

Nous vous remercions pour le choix de cet appareil. Il a été soumis à de nombreux tests et contrôles afin d'en assurer la qualité. Nous espérons qu'il vous apportera une entière satisfaction.

Quelques conseils :

Lisez la notice avant de commencer l'installation de l'appareil afin de répondre aux prescriptions normatives. Vérifiez la tension d'alimentation et coupez le courant avant le raccordement de l'appareil. Conservez la notice, même après l'installation de l'appareil.

Caractéristiques de l'appareil : (indiquez sur l'étiquette signalétique de l'appareil)

CAT C : Appareil satisfaisant à la norme NF Electricité performance selon les critères de la catégorie indiquée.

IP 24 : Appareil protégé contre les projections d'eau.

Classe II : Double isolation (pas de raccordement à la terre).



: Appareil conforme à directive Européenne 2002/96/CE (DEEE).

Vous avez acheté un radiateur, celui-ci existe en 3 versions : horizontale, verticale et basse et en plusieurs puissances. Pour savoir quelle version vous avez en votre possession, reportez vous au tableau des dimensions en page 2.

INSTALLATION DE L'APPAREIL

1) Où installer l'appareil ? ① ② ③

- Cet appareil a été conçu pour être installé dans un local résidentiel. Dans tout autre cas, veuillez consulter votre distributeur.

- L'installation doit être faite dans les règles de l'art et conforme aux normes en vigueur dans le pays d'installation (NFC 15100 pour la France).

- Respecter les distances minimales avec les obstacles pour l'emplacement de l'appareil (schémas ② et ③). Ne pas utiliser de tablette pour les appareils verticaux.

- Si vous avez un revêtement mural posé sur mousse, il faut mettre une cale sous le support de l'appareil d'épaisseur égale à celle de la mousse afin de conserver un espace libre derrière l'appareil pour ne pas perturber sa régulation.

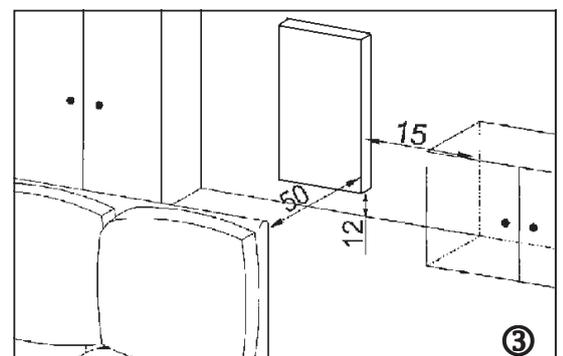
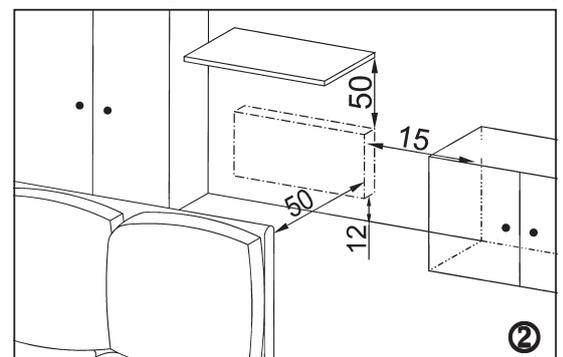
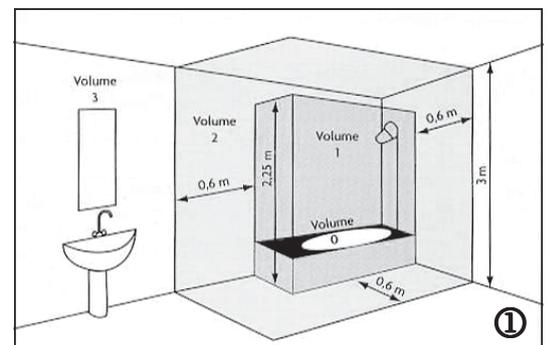
- **Ne pas installer l'appareil :**

⇒ Dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation (sous une Ventilation Mécanique Centralisée etc...).

