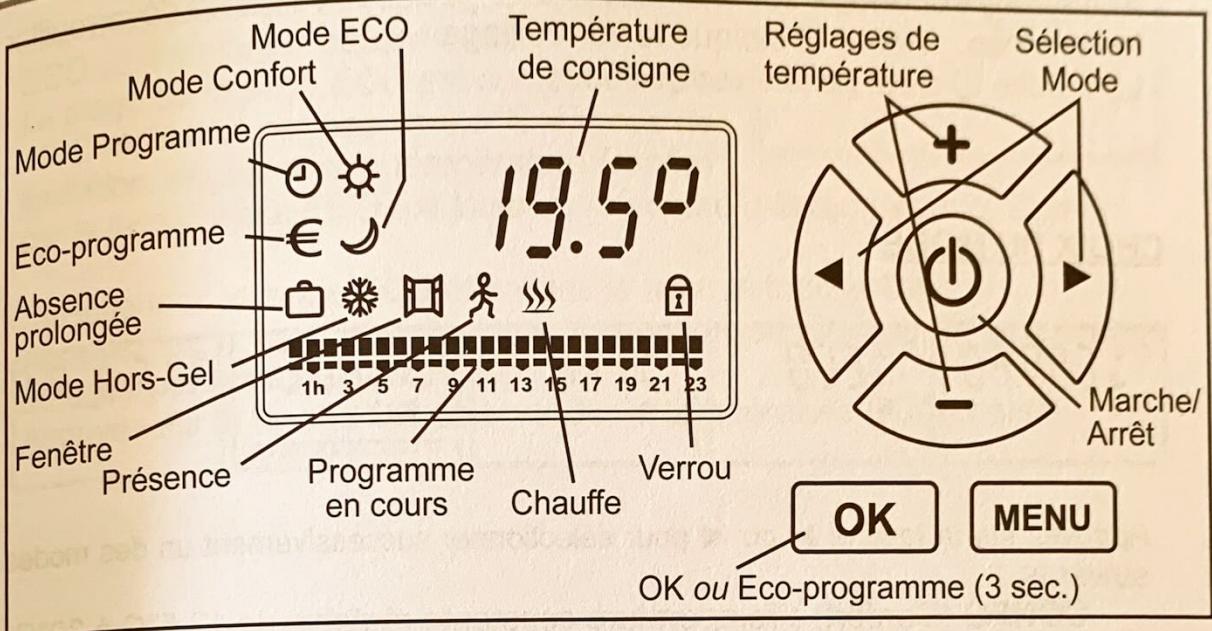


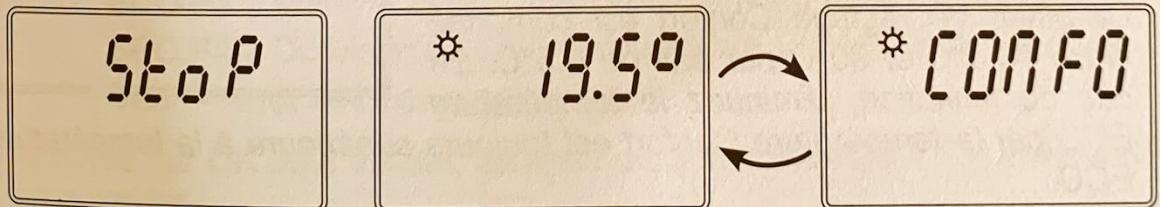
Les commandes



L'icône et la valeur de la fonction en cours de réglage clignotent. Le clignotement s'arrête quand le réglage est validé par la touche **OK** ou après 30 secondes d'inaction (la modification du réglage est alors annulée).

