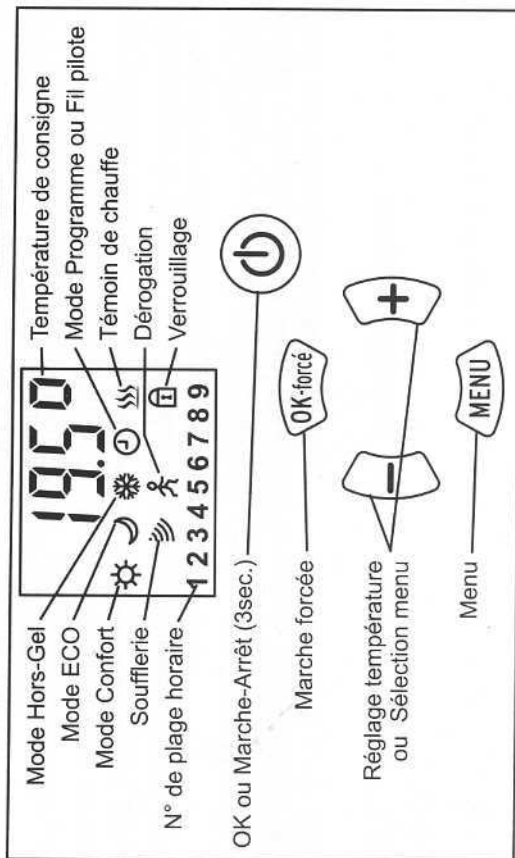


## Les commandes

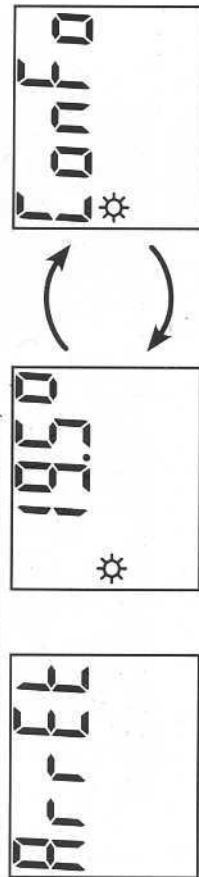


L'icône et la valeur de la fonction en cours de réglage clignotent. Le clignotement s'arrête quand le réglage est validé par la touche OK-forcé, ou après 30 secondes d'inaction (la modification du réglage est alors annulée).

### 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 en cours s'affichent alternativement toutes les 3 secondes :



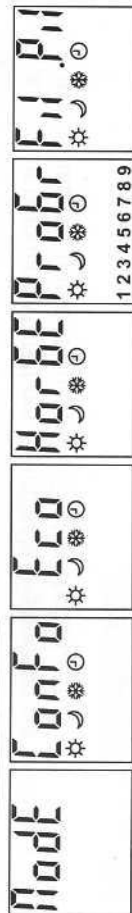
L'icône est le témoin de chauffe. Il s'affiche et s'éteint cycliquement. En mode programmation, seuls les numéros des programmes activés s'affichent et le numéro du programme en cours clignote.

Après une coupure de courant, la référence puis la durée totale sous tension de l'appareil s'affichent pendant 30 secondes à la remise sous tension.

### VERROUILLAGE DES TOUCHES

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

### SÉLECTION DU MODE



- Appuyez sur la touche MENU pour afficher ModE, puis sur la touche OK-forcé, puis sur la touche + ou - pour sélectionner successivement un des modes suivants :

- ConFo (Confort) : Température constante réglable entre 13,5°C et 30°C.
- Eco : Température constante réglable entre 13°C et 29,5°C.
- HorsGel (Hors Gel) : Température de 7,5°C non réglable.
- ProGr (Programme) : Programmation hebdomadaire préalablement enregistrée (voir chapitre Programmation hebdomadaire).
- Fil .Pil (Fil Pilote) : Programmation par Fil Pilote (la programmation hebdomadaire est désactivée).

- Appuyez sur la touche MENU pour annuler le réglage, ou sur la touche OK-forcé pour valider le mode : le mode et la température s'affichent alternativement toutes les 3 secondes.

