

# SOUFFLERIE DIGITAL AVEC TÉLÉCOMMANDE

## NOTICE D'UTILISATION

















VIDEOS HERE



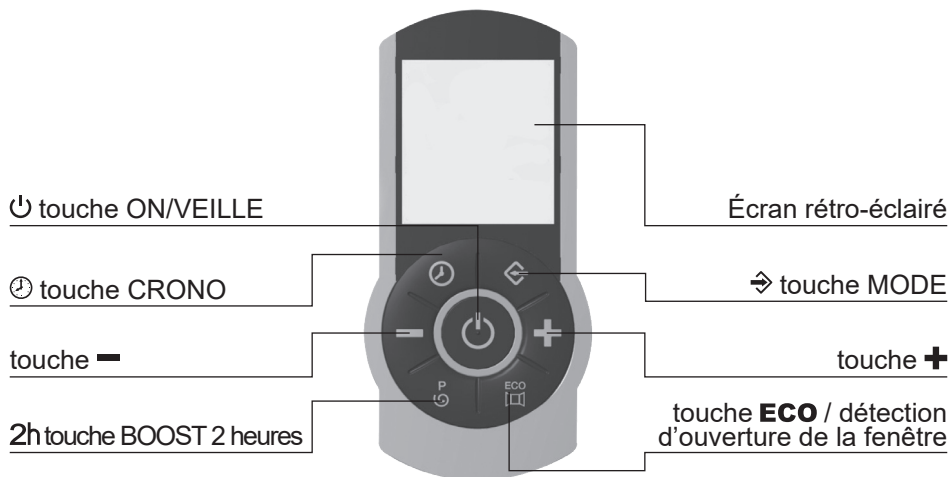
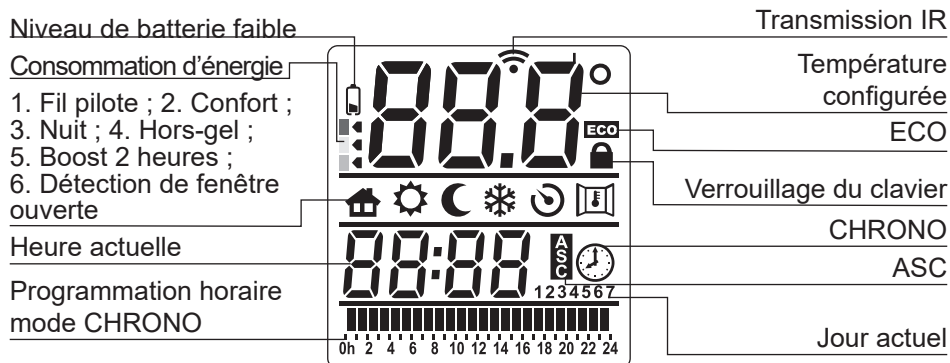
DOCUMENTS HERE








# Table des matières



<b>Icônes de l'écran LCD et boutons de la télécommande</b>	3
<b>Icônes et modes du thermostat</b>	4
On/Veille 	4
Mode fil pilote 	5
Modes Confort  et Nuit 	5
Mode Confort 	6
Mode Nuit 	6
Mode Hors-gel 	6
Régler la date et l'heure	7
Mode Automatique 	8
Verrouillage du clavier 	9
Mode Boost 	9
<b>Fonctions spéciales</b>	9
Mode ECO 	10
Contrôle adaptatif du démarrage 	10
Détection de fenêtre ouverte 	10
<b>Fonctionnement de la soufflerie</b>	11
Mode Boost	12
Mode Soufflerie	13
Spécificités des modes Boost et Soufflerie	15
Verrouillage du clavier	15
Spécificités du mode Verrouillage du clavier 	15
Fonction RESET	16
Erreur de température	16
Capteur IR	17
Entretien et nettoyage du filtre anti-poussière	18
Entretien et nettoyage du sèche-serviettes	19
Fonctionnalités: cauffage et sèche-serviettes	19
Indicateur de consommation	20
Caractéristiques techniques	20

# ICÔNES DE L'ÉCRAN LCD ET BOUTONS DE LA TÉLÉCOMMANDE




# ICÔNES ET MODES DU THERMOSTAT

	Fil pilote
	Confort
	Nuit
	Hors gel
	Automatique

	Verrouillage du clavier
	Boost
	Eco
	Contrôle adaptatif du démarrage
	Détection de fenêtre ouverte

## ON/VEILLE

Appuyer sur la touche  pour allumer l'appareil ou pour activer le mode "veille".


Quand le thermostat est actif, la partie supérieure de l'écran affiche le mode configuré et la température. Pendant la "veille", l'écran affiche l'heure actuelle et le jour de la semaine.

**REMARQUE** - Le sèche-serviettes est commandé à distance à l'aide de la télécommande à infrarouges (fournie). Pour confirmer le signal reçu, le sèche-serviettes émet un bref signal sonore et la led "puissance" clignote en blanc. Si ceci ne se produit pas, l'opération doit être répétée parce que le sèche-serviettes n'a pas reçu le signal.



