SEC DOUBLE CHAUFFE SOGA

Puissance : 1000W Référence : RE03SDC02

Puissance : 1500W Référence : RE03SDC04

Puissance : 2000W Référence : RE03SDC05

IPX4

SOMMAIRE

Consignes de sécurités	3
Installation	6
Ecran	12
Panneau de contrôle	13
Instructions d'utilisation	14
Caractéristiques techniques	21
En cas de problème	22
Maintenance	22
Recyclage	22

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

MERCI DE BIEN VOULOIR LIRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ATTENTIVEMENT AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Il convient de maintenir à distance les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans doivent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels.

- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans ne doivent ni brancher, ni régler ni nettoyer l'appareil, et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.
- **ATTENTION ! - Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.**
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-ventes ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.

- MISE EN GARDE: Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil.
- Ne pas utiliser l'appareil avec un programmateur, une minuterie, un système de commande à distance séparé ou tout autre dispositif qui met l'appareil sous tension automatiquement, car il y a risque de feu si l'appareil est recouvert ou placé de façon incorrecte.

- ATTENTION ! Afin d'éviter tout danger dû au réarmement intempestif du coupe-circuit thermique, l'appareil ne doit pas être alimenté par l'intermédiaire d'un interrupteur externe, comme une minuterie, ou être connecté à un

circuit qui est régulièrement mis sous tension et hors tension par le fournisseur d'électricité.

- L’appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères; il doit être apporté à un centre local de récupération et de recyclage des appareils électriques.
- L’appareil doit être installé de façon telle que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent pas être touchés par une personne dans une baignoire ou une douche.
- Un moyen de déconnexion du réseau d’alimentation ayant une distance d’ouverture des contacts de tous les pôles doit être prévu dans la canalisation fixe conformément aux règles d’installation.
- L’appareil doit être alimenté par l'intermédiaire d'un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) ayant un courant différentiel de fonctionnement assigné ne dépassant pas 30 mA.
- En ce qui concerne les informations détaillées sur la méthode de fixation et pour l’installation de l’appareil de chauffage destiné à être fixé par des vis ou d’autres moyens, se référer à la section “INSTALLATION”.
- En ce qui concerne les informations détaillées sur le raccordement du câble électrique, se référer à la section “RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE”.

INSTALLATION

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES A LIRE AVANT L'INSTALLATION

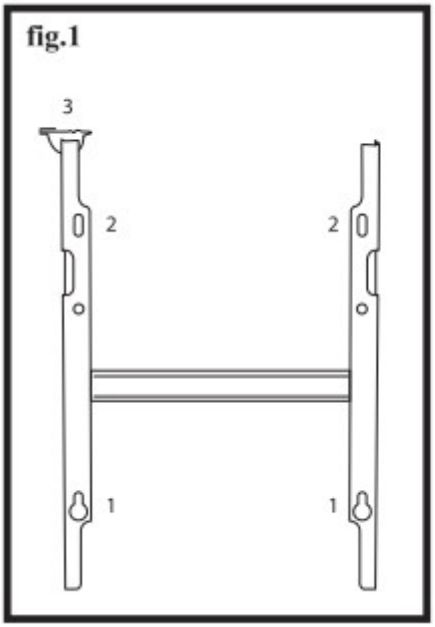
- Ne pas placer l'appareil juste en-dessous d'une prise de courant.
- Ne pas placer l'appareil dans une pièce humide ou à proximité d'un point d'eau.
- Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Ne pas installer l'appareil dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation.
- Ne pas placer l'appareil à proximité d'obstacle limitant la circulation de l'air autour.
- Fixer verticalement l'appareil au mur tel que décrit ci-dessous.
- Choisir des vis et chevilles adaptés aux matériaux du mur et au poids de l'appareil.

FIXATIONS

Pour accrocher votre chauffage au mur :

1. Choisir un emplacement adéquat pour le chauffage. (Figure 2 et 3)
2. Démonter le support mural en desserrant la vis (pas dévisser, desserrer seulement) et sortir la partie pivotante de son emplacement (3 de la figure 1). Enlever le support du panneau rayonnant en le tirant vers le bas (Figure 4).
3. Le support doit être parfaitement horizontal (un niveau à bulle), marquer l'emplacement des 4 trous de fixation sur le mur (figure 5, 6 et 7).

