



## MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

# eSOUFFLANT

SOMMAIRE

1 Caractéristiques techniques..... 2

2 Conditions de garantie..... 2

3 Déclaration du constructeur..... 2

4 Fonctionnement ..... 3

    Synoptique ..... 3

    Fonctions mise en marche/Veille du chauffage..... 3

    Sélection d'un mode de fonctionnement..... 3

    Boost ..... 4

    Super confort ..... 4

    Post-ventilation..... 4

    Entretien et nettoyage du filtre ..... 5

    Consommation d'énergie ..... 5

    Sécurité enfants, verrouillage/déverrouillage du clavier..... 5

    Programmation hebdomadaire et journalière, économie d'énergie ..... 5

    Détection de présence d'absence, économie d'énergie..... 8

    Détection d'ouverture de fenêtre, économie d'énergie..... 8

    Gestion à distance par télécommande radio ..... 9

    Informations sur la commande à distance par fil pilote..... 9

    Informations sur les priorités entre les différents modes ..... 10



Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental, ou ayant un manque d'expérience et de connaissances, sauf si elles sont placées sous la supervision et instruites par une personne responsable de leur sécurité pour utiliser l'appareil.

Assurez-vous toujours que les enfants ne peuvent pas jouer avec l'appareil.

1 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension de service : 230V +/-10% 50Hz.
- Turbine tangentielle et résistance PTC intégrées :
  - Sécurité anti-surchauffe intégrée par sonde et thermofusible, pilotage par relais.
  - Puissance maximale de 900W.
- Sortie thermoplongeur classe II :
  - Puissance maximale de 1500W, charge résistive.
  - Relais + triac dispositif de commande au 0 de tension (Triac protégé par thermofusible).
- Câble d'alimentation : Classe II : 800 mm, 3 conducteurs.
- Environnement :
  - IPX4 (soufflerie horizontal après installation).
  - Classe II après installation sous la responsabilité de l'intégrateur.
  - Température de fonctionnement : 0°C à +50°C.
  - Réglage de la température de consigne Confort de +10°C à +30°C environ.
  - Température de stockage : -20°C à +70°C.
  - Régulation électronique PID à microprocesseur.

2 CONDITIONS DE GARANTIE

Voir [www.vasco.eu](http://www.vasco.eu)

Kruishoefstraat 50  
B-3650 Dilsen  
T. +32 (0)89 79 04 11  
F. +32 (0)89 79 05 00  
[info@vasco.eu](mailto:info@vasco.eu)

3 DÉCLARATION DU CONSTRUCTEUR

Le Blower est fabriquée par Vasco, Kruishoefstraat 50, B -3650 Dilsen, Belgique, et porte le label CE. Nous déclarons sous notre seule responsabilité que les produits présentés dans cette notice satisfont à toutes les exigences essentielles des directives et normes harmonisées suivantes :

- RED 2014/53/UE :
  - Article 3.1a (Safety): EN60335-1/EN60335-2-30/EN60335-2-43/ EN62333
  - Article 3.1b (EMC): ETSI EN301489-1/ ETSI EN301489-3
  - Article 3.2 (RF): ETSI EN 300440
- ROHS 2011/65/UE : EN50581

et sont fabriqués suivant des processus certifiés ISO 9001 V2008.