- Le mode Fil Pilote est géré par un gestionnaire de fil pilote (non fourni) installé dans le tableau électrique de la maison. Il peut envoyer par le fil pilote un des 6 ordres suivants :

- Confort : température Confort réglée sur l'appareil.
- Confort -1 : température Confort moins 1°C.
- Confort -2 : température Confort moins 2°C.
- Eco : température Eco réglée sur l'appareil.
- HorsGel : température Hors-gel de 7,5°C.
- Arrêt : arrêt du chauffage (mise en veille).



**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 réglable 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.

- Durant les horaires Confort (ConFo), appuyez sur la touche + ou - pour augmenter ou diminuer la température de consigne ; la température clignote.
- Appuyez sur la touche MENU pour annuler le réglage, ou sur la touche OK-forcé pour valider la température Confort choisie.

**RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE ECO**

Les températures de consigne Confort et ECO sont réglables séparément.

La plage de réglage ECO est comprise entre 13°C et 29,5°C réglable 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.

- Durant les horaires Eco, appuyez sur la touche + ou - pour augmenter ou diminuer la température de consigne ; la température clignote.
- Appuyez sur la touche MENU pour annuler le réglage, ou sur la touche OK-forcé pour valider la température ECO choisie.

**MARCHE FORCÉE**

Le réglage de température est forcé automatiquement à 30°C pendant la Marche forcée avec ou sans soufflerie.

A la fin de la Marche forcée, le thermostat revient au mode et à la température précédemment réglés.

Les modèles de sèche-serviettes avec soufflerie ont la possibilité d'une Marche forcée avec ou sans la soufflerie.

- Appuyez 3 secondes sur la touche OK-forcé pour mettre en marche ou arrêter la Marche forcée.
- Appuyez sur la touche + ou - pour sélectionner la Marche forcée sans soufflerie ForcE ou la Marche



forcée avec soufflerie SouFF, puis appuyez sur la touche OK-forcé pour valider (uniquement pour les modèles avec soufflerie).

- Appuyez sur la touche + ou - pour sélectionner la durée de la Marche forcée : 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90 ou 120 minutes (à défaut de sélection, la durée est de 60 minutes sans soufflerie et de 15 minutes avec soufflerie), puis appuyez sur la touche OK-forcé pour valider la durée ; la durée restante de la Marche forcée s'affiche.

En mode Programme, la Marche forcée peut être arrêtée à tout moment en appuyant 3 secondes sur la touche OK-forcé deux fois de suite. Après un arrêt manuel en mode Programme, la Marche forcée ne peut être réactivée par un programme qu'après un délai de 2 heures.

**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.

**ENTRETIEN**

Uniquement pour les modèles avec soufflerie :

- **IMPORTANT : ne faites pas fonctionner la soufflerie sans son filtre à air.**
- Nettoyez régulièrement les grilles d'entrée et de sortie d'air et le filtre à air dès qu'ils commencent à s'encrasser.

**COUPURE DE COURANT**

- Après une coupure de courant, l'appareil 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 peut donc se produire.
- La remise à l'heure automatique\* s'effectue tous les jours vers 20h quand la mise à l'heure est sélectionnée sur automatique (voir \$ Programmations : Réglage de l'heure).
- Le jour de la semaine doit être réglé par l'utilisateur (voir chapitre Programmations).
- Après une coupure de courant, la version du logiciel et le nombre d'heures d'utilisation s'affichent pendant 30 secondes.



## Programmations et fonctions secondaires

### PROGRAMMATIONS ET FONCTIONS SECONDAIRES

#### RÉGLAGE DE L'HEURE

- Appuyez sur MENU, puis sur + pour accéder au menu HEURE.
- Appuyez sur OK-forcé pour entrer dans ce menu.
- Appuyez sur + ou - pour régler le jour de la semaine.
- Appuyez sur OK-forcé pour valider
- Appuyez sur + ou - pour régler l'heure.
- Appuyez sur OK-forcé pour valider.
- Appuyez sur + ou - pour régler les minutes.
- Appuyez sur OK-forcé pour valider.
- Appuyez sur + ou - pour sélectionner la mise à l'heure automatique ou manuelle.
- Appuyez sur OK-forcé pour valider.
- Appuyez sur MENU pour sortir du menu.