⇒ Sous une prise de courant fixe.

⇒ Dans le volume 1 des salles de bains (schéma ①).

Les organes de commande de l'appareil ne doivent pas pouvoir être manipulés par une personne utilisant la douche ou la baignoire.



Les appareils **NE DOIVENT PAS** être installés à des altitudes supérieures à 1000 m, car en altitude le fonctionnement de ces appareils peut être aléatoire, nous consulter.

Il est interdit de monter un appareil vertical horizontalement et vice-versa.

2) Comment installer l'appareil ?

2-1) Fixer votre appareil

Pour l'ensemble de ces explications, se reporter au schéma 4 pour les appareils horizontaux et bas, et 4 bis pour les appareils verticaux.

- Poser la patte d'accrochage au sol. ④.1/④bis

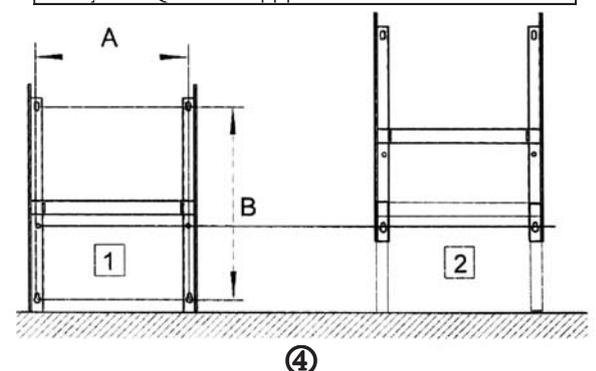
- Pointer les trous, ceux-ci donnent la position des fixations inférieures.

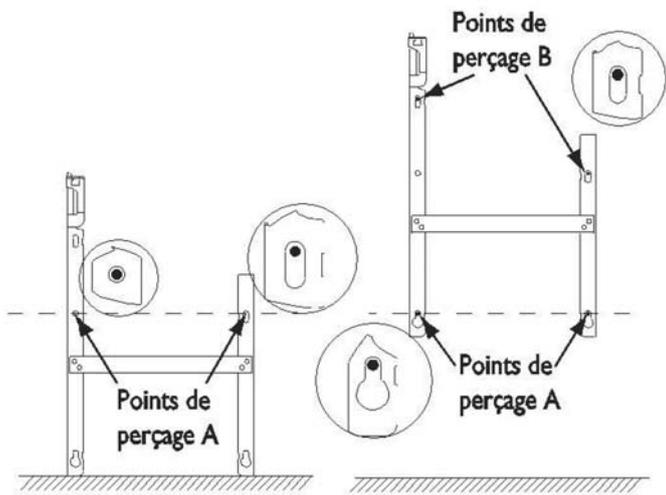
- Remonter la patte d'accrochage en faisant coïncider les trous précédemment repérés afin de pointer les deux trous restant. ④.2/④bis

- Procéder au perçage et à la mise en place des chevilles.

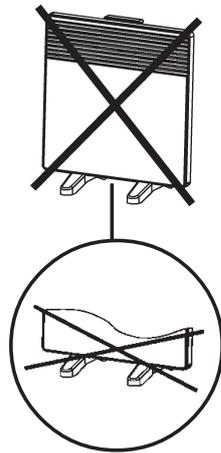
- Monter le support mural avec 4 vis (modèle horizontal) ou 6 vis (modèle vertical) de diamètre 6 maximum.

Nota : il est formellement interdit d'utiliser l'appareil en configuration mobile, sur pieds ou sur roulettes (voir figure ④ter).





④ bis



④ ter



Nota : veuillez à conserver la cale sous l'appareil jusqu'à la mise en place sur le support mural.



Les pattes de maintien fixées sous l'appareil servent à maintenir l'appareil debout le temps que son support soit fixé au mur. En aucun cas l'appareil ne doit chauffer sur ces pattes.

