

NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

RAYONNANT ELECTRIQUE

Guide à conserver par l'utilisateur

MISE EN GARDE

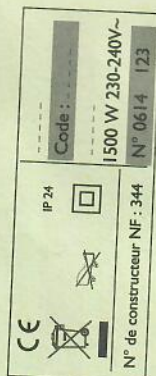
Attention surface très chaude. Caution hot surface.
ATTENTION : Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaude et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.



- Il convient de maintenir à distance de cet appareil 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.
- 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. 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.
- Cet appareil ne doit être branché ou raccorder, selon les règles et normes en application, que par une personne habilitée.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- La notice d'utilisation de cet appareil est disponible en contactant votre magasin.

L'appareil est très chaud en surface	Il est normal que l'appareil soit chaud lorsqu'il fonctionne, la température maximale de surface étant limitée conformément à la norme NF Electricité Performance. Si toutefois vous jugez que votre appareil est toujours trop chaud, vérifiez que la puissance est adaptée à la surface de votre pièce (nous vous préconisons 100W / m²) et que l'appareil n'est pas placé dans un courant d'air qui perturberait sa régulation.
L'appareil ne suit pas la programmation.	Assurez-vous de la bonne utilisation de la centrale de programmation (voir la notice d'utilisation) ou du gestionnaire d'énergie.
Le voyant de chauffe V clignote.	La sonde de mesure est détériorée. Consultez le service après-vente du fabricant.

Si vous n'avez pas réussi à résoudre votre problème, contactez votre installateur en vous munissant préalablement des références de votre appareil, de la température de la pièce et de votre système de programmation éventuel.



CONDITIONS DE GARANTIE

Cet appareil est garanti 2 ans par votre magasin (à partir de la date d'achat), conformément aux articles L211-1 et suivants du code de la consommation.
 En cas de panne, procédez comme suit :

1/ Relevez les références de votre appareil

Elles sont situées sur le côté droit de l'appareil.
 Le Code commercial et le Numéro de série identifient auprès du magasin l'appareil que vous avez acquis.

2/ Contactez votre MAGASIN avec les références de l'appareil et l'original de votre ticket de caisse.

Votre magasin gère avec vous la garantie des pièces ou de l'appareil.

- A la première mise en chauffe, une légère odeur peu apparaître correspondant à l'évacuation des éventuelles traces liées à la fabrication de l'appareil.
- Un système de gestion d'énergie ou de délestage par coupure d'alimentation électrique est incompatible avec nos appareils. Il déréglerait le thermostat.
- Il est interdit de monter un appareil vertical horizontalement et vice-versa. Il est interdit d'utiliser l'appareil en configuration mobile, sur pied ou sur roulettes.

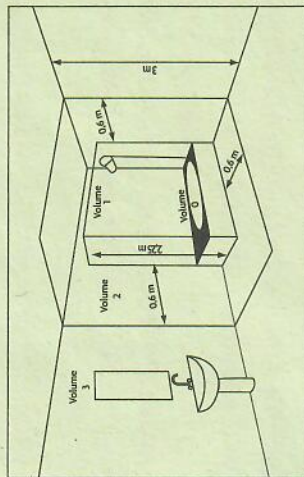
	Avertissement : Afin d'éviter une surchauffe et pour des raisons de sécurité, ne pas couvrir l'appareil de chauffage.
	Les appareils munis de ce symbole ne doivent pas être mis avec les ordures ménagères, mais doivent être collectés séparément et recyclés.
	La collecte et le recyclage des produits en fin de vie doivent être effectués selon les dispositions et les décrets locaux.
	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 dénivellé).

INSTALLATION

1/ Préparer l'installation de l'appareil

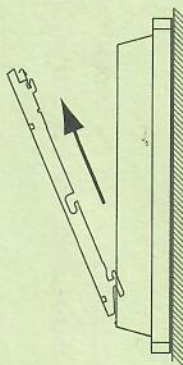
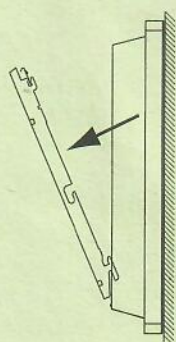
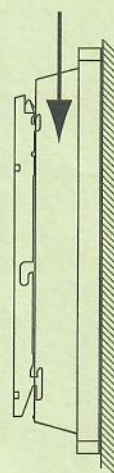
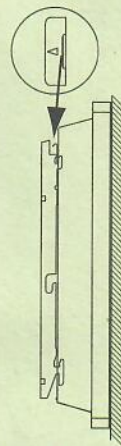
Règles d'installation

- 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 15-100 pour la France).
- L'appareil doit être alimenté en 230 V Monophasé 50Hz.
- Dans des locaux humides comme les salles de bains et les cuisines, vous devez installer le boîtier de raccordement au moins à 25 cm du sol.
- **Tenir l'appareil éloigné d'un courant d'air susceptible de perturber son fonctionnement** (ex : sous une Ventilation Mécanique Centralisée, etc...).
- **Ne pas l'installer sous une prise de courant fixe.**