## MODE FIL PILOTE

Dans ce mode, le radiateur est contrôlé par une unité de commande à distance.

1. Appuyer sur la touche  jusqu'à ce que l'écran affiche l'icône correspondante.
2. Sélectionner la température souhaitée à l'aide des touches **+** et **-**.

Le mode de fonctionnement sera sélectionné par l'unité de contrôle du fil pilote. Le dispositif supporte aussi le système plus avancé à six commandes "Fil pilote", qui permet d'utiliser les fonctions décrites ci-après :

1. **Veille** : éteint l'élément chauffant, le thermostat reste allumé.
2. **Confort** : maintient la température à la valeur "Confort", configurée par l'utilisateur.
3. **Nuit** : maintient la température "Nuit", configurée par l'utilisateur.
4. **Hors-gel** : maintient la température ambiante à 7 °C.
5. **Eco** : maintient la température ambiante à 3,5 °C de moins que la température "Confort".
6. **Eco 1** : maintient la température ambiante à 1 °C de moins que la température "Confort".
7. **Eco 2** : maintient la température ambiante à 2 °C de moins que la température "Confort".

## MODES CONFORT et NUIT

Deux niveaux différents de température peuvent être configurés :

- Température "Confort" : est la température utilisée pour les fonctions "Programmation", "Fil pilote" et "Confort".
- Température "Nuit" : est la température utilisée pour les modes "Nuit" et "Programmation".



### IMPORTANT

1. La température "Nuit" doit toujours être inférieure ou égale à la température "Confort". Pour cette raison, la température "Nuit" peut être configurée entre 10 °C et la température "Confort". La température "Confort" peut être configurée entre 7 °C et 30 °C. Si la température "Confort" est configurée en dessous de la température "Nuit", cette dernière est configurée égale à la première.

## MODE CONFORT



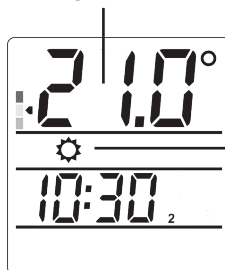
Ceci est le mode de fonctionnement normal du radiateur, qui maintient la température ambiante à la valeur configurée. Pour activer le mode Confort :

1. Appuyer sur la touche mode  jusqu'à ce que à l'écran s'affiche l'icône Confort .
2. Sélectionner la température souhaitée à l'aide des touches **+** et **-**. Maintenant le mode est activé.

La LED orange indique que la résistance est éteinte.

La LED rouge indique que la résistance est allumée.



Température de consigne en mode Confort



Mode Confort

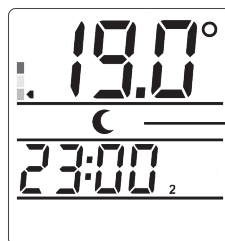
## MODE NUIT

Si ce mode de fonctionnement est sélectionné, l'appareil maintient la température Nuit configurée dans la pièce, qui est toujours inférieure à la température Confort. Pour activer la température Nuit :

1. Appuyer sur la touche mode  jusqu'à ce qu'à l'écran s'affiche l'icône Nuit .
2. Utiliser les touches **+** et **-** pour sélectionner la température Nuit. Maintenant le mode est activé.



La LED jaune indique que la résistance est éteinte.

La LED rouge indique que la résistance est allumée.

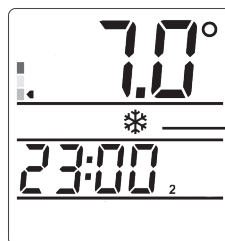


Mode Nuit

## MODE HORS-GEL

Ce mode protège du gel le radiateur installé. La température ambiante est configurée à 7 °C et ne peut pas être modifiée. Appuyer sur la touche mode  jusqu'à ce que l'écran affiche l'icône Hors-gel . Maintenant le mode est activé.

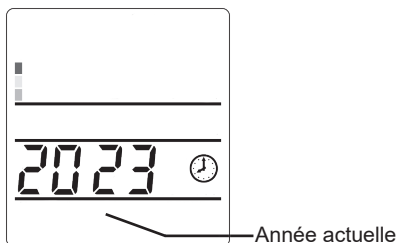
Dans ce mode, la LED sera bleue.



Mode Hors-gel

## RÉGLER LA DATE ET L'HEURE

1. Appuyer sur la touche Chrono ⌚ pour accéder à la modification de la date et de l'heure.

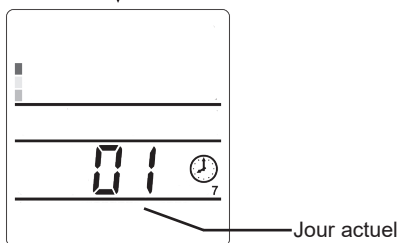


2. Utiliser les touches **+** et **-** pour modifier l'année, puis appuyer sur la touche **↻** pour confirmer et poursuivre.



