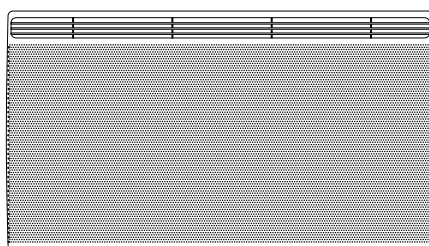




FR

## Panneau radiant





Modèle	Référence	Code
BELLAM 1000W	E10L33	576097
BELLAM 1500W	E15L33	576098
BELLAM 2000W	E20L33	576099

---

# C'est parti...

Ces instructions visent à assurer votre sécurité. Veuillez les lire très attentivement avant utilisation, puis les conserver pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

	<b>Pour bien commencer...</b>	<b>03</b>
	Votre <b>produit</b>	04
	<b>Spécifications</b> techniques	05
	Sécurité	06
	<b>Avant de commencer</b>	08
	Utilisation <b>rapide</b>	09
	<b>Et dans le détail...</b>	<b>18</b>
	<b>Maintenance et nettoyage</b>	19
	Problèmes & solutions	20
	<b>Protection de l'environnement</b>	21
	Garantie	
	Montage	 22



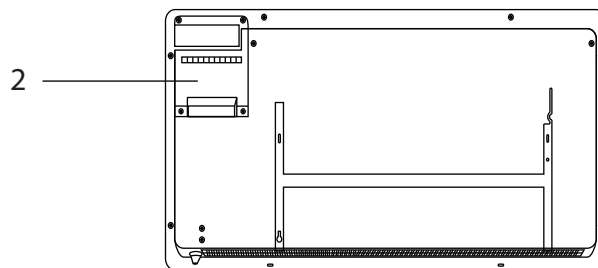
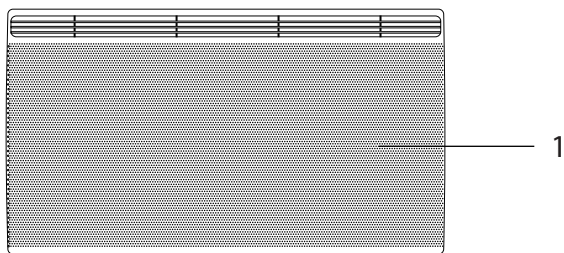
## Pour bien **commencer...**

Votre <b>produit</b>	04
<b>Spécifications</b> techniques	05
Sécurité	06
<b>Avant de commencer</b>	08
Utilisation <b>rapide</b>	09



## Votre produit

- 1 Partie principale
- 2 Panneau de commande



**Pour assembler votre produit, consulter le guide de montage situé à la fin de ce manuel d'instruction.**



**IMPORTANT- CONSERVER CES INFORMATIONS POUR VOUS Y REFERER ULTERIEUREMENT – LIRE ATTENTIVEMENT**

### Spécifications techniques

Modèle	BELLAM 1000W	BELLAM 1500W	BELLAM 2000W
Référence	E10L33	E15L33	E20L33
Code	576097	576098	576099
Puissance (W)	1000	1500	2000
Tension (V)	230V~	230V~	230V~
IP Classe	IP24	IP24	IP24

- Thermostat électronique avec Eco Programmes
- Modes :
- Confort
- Eco
- Hors-gel
- 25 Programmes pré-programmés dont les programmes Soir, Matin, Matin et Soir, Du Matin au Soir
- 1 programme personnalisable
- Fil pilote 6 ordres
- Fonction Eco-Citoyen
- Absence prolongée
- Dérogations par activité et programmable
- Détection ouverture fenêtre
- Arrêt du chauffage par mise en veille
- Affichage de la consommation quotidienne, hebdomadaire, mensuelle et annuelle
- Mise à l'heure automatique par les signaux émis par ERDF\*\*
- Changement d'horaire été/hiver automatique par les signaux émis par ERDF\*\*
- Support mural verrouillable
- Corps en acier laqué
- Consommation en veille : < 0,3 W
- Label : NF, CE

Ce produit a la conformité européenne CE en étant conforme aux normes NF EN 60335-1, NF EN60335-2-30 et à la directive 2004/108/CEE relative à la limitation des perturbations radio-électriques.

\* : L'économie d'énergie est calculée selon les données de l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie) par rapport à un thermostat classique sans programmation.

\*\* : Le fonctionnement du programmateur est tributaire des signaux "Tempo" émis sur le réseau électrique français par ERDF (anciennement EDF). Ces signaux sont reçus sur toutes les prises électriques de la maison quelque soit le type d'abonnement souscrit. Certains réseaux électriques indépendants n'émettent pas ces signaux. Dans ce cas, la mise à l'heure n'est plus automatique.



Conforme à toutes les directives européennes pertinentes.

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

**AVERTISSEMENT** - Risque d'incendie, de chocs électriques, de blessures physiques et de dommages matériels:

Avant d'utiliser cet appareil, suivre toujours les instructions de sécurité lors du montage, de l'utilisation et de la maintenance.