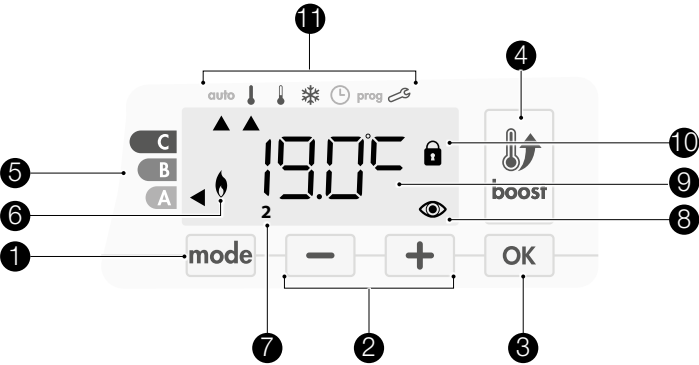
VASCOGROUP

Vasco Group sa, Dilsen, Belgique, avril 2017, P. Nijs, CEO

4 FONCTIONNEMENT

SYNOPTIQUE

• Synoptique des touches et des indicateurs

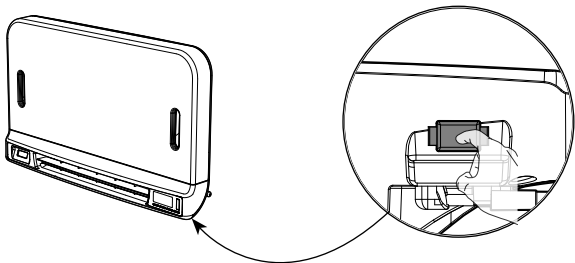


- 1 Sélection des modes
- 2 Touches +/-  
Réglages températures, heures, jours et programmes
- 3 Touche de validation OK
- 4 Touche Boost
- 5 Jauge de consommation d'énergie
- 6 Témoin de chauffe
- 7 Jours de la semaine (1 = Lundi ... 7= Dimanche)
- 8 Détection de présence activée
- 9 Affichage de la température souhaitée
- 10 Clavier verrouillé
- 11 Modes de fonctionnement :
  - auto Mode Auto
  - Mode Confort
  - Mode Éco
  - Mode Hors-gel
  - Mode mise à l'heure et réglage du jour
  - prog Mode Programmation
  - Réglages

FONCTIONS MISE EN MARCHE/VEILLE DU CHAUFFAGE

Fonction Mise en marche

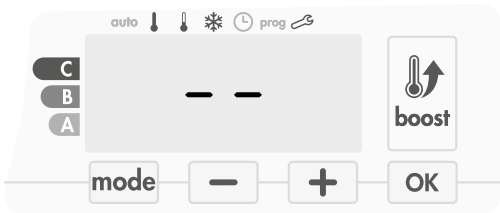
Lors de la première utilisation, le bouton (commutateur) situé au dessous de la soufflerie est sur I : l'appareil est en fonctionnement.



Votre appareil est en mode automatique.

Fonction Veille du chauffage

Le bouton est sur la position I, basculez le dans la position opposée.



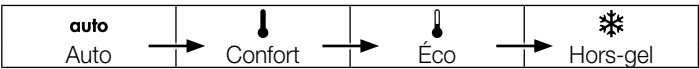
**Remarque :**  
Les paramètres réglés lors du fonctionnement sont automatiquement enregistrés et seront appliqués lors de la prochaine mise en route. Les voyants correspondants seront allumés.

SÉLECTION D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT

La touche **mode** vous permet de sélectionner un mode de fonctionnement adapté à vos besoins en fonction des saisons et des périodes d'occupation.

Par appuis successifs sur la touche **mode** choisissez le mode souhaité.

Schéma d'enchaînement des modes :





Description du mode	Affichage
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>auto</b> Mode Auto</li></ul> <p>En mode Automatique, l'appareil assurera automatiquement le passage en mode Confort ou Eco selon la programmation établie.</p>	




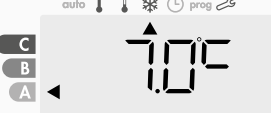
3 cas en fonction de votre installation :

- 1 **Programmation intégrée**  
Vous souhaitez programmer votre appareil afin qu'il exécute les consignes Confort et Éco en fonction des plages horaires établies (voir chapitre Programmation hebdomadaire et journalière intégrée page 5).
- 2 **Programmation par fil pilote**  
Vous ne souhaitez pas utiliser la programmation intégrée, votre appareil est configuré par défaut en Confort permanent sur les 7 jours de la semaine, vous n'avez donc rien à modifier. Le fil pilote sera pris en compte en mode Auto uniquement, votre appareil 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 9).
- 3 **Sans programmation**  
En l'absence de programmation intégrée ou de commande par fil pilote, votre sèche-serviettes est programmé en usine pour fonctionner en Confort permanent, les 7 jours de la semaine.

<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mode Confort</b></li></ul> <p>Mode Confort permanent, le sèche-serviettes fonctionne 24h/24h à la température réglée (par exemple 19°C). Le niveau de température Confort est réglable par l'utilisateur.</p>	
--	--


Le réglage de la température Confort est accessible uniquement depuis les modes Auto et Confort. Elle est pré-réglée à 19°C.

A l'aide de  et  vous pouvez régler la température de 7°C à 30°C par intervalle de 0,5°C.

