



Notice d'installation et d'utilisation

Guide à conserver par l'utilisateur

Kendo



pass
program



Radiateur à inertie maîtrisée programmable
Versions horizontales et verticales



 **atlantic**

un monde plus chaleureux

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.

Coupez le courant avant le raccordement de l'appareil et vérifiez la tension d'alimentation.

Conservez 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 Performance selon les critères de la catégorie indiquée

IP24 : Appareil protégé contre les projections d'eau.

Classe II : Double isolation.

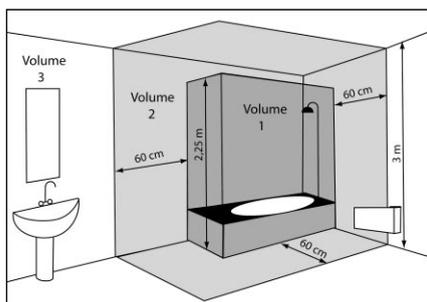
I - INSTALLATION DE L'APPAREIL

1) Où installer l'appareil ?

- 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 pour ne pas perturber sa régulation.



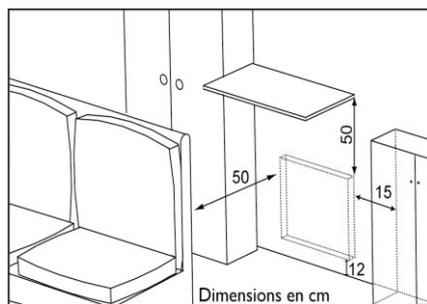
Ne pas installer l'appareil :

↪ Dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation (sous une ventilation Mécanique Centralisée, etc...)

↪ Sous une pise 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.



Il est fortement déconseillé de monter les appareils verticaux au-dessus d'une altitude de 1000 m (risque de mauvais fonctionnement).

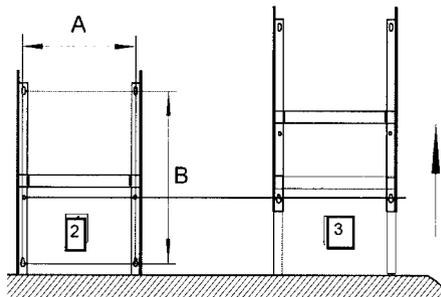
L'installation d'un appareil en altitude provoque une élévation de la température de sortie d'air (de l'ordre de 10° par 1000m de dénivelé).

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

2) Comment installer votre appareil ?

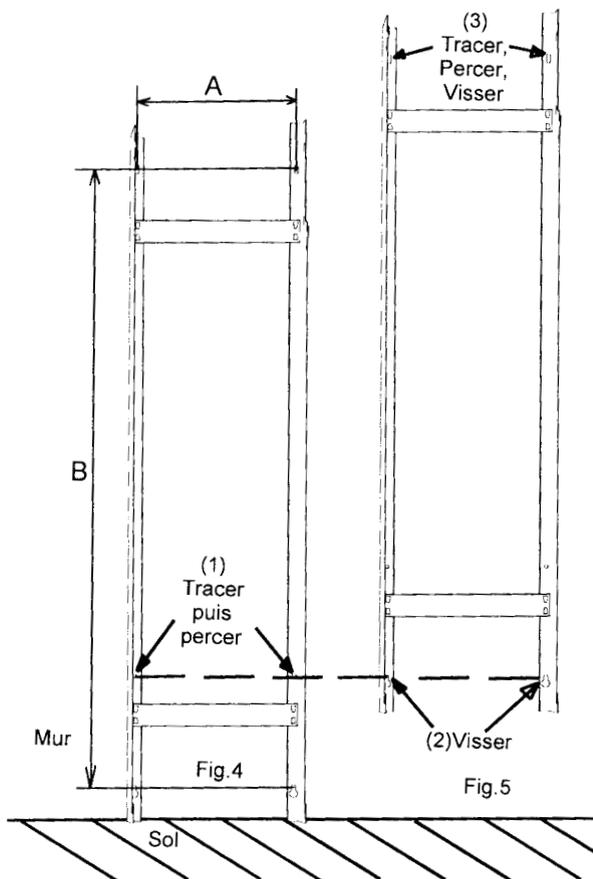
2-1) Radiateur horizontal :

- Poser la patte d'accrochage au sol (schéma 2).
- 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 restants (schéma 3).
- Procéder au perçage et à la mise en place des chevilles.
- Monter le support.



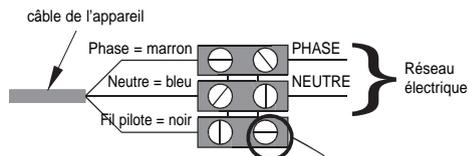
2-2) Radiateur vertical :

* présenter le support sur le mur pour tracer les trous de fixation en suivant l'ordre des étapes décrites ci-dessous : (fig. 4 et 5)



2-3) Pour raccorder l'appareil :

- 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 25 cm du sol
- L'installation doit être équipée d'un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture d'au moins 3 mm.
- Le raccordement à la terre est interdit.