	Modèle Horizontal			Modèle Vertical			Modèle Bas		
Puissance (W)	1000	1500	2000	1000	1500	2000	750	1000	1500
Larg. (mm)	639	935	1157	468			718	866	1162
Ep. (mm)	112			106			136		
Ht. (mm)	615			1162	1384	1606	468		
Poids (kg)	15,4	23	31,5	25,5	28	35	17	21	29

2-2) Raccorder l'appareil : ⑤

- L'appareil doit être alimenté en 230V 50Hz.
 - Le raccordement au secteur se fera à l'aide d'un câble 3 fils (Marron=Phase, Bleu=Neutre, Noir=Fil pilote) par l'intermédiaire d'un boîtier de raccordement. Dans des locaux humides comme des cuisines, il faut installer le boîtier de raccordement au moins à 25cm du sol.

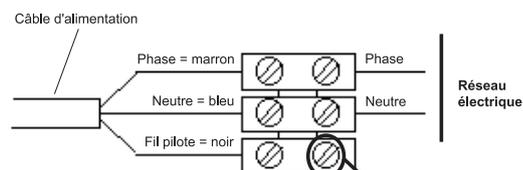
- L'installation doit être équipée d'un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture de contact d'au moins 3mm.

- Le raccordement à la terre est interdit.

Ne pas brancher le fil pilote (noir) à la terre.

- Si le câble 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.

- Si l'appareil pilote ou piloté est protégé par un différentiel 30mA (ex : salle de bain) il est nécessaire de protéger l'alimentation du fil pilote sur ce différentiel.



Trois cas possibles

- 1er cas : appareil seul Appareil non piloté le fil pilote n'est pas relié
- 2ème cas : appareil esclave Vers appareil avec cassette ou centrale de programmation
- 3ème cas : appareil maître Vers fil pilote d'un appareil à régulation électronique

⑤

Tableau des ordres que l'appareil peut recevoir sur son fil pilote (à mesurer entre le fil pilote et le neutre).

Ordres reçus	Absence de courant	Alternance absence de courant (4'57") phase 230V (3")	Alternance absence de courant (4'53") phase 230V (7")	Alternance complète 230 V	Demi-alternance négative - 115V	Demi-alternance positive +115V
Oscilloscope Réf/Neutre						
Mode obtenu	CONFORT	CONFORT -1°C	CONFORT -2°C	ECO	HORS GEL	ARRET CHAUFFAGE

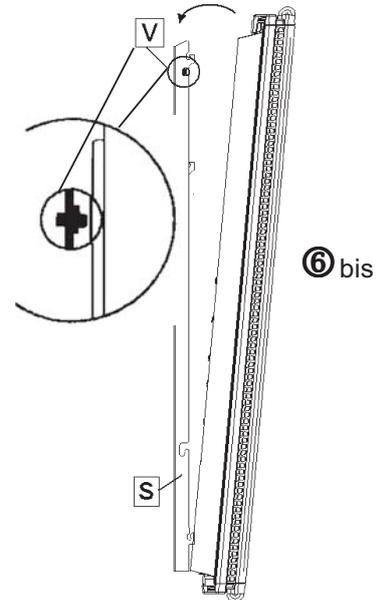
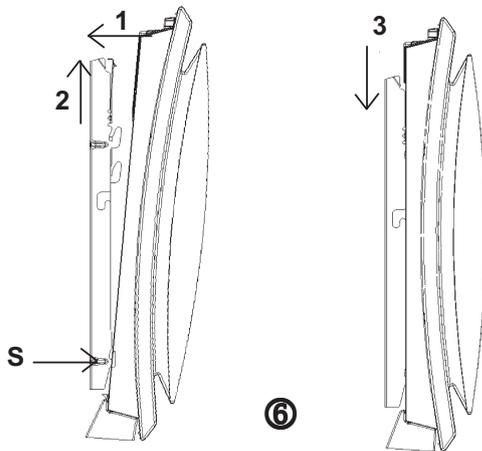
2-3) Verrouiller l'appareil sur son support mural :

Modèle Horizontal et bas :

- Poser l'appareil sur le support **S** selon le schéma ⑥.
- Ramener l'appareil vers le support puis le relever (flèches 1 et 2).
- Introduire les pattes du support dans les trous de l'appareil, rabaisser (flèche 3), votre appareil est fixé.

