

SUPRA

Galbéo Wi-Control

Radiateur électrique connecté à inertie à fluide caloporteur avec programmation sur 7 jours, détection d'ouverture de fenêtre, boost, mode vacances programmables, limitation de température et verrouillage par code PIN

Fonctions intelligentes : Détection de présence/d'absence, Programmation automatique : Auto-programmation auto-adaptative avec double fonction d'optimisation



Pilotable à distance grâce
à l'application gratuite

mySUPRA

**NOTICE D'UTILISATION
ET D'INSTALLATION**



- **Installation de l'appareil de chauffage 3**
 - Consignes de sécurité et précautions 3
 - Raccordement, fixation, mise en place 5
 - Connexion au réseau Wifi 6
- **Présentation 7**
 - Les avantages 7
- **Fonctionnement 8**
 - Synoptiques 8
 - Fonctions mise en marche/Veille du chauffage 9
 - Première mise sous tension 9
 - Sélection d'un mode de fonctionnement 10
 - Dérogation manuelle et temporaire à un mode de fonctionnement en cours 11
 - Jauge de consommation, économie d'énergie 11
 - Réglage des températures de consigne 11
 - Indication de consommation cumulée en kwh, économie d'énergie 12
 - Sécurité enfants, verrouillage/déverrouillage des commandes 12
 - Programmation hebdomadaire et journalière, économie d'énergie 12
 - *Programmation Automatique : Auto-programmation Auto-adaptative* 13
 - *Programmation hebdomadaire et journalière* 13
 - *Double fonction d'optimisation* 14
 - Détection d'ouverture de fenêtre, économies d'énergie 15
 - Détection de présence/d'absence, économie d'énergie 15
 - Informations sur la commande à distance par fil pilote 16
 - Informations sur les priorités entre les différents modes 17
 - Informations produit 17
- **Réglages utilisateur 18**
 - Choix de la langue d'utilisation 18
 - Connexion au réseau Wifi 18
 - Réglage de la date 18
 - Réglage de l'heure 18
 - Affichage 19
 - Unités régionales 19
 - Réinitialiser les réglages utilisateur 20
- **Réglages avancés (exploitants ou utilisateurs avertis) 20**
 - Détection de présence/d'absence : activation/désactivation 20
 - Détection d'ouverture de fenêtre : activation/désactivation du mode automatique 21
 - Profil utilisateur 21
 - Limitation de la température de consigne Confort 21
 - Durée du Boost 21
 - Durée du cycle d'aération 21
- **Réglages Experts (réservés à l'installateur) 22**
 - Étalonnage de la sonde de température ambiante 22
 - Code PIN de verrouillage 22
 - Réinitialisation des réglages experts 23
- **Délestage et coupure d'alimentation 24**
 - Délestage par fil pilote uniquement 24
 - Autre type de commande à distance par coupure d'alimentation 24
 - En cas de coupure de courant, réserve de marche 24
- **Que faire en cas de problèmes 24**
 - Aide au diagnostic 24
- **Informations Techniques 26**
 - Entretien 26
 - SAV et garantie 26
 - Caractéristiques dimensionnelles 26
 - Caractéristiques techniques 26
 - Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques 27

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET PRÉCAUTIONS

• Consignes de sécurité

Tout dommage résultant du non-respect de ces consignes entraîne la non application de la garantie du fabricant.

- Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Votre appareil est destiné à un usage domestique et ne doit pas être utilisé à d'autres fins.
- Si l'appareil est tombé, endommagé ou ne fonctionne pas correctement, ne pas mettre l'appareil en marche et s'assurer que l'alimentation de l'appareil est coupée (fusible ou disjoncteur).
- Ne jamais démonter l'appareil. Un appareil mal réparé peut présenter des risques pour l'utilisateur.
- Pour tout problème, consulter votre point de vente.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou un autre professionnel afin d'éviter tout danger.
- Cet appareil de chauffage est rempli d'une quantité précise d'huile spéciale, fiche de sécurité disponible sur demande.
En cas de fuite, mettre l'appareil hors-service, le confiner pour éviter que l'huile ne se répande ou ne soit ingérée accidentellement par un enfant, puis contacter immédiatement le vendeur de l'appareil ou le représentant du fabricant. Toute opération nécessitant l'ouverture d'un des bouchons de fermeture du réservoir d'huile ne doit être effectuée que par le représentant agréé du fabricant.
- Lorsque l'appareil de chauffage est mis au rebut, respecter les réglementations concernant l'élimination de l'huile.



- Avertissement : Afin d'éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil.

Si l'appareil est couvert, l'élévation de la température déclenchera le coupe-circuit interne.

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

Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le radiateur.

Les enfants âgés entre 3 et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en 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.



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.

Lorsque l'appareil est en chauffe, veillez à ce qu'ils ne s'appuient pas dessus et ne jouent pas à proximité, tenant compte de la sensibilité de leur peau, un contact pourrait, dans certaines circonstances, causer des brûlures.

En effet, les réflexes d'un enfant sont plus lents que ceux d'un adulte.

En cas de risques, prévoyez l'installation d'une grille de protection devant l'appareil.

Le nettoyage courant est du ressort d'un adulte ayant lu la notice et compris le fonctionnement de l'appareil.

Toute autre opération ou intervention technique doit être effectuée par un installateur professionnel qualifié.

- Veillez à ne pas introduire d'objets ou du papier dans l'appareil.
- Si la dépose de l'appareil est nécessaire, mettre l'appareil hors tension et vérifiez qu'il soit froid avant de le décrocher du mur.

• Préconisation, positionnement, choix de l'emplacement

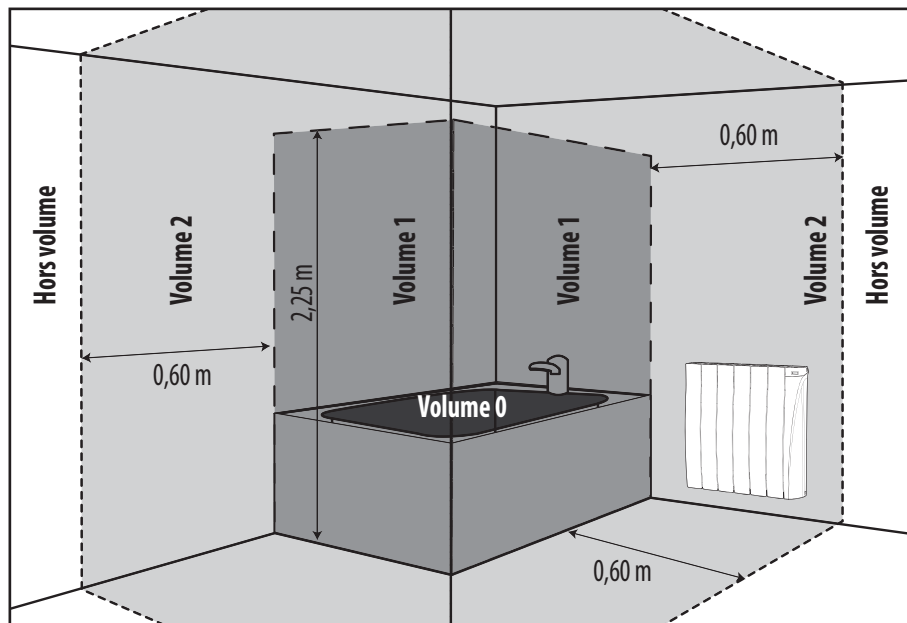
Avant de raccorder le radiateur, coupez l'électricité au disjoncteur général.

Ce radiateur est un appareil de classe II IP24, il peut donc être installé dans toutes les pièces de la maison y compris dans les volumes de protection 2 et hors volume d'une salle de bains, mais à l'abri des projections d'eau.

L'appareil de chauffage doit être installé de façon telle que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent être touchés par une personne qui se trouve

dans la baignoire ou sous la douche.

Le radiateur ne doit pas être installé au-dessous d'une prise de courant. Le radiateur doit être installé à 15 cm minimum de tout obstacle (étagères, voilages, meubles etc.). Le circuit d'alimentation de cet appareil doit comporter un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture de contact d'au moins 3 mm (selon la norme NF C15-100).



Volume 0

Volume 1


Aucun appareil de chauffage électrique

Volume 2

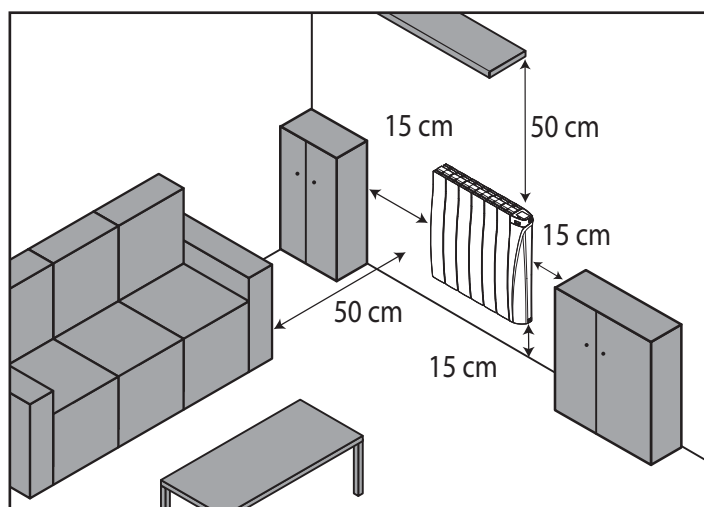
Appareil de chauffage électrique de classe II et IPX4 protégé par un disjoncteur différentiel 30mA

Hors volume

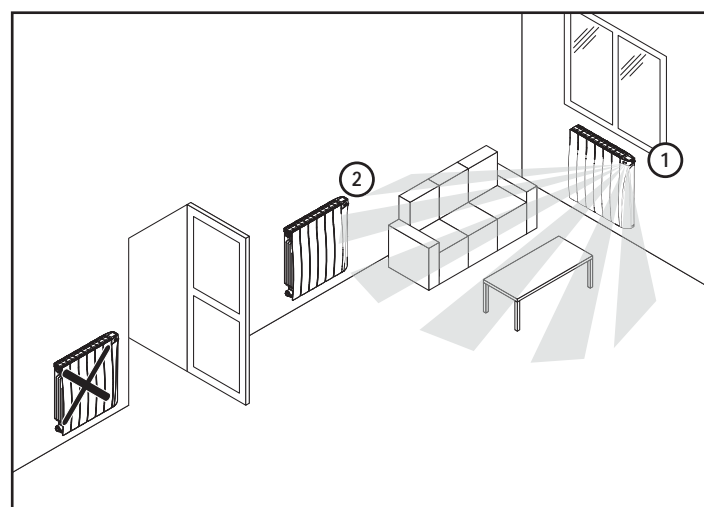
Appareil de chauffage électrique de classe I ou II protégé par un disjoncteur différentiel 30mA

 Le schéma des volumes de salle de bains ci-dessus est donné à titre indicatif. L'installation de l'appareil doit être faite par un installateur professionnel qualifié, conformément aux normes en vigueur et aux règles de l'art du pays dans lequel il est installé.