Description du mode	Affichage
<ul style="list-style-type: none"><li> <b>Mode Éco</b> 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.</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li> <b>Mode Hors-gel</b> 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 des absences prolongées (plus de cinq jours).</li></ul>	

## BOOST



**Important : le mode Boost peut être activé à tout moment, quel que soit le mode de fonctionnement en cours (Auto, Confort, Éco ou Hors-gel).**

Pour activer le mode Boost, appuyez sur la touche , la consigne de température est montée au maximum pendant le temps demandé. 30 minutes clignotent par défaut.

**- Premier appui = Boost.**

Lors de la 1<sup>ère</sup> minute : Le témoin de chauffe s'allume, le voyant Boost et le décompte de la durée clignotent.




Durant la 1<sup>ère</sup> minute, vous avez la possibilité de modifier la durée du Boost de 0 à la durée maximale autorisée du Boost telle que définie lors des réglages avancés (voir SOUFFLANT Manuel réglages détaillés page 4 sur le site net pour plus de détails) par intervalle de 5 minutes (ou plus rapidement par appui supérieur à 2 secondes) par appuis sur  et . 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.

**Le Boost peut s'arrêter pour 3 raisons différentes :**

**- Un ordre "arrêt du chauffage" a été émis par votre gestionnaire d'énergie par le biais du fil pilote :**



La soufflerie s'arrête,  s'affiche. Le voyant du Boost clignote et le voyant Auto est allumé. Lorsque l'ordre Confort sera émis, la soufflerie sera réactivée jusqu'à la fin du décompte.

**- F I L E apparaît sur l'afficheur :**



La soufflerie s'arrête. Vérifiez à ce que rien ne soit placé devant la grille de ventilation pour ne pas bloquer le flux d'air. Le filtre peut être obstrué par la poussière, il doit être nettoyé (voir page 5).

**Remarque :** si le filtre est obstrué ou si la grille est involontairement couverte, un capteur spécial éteindra l'appareil. Le fonctionnement normal de l'appareil reprendra lors de la prochaine mise en route si le filtre ou la grille n'est pas obstruée et seulement après le refroidissement de la soufflerie.

**- Si la température ambiante atteint la température maximum du Boost pendant le décompte :**



La soufflerie s'arrête mais le mode Boost est toujours actif : le décompte est toujours affiché, le symbole boost sur l'afficheur et le témoin de chauffe clignotent. Lorsque la température descendra au dessous de la température maximum autorisée, la soufflerie sera réactivée jusqu'à la fin du décompte.

**- Second appui = annulation du Boost.**

Les voyants du mode précédemment actif s'allument et la température de consigne s'affiche.

## SUPER CONFORT

La soufflerie peut être utilisée comme chauffage additionnel instantané en cas de différence importante entre la température ambiante et la température de consigne souhaitée. Le Super confort s'enclenche si l'écart entre la température ambiante et la température de consigne est supérieur à 2°C.



**5°C** et la température de consigne Super confort apparaissent sur l'afficheur alternativement pendant 2 secondes.

Le super confort s'arrête si :

- L'écart est inférieur à 0,5°C.
- L'écart est toujours supérieur à 2°C après 1h de Super confort.

Note : le Super confort est valable uniquement en mode Confort et Auto - Confort.

## POST-VENTILATION

Lorsque la ventilation se coupe, la fonction post-ventilation se met en marche. Cette fonctionnalité permet de préserver la soufflerie, assurant un refroidissement plus rapide des composants internes suite à une période de chauffe.

Un décompte apparait alors à l'écran et les touches du claviers restent inactives durant cette période.

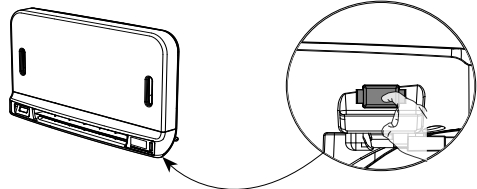


## ENTRETIEN ET NETTOYAGE DU FILTRE

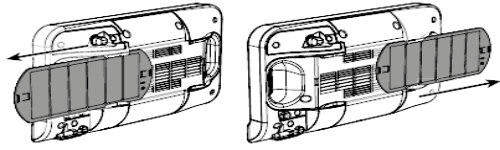
La soufflerie est équipée d'un filtre anti-poussière amovible qui retient les impuretés de l'air dans la pièce. Lorsque le filtre est saturé, l'accumulation de poussière peut provoquer son arrêt. En mode Boost, l'inscription **F I L E** apparaît sur l'afficheur.