1. Lire attentivement les instructions et les conserver.

2. Avant de brancher l'appareil, vérifier que la tension du réseau correspond bien à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil.

3. N'utilisez pas cet appareil à une finalité autre que celle pour laquelle il a été conçu. Cet appareil est conçu pour un usage en intérieur uniquement.

4. **CET APPAREIL DOIT ETRE MONTE SUR UN MUR. IL N'EST PAS PREVU POUR ETRE UTILISE COMME APPAREIL PORTATIF.**

Toute autre position de l'appareil est potentiellement dangereuse.

5. Lors de la première utilisation, vous pouvez sentir une odeur désagréable dans les premières minutes. C'est un phénomène normal, qui s'estompe au bout d'un moment.

6. Cet appareil est porté à haute température lorsqu'il fonctionne. Afin d'éviter tout risque de brûlures, évitez tout contact des parties chaudes avec la peau.

7. Aucun matériau combustible (meubles, coussins, literie, papier, vêtements, rideaux etc.) ne doit être placé à moins d'1 m de l'appareil.

8. Ne faites pas fonctionner l'appareil dans une pièce où sont entreposés des liquides inflammables, solvants, vernis, et dans une pièce où peuvent exister des vapeurs inflammables.

9. L'entrée d'air et les grilles de sortie d'air ne doivent en aucun cas être recouvertes ou obstruées.

10. Gardez l'appareil au sec. Afin d'éviter tout risque d'incendie, de dommages matériels ou d'électrocution, n'insérez jamais d'objets dans les orifices d'entrée et de sortie d'air.

11. N'essayez pas de démonter cet appareil, de le réparer ou d'effectuer vous-même des modifications. Cet appareil ne contient aucune pièce utilisable séparément.

12. L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.

13. **MISE EN GARDE:** Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.

14. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son Service Après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter un danger.

15. 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.

16. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

17. 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.

18. L'appareil de chauffage doit être installé de façon telle que les interrupteurs et autres dispositifs de commande ne puissent pas être touchés par une personne dans la baignoire ou la douche.

19. 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.

20. ATTENTION: Afin d'éviter tout danger dû au réarmement intempestif du coupe-circuit thermique, cet 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.

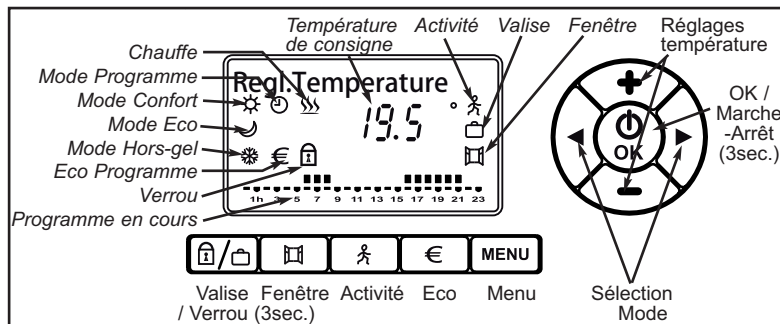
## Liste des informations à vérifier avant de commencer

- Pour une utilisation domestique uniquement.
- Les enfants ou les personnes incapables d'utiliser l'appareil de façon sûre ne doivent jamais utiliser cet appareil de chauffage.
- Merci de bien vouloir jeter les emballages plastiques et les garder hors de portée des enfants.
- IMPORTANT:** L'appareil ne doit jamais fonctionner à proximité de matériaux combustibles, et il ne doit jamais être recouvert pendant qu'il fonctionne. Cet appareil est porté à haute température, ne le touchez jamais pendant qu'il fonctionne. Les enfants et les animaux domestiques doivent être maintenus à distance de l'appareil et ne doivent jamais être laissés sans surveillance dans une pièce où l'appareil fonctionne.



## Les commandes

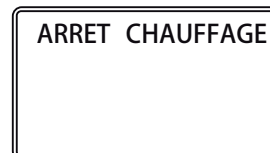
L'appareil peut être utilisé grâce au panneau de commande situé au-dessus de l'appareil ou grâce à la télécommande:



- L'afficheur s'éclaire dès qu'une touche est actionnée. Il s'éteint après 10 secondes d'inactivité.
- Le symbole et la valeur de la fonction en cours de réglage clignotent. Le clignotement s'arrête quand le réglage est validé par la touche OK ou après 30 secondes d'inaction (la modification de réglage est alors annulée).

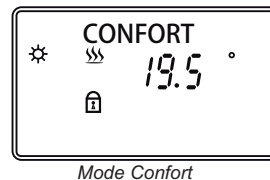
### **MARCHE-ARRÊT du RADIATEUR**

- Appuyez 3 secondes sur la touche Marche-Arrêt pour mettre en marche ou arrêter (mise en veille) le radiateur. En marche, la température de consigne, le mode et les programmations s'affichent. Le voyant Chauffe s'allume et s'éteint cycliquement.