Percer les 4 trous dans le mur en utilisant une mèche adaptée au diamètre des chevilles. Insérer les chevilles, puis visser solidement le support de fixation murales au mur. (Figure 7)
4. Placer le chauffage contre son support de fixation (Figure 9):
A: Positionner le chauffage de sorte à aligner ses fixations inférieures avec les crochets inférieurs du support de fixation murale.
B: Pousser le chauffage vers le bas jusqu'à ce que les crochets s'encastrent dans l'emplacement prévu.
C: Positionner le chauffage de sorte à aligner ses fixations supérieures avec les crochets supérieurs du support de fixation murale.
D: Tirer l'appareil vers le bas.
5. Faire glisser la partie pivotante métal dans son emplacement, et serrer la vis pour verrouiller le tout. (Figure 8)



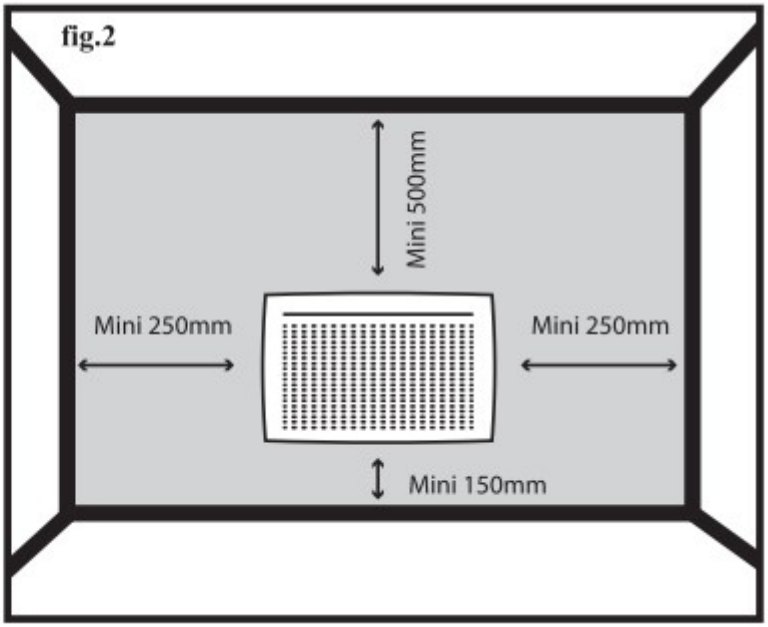


fig.3

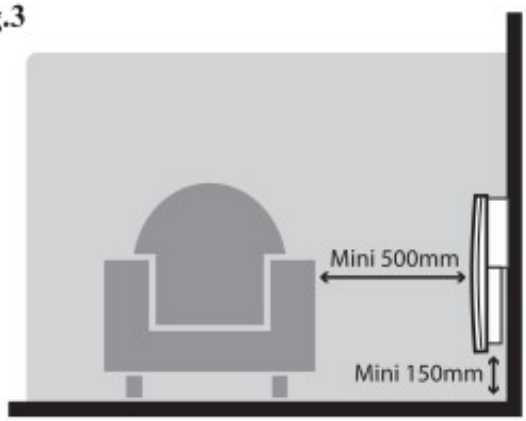


fig.4

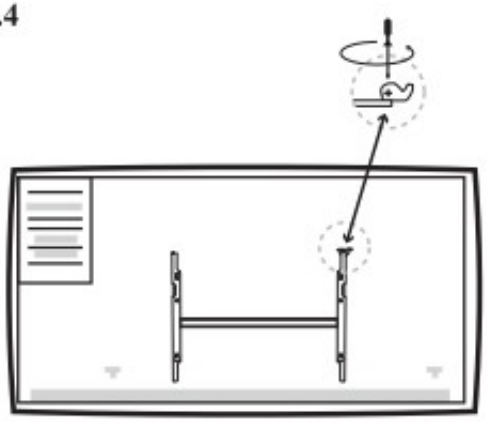
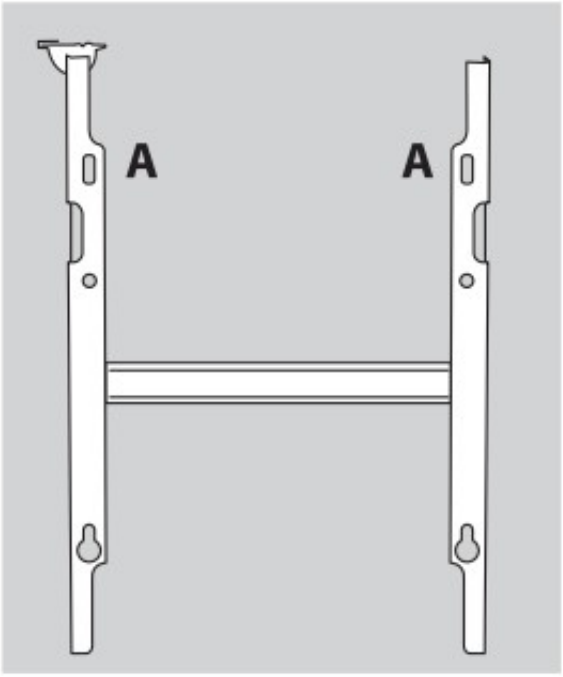
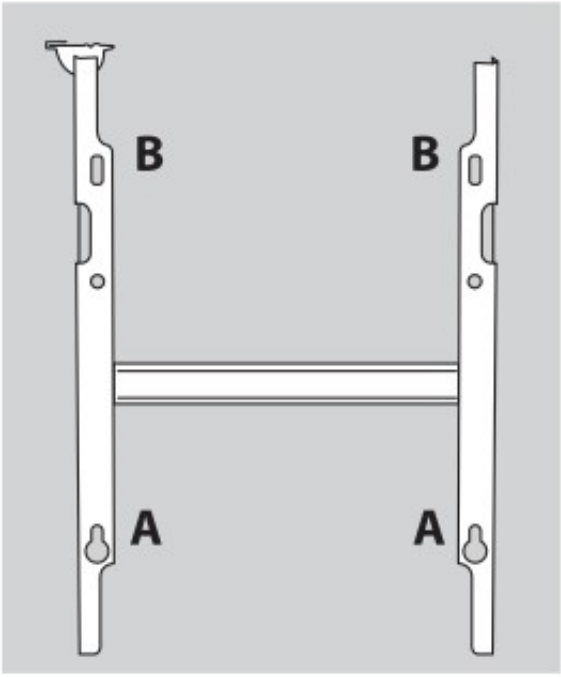