MARCHE-ARRÊT DU CHAUFFAGE

- Appuyez sur la touche pour mettre en marche ou arrêter le chauffage (mise en veille).
- Deux sons brefs montant dans les aigus sont émis lors de la mise en marche et trois sons descendant dans les graves sont émis lors de la mise à l'arrêt.
- En marche, la température de consigne et le mode s'affichent alternativement toutes les 3 secondes ;

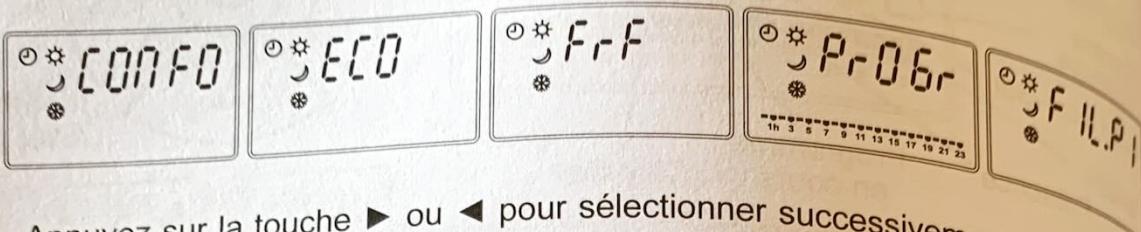


- L'icône de chauffe s'allume et s'éteint cycliquement.
- Après une coupure de courant prolongée, la référence puis la durée d'utilisation du thermostat s'affichent pendant 30 secondes à la mise sous tension.

VERROUILLAGE DES TOUCHES

- Appuyez 3 secondes sur la touche **MENU** pour verrouiller ou déverrouiller les touches. ; l'icône indique le verrouillage. La touche n'est jamais verrouillée.

CHOIX DU MODE

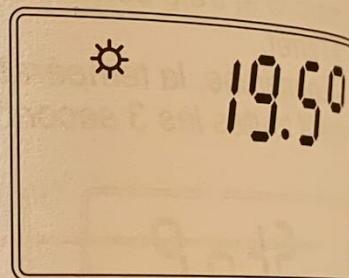


- Appuyez sur la touche ou pour sélectionner successivement un des modes suivants :
 - **CONFO** (Confort) : Température constante réglable de 13,5°C à 30°C.
 - **ECO** (Économique) : Température constante réglable de 13°C à 29,5°C.
 - **FrF** (Hors Gel) : Température de 7,5°C non réglable.
 - **PrOGr** (Programme) : Programmes préalablement enregistrés pour chaque jour de la semaine (voir § Programmation hebdomadaire).
 - **FIL.PI** (Fil Pilote)** : mode indisponible.
- Appuyez sur la touche **OK** pour valider le mode : le mode et la température s'affichent alternativement toutes les 3 secondes.

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE CONFORT

Les températures de consigne Confort et ECO sont réglables séparément.

La plage de réglage Confort est comprise entre 13,5°C et 30°C par pas de 0,5°C. En cas de limitation, diminuez la température ECO car la température Confort est toujours supérieure à la température ECO.

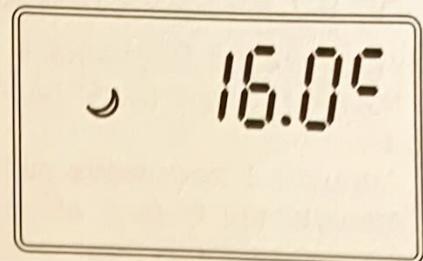


- Sélectionnez le mode **CONFO** (Confort) et validez le avec la touche **OK**.
- Appuyez sur la touche + ou - pour augmenter ou diminuer la température de consigne ; la température clignote.
- Appuyez sur la touche **OK** pour valider la température Confort choisie.

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE ÉCO

Les températures de consigne Confort et ECO sont réglables séparément.