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



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



Légende

① = emplacement à privilégier ② = autre emplacement

• Raccordement électrique

A réaliser par un installateur professionnel qualifié.

- 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.
- Avant la première utilisation, vérifiez que la tension utilisée corresponde bien à celle indiquée sur l'appareil.
- Ce radiateur est un appareil de classe II (double isolation électrique). Le raccordement à la terre est interdit.
- **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 françaises, **vous ne devez pas adapter à ce cordon une fiche** pour le branchement dans une prise.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Alimentation monophasée 230 V +/-10% ~ 50 Hz.

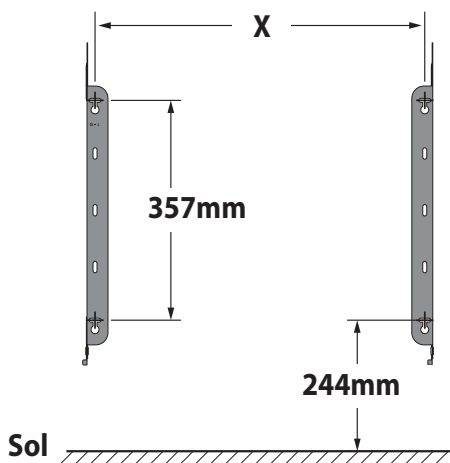
⚠ Vous devez isoler le fil pilote si celui-ci n'est pas utilisé.

- Fil bleu : Neutre
- Fil marron : Phase
- Fil noir : Fil pilote

• Positionnement des pattes de fixation et traçage

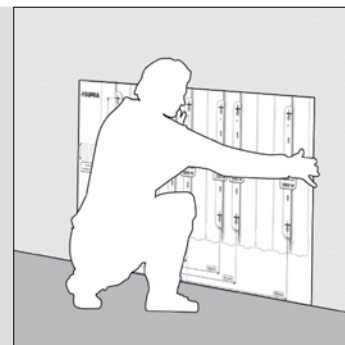
Fixez les pattes de fixation en respectant les dimensions indiquées dans le tableau, sur le schéma et en utilisant le gabarit de pose fourni.

Produits	Puissances (W)	X = Largeur trous de fixation (mm)
Galbéo Wi-Control 1000	1000	299
Galbéo Wi-Control 1500	1500	541
Galbéo Wi-Control 2000	2000	784



Étape 1

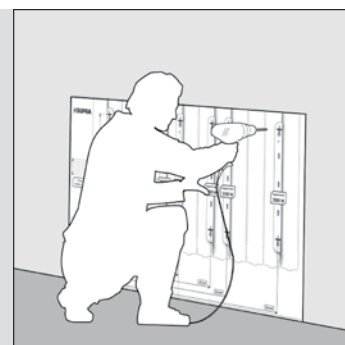
Ouvrez le gabarit et positionnez-le contre le mur, à l'endroit souhaité. Veillez à ce que le bas du gabarit touche le sol ou le dessus de la plinthe afin d'ajuster sa hauteur de pose.



• Installation des pattes de fixation

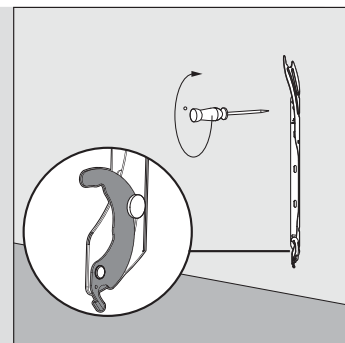
Étape 2

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



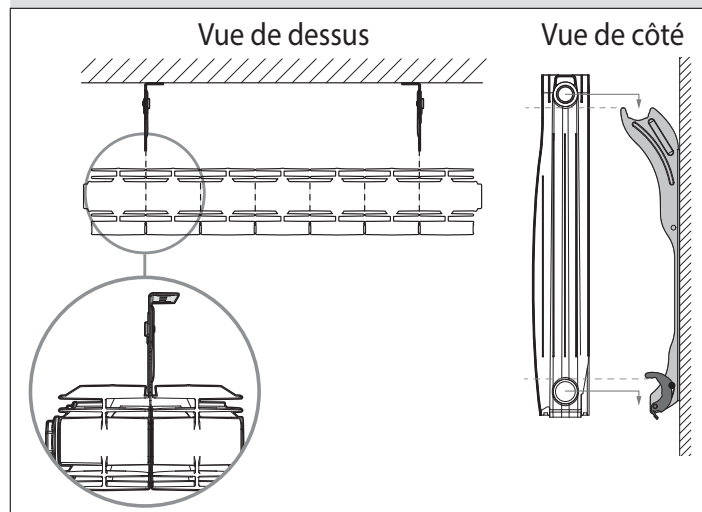
Étape 3

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 : Vis Ø 6mm max).**

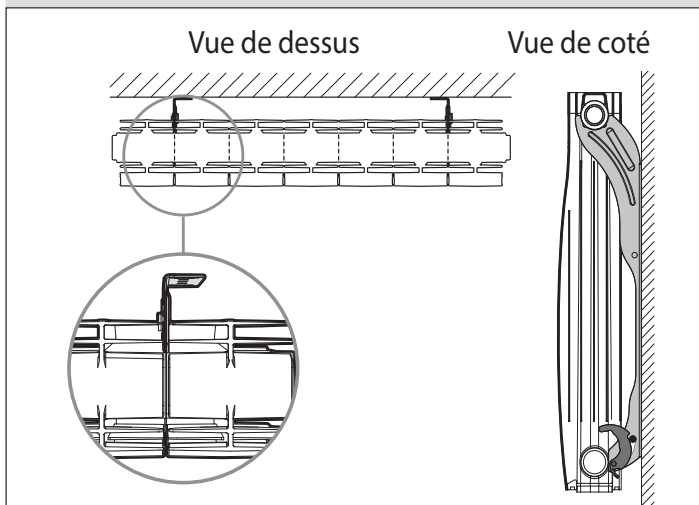


• Mise en place du radiateur sur les pattes de fixation

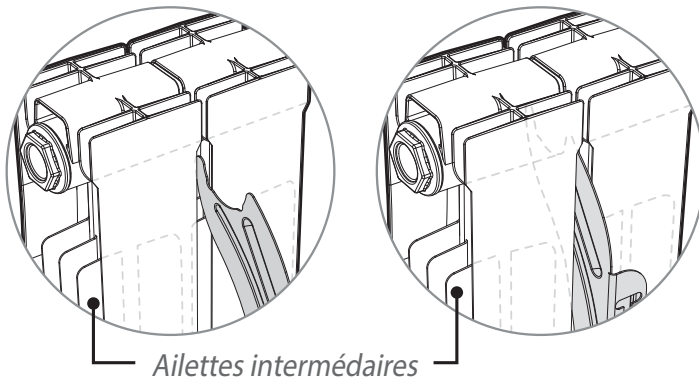
1- Prenez le radiateur par les côtés et soulevez-le légèrement en le présentant bien parallèle au mur.



2- Posez le radiateur sur les pattes de fixation.



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

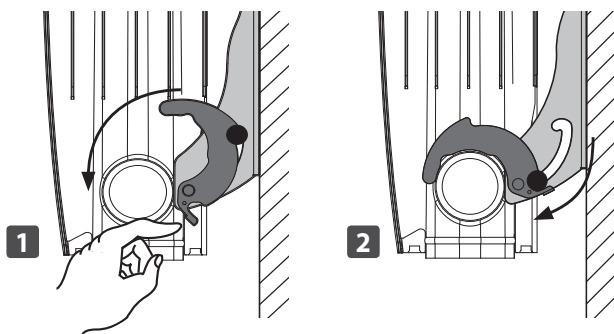


Les pattes de fixation murale sont conçues pour sécuriser l'installation et limiter les mouvements de translation de l'appareil en cas de choc.

• 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 :

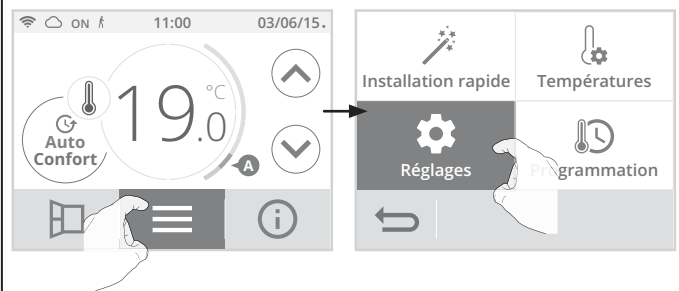
- 1- Rabattre les crochets.
- 2- Le rivet descend dans l'encoche et verrouille automatiquement la patte de fixation. Vérifiez que le rivet soit bien descendu au bout de l'encoche.



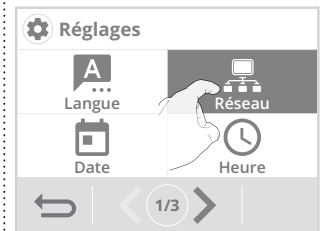
Les sécurités anti-basculement sont en place, le radiateur ne peut plus être décroché du mur sans déverrouillage préalable.

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 wifi, procédez dans l'ordre suivant :

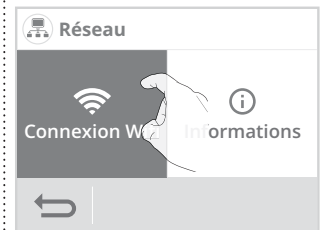
- 1 Depuis l'écran principal, appuyez sur **Menu** puis sélectionnez **Réglages**.



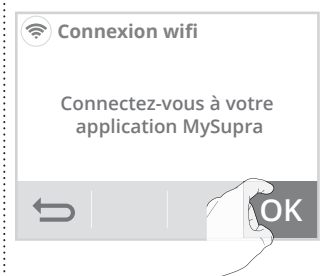
- 2 Depuis le menu **Réglages**, appuyez sur **Réseau**.



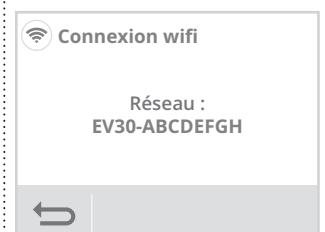
- 3 Appuyez sur **Connexion Wifi** pour démarrer la procédure d'appairage.






- 4 Appuyez sur **OK**.



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



Note : Les 3 écrans suivants vont apparaître lorsque la connexion s'effectue. Vous n'avez rien à faire sur le produit.

1	2	3
 Connexion wifi Application connectée au produit	 Connexion wifi Connexion en cours...	 Connexion wifi Connecté au wifi
←	←	← OK

Une fois le produit connecté, appuyez sur **OK** pour sortir du mode connexion. L'appareil revient automatiquement au menu réglages.