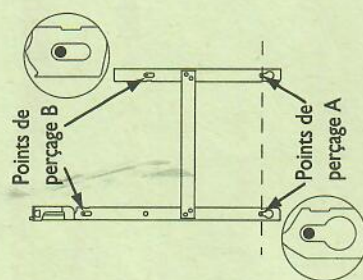
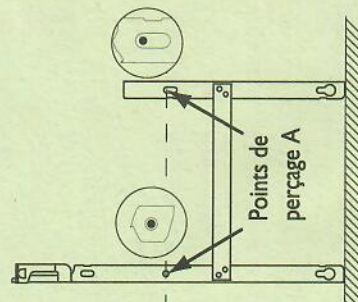


Respectez les distances minimales avec le mobilier pour l'emplacement de l'appareil.

2/ Déverrouiller la patte d'accrochage de l'appareil.



3/ Fixer la patte d'accrochage



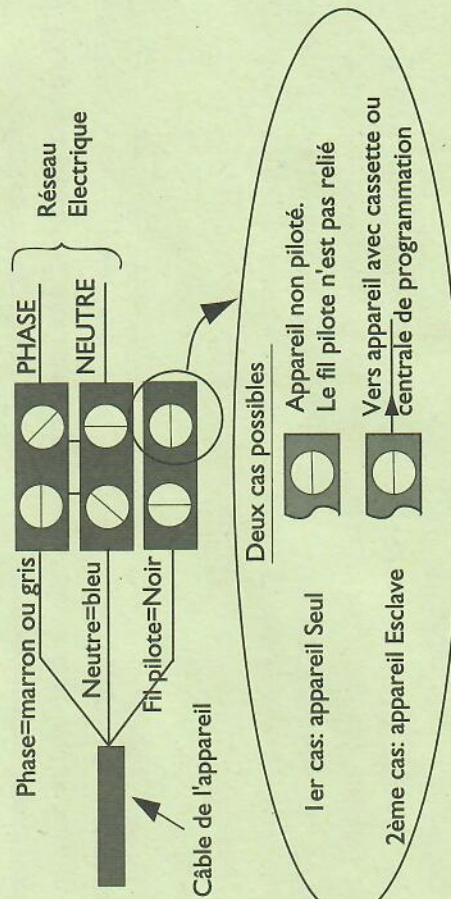
4/ Raccorder l'appareil.

Règles de raccordement

- L'appareil doit être alimenté en 230 V Monophasé 50Hz.
- L'alimentation de l'appareil doit être directement raccordée au réseau après le disjoncteur et sans interrupteur intermédiaire.
- Le raccordement au secteur se fera à l'aide du câble de l'appareil par l'intermédiaire d'un boîtier de raccordement. Dans des locaux humides comme les salles de bains et les cuisines, il faut installer le boîtier de raccordement au moins à 25 cm du sol.
- **Le raccordement à la terre est interdit. Ne pas brancher le fil pilote (fil noir) à la terre.**
- L'installation doit être équipée d'un dispositif de coupure omnipolaire ayant une distance d'ouverture de contact d'au moins 3 mm.
- 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 vous utilisez le fil pilote et s'il est protégé par un différentiel 30mA (ex : salle de bains), il est nécessaire de protéger l'alimentation du fil pilote sur ce différentiel.

Schéma de raccordement de l'appareil

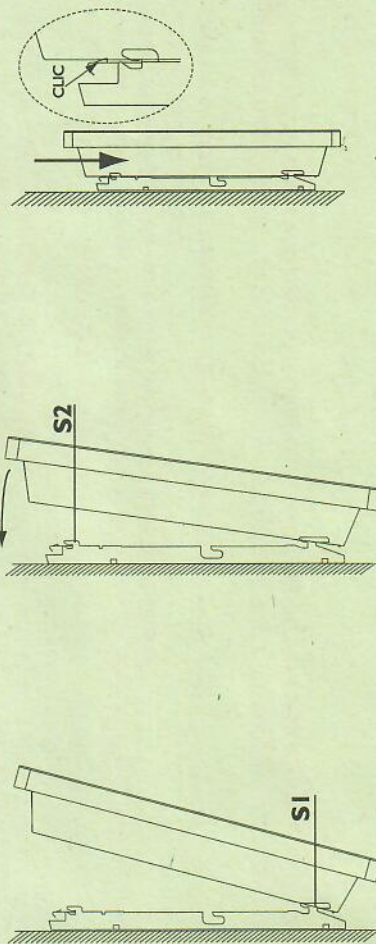
-Coupez le courant et branchez les fils d'après le schéma suivant :



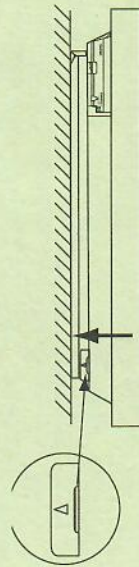
-Vous pouvez raccorder le fil pilote si votre maison est équipée d'une centrale de programmation, d'un programmeur ou d'un gestionnaire. Dans ce cas, pour vérifier la transmission correcte des ordres de programmation, procédez aux vérifications suivantes en fonction des modes choisis (Confort, Eco, ...):