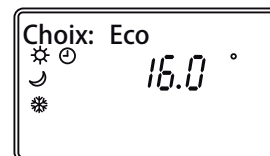
### **VERROUILLAGE des TOUCHES**

- Appuyez 3 secondes sur la touche VERROU pour verrouiller ou déverrouiller les touches. Le voyant Verrou indique le verrouillage. La touche Marche-Arrêt n'est jamais verrouillée.

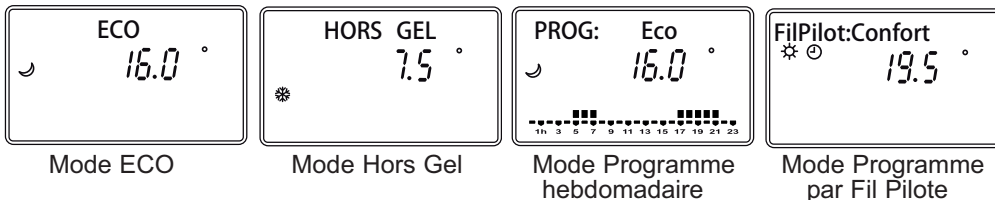


### **CHOIX DU MODE**

- Appuyez sur la touche ► ou ◀ pour sélectionner successivement un des modes suivants :
- **Confort** : Température constante réglable entre 13,5°C et 30°C.
- **Eco** : Température constante réglable entre 13°C et 29,5°C.
- **Hors Gel** : Température de 7,5°C non réglable.
- **Prog (Programme)** : Programmes préalablement choisis pour chaque jour de la semaine (voir § Programmation).
- Appuyez sur la touche OK pour valider le mode choisi.



La température de consigne et le mode en cours (Eco ou Confort) s'affichent :



En mode programme par Fil Pilote, l'ordre (Confort, Eco, Arrêt...) envoyé par le gestionnaire de fil pilote est affiché (voir § Programmation).

### RÉGLAGE de la TEMPÉRATURE CONFORT

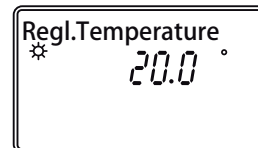
Les températures de consigne Confort et ECO sont réglables séparément. La température Confort doit être supérieure à la température ECO d'au moins 0,5°C.

La plage de réglage Confort est comprise entre 13,5°C et 30°C par pas de 0,5°C.

- Sélectionnez le mode Confort et validez le avec la touche OK :

- Appuyez sur la touche + ou - pour augmenter ou diminuer la température de consigne.

- Appuyez sur la touche OK pour valider la température Confort choisie.



### RÉGLAGE de la TEMPÉRATURE ECO

Les températures de consigne Confort et ECO sont réglables séparément.

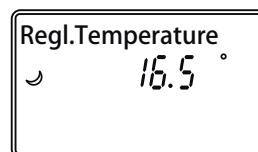
La température ECO doit être inférieure à la température Confort d'au moins 0,5°C.

La plage de réglage ECO est comprise entre 13°C et 29,5°C par pas de 0,5°C.

- Sélectionnez le mode ECO et validez le avec la touche OK :

- Appuyez sur la touche + ou - pour augmenter ou diminuer la température de consigne.

- Appuyez sur la touche OK pour valider la température ECO choisie.



### ECO PROGRAMMES

Les 4 principaux Eco programmes pré-programmés sont accessibles directement sans programmation hebdomadaire préalable :

#### ACTIVATION D'UN ECO PROGRAMME

- Appuyez sur € pour sélectionner le menu Eco Programme.

- Appuyez sur ► ou ◀ pour choisir un des 4 Eco programmes ou leur arrêt :

- Matin : Température Confort de 6 h à 8 h (26 % d'économie d'énergie).

- Soir : Température Confort de 18 h à 22 h (23 % d'économie d'énergie).

- Matin et Soir : Température Confort de 6 h à 8 h et de 17 h à 22 h (20 % d'économie d'énergie).

- Du Matin au Soir : Température Confort de 6 h à 22 h (9 % d'économie).

- Arrêt : Arrêt de l'Eco programme.

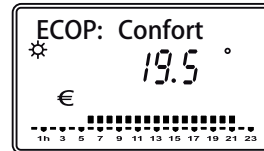
- Appuyez sur OK pour valider, ou appuyez sur € pour sortir sans valider.

## Utilisation rapide

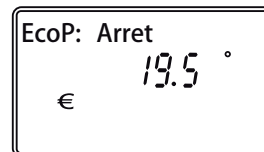
En dehors de ces plages horaires Confort, la température Eco est automatiquement sélectionnée.  
Le curseur clignotant correspond à l'heure en cours.

### **ARRÊT DE L'ECO PROGRAMME**

- Appuyez sur la touche €.
- Appuyez sur ► pour afficher "EcoP : Arret".
- Appuyez sur OK pour valider.