Présentation

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 SUPRA 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

- > **Connexion Internet au travers de la box de votre opérateur téléphonique**, sans autre accessoire.
- > **Contrôle et pilotage à distance** depuis un smartphone, tablette ou PC.
- > **Application gratuite en téléchargement sur les plateformes Apple IOS et android :**
 - **Contrôle et pilotage de l'installation en 3 niveaux :** tous les produits connectés du logement, une partie du logement (zone) ou au niveau du produit connecté.
 - **Visualisation de l'état de fonctionnement, des réglages et de la météo.**
 - **Informations en temps réel :** notifications, fil d'actualité, alertes.
 - **Gestion des imprévus à distance** pour générer des économies lorsque je m'absente et anticiper la mise en chauffe à mon retour.
 - **Contrôle et pilotage :** interagir, programmer, régler à tout moment.
 - **Optimisation des consommations :** affichage des consommations en kWh ou en €, affichage de l'historique des consommations sur le jour, la semaine, le mois, l'année avec comparaison possible entre 2 périodes données, assistant d'économies et système prédictif d'anticipation et d'optimisation des consommations.

> **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.
- **Un design soigné :** Le galbe et la finition parfaite du radiateur en font un produit au design sobre et exclusif.
- **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.
- **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 sont placées en partie haute du radiateur et sont dotées d'un écran tactile couleur rétro-éclairé pour faciliter l'accès aux réglages et leur visualisation. L'interface est simple, claire et intuitive !

- Économies d'énergie :

- > **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 ainsi que pour le mois et l'année en cours.
- > **Détection automatique d'ouverture de fenêtre :** Passage automatique en mode Hors-gel lorsque **Galbéo Wi-Control** détecte une chute significative de température.
- > **Détection de présence/d'absence intégrée :** En période d'inoccupation, **Galbéo Wi-Control** 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 **Galbéo Wi-Control** 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 Economies (Eco) 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, l'un des 7 programmes disponibles.

- 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.

- 4 Profils Utilisateur pour s'adapter à chaque besoin.

- **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.

- **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.

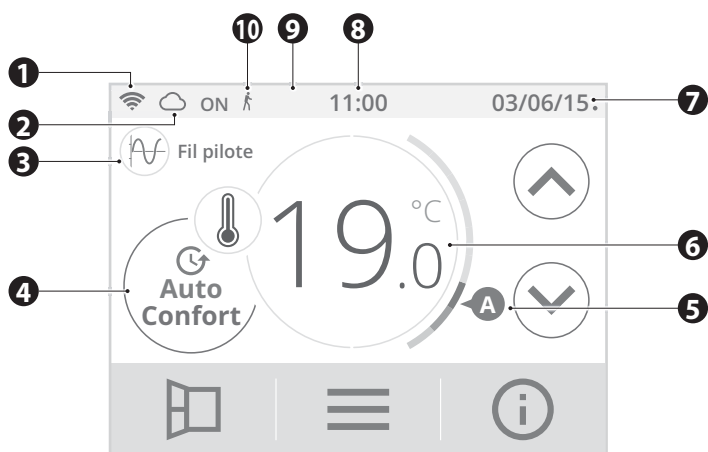
- **Sécurité anti-basculement** : Système de fixation sur pattes de fixation murale indépendantes et verrouillables.

- **Sécurité enfants** : Verrouillage clavier, rendant impossible toute modification involontaire.

Fonctionnement

SYNOPTIQUES

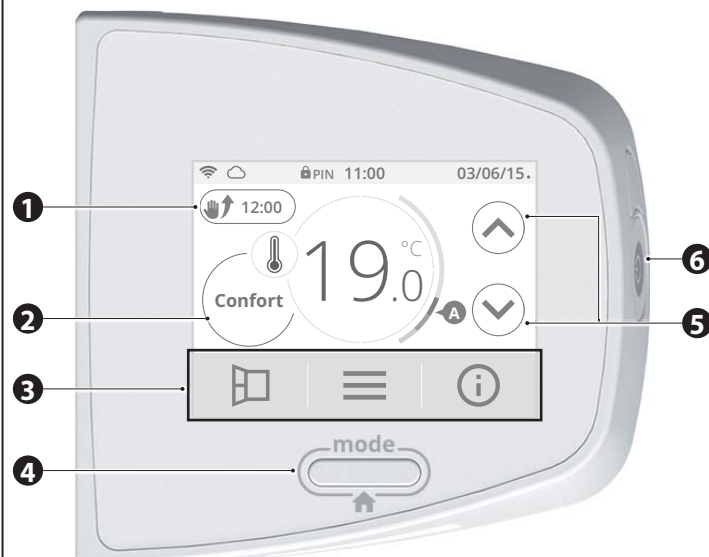
A-Indicateurs :



- 1 Connexion wifi
- 2 Connexion compte MySupra
- 3 Dérogation manuelle ou par fil pilote
- 4 Mode de fonctionnement en cours
- 5 Jauge de consommation
- 6 Température de consigne
- 7 Date
- 8 Heure
- 9 Verrouillage code PIN
- 10 Témoin de détection d'occupation

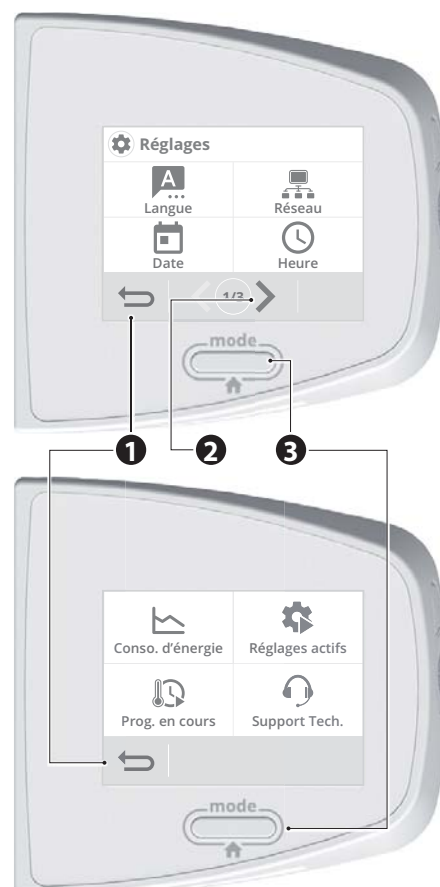
B-Commandes et navigation :



• Écran d'accueil



- 1 Annulation de la dérogation en cours
- 2 Accès aux modes de fonctionnement
- 3 Barre de navigation de gauche à droite :
- Ouverture fenêtre manuelle
- Menu
- Information
- 4 Affichage des modes de fonctionnement
- 5 Augmenter/ Diminuer la température
- 6 Fonction mise en marche / Veille du chauffage

• Écrans de réglage



- 1 Retour au menu réglages
 - 2 Navigation dans le menu Réglages avec indication du nombre d'écrans
 - 3 Retour écran principal
- Important :** Lors de la navigation, l'appui sur la touche  ou  n'enregistre pas les réglages effectués.

FONCTIONS MISE EN MARCHÉ/VEILLE DU CHAUFFAGE

1 Fonction Mise en marche

Appuyez sur la touche **Veille du chauffage** 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.



2 Fonction Veille du chauffage

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

Aide aux malvoyants : Indications sonores

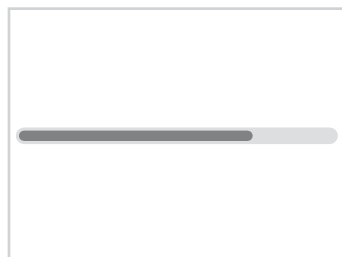
L'appareil émet 1 bip court pour signaler qu'il se met en Veille du chauffage.





PREMIÈRE MISE SOUS TENSION

Lors de la première mise sous tension de votre appareil, une barre de progression apparaît pour vous informer que le logiciel est en cours de chargement.

Une fois le chargement effectué, une procédure de démarrage rapide vous est automatiquement proposée afin de paramétrer les principaux réglages nécessaires au bon fonctionnement du produit.

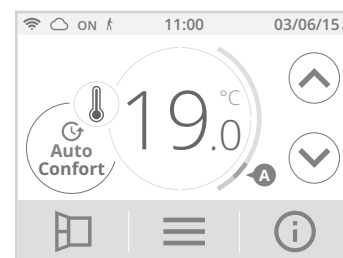



Suivez les étapes suivantes à l'aide des flèches de navigation   et sélectionnez le réglage souhaité en appuyant directement sur l'écran :

Étape 1 Choisissez votre langue d'utilisation Français Anglais	Étape 2 Indiquez votre profil utilisateur Logement Bâtiment public Hôtel Bureaux
--	--

Étape 3 Connectez votre appareil au réseau Maintenant Plus tard	Étape 4 Réglez la date Jour Mois Année 6 Sept. 2015
Étape 5 Réglez l'heure 10:37	Étape 6 Réglez la température Confort 19.0°C
Étape 7 Réglez la température Eco 15.5°C	Étape 8 Utilisez un programme prédéfini Auto-prog Programme existant
Étape 9 Activez la détection d'occupation Oui Non	Étape 10 Activez la détect. auto. ouverture fenêtre Oui Non
Étape 11 Réglages choisis Profil : Logement individuel Connexion wifi : Non Format date : 04_02_2015 Format heure : 10:37AM Programme : 1 Température Confort : 19°C Température Eco : 15,5°C Détection d'occupation : Activée	

Appuyez sur **OK** pour valider les réglages. L'écran principal apparaît. Par défaut, l'appareil est en mode Auto Confort (selon la programmation sélectionnée lors de l'étape 8 du démarrage).



Vous pouvez revenir à tout moment sur ces réglages en appuyant sur  puis en sélectionnant **Installation rapide**.

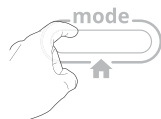


SÉLECTION D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT

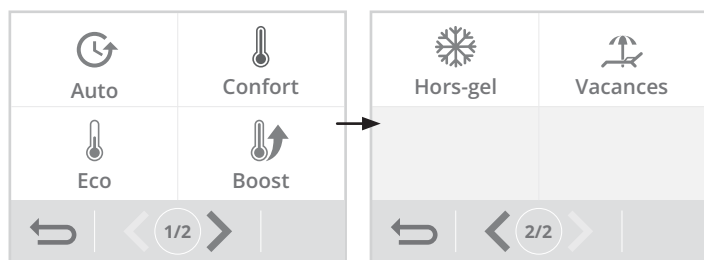
A partir de l'écran principal, vous pouvez accéder aux modes de fonctionnement en appuyant sur **Auto Confort** affiché à l'écran ou bien sur



OU



Visualisez les différents modes disponibles à l'aide des flèches de navigation et sélectionnez le mode souhaité en appuyant directement sur l'écran

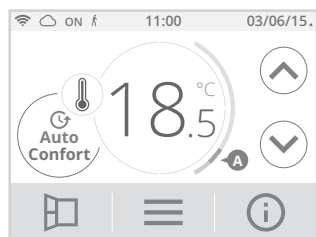


Description du mode

• **Mode Auto**

En mode automatique, l'appareil assurera automatiquement le passage d'un mode de fonctionnement à un autre selon la programmation établie.

Affichage



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 12).

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 16).

