

MANUEL D'UTILISATION

POMPE À

CHALEUR AIR / EAU

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser votre ensemble et le conserver pour toute référence ultérieure.

THERMAV™ (Pour modèle haute température uniquement)

Instruction originale

INTRODUCTION

Qu'est-ce qu'une PAC air/eau (Pompe à chaleur air / eau)?

- Le système de pompe à chaleur air / eau peut être utilisé comme une solution de chauffage variée allant du chauffage par le sol à l'alimentation en eau chaude avec plusieurs sources de chaleur. Il est 4 fois plus efficace que le système conventionnel.
- Rendement élevé avec les fonctions de chaudière conventionnelles.

Pourquoi une PAC air/eau (Pompe à chaleur air / eau)?

- Différentes réglementations sont mises en œuvre en Europe pour réduire la consommation en énergie pour le chauffage des bâtiments.
- En outre, les programmes de subvention liés au programme PAC air/eau sont mis en œuvre par pays.

Lisez ce manuel

À l'intérieur, vous trouverez de nombreux conseils utiles sur la façon d'utiliser et de maintenir votre Pompe à Chaleur Air / Eau correctement. Juste un peu de soins préventifs de votre part peut vous faire économiser beaucoup de temps et d'argent pendant la durée de vie de votre produit.

Vous trouverez de nombreuses réponses aux problèmes courants dans le tableau des conseils de dépannage. Si vous consultez d'abord notre tableau des conseils de dépannage, il se peut que vous n'ayez pas besoin d'appeler pour du service.

Pour votre information

Agrafer votre reçu sur cette page au cas où vous en auriez besoin pour prouver la date d'achat ou à des fins de garantie. Écrire le numéro de modèle et le numéro de série ici.

Numéro de modèle :

Numéro de série :

Vous pouvez les trouver sur une étiquette sur le côté de chaque unité.

Nom du revendeur :

Date d'achat :

TABLE DES MATIÈRES

2 INTRODUCTION

5 CONSIGNES DE SÉCURITÉ

11 PRÉSENTATION DU PRODUIT

- 11 Schéma illustrant une installation classique
- 12 Télécommande

13 DESCRIPTION DE L'OPÉRATION

- 13 Écran principal
- 13 Écran du menu
- 14 Écran de réglage
- 14 Écran popup
- 15 Surveillance
- 15 Revenir à l'écran

16 RÉGLAGE DE FONCTIONNEMENT

- 16 Marche / Arrêt
- 16 Mode de fonctionnement
- 17 Opération de chauffage
- 18 Opération d'IA / Automatique

19 RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

- 19 Commander la température désirée
- 20 Sélectionner le capteur de température
- 21 Opération de chauffage d'ECS
- 22 Afficher la température

23 RÉGLAGE DU VERROUILLAGE

- 23 Comment accéder au réglage du verrouillage
- 24 Réglage du verrouillage - tout, marche / arrêt, mode, verrouillage ECS

25 RÉGLAGE DU MINUTEUR

- 25 Accès au minuteur et méthode de réglage
- 26 Simple minuteur
- 27 Allumer réservation
- 28 Éteindre réservation

29 RÉGLAGE DU PROGRAMME

- 29 Comment entrer le programme
- 30 Programmation quotidienne
- 31 Programmations et modification
- 32 Programmations et modification - Ajouter une programmation
- 33 Jour d'exception

34 RÉGLAGE DES FONCTIONS

- 34 Comment entrer le réglage des fonctions
- 35 Réglage des Fonctions
- 36 Jumelage Wi-Fi

37 RÉGLAGE UTILISATEUR

- 37 Comment accéder aux paramètres utilisateur
- 37 Paramètres utilisateur
- 38 Langue
- 39 Unité de température
- 40 Minuteur de l'écran de veille
- 40 Luminosité LCD inactive
- 41 Date
- 42 Temps
- 43 Heure d'été
- 44 Mot de passe
- 45 Programmation initialisation
- 46 Thème
- 46 Retour automat. à l'écran principal
- 47 Redémarrage du système

48 VUE D'ENSEMBLE DES PARAMÈTRES DU PROPRIÉTAIRE

- 48 Structure du menu

50 UTILISATION DU THERMOSTAT

- 50 Comment utiliser le thermostat

51 FONCTIONNEMENT D'URGENCE

53 MAINTENANCE ET SERVICE

- 53 Activités de maintenance
- 53 Lorsque l'unité ne fonctionne pas.
- 53 Appeler le service immédiatement dans les situations suivantes

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les consignes de sécurité suivantes sont destinées à éviter les risques ou dommages imprévus issus d'une utilisation dangereuse ou incorrecte de l'appareil. Les consignes sont séparées en 'AVERTISSEMENT' et 'ATTENTION' comme décrit ci-dessous.



Ce symbole s'affiche pour indiquer des problèmes et des utilisations qui peuvent présenter des risques. Lire attentivement la partie qui comporte ce symbole et suivre les instructions afin d'éviter tout risque.



AVERTISSEMENT

Cela indique que tout manquement à suivre les instructions peut entraîner des blessures graves ou la mort.



ATTENTION

Cela indique que tout manquement à suivre les instructions peut entraîner des blessures légères ou endommager l'appareil.



AVERTISSEMENT

- Raccorder toujours le produit à la terre.
 - Il existe un risque de choc électrique.
- Ne pas utiliser un disjoncteur défectueux ou sous-classé. Utiliser un disjoncteur et un fusible correctement classé.
 - Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Ne pas utiliser de multiprise. Utiliser toujours cet appareil sur un circuit et un disjoncteur dédiés.
 - Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Pour les travaux d'électricité, contacter le concessionnaire, le vendeur, un électricien qualifié ou un Centre de Service Agréé. Ne pas démonter ou réparer le produit par vous-même.
 - Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Toujours raccorder le produit à la terre conformément au schéma de câblage. Ne pas connecter le fil de mise à la terre au paratonnerre des conduites de gaz ou d'eau ou au fil de mise à la terre du téléphone.
 - Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Installer solidement le panneau et le couvercle du boîtier de commande.
 - Il existe un risque d'incendie ou d'électrocution dû à la poussière, à l'eau, etc.
- Utiliser un disjoncteur ou un fusible correctement classé.
 - Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.

- Ne pas modifier ou rallonger le câble d'alimentation. Si le câble ou le cordon d'alimentation a des rayures ou qu'il est égratigné ou détérioré, il doit être remplacé.
 - Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Pour l'installation, le retrait ou la réinstallation, contacter toujours le revendeur ou un Centre de Service Agréé.
 - Il y a un risque d'incendie, de choc électrique, d'explosion ou de blessures.
- Ne pas installer le produit sur un support d'installation défectueux. Veillez à ce que la zone d'installation ne se détériore pas avec le temps.
 - Cela peut entraîner la chute du produit.
- Ne jamais installer l'appareil sur une base mobile ou à un endroit où il pourrait tomber.
 - L'unité qui tombe peut causer des dommages ou des blessures ou même la mort d'une personne.
- Si de l'eau pénètre dans l'appareil (s'il est inondé ou immergé), contacter un service après-vente agréé pour réparation avant de l'utiliser à nouveau.
 - Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Veillez à vérifier le réfrigérant qui sera utilisé. Veuillez lire l'étiquette sur le produit.
 - Un réfrigérant incorrect peut empêcher le fonctionnement normal de l'unité.
- Ne pas utiliser un cordon d'alimentation, une fiche ou une prise qui est endommagé.
 - Sinon, cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Ne pas toucher, utiliser ou réparer le produit avec les mains mouillées.
 - Il existe un risque de choc électrique ou d'incendie.
- Ne pas placer un appareil de chauffage ou d'autres appareils de chauffage à proximité du câble d'alimentation.
 - Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Veiller à ce que les pièces électriques ne soient pas au contact de l'eau. Installer l'appareil loin des sources d'eau.
 - Il existe un risque d'incendie, de défaillance du produit ou de choc électrique.
- Ne pas stocker et ne pas utiliser de gaz ou de combustibles inflammables à proximité du produit.
 - Il existe un risque de feu.
- Les connexions de câblage doivent être bien serrées et le câble doit être correctement acheminé de sorte qu'il n'y ait aucune force qui tire le câble des bornes de raccordement.
 - Des connexions incorrectes ou desserrées peuvent générer de la chaleur ou provoquer un incendie.
- Éliminer en toute sécurité les matériaux d'emballage. Comme les vis, les clous, les batteries, les objets cassés, etc. après l'installation ou le service, puis détacher et jeter les sacs d'emballage en plastique.
 - Les enfants peuvent jouer avec eux et se blesser.

