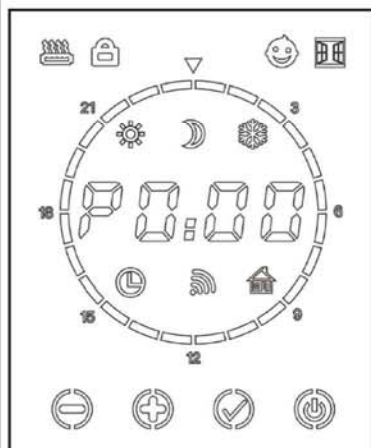


Créez vos propres programmes

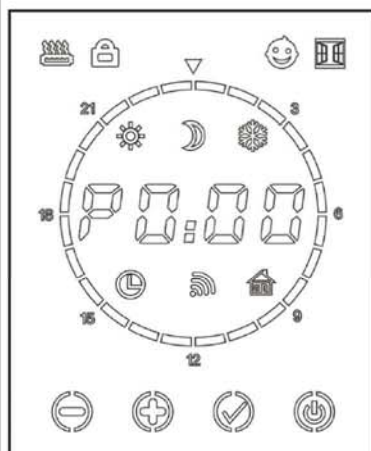
Vous pouvez utiliser les patrons ci-dessous pour créer vos programmes personnalisés. A l'aide d'un crayon, coloriez les cases horaires, ces cases correspondront à l'activation du mode confort pendant ces horaires. Une fois votre programme créé, appliquez ce profil sur le thermostat de votre radiateur.

Pour être certains que votre radiateur soit à la bonne température à l'heure souhaitée, vous pouvez activer le mode confort une heure à l'avance. En effet, le délais d'attente de la montée en température dépend des conditions de votre pièce (isolation, emplacement...).



TITRE DU PROGRAMME : _____

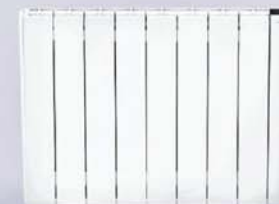
DESCRIPTION : _____



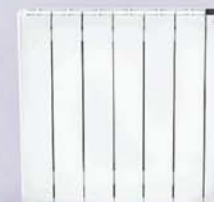
TITRE DU PROGRAMME : _____

DESCRIPTION : _____

Radiateur électrique intelligent avec thermostat tactile.



HLAH2000G



HLAH1500G



HLAH1000G

SOMMAIRE

1. Avertissements
2. Installation électrique
3. Installation
4. Utilisation du Radiateur
5. Maintenance
6. Protection de l'environnement
7. Garantie



7. GARANTIE

Ce produit bénéficie d'une garantie de 2 ans à partir de la date d'achat. La garantie couvre les pannes et dysfonctionnements de l'appareil dans le cadre d'une utilisation conforme à la destination du produit et aux informations du manuel d'utilisation. Pour être pris en charge au titre de la garantie, la preuve d'achat est obligatoire (ticket de caisse ou facture) et le produit doit être complet avec l'ensemble de ses accessoires. La clause de garantie ne couvre pas des détériorations provenant d'une usure normale, d'un manque d'entretien, d'une négligence, d'un montage défectueux, ou d'une utilisation inappropriée (chocs, non respect des préconisations d'alimentation électrique, stockage, conditions d'utilisation...). Sont également exclues de la garantie les conséquences néfastes dues à l'emploi d'accessoires ou de pièces de rechange non d'origine, ou non adaptées, au démontage ou à la modification de l'appareil. Brico Dépôt et Castorama restent tenues des défauts de conformité du bien au contrat et des vices rédhibitoires dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1649 du Code civil

Fabricant:

Kingfisher International Products Limited
3 Sheldon Square
London
W2 6PX
United Kingdom
Distributeur: Castorama France
C.S. 50101 Templermars
59637 Wattignies CEDEX
www.castorama.fr

BRICO DÉPÔT
30-32 rue de la Tourelle
91310 Longpont-sur-Orge
France

5. Maintenance

Réinitialisation aux paramètres d'usine : appuyez 10 secondes sur le bouton ON / OFF lorsque le radiateur est éteint pour réinitialiser et réinstaller les configurations d'origines. Merci de noter que l'heure, le jour de la semaine, les niveaux de températures et les programmes seront perdus.