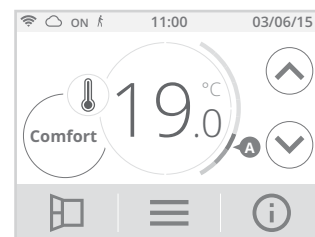
Description du mode

• **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 11).

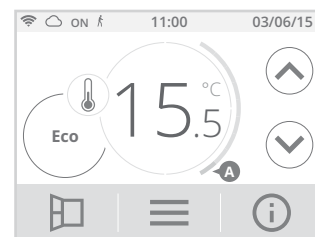
Affichage



• **Mode Éco**

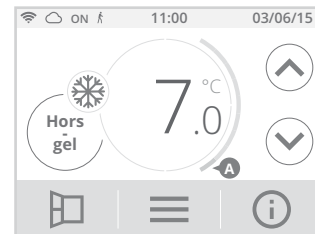
Mode Économique, correspond à la température Confort moins 3,5°C. Ceci permet de faire un abaissement sans dérégler la température Confort.

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



• **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**

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).



Le Boost est actif pendant une durée réglable de 60min (voir page 21 pour modifier la durée du Boost).


Durant la 1^{ère} minute, vous avez la possibilité de modifier la durée du Boost de 30 à 180 minutes par intervalle de 10 minutes en appuyant sur  ou . Cette modification sera sauvegardée et effective pour les prochains Boost.

Après 1 minute, le décompte du Boost commence et le temps s'écoule, minute par minute.

Remarque : Au delà d'une minute, vous pouvez modifier provisoirement la durée. Elle ne sera valable que pour ce Boost actif et donc non récurrente.

Arrêt du Boost

Arrêt manuel : A tout moment, vous pouvez arrêter le Boost par un appui sur **Stop**. 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  et le témoin de chauffe **ON** sont 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.

• 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 Auto. Ceci vous garantit un maximum d'économies durant vos vacances et un niveau de confort optimal lors de votre retour.

Réglez la date de votre retour à l'aide \uparrow ou \downarrow puis validez par **OK**.

L'appareil affiche automatiquement le décompte des jours restants avant votre retour ainsi que votre date de retour.



Astuce : Il est conseillé de régler une date de retour un jour antérieur à la date 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 !

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

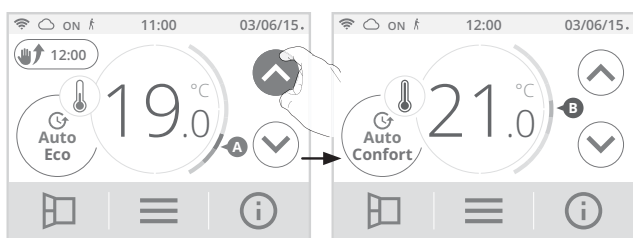
Dans quel cas ? Dans les modes Auto, Confort, Éco et Hors-gel et quel que soit le niveau de température.

C - 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	
B - 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	
A - Couleur verte Niveau de température idéal	Consigne ≤ 19°C Lorsque la température de consigne est inférieure ou égale à 19°C	

DÉROGATION 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.

Vous pouvez annuler cette dérogation à tout moment, par appui sur \uparrow 12:00. L'appareil revient automatiquement dans le mode de fonctionnement d'origine (mode actif avant la dérogation manuelle).



JAUGE DE CONSOMMATION, ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

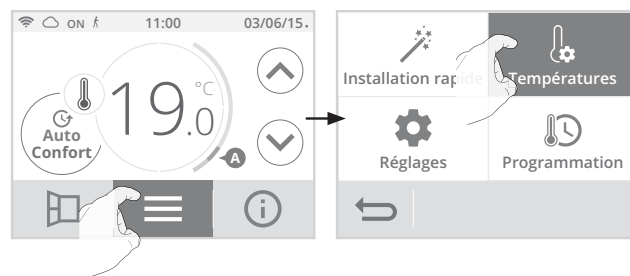
L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (ADEME) recommande un réglage de la température de consigne en mode confort, inférieur ou égal à 19°C.

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

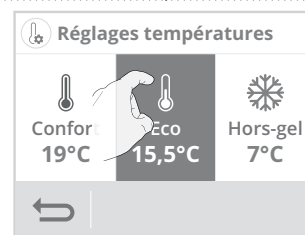
Ainsi, en fonction de la température de consigne réglée, vous pouvez désormais situer votre niveau de consommation d'énergie par rapport aux recommandations de l'ADEME. Plus la température de consigne augmente, plus la consommation sera élevée.

RÉGLAGE DES TEMPÉRATURES DE CONSIGNE

1 A partir de l'écran principal, appuyez sur **Menu**, puis sélectionnez **Températures**.



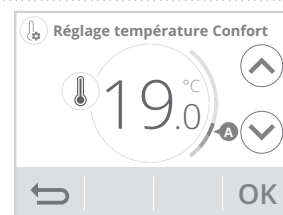
2 Sélectionnez la température de consigne à modifier : Confort, Éco ou Hors-gel.



3 Ajustez la température de consigne souhaitée avec \uparrow ou \downarrow puis appuyez sur **OK** pour valider et revenir à l'écran principal.

Température Confort
 Réglable de 7°C à 30°C par intervalle de 0.5°C.
 Il est possible de limiter cette plage de confort, voir page 21 pour plus de détails.

Préréglée à 19°C



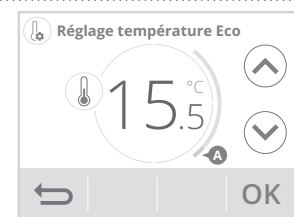
Température Éco

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.

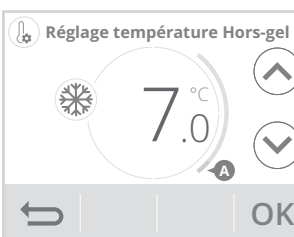
Préréglée à 15.5°C (équivalent à Confort -3.5°C)



Température Hors-gel

Réglable de 5°C à 12°C par intervalle de 0.5°C.

Préréglée à 7°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 Appuyez sur **Info** puis sélectionnez **Conso. d'énergie**.



2 Visualisez la consommation d'énergie de l'appareil en kWh sur l'année, le mois en cours et cumulée depuis la 1ère mise sous tension ou la remise à zéro du compteur.

Conso. d'énergie		
2015	2000	kWh
Avril	300	kWh
Depuis le 25/09/2015	36	kWh

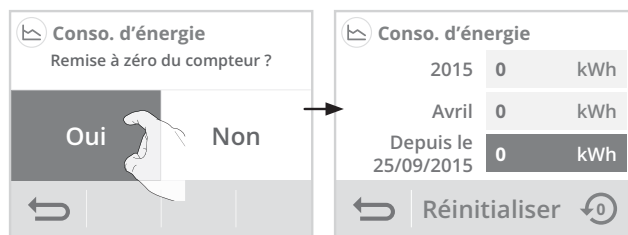
Réinitialiser

3 Appuyez sur **Mode** pour sortir et revenir à l'écran principal.

• Remise à zéro du compteur d'énergie

1 Pour remettre le compteur à zéro, appuyez sur **Réinitialiser**.

2 Confirmez en appuyant sur **Oui** ou **Non**. L'appareil revient automatiquement à l'écran précédent.



3 Appuyez sur **Mode** pour sortir et revenir à l'écran principal.

SÉCURITÉ ENFANTS, VERROUILLAGE/ DÉVERROUILLAGE DES COMMANDES

• Verrouillage des commandes

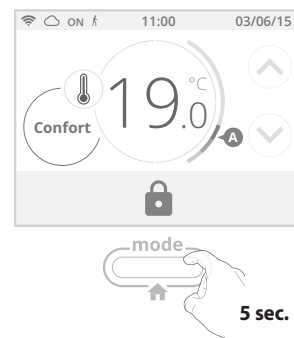
Pour verrouiller les commandes, maintenez appuyée la touche **Mode** pendant **5 secondes**.

Le symbole cadenas apparaît sur l'écran, les touches sont bien verrouillées.

• Déverrouillage des commandes

Pour déverrouiller les commandes, maintenez appuyée la touche **Mode** pendant **5 secondes**.

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

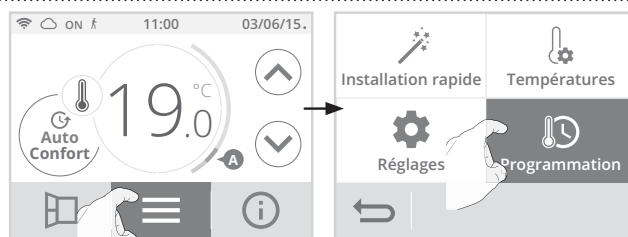


Important : Lorsque le clavier est verrouillé, seule la touche Veille du chauffage reste active.
Si l'appareil est mis en Veille du chauffage alors que le clavier est verrouillé, il sera nécessaire de le déverrouiller à la prochaine mise en route pour pouvoir accéder aux réglages.

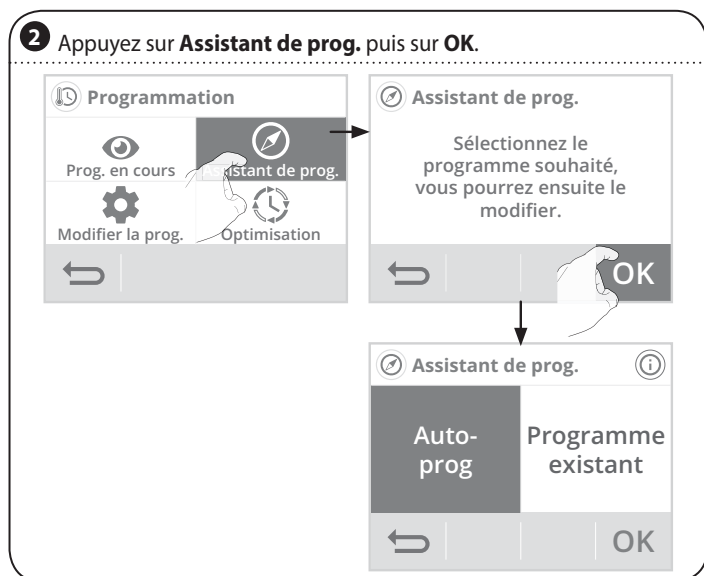
PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE ET JOURNALIÈRE, ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

• Accès à la programmation

1 A partir de l'écran principal, appuyez sur **Menu** puis sélectionnez **Programmation**.



• Choix d'un programme pré-enregistré



PROGRAMMATION AUTOMATIQUE : AUTO-PROGRAMMATION AUTO-ADAPTATIVE

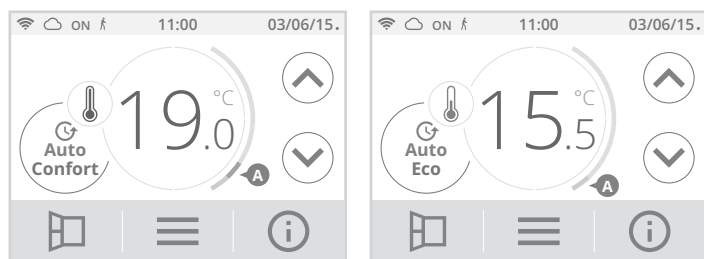
• Présentation

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 14. 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 15.