- Veiller à vérifier que le périphérique d'alimentation n'est pas sale, lâche ou cassé, puis mettre l'appareil sous tension.
 - Un dispositif d'alimentation sale, desserré ou cassé peut provoquer un choc électrique ou un incendie.
- Dans l'unité, le condensateur élévateur fournit de l'électricité haute tension aux composants électriques. Veiller à décharger complètement le condensateur avant les travaux de réparation.
 - Un condensateur chargé peut provoquer un choc électrique.
- Lors de l'installation de l'unité, utiliser le kit d'installation fourni avec le produit.
 - Sinon, l'appareil pourrait tomber et provoquer des blessures graves.
- Veillez à n'utiliser que les pièces répertoriées dans la liste des pièces de rechange. Ne jamais essayer de modifier l'équipement.
 - L'utilisation de pièces inappropriées peut provoquer un choc électrique, une production excessive de chaleur ou un incendie.
- Ne pas utiliser le produit dans un espace hermétiquement clos pendant une longue période. Effectuer la ventilation régulièrement.
 - Une carence en oxygène pourrait se produire et donc nuire à votre santé.
- Ne pas ouvrir le couvercle avant ou la grille du produit pendant le fonctionnement. (Ne pas toucher le filtre électrostatique, si l'unité en est équipée.)
 - Il y a un risque de blessures physiques, de choc électrique ou de défaillance du produit.
- Si d'étranges sons, odeurs ou fumées proviennent du produit, éteindre immédiatement le disjoncteur ou débrancher le câble d'alimentation.
 - Il existe un risque de choc électrique ou d'incendie.
- Ventiler la pièce du produit de temps en temps s'il est utilisé avec un poêle, ou un élément chauffant etc.
 - Une carence en oxygène peut se produire et donc nuire à votre santé.
- Couper l'alimentation principale lors du nettoyage ou de la réparation du produit.
 - Il existe un risque de choc électrique.
- Veillez à ce que personne ne puisse marcher ou tomber sur l'unité.
 - Cela pourrait entraîner des blessures et endommager le produit.
- Veillez à ce que le câble d'alimentation ne puisse être retiré ou endommagé pendant le fonctionnement.
 - Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Ne pas toucher les pièces électriques avec des mains humides. vous devriez éteindre avant de toucher toute pièce électrique.
 - Il existe un risque de choc électrique ou d'incendie.
- Ne pas toucher le tuyau de réfrigérant et le tuyau d'eau ou toute pièce interne lorsque l'unité est en fonctionnement ou immédiatement après l'utilisation.
 - Il existe un risque de brûlures ou d'engelure, de blessures corporelles.

- Si vous touchez le tuyau ou les pièces internes, vous devez porter une protection ou attendre le retour à la température normale.
 - Sinon, cela peut causer des brûlures ou des engelures, des dommages corporels.
- Ne pas toucher directement le réfrigérant qui fuit.
 - Il y a un risque d'engelure.
- Veillez à installer la soupape mélangeuse (alimentation du champ). La soupape mélangeuse règle la température de l'eau. Les valeurs maximales de la température de l'eau chaude doivent être sélectionnées conformément à la législation en vigueur.
- Ne pas chauffer à une température supérieure à celle fournie par le produit.
 - Sinon, cela pourrait provoquer un incendie ou endommager le produit.
- Cet appareil est destiné à être utilisé par des utilisateurs experts ou formés aux magasins, l'industrie légère et les fermes, ou à des fins commerciales par des non-spécialistes.
- Ne pas marcher sur l'unité et ne rien poser dessus. Cela pourrait causer une blessure en faisant chuter l'appareil ou en tombant.
- Utiliser une pompe à vide ou un gaz inerte (azote) lorsque vous effectuez un test de fuite ou une purge d'air. Ne pas comprimer de l'air ou de l'oxygène et ne pas utiliser de gaz inflammables. Sinon, cela pourrait provoquer un incendie ou une explosion.
 - Il existe un risque de mort, de blessure, d'incendie ou d'explosion.
- L'appareil doit être stocké dans une zone bien ventilée où la taille de la pièce correspond à la surface de la pièce comme spécifié pour le fonctionnement.
- L'appareil doit être stocké dans une chambre sans flammes nues (par exemple un appareil à gaz en fonctionnement) fonctionnant en continu et des sources d'inflammation (par exemple un dispositif de chauffage électrique en fonctionnement).
- L'appareil doit être stocké de manière à éviter les dommages mécaniques.
- Toute personne travaillant ou pénétrant dans un circuit réfrigérant doit disposer d'un certificat en cours de validité émanant d'une autorité d'évaluation accréditée par l'industrie, l'autorisant à gérer en toute sécurité les réfrigérants conformément à une spécification d'évaluation reconnue par l'industrie.
- Garder les ouvertures de ventilation requises dégagées de tout obstacle.
- La révision devra être effectuée uniquement comme celle recommandée par le fabricant du matériel. La maintenance et la réparation nécessitant le support d'un autre technicien qualifié devront être réalisées sous la supervision d'une personne compétente dans l'utilisation de réfrigérants inflammables.

ATTENTION

- Utiliser deux ou plusieurs personnes pour soulever et transporter le produit.
 - Éviter les dommages corporels.
- Ne pas installer le produit dans un endroit où il sera directement exposé au vent de la mer (embruns salés).
 - Cela peut provoquer la corrosion du produit.
- Garder le niveau même lors de l'installation du produit.
 - Pour éviter les vibrations ou le bruit.
- Ne pas installer le produit dans un endroit où le bruit ou l'air chaud de l'unité pourraient déranger le voisinage.
 - Cela peut causer un problème pour vos voisins et donc un différend.
- Vérifier toujours qu'il n'y a pas de fuite de gaz (réfrigérant) après l'installation ou la réparation du produit.
 - De faibles niveaux de réfrigérant peuvent causer une défaillance du produit.
- Ne pas utiliser le produit à des fins spéciales, telles que la conservation d'aliments, d'œuvres d'art, etc. C'est une pompe à chaleur Air /Eau destinée au grand public, et non un système de réfrigération de précision.
 - Il existe un risque de dommage ou de perte de biens.
- Ne pas obstruer l'entrée ou la sortie du flux d'air.
 - Cela peut entraîner une défaillance du produit.
- Utiliser un chiffon doux pour le nettoyage. Ne pas utiliser de détergents agressifs, de solvants ou des projections d'eau, etc.
 - Cela pourrait entraîner un incendie ou un choc électrique ou endommager les parties en plastique du produit.
- Ne pas marcher ou mettre quelque chose sur le produit.
 - Il existe un risque de blessure et de défaillance du produit.
- Ne pas mettre les mains ou d'autres objets dans l'entrée ou la sortie d'air pendant le fonctionnement du produit.
 - Il y a des pièces pointues et mobiles qui pourraient causer des dommages corporels.
- Faire attention lors du déballage et de l'installation du produit.
 - Les bords tranchants peuvent causer des blessures.
- Si le gaz réfrigérant fuit pendant la réparation, ne pas toucher le gaz réfrigérant qui fuit.
 - Le gaz réfrigérant peut causer des engelures (brûlures froides).
- Ne pas incliner l'appareil lors de son retrait ou désinstallation.
 - L'eau condensée à l'intérieur peut se renverser.

