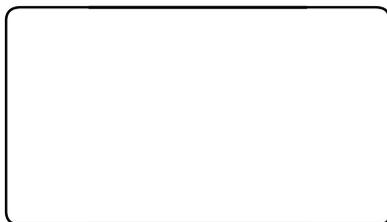
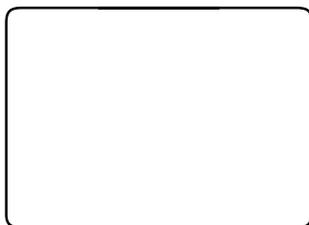


## Panneau rayonnant



Modèle	Référence	Code
SKII 1000W	E10MG21	638207
SKII 1500W	E15MG21	638208
SKII 2000W	E20MG21	638209



# 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.



## Pour bien commencer... 03

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



## Et dans le détail... 12

Maintenance <b>et</b> nettoyage	13
<b>Problèmes &amp; solutions</b>	14
Protection <b>de</b> l'environnement	15
Garantie	

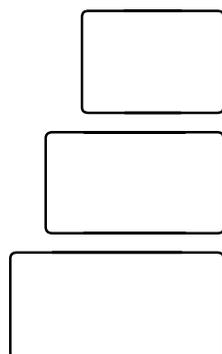
Montage

16



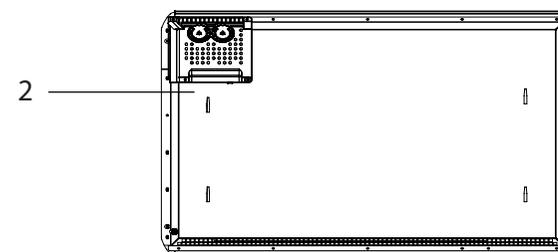
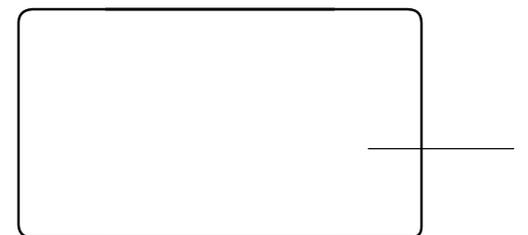
## Pour bien commencer...

Votre produit	04
<b>Spécifications techniques</b>	05
Sécurité	06
<b>Avant de commencer</b>	08
Utilisation rapide	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	SKII 1000W	SKII 1500W	SKII 2000W
Référence	E10MG21	E15MG21	E20MG21
Code	638207	638208	638209
Puissance (W)	1000	1500	2000
Tension (V)	230V~	230V~	230V~
IP Classe	IP24	IP24	IP24

- Thermostat électronique avec Eco Programmes
- Modes :
  - Confort
  - 3 Eco-programmes : Soir, Matin et Soir, Du Soir au Matin
  - Hors-gel
  - Fil pilote 6 ordres
  - Arrêt du chauffage par mise en veille
  - 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 programmeur 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.

### 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.



Conforme à toutes les directives européennes pertinentes.

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.

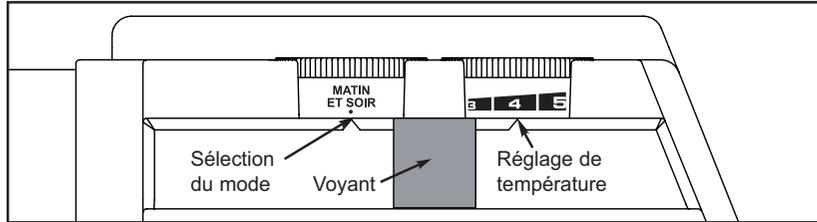
20. ATTENTION: Afin d'éviter tout danger dû au réarmement intempestif du coupe-circuit thermique, cet appareil ne doit pas être alimenté par l'intermédiaire d'un interrupteur externe, comme une minuterie ou être connecté à un circuit qui est régulièrement mis sous tension et hors tension par le fournisseur 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

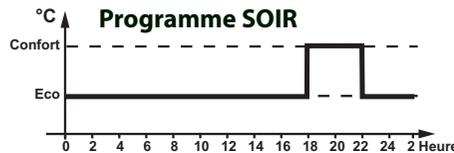
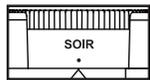
L'appareil peut être utilisé grâce au panneau de commande situé au-dessus de l'appareil ou grâce à la télécommande :



- Le voyant rouge s'allume quand l'appareil chauffe.

