

ALPINA

MANUEL D'UTILISATION

Radiateur à Inertie Céramique

Modèles : HT10EK/HT15EK/HT20EK



UTILISATION INTERIEURE UNIQUEMENT

**Lire attentivement la notice avant de procéder à l'installation et l'utilisation de l'appareil.
Conserver ce document pour consultation ultérieure**



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENTS



- **AVERTISSEMENT: Afin d'éviter toute surchauffe, ne pas couvrir l'appareil.**
- Cet appareil n'est pas destiné à 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
- Un moyen de déconnexion doit être prévu dans les canalisations fixes conformément aux règles d'installation.
- 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.
- **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
- L'installation électrique doit être effectuée par un électricien qualifié en respect de la réglementation en vigueur dans le pays d'installation (NFC15100 pour la France)
- Le raccordement au secteur s'effectue par le câble d'alimentation via un boîtier de raccordement.
- 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 se trouvant dans la baignoire ou la douche.
- 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.
- Si un appareil pilote ou piloté est protégé par un différentiel de 30mA (ex : salle de bain), il est nécessaire de protéger l'alimentation du fil pilote sur ce différentiel.
- Ne pas couvrir l'appareil ni obstruer ou boucher les grilles d'entrées et sorties d'air.
- Pour votre sécurité, l'appareil est équipé d'un coupe circuit thermique. En cas de surchauffe, l'alimentation électrique sera coupée.
- Attention : Ne pas utiliser ou installer cet appareil de chauffage à proximité d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine.

OU INSTALLER L'APPAREIL ?

- Installation et usage intérieur.
- L'appareil ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.
- Respectez les distances minimum de dégagement comme indiqué dans la Fig. 1
- Dans les endroits humides tels que salle de bain, buanderie, cuisine, il faut installer le boîtier de raccordement au moins à 25cm par rapport au niveau du sol.
- N'installez pas l'appareil dans les cas ci-dessous:
 - 1) Dans un flux d'air susceptible de perturber sa régulation (sous une climatisation, VMC.)
 - 2) Dans volume 1 de la salle de bains

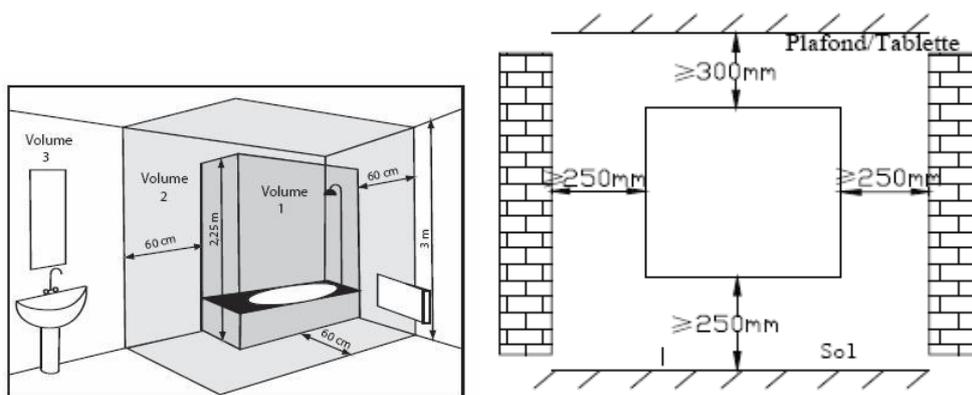


Fig 1

Mise en garde : L'appareil doit être installé dans les volumes 2 ou 3 de la salle de bain. Le plan n'est fourni qu'à titre indicatif. Veuillez vous référer à la norme d'installation française NFC15-100 pour réaliser l'installation. Nous vous conseillons de contacter un électricien pour de l'aide.

INSTALLER L'APPAREIL

1. Choisissez un emplacement adéquat pour le chauffage en respectant les distances minimales d'obstacles (voir Fig1).
2. Placez l'appareil sur un mur résistant et plat à l'aide d'un niveau à bulle.
3. Utilisez les supports muraux fournis (voir Fig 2) pour fixer l'appareil
4. Utilisez des vis et chevilles appropriées au type de mur.
5. Percez 6 trous en respectant les espacements comme indiqué sur les figures 2a, 2b, 2c ci-dessous en fonction des différents modèles.