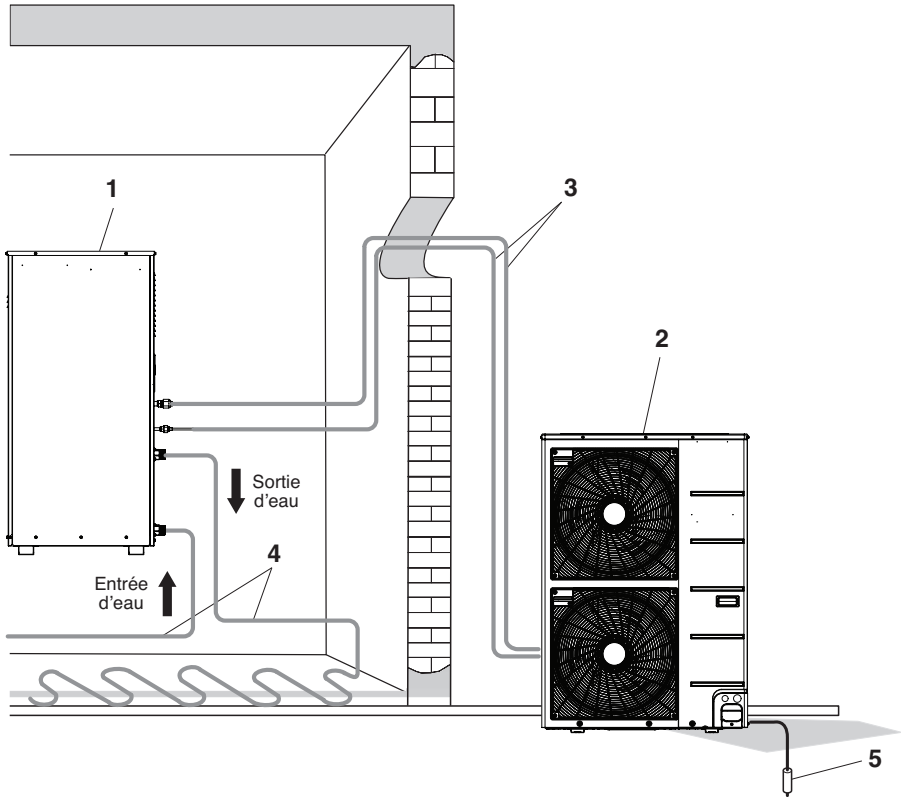
- Ne pas mélanger d'air ou de gaz autre que le réfrigérant spécifié utilisé dans le système.
 - Si l'air pénètre dans le système de réfrigération, une pression trop élevée se produit, causant des dommages matériels ou des blessures.
- Si le gaz de réfrigérant fuit pendant l'installation, ventiler immédiatement la zone.
 - Sinon, cela peut être dangereux pour votre santé.
- Le démontage de l'unité, le traitement de l'huile réfrigérante et des pièces éventuelles doivent être effectués conformément aux normes locales et nationales.
- Ne pas exposer pas votre peau, vos enfants ou vos plantes à l'air froid ou chaud.
 - Cela pourrait nuire à votre santé.
- Utiliser un tabouret ou une échelle solide lorsque vous nettoyez, entretenez ou réparez le produit en hauteur.
 - Être prudent et éviter de vous blesser.
- L'eau chaude peut ne pas être disponible immédiatement, pendant l'opération de désinfection ou en fonction de la quantité d'eau chaude.
- Pendant le chauffage au sol, il est important de limiter la température minimale / maximale de l'eau.
- Si une personne autre qu'un professionnel agréé installe, répare ou modifie les produits de climatisation LG Electronics, la garantie est annulée.
 - Tous les frais de réparation sont alors à la charge du propriétaire.

Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) à capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles réduites ou sans expérience et connaissances, à moins qu'elles soient sous surveillance ou bien qu'elles aient été informées quant à l'utilisation sûre de l'appareil, par une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus, ainsi que par des personnes présentant des déficiences physiques, sensorielles ou mentales, ou sans expérience ni connaissances, à condition qu'ils soient sous surveillance ou qu'ils aient été informés quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils comprennent les risques liés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

PRÉSENTATION DU PRODUIT

Schéma illustrant une installation classique

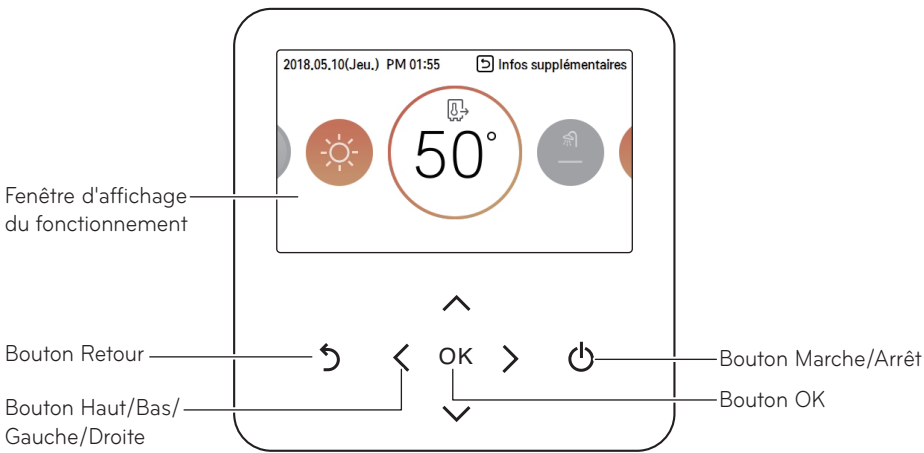


1. Unité intérieure
2. Unité extérieure
3. Tuyauterie frigorigère et câble de connexion
4. Conduite d'eau
5. Prise de terre : la connexion de l'unité extérieure à la masse permet d'éviter tout choc électrique.

* L'apparence de l'appareil peut être différente en fonction du type et de la puissance du modèle.

Télécommande

FRANÇAIS



Fenêtre d'affichage du fonctionnement	Affichage de l'état de Fonctionnement et des Réglages
Bouton Retour	Lorsque vous revenez à l'étape précédente à partir de l'étape des réglages du menu
Bouton Haut/Bas/Gauche/Droite	Lorsque vous modifiez la valeur de réglage du menu
Bouton OK	Lorsque vous enregistrez la valeur de réglage du menu
Bouton Marche/Arrêt	Lorsque vous mettez en marche / éteignez le climatiseur

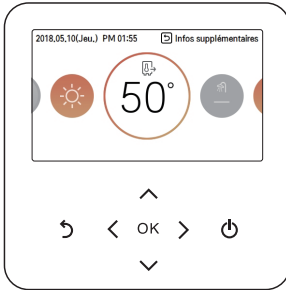
REMARQUE

- Certaines fonctions peuvent ne pas fonctionner et elles s'affichent en fonction du type de produit.
- Le produit réel peut être différent du contenu ci-dessus en fonction du type de modèle.
- Lors de l'utilisation d'un système d'exploitation simultané, chaque fois que vous appuyez sur le bouton de la télécommande, le système fonctionne approximativement après 1 à 2 minutes.

DESCRIPTION DE L'OPÉRATION

Écran principal

Dans l'écran principal, appuyer sur le bouton [<,> (gauche / droite)] pour sélectionner la catégorie à définir, et vous pouvez commander en appuyant sur le bouton [^, v (haut / bas)].

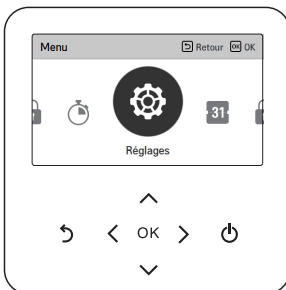


Écran du menu

Dans l'écran principal, appuyer sur le bouton [<,> (gauche / droite)] pour sélectionner le menu et appuyer sur le bouton [OK] pour passer à l'écran du menu.

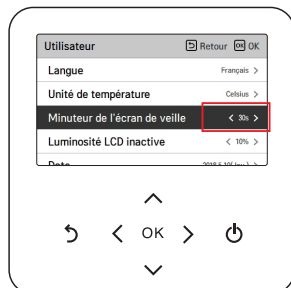


Dans l'écran de menu, appuyer sur le bouton [<,> (gauche / droite)] pour sélectionner la catégorie à régler, puis appuyer sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de détail.



Écran de réglage

Sélectionner la catégorie à définir en utilisant le bouton [, (haut / bas)].



Dans chaque écran de détail du menu, comme dans la boîte de la figure gauche, lorsque les icônes "<,>" sont affichées en même temps, vous pouvez immédiatement appliquer la valeur de réglage en appuyant sur le bouton [<,> (gauche / droite)].

※ Pour les valeurs pouvant être définies dans chaque catégorie, se reporter au manuel détaillé de chaque fonction.



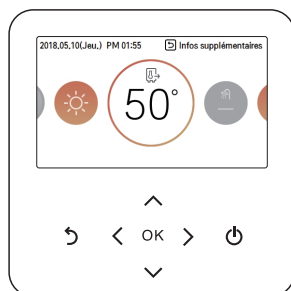
Dans chaque écran de détail du menu, comme dans la boîte de la figure gauche, si uniquement l'icône ">" est affichée, vous pouvez passer à l'écran de réglage de détail en appuyant sur le bouton [> (droite) ou OK].

※ Pour les valeurs pouvant être définies dans chaque catégorie, se reporter au manuel détaillé de chaque fonction.

Écran popup

Le message en incrustation est le message affiché en bas de l'écran lorsqu'une opération est activée / désactivée ou si une fonction est définie / annulée.

Le message popup est principalement affiché lorsqu'une erreur s'est produite au niveau du produit.