Avant toute opération de retrait du filtre, arrêtez l'appareil en appuyant sur le bouton (commutateur) situé au dessous de la soufflerie.



1- Tirez la languette du filtre vers la droite ou la gauche, vers un coté, puis sortez-le de son logement.



2- Utilisez un aspirateur pour éliminer la poussière déposée sur le filtre. Si le filtre est très sale, lavez-le sous le robinet d'eau avec une éponge humide. Après avoir lavé le filtre, laissez-le bien sécher.




**Important: il est recommandé de nettoyer le filtre au moins une fois par moi si l'inscription F I L E s'affiche sur l'écran prématurément.**

3- Remettez le filtre dans son logement en l'insérant dans les glissières.

## CONSOMMATION D'ÉNERGIE


Dans l'afficheur, un sélecteur indique le niveau de consommation d'énergie en se positionnant automatiquement en face d'une couleur: rouge, orange ou vert.

La jauge apparaît dans les modes Auto, Confort, Éco et Hors-gel, 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	

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 de la consommation d'énergie estimée**




Pour voir cette estimation, à partir du mode Auto, Confort, Éco ou Hors-gel, appuyez sur .

Pour sortir du mode de visualisation de la consommation : appuyez sur une touche, l'appareil retourne automatiquement au mode précédemment actif.






**• Remise à zéro du compteur d'énergie**

Pour remettre le compteur à zéro, à partir du mode Auto, Confort, Eco ou Hors-gel, procédez comme suit.

- 1- Appuyez sur .
- 2- Effectuez un appui simultané sur  et  supérieur à 5 secondes.  
Pour sortir du mode de remise à zéro du compteur d'énergie : appuyez sur une des touches, l'appareil retourne automatiquement au mode précédemment actif.




## SÉCURITÉ ENFANTS, VERROUILLAGE/ DÉVERROUILLAGE DU CLAVIER

**• Verrouillage du clavier**

Pour verrouiller le clavier, vous devez maintenir appuyé  et  simultanément pendant 5 secondes. Le symbole cadenas  apparaît sur l'écran, le clavier est bien verrouillé.



**• Déverrouillage du clavier**

Pour déverrouiller le clavier, vous devez maintenir appuyé simultanément  et , une nouvelle fois pendant 5 secondes. Le symbole cadenas  disparaît de l'écran, le clavier est bien déverrouillé.

## PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE ET JOURNALIÈRE, ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

PROGRAMMATION AUTOMATIQUE :

AUTO-PROGRAMMATION AUTO-ADAPTATIVE

**• Présentation et 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 choix et affectation des programmes page 6.

Après une phase initiale d'apprentissage d'une semaine, l'appareil 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.



Exemple d'affichage en période Confort



Exemple d'affichage en période Éco



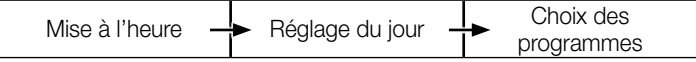
PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE ET JOURNALIÈRE

Dans ce mode, il vous est offert la possibilité de programmer votre appareil en affectant 1 des 6 programmes proposés à chaque jour de la semaine.

● Accès à la programmation

À partir du mode Auto, Confort, Éco ou Hors-gel, appuyez sur **mode** pendant 5 secondes pour entrer dans le mode programmation.

Schéma d'enchaînement des réglages :



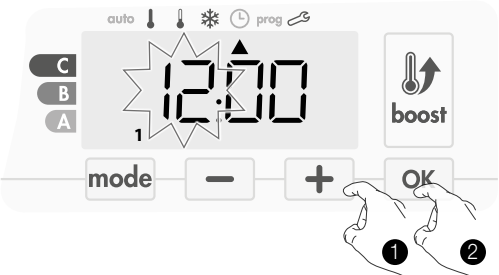
● Mise à l'heure et réglage du jour

Dans ce mode, vous pouvez régler l'heure et le jour afin de programmer votre appareil selon votre convenance.