Mode	CONFORT	ECO	HORS GEL	ARRET DU CHAUFFAGE
Signal à transmettre	☀	ECO	❏	DELESTAGE
Mesure entre le fil pilote et le neutre	0 Volt	230 Volts	-115 Volts négative	+115 Volts positive

5/ Verrouiller l'appareil sur la patte d'accrochage



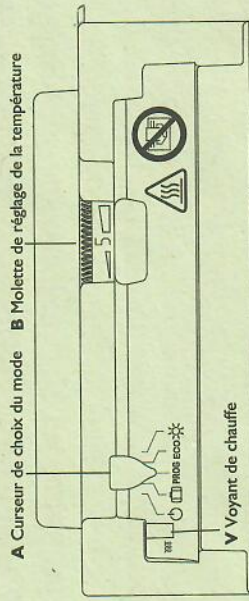
Pour le deverrouiller :



6/ Entretien

Pour conserver les performances de l'appareil électrique, il est nécessaire, environ deux fois par an, d'effectuer son dépoussiérage. **Ne jamais utiliser de produits abrasifs et de solvants.**

Description du panneau de commande



Régler la température CONFORT

Ce mode est à utiliser lorsque vous êtes présent. Il vous permet d'obtenir une température ambiante agréable.

Mettez le curseur **A** sur ☀.

Régalez la molette **B** entre 4 et 5, le voyant de chauffe **V** s'allume si la température ambiante est inférieure à celle désirée. Ajustez la molette selon la température souhaitée.

Mode Eco ECO

Ce mode est à utiliser lors d'une absence prolongée de la maison, ou pendant la nuit. Il vous permet d'abaisser la température de votre pièce, notamment dans les chambres.

Mettez le curseur **A** sur ECO.

L'appareil est en mode Eco (température Confort abaissée d'environ 3°C à 4°C).

Mode Hors Gel

Ce mode vous permet de maintenir une température de 7°C (± 3°C) lors d'une absence de plus de 24 heures.

Mettez le curseur **A** sur ❄.

Le voyant de chauffe V

Ce voyant indique les périodes pendant lesquelles l'appareil chauffe. Si la température est trop élevée, il s'éteint.

Blocage des commandes

Il est possible de bloquer ou limiter l'utilisation de la molette **B** ainsi que de bloquer le curseur **A** pour empêcher les manipulations intempestives de l'appareil (enfants...).

- Décrochez l'appareil de son support mural.
- Sur le dos de l'appareil, détachez les pions **P** de leurs supports.
- Optez pour la position **N** pour bloquer la molette ou la position **L** pour limiter la plage d'utilisation de la molette. Choisissez une des positions **M** pour bloquer le curseur dans le mode désiré.

Mode de programmation PROG

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 **B**.
- ECO : Température Confort abaissée d'environ 3°C à 4°C.
- HORS GEL : Température ambiante maintenue à environ 7°C.
- ARRÊT : Arrêt immédiat du chauffage (utilisé pour le déstage).

Pour activer le mode de programmation, positionnez le curseur **A** sur PROG.

Il est possible de brancher sur un programmateur ou un appareil muni d'une cassette de programmation 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 ☐ et ☐ et déstage 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.

Arrêt du chauffage

Pour mettre le chauffage en position Arrêt, positionnez le curseur **A** sur ☐.

CONSEILS

- Il est inutile de mettre l'appareil au maximum, la température de la pièce ne montera pas plus vite.
- Lorsque vous aérez la pièce, coupez le chauffage en mettant le curseur **A** 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 à 24 heures : mettez le curseur **A** sur ECO.

Plus de 24 heures ou l'été : mettez l'appareil en mode ☐.

- 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.

EN CAS DE PROBLEME

PROBLÈME RENCONTRÉ	VÉRIFICATION À FAIRE
L'appareil ne chauffe pas.	- Vérifiez que le curseur est sur la position ☀. - Si vous êtes en programmation, vérifiez que le programmateur est en mode CONFORT. - Assurez-vous que les disjoncteurs de l'installation sont enclenchés, ou bien que le délesteur (si vous en avez un) n'a pas coupé l'alimentation du convecteur. - Vérifiez la température de l'air de la pièce : si elle est trop élevée, le voyant de chauffe V ne s'allume pas: l'appareil ne chauffe pas.
L'appareil chauffe tout le temps.	- Vérifiez que l'appareil n'est pas situé dans un courant d'air ou que le réglage de température n'a pas été modifié. - Il peut y avoir un aléa dans le réseau électrique. En cas de problème (thermostat bloqué...), coupez l'alimentation de l'appareil (fusible, disjoncteur) pendant environ 10 minutes, puis rallumez-le. - Si le phénomène se reproduit fréquemment, faites contrôler l'alimentation par votre distributeur d'énergie.