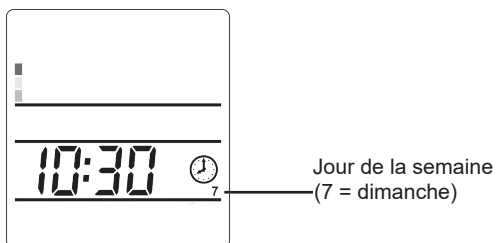
3. Utiliser les touches **+** et **-** pour modifier le mois, puis appuyer sur la touche **↻** pour confirmer et poursuivre.

4. Utiliser les touches **+** et **-** pour modifier le jour, puis appuyer sur la touche **↻** pour confirmer et poursuivre.




5. Heure : utiliser les touches **+** et **-** pour sélectionner l'heure et confirmer avec la touche **↻**.

6. Minutes : utiliser les touches **+** et **-** pour sélectionner l'heure et confirmer avec la touche **↻**.



## ATTENTION







Une fois la procédure de modification de la date et de l'heure terminée, le thermostat entre dans la modification de la programmation. Cette procédure est expliquée par la suite. Par conséquent, s'il n'est pas nécessaire de modifier la programmation, appuyer plusieurs fois sur la touche  jusqu'à sortir de la modification.

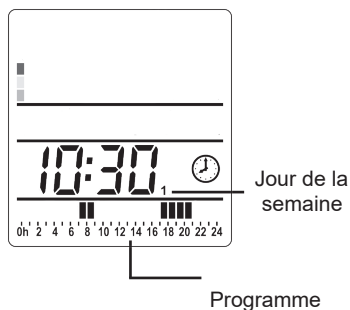
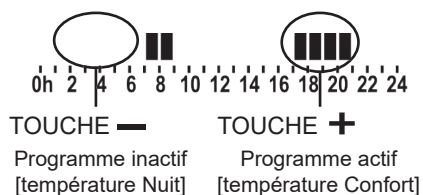
## MODE PROGRAMMATION

### Configuration du programme pour le mode Programmation.

Pour effectuer la modification, appuyer sur la touche Chrono .

**Avant de continuer, configurer les températures de Confort et Nuit comme indiqué dans les paragraphes respectifs (page 28), puisqu'elles sont utilisées comme référence dans la programmation. De plus, la date et l'heure doivent être configurées correctement (voir paragraphe Configurer la date et l'heure à page 29).**

1. Appuyer sur la touche  pour accéder à la modification de la date et de l'heure. Appuyer plusieurs fois sur la touche  pour arriver jusqu'à la sélection de modification du programme hebdomadaire. Il est possible de configurer une séquence différente pour chaque jour de la semaine.
2. La configuration commence le premier jour de la semaine (lundi, indiqué à l'écran avec le chiffre 1) et la première plage de temps (de 00:00 à 01:00) s'affiche.
3. Le thermostat peut être configuré à des plages horaires d'une heure. Appuyer sur la touche  pour configurer la température **Confort** pour cette plage ou appuyer sur la touche  pour configurer la température **Nuit**. Répéter l'opération pour chaque plage horaire jusqu'à la dernière (de 23:00 à 00:00).
4. Après avoir terminé de sélectionner les températures pour le premier jour, appuyer sur  pour confirmer la séquence et répéter la procédure pour les 6 jours restants ; s'il n'est pas nécessaire de modifier la séquence du jour suivant, appuyer sur le touche mode  pour la confirmer et continuer. Après avoir confirmé le dernier jour, la programmation est enregistrée et activée.






La LED jaune indique que la résistance est éteinte.  
La LED rouge indique que la résistance est allumée.

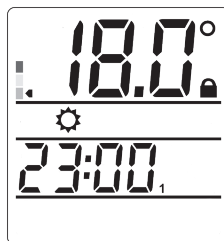


## FONCTION VERROUILLAGE DU CLAVIER

Le dispositif peut être verrouillé pour empêcher son utilisation inappropriée ou non intentionnelle, par exemple par les enfants ou dans une zone publique.

**Pour verrouiller/déverrouiller le clavier, appuyer 3 secondes sur les touches  "mode" et .**

Quand le verrouillage est activé, l'icône  s'affiche à l'écran.




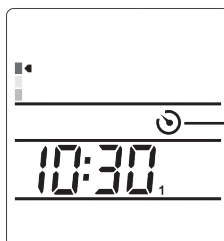
Verrouillage du clavier activé

## MODE BOOST

**Appuyer sur la touche  pour activer le mode.**

L'appareil est activé à la puissance maximale de la résistance du sèche-serviettes et à la vitesse minimale du ventilateur. Si vous appuyez sur SOUFFLERIE sur le sèche-serviettes avant d'appuyer sur la touche, le ventilateur aussi fonctionnera à la vitesse maximale. Le mode "boost" s'interrompt automatiquement après 2 heures ; le thermostat revient au mode de fonctionnement précédemment configuré.