Le revêtement de votre radiateur assure une parfaite et inaltérable protection. Pour le nettoyer, utilisez seulement un détergent neutre (nettoyant ou solvant non abrasif). Le boîtier du thermostat est en plastique, n'utilisez pas de solvants pour sa maintenance.

N'importe quelle réparation doit être conduite par le fabricant, ses représentants ou par le service après-vente.

ATTENTION

Ne jamais couper le câble d'alimentation fournis avec votre radiateur, si celui-ci est coupé, la partie électrique du radiateur ne peut être garantie. Ne jamais tentez d'ouvrir le radiateur même lorsqu'il n'est pas alimenté électriquement.

6. 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 2012/19/EU. 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.

yyWxx: définit la date de fabrication; l'année de fabrication (yy) et la semaine de fabrication (Wxx)

1. AVERTISSEMENTS

Afin d'éviter une surchauffe de l'appareil :



NE PAS COUVRIR LE RADIATEUR.



NE PAS S'ASSOIR SUR LE RADIATEUR

- 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.

- Il convient de maintenir à distance 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 comprenant 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.

- Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.

- 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.

- L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.
- Ne pas utiliser cet appareil de chauffage à proximité d'une baignoire, d'une douche ou d'une piscine.
- Ne pas utiliser cet appareil de chauffage avec un programmateur, une minuterie, un système de commande à distance séparé ou tout autre dispositif qui met l'appareil de chauffage sous tension automatiquement, car il y a risque de feu si l'appareil est recouvert ou placé de façon incorrecte.
- 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.
- Ne jamais tenter d'ouvrir le radiateur même à l'arrêt : corps de chauffe et thermostat.
- 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 dans la baignoire ou la douche.

2. INSTALLATION ELECTRIQUE

Tout appareil de chauffage électrique fixe doit être relié au réseau électrique par une boîte de raccordement (distance par rapport au sol : 0.2m).

Exemple : vous mesurez 20°C grâce à un moyen de mesure, après mesure de la température par le produit, vous constatez qu'il lit 17°C, il y a donc 3°C de différence, ajustez en rajoutant 3°C.

F1 modifie la détection de présence : la détection de présence se base sur un calcul complexe de volumétrie. La sensibilité de cette détection a été réglée dans une logique de cohérence des mouvements. Vous pouvez choisir entre 15, 30, 45, et 60.

F2 modifie la détection d'ouverture de fenêtre : votre produit va détecter une chute brutale de la température de la pièce. Si la différence entre la météo extérieur et la température à l'intérieur de votre pièce n'est pas assez écartée, il est possible que votre thermostat ne détecte pas une ouverture de fenêtre. Seul une différence de température importante sera détectée car il n'y a pas de réel intérêt à activer cette détection si les températures sont trop proches. Vous pouvez choisir entre 10, 20 et 30 minutes avant le démarrage des effets de la détection de fenêtre.

F3 modifie la température de surface : il est possible de brider votre radiateur afin que la surface de contact n'excède pas une température choisie. Ce réglage est utile dans le cas où des enfants en bas âges sont présents près du radiateur. Vous pouvez choisir entre 60, 65, 70, 75 et 80°C en température de surface maximale.