• 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 pro-

gramme intelligent "Auto", en ajustant les périodes Confort et Éco au plus proche de votre rythme de vie.

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

- **Exemple 1 :** Si le produit est installé en mi-saison ou si sa pose est anticipée sur chantier, il peut être mis en route en veille du chauffage. Lorsque vous sélectionnez le mode Auto, la semaine d'apprentissage démarre alors automatiquement. L'appareil se mettra en confort permanent et mémorisera vos habitudes pour appliquer le programme adapté la semaine suivante.

- **Exemple 2 :** Vous sélectionnez le mode Hors-gel avant de partir en vacances. A votre retour, lorsque vous reviendrez en mode Auto, l'appareil appliquera automatiquement le programme intelligent mémorisé avant votre départ.

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

PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE ET JOURNALIÈRE

Dans ce mode, il vous est offert la possibilité de programmer votre radiateur en affectant 1 des 7 programmes proposés à chaque jour de la semaine.

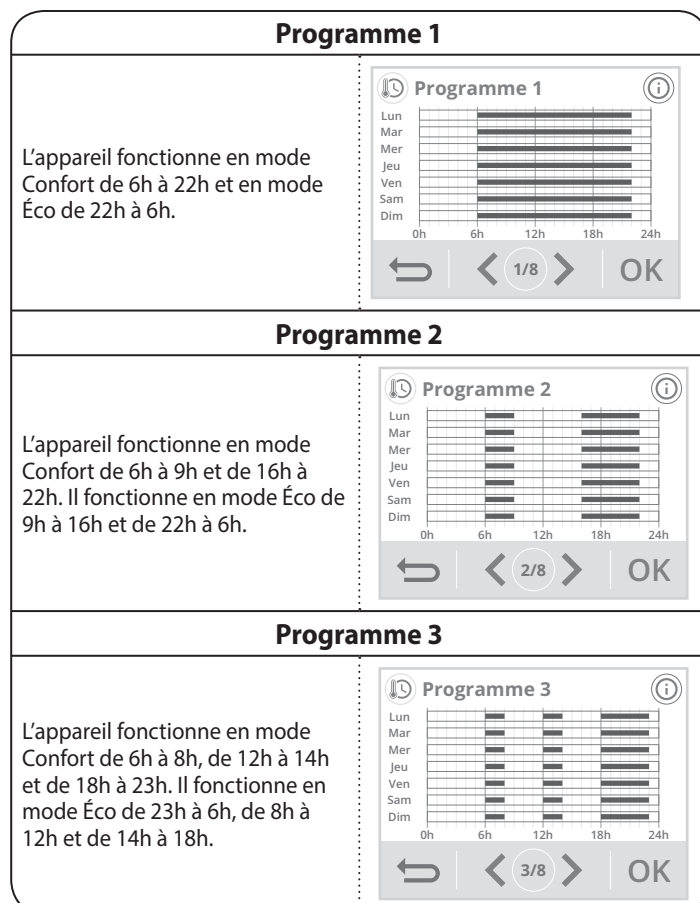
• Choix des programmes

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

Si ce programme ne vous convient pas, faites défiler les programmes pré-enregistrés à l'aide des flèches de navigation et sélectionnez celui adapté à votre rythme de vie en appuyant directement sur l'écran :

• Légende

■ Plage Confort □ Plage Éco

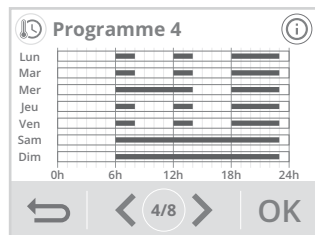


Programme 4

Lundi, mardi, jeudi et vendredi : L'appareil fonctionne en mode Confort de 6h à 8h, de 12h à 14h et de 18h à 23h. Il fonctionne en mode Éco de 23h à 6h, de 8h à 12h et de 14h à 18h.

Mercredi : L'appareil fonctionne en mode Confort de 6h à 14h et de 18h à 23h. Il fonctionne en mode Éco de 14h à 18h et de 23h à 6h

Samedi et dimanche : L'appareil fonctionne en Confort permanent pour les 24h de chaque journée.

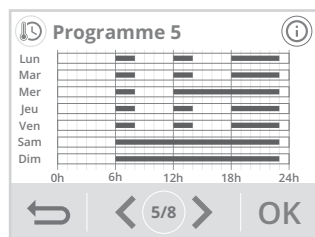


Programme 5

Lundi, mardi, jeudi et vendredi : L'appareil fonctionne en mode Confort de 6h à 8h, de 12h à 14h et de 18h à 23h. Il fonctionne en mode Éco de 23h à 6h, de 8h à 12h et de 14h à 18h.

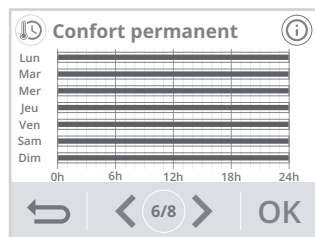
Mercredi : L'appareil fonctionne en mode Confort de 6h à 8h et de 12h à 23h. Il fonctionne en mode Éco de 8h à 12h et de 23h à 6h.

Samedi et dimanche : L'appareil fonctionne en Confort permanent pour les 24h de chaque journée.



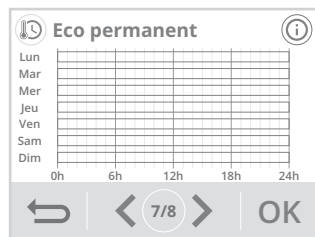
Confort permanent

L'appareil fonctionne en Confort permanent pour les 24h de la journée sélectionnée.



Éco permanent

Votre appareil fonctionne en Éco permanent pour les 24h de la journée sélectionnée.

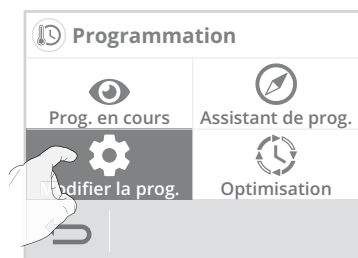


Note : vous pouvez régler la température de consigne (voir réglage des températures de consigne page 11).

• Modifications et affectation des programmes

Si les horaires du programme choisi ne vous conviennent pas, vous avez la possibilité de les modifier jour par jour, ou par groupe de jours.

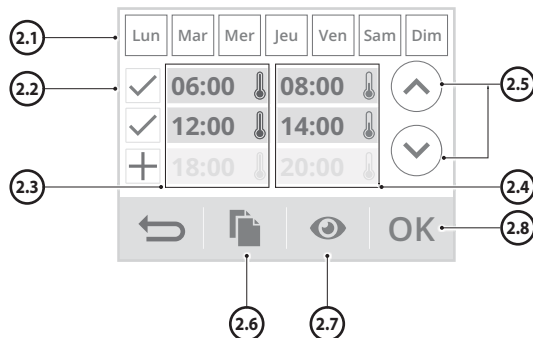
1 Appuyez sur **Modifier la prog.**



2 Modifiez la programmation en suivant les étapes ci-dessous :

- 2.1- Sélectionnez le/les jours de la semaine.
- 2.2- Ajoutez une plage Confort.
- 2.3- Heures de départ des plages Confort.
- 2.4- Heures de départ des plages Éco.
- 2.5- Modifiez les horaires des plages.
- 2.6- Copiez les horaires sur un ou plusieurs jours de la semaine.
- 2.7- Visualisez la programmation modifiée.
- 2.8- Validez, le programme modifié s'affiche.

Lun	Lundi	Mar	Mardi
Mer	Mercredi	Jeu	Jeudi
Ven	Vendredi	Sam	Samedi
Dim	Dimanche		

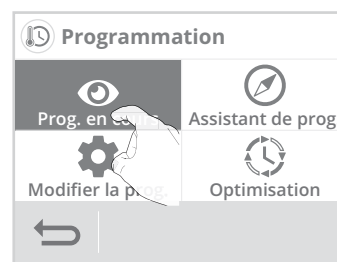


3 Appuyez sur **mode** pour sortir et revenir à l'écran principal.

• Visualisation du programme en cours

A tout moment, vous pouvez visualiser la programmation en cours en appuyant sur **Prog. en cours**.

Appuyez sur **mode** pour sortir et revenir à l'écran principal.



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.

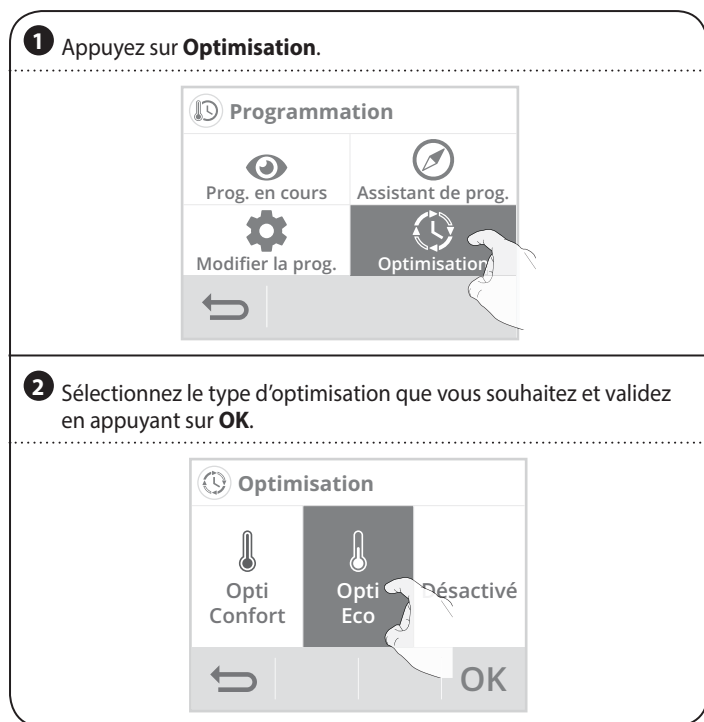
Dans ce mode, on accepte une légère baisse du niveau de température en début et en fin de période confort, pour maximiser les économies d'énergie.

- **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.

• Choix du mode d'optimisation

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

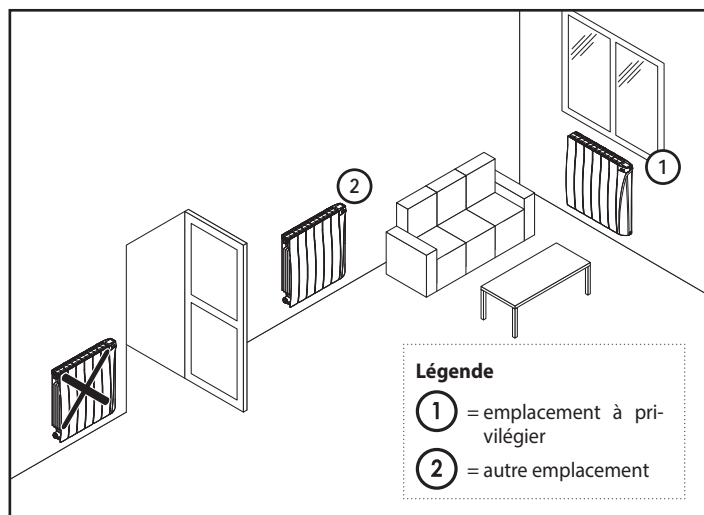


DÉTECTION D'OUVERTURE DE FENÊTRE, ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

• 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 21). Vous pouvez, en revanche, utiliser l'activation manuelle (voir ci-contre).