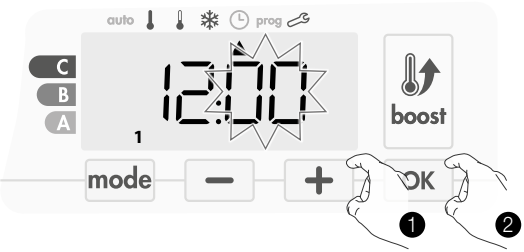
- 1- À partir du mode Auto, Confort, Éco ou Hors-gel, appuyez sur **mode** pendant 5 secondes.
- Le curseur se positionne sur le mode Mise à l'heure et réglage du jour.



- 2- Réglez avec **-** ou **+**.
- Les deux chiffres de l'heure clignotent.
- Pour faire défiler rapidement les heures, maintenez appuyé **-** ou **+**.
- Validez en appuyant sur **OK**.



- 3- Les deux chiffres des minutes clignotent.
- Réglez les minutes avec **-** ou **+**.
- Validez en appuyant sur **OK**.



- 4- Le curseur situé au dessus du 1 représente le Lundi. Réglez le jour avec **-** ou **+**.
- Validez en appuyant sur **OK**.

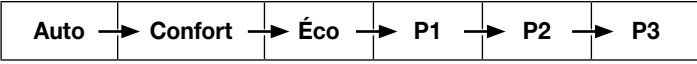


Correspondance des jours/ chiffres	
Lundi	1
Mardi	2
Mercredi	3
Jeudi	4
Vendredi	5
Samedi	6
Dimanche	7

- 5- Pour sortir du mode Mise à l'heure et réglage du jour, appuyez sur **mode**.

● Choix des programmes

Schéma d'enchaînement des programmes :



Versions avec détecteur de présence/absence : le produit est livré par défaut en auto-programmation (Auto). **Si ce programme vous convient, vous n'avez rien d'autre à faire, l'appareil, après une phase d'apprentissage, va s'auto programmer en fonction de votre rythme de vie.**

Autres versions : Le produit est livré par défaut en Confort permanent pour tous les jours de la semaine.

● Présentation des programmes

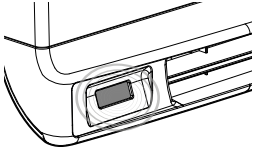
- **Auto** : Auto-programmation, (voir programmation automatique : auto-programmation auto-adaptative page 3).
- **Confort** : votre sèche-serviettes fonctionne en Confort permanent pour les 24h de la journée sélectionnée.  
Note : Vous pouvez régler la température de consigne Confort (voir réglage de la température Confort page 4).
- **Éco** : votre sèche-serviettes fonctionne en Éco permanent pour les 24h de la journée sélectionnée.  
Note : Vous pouvez régler le niveau d'abaissement Éco (voir Réglage du niveau d'abaissement Éco (voir SOUFFLANT Manuel réglages détaillés page 3 sur le site net pour plus de détails).
- **P1** : votre sèche-serviettes fonctionne en mode Confort de 6h à 22h (Éco de 22h à 6h).
- **P2** : votre sèche-serviettes fonctionne en mode Confort de 6h à 9h et de 16h à 22h (Éco de 9h à 16h et de 22h à 6h).
- **P3** : votre sèche-serviettes fonctionne en mode Confort de 6h à 8h, de 12h à 14h et de 18h à 23h (Éco de 23h à 6h, de 8h à 12h et de 14h à 18h).

**Note:** Si les horaires par défaut de P1, P2 et P3 ne vous conviennent pas, vous avez la possibilité de les modifier.

- 1- À partir du mode Auto, Confort, Éco ou Hors-gel, appuyez sur **mode** pendant 5 secondes.
- Une fois le curseur positionné sous le symbole mise à l'heure **🕒**, effectuez un nouvel appui court sur **mode**.