L'utilisateur peut revenir aux autres modes à tout moment en appuyant à nouveau sur la touche .

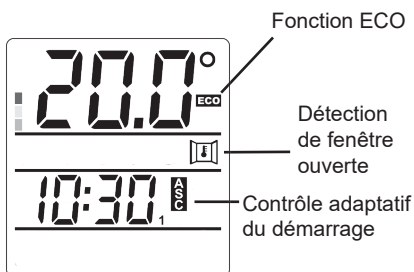


icône Boost

## FONCTIONS SPÉCIALES

### IMPORTANT :

Les fonctions spéciales disponibles peuvent être activées indépendamment du mode de fonctionnement choisi, en adaptant le comportement du dispositif.




Fonction ECO

Détection de fenêtre ouverte





Contrôle adaptatif du démarrage

## MODE ECO

Pour activer/désactiver la fonction, appuyer sur la touche .

Dans ce mode, la température de consigne est réduite de 3 °C, indépendamment des autres paramètres du réchauffeur. Quand la fonction est activée, l'icône  s'affiche à l'écran.

## CONTRÔLE ADAPTATIF DU DÉMARRAGE

Pour activer/désactiver la fonction, le dispositif doit être mis en mode programmation  en appuyant plusieurs fois sur la touche . Maintenant, appuyer pendant 5 secondes sur les touches  et  en même temps.



Si cette fonction est activée, le radiateur démarre avant l'heure configurée en mode automatique (max 2 heures) pour garantir que la pièce soit à la température souhaitée à l'heure configurée.

Quand la fonction est activée, l'icône s'affiche à l'écran.

**REMARQUE** - La fonction nécessite au moins deux jours pour atteindre la performance maximale.

## DÉTECTION DE FENÊTRE OUVERTE

Pour activer/désactiver la fonction, appuyer pendant 5 secondes sur les touches  et  en même temps.

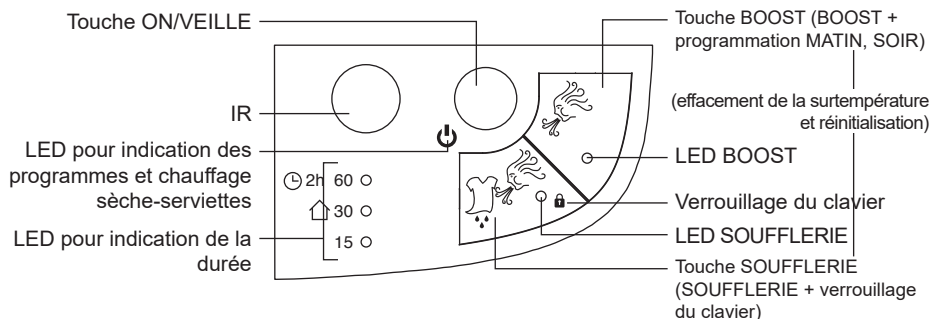
L'appareil est en mesure d'établir si une fenêtre a été ouverte en détectant une baisse rapide de la température ambiante. Dans ce cas, le radiateur s'éteint pendant 30 minutes. Ensuite, si le thermostat détecte une hausse de la température, il revient alors au mode précédemment configuré. Lorsque la fonction est activée, l'icône  s'affiche à l'écran, tandis que, si l'ouverture de la fenêtre est détectée, l'icône commence à clignoter. Quand la fonction est désactivée, l'icône  ne s'affiche pas à l'écran.

# FONCTIONNEMENT DE LA SOUFFLERIE

FR

Le contrôle de la soufflerie se fait directement depuis le tableau de commandes présent sur le sèche-serviettes, tandis que la télécommande intervient seulement sur la résistance.

## Tableau de commandes



## Informations générales

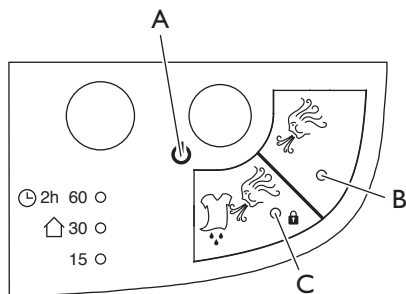
LED ON/OFF (A) :

- Reste éteinte en l'absence de courant.
- LED verte en présence de courant.
- Éclairée en orange/jaune avec la résistance non active.
- Éclairée en rouge avec la résistance active.
- Éclairée en violet quand le mode "Soufflerie" est actif.

LED BOOST (B) rouge fixe jusqu'à ce que le dispositif est actif en mode BOOST.

LED SOUFFLERIE (C) rouge fixe jusqu'à ce que le dispositif est actif en mode SOUFFLERIE.