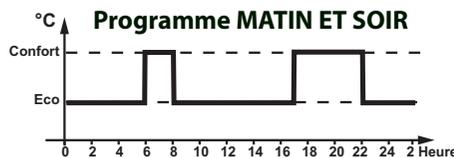
### Sélection d'un PROGRAMME D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Vous avez le choix de 3 programmes adaptés à différents horaires d'occupation de la pièce. Ces 3 programmes permettent une réelle économie d'énergie sans aucune intervention de votre part, sans programmateur externe et sans fil pilote.



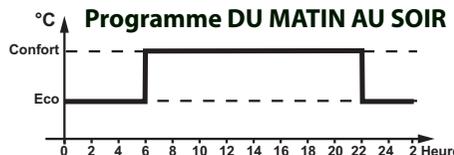
**23%  
d'économie  
d'énergie\***

- La température de Confort est programmée automatiquement (sans fil pilote) **le soir de 18 h à 22 h**. En dehors de cette plage horaire, la température redescend automatiquement en mode économique.



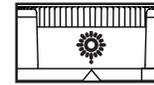
**20%  
d'économie  
d'énergie\***

- La température de Confort est programmée automatiquement (sans fil pilote) **le matin de 6h à 8h et le soir de 17 h à 22 h**. En dehors de cette plage horaire, la température redescend automatiquement en mode économique.



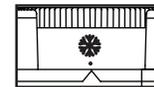
**9%  
d'économie  
d'énergie\***

- La température de Confort est programmée automatiquement (sans fil pilote) **du matin au soir de 6h à 22 h**. En dehors de cette plage horaire, la température redescend automatiquement en mode économique.



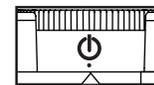
### Sélection du mode CONFORT ou du mode Fil Pilote

- Sélectionne le mode Confort en permanence (sans programme d'économie d'énergie).
- Si l'appareil est raccordé par le fil pilote à un programmateur externe, ce programmateur peut sélectionner les modes suivants :
  - Mode Confort : température de Confort réglée par le bouton de Réglage de température.
  - Mode Confort - 1 : température de Confort abaissée de 1°C.
  - Mode Confort - 2 : température de Confort abaissée de 2°C.
  - Mode ECO : température de Confort abaissée de 3,5°C.
  - Mode Hors-gel : température de régulation de 7°C.
  - Mode Arrêt : arrêt du chauffage (mise en veille).



### Sélection du mode HORS-GEL

- Ce mode se situe en butée du bouton de Réglage de température.
- Il règle une température constante minimale de 7°C ; le voyant rouge émet un flash à intervalle régulier.

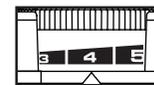


### ARRÊT du CHAUFFAGE (l'appareil est en veille sous tension)

- L'appareil s'arrête de chauffer et n'est plus pilotable par le Fil pilote.
- Le voyant rouge reste éteint. Cette position doit être utilisée pour des arrêts momentanés (aération de la pièce).

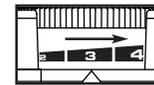
### Réglage de la température de CONFORT

- Le bouton de droite gradué de 2 à 8 règle la température de Confort comprise entre 15°C et 30°C environ.

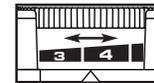


#### Ce qu'il faut faire :

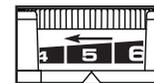
- Réglez le bouton sur la position 4 : le voyant rouge s'allume quand la température réglée est supérieure à la température ambiante.