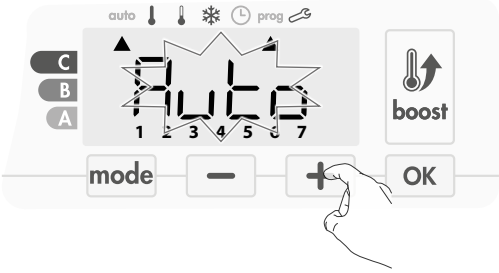
Versions avec détecteur de présence/absence :



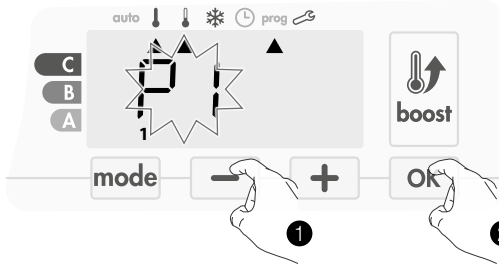
- 1- Le curseur se positionne automatiquement sous PROG et les jours de la semaine sont tous affichés. Le programme par défaut Auto



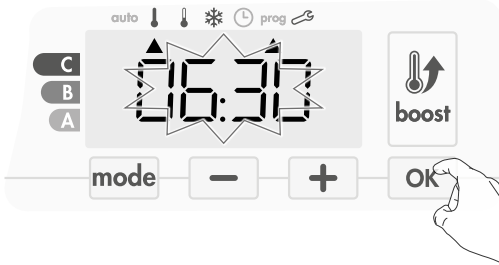
- 2- Appuyez sur **-** ou **+**.
- Le programme affecté par défaut, Auto, clignote. Il s'applique pour tous les jours de la semaine.



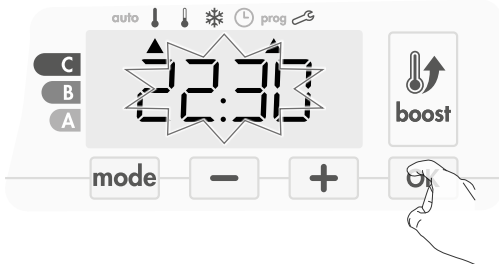
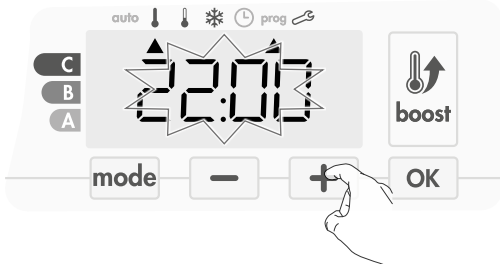
- 3- Choisissez le programme que vous désirez pour ce jour avec **-** ou **+**. Validez en appuyant sur **OK**.



- 4- Pour modifier les heures, maintenez la touche **OK** appuyée pendant 5 secondes.
- L'heure de départ de P1 (par défaut 6 h) clignote. Avec **-** ou **+**, vous pouvez modifier cet horaire par intervalle de 30 min.
- Validez en appuyant sur **OK**.

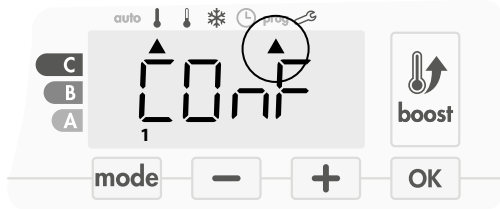


- 5- L'heure de fin de P1 (par défaut 22h) clignote. Avec **-** ou **+**, vous pouvez modifier cet horaire par intervalle de 30 min.
- Validez en appuyant sur **OK**.

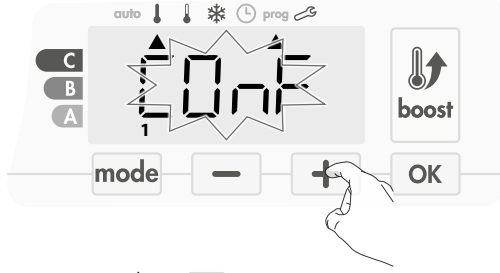


Autres versions :

- 1- Le curseur se positionne automatiquement sous PROG et les jours de la semaine défilent avec le programme qui leur est affecté par défaut c'est à dire en Confort "CONF" tous les jours.



- 2- Appuyez sur **-** ou **+**.
- Le programme affecté pour le jour 1 (1=lundi ... 7=dimanche) clignote.
- L'indicateur Programmation s'affiche.



6- Une fois la programmation des jours effectuée, validez en appuyant sur **[OK]**. Les jours de la semaine défilent successivement avec les programmes que vous leur avez affectés (AUTO, P1, P2, P3, CONF ou ECO).

Pour sortir du mode Programmation, appuyez sur **[mode]**.