Le ventilateur restera actif, à vitesse réduite, pendant un minutes à la fin des modes BOOST et SOUFFLERIE pour faire en sorte que le dispositif refroidisse correctement.



**REMARQUE** - En phase d'allumage, le ventilateur et la résistance interne du dispositif sont actionnées en même temps. Attendre quelques secondes pour sentir de l'air chaud sortir de la grille avant.

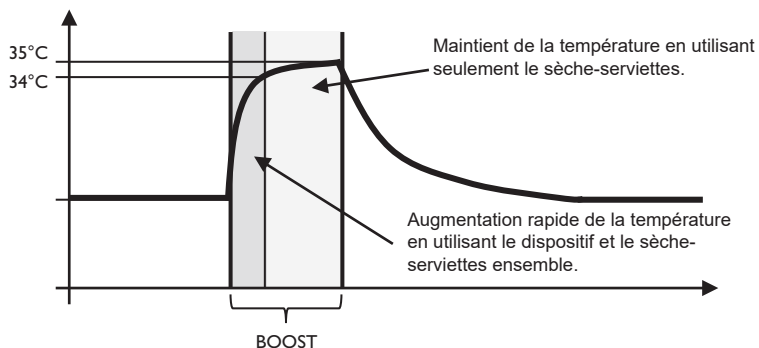
## Mode BOOST

Dans le mode BOOST, le dispositif fonctionnera à vitesse de ventilateur réduite.

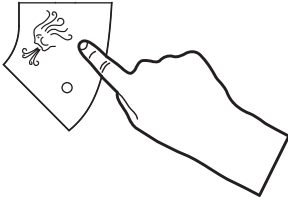
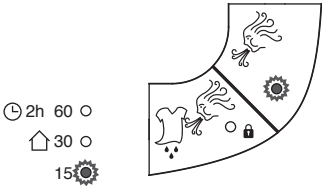
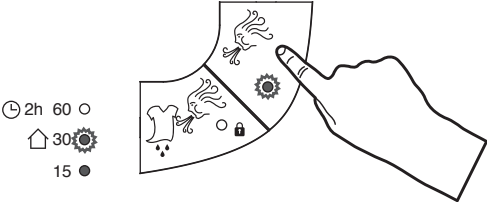
La résistance du sèche-serviettes sera active.

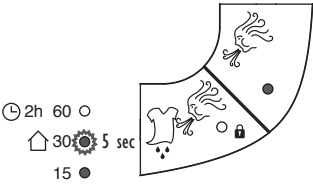
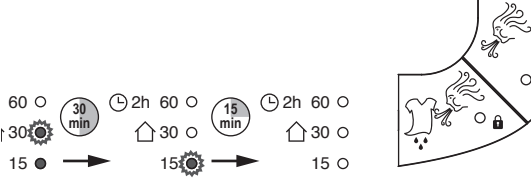
La température de la pièce est limitée à 35 °C.

Le mode BOOST est prioritaire et pourra être activé depuis n'importe quel mode (sauf si le dispositif est éteint).



Programmation du mode BOOST :

<p>Appuyer brièvement sur la touche BOOST.</p>	
<p>La LED qui se trouve sur la touche BOOST et la led qui indique 15 min se mettront à clignoter.</p>	
<p>Dans un délai de 5 s il sera possible de régler la durée en appuyant brièvement sur la touche BOOST. La durée choisie s'affichera au moyen de la led verte clignotante et les durées configurables sont 15-30-60 minutes.</p>	

<p>5 s après la dernière pression légère, le programme BOOST est validé. La LED BOOST s'arrête de clignoter.</p>	
<p>Les LEDs relatives à la durée commencent le compte à rebours pour indiquer le temps restant. La LED BOOST est rouge fixe jusqu'à ce que le dispositif est en train de chauffer. La LED ON/OFF est rouge fixe jusqu'à ce que la résistance du sèche-serviettes est active.</p>	

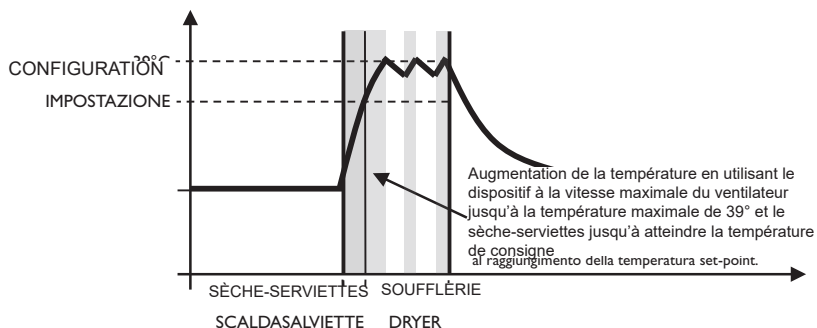
Pour terminer le programme BOOST avant la fin de la durée indiquée, il faudra appuyer sur la touche BOOST.