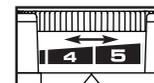
- Si la température ambiante de la pièce dépasse la température souhaitée, diminuez le réglage de température jusqu'à ce que le voyant rouge s'éteigne.



- Attendez au moins une heure que la température ambiante de la pièce se stabilise avant d'ajuster à nouveau le réglage de température.



- Si la température ambiante de la pièce n'arrive pas à atteindre la température souhaitée, augmentez le réglage de température.



- Attendez au moins une heure que la température ambiante de la pièce se stabilise avant d'ajuster à nouveau le réglage de température.

- Quand la température vous convient, repérez une fois pour toute la position de réglage.

*Remarque : la température ambiante atteinte dépend de la position du bouton de réglage ainsi que du volume et de l'isolation de la pièce.*

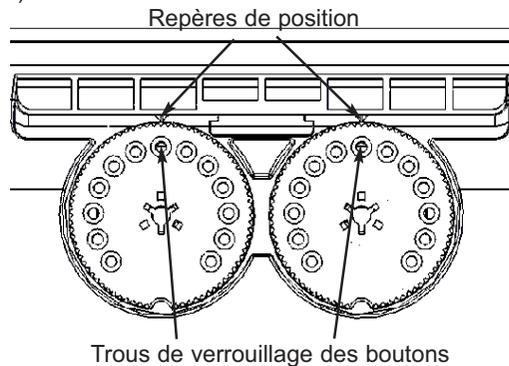
### **Mise à l'heure\*\***

- La mise à l'heure et le changement d'heure (heure d'été/heure d'hiver) s'effectuent automatiquement tous les jours.

### **Verrouillage des boutons**

- La position du bouton peut être verrouillée en vissant une petite vis (12mm de long) dans le trou situé en face du repère de position.

- La rotation du bouton peut être limitée en vissant une ou 2 petites vis (12mm de long) dans un ou 2 des différents trous (hormis le trou situé en face du repère de position qui verrouille le bouton).



### **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.

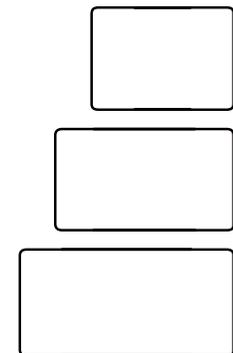
### **Entretien**

- 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.



## Et dans le détail...

<b>Maintenance et nettoyage</b>	13
<b>Problèmes &amp; solutions</b>	14
<b>Protection de l'environnement</b>	15
<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.
- Avvertissement:** Ne jamais utiliser de détergent, d'agents chimiques ou de solvants car cela pourrait endommager les parties plastiques.

## Problèmes & solutions

- L'appareil ne chauffe pas.	- Vérifiez que les disjoncteurs de l'installation électrique sont en marche, ou qu'un délesteur n'a pas coupé l'alimentation. - Sélectionnez le mode CONFORT. - Augmentez le réglage de température. - Nettoyez les aérations en dessous de l'appareil. - Mettez à l'arrêt l'appareil pendant quelques minutes pour que le disjoncteur thermique puisse se réarmer.
- L'appareil chauffe en permanence.	- Vérifiez que l'appareil n'est pas dans un courant d'air. - Diminuez le réglage de température.
- Le voyant s'éteint et se rallume tous les minutes et demi.	- C'est le fonctionnement normal du thermostat qui permet de réguler précisément la température ambiante.
- Le voyant clignote rapidement en continu.	- Défaut de la sonde de température (ce défaut interdit la mise en marche de l'appareil).
- La programmation par fil pilote ne marche pas.	- Sélectionnez le mode CONFORT.
- La programmation «Soir», «Matin et Soir», et «Du Matin au Soir» ne fonctionne pas.	- Attendez la mise à l'heure quotidienne de l'appareil (à 20 h si l'appareil est sous tension depuis 17h). - Vérifiez que vous êtes abonné à un opérateur qui émet les signaux requis (voir ** du paragraphe 6).
- L'appareil émet une odeur : <i>Lors de la première mise en service ou après un arrêt prolongé, l'odeur disparaît rapidement.</i>	- Nettoyez les grilles d'aération de l'appareil. - 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).