• Présentation

Cycle d'abaissement de température par mise en Hors-gel pendant l'aération d'une pièce par ouverture de fenêtre. La détection d'ouverture de fenêtre est possible à partir des modes Auto, Confort et Éco. 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 21.

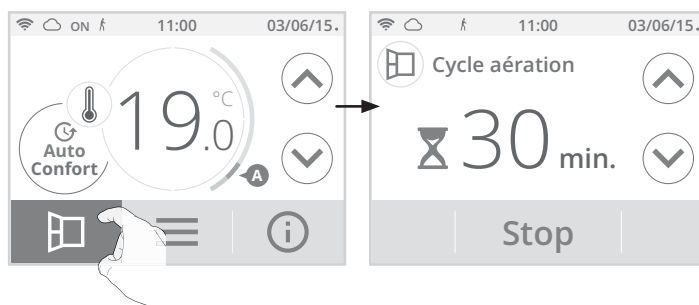
L'appareil détecte une chute de température. L'ouverture d'une fenêtre, d'une porte donnant sur l'extérieur, peut occasionner cette chute de température.

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 l'écran principal, appuyez sur . 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'aération de 5 à 90 minutes 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 21 pour modifier de manière permanente la durée du cycle aération).

- Arrêt du cycle d'aération

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

- **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 : 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.

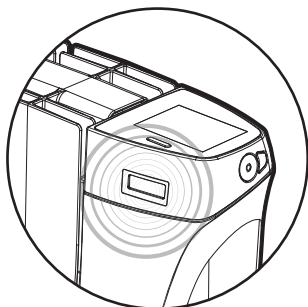
Pour désactiver la détection de présence/d'absence, reportez-vous à la page 20.

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

• Présentation

Galbéo Wi-Control s'adapte à votre rythme de vie tout en maîtrisant votre consommation d'énergie.

Grâce à son capteur infrarouge frontal, **Galbéo Wi-Control** 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

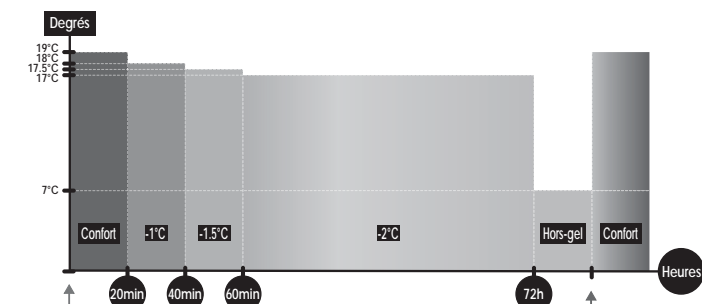
* Réglages usine non modifiables

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

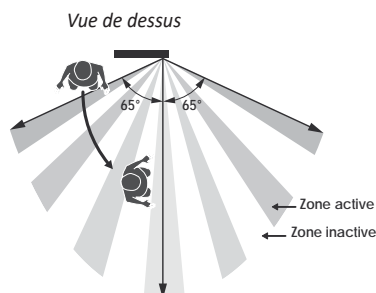
Remarque :

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 20, réglages avancés - détection de présence/d'absence activation/désactivation.

• Fonctionnement



• Divisions de la zone de détection

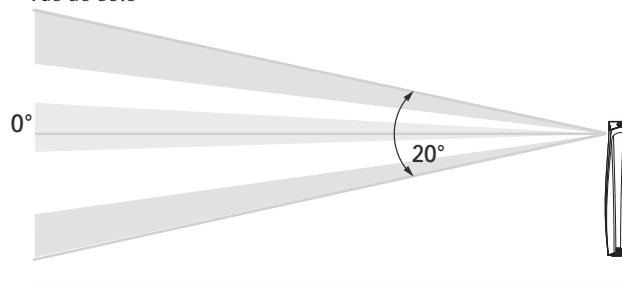


Zone détection, pour une température de 19°C ambiante.

La zone de détection est divisée en plusieurs zones actives et inactives.

Un sujet qui traverse la zone sera détecté par le capteur infrarouge.

Vue de côté



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 page 17).

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 :

<p>Fil pilote = Confort</p>	<p>Fil pilote = Éco</p>
<p>Fil pilote = Éco - 1 Confort - 1°C</p>	<p>Fil pilote = Éco - 2 Confort - 2°C</p>
<p>Fil pilote = Hors-gel</p>	<p>Fil pilote = Arrêt (Veille)</p>

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 sauf lorsque le fil pilote est raccordé à un gestionnaire d'énergie et dans ce cas, les ordres du fil pilote sont prioritaires.

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) :

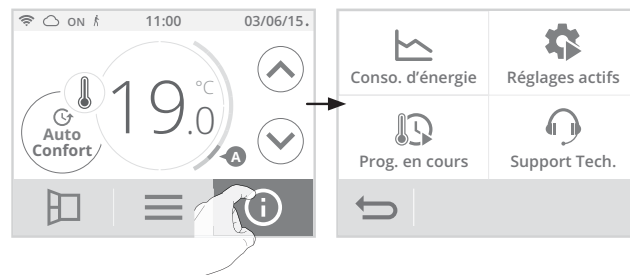
- Lors du passage programmé en période Éco, si une présence est détectée dans la pièce, elle sera prise en compte et l'appareil se met automatiquement et temporairement en mode Confort.
- Lors du passage programmé en période Confort, la détection d'absence est temporairement suspendue (30 minutes).

● Exemples

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

INFORMATIONS PRODUIT

1 A partir de l'écran principal, appuyez sur **Infos**.



2 Appuyez sur les informations que vous souhaitez visualiser. Appuyez sur **mode** pour sortir et revenir à l'écran principal.

Consommation d'énergie

Consommation d'énergie de l'appareil en kWh sur l'année, le mois en cours et cumulée depuis la 1ère mise sous tension ou la remise à zéro du compteur (voir page 12 pour réinitialiser le compteur).

Conso. d'énergie		
2015	2000	kWh
Avril	300	kWh
Depuis le 25/09/2015	36	kWh

Réinitialiser

Réglages actifs

Liste de tous les réglages paramétrés sur le produit.

Appuyez sur **↑** ou **↓** pour les faire défiler et sur **OK** pour sortir et revenir sur l'écran précédent (voir page 10 et page 18 pour les modifier).

Réglages actifs	
Profil : Logement individuel	↑
Connexion wifi : Non	
Format date : 04.02.2015	
Format heure : 10:37AM	
Programme en cours : Confort	↓
Température Confort : 19°C	
Température Eco : 15,5°C	

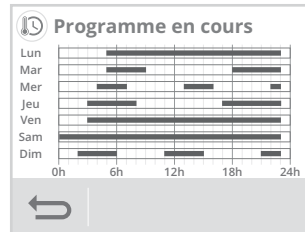
OK

Programmation en cours

Programme en cours sur la semaine.


■ Plage Confort
□ Plage Éco

(Voir page 12 pour modifier)



Support technique - Voir "Que faire en cas de problème" page 24

En cas d'assistance technique, communiquez les informations affichées sur l'écran à notre équipe pour identifier votre produit et vous apporter une assistance dans l'installation ou l'utilisation.

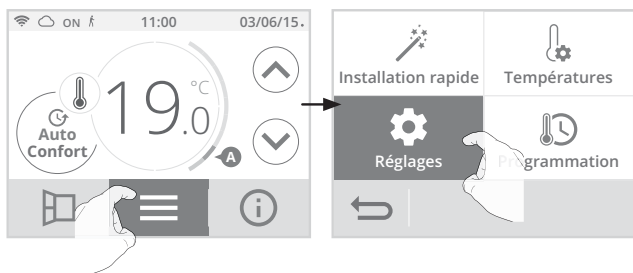
Support technique	
Power : 1250W	
Software : V0.0	
RF Chip version	
S/N : 2536NS5012345	
RF Chip :	

✉

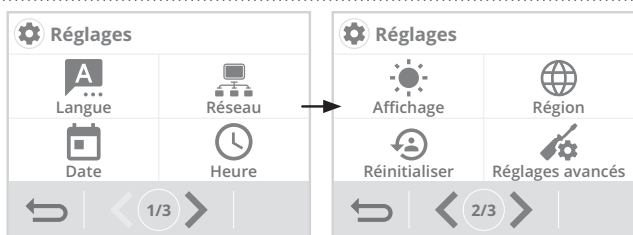
Réglages utilisateur

• Accès

Depuis l'écran principal, appuyez sur  puis sélectionnez **Réglages**.



• Menu réglages



CHOIX DE LA LANGUE D'UTILISATION

1 Appuyez sur **Langue**.

2 Appuyez sur la langue souhaitée puis validez par **OK**. L'appareil revient automatiquement au menu réglages.

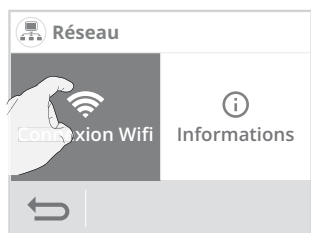


CONNEXION AU RÉSEAU WIFI

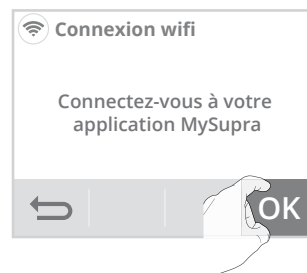
Votre radiateur a spécialement été conçu pour être connecté directement à la box de votre opérateur téléphonique sans aucun autre accessoire. Pour associer l'appareil à votre réseau wifi, procédez dans l'ordre suivant :

1 Appuyez sur **Réseau**

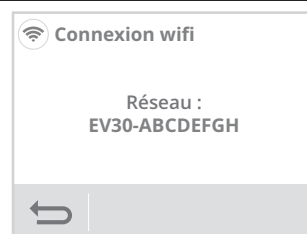
2 Appuyez sur **Connexion Wifi** pour démarrer la procédure d'appairage.



3 Appuyez sur **OK**.



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



Note : Les 3 écrans suivants vont apparaître lorsque la connexion s'effectue. Vous n'avez rien à faire sur le produit.




Une fois le produit connecté, appuyez sur **OK** pour sortir du mode connexion. L'appareil revient automatiquement au menu réglages.