fig.5



POSER LE SUPPORT AU SOL CONTRE LE MUR.
TRACER LES POINTS A

fig.6



REMONTER LE SUPPORT CONTRE LE MUR ET POSITIONNER SES TROUS DU BAS SUR LE TRACÉ A.
TRACER LES POINTS B

fig.7

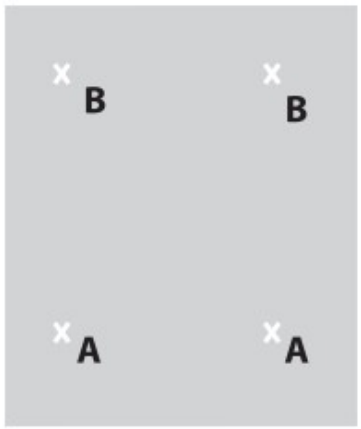
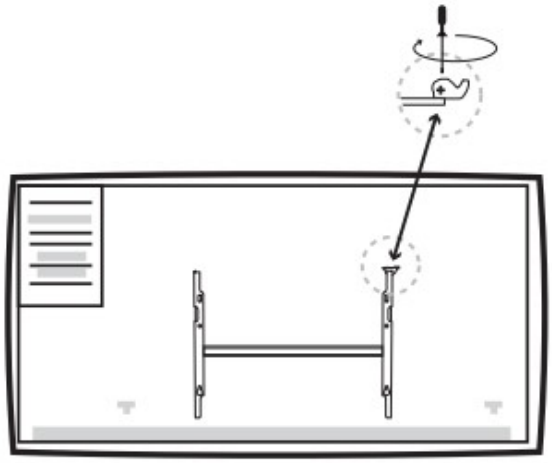
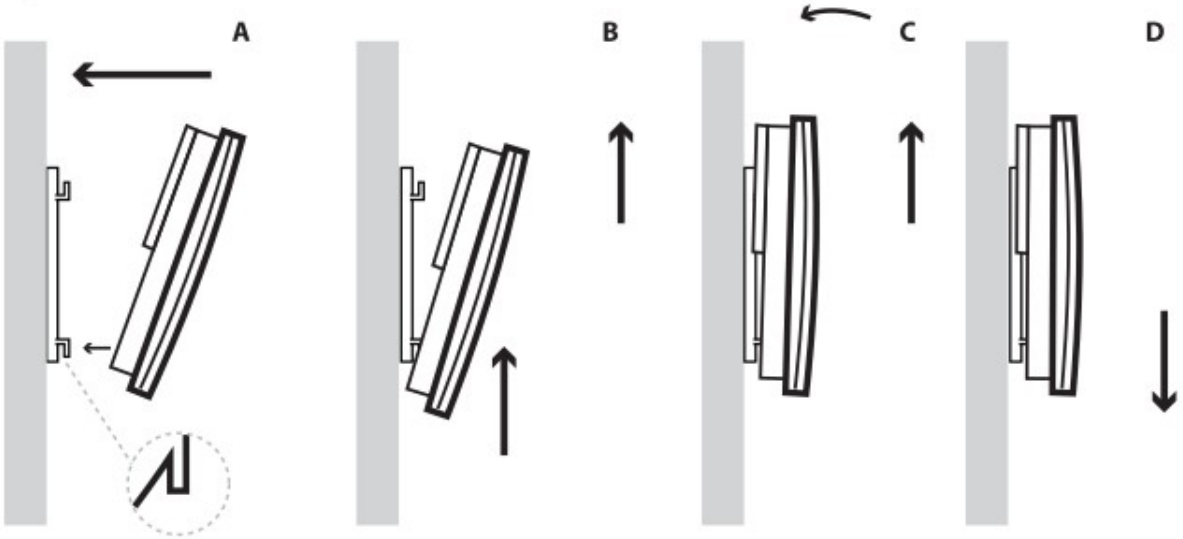