Modèle Vertical : ⑥ bis

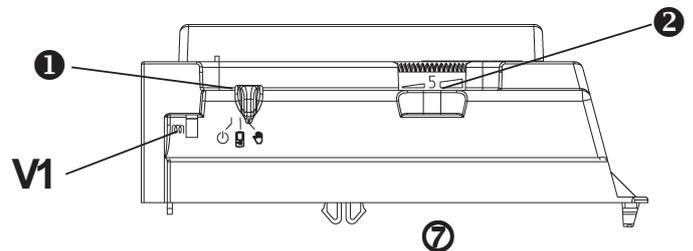
- Poser l'appareil sur le support **S** selon le schéma ⑥ bis.
- Verrouiller en tournant le verrou **V** d'un demi tour.



COMMENT UTILISER VOTRE APPAREIL

1) Description du boîtier de commande ⑦

- ① → Curseur de réglage des modes
- ② → Molette de réglage de la température (active en mode manuel )
- V1 → Voyant témoin de chauffe



2) Mode télécommande

Mettez le curseur ① sur .

C'est la position par laquelle vous pouvez piloter l'appareil avec la télécommande. Placez vous devant l'appareil et dirigez la télécommande vers la cellule infrarouge schéma ⑧.

Nota : à l'installation, enlever la pellicule de protection de la cellule infrarouge pour une meilleure utilisation de la télécommande.



Modèle Horizontal et bas

⑧



Modèle Vertical

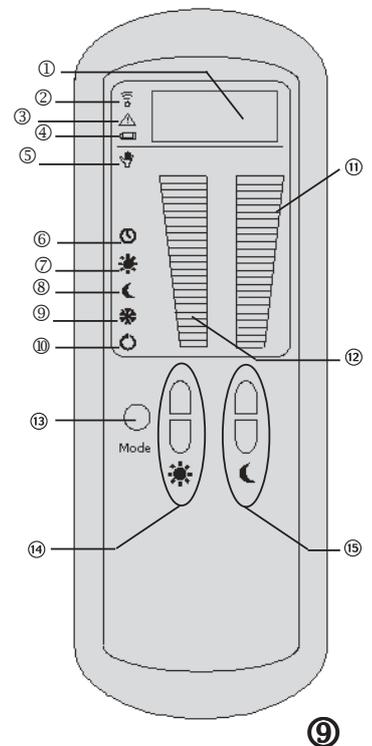
2.1 Description de l'écran de la télécommande ⑨

- ① Température ambiante
- ② Communication avec l'appareil
- ③ Attention problème
- ④ Pile (changement de piles)
- ⑤ Mode manuel
- ⑥ Mode Programmation
- ⑦ Mode Confort, Confort -1°C , Confort -2°C
- ⑧ Mode Eco
- ⑨ Mode Hors Gel
- ⑩ Arrêt chauffage
- ⑪ Visualisation de la température ECO
- ⑫ Visualisation de la température CONFORT
- ⑬ Touche de sélection des modes
- ⑭ Touches \pm pour réglage de la consigne CONFORT
- ⑮ Touches \pm pour réglage de la consigne ECO

Nota :

La télécommande est livrée avec son support que vous pouvez fixer au mur à l'aide de 2 vis.

Ne pas fixer le support au dessus de l'appareil ni à proximité d'une source de chaleur sinon l'affichage de la température ambiante sera faussé.



2.2 Ecran en veille

Une fois les piles correctement insérées dans le boîtier, la télécommande est en veille. L'écran est éteint.