Trois cas possibles

- 1^{er} cas : appareil seul  Appareil non piloté le fil pilote n'est pas relié
- 2^{ème} cas : appareil Esclave  Vers appareil avec chronocarte ou centrale de programmation
- 3^{ème} cas : appareil Maître  Vers fil pilote d'un appareil à régulation électronique

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

- Le remplacement du câble d'alimentation s'il est trop court ou endommagé, nécessite des outils spéciaux et doit être fait par un spécialiste.

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.

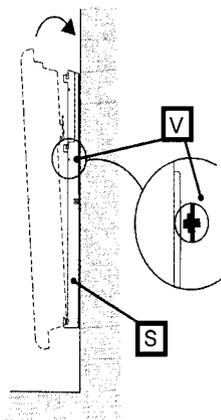
Tableau des ordres que l'appareil peut recevoir sur son fil pilote.

(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 230V	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

2-4) Pour verrouiller l'appareil sur son support mural :

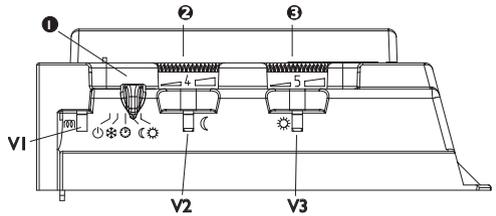
- Poser l'appareil sur le support **S** selon le schéma.
- Verrouiller en tournant le verrou **V** d'un demi tour.



II - COMMENT UTILISER VOTRE APPAREIL

1) Description du panneau de commande

- ❶ → Curseur des modes
- ❷ → Molette de réglage de la consigne de la température Eco (repère I à 8)
- ❸ → Molette de réglage de la consigne de la température Confort (repère I à 8)
- V1 → Voyant témoin de chauffe
- V2 → Voyant de mode Eco
- V3 → Voyant de mode Confort



2) Régler la température CONFORT ☼

C'est la température souhaitée pendant l'occupation de la pièce.

- a) Mettez le curseur ❶ sur ☼, le voyant V3 s'allume.
 - b) Réglez la molette ❸ 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.

3) 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'absence supérieures à 2 heures.

- a) Mettez le curseur ❶ sur ☾, le voyant V2 s'allume
 - b) Réglez la molette ❷ entre 3 et 4, le voyant de chauffe V1 s'allume si la température ambiante est inférieure à la consigne des température Eco 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 et reprenez au point c).

4) 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).

Mettez le curseur sur ❶ sur ❄

5) Le témoin de chauffe V1

Ce témoin indique les périodes pendant lesquelles l'appareil chauffe. A température stabilisée, il clignote.

Si la température est trop élevée, il s'éteint.

6) Arrêt de l'appareil ☹

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

7) Blocage des commandes

Il est possible de bloquer ou limiter la plage d'utilisation des molettes ② et ③ et se bloquer le curseur commutateur ① pour empêcher les manipulations intempestives de l'appareil (enfants,...).

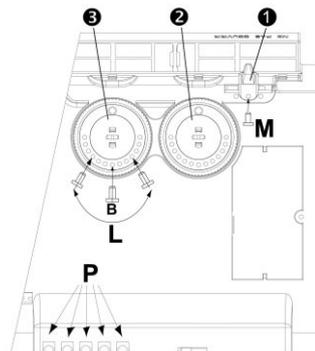
a) Décrochez l'appareil de son support mural.

b) Sur le dos du boîtier thermostat, détachez les pions P de leurs supports.

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

Pour activer le mode de programmation, positionnez le curseur ① sur ⌚

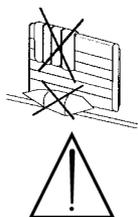
Ainsi en connectant le fil pilote sur un programmeur, vous pouvez programmer vos périodes de température Confort et Eco. Il est possible de brancher sur un programmeur plusieurs appareils et de réaliser ainsi des économies d'énergie.

NB : 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 et Confort. Lors d'un passage du mode Confort vers le mode Eco, le temps de basculement est de l'ordre de 12 secondes.

III - CONSEIL 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 curseur **●** sur **STOP**
- 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 curseur **●** 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 sans pour autant augmenter la consommation d'électricité.

IV - MISES EN GARDE



Eviter que les enfants ne s'appuient sur la façade de l'appareil.
Il est interdit de couvrir ou d'obstruer totalement ou partiellement la partie arrière de l'appareil et l'entrée d'air située dessous. 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 toute intervention, il est impératif que l'appareil soit mis en position STOP et refroidi avant décrochage de son support.

V - 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 entrées et sorties d'air.
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.

VI - EN CAS DE PROBLEMES

L'appareil ne chauffe pas :

Vérifier que le programmeur 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 cassette de programmation est bien engagée dans son logement et qu'elle fonctionne normalement (vérifier piles ?, le 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 secteur important (Hors norme CE définissant le niveau de protection aux parasites).

En cas de problèmes (thermostat bloqué, ...) couper l'alimentation de l'appareil (fusible, disjoncteur, ...) pendant quelques minutes pour faire repartir l'appareil.

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

Nota important : A la première mise en chauffe, une légère odeur peut apparaître correspondant à l'évacuation des éventuelles traces liées à la fabrication de l'appareil.