fig.8



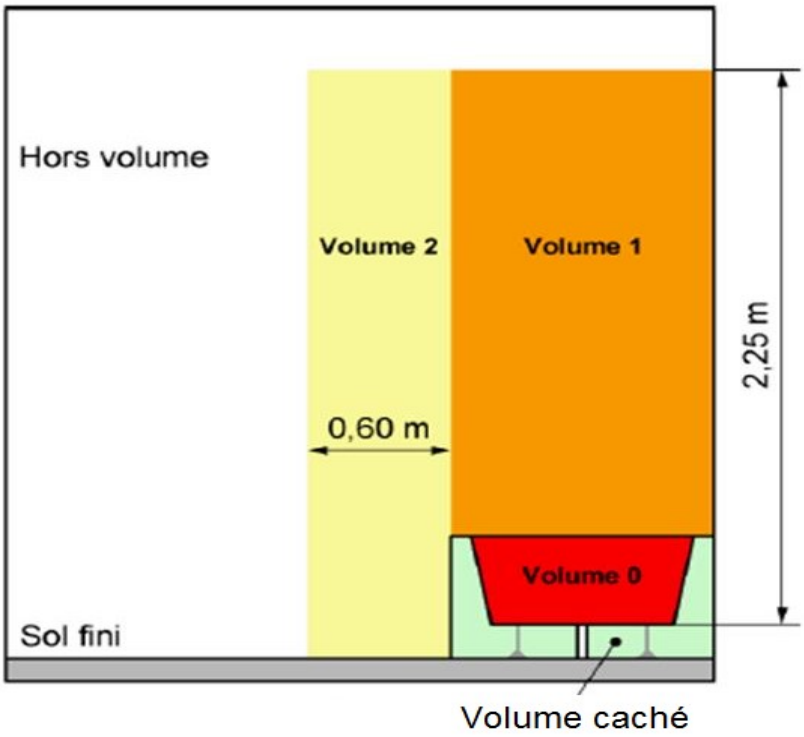
PERCER LES 4 TROUS A ET B.
FIXER LE SUPPORT POUR QUE A ET B
CORRESPONDENT À (1) ET B À (2).
UTILISER LES CHEVILLES ET VISES ADAPTÉS
À LA CLOISON.

fig.9



INSTALLATION DANS LA SALLE DE BAIN

Avertissement: Cet appareil peut être installé dans le volume 2 et hors volume conformément aux exigences de la norme française d'installation électrique NF C 15-100.
Note: Le schéma ci-dessous est donné uniquement à titre d'exemple.
Nous vous suggérons de contacter un électricien professionnel pour toute aide.



RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

ATTENTION : avant toute intervention, couper l'électricité au disjoncteur principal.
- L'installation doit être réalisée dans les règles de l'art et être conforme aux normes en vigueur dans le pays (NFC15-100 en France).
- L'appareil doit être raccordé dans un boîtier mural

normalisé placé à 25 cm au moins du sol.
- L’appareil ne doit pas être raccordé sur une prise murale avec une fiche secteur.
- L’appareil doit être alimenté par l'intermédiaire d'un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) ayant un courant différentiel de fonctionnement assigné ne dépassant pas 30 mA.
- L’appareil ne doit pas être raccordé au fil de terre (fil jaune et vert).

RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Fil bleu ou gris clair connecté au Neutre (230V)
Fil marron ou rouge connecté à la Phase (230V)
Fil noir connecté au Fil pilote. Fonction optionnelle à utiliser uniquement en cas de commande par un boitier muni d’une sortie fil pilote (gestionnaire d’énergie).
(Ne pas connecter à la terre le fil pilote)

- En l’absence de fil pilote, isoler le bout dénudé du fil noir pour éviter tout contact électrique avec les autres fils ou la terre

ECRAN

Symbole	Fonction
	Mode Veille/marche, cette fonction permet d'arrêter le chauffage (mode veille) ou de le mettre en fonctionnement.
	Mode Hors-gel (l'appareil maintient une température de 7 °C environ.)
	Mode Confort (réglage de la température désirée.)
	Mode ECO (l'appareil maintient une température 3,5 °C inférieure à la température du mode Confort. Ce mode baisse la température sans modifier la température réglée du mode Confort.)
	Mode Programmation ou Mode Fil pilote
	Verrouillage enfant
	Mode détection de fenêtre
	Indicateur de chauffage (quand l'appareil chauffe, cette icône s'affiche. Elle disparaît quand la température détectée a atteint la température réglée.)
	Mode detection de présence
	Indicateur comportemental énergétique

Réglage de la programmation hebdomadaire :