• **Vérification des programmes affectés**

- A partir du mode Auto, Confort, Éco ou Hors-gel, appuyez sur **[mode]** pendant 5 secondes. Appuyez une 2ème fois sur **[mode]**, le programme de chaque jour de la semaine défile devant vous.

- Pour sortir de la visualisation des programmes, appuyez sur **[mode]**.

• **Dérogation manuelle et temporaire à un programme en cours**

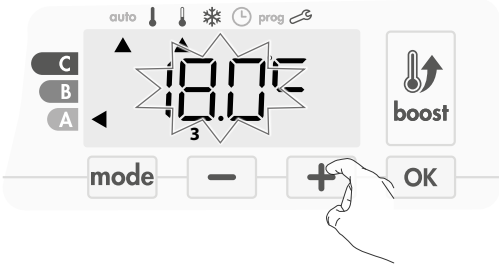
Cette fonction permet de modifier la température de consigne temporairement jusqu’au prochain changement programmé de température ou au passage à 00h00 de l’horloge.

**Exemple :**

1- L’appareil est en mode Auto, le programme en cours est Éco 15,5°C.



2- En appuyant sur **[-]** ou **[+]**, vous pouvez modifier temporairement la consigne de température à 18°C par exemple.



3- Cette modification s’annulera automatiquement au prochain changement de programme ou au passage à 00h00 de l’horloge.



**DÉTECTION DE PRÉSENCE D’ABSENCE, ÉCONOMIE D’ÉNERGIE**

• **Informations importantes concernant la détection de présence/d’absence**

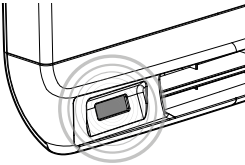
Le détecteur de présence/d’absence est sensible aux variations de température et à la lumière ; il est susceptible d’être perturbé par les éléments ci-dessous :

- 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.

• **Présentation**

**Votre sèche-serviettes s’adapte à votre rythme de vie tout en maîtrisant votre consommation d’énergie.**

Grâce à son capteur infrarouge frontal, votre sèche-serviettes 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...).



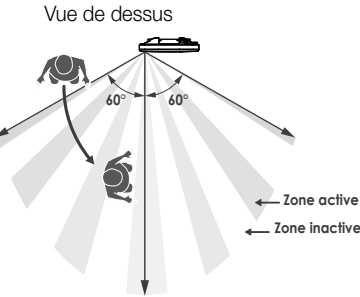
Abaissement de la température par périodes d’inoccupation

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

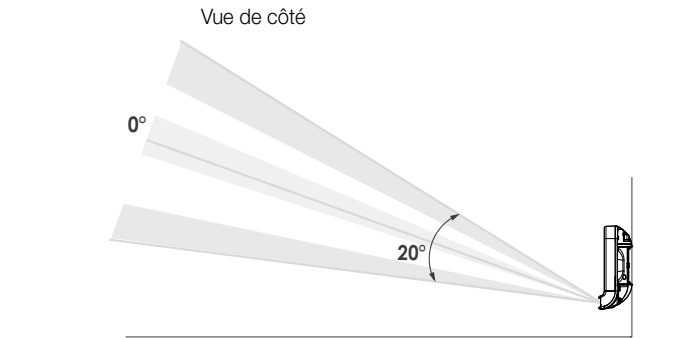
\* Réglages usine non modifiables

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

• **Divisions de la zone de détection**



Zone détection, pour une température de 19°C ambiant. La zone de détection est divisée en plusieurs zones actives et inactives. Un sujet qui traverse la zone sera détecté par le capteur infrarouge.