< Message en incrustation >

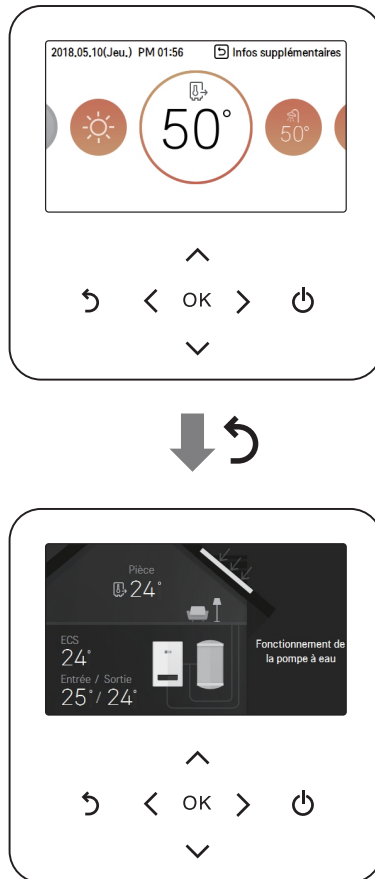


< Message Popup >

Surveillance

Dans l'écran principal, vous pouvez entrer dans l'écran de surveillance en appuyant sur le bouton [Retour] dans l'écran de surveillance, vous pouvez vérifier les informations suivantes,

- La température ambiante
- La température d'entrée / sortie d'eau
- Le fonctionnement de la pompe à eau



Revenir à l'écran

Dans l'écran principal, après avoir accédé à la catégorie en appuyant sur le bouton [<,> (gauche / droite)], s'il n'y a pas de télécommande, après 10 secondes, il revient à la position de base de l'écran principal. (position de base: partie d'affichage de la température intérieure)

Dans les écrans à l'exception de l'écran principal, s'il n'y a pas d'activité de la télécommande pendant 1 minute, ils passent à l'écran principal.

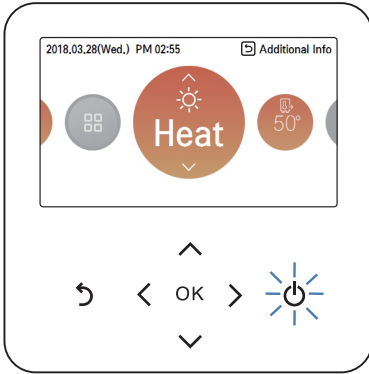
RÉGLAGE DE FONCTIONNEMENT

Marche / Arrêt

THERMA V. sera activé ou désactivé.

Appuyer sur le bouton  (Marche / Arrêt) de la télécommande.

- Si le produit est en fonctionnement, le bouton Marche / Arrêt s'allume.
- Si le produit est éteint, le rétro-éclairage du bouton Marche / Arrêt sera désactivé.



Mode de fonctionnement

Vous pouvez facilement commander le mode de fonctionnement souhaité.

Dans l'écran principal, appuyer sur le bouton [**<**,**>** (gauche / droite)] pour sélectionner le mode de fonctionnement ou quitter ou maintenir la catégorie, et appuyer sur le bouton [**↑**, **↓** (haut/bas)] button pour régler le mode de fonctionnement.

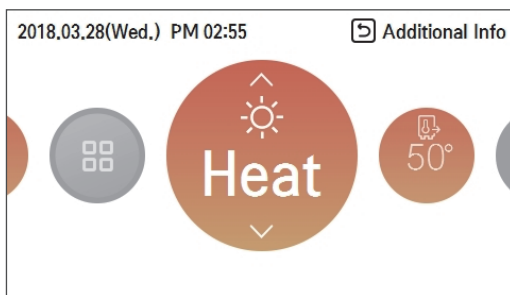
※ Certains produits peuvent ne pas prendre en charge certains modes de fonctionnement.

Mode	Description
Chauffage	Chauffer la pièce à la température ambiante désirée.
IA / Auto	Le produit fournit automatiquement la vitesse appropriée du ventilateur en fonction de la température de la pièce.

Opération de chauffage

La température de réglage minimale de l'opération de chauffage est de 30 °C.

- La température désirée peut être commandée dans les unités par 1 °C.
- Régler la température désirée plus haut que la température de l'eau.
- La température de l'eau est affichée sur l'écran par défaut de la télécommande.
- Lorsque la température désirée est inférieure à la température de l'eau, l'eau chaude ne sort pas.
- Si votre unité fonctionne en mode chauffage et que vous appuyez sur le bouton [Marche / Arrêt], l'opération de chauffage sera désactivée.



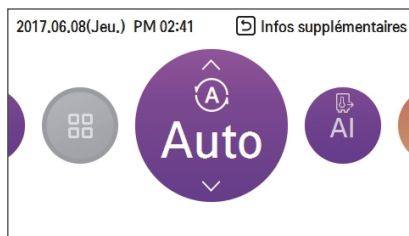
REMARQUE

Dans l'opération de chauffage, vous pouvez sélectionner la température désirée dans la plage 30 °C ~ 80 °C.

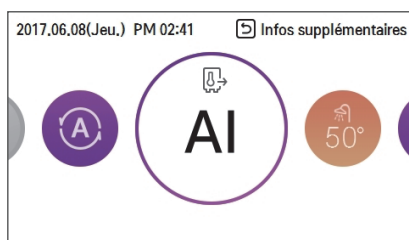
Opération d'IA / Automatique

Afin d'économiser de l'énergie et d'offrir le meilleur confort, la température de réglage suivra la température extérieure. Si la température extérieure diminue, la capacité de chauffage de la maison augmentera automatiquement afin de conserver la même température ambiante. Tous les paramètres seront définis par l'installateur lors de la procédure de démarrage et seront adaptés aux caractéristiques du site

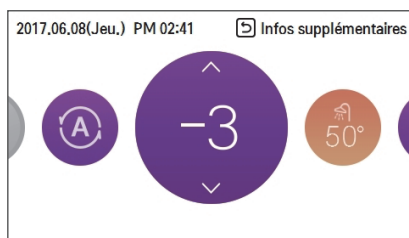
1. Sélectionner le mode IA / Auto.



2. Sélectionner la catégorie de température souhaitée



3. Régler le niveau de température désiré en appuyant sur le bouton [^, v (haut/bas)].



REMARQUE

Diminution du profil de température de 3 °C (en fonction de la température ambiante)
<Pas de l'ajustement de la température (unité: °C)>

-5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5

← Froid

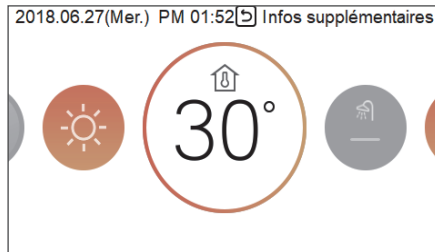
Chaud →

RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE

Commander la température désirée

Vous pouvez facilement commander la température désirée.

- Dans l'écran principal, appuyer sur le bouton [\leftarrow , \rightarrow (gauche / droite)] pour sélectionner la catégorie de température souhaitée, puis appuyer sur le bouton [\wedge , \vee (haut/bas)] pour régler la température désirée.
- Dans le mode, de chauffage et d'IA / Auto, la commande de la température désirée est possible.



Mode	Description
Température ambiante	Le réglage de la température ambiante est disponible lorsque le capteur d'air de la pièce à distance (vendu séparément) est installé
Température de sortie de l'eau	Si la température désirée est inférieure à la température de l'eau, le chauffage ne fonctionne pas. Régler la température désirée plus haut que la température de l'eau.
Température du réservoir d'ECS	Le réglage de la température ECS du réservoir est disponible lorsque le réservoir ECS est installé.
Température d'entrée de l'eau	Cette opération est changée uniquement pour le capteur de température, le capteur de température d'entrée et la logique de contrôle de température sont identiques à l'opération de température de sortie d'eau.

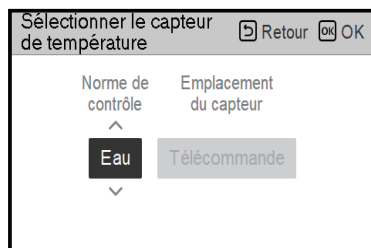
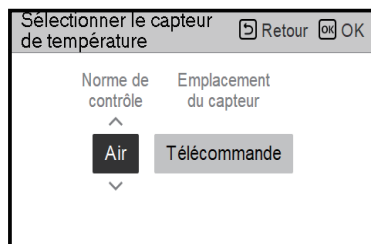
REMARQUE

La fonction peut être activée en fonction du réglage de l'installateur.

Sélectionner le capteur de température

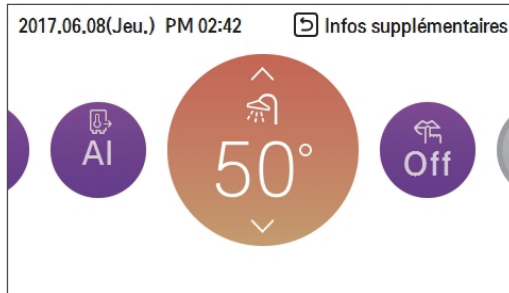
Il y a 2 options de sonde, l'air seulement, laissant l'eau seulement le mode installateur.