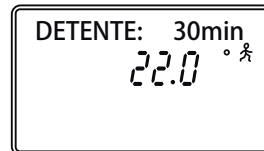
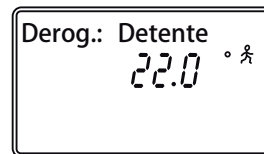
Mode Eco Programme



### **DÉROGATION TEMPORAIRE**

Le menu Activité modifie temporairement la température de consigne.  
La température initiale est automatiquement rétablie après une durée programmable.

- Appuyez sur ACTIVITÉ.
- Appuyez sur ► ou ◀ pour choisir l'activité correspond à la température affichée :
- Détente : Température réglée à 22°C.
- Active : Température réglée à 19°C.
- Sport : Température réglée à 16°C.
- Perso : Température réglable de 16° à 30°C.
- Arrêt : arrêt des dérogations.
- Appuyez sur + ou - pour choisir la température de dérogation (uniquement pour l'activité Perso).
- Appuyez sur OK.
- Appuyez sur + ou - pour choisir la durée de dérogation de 5 à 120 minutes par pas de 5 minutes.
- Appuyez sur OK pour valider la Dérogation : la durée restante de la dérogation est affichée.
- Appuyez sur ACTIVITÉ pour annuler la dérogation.



### **ABSENCE PROLONGÉE**

Le menu Valise programme le mode Hors-gel pendant une absence prolongée.

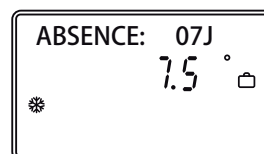
- Appuyez sur VALISE.
- Appuyez sur + ou - pour choisir le nombre de jours d'absence.

Ce nombre comprend le jour en cours.

Le mode initial est rétabli à minuit du dernier jour d'absence.

- Appuyez sur OK ; le voyant valise clignote et le nombre de jours restants est affiché.
- Appuyez sur VALISE pour annuler l'absence.

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



### **OUVERTURE DE FENÊTRE**

Cette fonction permet de passer automatiquement en mode Hors-gel quand une fenêtre est détectée ouverte et de revenir aux réglages initiaux quand la fenêtre est détectée

refermée. Cette détection prend plusieurs minutes.

- Appuyez sur FENÊTRE.

- Appuyez sur ► pour choisir le type de détection :

- Auto : détecte l'ouverture et la fermeture ; le voyant Fenêtre clignote pendant la détection d'ouverture.

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

- Manuel : Mise en Hors-gel manuel.

- Appuyez sur la touche Fenêtre pour rétablir les réglages initiaux. Sinon ils sont rétablis automatiquement après un délai d'une heure.

- Arrêt : arrêt de la détection

Remarques importantes :

- Les variations anormales de température mesurées par la sonde du radiateur permettent de détecter l'ouverture ou la fermeture d'une fenêtre. La détection est effective quelques minutes après l'ouverture ou la fermeture de la fenêtre.

- La détection peut s'avérer inefficace si ces variations de température sont insuffisantes ou inopportunes. C'est le cas si :

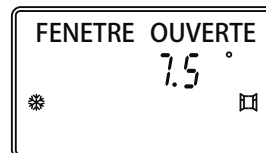
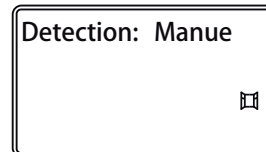
- L'écart de température entre l'intérieur et l'extérieur est insuffisant (la température extérieure ressentie doit être négative).

- Le radiateur est trop loin de la fenêtre.

- Le gradient thermique de la pièce ne permet pas de variations significatives de la température au niveau de la sonde du radiateur.

- La température ambiante n'est pas stabilisée depuis au moins une heure avant l'ouverture de fenêtre.

- Le réglage de température ou le mode ont été modifiés manuellement ou par un programme avant ou pendant la détection d'ouverture.



### **CONSOMMATIONS**

- Ce menu affiche la consommation journalière, hebdomadaire, mensuelle ou annuelle du radiateur afin d'optimiser les économies d'énergie.

- La consommation est affichée en kW.h et est estimée en fonction du temps de chauffe et de la puissance du radiateur. Le comptage de la consommation n'est effectif qu'après avoir programmé la puissance du radiateur.

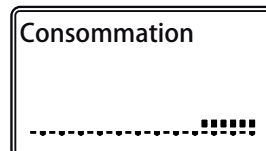
- Appuyez sur MENU pour accéder aux menus.

- Appuyez sur ► pour sélectionner le menu

Consommation.

- Appuyez sur OK pour entrer dans ce menu.

- Appuyez sur ► pour afficher la consommation du jour, de la journée précédente, de la semaine (en cen-



tième de kW.h), du mois, de l'année (en kW.h), ou la Remise à zéro des compteurs.