▮ Mode Confort actif

⊓ Mode ECO actif

Panneau de contrôle

Bouton tactile	Fonction
⏻	Veille/Marche
MENU	Appuyer brièvement pour afficher le menu de réglage : 1. Régler l'heure et le jour. 2. Régler le mode Programmation. Appuyez pendant 3 s pour activer/désactiver le verrouillage du clavier.
OK	Bouton de confirmation
◄/►	Dans le statut de fonctionnement : changer de mode de fonctionnement (Confort / ECO / Programmation ou Fil pilote / Détection de fenêtre / Hors-gel) Dans le statut de réglage : changer les options
▲/▼	Dans le statut de fonctionnement : régler la température. Dans le statut de réglage : changer les options

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

AVANT D'UTILISER L'APPAREIL, OUVREZ LE COUVERCLE DU PANNEAU DE CONTRÔLE.

Lors de la première utilisation de l'appareil, il y a une légère odeur. Elle disparaîtra après une heure de chauffe.

1. Sélectionner le mode (boutons ◄/►)

1. Après l'avoir branché à l'alimentation électrique et après avoir réglé l'horloge, il se met en veille et vous pouvez appuyer sur le bouton M/A pour entrer dans le mode confort.

Remarques : En cas de coupure de courant, l'appareil conserve en mémoire uniquement les paramètres, la température et le mode de fonctionnement. Quand le courant est rétabli, il faut régler à nouveau l'horloge pour pouvoir utiliser normalement le mode Programme.

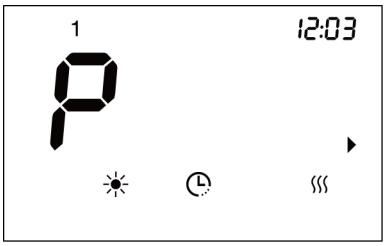
Appuyez sur ◄/► pour sélectionner les modes : Confort / ECO / Programmation ou Fil Pilote / Détection de fenêtre / Hors-gel.

2. Les modes Programmation et Fil pilote utilisent la même icône . Et les 2 modes s'excluent mutuellement. Quand l'appareil fonctionne dans le mode Programmation, appuyez sur le bouton **OK** pendant 3 s pour qu'il bascule dans le mode Fil pilote (pour une programmation avec gestionnaire d'énergie).

Quand l'appareil fonctionne dans le mode Fil pilote, appuyez sur le bouton **OK** pendant 3 s pour qu'il bascule dans le mode Programmation.

Les interfaces des modes Programmation et Fil pilote sont les suivantes :

Mode Programmation



Mode Fil pilote

Remarque : Pour le mode Programmation, le réglage et la sélection du mode sont séparés. Pour régler le mode programmation, appuyer sur **MENU** pour afficher le menu de réglage et sélectionner le réglage du mode Programme, puis appuyez sur **OK** pour afficher l'interface de réglage. Pour plus de détails, consulter le sous-chapitre 2 « Régler le mode Programmation » du chapitre III « Menu de réglage ».

3. **Mode Fil pilote**

Appuyez sur les boutons ◄/► pour sélectionner le mode (mode Programmation ou Fil pilote). Dans le mode Fil pilote, sélectionner le mode via la commande externe (gestionnaire d'énergie).

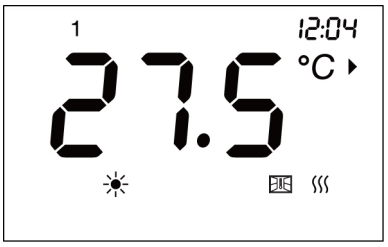
Quand l'interface est dans le mode Programmation, appuyer sur le bouton **OK** pendant 3 s pour qu'il bascule du mode Programmation dans le mode Fil pilote.

Si le mode fil pilote est choisi sans être raccordé, l'appareil fonctionnera dans le mode Confort par défaut.

4. Mode détection de fenêtre

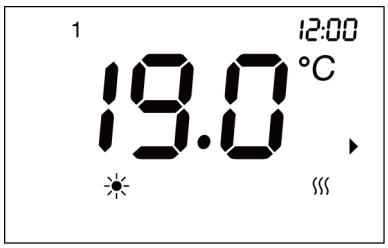
Appuyer sur les boutons ◄/► pour sélectionner la fonction détection de fenêtre. L'appareil entre dans le mode Confort par défaut. Quand une baisse de la température est détectée, l'appareil entre automatiquement dans le mode hors-gel. Quand la température monte, l'appareil revient dans son mode confort. Vous pouvez appuyer sur les boutons ◄/► pour choisir les autres modes ou appuyer sur le bouton veille pour arrêter l'appareil.

REMARQUE : avec la fonction détection de fenêtre, le contrôle par le fil pilote n'est pas disponible.