Les emplacements des capteurs ne sont pas disponibles sur tous les modèles.



Opération de chauffage d'ECS

Fonction définissant l'utilisation ou non de réservoir d'ECS



REMARQUE

- Cette fonction n'est pas utilisée lorsque le réservoir d'ECS n'est pas installé.
- Si vous voulez plus d'informations, consulter la fonction dans la section des informations sur l'installation.

Afficher la température

Mode général

Vous pouvez vérifier la température réelle.

- Sur l'écran principal, vous pouvez accéder à l'écran de surveillance en appuyant sur le bouton [Retour].

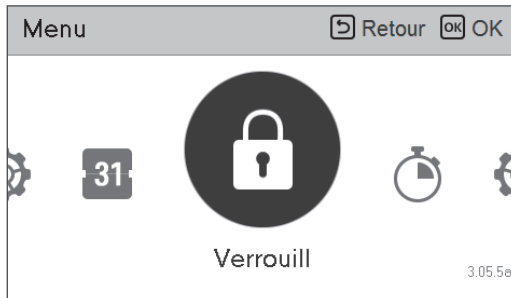


Mode	Description
Température ambiante	Afficher la température ambiante
Température d'entrée	Afficher la température d'entrée
Température de sortie	Afficher la température de sortie
Température d'ECS	Afficher la température d'ECS (Affichage uniquement en mode de Chauffage d'ECS)

RÉGLAGE DU VERROUILLAGE

Comment accéder au réglage du verrouillage

- Dans l'écran du menu, appuyer sur le bouton [**<**, **>**] (gauche / droite) pour sélectionner la catégorie "réglage du verrouillage" et appuyer sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de la liste des paramètres de verrouillage.
- Dans la liste des paramètres de verrouillage, si vous appuyez sur le bouton [**^**, **v**] (haut/bas) vous pouvez activer / désactiver la fonction de verrouillage correspondante.



Verrouill		Retour	OK
Tout verrouiller	< Déverr >		
Verrouillage On/Off	< Déverr >		
Verrouillage du mode	< Déverr >		
Verrouillage ECS	< Déverr >		

Réglage du verrouillage - tout, marche / arrêt, mode, verrouillage ECS

- C'est la fonction permettant de verrouiller le bouton de fonctionnement de la télécommande afin que les enfants ou d'autres personnes ne puissent pas l'utiliser sans autorisation.
- C'est la fonction permettant de limiter la plage de température désirée qui peut être réglée avec la télécommande filaire.

Mode	Description
Tout verrouiller	Cela verrouille tous les boutons de fonctionnement de la télécommande.
Verrouillage On/Off	Cela verrouille le bouton de marche / arrêt de la télécommande.
Verrouillage du mode	Verrouille le fonctionnement du bouton de mode de fonctionnement de la télécommande
Verrouillage ECS	Verrouille le bouton de marche / arrêt d'ECS de la télécommande.

REMARQUE

- Le verrouillage d'ECS n'est pas utilisé lorsque le réservoir d'ECS n'est pas installé.
- Si vous voulez plus d'informations, consulter la fonction dans la section des informations sur l'installation.

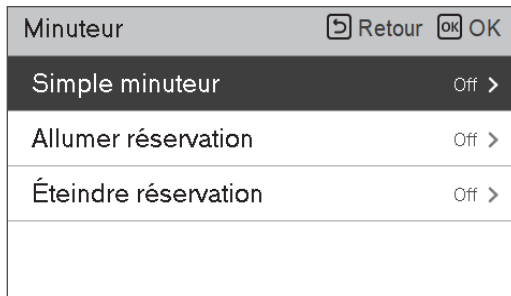
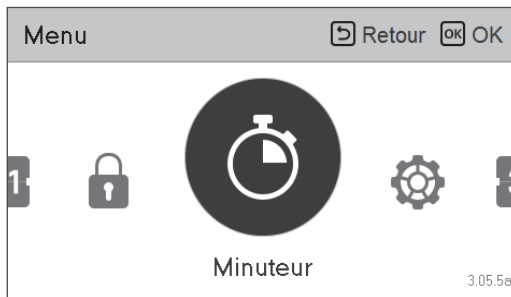
REMARQUE

Dans la commande centrale, lorsque le verrouillage de la plage de température de la commande centrale est activé, le réglage du verrouillage de la température de la télécommande filaire est effacé. Le changement de température par un équipement externe est reflété indépendamment du verrouillage de la plage de température de la télécommande.

RÉGLAGE DU MINUTEUR

Accès au minuteur et méthode de réglage

- Dans l'écran de menu, appuyer sur le bouton [<,> (gauche / droite)] pour sélectionner la catégorie de programme et appuyer sur [OK] pour passer à l'écran de la liste de réglage du minuteur.
- Dans l'écran de la liste des réglages du minuteur, appuyer sur le bouton [^, v (haut/bas)] pour sélectionner le minuteur à régler, et appuyer sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de détail.
- Après avoir réglé la valeur, lorsque vous appuyez sur le bouton [OK], le minuteur est activé.
- Après avoir réglé la valeur, si vous appuyez sur le bouton [Retour], la valeur modifiée ne sera pas appliquée.



Simple minuteur

Vous pouvez régler facilement le minuteur dans la plage de 1 à 7 heures avec des unités de 1 heure.

Minuteur		Retour	OK
Simple minuteur		On	>
Allumer réservation		Off	>
Éteindre réservation		Off	>



OK

Simple minuteur		Retour	OK
<div> <div> ^ 1 v </div> <div>heures avant arrêt.</div> <div>Démarrer</div> </div>			

REMARQUE

Si le fonctionnement du produit est activé, le minuteur simple arrête le fonctionnement après l'heure correspondante.

Si le fonctionnement du produit est désactivé, le minuteur simple active le fonctionnement après l'heure correspondante.

Si le minuteur simple est activé / désactivé avant le fonctionnement du minuteur, le minuteur réglé sera effacée.

Allumer réservation

Le produit est automatiquement activé à l'heure programmée

Minuteur	Retour OK
Simple minuteur	Off >
Allumer réservation	On >
Éteindre réservation	Off >

Il fournit 2 formats de temps, 12 heures (AM / PM) ou 24 heures de référence.

Allumer réservation		Retour OK
<div> <div> <div><</div> <div>21</div> <div>></div> </div> <div>Minute</div> </div>	:	00
		Démarrer

Allumer réservation		Retour OK
<div> <div>AM/PM</div> <div>AM</div> </div>	:	<div> <div>4</div> <div>Minute</div> </div>
		Démarrer

REMARQUE

Même si l'opération de réservation de mise en marche est activée / désactivée après le réglage et avant le fonctionnement du minuteur, le minuteur programmé n'est pas effacé.

Éteindre réservation

Le produit est automatiquement désactivé à l'heure programmée.

FRANÇAIS

Minuteur	Retour OK
Simple minuteur	Off >
Allumer réservation	Off >
Éteindre réservation	On >

Il fournit 2 formats de temps, 12 heures (AM / PM) ou 24 heures de référence.

Éteindre réservation Retour OK

^

Minute

15

:

00

▼

Démarrer

Éteindre réservation Retour OK

AM/PM

^

AM

▼

1

:

Minute

00

Démarrer

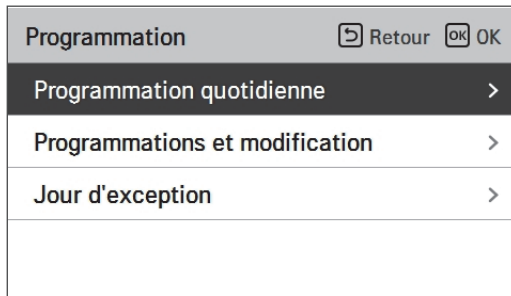
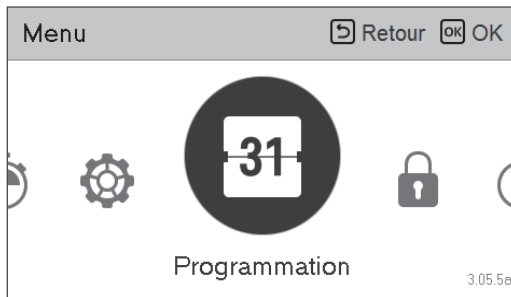
REMARQUE

Même si l'opération de réservation d'arrêt est activée / désactivée après le réglage et avant le fonctionnement du minuteur, le minuteur programmé n'est pas effacé.