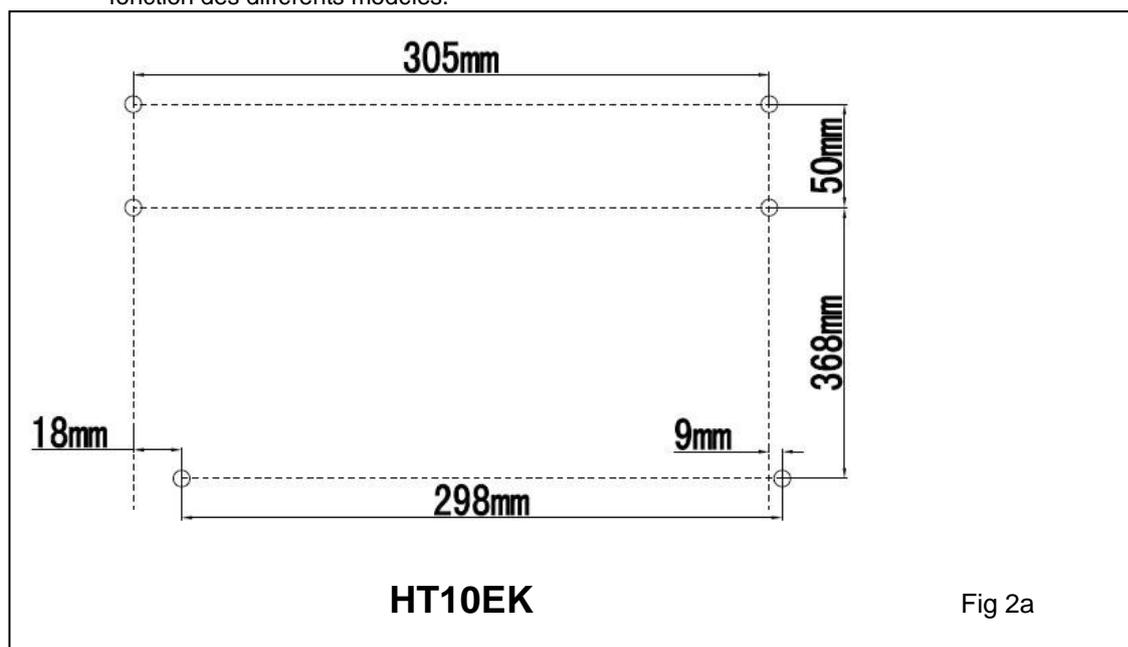
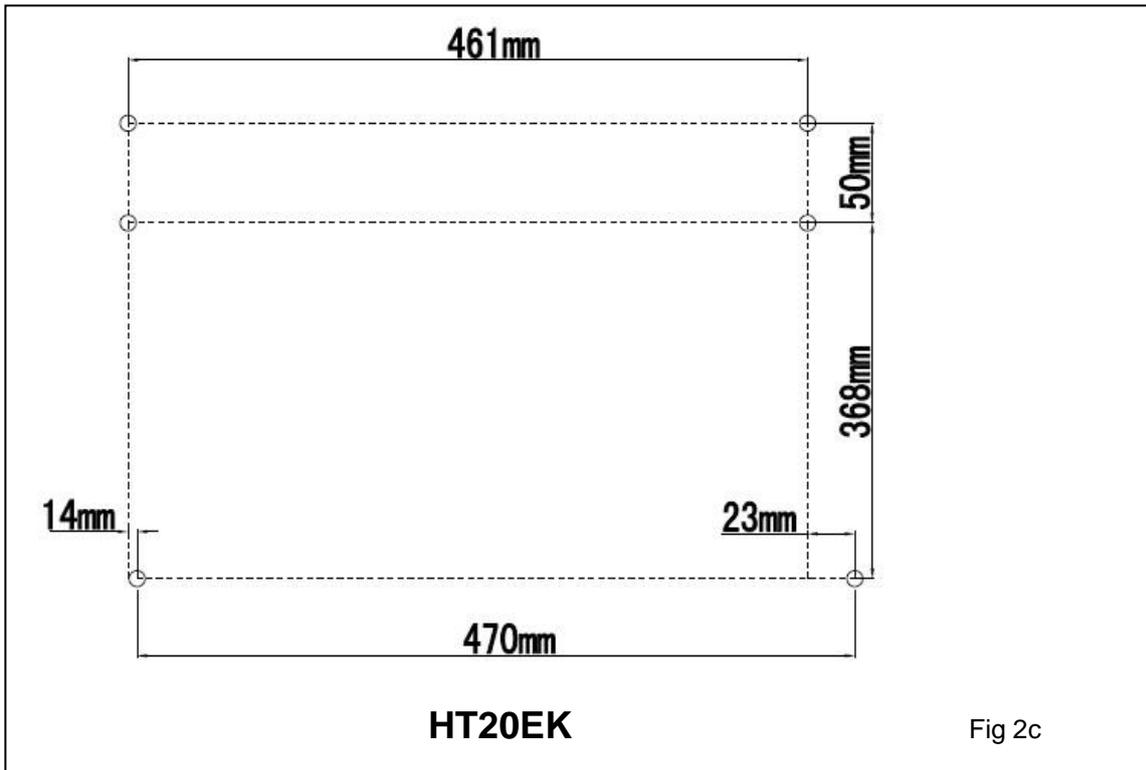