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

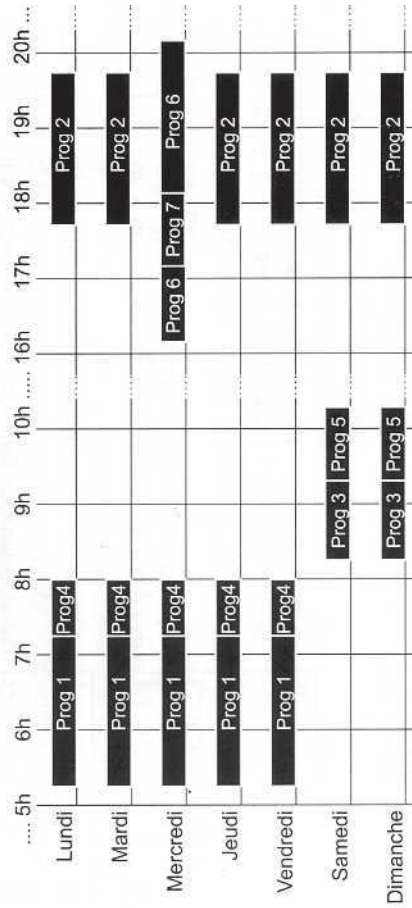
Après une coupure de courant, l'appareil redémarre automatiquement en conservant les réglages utilisés avant la coupure (s'il était à l'arrêt ou en marche avant la coupure, il reste à l'arrêt ou en marche après la coupure).

#### PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

- Le réglage de l'heure doit être effectué avant toute programmation.
- Neuf programmes sont disponibles. Chaque programme délimite une plage horaire pendant laquelle le sèche-serviettes peut être réglé en mode Confort ou en mode Marche forcée. En dehors de cette plage horaire, le sèche-serviettes est en mode ECO.
- La plage horaire d'un programme peut chevaucher la plage horaire d'un autre programme. Dans ce cas, le mode Marche forcée avec soufflerie est prioritaire sur le mode Marche forcée sans soufflerie qui est lui-même prioritaire sur le mode Confort.

- Chaque programme est défini par :
  - son numéro : de 1 à 9,
  - son mode de fonctionnement : Confort ou Marche forcée avec ou sans soufflerie,
- ses jours d'activation : Lundi à Dimanche, ou Samedi et Dimanche, ou Lundi à Vendredi, ou un jour de la semaine,
- son heure de démarrage,
- sa durée.

#### Exemple de programmation hebdomadaire :



Prog 1 : Lundi au Vendredi à partir de 5h15 pendant 2 heures en mode Confort.

Prog 2 : Lundi au Dimanche à partir de 17h45 pendant 2 heures en mode Confort.

Prog 3 : Samedi et Dimanche à partir de 8h15 pendant 2 heures en mode Confort.

Prog 4 : Lundi au Vendredi à partir de 7h15 pendant 45 minutes en mode Marche forcée avec soufflerie.

Prog 5 : Samedi et Dimanche à partir de 9h20 pendant 1 heure en mode Marche forcée avec soufflerie.

Prog 6 : Mercredi partir de 16h10 pendant 4 heures en mode Confort.

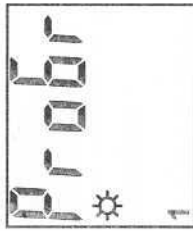
Prog 7 : Mercredi partir de 17h10 pendant 1 heure en mode Marche forcée avec soufflerie.

Prog 8 : non programmé (Arrêt)

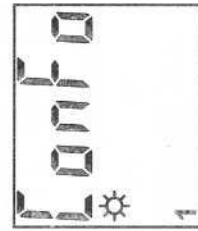
Prog 9 : non programmé (Arrêt)



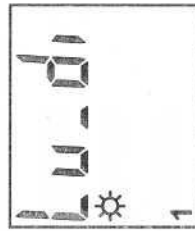
- Appuyez sur MENU, puis sur + pour accéder au menu ProGr.
- Appuyez sur OK-forcé pour entrer dans ce menu.