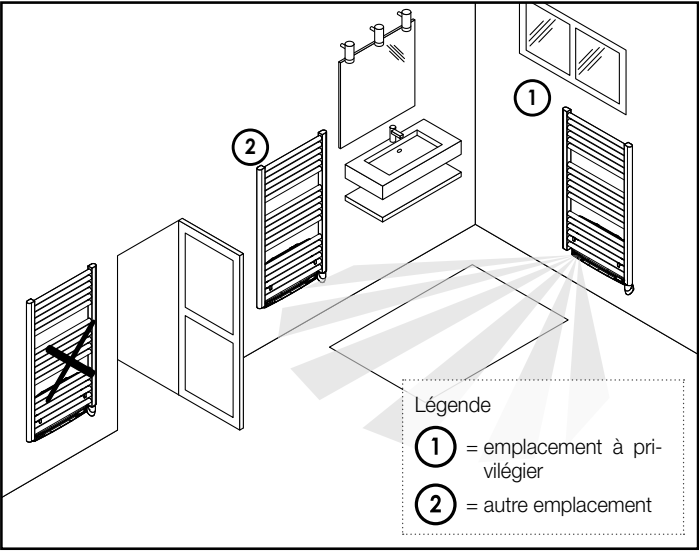


**DÉTECTION D’OUVERTURE DE FENÊTRE, ÉCONOMIE D’ÉNERGIE**

• **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 SOUFFLANT Manuel réglages détaillés page 6 sur le site net pour plus de détails).



• **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.

Le cycle d’abaissement automatique de température est déclenché lorsque l’appareil détecte une variation de température.

• **Compteur de la durée de mise en Hors-gel**

Lorsque l’appareil procède à un cycle d’abaissement de température par ouverture de fenêtre, un compteur de la durée de mise en Hors-gel apparaît sur l’écran pour visualiser la durée du cycle. Le compteur se remet



automatiquement à zéro à la prochaine mise en Hors-gel par ouverture de fenêtre (activation automatique ou manuelle).

Un appui sur une des touches du clavier interrompt le cycle de mise en Hors-gel.

**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).

**GESTION À DISTANCE PAR TÉLÉCOMMANDE RADIO**

• **En Option**

Votre appareil de chauffage peut être piloté à distance via une télécommande sans fil, à transmission par ondes radio. Pour appairer la télécommande consultez le manuel de la télécommande RF.

**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 10).

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.



Fil pilote = Confort



Fil pilote = Éco  
Confort - 3,5°C



Fil pilote = Éco - 1  
Confort - 1°C



Fil pilote = Éco - 2  
Confort - 2°C



Fil pilote = Hors-gel



Fil pilote = Arrêt (Veille)




Fil pilote = Boost

• Délestage

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.

Le Soufflant est conçu pour fonctionner avec les systèmes de délestage par fil pilote. Les ordres envoyés par le fil pilote sont exécutés par l'électronique de gestion du sèche-serviettes 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.



**Important :**  
**Ne pas utiliser un délestage par coupure d'alimentation secteur.**  
**Contrairement au délestage par fil pilote, ce type de délestage se traduit par des séries de coupures d'alimentation brusques et fréquentes, celles-ci provoquent une usure prématurée de l'appareil, voire une détérioration, non prise en charge par la garantie du fabricant.**

• Dérogation à un ordre provenant d'un gestionnaire d'énergie par le fil pilote

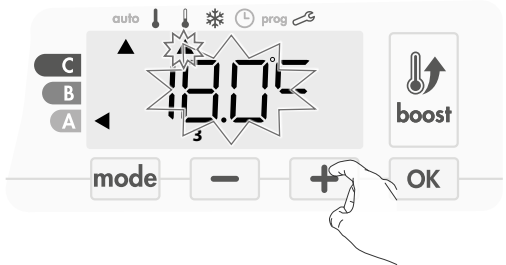
Cette fonction permet de modifier la température de consigne temporairement jusqu'au prochain ordre envoyé par la centrale ou au passage à 00h00 de l'horloge.

Exemple :

1- L'appareil est en mode Auto. La centrale de programmation envoie un ordre Éco 15,5°C.



2- En appuyant sur [ - ] et [ + ], vous pouvez modifier temporairement la consigne de température à 18°C par exemple.



3- Cette modification s'annulera automatiquement au prochain ordre envoyé par la centrale ou au passage à 00h00 de l'horloge.



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,** l'appareil peut recevoir des ordres différents provenant :

- de la programmation hebdomadaire et journalière (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'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 Éco) :

- 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).

En cas de Boost programmé, l'enclenchement du Boost est prioritaire sur tous les ordres reçus sauf lorsque le fil pilote émet l'ordre arrêt (veille), l'appareil se met en veille du chauffage et le Boost n'est pas lancé.

• 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



**VASCO**GROUP

Kruishoefstraat 50  
B-3650 Dilsen  
T. +32 (0)89 79 04 11  
F. +32 (0)89 79 05 00  
info@vasco.be  
www.vasco.eu



DR017027