2. Régler la température

1. Dans le mode Confort ou ECO (à l'exception du mode Hors-gel), la température est réglable. Appuyer sur ▲/▼ pour régler la température désirée du mode Confort entre 5 °C et 29 °C. La différence de température entre le mode ECO et le mode Confort est de 3,5 °C, donc la plage de température du mode ECO est comprise entre 1,5 °C et 25,5 °C.
2. Appuyer sur les touches autres que ▲/▼ pour finir le réglage ou attendre qu'il soit automatiquement sauvegardé.
3. Quand la température de la pièce est supérieure à la température réglée, le radiateur arrête sa chauffe.



3.Menu de réglage (bouton MENU)

Appuyer sur **MENU** pour afficher l'interface du menu de réglage.

Appuyer sur ◄/► ou ▲/▼ pour sélectionner le réglage de l'heure 12:01, le réglage du mode programmation L'icône sélectionné clignote et les autres icônes restent allumées.

Appuyer sur **MENU** pour quitter le menu de réglage ou attendez 30 s que l'appareil le quitte automatiquement et retourne à l'interface de fonctionnement.

Régler l'heure 12:01

1) Appuyer sur **MENU** pour afficher le réglage et sur ◄/► pour sélectionner le réglage de l'heure 12:01. Quand 12:01 clignote, appuyer sur **OK** pour commencer.
2) Appuyer sur ◄/► pour sélectionner le jour de la semaine, les heures et les minutes, et sur ▲/▼ pour régler le jour de la semaine, les heures et les minutes.
3) Appuyer sur **OK** pour confirmer le réglage des heures et passer au réglage des minutes (00~59).
4) Appuyer sur **OK** pour confirmer le réglage des minutes et passer au réglage du jour de la semaine (1~7), le lundi doit être sur le 1.
5) Appuyer sur **OK** pour confirmer ou attendre 30 s que l'appareil retourne automatiquement à son interface de fonctionnement.

Régler le mode Programmation

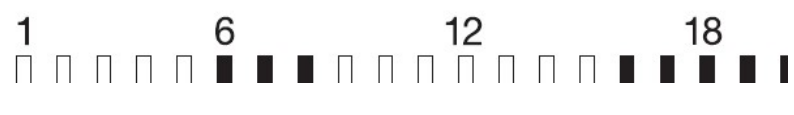
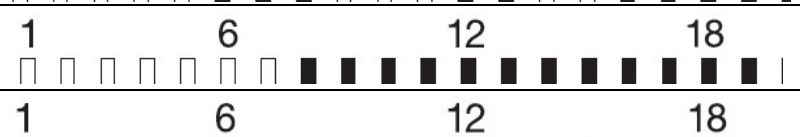
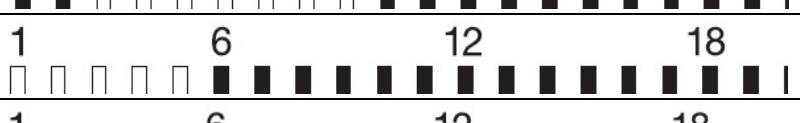
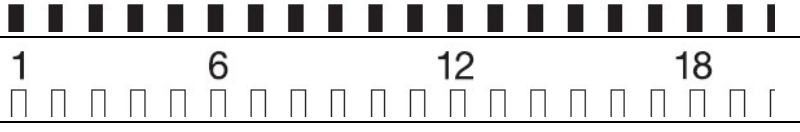
Dans le mode Programmation, vous pouvez choisir l'un des 7 programmes de 24 h préréglés (P1~P7) pour chaque jour de la semaine. Les 7 programmes de 24 h préréglés (P1~P7) sont modifiables. Pour chaque heure, vous pouvez choisir le mode Confort ou le mode ECO.

Dans le mode Programme, les réglages par défaut des jours 1 à 7 de la semaine sont les suivants :

Jours 1 à 5 : utilisation du programme P1,

Jours 6 et 7 : utilisation du programme P3.

Les réglages par défaut des programmes P1 à P7 sont les suivants :

P1	
P2	
P3	
P4	
P5	
P6	
P7	

Appuyez sur ◄/► pour sélectionner le jour de la semaine, puis sur ▲/▼ pour sélectionner l'un des 7 programmes de 24 h préréglés (P1~P7), ou appuyez sur **OK** pour confirmer le réglage précédent et passer au réglage du jour suivant. Après avoir réglé le dernier jour, appuyer sur **OK** pour confirmer ou attendre 30 s la sauvegarde automatique afin de retourner à l'interface de fonctionnement.