## Mode SOUFLERIE

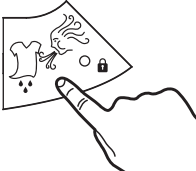
Dans le mode SOUFLERIE, le ventilateur fonctionne à la vitesse maximale.  
La résistance du dispositif est active.

La température maximale de la pièce est limitée à 39 °C.

Le mode SOUFLERIE est prioritaire et pourra être activé depuis n'importe quel mode (sauf si le dispositif est éteint).



Programmation du mode SOUFLERIE :

<p>Appuyer brièvement sur la touche SOUFLERIE.</p>	
--	---

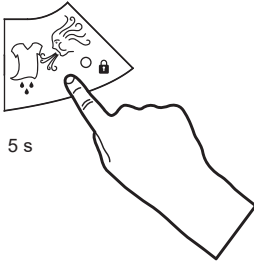
<p>Les LEDs SOUFFLERIE et 15 min se mettront à clignoter.</p>	
<p>Dans un délai de 5 s il sera possible de modifier la durée en appuyant brièvement sur la touche SOUFFLERIE. La durée configurée s'affiche au moyen de la LED verte clignotante. Il est possible de configurer 15 min-30min-60min.</p>	
<p>5 s après la dernière pression, le programme SOUFFLERIE est validé.</p>	
<p>Les LEDs relatives à la durée commencent le compte à rebours pour indiquer le temps restant. La LED SOUFFLERIE est rouge fixe jusqu'à ce que le dispositif est en train de chauffer. La LED ON/OFF est violet si la résistance n'est pas active et rouge si la résistance est active.</p>	

Pour terminer le programme SOUFFLERIE avant la fin de la durée indiquée, il faudra appuyer sur la touche DRYER. En cas de coupure de courant pour un laps de temps inférieur à 5 s, le programme SOUFFLERIE reprendra à fonctionner de manière autonome. Si la coupure dépasse 5 s, le programme SOUFFLERIE sera interrompu.

## Spécificités des modes BOOST et SOUFFLERIE

- Les modes BOOST et DRYER sont prioritaires.
- Pour passer d'un mode à l'autre il n'est pas nécessaire d'annuler un mode ou l'autre.
- Lorsque le dispositif est en mode BOOST ou SOUFFLERIE il est tout de même possible de changer le mode de fonctionnement depuis la télécommande. De cette façon, les modes précédents se termineront et la soufflerie s'éteindra.
- En éteignant la soufflerie avec la touche ON/OFF, les modes BOOST et SOUFFLERIE se termineront également.

## Verrouillage du clavier "🔒"

<p>Pou activer ou désactiver la fonction de verrouillage du clavier, appuyer pendant 5 s sur la touche DRYER.</p> <p>Le dispositif continuera à fonctionner exactement comme avant le verrouillage jusqu'à quand le verrouillage du clavier sera activé.</p> <p>Il ne permet aucun type de réglage du ventilateur.</p> <p>La LED SOUFFLERIE clignotera rapidement 1 fois par seconde.</p>	 <p>5 s</p>
---	--

## Spécificités du mode Verrouillage du clavier

Au moment de l'activation de la fonction de verrouillage du clavier, le mode configuré et la température de consigne sont enregistrés.

### Si le verrouillage du clavier est activé :

- En cas de coupure de courant, suite au rétablissement successif, l'appareil reviendra aux modes et à la température de consigne configurés avant l'utilisation de la fonction de verrouillage du clavier.
- La modification au moyen des sélecteurs du programme ou de la température de consigne, tout comme l'appui sur les touches BOOST ou SOUFFLERIE, n'aura aucun effet.
- Les modes BOOST et SOUFFLERIE continueront à fonctionner normalement.
- Le mode OFF reste prioritaire, par conséquent, si le sélecteur est mis sur OFF, l'appareil sera éteint.
- Si on revient sur le mode ON pendant le verrouillage du clavier, le dispositif reprendra à fonctionner dans le mode configuré avant le verrouillage du clavier.

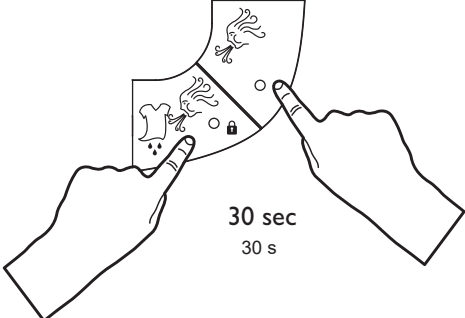
### Indication du verrouillage du clavier :

La LED SOUFFLERIE clignote rapidement 1 fois pour indiquer l'activation du verrouillage du clavier.

- SOUFFLERIE non active => LED OFF, éteint avec clignotement une fois par seconde.
- SOUFFLERIE active => LED ON, allumé avec arrêt une fois par seconde.

# Fonction RESET

Utiliser cette fonction dans le cas d'une défaillance du thermostat.