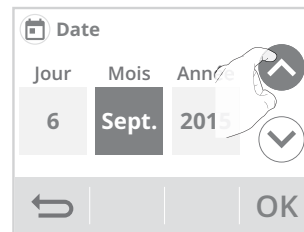
RÉGLAGE DE LA DATE

1 Appuyez sur **Date**.

2 Sélectionnez l'élément à modifier (jour/mois/année).



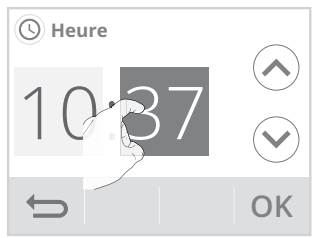
3 Appuyez sur  ou  pour régler et sur **OK** pour valider. L'appareil revient automatiquement au menu réglages.




RÉGLAGE DE L'HEURE

1 Appuyez sur **Heure**.

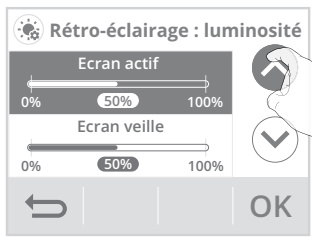
2 Sélectionnez l'élément à modifier (heure/minute).



3 Appuyez sur \uparrow ou \downarrow pour régler et sur **OK** pour valider. L'appareil revient automatiquement au menu réglages.



3 La luminosité du rétro-éclairage est pré-réglée à 50%. Pour la modifier, appuyez sur \uparrow ou \downarrow .



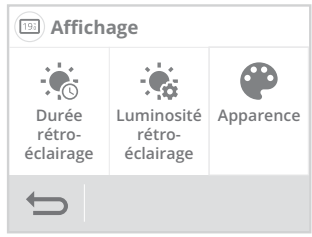
4 Appuyez sur **OK** pour valider, l'appareil revient automatiquement au menu Affichage.

AFFICHAGE

1 Appuyez sur **Affichage**.

2 Sélectionnez le paramètre à modifier.

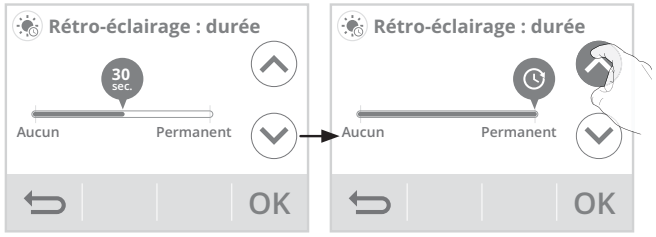
- Menu Affichage**
- Durée rétro-éclairage** = Durée d'éclairage de l'écran
- Luminosité rétro-éclairage** = Intensité de l'écran
- Apparence** = Thème de couleur d'écran



• Durée rétro-éclairage

1 Appuyez sur **Durée rétro-éclairage**.

2 La durée du rétro-éclairage est pré-réglée à 30 secondes. Pour la modifier, utilisez les touches \uparrow ou \downarrow .



3 Appuyez sur **OK** pour valider, l'appareil revient automatiquement au menu Affichage.

• Luminosité rétro-éclairage

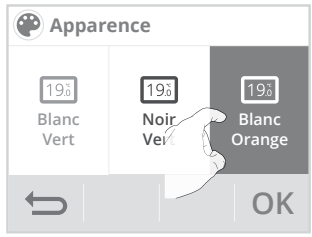
1 Appuyez sur **Luminosité rétro-éclairage**.

2 Sélectionnez le paramètre à modifier :
Écran actif = luminosité de l'écran lorsque l'on appuie sur l'une des touches
Écran veille = luminosité de l'écran après 30 secondes réglables (voir Durée rétro-éclairage ci-dessus) sans action sur l'une des touches.

• Apparence

1 Appuyez sur **Apparence**.

2 Le thème de couleur d'écran pré-réglé est blanc/orange. Pour le modifier, appuyez sur le thème de votre choix.
Blanc orange = fond d'écran blanc, inscriptions oranges
Blanc vert = fond d'écran blanc, inscriptions vertes
Noir vert = fond d'écran noir, inscriptions vertes



3 Appuyez sur **OK** pour valider, l'appareil revient automatiquement au menu Affichage.

UNITÉS RÉGIONALES

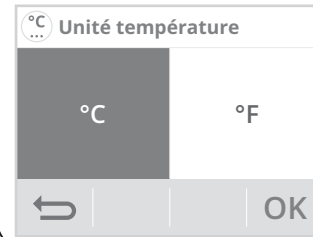

Dans ce niveau de réglage, vous avez la possibilité de changer l'unité de température, le format de la date et de l'heure ainsi que le passage automatique heure été/hiver.

1 Appuyez sur **Région**.

2 Sélectionnez le paramètre à modifier.

- Menu Région**

3 Pour modifier, appuyez sur la valeur de votre choix.

Unité de température	Format date
	

Format heure	Heure été/hiver
<p>4 Appuyez sur OK pour valider, l'appareil revient automatiquement au menu Région.</p>	

Réglages avancés (exploitants ou utilisateurs avertis)

• Accès
Depuis l'écran principal, appuyez sur puis sélectionnez **Réglages**.

Faites défiler les écrans avec puis appuyez sur **Réglages avancés**.

• Menu réglages avancés

RÉINITIALISER LES RÉGLAGES UTILISATEUR

1 Appuyez sur **Réinitialiser**. La liste des réglages usine applicables apparaît à l'écran.

2 Appuyez sur la touche **Réinitialiser**.

3 Appuyez sur la touche **Oui** pour confirmer la réinitialisation, et revenir automatiquement au menu Réglages.

DÉTECTION DE PRÉSENCE/D'ABSENCE : ACTIVATION/DÉSACTIVATION

1 Appuyez sur **Délect. occupation**.

2 Appuyez sur la valeur de votre choix puis sur **OK** pour valider.

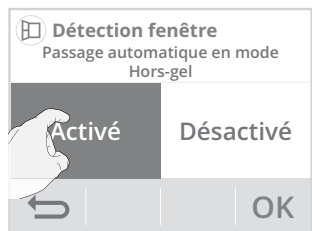
3 Si vous avez activé la détection de présence/d'absence, appuyez sur **Oui** ou **Non** si vous souhaitez ou non que l'écran s'éclaire pour signaler qu'une présence est détectée dans la pièce.

4 Appuyez sur **OK** pour valider et revenir automatiquement au menu réglages avancés.

DÉTECTION D'OUVERTURE DE FENÊTRE : ACTIVATION/DÉSACTIVATION DU MODE AUTOMATIQUE

1 Appuyez sur **Délect. fenêtre.**

2 Appuyez sur la valeur de votre choix puis sur **OK** pour valider et revenir au menu réglages avancés.



Remarque : même si le mode automatique est désactivé, vous avez toujours la possibilité d'utiliser le mode manuel (voir page 15 chapitre Activation manuelle).

PROFIL UTILISATEUR

L'appareil dispose de réglages préenregistrés adaptés à chaque type d'utilisation.

1 Appuyez sur **Profil.**

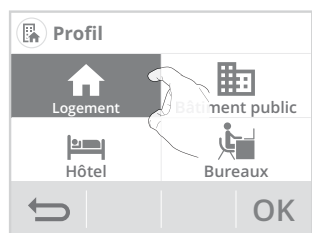
2 Sélectionnez le profil qui vous correspond et appuyez sur **OK** pour valider et retourner au menu réglages avancés.

Logement = si vous êtes propriétaire de votre logement (maison individuelle, appartement...)

Bâtiment public = si vous êtes bailleur ou promoteur (logements locatifs sociaux ou privés...)

Hôtel = si vous êtes propriétaire/gestionnaire d'un hôtel

Bureaux = si vous êtes propriétaire de locaux d'entreprise



3.1 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.

3.2 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 18°C par intervalle de 1°C.

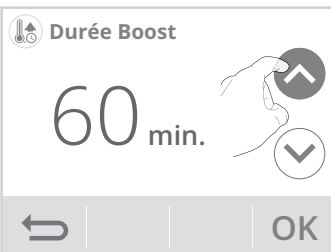
3.3 Jauge de consommation d'énergie (voir page 11).

DURÉE DU BOOST

La durée du Boost est pré réglée à 60 minutes. Vous pouvez la faire varier de 30 à 180 minutes par intervalle de 10 minutes.

1 Appuyez sur **Durée Boost.**

2 Appuyez sur \uparrow ou \downarrow pour régler la valeur souhaitée puis appuyez sur **OK** pour valider. L'appareil revient automatiquement au menu réglages avancés.



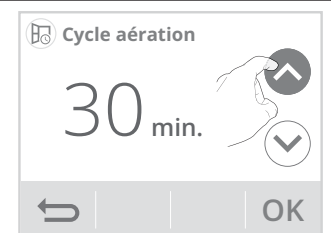
DURÉE DU CYCLE D'AÉRATION

Vous pouvez modifier la durée du cycle d'aération appliqué lors d'une activation manuelle de l'ouverture de fenêtre (voir page 16).

La durée du cycle aération est pré réglée à 30 minutes. Vous pouvez la faire varier de 5 à 90 minutes par intervalle de 5 minutes.

1 Appuyez sur **Durée Aération.**

2 Appuyez sur \uparrow ou \downarrow pour régler la valeur souhaitée puis appuyez sur **OK** pour valider. L'appareil revient automatiquement au menu réglages avancés.



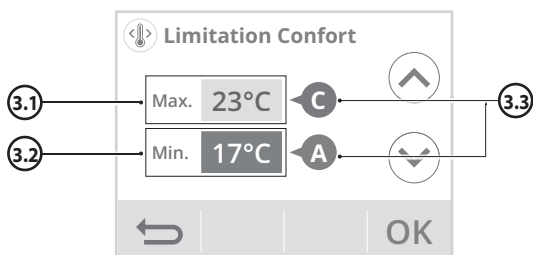
LIMITATION DE LA TEMPÉRATURE DE CONSIGNE CONFORT

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-ci.

1 Appuyez sur **Limitation Confort.**

2 Sélectionnez l'élément à modifier (limitation de température haute ou basse).

3 Appuyez sur \uparrow ou \downarrow pour régler la valeur souhaitée puis appuyez sur **OK** pour valider. L'appareil revient automatiquement au menu réglages avancés.



• Accès
Depuis l'écran principal, appuyez sur puis sélectionnez **Réglages**.




Faites défiler les écrans avec puis appuyez sur **Réglages experts**.




• Menu réglages experts

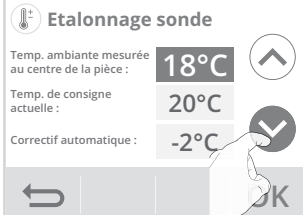


2 Appuyez sur **OK** après avoir lu les recommandations et procéder à l'étalonnage.

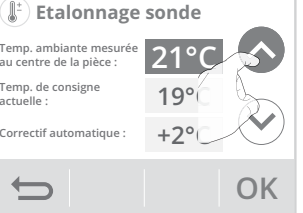


3 Renseignez la température ambiante mesurée par votre thermomètre en appuyant sur ou . L'appareil propose automatiquement l'écart de température à corriger, validez en appuyant sur **OK**.


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.