Réglages des 7 programmes de 24 h préréglés (P1~P7)

Appuyer sur **MENU** pour afficher l'interface de réglage, puis sur ◄/► pour sélectionner le réglage du mode Programme. Quand clignote, appuyer sur **OK,** la programmation peut commencer :

A/ est fixe, **P1** (en haut à droite) clignote et **1** (en haut à gauche) est fixe

- Avec ▲ OU ▼ choisir son programme pré défini modifiable pour le jour 1 en appuyant 3 secondes sur OK
- **01** (1h du matin) s'affiche, plusieurs choix :
  - Avec la flèche ▲, choisir le mode confort la barre devient pleine le mode confort est activé de 1h à 2h du matin, **02** (2h du matin) s'affiche
  - Avec la fleche ▼, choisir le mode éco la barre disparait (vide) le mode éco est activé de 1h à 2 h du matin **02** (2h du matin) s'affiche
  - Si le mode en place confort ou éco convient sur l'heure **01**, appuyer sur **OK** ou ► pour aller sur l'heure suivante **02**. Pour revenir sur l'heure précédente 24 appuyer sur ◄.
- **02** (2h du matin s'affiche) recommencer l'étape précédente jusqu'à 24 h, appuyer sur **OK** pour valider.

B/ L'écran affiche : fixe, **P1** (en haut à droite) clignote et **1** (en haut à gauche) est fixe

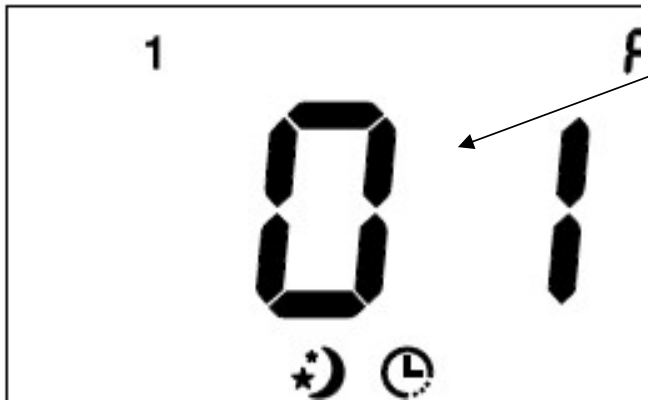
- Avec ◄/► aller valider le deuxième jour, recommencer les étapes du **A** ci-dessus
- Recommencer les étapes **A et B** pour tous les jours de la semaine

Légende

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
1	2	3	4	5	6	7

mode confort durée 1h mode écot durée 1h

Nota : un programme modifié peut être affecté sur plusieurs jours de la semaine mais s'il est modifié, cette modification sera apportée aux jours ou il est déjà affecté. 1 programme différent peut être affecté à chaque jour en utilisant les sept programmes



Heure: exemple 1h du matin

Exemple : 1h est représenté par vous serez en mode ECO de 1h à 2h,

18h est représenté par vous serez en mode confort de 18h à 19 h

Remarques :

A. En cas de coupure de courant, l'appareil conserve en mémoire uniquement les paramètres, la température et le mode de fonctionnement. Quand le courant est rétabli, il faut régler à nouveau l'horloge pour pouvoir utiliser normalement le mode Programme.

B. Après avoir terminé les réglages du mode Programme, ils sont sauvegardés, mais l'appareil ne commence pas

Détecteur de mouvement

Appuyer sur **MENU** pour afficher l'interface de réglage, puis avec ◄/► sélectionner le détecteur de mouvement . Quand clignote, appuyer sur **OK** pour afficher **OFF** ou **ON**.

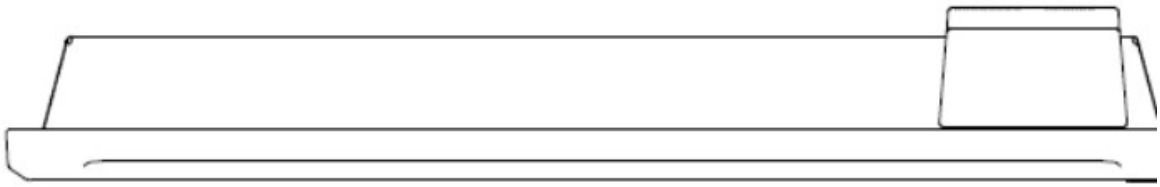
Appuyer sur ▲/▼ ou ◄/► pour activer/désactiver le mode détection de presence :

- ON : détecteur de presence activé
- OFF : détecteur de presence désactivé

Appuyer sur **OK** pour confirmer ou attendre 30 s que l'appareil sauvegarde automatiquement et retourne à l'interface de fonctionnement.

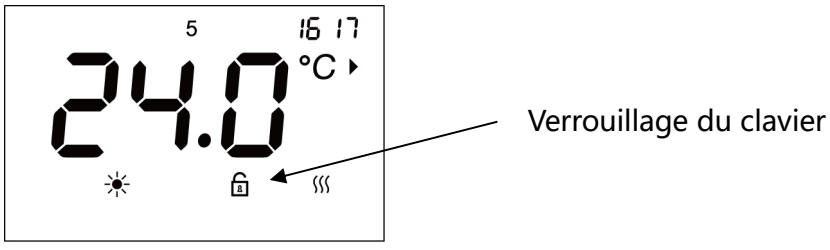
Remarques :