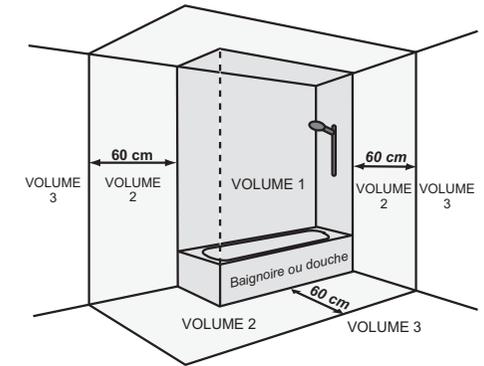
## Protection de l'environnement



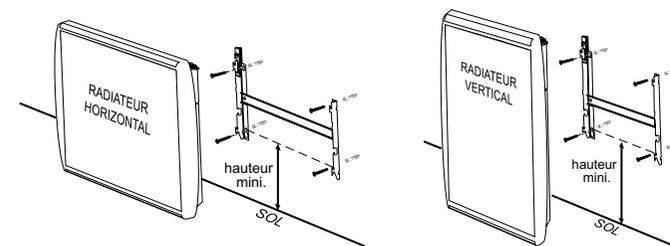
Ce produit est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Cela signifie que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers mais doit être pris en charge par un système de collecte sélective conformément à la directive européenne 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



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.

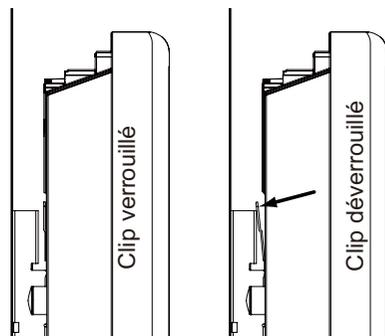
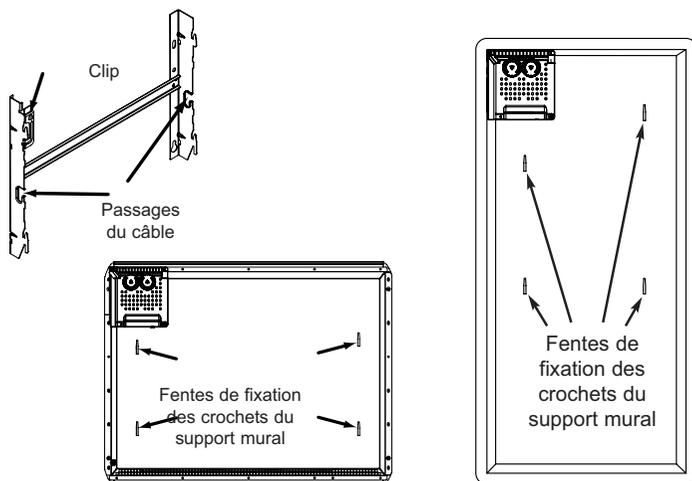
Remarques :

- 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.

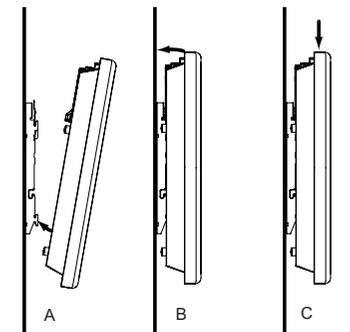
5. Percez les 4 trous en fonction de la taille des chevilles adaptées au matériau du mur.
6. Placez les chevilles et vissez solidement le support mural au mur.
7. Effectuez le raccordement électrique (voir paragraphe suivant).
8. Si nécessaire, passez le câble électrique dans un des passages de câble.



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 omnipolaire.
- 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.

FR

Constructeur Texas de France  
N°constructeur NF: 1968ED

Castorama  
BP 101 -59175 Templemars



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