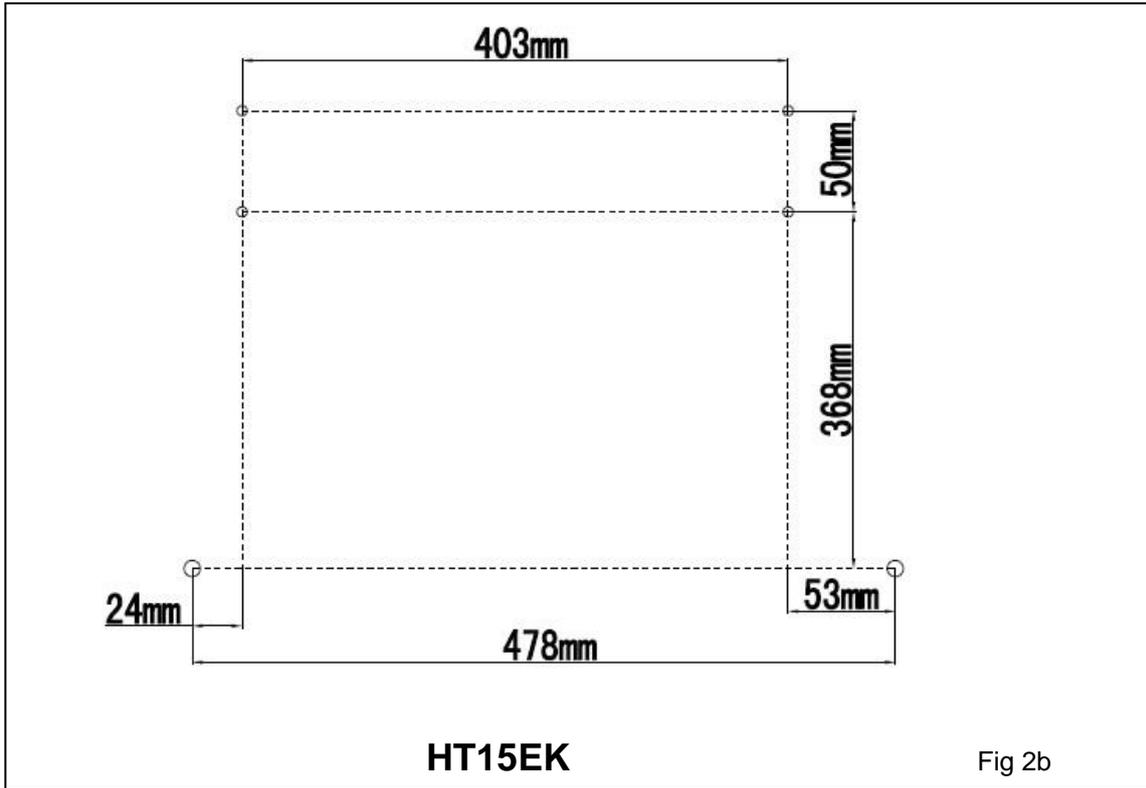
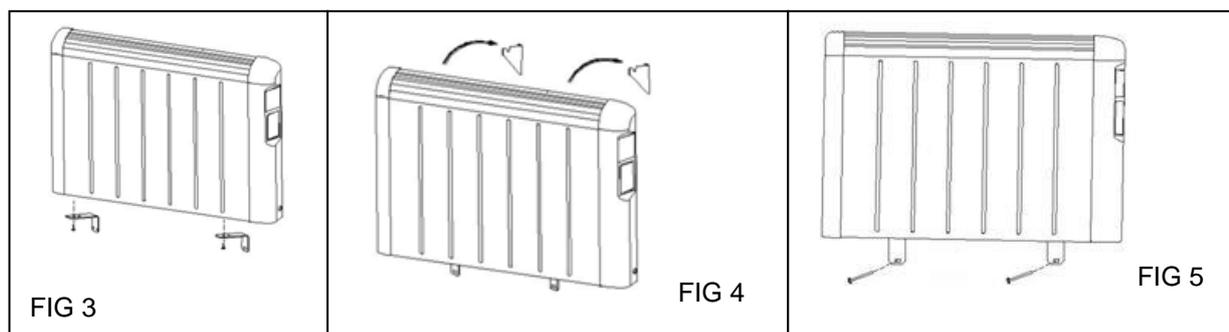