IMPORTANT :

- Avant n'importe quelle opération de maintenance, veillez à éteindre votre appareil grâce à l'interrupteur maître.
- Des variations de température sont normales lors de l'utilisation d'un thermostat électrique dans le cas de variations électriques, ou de changements des conditions ambiantes en dehors de la pièce. La valeur configurée est correcte pour les radiateurs installés dans des environnements standards. Il est normal que la régulation soit différente pour la même température dans deux atmosphères différentes (influence environnementale).
- Sensation de chauffe : il est possible que vous ressentiez une différence entre la température de consigne et la sensation de chauffe du radiateur. Cela s'explique par la technologie à inertie propre à ces produits. Par exemple, votre radiateur va continuer à chauffer même pendant l'heure suivant son arrêt, cela permet une économie d'énergie importante. Le différentiel de sensation s'opère à ce niveau là.

Fonctions d'économie d'énergie

Détection d'ouverture et fermeture de fenêtres



☞ - DETECTION D'OUVERTURE ET FERMETURE DE FENÊTRES

Ce pictogramme indique que votre radiateur a détecté qu'une fenêtre a été ouverte, la température de chauffe va baisser dans le but d'économiser de l'énergie.



Détection de présence

☎ - MODE DETECTION DE PRESENCE

Quand ce mode est sélectionné, votre radiateur va détecter la présence ou l'absence de personne dans la pièce. Il va optimiser la consommation électrique en fonction.

Affichage de la température :

Il est possible de vérifier quelle température est lue par votre appareil. Pour procéder à la vérification, appuyez sur BAS pendant 3 secondes lorsque votre thermostat est éteint.

La température affichée est celle utilisée par votre radiateur pour opérer.

Veille écran : Après 60 secondes, l'écran va automatiquement basculé en veille. Appuyez sur n'importe quel bouton pour le réveiller.

Paramètres avancés :

Cela permet de modifier le comportement de votre radiateur. Appuyez sur PLUS pendant 10 secondes quand le radiateur est éteint. Vous pouvez modifier 4 fonctions, de F0 à F3.

F0 modifie la configuration de la sonde de température : il est possible de corriger la température lue par votre radiateur. Si la température lue (voir ci dessus) est différente de la température que vous constatez par un autre moyen de mesure, vous pouvez ajuster cet écart. Un écart de 1°C est normal et ne nécessite pas d'ajustement. Vous pouvez ajuster en enlevant ou rajoutant jusqu'à 5°C.

- La boîte de raccordement devra être placée derrière l'appareil. L'appareil doit être installé de façon telle que les dispositifs de commande ne puissent être touchés par une personne se trouvant dans la baignoire ou dans la douche.

- Cet appareil de chauffage classe II, ne nécessite pas de raccordement à la terre (l'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant).

- 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.

« Prévoir un dispositif différentiel à haute sensibilité (30mA) pour protéger les personnes et les appareils de chauffage ».

- Le raccordement des trois fils doit être réalisé dans une boîte de raccordement électrique conforme aux normes en vigueur. Conformément aux normes françaises, le montage doit être fait en installation fixe. Il est interdit d'utiliser une fiche pour le branchement dans une prise.

- Appareil Fil Pilote classe II pour raccordement à une centrale de programmation (non fournie).

- Vous devez isoler le fil pilote si celui-ci n'est pas utilisé. Il ne doit en aucun cas être raccordé à la terre.

Alimentation monophasée 230 V~ 50Hz :

- Fil bleu/gris : Neutre
- Fil marron : Phase
- Fil noir : Fil pilote

- En ce qui concerne les instructions pour l'installation fixe, référez-vous au chapitre 3 de la notice.