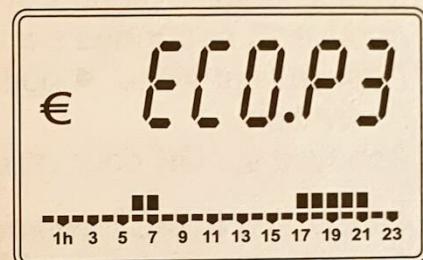
La plage de réglage ECO est comprise entre 13°C et 29,5°C par pas de 0,5°C. En cas de limitation, augmentez la température Confort car la température ECO est toujours inférieure à la température Confort.



- Sélectionnez le mode **ECO** et validez le avec la touche **OK** :
- Appuyez sur la touche + ou - pour augmenter ou diminuer la température de consigne ; la température clignote.
- Appuyez sur la touche **OK** pour valider la température ECO choisie.

ÉCO-PROGRAMMES

Les 4 Eco-programmes ne sont pas modifiables. Ils sont indépendants de la programmation hebdomadaire:



ACTIVATION D'UN ÉCO-PROGRAMME

- Appuyez 3 secondes sur la touche **OK** pour sélectionner le menu Eco-Programme.
- Appuyez sur ▶ ou ◀ pour choisir un des 4 Eco-programmes (**ECO.P1** à **ECO.P4**) ou leur arrêt (**StoP**) :

ECO.P1 = Matin : Température Confort de 6 h à 8 h.

ECO.P2 = Soir : Température Confort de 18 h à 22 h.

ECO.P3 = Matin et Soir : Confort de 6 h à 8 h et de 17 h à 22 h.

ECO.P4 = Du Matin au Soir : Température Confort de 6 h à 22 h.

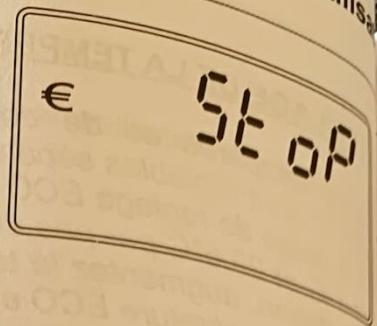
StoP = Arrêt de l'Eco programme.

- Appuyez sur **OK** pour valider, ou appuyez 3 secondes sur **OK** pour sortir sans valider.

Le petit carré noir au dessus de chaque heure indique la température Confort, son absence la température ECO.

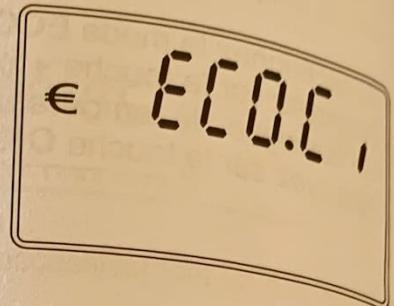
ARRÊT DE L'ÉCO PROGRAMME

- Appuyez sur la touche ▶ ou ◀ pour sélectionner un autre mode (voir § Choix du mode), ou
- Appuyez **3 secondes** sur la touche **OK** puis appuyez sur ▶ pour afficher **StoP**.
- Appuyez sur **OK** pour valider.



ÉCO-CITOYEN

Cette fonction impose une température Confort de 19°C et une température Eco de 16°C conformément aux recommandations de l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie). Elle peut être utilisée conjointement avec un des programmes pour optimiser les économies d'énergie.



- Sélectionnez le menu **ConS** (voir chapitre suivant).
- Appuyez **3 secondes** sur la touche **OK** pour sélectionner le menu **ECO.Ci**.
- Appuyez sur ▶ ou ◀ pour activer ou arrêter la fonction ; l'icône € indique l'activation.
- Appuyez sur **OK** pour valider.

La fonction Eco-Citoyen est désactivée dès que la température Confort ou Eco est modifiée manuellement.

Cette fonction n'est accessible qu'après avoir déclaré la puissance du radiateur (voir § Consommations).

CONSEILS D'UTILISATION

RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE

- Il est inutile de régler la température au maximum car la température de la pièce ne montera pas plus vite.
- Attendez quelques heures que la température ambiante de la pièce se stabilise avant d'ajuster le réglage de température.
- Lorsque vous aérez la pièce, arrêtez l'appareil.