Fig 2a





6. Insérez les chevilles et fixer les 2 supports muraux supérieurs (voir 2).
7. Fixez les 2 supports muraux inférieurs (voir Fig 3, 3a, 3b, 3c) à l'appareil.
8. Présentez l'appareil face aux supports muraux supérieurs en vérifiant bien que les 2 supports soient insérés dans les encoches au dos de l'appareil (voir Fig 4)
9. Fixez les 2 supports muraux inférieurs au mur dans les tous préalablement percés (voir Fig 5)

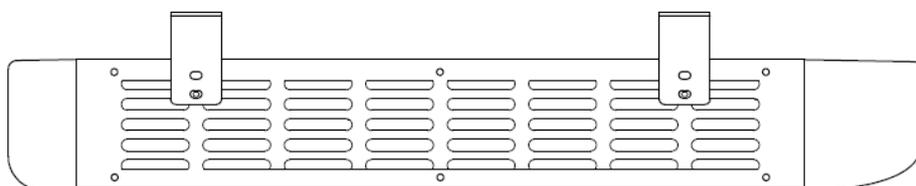


Fig 3a HT10EK

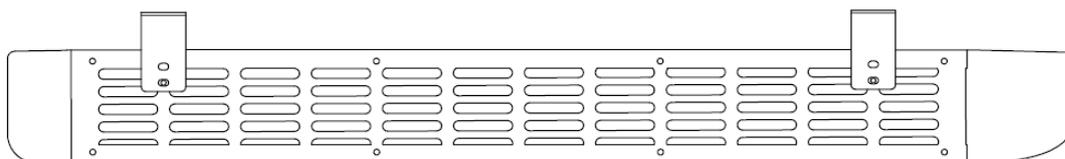


Fig 3b HT15EK

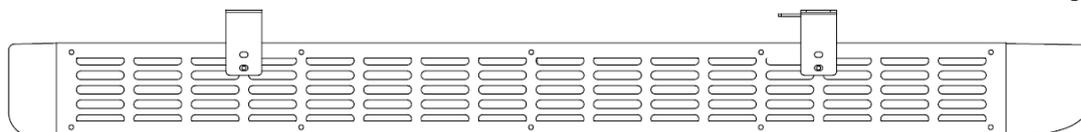


Fig 3c HT20EK

10. Vérifiez et s'assurer que l'appareil est bien installé.

ATTENTION : avant toute intervention, coupez l'électricité au disjoncteur principal.

L'appareil doit être installé verticalement.