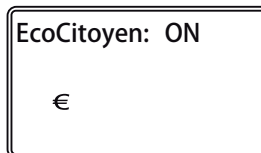
- Appuyez sur MENU pour sortir des menus.
- Pour effectuer la remise à zéro des compteurs, appuyez 3 secondes sur OK pour effectuer la remise à zéro des compteurs (uniquement si "Remise à zéro" est sélectionnée).
- Ce Jour : consommation du jour en cours qui débute à 0h et s'arrêtera à minuit.
- Hier : consommation de la journée précédente (de 0h à minuit).
- Cette Semaine : consommation 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 ).
- Ce Mois : consommation 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 ).
- Cette Année : consommation des 360 jours précédents (exemple ; la consommation affichée le 11 mai 2011 débute le 16 mai 2010 à 0h et s'arrête le 10 mai 2011 à minuit).

### **ECO-CITOYEN**

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

- Appuyez sur € pour sélectionner le menu Eco Programme.
- Appuyez 3 secondes sur VALISE pour sélectionner le menu Eco-Citoyen.
- Appuyez sur ► pour choisir ON (marche) ou OFF (arrêt) de la fonction.

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



### **CONSEILS D'UTILISATION**

- 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**

- Nettoyez l'appareil quand il est froid et à l'arrêt avec un produit ménager non corrosif ni abrasif.
- Nettoyez une à deux fois par an les entrées d'air sous l'appareil et les sorties d'air à l'aide d'un aspirateur ou d'une brosse.

## PROGRAMMATIONS

### RÉGLAGE DU JOUR / HEURE

- Appuyez sur MENU pour accéder aux menus.
- Appuyez sur ► pour sélectionner le menu Jour/Heure.
- Appuyez sur OK pour entrer dans ce menu.
- Appuyez sur + ou - pour choisir le jour.
- Appuyez sur OK, puis sur + ou - pour choisir l'heure.
- Appuyez sur OK, puis sur + ou - pour choisir les minutes.
- Appuyez sur OK, puis sur + ou - pour choisir la mise à l'heure automatique (OUI) ou manuelle (NON).

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

- Appuyez sur OK pour valider le réglage.
- Appuyez sur MENU pour sortir des menus.

### PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

Le réglage Jour/Heure doit être effectué avant cette programmation.

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

- Appuyez sur MENU pour accéder aux menus.
- Appuyez sur ► pour sélectionner le menu Programmation.
- Appuyez sur OK pour entrer dans ce menu.
- Appuyez sur ► pour sélectionner un jour de la semaine.

- Appuyez sur + ou - pour choisir le programme du jour parmi les 25 programmes, le programme Personnalisé, et le programme par Fil Pilote.

- Appuyez sur ► pour sélectionner le jour suivant de la semaine.
- Appuyez sur + ou - pour choisir le programme du jour.
- Procédez de la même manière pour tous les jours de la semaine.
- Appuyez sur OK pour valider la programmation.
- Appuyez sur MENU pour sortir des menus.

- Programmes pré-programmés

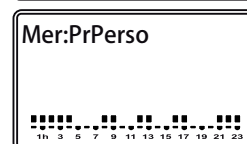
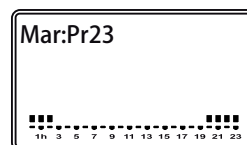
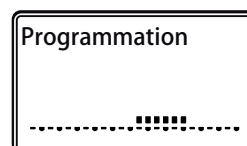
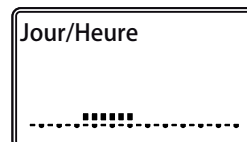
25 programmes Pr01 à Pr25 pré-programmés sur 24 heures (voir § Tableau des Programmes).

Le raccordement du Fil Pilote n'est pas nécessaire.

- Programme Personnalisé

Un programme PrPerso programmable heure par heure sur 24 heures.

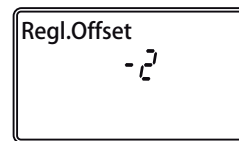
Le raccordement du Fil Pilote n'est pas nécessaire.





### RÉGLAGE OFFSET

- Le réglage offset permet de compenser l'éventuel écart entre la température affichée par le radiateur et la température ambiante mesurée dans la pièce. Cet écart varie d'une pièce à l'autre car il dépend de l'isolation, de la configuration de la pièce d'habitation et de l'emplacement du radiateur.
  - Cet écart doit être relevé quand la température ambiante est stabilisée après au moins 2 heures de chauffage sans changement de mode.
  - Le réglage offset ne modifie ni stabilité ni la précision de la régulation en température.
  - Appuyez sur MENU pour accéder aux menus.
  - Appuyez sur ► pour sélectionner le menu Programmation.
  - Appuyez sur + ou - pour régler l'offset entre 8°C et -8°C
  - Appuyez sur OK pour valider l'offset.
  - Appuyez sur MENU pour sortir des menus.
- Par exemple, si le radiateur est réglé à 20°C et si le thermomètre ambiant affiche 18°C, le réglage offset doit être de -2°C.  
Par exemple, si le radiateur est réglé à 20°C et si le thermomètre ambiant affiche 22°C, le réglage offset doit être de 2°C.