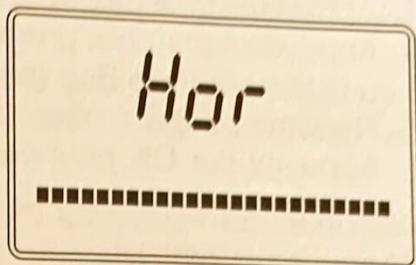
COUPURE DE COURANT

- Après une coupure de courant, le radiateur redémarre automatiquement avec tous les réglages et programmations utilisés avant la coupure (s'il était en marche avant la coupure, il reste en marche après la coupure).
- L'horloge du programmeur redémarre au début de l'heure de la coupure. Un décalage de l'heure et du jour peut donc se produire.
- Au redémarrage, la version du logiciel et le nombre d'heures d'utilisation s'affichent pendant 30 secondes.

Programmations et fonctions secondaires

RÉGLAGE DE L'HEURE

- Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus ; le menu **Hor** s'affiche.
- Appuyez sur **OK** pour entrer dans ce menu.
- Appuyez sur + ou - pour régler le jour de la semaine : **d1** = lundi, **d2** = mardi,, **d7** = dimanche.
- Appuyez sur ► pour afficher l'heure, puis sur + ou - pour régler l'heure.
- Appuyez sur ► pour afficher les minutes, puis sur + ou - pour régler les minutes.
- Appuyez sur ► pour afficher la mise à l'heure, puis sur + ou - pour régler en automatique ou en manuel.
- Appuyez sur **OK** pour valider.
- Appuyez sur **MENU** pour sortir des menus.



. Le clignotement permanent de l'icône ☺ en mode programme (**PrOGr**) indique que l'heure est déréglée après une coupure de courant. Il clignote tant qu'une mise à l'heure n'a pas été effectuée.

. Après une coupure de courant, l'appareil redémarre automatiquement en conservant les réglages utilisés avant la coupure (s'il était à l'arrêt ou en marche avant la coupure, il reste à l'arrêt ou en marche après la coupure).

. La mise à l'heure automatique n'est pas possible en dehors de la France.

. Choisissez la mise à l'heure manuelle si la mise à l'heure quotidienne est erronée.

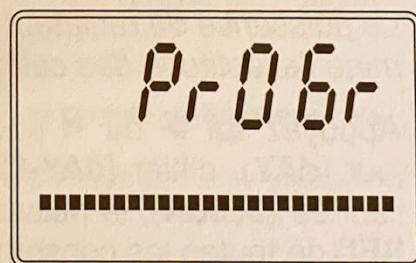
PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

Le réglage de l'heure doit être effectué avant cette programmation.

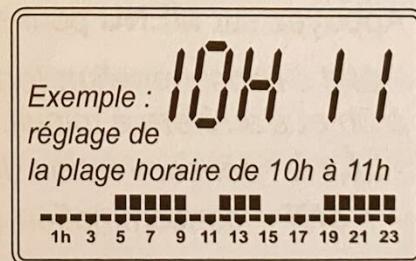
Un programme différent peut être programmé pour chaque jour de la semaine.

Ces 7 programmes sont différents des 4 Eco-programmes préprogrammés.

- Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus.
- Appuyez sur ► pour sélectionner le menu **PrOGr**.
- Appuyez sur **OK** pour entrer dans ce menu.



- 1- Appuyez sur ► ou ◀ pour sélectionner le jour de la semaine à programmer : **d1** = lundi, **d2** = mardi,, **d7** = dimanche.
- 2- Appuyez sur + pour sélectionner la première plage horaire de 0h à 1h qui s'affiche en clair.