- L'installation doit être réalisée dans les règles de l'art et être conforme aux normes en vigueur dans le pays.
- L'appareil doit être raccordé dans un boîtier mural normalisé placé à 25 cm ou plus du sol.
- L'appareil ne doit pas être raccordé sur une prise murale avec une fiche secteur.
- L'appareil doit être alimenté par une ligne dédiée et protégée par un disjoncteur différentiel 30mA calibré 16A. Aucun autre appareil ou prise secteur ne doit être raccordé à ce disjoncteur.
- L'appareil ne doit pas être raccordé au fil de terre (fil jaune et vert).

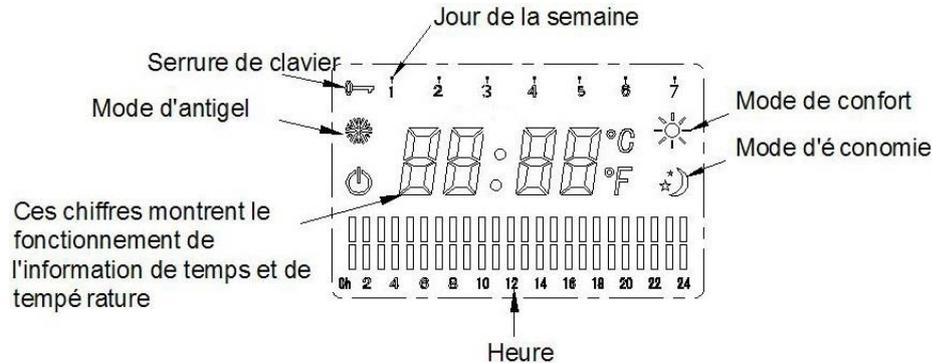
CONNEXION ELECTRIQUE

- L'appareil est alimenté en 230V 50Hz
- Raccordez le câblage 3 fils comme suit :
- **(Marron=Phase, Bleu=Neutre, Noir =fil pilote)**
- Appareil de la classe II (double isolation). **Le raccordement à la terre est interdit. Ne pas brancher le fil pilote (noir) à la terre.**
- L'appareil doit être raccordé par un électricien qualifié.

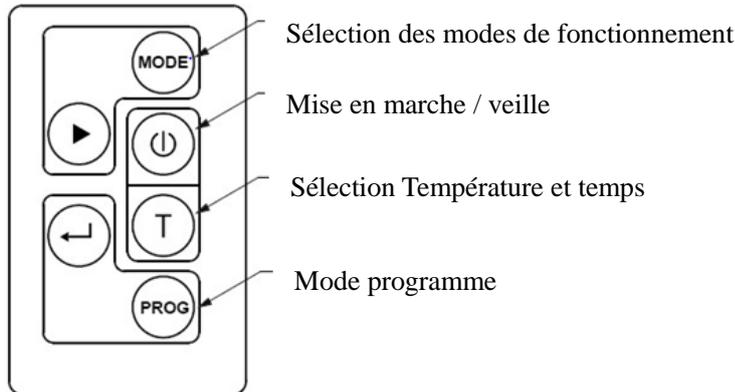
UTILISATION

Boîtier de régulation électronique à affiche LCD

1. Présentation de l'affichage LCD



2. Présentation du boîtier de contrôle



Après avoir raccordé l'appareil à l'alimentation, l'écran LCD affiche l'heure, le chiffre correspondant aux heures clignote.

- Pressez la touche (→) pour ajuster le chiffre correspondant aux heures puis pressez la touche (T) pour passer aux minutes. Pressez de nouveau la touche (→) pour ajuster le chiffre correspondant aux minutes puis pressez la touche (T) pour passer au jour de la semaine actuel. « 1 » clignote ce qui correspond à Lundi. Pressez la touche (→) pour sélectionner le jour de la semaine actuel et appuyez ensuite sur (←) pour valider.

L'appareil basculera ensuite automatiquement sur le mode Eco 🌙 avec par défaut 35°C comme température de consigne.

Note : Après 10 secondes sans intervention sur le panneau de contrôle, l'appareil basculera automatiquement en mode Eco 🌙 avec par défaut 35°C comme température de consigne.