2.3 Affichage de la température ambiante

L'appui sur une touche active la télécommande. La température ambiante s'affiche en haut de l'écran. Si aucune modification de configuration n'est effectuée, l'écran s'éteint après 60 secondes, la télécommande est à nouveau en veille.

2.4 Affichage de la configuration de l'appareil

Suite à l'affichage de la température ambiante, presser à nouveau une touche quelconque. La télécommande récupère la configuration de l'appareil. Le signe o))) clignote le temps de la recherche. Lorsque la configuration est rapatriée, elle s'affiche à l'écran.

L'affichage s'adapte à la configuration de l'appareil :

Mode manuel : main affichée uniquement

Mode Confort ou Eco : une flèche est affichée face au soleil (confort) ou à la lune (éco). On peut alors modifier les consignes CONFORT ou ECO à l'aide des touches \pm (⑭, ⑮).

Mode programmation : affichage d'une flèche face à l'horloge et d'une autre flèche face au mode programmé (☀, ☀, ☀ pour le confort, confort - 1 et confort -2, ou ☾, ou ❄, ou ⏻). Le reste de l'affichage est conditionné par le mode programmé.

Mode Hors Gel : affichage d'une flèche face au flocon et d'une barre au bas des consignes CONFORT et ECO

Arrêt chauffage : seule une flèche face au symbole ⏻ est affichée.

Dans le cadre de la programmation par fil pilote ou courant porteur, les ordres hors gel ou délestage sont prioritaires. La position arrêt sur la télécommande n'empêche pas le fonctionnement manuel.

Si la télécommande ne parvient pas à récupérer la configuration de l'appareil, alors elle signale le problème.



- S'affiche :**
- se placer face à l'appareil
 - bien orienter la télécommande vers la cellule infrarouge de l'appareil ⑧

2.5 Modification de la configuration

Lorsque la configuration de l'appareil est affichée à l'écran, l'utilisateur peut la modifier.

- Appuyer sur la touche des modes ⑬ pour changer le mode affiché
- Appuyer sur la touche ⑭ pour modifier la consigne Confort (modification par pas de $0,5^{\circ}$).
- Appuyer sur la touche ⑮ pour modifier la consigne Eco (modification par pas de $0,5^{\circ}$).

Une fois le réglage terminé, l'appareil émet un BIP pour accuser réception du message.

Si l'appareil émet plusieurs BIP, cela signifie que l'appareil est en limite de portée du signal émis par la télécommande, se rapprocher alors de l'appareil en orientant la télécommande en direction de la cellule infrarouge

Nota :

Il est possible de régler la consigne ECO à -3,5°C par rapport à la consigne CONFORT, en appuyant simultanément sur les touches ± ⑮. Si cette position ne vous convient pas, vous pouvez faire varier la consigne ECO de -1°C à -7°C par rapport à la consigne CONFORT.

Lors du réglage de la consigne CONFORT, la consigne ECO est modifiée en conséquence.

2.6 En cas de problème de communication entre l'appareil et la télécommande

- L'utilisateur est trop loin de l'appareil
- La télécommande n'est pas dirigée vers l'appareil.
- La cellule infrarouge de la télécommande ou de l'appareil est masquée.
- Les piles sont usées (dans ce cas l'icône «pile» devrait être allumée)...

Nota :

En utilisation normale, l'autonomie des piles est approximativement de deux ans (durée obtenue avec des piles alcalines de qualité classique).

Lorsque les piles sont usées, l'écran devient de moins en moins lisible (contraste de l'écran dégradé et la distance de communication devient de plus en plus réduite).

3) Mode manuel

a) Mettez le curseur ① sur .

