L'appareil que vous venez d'acquérir a été soumis à de nombreux tests et contrôles afin d'en assurer la qualité. Nous vous remercions de ce choix et de votre confiance. Nous espérons qu'il vous apportera une entière satisfaction.

Quelques conseils

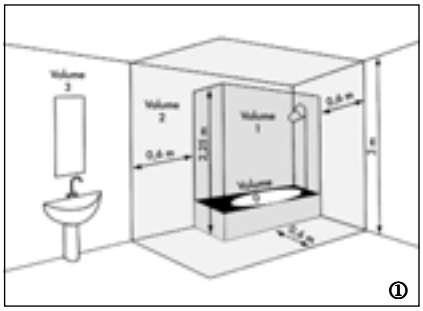
Lisez la notice avant de commencer l'installation de l'appareil.
Couper le courant avant le raccordement de l'appareil et vérifiez la tension d'alimentation.
Conserver la notice, même après l'installation de l'appareil.

Caractéristiques de l'appareil (indiquées sur l'étiquette signalétique de l'appareil)

CAT B ou C : appareil satisfaisant à la norme NF Electricité performante selon les critères de la catégorie indiquée.
IP 24 : appareil protégé contre les protections d'eau.
Classe II : double isolation.

INSTALLATION DE L'APPAREIL

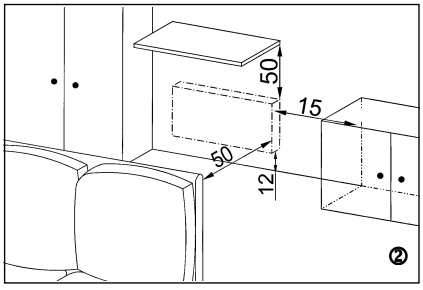
1) Où installer l'appareil ?



①

- 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).
- 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
- Dans le volume 2 si la manipulation des commandes est possible par une personne utilisant la douche ou la baignoire.



②

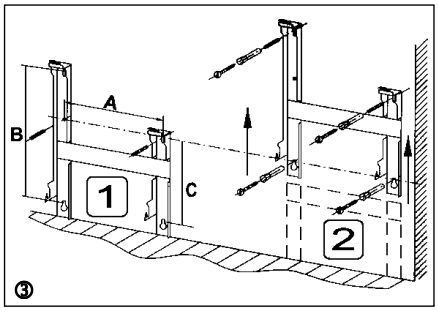
Il est fortement déconseillé de monter les appareils verticaux au-dessus d'une altitude de 1000m (risque de mauvais fonctionnement).
L'installation d'un appareil en altitude provoque une élévation de la température de sortie d'air (de l'ordre de 10°C par 1000 m de dénivelé).
Il est interdit de monter un appareil vertical horizontalement et vice versa.

2) Comment installer l'appareil ?

2-1) Fixer le support mural :

- Poser la patte d'accrochage au sol. ③**.1**
- Pointer les trous, ceux-ci donnent la position des fixations inférieures.
- Remonter la patte d'accrochage en faisant coïncider les trous précédement repérés afin de pointer les deux trous restant . ③**.2**
- Procèder au perçage et à la mise en place des chevilles.
- Monter le support

Ne pas oublier le montage des entretoises murales entre le support et le mur (sauf pour les modèles verticaux).

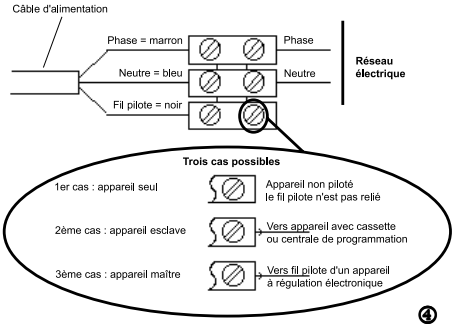


③

2-2) Raccorder l'appareil : ④

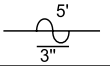
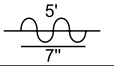
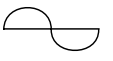
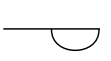
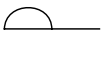
- L'appareil doit être alimenté en 230V 50Hz.
- Le raccordement au secteur se fera à l'aide d'un câble 3 fils (Marron= Phase, Bleu=Neutre, Noir=Fil pilote) par l'intermédiaire d'un boîtier de raccordement. Dans des locaux humides comme les salles d'eau et les cuisines il faut installer le boîtier de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



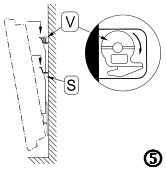
④

Tableau des ordres que l'appareil peut recevoir sur son fil pilote. A 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 DELESTAGE

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

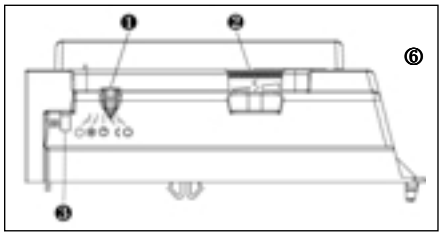
Poser l'appareil sur le support **S** selon le schéma ⑤.
Verrouiller le verrou **V**.