- Appuyez sur + ou - pour sélectionner le numéro du programme (de 1 à 9); ce numéro s'affiche en bas de l'afficheur.
- Appuyez sur OK-forcé pour valider.



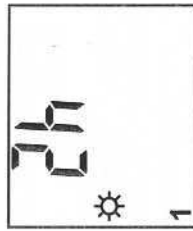
- Appuyez sur + ou - pour sélectionner le mode de fonctionnement du programme ; Confort (ConFo), Marche forcée sans soufflerie (ForcE) ou avec soufflerie (SouFF) uniquement pour les modèles avec soufflerie.
- Appuyez sur OK-forcé pour valider.



- Appuyez sur + ou - pour sélectionner le ou les jours d'activation du programme ou sa désactivation (Ar-rêt); Lundi, Mardi, Mercredi, Jeudi, Vendredi, Samedi, Dimanche, Du lundi matin au dimanche soir (Lu-di), Du samedi matin au dimanche soir (SA-di), Du lundi matin au vendredi soir (Lu-VE).
- Appuyez sur OK-forcé pour valider.



- Appuyez sur + ou - pour régler l'heure de démarrage de la plage horaire du programme
- Appuyez sur OK-forcé pour valider l'heure.
- Appuyez sur + ou - pour régler les minutes de l'heure de démarrage par pas de 5 minutes.
- Appuyez sur OK-forcé pour valider.



- Appuyez sur + ou - pour régler la durée de la plage horaire du programme.
- La durée réglée à 0 désactive la plage horaire du programme. En mode de fonctionnement Confort, la durée est réglable par pas d'une heure. En mode de fonctionnement Marche forcée et Soufflerie, la durée est réglable de 5 minutes à 2 heures maximum.*

*Le programme ne peut pas déborder sur le jour suivant. La durée maximale est donc limitée pour ne pas dépasser minuit (par exemple, si l'heure de début est 20:30, la durée maximale affichée est de 4h et la durée maximale réelle est de 3h30).*

- Appuyez sur OK-forcé pour valider.
- Appuyez sur la touche MENU pour sortir du menu sans valider les dernières modifications.

### CONSOMMATIONS

*Ce menu affiche la consommation journalière, hebdomadaire, mensuelle ou annuelle de l'appareil 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 de l'appareil. Le comptage de la consommation n'est effectif qu'après avoir programmé la puissance de l'appareil.*



- Appuyez sur MENU , puis sur + pour accéder au menu ConSo.
- Appuyez sur OK-forcé pour entrer dans ce menu.
- Appuyez sur + ou - pour afficher la puissance réelle inscrite sur l'étiquette collée sur le côté de l'appareil (par exemple ; 1750W) ; le réglage s'effectue par pas de 50W.
- Appuyez sur OK-forcé pour enregistrer la puissance.
- La puissance de l'appareil détermine l'exactitude des calculs de consommation.*
- Appuyez sur + ou - pour afficher successivement la consommation du jour, d'hier, de la semaine, du mois, de l'année, la puissance déclarée, et la remise à zéro (init) de toutes les consommations et de la puissance.
- Appuyez sur MENU pour sortir du menu.
- Jour : consommation (en centième de kW.h) du jour en cours qui débute à 0h et s'arrêtera à minuit.
- HiEr : consommation (en centième de kW.h) de la journée précédente de 0h à minuit.
- SEMAI : 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).
- Mois : 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).
- ANNEE : 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).

- Init : appuyez plus de 3 secondes sur **OK-forcé** pour réinitialiser la puissance de l'appareil et remettre à zéro les compteurs de consommation.
- P650 : puissance déclarée de l'appareil (par exemple ; P650 pour 650W). En cas d'erreur, effectuez une remise à zéro (Init).

### RÉGLAGE D'ÉCART DE TEMPÉRATURE

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

Cet écart doit être relevé quand la température ambiante est stabilisée après au moins 2 heures de chauffage en mode Confort ou Eco.