<p>Une pression sur les touches <b>BOOST</b> et <b>SOUFFLERIE</b> en même temps pendant <b>30 s</b> permet de réinitialiser l'appareil. Cette fonctionnalité est analogue à une coupure prolongée de l'alimentation.</p>	 <p>30 sec 30 s</p>
--	--

## Erreur de température

Dans ce cas, il est nécessaire de réinitialiser le thermostat. Si le problème persiste, contacter l'assistance.

<p>LED clignotante rouge/ verte alternée =&gt; erreur de température</p>	<p>Le problème peut dépendre de la lecture erronée de la sonde de température interne. <b>L'utilisateur ne peut pas intervenir pour résoudre le problème.</b></p>
--	---

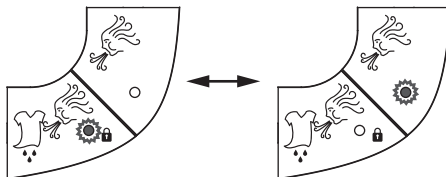


LED clignotante rouge/verte alternée + LED BOOST/SOUFFLERIE alternées => erreur de température

Surchauffe interne.

Les sécurités thermo-mécaniques présentes sur la résistance située à l'intérieur du dispositif se déclenchent.

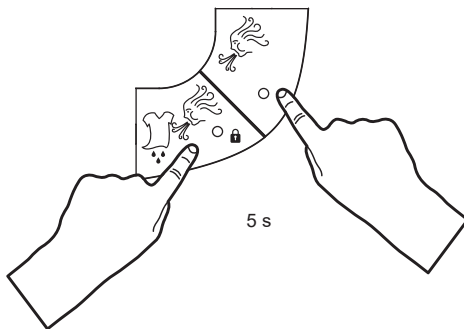
Si le filtre anti-poussière est obstrué, voir la p.18 pour le nettoyage du filtre.



**L'utilisateur peut intervenir pour résoudre le problème.**

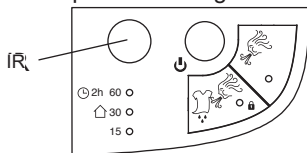
Après avoir nettoyé le filtre ou éliminé la cause d'obstruction à l'entrée de l'air, l'utilisateur devra toujours appuyer en même temps sur les touches BOOST et SOUFFLERIE pendant 5 s.

Si une surtempérature est signalée, la résistance du dispositif s'éteint et le ventilateur fonctionne à vitesse réduite pendant la minute suivante.

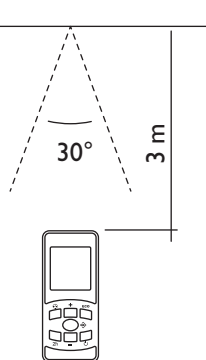


## CAPTEUR IR

Pour transmettre les commandes de la télécommande au ventilateur, pointer la télécommande vers le capteur IR. La réception de la commande est confirmée par la LED A qui clignote 5 fois en bleu et qui émet un signal sonore.



Pour obtenir une bonne réception du signal de la part du ventilateur, rester dans un rayon de 3 mètres de l'appareil, comme montré dans la figure.



## ENTRETIEN ET NETTOYAGE DU FILTRE ANTI-POUSSIÈRE

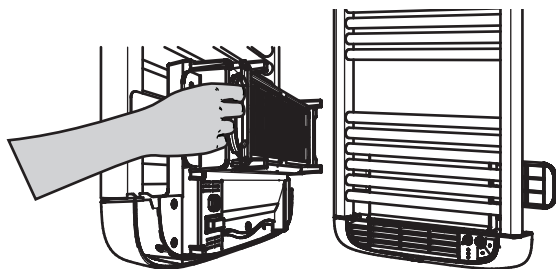
Le dispositif est équipé d'un filtre anti-poussière amovible qui a la fonction de retenir les impuretés de l'air aspirées depuis la pièce. L'accumulation de poussière peut provoquer l'arrêt de l'appareil.

Avant d'effectuer toute opération de nettoyage du filtre, éteindre l'appareil. Pour ce faire, si possible débrancher l'alimentation du dispositif et mettre le sélecteur de la température sur OFF.

Pour nettoyer ou remplacer le filtre, procéder comme indiqué ci-après :

1. Prendre la languette du filtre.
2. Tirer le filtre sur le côté et ensuite le retirer de son logement.
3. Utiliser un aspirateur pour retirer la poussière présente sur le filtre. Si le filtre est particulièrement sale, utiliser un chiffon humide pour retirer les résidus. Sécher très bien le filtre avant de le replacer. **Il est recommandé de nettoyer le filtre au moins une fois par mois**
4. Après avoir nettoyé ou remplacé le filtre, le replacer correctement.