PS : En cas de coupure de courant, il faudra répéter l'opération ci-dessus pour paramétrer l'heure et le jour de la semaine.

Note : L'appareil se verrouille et se déverrouille en pressant la touche (←) pendant 3 secondes. L'icône (🔒) apparait ou disparaît de l'écran (partie supérieure gauche).

Vous pouvez à tout moment régler l'heure et le jour de la semaine en appuyant sur la touche (T) et en répétant l'opération ci-dessus.

Vous pouvez utiliser l'appareil selon 2 types de fonctionnement :

- **Fonctionnement « Manuel »**
- **Fonctionnement en « Programmation »**

1. Fonctionnement « Manuel »

Pressez la touche veille  pour entrer ou sortir du mode Veille.

Sélectionnez un Mode de fonctionnement en pressant la touche « Mode » :

Confort  Economique , Mode Hors-gel , Mode Fil pilote **P** (voir § **Fil pilote** pour plus d'information).

Sélection des modes de fonctionnement :

 : **CONFORT**

Permet de sélectionner le Mode Confort, la température de consigne de ce mode se règle de la façon suivante :

- Pressez la touche **Mode** jusqu'à ce que l'icône  apparait à l'écran et clignote 5 fois.
- Pressez ensuite la touche , une seule fois, « °C » clignote. Pressez ensuite la touche  pour sélectionner la température de consigne à assigner au mode confort. Une fois que la température souhaitée s'affiche à l'écran, pressez la touche  pour valider.

 : **ECO**

Pressez la touche **Mode** pour sélectionner le mode **Economique**. L'icône  apparait à l'écran et clignote 5 fois. La température de consigne du mode **Eco** est automatiquement assignée en fonction du réglage de la température de consigne du mode Confort. **Le mode Eco est défini à 3,5°C en moins par rapport à la température de consigne du mode Confort même si la température de consigne affichée à l'écran est toujours celle du mode confort.**

 : **HORS GEL**

Pressez la touche **Mode** pour sélectionner le mode **Hors gel**. L'icône  apparait à l'écran et clignote 5 fois. Sur cette position, l'appareil maintient une température permanente de 7°C et évite ainsi le gel des canalisations lorsque vous êtes absents sur une longue période. Cette température n'est pas modifiable.

 : **VEILLE**

Permet de mettre l'appareil en veille. Sous ce mode, l'appareil ne fonctionne pas mais reste sous tension.

P : **PROGRAMME** par fil pilote

Pressez la touche **Mode** pour sélectionner le Mode **P** afin contrôler l'appareil via un gestionnaire d'énergie compatible fil pilote 4 ou 6 ordres. Le bouton de réglage de température doit être ajusté pour obtenir la température souhaitée.

2. Fonctionnement en « Programmation »

Vous pouvez choisir entre 3 programmes pré enregistrés P1, P2, P3 ou un programme hebdomadaire personnalisable.

Appuyez sur la touche **PROG** pour sélectionner un de ces 4 programmes.

Programmes pré enregistrés : P1, P2, P3 :

L'appareil fonctionne selon le paramétrage des programmes pré enregistrés, P1, P2, P3. Ces 3 programmes ne sont pas modifiables.

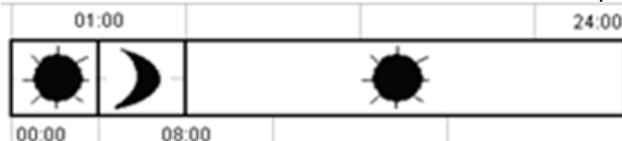
Il est impératif de régler l'heure et le jour de la semaine au préalable. (Voir § Utilisation)

Pressez la touche veille . Pour entrer ou sortir du mode Veille.

Pressez la touche « PROG » pour sélectionner parmi l'un des 3 programmes pré enregistrés.