RÉGLAGE DU PROGRAMME

Comment entrer le programme

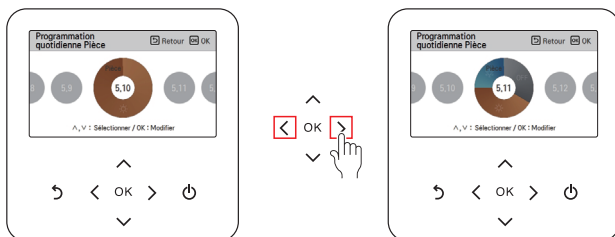
- Dans l'écran de menu, appuyer sur le bouton [<, >] (gauche / droite) pour sélectionner la catégorie de programme et appuyer sur [OK] pour passer à l'écran de la liste de réglage du programme.
- Dans l'écran de la liste de réglage du programme, appuyer sur le bouton [^, v] (haut/bas) pour sélectionner le menu à régler et appuyer sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de détail.
- Il existe 3 options dans la formule de planification, selon la fonction du produit.
 - Chambre
 - Eau chaude



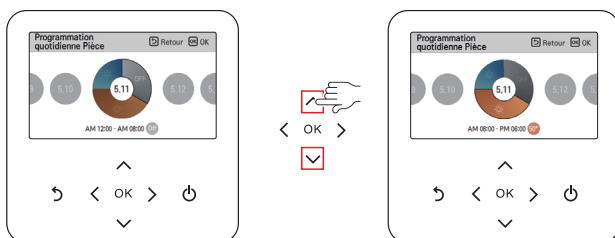
Programmation quotidienne

C'est la fonction qui permet de vérifier l'état du minuteur (programme) enregistré dans la télécommande.

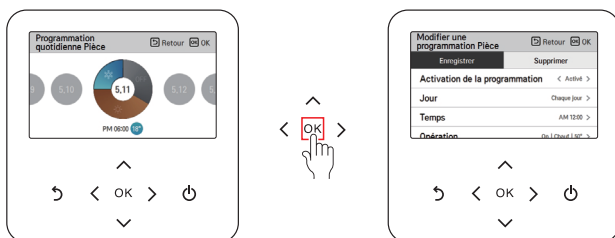
- Dans le programme, sélectionner la catégorie d'état de programme quotidien et appuyer sur le bouton [OK] pour passer à l'écran d'état des détails du programme quotidien.
- Vous pouvez utiliser le bouton [<, > (gauche / droite)] de la télécommande pour vérifier les informations du minuteur pour d'autres dates.



- Vous pouvez utiliser le bouton [^, v (haut/bas)] de la télécommande pour vérifier les autres informations de minuteur de la date correspondantes.



- Sélectionner les informations du minuteur et appuyer sur le bouton [OK] pour passer à l'écran d'édition du minuteur correspondant.



REMARQUE

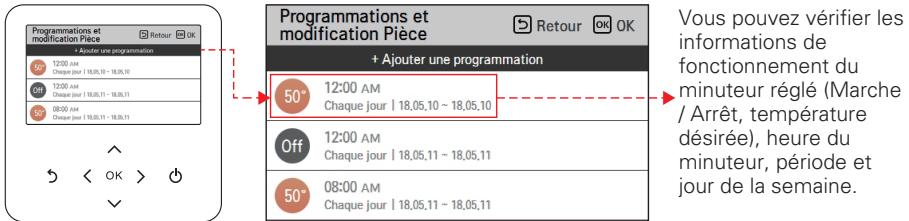
Dans l'écran d'état des programmes quotidiens, même si le minuteur (programme) est défini, si la date correspondante est désignée comme date d'exception, le programme ne sera pas exécuté.

Moins de 5 programmes par jour est recommandé.

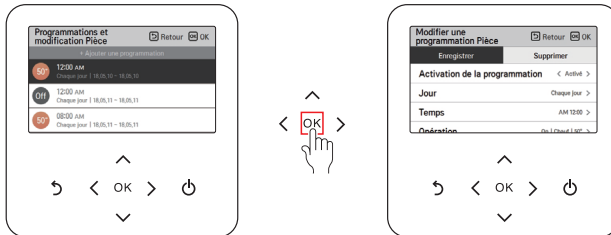
Programmations et modification

C'est la fonction qui permet de vérifier l'état du minuteur (programme) enregistré dans la télécommande.

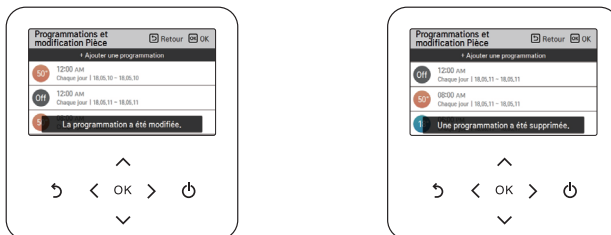
- Dans le programme, sélectionner la catégorie d'état de programme quotidien et appuyer sur le bouton [OK] pour passer à l'écran d'état des détails du programme quotidien.
- Vous pouvez utiliser le bouton [<,> (gauche / droite)] de la télécommande pour vérifier les informations du minuteur pour d'autres dates.



- Vous pouvez modifier les informations de minuteur enregistrées.
 - Sélectionner l'horaire à modifier en utilisant le bouton [^, v (haut/bas)] et appuyer sur le bouton [OK] pour passer à l'écran d'édition.



- Sélectionner les informations du minuteur et appuyer sur le bouton [OK] pour passer à l'écran d'édition du minuteur correspondant.

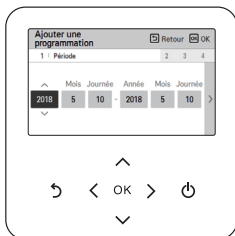


< Si le programme est modifié >

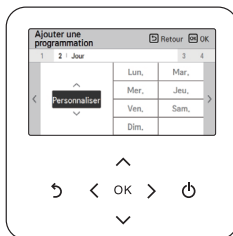
< Si le programme est supprimé >

Programmations et modification - Ajouter une programmation

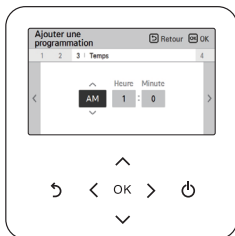
Description de chaque étape dans Ajouter programme



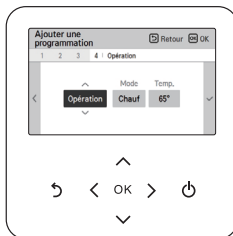
Étape 1. Réglage de la période



Étape 2. Réglage du jour de la semaine



Étape 3. Réglage de l'heure



Étape 4. Réglage de fonctionnement



Ajouter un programme est terminé

Dans 'Étape 1', cela définit la période de fonctionnement du minuteur.

Dans «Étape 2», cela définit le jour de la semaine pendant lequel le minuteur est en fonctionnement.

- Vous pouvez sélectionner «Tous les jours / Week-end / En semaine / Sélection individuelle»

Dans «Étape 3», cela définit l'heure de début du minuteur.

Dans «Retape 4», cela définit les informations de fonctionnement du minuteur.

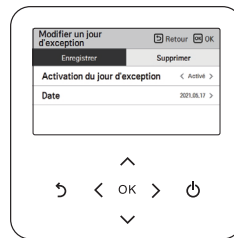
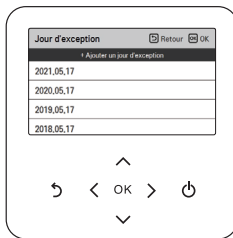
- Si 'Stop' est sélectionné, vous ne pouvez pas régler le mode / température.

Lorsque les étapes 1 ~ 4 sont complétées, avec le message 'programme ajouté', il se déplace vers l'écran Voir et éditer programme.

Jour d'exception

C'est la fonction permettant d'arrêter automatiquement le fonctionnement au jour programmé du minuteur.

- Dans la liste de programmes, sélectionner la catégorie du jour d'exception et appuyer sur le bouton [OK] pour passer à l'écran des détails de la désignation du jour d'exception.
- Dans le jour d'exception, vous pouvez vérifier et ajouter / modifier / supprimer les informations sur les jours d'exception enregistrées dans la télécommande.
 - Pour ajouter un jour d'exception, dans l'écran de détail de l'enregistrement des jours d'exception, définir l'année / le mois / le jour, puis appuyer sur le bouton [OK] pour enregistrer le jour d'exception.
 - Sélectionner le jour d'exception à éditer en utilisant le bouton [Λ, ∇ (haut/bas)] et appuyer sur le bouton [OK] pour passer à l'écran d'édition.