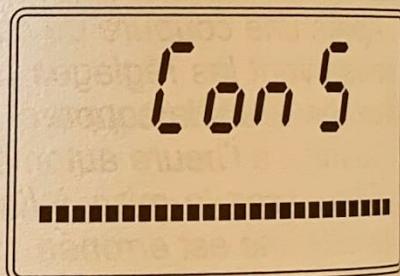


Programmations et fonctions secondaires

- 3- Appuyez sur ► ou ◀ pour sélectionner une plage horaire à modifier.
- 4- Appuyez sur + pour programmer la température Confort (carré noir visible) ou la température Eco (pas de carré noir) de la plage horaire sélectionnée.
- 5- Répétez de 3 à 4 pour toutes les plages horaires à modifier.
- 6- Appuyez sur **OK** pour valider la programmation du jour.
 - Répétez de 1 à 6 pour tous les jours de la semaine à modifier.
 - Appuyez sur **MENU** pour sortir des menus.

CONSOMMATIONS

- Ce menu affiche la consommation journalière, hebdomadaire, mensuelle ou annuelle du radiateur pour surveiller et optimiser les dépenses d'énergie.
- La consommation est affichée en kW.h, comme sur votre facture d'électricité, et est estimée en fonction du temps de chauffe et de la puissance du radiateur. Le comptage de la consommation n'est effectif qu'après avoir programmé la puissance du radiateur.
- Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus.
- Appuyez sur ► pour sélectionner le menu **ConS.**
- Appuyez sur **OK** pour entrer dans ce menu.



- Appuyez sur + ou - pour déclarer la puissance du radiateur inscrite sur l'étiquette collée sur le côté de l'appareil (par exemple 1500W) ; le réglage s'effectue par pas de 100W (**P1500**).
 - Appuyez sur ► ou ◀ pour effectuer ce réglage plus rapidement par pas de 500W.
 - Appuyez sur **OK** pour enregistrer la puissance.
La puissance du radiateur n'est demandée que la première fois. Elle détermine l'exactitude des calculs de consommation.
 - Appuyez sur ► ou ◀ pour afficher successivement la consommation du jour (**dAY**), d'hier (**dAY-1**), de la semaine (**7-dAY**), du mois (**30dAY**), de l'année (**360dA**), la puissance déclarée (**P1750**), et la remise à zéro (**rESEt**) de toutes les consommations et de la puissance.
 - Appuyez sur **MENU** pour sortir du menu.
- **dAY** : consommation (en centième de kW.h) du jour en cours qui débute à 0h et s'arrêtera à minuit.
 - **dAY-1** : consommation de la journée précédente de 0h à minuit.
 - **7-dAY** : consommation (en centième de kW.h) des 7 jours précédents

(exemple ; la consommation affichée le mercredi 11 débute le mardi 3 à 0h et s'arrête le mardi 10 à minuit).

- **30dAY** : consommation (en kW.h) des 30 jours précédents (exemple ; la consommation affichée le 11 mai débute le 11 avril à 0h et s'arrête le 10 mai à minuit).

- **360dA** : consommation (en kW.h) des 360 jours précédents (exemple ; la consommation affichée le 11 mai 2013 débute le 16 mai 2012 à 0h et s'arrête le 10 mai 2013 à minuit).

- **rESEt** : appuyez plus de 3 secondes sur **OK** pour réinitialiser la puissance de l'appareil et remettre à zéro les compteurs de consommation.

- **P1500** : puissance déclarée de l'appareil (par exemple ; **P1500** pour 1500W). En cas d'erreur, effectuez une remise à zéro (**rESEt**).

MENU 2

Le MENU2 permet d'accéder aux fonctions secondaires suivantes :

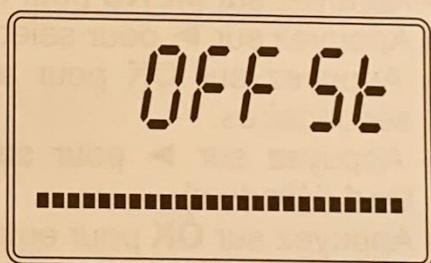
RÉGLAGE D'ÉCART DE TEMPÉRATURE

Ce réglage compense l'éventuel écart entre la température affichée par le radiateur et la température ambiante mesurée dans la pièce. Cet écart varie d'une pièce à l'autre car il dépend de l'isolation, de la configuration de la pièce d'habitation et de l'emplacement du radiateur.