Caracteristiques

Puissance	Alimentation radiateur	Poids	Dimensions
1000W	230 V AC, 50Hz	16.5 kg	395x90x565mm
1500W	230 V AC, 50Hz	22.5 kg	555x90x565mm
2000W	230 V AC, 50Hz	29.5 kg	715x90x565mm



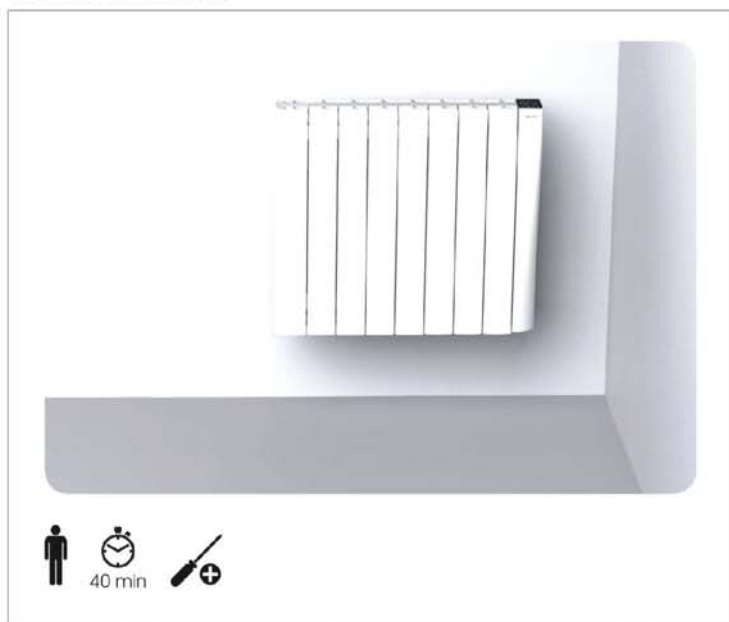
Classe II



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU THERMOSTAT

- Thermostat fil pilote 6 ordres (Arrêt, Hors gel, Eco, Confort, Confort-1, Confort-2)
- Précision de régulation: +/- 0,5°C
- Plage de réglage de température: +7°C à +30°C

3. INSTALLATION



Comment modifier un programme pré-enregistré ?

Vous avez également la possibilité de modifier n'importe quel programmes P1 à P9. Pour effectuer cette modification, lorsque le programme que vous voulez s'affiche, appuyez sur VALIDER pendant 3 secondes pour changer les heures d'opération des modes ECO et CONFORT pour chaque heure de la journée.

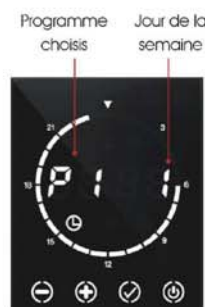
1. La première heure du jour 1, quand la barre de 00H à 00H59 clignote, appuyez sur PLUS pour définir le mode CONFORT pour cette plage horaire ou MOINS, pour le mode ECO. CONFORT est représenté par une barre pleine, ECO par une barre vide.

2. A chaque fois que vous faites une sélection, l'heure suivante du jour clignote et vous devez faire le choix entre CONFORT et ECO. Répétez pour les 24 heures de la journée.

3. Une fois votre sélection complétée pour les 24 heures, vous pouvez :

- (A) appuyez sur VALIDER pour confirmer cette modification.

- (B) modifier le programme en continuant à appuyer sur MOINS et PLUS jusqu'à ce que le programme personnalisé vous convienne (notez que vous pouvez revenir et changer ce programme à n'importe quel moment).



Pour être sûr que votre radiateur va suivre vos programmes, n'oubliez pas de choisir le mode AUTO. Pour quitter ce mode, sélectionnez n'importe quel autre mode en appuyant sur VALIDER. Pour modifier un programme, répétez les étapes précédentes.



VERROU ECRAN

L'écran est verrouillé et les boutons ne répondent plus. (sauf ON/OFF). Pour verrouiller l'écran, appuyez sur PLUS et MOINS simultanément pendant 3 secondes jusqu'à ce que le pictogramme apparaisse. Appuyez de nouveau 3 secondes PLUS et MOINS pour déverrouiller l'écran.

Programmes pré-enregistrés P1 à P9



P1: Mode CONFORT de 6H à 22H59.
Exemple : salon en journée.



P2: Mode CONFORT de 19H à 5H59.
Exemple : chambre à coucher en soirée.