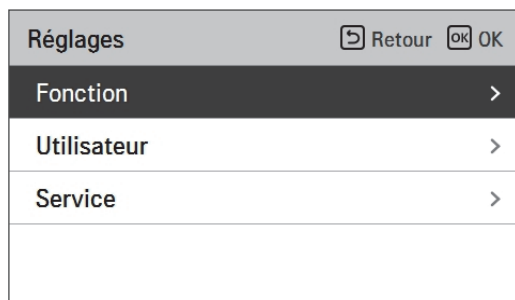
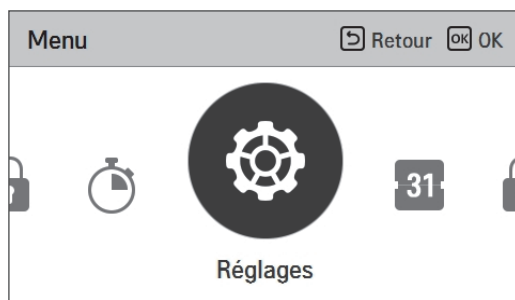
- Dans l'écran d'édition du jour d'exception, vous pouvez vérifier, supprimer / modifier le contenu du réglage du jour d'exception correspondant.
- Lorsque vous modifiez les informations du jour d'exception, vous devez les enregistrer après toute modification.

RÉGLAGE DES FONCTIONS

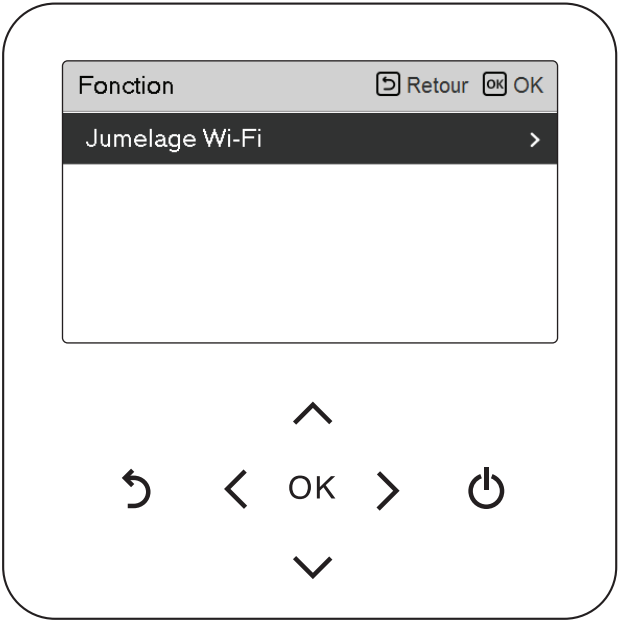
Comment entrer le réglage des fonctions

Pour accéder au menu affiché en bas, vous devez accéder au menu de réglage des fonctions comme suit.

- Dans l'écran de menu, appuyer sur le bouton [<,> (gauche / droite)] pour sélectionner la catégorie de réglage, puis appuyer sur le bouton [OK] pour passer à la liste des paramètres.
- Dans la liste des paramètres, sélectionner la catégorie de réglage de la fonction et appuyer sur le bouton [OK] pour passer à la liste des paramètres de la fonction.



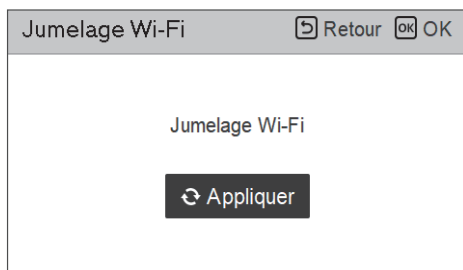
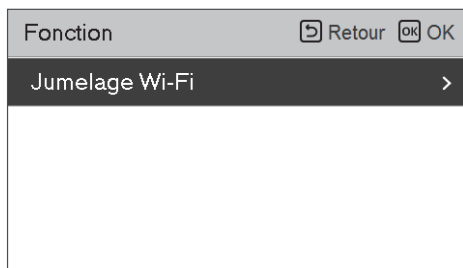
Réglage des Fonctions



Menu	Description
Jumelage Wi-Fi	C'est la fonction de contrôler à distance à travers le réseau avec l'unité extérieure.

Jumelage Wi-Fi

C'est la fonction de contrôler à distance à travers le réseau avec l'unité extérieure.



RÉGLAGE UTILISATEUR

Comment accéder aux paramètres utilisateur

Pour entrer dans le menu affiché en bas, vous devez accéder au menu des paramètres utilisateur comme suit.

- Sélectionner la catégorie de réglage et appuyer sur le bouton [OK] pour passer à la liste des paramètres.
- Sélectionner la catégorie de paramètres utilisateur et appuyer sur le bouton [OK] pour passer à la liste des paramètres utilisateur.



Paramètres utilisateur



- Vous pouvez définir les fonctions de l'utilisateur du produit.
- Certaines fonctions peuvent ne pas être disponibles dans certains types de produits.

Menu	Description
Langue	Définir la langue à afficher sur la télécommande.
Unité de température	Régler l'unité de température affichée sur la télécommande.
Minuteur de l'écran de veille	Régler l'heure de désactivation de l'écran de la télécommande.
Luminosité LCD inactive	Régler la luminosité de l'écran de la télécommande.
Date	Régler la date affichée sur la télécommande.
Temps	Régler l'heure affichée sur la télécommande.
Heure d'été	Régler l'heure d'été dans la télécommande.
Mot de passe	Définir le mot de passe pour empêcher toute modification non autorisée des paramètres de la télécommande.
Programmation initialisation	Initialiser tous les réglages du minuteur dans la télécommande.
Thème	Définir le thème de l'écran de la télécommande.
Redémarrage du système	Redémarrer la télécommande.

Langue

Définir la langue à afficher sur la télécommande.

- Dans la liste des paramètres utilisateur, sélectionner la catégorie de langue et appuyer sur le bouton [OK] pour accéder à l'écran de détail.
- Après le réglage, si vous appuyez sur le bouton [OK], le réglage est sauvegardé et passe à l'écran précédent.

Utilisateur	 Retour	 OK
Langue	Français >	
Unité de température	Celsius >	
Minuteur de l'écran de veille	< 30s >	
Luminosité LCD inactive	< 10% >	
Date	2010-05-17 >	



Langue		Retour	OK
Langue			
^			
Français			
v			

Langue		
한국어	English	Français
Deutsch	Italiano	Español
Українська	Polski	Português
中国	Čeština	Türk
Nederlands	Românesc	ελληνικά

Unité de température

Régler l'unité de température affichée sur la télécommande.

- Dans la liste des paramètres utilisateur, sélectionner la catégorie de réglage de l'unité de température et appuyer sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de détail.

Utilisateur		Retour	OK
Lange	Français >		
Unité de température	Celsius >		
Minuteur de l'écran de veille	< 30s >		
Luminosité LCD inactive	< 10% >		
Date	2010.10.4 (Mer)		



Unité de température		Retour	OK
<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="margin-right: 10px;">^</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: black; color: white;">Celsius</div> <div style="margin-left: 10px;">v</div> </div>			

Valeur	Celsius
	Fahrenheit

! ATTENTION



La fonction d'unité de température peut ne pas fonctionner ou peut fonctionner différemment dans certains produits.

Vous ne pouvez pas régler l'unité de température dans la télécommande filaire esclave.

Minuteur de l'écran de veille

Régler l'heure de désactivation de l'écran de la télécommande.

- Sélectionner les valeurs de réglage suivantes en utilisant le bouton [**<**,**>** (gauche / droite)].

Utilisateur	 Retour  OK
Langue	Français >
Unité de température	Celsius >
Minuteur de l'écran de veille	< 30s >
Luminosité LCD inactive	< 10% >
Date	00/00/00/00

Valeur		
15 sec	30 sec (par défaut)	1 min





ATTENTION

La sélection d'un écran de veille plus long diminue la durée de vie de l'écran LCD.

Luminosité LCD inactive

Régler la luminosité de l'écran de la télécommande.

- Sélectionner les valeurs de réglage suivantes en utilisant le bouton [**<**,**>** (gauche / droite)].

Utilisateur	 Retour  OK
Langue	Français >
Unité de température	Celsius >
Minuteur de l'écran de veille	< 30s >
Luminosité LCD inactive	< 10% >
Date	00/00/00/00

Valeur			
0 %	10 % (par défaut)	20 %	30 %



ATTENTION

La sélection d'un écran plus lumineux en veille diminuera la durée de vie de l'écran LCD.

Date

Régler la date affichée sur la télécommande.

- Dans la liste des paramètres utilisateur, sélectionner la catégorie de date et appuyer sur le bouton [OK] pour accéder à l'écran de détail.
- Après le réglage, si vous appuyez sur le bouton [OK], le réglage est sauvegardé et passe à l'écran précédent.