Paramétrage du programme P1 :

Fonctionne du **Lundi au Dimanche** selon les modes et plages horaires suivantes :



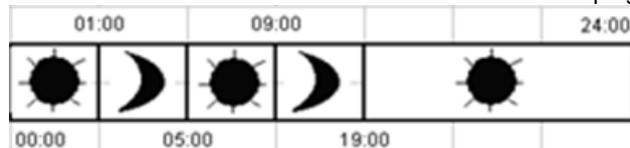
De Minuit à 1h de matin fonctionne selon le mode Confort

De 1h du matin à 8h du matin fonctionne selon le mode Eco

De 8h du matin à minuit fonctionne selon le mode Confort

Paramétrage du programme P2 :

Fonctionne du **Lundi au Vendredi** selon les modes et plage horaires suivantes :



De Minuit à 1h de matin fonctionne selon le mode Confort

De 1h du matin à 5h du matin fonctionne selon le mode Eco

De 5h du matin à 9h du matin fonctionne selon le mode Confort

De 9h du matin à 19h, fonctionne selon le mode Eco

De 19h à minuit, fonctionne selon le mode Confort

Fonctionne le **Week-end (Samedi et Dimanche)** selon les modes et plage horaires suivantes :



De Minuit à 1h de matin fonctionne selon le mode Confort

De 1h du matin à 8h du matin fonctionne selon le mode Eco

De 8h du matin à 11h du matin fonctionne selon le mode Confort

De 11h du matin à 13h, fonctionne selon le mode Eco

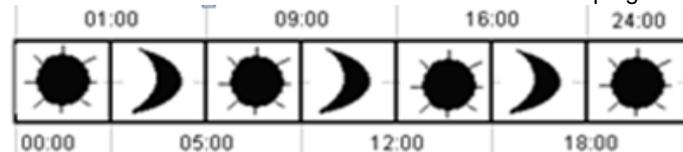
De 13h à 16h, fonctionne selon le mode Confort

De 16h à 20h, fonctionne selon le mode Eco

De 20h à minuit, fonctionne selon le mode Confort

Paramétrage du programme P3 :

Fonctionne du **Lundi au Vendredi** selon les modes et plage horaires suivantes :



De Minuit à 1h de matin fonctionne selon le mode Confort

De 1h du matin à 5h du matin fonctionne selon le mode Eco

De 5h du matin à 9h du matin fonctionne selon le mode Confort

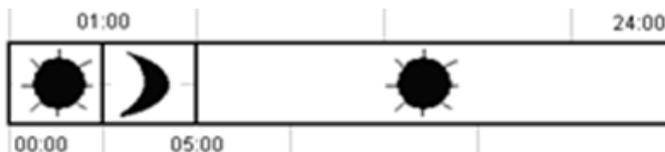
De 9h du matin à 12h, fonctionne selon le mode Eco

De 12h à 16h, fonctionne selon le mode Confort

De 16h à 18h, fonctionne selon le mode Eco

De 18h à minuit, fonctionne selon le mode Confort

Fonctionne le **Week-end (Samedi et Dimanche)** selon les modes et plage horaires suivantes :



De Minuit à 1h de matin fonctionne selon le mode Confort
 De 1h du matin à 5h du matin fonctionne selon le mode Eco
 De 5h du matin à minuit, fonctionne selon le mode Confort

Programme Hebdomadaire Personnalisable :

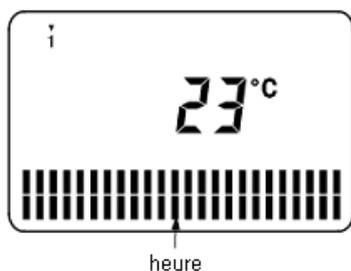
L'appareil fonctionne selon le paramétrage du programme hebdomadaire personnalisable. Il est impératif de régler l'heure et le jour de la semaine au préalable. (Voir § Utilisation)

Paramétrage du Programme Hebdomadaire Personnalisable :

Exemple :

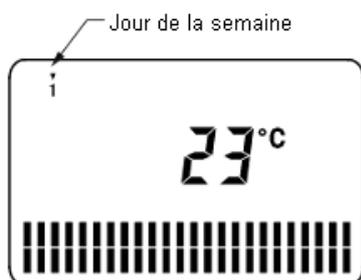
Pressez la touche veille . Pour entrer ou sortir du mode Veille.