P3: Mode CONFORT de 6h à 9H59 et de 16H à 22H59.
Exemple : salon en journée de travail.



P4: Mode CONFORT de 6H à 9H59, de 12H à 14H59 et de 16H à 22H59.
Exemple : salon en jour de repos.



P5: Mode ECO toute la journée.



P6: Mode CONFORT toute la journée.



P7: Mode CONFORT de 16H à 22H59.
Exemple : salon en soirée.



P8: Mode CONFORT de 6H à 12H59.
Exemple : salon en matinée.



P9: Mode CONFORT de 8H à 17H59.
Exemple : Bureau en journée.

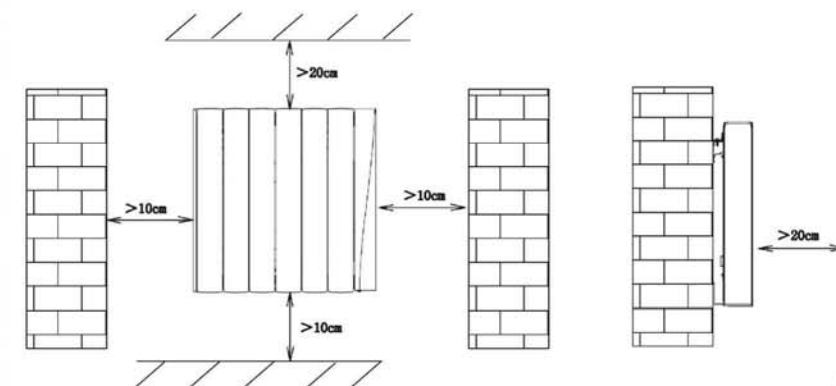
Mise en garde : à faire installer par un professionnel selon la norme d'installation applicable dans chaque pays (NF C 15 100 pour la France ou équivalent pour les autres pays)

Vous trouverez dans la boîte des supports et des vis pour installer le radiateur sur votre mur.



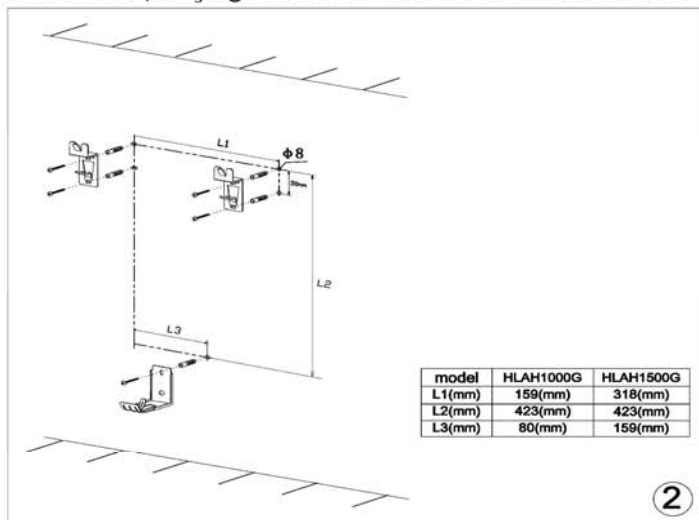
a. Commencez par préparer le mur pour la fixation

- Vous trouverez un gabarit de perçage dans la boîte.
- Positionnez le verticalement sur le mur.
- L'utilisation d'un niveau à bulle est recommandée.