### MISE À L'HEURE

- La mise à l'heure\*\* avec le changement d'heure (heure d'été/heure d'hiver) s'effectue automatiquement tous les jours vers 20h quand la mise à l'heure est sélectionnée sur automatique (voir § 3.Programmations : Réglage du jour/heure).
- Le jour de la semaine doit être réglé par l'utilisateur (voir § Programmation).
- La mise à l'heure et le jour doivent être réglés pour que la programmation soit effective.
- Si la mise à l'heure automatique quotidienne est erronée, programmez la mise à l'heure manuelle (voir §3 : Programmations : Réglage du jour/heure).

### COUPURE DE COURANT

- Après une coupure de courant, le radiateur redémarre automatiquement en conservant les réglages utilisés avant la coupure (s'il était à l'arrêt avant la coupure, il reste à l'arrêt après la coupure).
- L'horloge du programmeur redémarre au début de l'heure de la coupure.
- La remise à l'heure\*\* s'effectue automatiquement tous les jours vers 20h quand la mise à l'heure est sélectionnée sur automatique (voir § 3.Programmations : Réglage du jour/heure).

### DURÉE D'UTILISATION

- Après une coupure de courant, la version du logiciel et le nombre d'heures d'utilisation du radiateur s'affichent pendant 30 secondes.



## Utilisation rapide

	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Economie*		
Pr.01																											26%	
Pr.02																												25%
Pr.03																												23%
Pr.04																												26%
Pr.05																												25%
Pr.06																												18%
Pr.07																												18%
Pr.08																												21%
Pr.09																												20%
Pr.10																												15%
Pr.11																												18%
Pr.12																												16%
Pr.13																												11%
Pr.14																												11%
Pr.15																												20%
Pr.16																												16%
Pr.17																												22%
Pr.18																												21%
Pr.19																												23%
Pr.20																												20%
Pr.21																												21%
Pr.22																												18%
Pr.23																												19%
Pr.24																												19%
Pr.25																												13%
Pr.PP	PROGRAMME PERSONNALISE																											

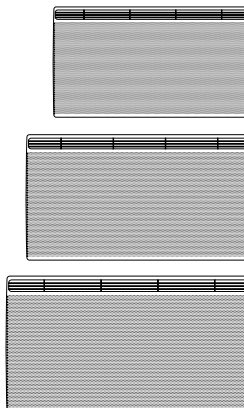
■ = température CONFORT

□ = température ECO



## Et dans le détail...

<b>Maintenance et nettoyage</b>	19
Problèmes & solutions	20
<b>Protection de l'environnement</b>	21
<b>Garantie</b>	



### Maintenance et nettoyage

---

1. Déconnectez toujours la source d'alimentation avant tout nettoyage ou entretien.
  2. Nettoyez la paroi extérieure de l'appareil en la frottant délicatement avec un chiffon doux et mouillé, avec ou sans solution savonneuse.  
**ATTENTION :** Laissez l'appareil refroidir complètement avant de le manipuler et de le nettoyer.
  3. Afin 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. Nous recommandons un nettoyage périodique de la grille afin d'enlever la poussière ou les saletés qui se seraient accumulées à l'intérieur ou à l'extérieur de l'appareil.
- Avertissement:** Ne jamais utiliser de détergent, d'agents chimiques ou de solvants car cela pourrait endommager les parties plastiques.

## Problèmes & solutions

Problème	Solution
- L'appareil ne chauffe pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifiez que les disjoncteurs de l'installation électrique sont sur I ou ON, ou que le délesteur n'a pas coupé l'alimentation (si l'installation en comporte un).</li> <li>- Sélectionnez le mode CONFORT.</li> <li>- Augmentez le réglage de température.</li> <li>- Nettoyez les aérations en dessous de l'appareil.</li> <li>- Mettez à l'arrêt le radiateur pendant quelques minutes pour que le disjoncteur thermique puisse se réarmer.</li> </ul>
- L'appareil chauffe en permanence.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifiez que l'appareil n'est pas dans un courant d'air.</li> <li>- Diminuez le réglage de température.</li> </ul>
- La programmation par fil pilote ne marche pas.	- Programmez le Fil Pilote pour tous les jours de la semaine, puis sélectionnez le mode Prog.
- Le programme Fil Pilote n'affiche pas le mode choisi.	- Le thermostat affiche l'ordre envoyé par le gestionnaire de fil pilote. Cet ordre peut être différent du mode choisi (par exemple, le gestionnaire réglé sur le mode Confort, peut envoyé l'ordre d'arrêt ou d'Hors gel pour réguler la température ambiante).
- La programmation Soir, Matin, Matin et Soir ou Du matin au Soir ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Attendez la mise à l'heure quotidienne du thermostat (à 20 h si le radiateur est sous tension depuis 17h).</li> <li>- Faites une mise à l'heure manuelle.</li> <li>- Vérifiez que vous êtes abonné à un opérateur qui émet les signaux requis (voir ** du paragraphe 6). Si ce n'est pas le cas, sélectionnez la mise à l'heure manuelle.</li> </ul>
- L'appareil émet une odeur. Lors de la première mise en service ou après un arrêt prolongé, l'odeur disparaît après quelques minutes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifiez si un objet ou des poussières ne sont pas à l'intérieur de l'appareil (Attention de couper le disjoncteur alimentant l'appareil avant d'intervenir).</li> <li>- Nettoyez les aérations de l'appareil.</li> </ul>
- L'ouverture de fenêtre n'est pas détectée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vérifiez que la fonction est activée.</li> <li>- Vérifiez qu'il n'y a pas de conditions défavorables (voir Remarques importantes du § Ouverture de Fenêtre).</li> <li>- Attendez quelques minutes.</li> </ul>
- Message "Err.01"	- La sonde de température est défectueuse ou débranchée : contactez le Service Après Vente.