Si l'écart de température est positif, exemple :
Température de consigne (ce que vous souhaitez) = 19°C.
Température ambiante (ce que vous lisez sur un thermomètre fiable) = 21°C
Écart mesuré = +2°C.



4 L'appareil vous signale que l'écart de température a été corrigé et qu'il sera perceptible dans quelques heures. Appuyez sur **OK**, l'appareil revient automatiquement au menu réglages experts.



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.

1 Appuyez sur **Étalonnage sonde**.

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 suivants :

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

• Activation/désactivation du code PIN

- 1 Appuyez sur **Code PIN**.
- 2 Appuyez sur la valeur de votre choix puis sur **OK** pour valider. Si vous avez activé le code PIN, la liste des réglages interdits apparaît. Appuyez sur ou pour les faire défiler et sur **OK** pour confirmer.

• Personnalisation du code PIN

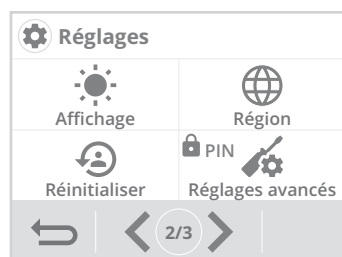
- 1 Appuyez sur **Modifier**.

- 2 Le code pré-enregistré est 0000. Entrez 0000 pour l'initialiser puis, pour le modifier, entrez les 4 chiffres de votre choix en les sélectionnant directement sur l'écran. Appuyez sur **OK** pour valider le nouveau code PIN et retourner au menu réglages avancés.

Note : si vous vous êtes trompé dans le code, appuyez sur pour effacer.

Note : si vous vous êtes trompé dans le code, appuyez sur pour effacer.

Les réglages verrouillés sont alors identifiés à l'aide d'un petit cadenas sur le bouton d'accès.



Le code PIN vous sera systématiquement demandé pour accéder aux réglages verrouillés.

- 1 Appuyez sur **Réinit. régl. Experts**. La liste des réglages usine applicables apparaît à l'écran.

- 2 Appuyez sur la touche **Réinitialiser**.

- 3 Appuyez sur la touche **Oui** pour confirmer la réinitialisation et revenir automatiquement au menu Réglages experts.

Délestage et coupure d'alimentation

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 SUPRA 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 MARCHÉ

- 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.

Que faire en cas de problèmes

AIDE AU DIAGNOSTIC

● Connexion au réseau Wifi

Lorsque la connexion de l'appareil à votre réseau wifi a rencontré une anomalie, un message d'erreur apparaît sur l'écran.

Ce message indique que l'appareil n'arrive pas à se connecter au réseau wifi.

Vous vous êtes peut être trompé en entrant les chiffres de votre clé wifi dans l'appareil.

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

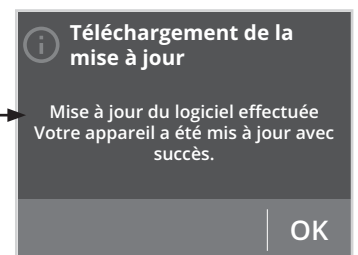
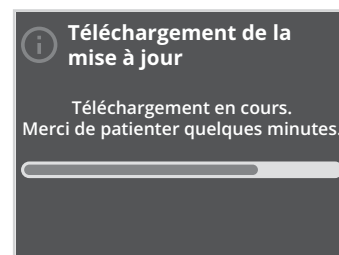
- Appuyez sur **Réessayer** pour relancer la procédure d'appairage wifi et suivez les instructions qui apparaissent à l'écran.
- Appuyez sur **OK** pour supprimer le message d'erreur et revenir à l'écran principal : l'appareil n'est pas connecté au wifi.



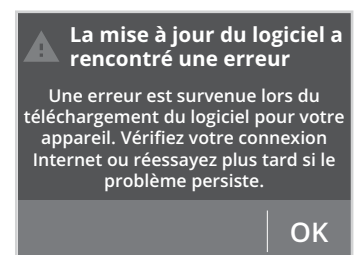
● Mise à jour du logiciel de l'appareil

Nous procédons périodiquement à des mises à jour logicielles pour optimiser les performances de votre appareil. Lorsqu'une mise à jour logicielle est disponible en téléchargement, une notification apparaît sur l'écran et l'appareil la télécharge automatiquement. Vous n'avez rien à faire, juste patienter quelques minutes. Lors de la mise à jour, l'ensemble de vos réglages sont préservés. Lorsque la mise à jour est terminée, une notification apparaît sur l'écran. Appuyez sur **OK**, l'appareil revient automatiquement

dans le mode de fonctionnement d'origine (mode actif avant la mise à jour logiciel).



Lorsque la mise à jour du logiciel a rencontré une anomalie, un message d'erreur apparaît sur l'écran. Ce message indique que le serveur de mise à jour rencontre des difficultés à communiquer avec votre appareil. Le processus de mise à jour a pu être interrompu car vous avez redémarré accidentellement votre appareil ou que vous l'avez déconnecté de votre réseau Wifi.



Vérifiez que votre appareil est branché, allumé et qu'il est bien connecté à votre réseau wifi (le symbole doit être affiché dans le bandeau supérieur de l'écran).

● 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 10), vous pouvez être en "Veille du chauffage" ou en mode Auto avec un ordre arrêt imposé par le gestionnaire d'énergie (voir page 16).
- 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 10) 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 11).
- Vérifiez le réglage de la limite de température de consigne (voir page 21).
- 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 22).

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 20).
- Vérifiez qu'un élément de la pièce ne perturbe pas le fonctionnement de la détection de présence/d'absence (voir page 4 et 15).

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 21).
- Vérifiez l'emplacement de votre radiateur (voir page 15).

- 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 21).
- Désactivez la détection de présence/d'absence (voir page 20).

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 pages 13 et 20).
- La fonction d'optimisation peut générer de légers 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 obturé par une source externe (voir page 15).

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 obturé par une source externe (voir page 16).

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 11) :
 - 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 12).
- Vérifiez le code PIN de verrouillage et la limitation de la température de consigne Confort (voir pages 21 et 22).

Vous vous êtes trompés dans le paramétrage des réglages avancés :

- Retournez simplement au paramétrage usine comme expliqué, paragraphe "Retour aux réglages usine" (voir pages 20 et 23). Ceci effacera les éventuels programmes que vous auriez implémentés.

Si le problème persiste, contactez votre revendeur.

Informations Techniques

ENTRETIEN

- Le radiateur *Galbéo Wi-Control* ne nécessite qu'un nettoyage extérieur régulier.
- Avant tout nettoyage ou entretien, mettre l'appareil hors tension et attendre qu'il soit froid.
- Ne jamais immerger l'appareil.
- Ne jamais laisser entrer d'eau dans l'appareil.
- Utiliser un chiffon doux humide. Ne pas mouiller le tableau de bord.
- Ne pas employer de détergents, d'abrasifs, de produits chimiques, d'alcool, d'essence, etc.

SAV ET GARANTIE

Les cas suivants ne sont pas couverts par la garantie :

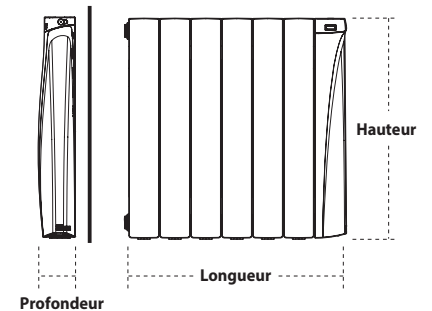
- Le déclenchement du thermofusible suite au recouvrement de l'appareil.
- L'ouverture de l'appareil.
- Tout dommage résultant d'une mauvaise manipulation, intervention, modification ou transformation.

Veillez à conserver votre notice et votre carte de garantie. La référence mentionnée sur la plaque signalétique (*Galbéo Wi-Control...*) et le numéro de série sont à rappeler pour toute demande.

Nous avons apporté le plus grand soin à la fabrication de votre appareil. Si toutefois vous constatiez un défaut, veuillez vous adresser à votre point de vente.

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

Code article	Produits	Puissances	Hauteur (mm)	Prof. sans patte de fixation (mm)	Prof. avec patte de fixation (mm)	Longueur (mm)	Nombre d'éléments	Poids net (Kg)
151 168	Galbéo Wi-Control 1000	1000 W	580	80/96	120/136	573	6	15
151 169	Galbéo Wi-Control 1500	1500 W	580	80/96	120/136	812	9	21
151 170	Galbéo Wi-Control 2000	2000 W	580	80/96	120/136	1051	12	27



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques générales :

- Tension de service : 230V +/-10 % AC 50Hz.
- Fréquence radio : WIFI 802.11 b/g/n 2,4 Ghz.
- Puissance radio transmise maximum : <15dbm.
- Consommation en veille du chauffage : <2W.
- Régulation électronique proportionnelle intégrale, à enclenchement par triac.
- Sécurité thermique : Les radiateurs sont équipés d'un dispositif protégeant l'appareil contre toute surchauffe.

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.
- 7 profils de programmation.
- Fil pilote 6 ordres.

Déclaration de conformité :

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

- RED 2014/53/UE :
 - Article 3.1a (Sécurité) : EN60335-1 / EN60335-2-30 / EN62233 ;
 - Article 3.1b (CEM) : ETSI EN301489-1 / ETSI EN301489-17 ;
 - Article 3.2 (RF) : ETSI EN300328-1 ;
- ERP 2009/125/CE ;
- Règlement 2015/1188/UE ;
- ROHS 2011/65/UE : EN50581.



Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous aux autorités locales ou à votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.



EXIGENCES D'INFORMATIONS APPLICABLES AUX DISPOSITIFS DE CHAUFFAGE DÉCENTRALISÉS ÉLECTRIQUES

Caractéristique	Symbole	Valeur			Unité
Puissance thermique					
Puissance thermique nominale	P_{nom}	1000W	1500W	2000W	kW
		1,0	1,5	2,0	
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	1000W	1500W	2000W	kW
		1,0	1,5	2,0	
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	1000W	1500W	2000W	kW
		1,0	1,5	2,0	
Consommation d'électricité auxiliaire					
À la puissance thermique nominale	$e_{l_{max}}$	Néant			kW
À la puissance thermique minimale	$e_{l_{min}}$	Néant			kW
En mode veille	$e_{l_{sb}}$	0			kW
Caractéristique					Unité
Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement					
Contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré					NON
Contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure					NON
Contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure					OUI
Puissance thermique réglable par ventilateur					NON
Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce					
Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce					NON
Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce					NON
Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique					NON
Contrôle électronique de la température de la pièce					NON
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier					NON
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire					OUI
Autres options de contrôle					
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence					OUI
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte					OUI
Option contrôle à distance					OUI
Contrôle adaptatif de l'activation					OUI
Limitation de la durée d'activation					NON
Capteur à globe noir					NON
Coordonnées de contact					
SUPRA S.A - 28, rue du Général Leclerc BP 22 - F 67216 OBERNAI Cedex					

SUPRA

www.supra.fr