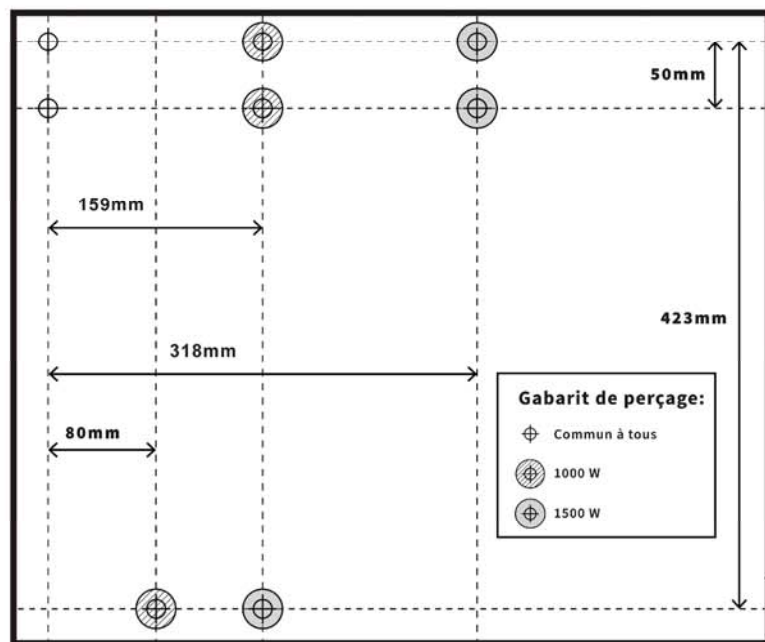
b. Vous allez maintenant percer votre mur

- Percez le mur en respectant les indications du gabarit de perçage.
- Les trous de perçage doivent être de 8mm de diamètre.



2

Pour les dimensions référez-vous au gabarit de perçage.



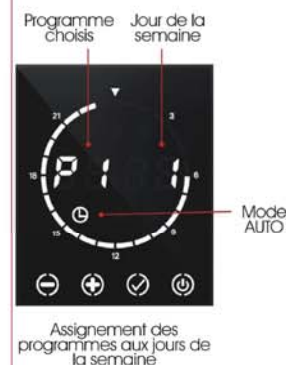
Votre mur est maintenant prêt à accueillir votre radiateur.



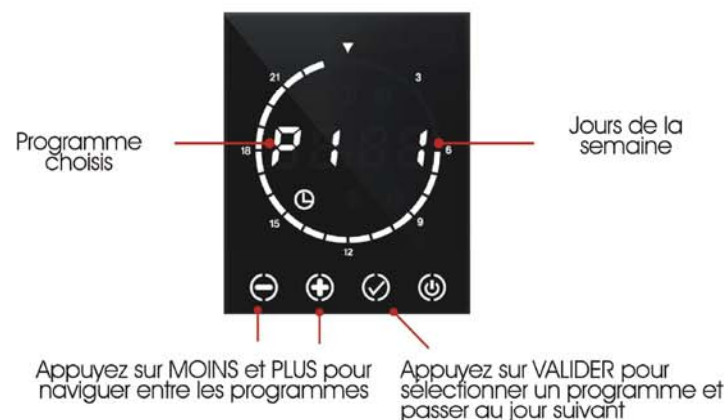
2. Commencez par configurer les heures en appuyant sur MOINS et PLUS puis appuyez sur VALIDER.
3. Ensuite, configurez les minutes en appuyant sur MOINS et PLUS, puis appuyez sur VALIDER.
4. Ensuite, sélectionnez le jour de la semaine en appuyant sur MOINS et PLUS.
1 = LUNDI, 2 = MARDI, 3 = MEcredi, 4 = JEUDI, 5 = VENDREDI, 6 = SAMEDI, 7 = DIMANCHE, puis appuyez sur VALIDER.

Vous allez maintenant assigner des programmes pré-enregistrés pour chaque jour de la semaine.

b. Programmes pré-enregistrés



1. Choisissez le programme (P1-P9) souhaité pour le jour 1 (LUNDI) en appuyant sur MOINS et PLUS pour basculer entre les programmes.
2. Une fois le programme du jour 1 sélectionné, appuyez sur VALIDER pour assigner le programme au jour 2 (MARDI).
3. Répétez cette action pour tous les jours de la semaine (1-7).
4. Une fois le programme choisi pour le jour 7 (DIMANCHE), appuyez sur VALIDER pour retourner sur l'écran d'accueil.