- Quand la fonction détecteur de mouvement est activée, l'appareil fonctionne dans le mode Confort par défaut et l'icône s'affiche sur l'écran.
- Quand une absence est détectée, un abaissement de temperature s'opère :
  - 20min = Confort – 1℃
  - 40min=Confort-2℃
  - 60min=Eco
  - 72heures=mode hors gel
- À tout moment, quand une présence est détectée, l'appareil revient dans son mode confort avec le point de consigne de température réglée et reste allumé
- Appuyer sur ◄/► pour quitter la fonction détecteur de mouvement et sélectionner un autre mode
- Pour réactiver le détecteur de presence refaire la manipulation
- Les distances et angles de détection sont indiqués comme suit :



4.Verrouillage du clavier

Appuyer sur le bouton **MENU** pendant 3 s pour activer le verrouillage du clavier . Pour le déverrouiller, appuyer à nouveau sur **MENU** pendant 3 s.



Remarques :

1.Le verrouillage du clavier ne verrouille pas le bouton veille .

2. Le verrouillage du clavier est automatiquement désactivé dans le cas suivant :

L'appareil est débranché de l'alimentation électrique.

5. Indicateur comportemental énergétique

Dans tous les modes de fonctionnement:

1) Réglage de la température <= 19 ℃， indique l'étiquette verte

2) Réglage de la température：19℃<T<= 24℃，indique étiquette orange

3) Réglage de la température >24℃，indique Étiquette rouge

La température recommandée par l'ADEME est de 19°C. Cette indication a un but préventif pour l'utilisateur, plus la température de consigne augmente, plus la consommation sera élevée.

Attention

Aucune indication d'économie d'énergie en veille
Aucune indication d'économie d'énergie dans les sous Menu

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle / Réf	**RE03SDC02**	**RE03SDC04**	**RE04SDC05**
Tension nominale	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Fréquence nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Puissance nominale	1000 W	1500 W	2000 W
Classe de protection	II	II	II
Protection IP	IPX4	IPX4	IPX4
Fil pilote	6 ordres	6 ordres	6 ordres
Dimensions L x H x P* mm	600x580x120	720x580x120	840x580x120
Poids Kg	10.1	13.5	16.8

*Posé

Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques

Caractéristique	Symbole	Valeur			Unité
Puissance thermique					
		RE03SDC02	**RE03SDC04**	**RE04SDC05**	
Puissance thermique nominale	P_{nom}	1000W	1500W	2000W	kW
		1.0	1.5	2.0	
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	1000W	1500W	2000W	kW
		1.0	1.5	2.0	
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	1000W	1500W	2000W	kW
		1.0	1.5	2.0	
Consommation d'électricité auxiliaire					
A la puissance thermique nominale	el_{max}	0			KW
A la puissance thermique minimale	el_{min}	0			KW
En mode veille	el_{sb}	0			KW

Caractéristique	Unité
Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement	
contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	Non
contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	Non
contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	Non
puissance thermique régulable par ventilateur	Non
Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce	
contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	Non
contrôle électronique de la température de la pièce	Non
contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	Non
contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	Oui
Caractéristique	**Unité**
Autres options de contrôle	
contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	Oui
contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	Oui
option contrôle à distance	Non
contrôle adaptatif de l'activation	Non

limitation de la durée d'activation	Non
capteur à globe noir	Non
Coordonnées de contact	**AER 8 rue Jules Verne 69630 CHAPONOST**

EN CAS DE PROBLÈMES

Problème	**Solution**
L'appareil ne chauffe pas	Vérifier que les disjoncteurs de l'installation sont enclenchés, ou que le délesteur n'a pas coupé l'alimentation (si l'installation en comporte un).
	Sélectionner le mode CONFORT.
	Augmenter le réglage de température.
L'appareil chauffe en permanence	Vérifier que l'appareil n'est pas dans un courant d'air.
	Diminuer le réglage de température.

MAINTENANCE

1. Isoler toujours l'appareil de l'alimentation électrique et laisser-le refroidir avant toute opération de maintenance.
2. Utiliser un aspirateur pour enlever la poussière des grilles.
3. Nettoyer l'extérieur de l'appareil en l'essuyant avec un linge humide et en le séchant avec un linge sec. N'immerger jamais l'appareil dans l'eau et ne laissez jamais d'eau pénétrer dans l'appareil.

RECYCLAGE (ELIMINATION DU PRODUIT EN FIN DE VIE)

Le pictogramme de la poubelle barrée indique que le produit doit faire l'objet d'un tri. Il doit être recyclé conformément à la réglementation environnementale locale en matière de déchets. En triant les produits portant ce pictogramme, vous contribuez à réduire le volume des déchets incinérés ou enfouis, et à diminuer tout impact négatif sur la santé humaine et l'environnement.

Importé par AER 8 rue Jules Verne 69630 CHAPONOST – Fabriqué en Chine. www.reoterm.fr