## Protection de l'environnement



Ce produit est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Cela signifie que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers mais doit être pris en charge par un système de collecte sélective conformément à la directive européenne 2012/19/UE. Il sera ensuite soit recyclé soit démantelé afin de réduire les impacts sur l'environnement, les produits électriques et électroniques étant potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses. Pour plus de renseignements, vous pouvez contacter votre administration locale ou régionale.

# RECOMMANDATIONS IMPORTANTES A LIRE AVANT L'INSTALLATION

- L'appareil (classe II et IP 24) peut être installé dans les volumes de protection 2 et 3 d'une salle de bain à la condition que les interrupteurs et dispositifs de commande ne puissent pas être touchés par une personne qui se trouve dans la douche ou la baignoire. L'installation dans le volume 1 d'une salle de bain est interdite selon la norme NFC 15100.

- Laisser autour de l'appareil un espace minimal libre de tout obstacle

d' 1 mètre sur l'avant du radiateur (meuble, etc...), et de 15 cm de chaque côté et au-dessus du radiateur (tablette, rideau, meuble, etc...).

- Placer l'appareil à 12 cm minimum du sol.

- Ne pas placer l'appareil en hauteur. Les boutons de réglage doivent rester visibles et accessibles aisément par toute personne susceptible de les actionner.

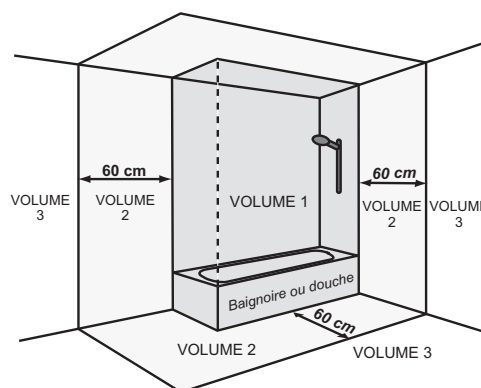
- Ne pas installer l'appareil dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation.

- Ne pas placer l'appareil à proximité d'obstacle limitant la circulation de l'air.

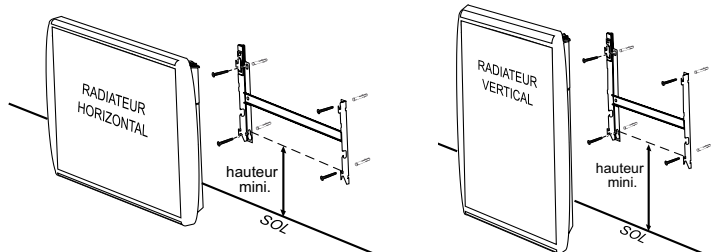
- Fixer l'appareil sans l'incliner sur un mur vertical tel que décrit ci-dessous.

- Choisir des vis et chevilles adaptés au matériau du mur et au poids de l'appareil.

- Les appareils équipés d'une face avant en verre doivent être manipulés avec une extrême précaution pour leur éviter tout choc. Il est recommandé de les manipuler à 2 personnes.



## EMPLACEMENT



## Montage

Hauteur minimale des 2 trous de fixation inférieure du support mural :

- Radiateurs horizontaux 1000 W, 1500W et 2000 W = 28 cm
- Radiateurs verticaux 1000 W = 34 cm
- Radiateurs verticaux 1500 W = 49 cm
- Radiateurs verticaux 2000 W = 64 cm

### FIXATION

1. A l'emplacement choisi, positionnez l'appareil contre le mur.
2. Repérez sur le mur la position du support mural.
3. Démontez le support mural du radiateur en le faisant glisser vers le bas tout en poussant le clip pour le déverrouiller.
4. Placez le support contre le mur sur le repère et marquez les 4 trous de fixation.

Remarques :

- Les trous doivent être sur 2 lignes horizontales pour un radiateur horizontal et 2 lignes verticales pour un radiateur vertical.