Radiateur programmé:
- ECO de 23H à 5H59
- CONFORT de 6H à 10H59
- ECO de 11H à 15h59
- CONFORT de 16H à 22H59.



⌚ - Mode AUTO

Pour plus de confort tout en réalisant des économies d'énergie, vous pouvez configurer votre radiateur en mode AUTO pour automatiquement basculer entre les modes CONFORT et ECO pour toutes les heures de chaque jour de la semaine, selon votre style de vie.

ATTENTION : vous avez 60 secondes pour réaliser chaque sélection. Après 60 secondes d'inactivité, le thermostat quittera automatiquement la configuration.

- Fil Pilote :

Cette position permet de recevoir les modes de fonctionnement de votre radiateur à distance, en provenance d'une centrale Fil Pilote (non fournie). Cas d'une installation fil pilote : Elle envoie une instruction par Fil Pilote auquel est raccordé votre radiateur qui bascule alors dans un des modes de fonctionnement ci-dessus (ARRET CHAUFFAGE, HORS GEL, ECO, CONFORT) et peut également faire basculer votre radiateur dans deux modes complémentaires (CONFORT -1°C et CONFORT -2°C). Vous reporter à la notice de votre centrale Fil Pilote pour l'utilisation de votre radiateur avec celle-ci.

a. Réglage du jour et de l'heure

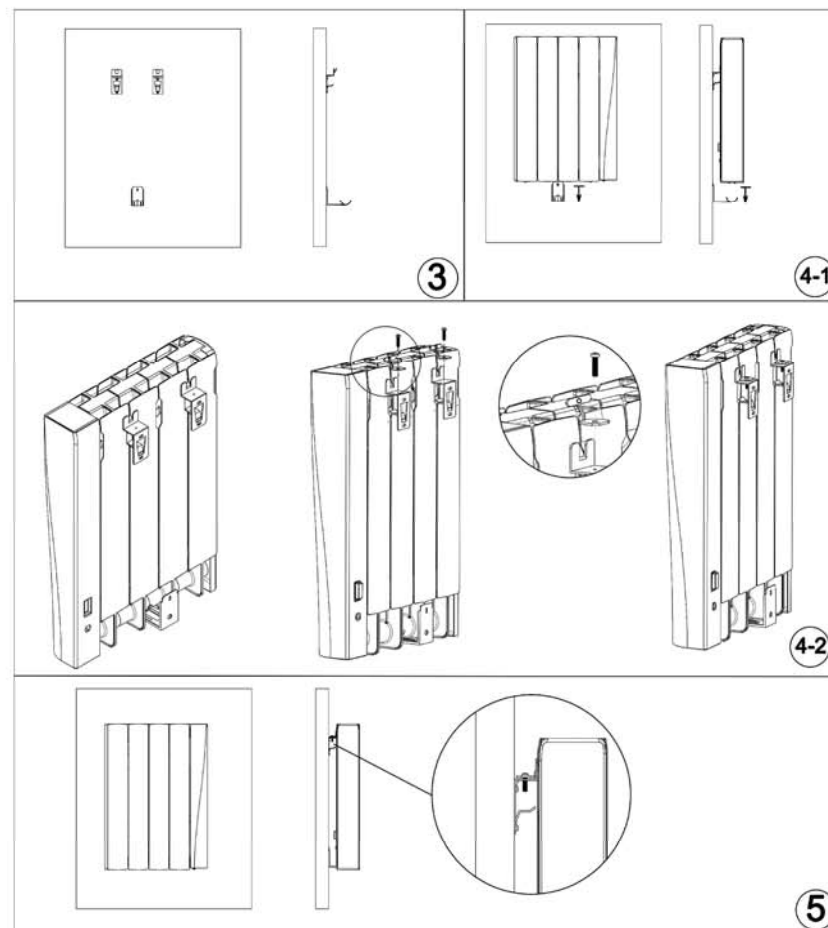
Lors de la première utilisation de votre radiateur (ou après une coupure de courant), vous devez configurer l'heure et le jour de la semaine.