1. Pressez la touche « PROG » 4 fois pour sélectionner le Mode programme hebdomadaire personnalisable. L'écran affiche alors le Mode programme hebdomadaire. (La température affichée est identique à celle assignée au mode Confort)



2. Pressez la touche pour personnaliser la programmation. « 1 » clignote alors à l'écran.

3. Sélectionnez le jour de la semaine que vous souhaitez paramétrer en appuyant sur la touche (de 1 à 7, 1 correspondant à Lundi, 7 à dimanche).

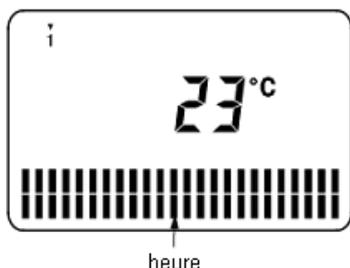


4. Pressez la touche **PROG** pour assigner le mode de fonctionnement à chaque plage horaire (00h00 à 24h00) du jour en cours de paramétrage (« 1 » correspond à Lundi dans cet exemple).

La 1^{ère} plage horaire (de 0h à 1h) correspondant au jour « 1 » (Lundi) clignote.

5. Pressez la touche pour choisir le mode de fonctionnement selon :

Confort / Economique / Veille



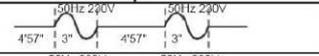
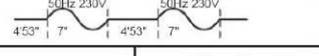
6. Pressez la touche **PROG** pour passer à la plage horaire suivante (1h à 2h) et répétez les opérations 5 et 6 pour les autres plages horaires du jour en cours de paramétrage.

7. Une fois arrivée à la dernière plage horaire du jour en cours de paramétrage, pressez à nouveau la touche **PROG** pour passer au jour suivant.

Répétez les opérations de 5 à 7 pour les jours et plages horaires suivantes.

Une fois tous les jours et plages horaires paramétrés selon vos choix, pressez la touche . L'appareil bascule alors sur le mode de fonctionnement Programme Hebdomadaire et fonctionnera automatiquement d'après les réglages précédemment effectués.

FIL PILOTE

COMMANDES 'FIL PILOTE'		
Touches de contrôle	COMMANDES	Signal Electrique
	CONFORT = température thermostat	Pas de signal
-1°C	CONFORT -1°C	
-2°C	CONFORT -2°C	
	ECO = Confort -3,5 °C	Alternance complete 230V 50Hz
	A l'abri du gel = 7°C	Alternance mi-inférieure 230V 50Hz
	OFF	Alternance mi-supérieure 230V 50Hz

EN CAS DE PROBLEME

L'appareil ne chauffe pas :

- Vérifiez que les disjoncteurs de l'installation sont enclenchés, ou que le délesteur n'a pas coupé l'alimentation (si l'installation en comporte un).
- Sélectionnez le mode CONFORT.
- Augmentez le réglage de température.

L'appareil chauffe en permanence:

- Vérifiez que l'appareil n'est pas dans un courant d'air
- Diminuez le réglage de température.

La programmation par fil pilote ne marche pas :

- Sélectionnez le mode CONFORT.

SPECIFICATIONS

Modèle / REF	Voltage & Fréquence	Puissance (Watt)	dimension produit L X W X H (in mm)	Classe	Indice de protection
HE10EK	230V-50Hz	1000W	540 x 80 x 500	Double isolation CLASS II	IP24

HE15EK	230V-50Hz	1500W	720 x 80 x 500	Double isolation CLASS II	IP24
HE20EK	230V-50Hz	2000W	900 x 80 x 500	Double isolation CLASS II	IP24

ENTRETIEN & NETTOYAGE

1. Avant de nettoyer l'appareil, coupez son alimentation et attendez qu'il soit complètement refroidi.
2. Utilisez un chiffon légèrement humide pour nettoyer l'appareil.
3. N'utilisez pas d'eau, de détergents abrasifs liquides ou des agents chimiques (alcool, essence etc.) pour nettoyer l'appareil.

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 2002/96/CE. 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.



GARANTIE

Ce produit bénéficie d'une garantie de 2 ans à partir de la date d'achat.