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

- Appuyez sur MENU , puis sur + pour accéder au menu EcArt.

- Appuyez sur OK-forcé pour entrer dans ce menu.

- Appuyez sur + ou - pour régler l'écart entre 8°C et -8°C

- Appuyez sur OK-forcé pour valider l'écart.

- Appuyez sur MENU pour sortir du menu.

Par exemple, si l'appareil est réglé à 20°C et si le thermomètre ambiant affiche 18°C, l'écart doit être de -2°C.

Par exemple, si l'appareil est réglé à 20°C et si le thermomètre ambiant affiche 22°C, l'écart doit être de 2°C.

### DÉROGATION (Absence prolongée)

Cette fonction maintient en mode Hors-gel à 7.5°C pendant une absence prolongée puis revient aux réglages initiaux.

- Appuyez sur MENU , puis sur + pour accéder au menu dEroG.

- Appuyez sur OK-forcé pour entrer dans ce menu.

- Appuyez sur + ou - pour choisir le nombre de jours d'absence de 1 à 99 jours.

Le jour en cours doit être compté dans les jours d'absence.

- Appuyez sur OK-forcé pour activer la dérogation ; le nombre de jours restants s'affiche alternativement avec la température de consigne. 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, l'appareil restera en mode Hors-gel jusqu'au mercredi soir minuit.

### AFFICHAGE DES RÉFÉRENCES

Ce menu affiche les références du matériel et du logiciel.

- Appuyez sur MENU , puis sur + pour accéder aux références ; la référence du matériel et la référence du logiciel s'affichent alternativement.
- Appuyez sur MENU pour sortir du menu.




## Maintenance et nettoyage



**IMPORTANT** : déconnectez toujours la source d'alimentation avant tout nettoyage ou entretien.

- 1 Avertissement : Ne jamais utiliser de détergent, d'agents chimiques ou de solvants car cela pourrait endommager les parties plastiques.
- 2 ATTENTION : Laissez l'appareil refroidir complètement avant de le manipuler et de le nettoyer.
- 3 Avant d'éviter tout risque d'incendie et/ou d'électrocution, ne faites pas couler de l'eau ni tout autre liquide à l'intérieur de l'appareil.
- 4 Nettoyez la paroi extérieure de l'appareil en la frottant délicatement avec un chiffon doux et mouillé, avec ou sans solution savonneuse.

## Problèmes & solutions

Problème	Solution
- L'appareil n'affiche rien.	- Vérifiez qu'un disjoncteur ou un délesteur n'a pas coupé l'alimentation de l'appareil.
- L'appareil ne chauffe pas.	- Sélectionnez le mode CONFORT. - Augmentez le réglage de température.
- L'appareil chauffe en permanence.	- Arrêtez la Marche forcée. - Diminuez le réglage de température.
- Les touches ne réagissent pas.	- Vérifiez l'absence de courant d'air à proximité. - Déverrouillez le clavier en appuyant 3 secondes sur la touche MENU.
- Le fil pilote ne marche pas.	- Sélectionnez le mode Fil.Pil.
- L'appareil ne s'arrête pas de chauffer en dehors de la plage horaire programmée.	<i>En dehors des plages horaires, l'appareil n'est pas à l'arrêt mais en mode Eco.</i> - Diminuez la température Eco. - Vérifiez qu'une autre plage horaire n'est pas activée.
- La Marche forcée ne marche pas en mode Programme.	<i>Si la Marche forcée a été arrêtée manuellement pendant le mode Programme, elle ne peut se réactiver automatiquement qu'après un délai de 2 heures.</i> - Activez la Marche forcée manuellement.
- L'icône  clignote.	- C'est normal pendant la Marche forcée.
- "Err:01" et "SAV" clignent alternativement.	- Défaut de la sonde de température (ce défaut interdit la mise en marche de l'appareil).
- L'appareil émet une odeur.	- Lors de la première mise en service ou après un arrêt prolongé, l'appareil peut émettre une odeur désagréable qui disparaît rapidement.