1. Lorsque vous êtes dans le mode AUTO, appuyez 3 secondes sur VALIDER jusqu'à ce que l'heure clignote.



c. Montage du radiateur sur les supports

- Commencez par enclencher votre radiateur sur les supports supérieur.
- Vérifier ensuite si le radiateur est bien maintenu en tirant vers vous la partie inférieure.



Félicitation, votre radiateur est maintenant installé.

4. UTILISATION DU RADIATEUR

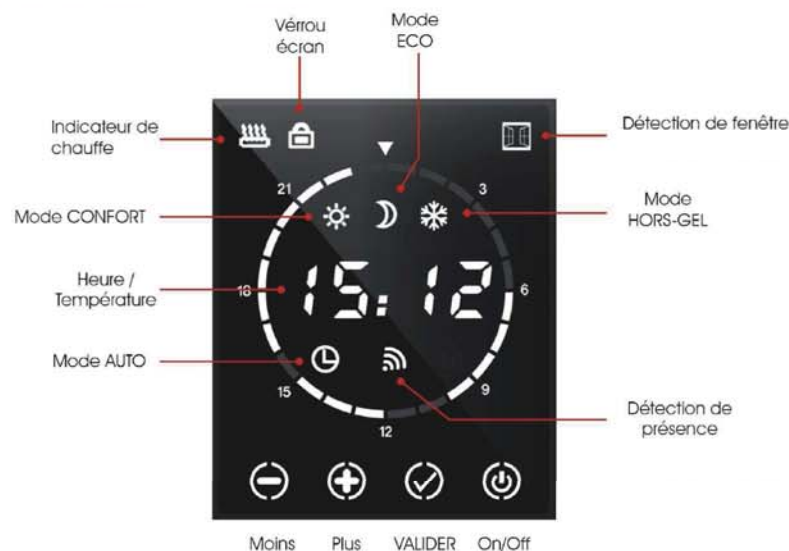
Veillez noter que lors des premières utilisations de votre radiateur, une légère odeur apparaîtra. Aérez votre pièce, l'odeur disparaîtra après les premières utilisations.

Avant d'utiliser votre radiateur, veillez à le mettre en marche grâce à l'interrupteur maître situé sur la partie inférieure droite du produit.

Interrupteur maître



Utilisation du thermostat LCD



Pour allumer ou éteindre votre radiateur GRANIT., appuyez brièvement sur l'icône ON/OFF situé sur la partie inférieure droite de l'écran de contrôle tactile. Votre radiateur va s'allumer sur le mode CONFORT. Pour changer de mode appuyer sur VALIDER.



Mode CONFORT

Ce mode est le mode d'opération normal de votre radiateur. La température pré-définie est 19°C. Mettez votre radiateur en mode CONFORT quand la pièce est occupée.



Mode ECO

C'est la position "économique" qui permet à votre radiateur de réduire la température par rapport à celle du mode CONFORT. La température pré-définie est de 15,5°C. Utilisez le mode ECO lorsque les pièces sont inoccupées.



- Si vous voulez augmenter ou réduire la température des modes CONFORT et ECO, appuyez sur les boutons MOINS / PLUS pour augmenter ou réduire la température désirée de 0,5°C. La température minimum est de 7°C et le maximum est de 30°. La température choisie du mode CONFORT et ECO sera également celle utilisée dans le mode AUTO.



Mode HORS-GEL

Votre radiateur est configuré pour assurer une température minimale de 7°C dans vos pièces, cela permet d'éviter les risques de gel. Ce mode s'utilise quand vos pièces ne sont pas utilisées pendant de longues périodes.