Cet écart doit être relevé quand la température ambiante est stabilisée après au moins 2 heures de chauffage sans changement de mode.

Ce réglage ne modifie ni la stabilité ni la précision de la régulation en température.

- Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus.
- Appuyez sur **▶** pour sélectionner **MENU2**.
- Appuyez sur **OK** pour accéder aux menus secondaires ; le menu **OFFSt** s'affiche.
- Appuyez sur **OK** pour entrer dans ce menu.
- Appuyez sur **+** ou **-** pour régler l'écart entre 8°C et -8°C
- Appuyez sur **OK** pour valider l'écart.
- Appuyez sur **MENU** pour sortir des menus.



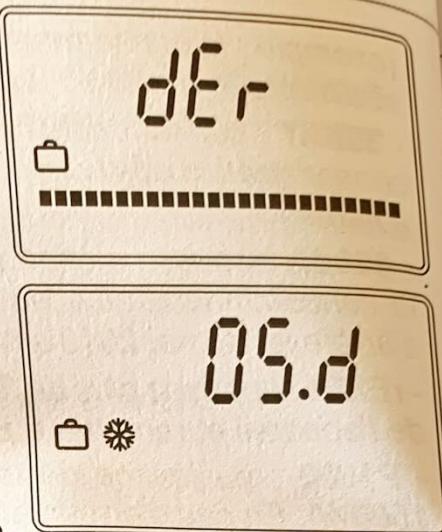
Par exemple, si le radiateur est réglé à 20°C et si le thermomètre ambiant affiche 18°C, le réglage offset doit être de -2°C.

Par exemple, si le radiateur est réglé à 20°C et si le thermomètre ambiant affiche 22°C, le réglage offset doit être de 2°C.

DÉROGATION (Absence prolongée)

Cette fonction maintient en mode Hors-gel pendant une absence prolongée puis revient aux réglages initiaux.

- Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus.
- Appuyez sur **▶** pour sélectionner **MENU2**.
- Appuyez sur **OK** pour accéder aux menus secondaires.
- Appuyez sur **▶** pour sélectionner le menu **DEr**.
- Appuyez sur **OK** pour entrer dans ce menu.
- Appuyez sur + ou - pour choisir le nombre de jours d'absence de 1 à 99 jours par exemple 5 jours = **05.d**.
Le jour en cours doit être compté dans les jours d'absence.
- Appuyez sur **OK** pour activer la dérogation ; le nombre de jours restants s'affiche.
Le mode initial (Confort, Eco ou Programme) est rétabli à minuit du dernier jour d'absence.
- Appuyez sur **MENU** pour annuler la dérogation.

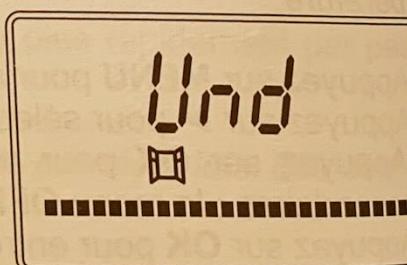


Par exemple, si l'absence est programmée dans la journée du lundi pour 3 jours, le radiateur restera en mode Hors-gel jusqu'au mercredi soir minuit.

OUVERTURE DE FENÊTRE

Cette fonction passe automatiquement en mode Hors-gel quand une fenêtre est détectée ouverte et revient au mode initial quand la fenêtre est détectée refermée.

- Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus.
- Appuyez sur **▶** pour sélectionner **MENU2**.
- Appuyez sur **OK** pour accéder aux menus secondaires.
- Appuyez sur **▶** pour sélectionner le menu **Und** (Window).
- Appuyez sur **OK** pour entrer dans ce menu.
- Appuyez sur + ou - pour activer la fonction en permanence (**Auto**), ou l'activer une fois (**ΠAnu**) ou la désactiver (**StoP**).
- Appuyez sur **OK** pour valider.



*La position manuelle (**ΠAnu**) met le radiateur en mode Hors-gel pendant une durée d'une heure. Pendant cette heure, les réglages initiaux peuvent être rétablis en appuyant sur la touche **MENU**.*

L'icône clignote pendant la détection d'ouverture.

Pendant la détection d'ouverture, le radiateur chauffe quelques minutes toutes les demi heures pour contrôler une éventuelle fermeture de fenêtre non détectée.

Remarques importantes :

- Les variations anormales de température mesurées par la sonde du radiateur permettent de détecter l'ouverture ou la fermeture d'une fenêtre. La détection est effective quelques minutes après l'ouverture ou la fermeture de la fenêtre.
- La détection peut s'avérer inefficace si ces variations de température sont insuffisantes ou inopportunnes. C'est le cas si :
- L'écart de température entre l'intérieur et l'extérieur est insuffisant.
- Le radiateur est trop loin de la fenêtre.
- Le gradient thermique de la pièce ne permet pas de variations significatives de la température au niveau de la sonde du radiateur.
- La température ambiante n'est pas stabilisée depuis au moins une heure avant l'ouverture de fenêtre.
- Le réglage de température ou le mode ont été modifiés manuellement ou par un programme avant ou pendant la détection d'ouverture.

NUMÉROS DE VERSION

Ce menu affiche le numéro de version du matériel et du logiciel.

- Appuyez sur **MENU** pour accéder aux menus.
- Appuyez sur **▶** pour sélectionner **MENU2**.
- Appuyez sur **OK** pour accéder aux menus secondaires.
- Appuyez sur **▶** ou **◀** pour sélectionner le dernier menu avant **Sorti** ; la version du matériel et la version du logiciel s'affichent alternativement.
- Appuyez sur **MENU** pour sortir des menus.

Problèmes & solutions

Problème	Solutions
- L'appareil ne chauffe pas.	<ul style="list-style-type: none"> - Vérifiez qu'un disjoncteur ou un délesteur n'a pas coupé l'alimentation de l'appareil. - Sélectionnez le mode CONFORT. - Augmentez le réglage de température. - Nettoyez les aérations en dessous de l'appareil. - Mettez à l'arrêt l'appareil quelques minutes pour réarmer le disjoncteur thermique..
- L'appareil chauffe en permanence.	<ul style="list-style-type: none"> - Diminuez le réglage de température. - Vérifiez l'absence de courant d'air à proximité.
- Les touches ne réagissent pas.	<ul style="list-style-type: none"> - Déverrouillez le clavier en appuyant 3 secondes sur la touche MENU.
- Le mode Fil pilote ne marche pas.	<ul style="list-style-type: none"> - Ce mode n'est pas disponible sur cet appareil.
- L'appareil continue de chauffer en dehors des plages horaires programmées.	<p><i>En dehors des plages horaires programmées, l'appareil n'est pas à l'arrêt mais en mode Eco.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Diminuez la température Eco.
- L'icône  clignote en permanence.	<ul style="list-style-type: none"> <i>L'heure est déréglée.</i> - Réglez l'heure.
- "Err" s'affiche.	<ul style="list-style-type: none"> - La sonde de température est défectueuse (ce défaut interdit la mise en marche de l'appareil).
- L'appareil émet une odeur.	<p><i>Lors de la première mise en service ou après un arrêt prolongé, l'odeur disparaît rapidement.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Nettoyez les grilles d'aération de l'appareil.

IMPORTANT : Si le problème persiste, disjonctez ou débranchez 15 secondes l'alimentation de l'appareil, puis vérifiez le fonctionnement.