**ATTENTION - Le dispositif peut fonctionner même sans filtre.** *S'assurer que le dispositif est éteint ou qu'il n'a pas d'alimentation pendant toute la durée de nettoyage. Rétablir l'alimentation électrique et faire fonctionner le dispositif seulement après avoir remis le filtre dans la bonne position.*



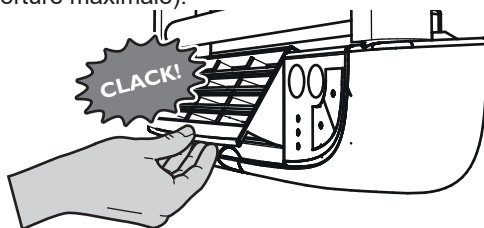
# ENTRETIEN ET NETTOYAGE DU SÈCHE-SERVIETTES

FR

Le sèche-serviettes devra être nettoyé en utilisant un chiffon humide (au maximum en utilisant un savon neutre). Ne pas utiliser d'alcool, de solvants ou des matières abrasives pour ne pas endommager des parties en métal ou en plastique.

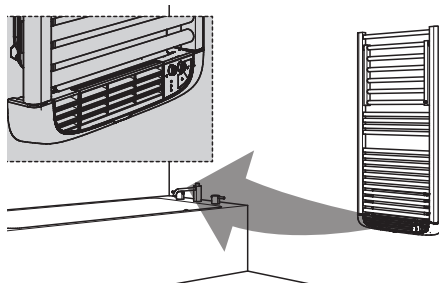
## FONCTIONNALITÉS : CHAUFFAGE ET SÈCHE LINGE

La grille peut être réglée manuellement sur 7 positions différentes, comprises entre 0° et 90°, de manière à ce que le flux d'air en sortie puisse être orienté selon le besoin. Pour orienter la grille, il sera nécessaire de la déplacer jusqu'à la position souhaitée, comme montré dans la figure. Chaque position est identifiée de manière claire par un "clack !" ; un dispositif de verrouillage mécanique évitera le décrochement de la grille au-delà de 90° (ouverture maximale).



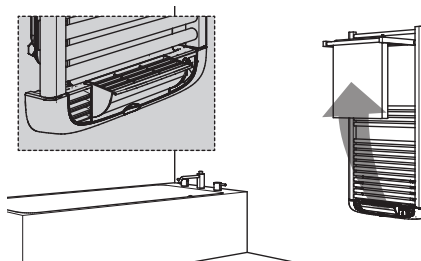
### Chauffage de la salle de bains (BOOST p.12)

Utiliser le mode BOOST. Les résistances du dispositif et du sèche-serviettes seront mises en marche en fonction de la période sélectionnée. Pour la grille, il est recommandé d'utiliser la position verticale (0°).






### Sèche linge (SOUFFLERIE p.13)

Utiliser le mode SOUFFLERIE. En général, ce mode de fonctionnement prévoit la seule utilisation du dispositif. Ceci permettra de sécher le linge en réduisant la consommation électrique. Il est recommandé de tourner la grille de sortie de l'air de manière à ce que le flux d'air soit dirigé directement sur le linge.



## INDICATEUR DE CONSOMMATION

	L'indicateur de consommation montre la consommation du dispositif.
	Consommations élevées : pour économiser de l'énergie, il est conseillé de baisser la température de consigne.
	Consommations réduites : le radiateur est parfaitement configuré.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension d'alimentation 230 V $\pm$ 10 % 50 Hz avec câble de 0,8 m.
- Sonde de température type CTN.
- IP24.
- Température de service 0 ° - 50 °C
- Protection thermique pour surtempérature de la résistance du dispositif.
- Sécurité thermo-mécanique présente sur la résistance du dispositif.
- Indication de filtre obstrué ou de défaillance du ventilateur au moyen de la sonde thermique CTN.
- Résistance sèche-serviettes + dispositif : 500 W+1000 W ou 750 W+1000 W (charge résistive).

## Télécommande

Écran	LCD
Clavier	Clavier à 7 touches
Configuration de la température	Numérique
Configuration du mode	Numérique
Mode de fonctionnement et fonctions activées	Confort, Nuit, Hors-gel, Veille, Chrono, Fil pilote, Boost 2 h, Détection de fenêtre ouverte, Asc, Verrouillage du clavier
Plage de température réglable	de 7 °C à 32 °C
Plage de température de service	de -10 °C à +40 °C
Type de pile	2 x 1, 5 V, AAA
Transmission du signal	Infrarouge (au moyen de deux émetteurs)
Dimensions	100 x 42 x 27 mm (H. x L. x P.)
Montage	Mural, avec support spécial
Garantie	2 ans







**SERVICE APRES-VENTE DELTACALOR France**  
31 RUE LOUIS ALPHONSE POITEVIN  
71380 SAINT MARCEL

**Tél port : 07 67 14 75 74**  
**Tél fixe : 09 75 37 96 30**

ouverture de 8h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h30

**[sav.deltacalor-france@deltacalor.com](mailto:sav.deltacalor-france@deltacalor.com)**