Pour régler la température confort souhaitée pendant l'occupation de la pièce :

- b) Réglez la molette ② sur ⑤, le voyant de chauffe V1 s'allume si la température ambiante est inférieure à celle désirée.
- c) Attendez quelques heures pour que la température se stabilise.
- d) Si le réglage vous convient (prendre éventuellement un thermomètre pour vérifier), repérez la position une fois pour toute. Si le réglage ne vous convient pas, ajustez le réglage et reprenez au point c.

Nota :

Le mode manuel ne permet pas de passer outre la programmation mais de changer la valeur de la consigne Confort par la molette.

4) Arrêt chauffage

- Mettez le curseur 1 sur .

CONSEILS D'UTILISATION

- Il est inutile de régler le thermostat au maximum, la température de la pièce ne montera pas plus vite.
- Lorsque vous aérez la pièce, coupez le chauffage en mettant le curseur ① ou la télécommande sur .
- Si vous vous absentez pendant plusieurs heures, pensez à baisser la température.

Absence de : **moins de 2 heures**, ne pas toucher aux commandes.

de 2 heures à 48 heures, mettre le curseur ① sur  puis sélectionner le mode Eco .

plus de 48 heures ou l'été, mettre le curseur ① sur  puis sélectionner le mode Hors Gel .

- Si vous avez plusieurs appareils dans une pièce, laissez les fonctionner simultanément, vous aurez ainsi une température plus homogène sans pour autant augmenter la consommation d'électricité.
- Si vous utilisez un délesteur, choisissez un délesteur à sortie fil pilote. En effet, un délesteur à sortie de puissance détériore le thermostat des appareils.

MISE EN GARDE



Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.

Il convient de surveiller les enfants afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Afin d'éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil de chauffage. Veillez à ne pas introduire d'objets ou du papier dans l'appareil. Toutes interventions à l'intérieur de l'appareil doivent être effectuées par un professionnel qualifié.

Pour toute intervention, il est impératif que l'appareil soit mis hors tension et refroidi avant décrochage de son support.

ENTRETIEN

Pour conserver les performances de l'appareil il est nécessaire environ deux fois par an d'effectuer à l'aide d'un aspirateur ou d'une brosse le dépoussiérage des grilles inférieures, supérieures ou latérales de l'appareil.

Tous les cinq ans faire vérifier l'intérieur de l'appareil par un professionnel.

En ambiance polluée, des salissures peuvent apparaître sur la grille de l'appareil. Ce phénomène est lié à la mauvaise qualité de l'air ambiant. Il est conseillé, dans ce cas, de vérifier la bonne aération de la pièce (ventilation, entrée d'air, etc...) et la propreté de l'air. Ces salissures ne justifient pas le remplacement sous garantie de l'appareil.

La carrosserie de l'appareil peut être nettoyée avec un chiffon humide, éventuellement imbibé de produit à vitre, ne jamais utiliser de produits abrasifs.

EN CAS DE PROBLEMES

L'appareil ne chauffe pas :

Vérifier que le programmateur est en mode CONFORT.

S'assurer que les disjoncteurs de l'installation sont enclenchés, ou bien que le délesteur (si vous en avez un) n'a pas coupé l'alimentation de l'appareil. Vérifier la température de l'air de la pièce.

L'appareil ne suit pas les ordres de programmation :

S'assurer de la bonne utilisation de la centrale de programmation (se reporter à son manuel d'utilisation) ou que la Casette Programmation est bien engagée dans son logement et qu'elle fonctionne normalement (piles ?).

L'appareil chauffe tout le temps :

Vérifier que l'appareil n'est pas situé dans un courant d'air ou que le réglage de température n'a pas été modifié.

Cet appareil à régulation électronique contient un microprocesseur pouvant être perturbé par certains parasites secteurs importants (Hors normes CE définissant le niveau de protection aux parasites).

En cas de problèmes (thermostat bloqué...) couper l'alimentation de l'appareil (fusible, disjoncteur...) pendant environ 10 mn avant de remettre l'appareil en fonctionnement

Si le phénomène se reproduit fréquemment, faire contrôler l'alimentation par votre distributeur d'énergie.