⑤

COMMENT UTILISER VOTRE APPAREIL

1) Description du panneau de commande : ⑥



⑥

- ❶ → Curseur des modes
- ❷ → Molette de réglage de la consigne de température Eco (repère 1 à 8)
- **V1** → Voyant témoin de chauffe

2) Régler la température CONFORT : ☼

C'est la température souhaitée pendant l'occupation de la pièce.
a) Mettre le curseur ❶ sur la position ☼.
b) Régler la molette ❷ 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) repérer la position une fois pour toute.
Si le réglage ne vous convient pas, ajustez le réglage et reprenez au point c.

3) Comment régler la température ECO : ☾

C'est la température souhaitée pendant les périodes d'inoccupation de la pièce.
Il est conseillé d'utiliser ce mode pour des périodes d'absences supérieures à 2 heures.
Mettre le curseur ❶ sur ☾.
L'appareil est en mode ECO (Température CONFORT abaissée de 3°C à 4°C).

4) Comment se mettre en mode Hors Gel : ❄

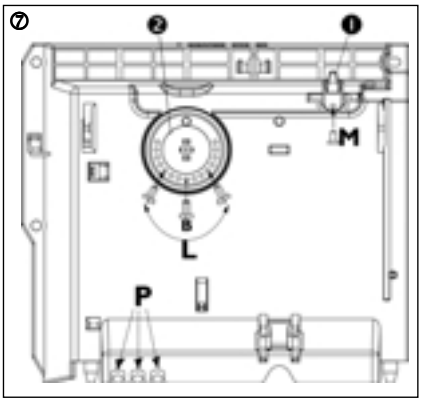
C'est le mode qui permet de maintenir la température à environ 7°C dans la pièce lors d'une absence prolongée de la maison (généralement plus de 24 heures).
a) Mettre le curseur ❶ sur ❄.

5) Le témoin de chauffe : V1

Ce témoin indique les périodes pendant lesquelles la résistance chauffe.
A température stabilisée, il clignote. Si la température est trop élevée, il s'éteint.

6) Arrêt de l'appareil device : ⏻

Pour mettre l'appareil en position Arrêt, positionnez le curseur sur ⏻.



7) Blocage des commandes : ⑦

Il est possible de bloquer ou limiter la plage d'utilisation de la molette ❷ et de bloquer le curseur commutateur ❶ pour empêcher les manipulations intempestives de l'appareil (enfants...).
a) Décrocher l'appareil de son support mural.
b) Sur le dos du boîtier thermostat, détachez les pions **P** de leur support.
c) Optez pour la position **B** pour bloquer les molettes ou la position **L** pour limiter la plage d'utilisation des molettes. Choisissez une des positions **M** pour bloquer le curseur dans le mode désiré.

8) Mode de programmation :

Cet appareil est équipé d'un thermostat capable de recevoir des ordres par son fil pilote. Il reconnaît les ordres :

- CONFORT : Température réglée par la molette ❷
- CONFORT -1 : Température réglée par la molette ❷ : abaissée de 1°C
- CONFORT -2 : Température réglée par la molette ❷ : abaissée de 2°C
- ECO : Température Confort abaissée environ de 3°C à 4°C
- HORS GEL : Température ambiante maintenue à environ 7°C
- ARRET : Arrêt immédiat de l'appareil (utilisé pour le délestage).

Pour activer le mode de programmation, positionnez le curseur ❶ sur .
Ainsi en connectant le fil pilote sur un programmateur, vous pouvez programmer vos périodes de température CONFORT et ECO. Il est possible de brancher sur un programmateur plusieurs appareils et de réaliser ainsi des économies d'énergie.

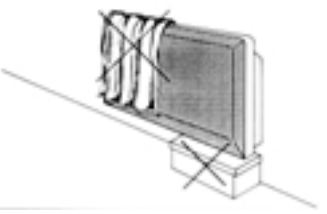
Nota : en cas d'absence d'ordre sur le fil pilote, l'appareil chauffe en mode CONFORT. Les ordres HG et délestage sont prioritaires par rapport aux modes Eco, Confort, Confort -1°C, Confort -2°C. Lors d'un passage du mode CONFORT vers le mode ECO, le temps de basculement est de l'ordre de 12 secondes.

CONSEILS D'UTILISATION

- Il est inutile de mettre l'appareil au maximum, la température de la pièce ne montera pas plus vite.
- Lorsque vous aérez la pièce, couper l'appareil en mettant le commutateur ❶ 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 24 heures, mettre le commutateur ❶ sur ☾.
  plus de 24 heures ou l'été, mettre l'appareil en mode Hors Gel ❄.
- Si vous avez plusieurs appareils dans une pièce, laissez les fonctionner simultanément, vous aurez ainsi une température plus homogène tout en optimisant la consommation d'électricité.

MISES EN GARDE

Eviter que les enfants ne s'appuient sur la façade de l'appareil. Il est interdit d'obstruer totalement ou partiellement les grilles (de façade ou inférieure) de l'appareil. Il y a risque de surchauffe. 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 toutes interventions, il est impératif que l'appareil soit mis en position STOP 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 inférieure et supérieure de l'appareil.
Tous les cinq ans faire vérifier l'intérieur de l'appareil par un professionnel.
La carrosserie de l'appareil peut être nettoyée avec un chiffon humide, 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 cassettte de programmation est bien engagée dans son logement et qu'elle fonctionne normalement (vérifier l'état des piles, du fusible,...).

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