En cas de

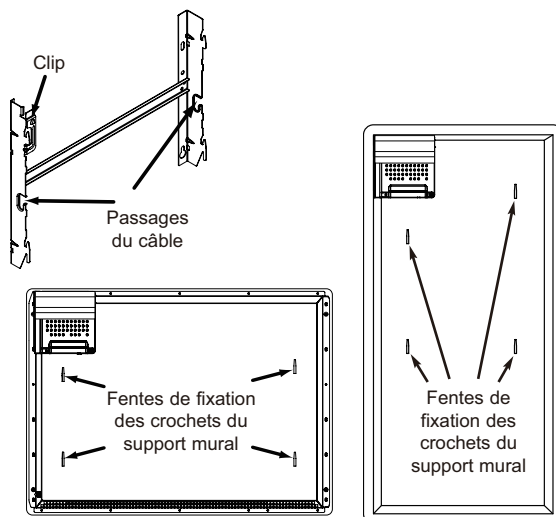
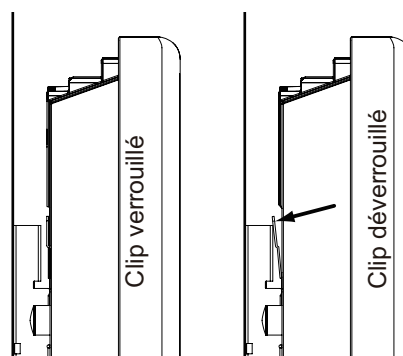
doute, vérifiez-le avec un niveau à bulle.

5. Percez les 4 trous en fonction de la taille des chevilles adaptées au matériau du mur.

6. Placez les chevilles et vissez solidement le support mural au mur.

7. Effectuez le raccordement électrique (voir paragraphe suivant).

8. Si nécessaire, passez le câble électrique dans un des passages de câble.



## Montage

9. Accrochez le radiateur au support.

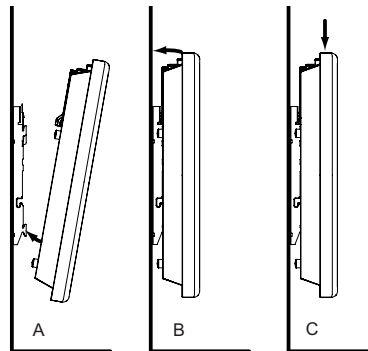
Pour cela :

A : Accrochez le radiateur aux 2 crochets du bas.

B : Rabattez le radiateur sur les 2 crochets du haut.

C : Redescendez le radiateur jusqu'à ce que le clip se verrouille.

10. Vérifiez que le clip est bien verrouillé.



### **RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE**

ATTENTION : avant toute intervention, coupez 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 (NFC 15100 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.

- 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 donc être alimenté par une ligne dédiée et protégée par un disjoncteur différentiel 30mA qui sert de dispositif de coupure onipolaire.

- Le fil pilote doit également être protégé par un disjoncteur différentiel 30mA dédié.

- L'appareil a une isolation électrique renforcée de classe 2 : il n'a donc pas besoin d'être raccordé au fil de terre de l'installation électrique (fil jaune et vert).

### **RACCORDEMENT ELECTRIQUE**

Fil bleu ou gris clair = Neutre (230V)

Fil marron ou rouge = Phase (230V)

Fil noir = Fil pilote (ne pas le connecter à la terre).

- Si l'installation électrique de la maison n'est pas équipée d'un fil pilote et d'un gestionnaire de fil pilote, isolez le bout dénudé du fil noir (fil pilote) pour éviter tout contact électrique avec les autres fils électriques ou la terre.



## **GARANTIE**

Le constructeur garantit l'appareil pendant 24 mois à compter de la date d'achat. Cette garantie ne couvre pas : Une utilisation anormale, un manque d'entretien, une utilisation à des fins professionnelles, le montage, le réglage et la mise en route de l'appareil, tout dégât ou perte survenant pendant un transport ou déplacement, les frais de port et d'emballage de l'appareil (Dans tous les cas, ceux-ci restent à la charge du client), tout envoi chez un réparateur en port dû sera refusé, les pièces dites d'usure (courroies, lames, supports de lame, les câbles, les roues et déflecteurs) Le constructeur décline toute responsabilité en matière de responsabilité civile découlant d'un emploi abusif ou non conforme aux normes d'emploi et d'entretien de l'appareil.

L'assistance sous garantie ne sera acceptée que si la demande est adressée au service après-vente agréé, accompagnée du ticket de caisse. Aussitôt après l'achat, nous vous conseillons de vérifier l'intégrité de l'appareil et de lire attentivement la notice avant toute utilisation. Le modèle exact, l'année de fabrication et le numéro de série de l'appareil devront être spécifiés dans toute demande de pièces de rechange.

Remarque : Utilisez exclusivement des pièces de rechange d'origine.



Constructeur Texas de France  
N° constructeur NF: 1968ED

Castorama  
BP 101 -59175 Templemars



[www.castorama.fr](http://www.castorama.fr)

---