Utilisateur		Retour	OK
Luminosité LCD inactive			
Date	2018.5.17(Jeu.)	>	
Temps	PM 01:59	>	
Heure d'été	Off	>	
Mot de passe	Off	>	



Date			Retour	OK
<div> <div><</div> <div>2018</div> <div>></div> </div>	<div>Mois</div> <div>5</div>	<div>Journée</div> <div>17</div>		

Temps

Régler l'heure affichée sur la télécommande.

- Dans la liste des paramètres utilisateur, sélectionner la catégorie de l'heure et appuyer sur le bouton [OK] pour accéder à l'écran de détail.
- Après le réglage, si vous appuyez sur le bouton [OK], le réglage est sauvegardé et passe à l'écran précédent.
- Sur l'écran, l'affichage de l'heure peut être présenté sous la forme AM / PM ou 24 heures standard.

Utilisateur		Retour	OK
Luminosité LCD inactive	10%		
Date	2018.5.17(Jeu.)	>	
Temps	PM 01:59	>	
Heure d'été	Off	>	
Mot de passe	Off	>	



Temps		Retour	OK
Format de l'heure			
Heure	Minute		
24 Heures	13 : 58		

Temps		Retour	OK
Format de l'heure			
AM/PM	Heure	Minute	
12 Heures	PM	1 : 58	

Heure d'été

Définir les dates de l'heure avancée dans la télécommande.

- Dans la liste des paramètres utilisateur, sélectionner la catégorie de réglage de l'heure d'été et appuyer sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de détail.
 - Heure d'été: Le système permet d'avancer d'une heure à partir du printemps lorsque le jour est plus long et de revenir en automne lorsque le jour devient plus court.
 - Lorsqu'elle devient 02h00 à la date de début de l'heure d'été, l'heure actuelle devient 03h00 et lorsqu'elle devient 02h00 à la date de fin de l'heure d'été, l'heure actuelle devient 01h00.

Utilisateur		Retour	OK
Luminosité LCD inactive	10%		
Date	2018.5.17(Jeu.)	>	
Temps	PM 01:59	>	
Heure d'été	Off	>	
Mot de passe	Off	>	



Heure d'été					Retour	OK
^	Mois	Journée	-	Mois	Journée	
Off	1	1		1	1	
∨						



Mot de passe

Définir le mot de passe pour empêcher toute modification non autorisée des paramètres de la télécommande.

- Sélectionner la catégorie de réglage du mot de passe utilisateur et appuyer sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de détail.
 - Si le mot de passe est défini, lorsque vous entrez dans "menu - réglage", vous devez entrer le mot de passe pour accéder à la liste des paramètres.
 - Lorsque vous oubliez le mot de passe, vous pouvez initialiser le mot de passe en utilisant le paramètre "initialisation du mot de passe" du programme d'installation. Le mot de passe initialisé est « 0000 ».

Utilisateur		Retour	OK
Luminosité LCD inactive			
Date	2018.5.17(Jeu.)	>	
Temps	PM 01:59	>	
Heure d'été	Off	>	
Mot de passe	Off	>	



Mot de passe	 Retour	 OK
Paramétrage du mot de passe		< Off >
Changement du mot de passe		>

Programmation initialisation

Initialiser tous les réglages du minuteur dans la télécommande.

- Dans la liste des paramètres utilisateur, sélectionner la catégorie de réglage d'initialisation du programme et appuyer sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de détail.
 - Appuyer sur le bouton de vérification pour initialiser le minuteur de mise en veille / simple, le minuteur de marche / arrêt, le programme et la date d'exception dans la télécommande.

Utilisateur		Retour	OK
Date	2016.3.17 (Jeu.)		
Temps	PM 01:59		
Heure d'été	Off		
Mot de passe	Off		
Programmation initialisation			



Programmation initialisation		Retour	OK
Toutes les programmations seront initialiser.			
<div>↻ Initialisation</div>			

Thème

Définir le thème de l'écran de la télécommande.

- Sélectionner le blanc ou le noir en utilisant le bouton [<,> (gauche / droite)].

Utilisateur	Retour	OK
Heure d'été	On >	
Mot de passe	Off >	
Programmation initialisation	>	
Thème	< Blanc >	
Redémarrage du système	>	

Retour automat. à l'écran principal

Cette fonction détermine s'il faut ou non retourner automatiquement à l'écran principal lorsqu'il n'y a pas de saisie tactile pendant un certain temps.

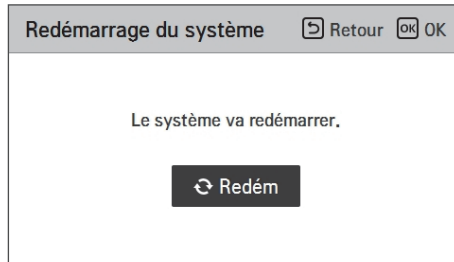
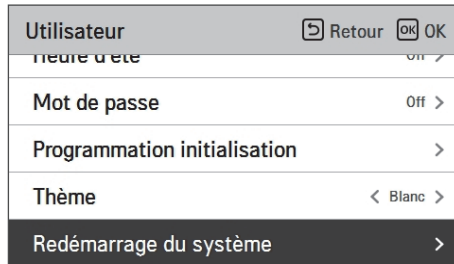
- Sélectionnez le blanc ou le noir en utilisant le bouton [<,> (gauche / droite)].
 - Lorsque la valeur du paramètre est activée, l'écran principal réapparaît au bout d'environ 1 minute s'il n'y a pas de saisie tactile.

Utilisateur	Retour	OK
Mot de passe	Off >	
Programmation initialisation	>	
Thème	< Blanc >	
Retour automat. à l'écran principal	< On >	
Redémarrage du système	>	

Redémarrage du système

Redémarrer la télécommande.

- Dans la liste des paramètres utilisateur, sélectionner la catégorie de paramètres de redémarrage du système et appuyer sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de détail.
 - Dans l'écran de détail, lorsque vous appuyez sur le bouton [OK], un message contextuel s'affiche, appuyer sur le bouton de vérification pour redémarrer le système.
 - Pour une réinitialisation forcée, appuyer sur le bouton [Marche / Arrêt + Retour] pendant 5 secondes pour redémarrer le système.



VUE D'ENSEMBLE DES PARAMÈTRES DU PROPRIÉTAIRE

Structure du menu

Menu	
Lock/Verrou	
Tout verrouiller	.....23
Verrouillage On/Off	.....24
Verrouillage du mode	.....24
Minuteur	
Simple minuteur	.....26
Allumer réservation	.....27
Éteindre réservation	.....28
Programme	
Programmation quotidienne	.....30
Programmations et modification	.....31
Jour d'exception	.....33
Réglage	
Fonction	
Jumelage Wi-Fi	.....36

Utilisateur	
Langue	38
Unité de température	39
Minuteur de l'écran de veille	40
Luminosité LCD inactive	40
Date	41
Temps	42
Heure d'été	43
Mot de passe	44
Programmation initialisation	45
Thème	46
Retour automat. à l'écran principal	46
Redémarrage du système	47

UTILISATION DU THERMOSTAT

Le terme «thermostat», qui est largement utilisé dans ce chapitre, est une sorte d'accessoire tiers. LG Electronics ne fournit pas de thermostat et il doit être fourni par des fabricants tiers.

Le thermostat d'ambiance peut être utilisé pour un contrôle facile et pratique. Pour utiliser le thermostat plus efficacement et correctement, ce chapitre présente des informations sur l'utilisation du thermostat.

Lorsque le thermostat est verrouillé, le sujet de Thermo On / Off est limité au thermostat

ATTENTION

- Un thermostat de type électromécanique a un temps de retard interne pour protéger le compresseur. Dans ce cas, le changement de mode peut prendre plus de temps que les attentes de l'utilisateur. Veuillez lire attentivement le manuel du thermostat si le produit ne réagit pas rapidement.
- Le réglage de la plage de température par thermostat peut être différent de celui du produit. La température de consigne du chauffage ou du refroidissement doit être choisie dans la plage de température de réglage du produit.

Comment utiliser le thermostat

Pour savoir comment allumer et éteindre, comment régler la température cible, comment changer le mode de fonctionnement, etc., veuillez consulter le manuel d'utilisation du thermostat fourni par le fabricant du thermostat.

FONCTIONNEMENT D'URGENCE

• Définition des termes

- Problème: un problème qui peut arrêter le fonctionnement du système, et qui peut être repris temporairement dans le cadre d'une opération limitée sans l'aide d'un professionnel certifié.
- Erreur: un problème qui peut arrêter le fonctionnement du système, et qui peut être repris UNIQUEMENT après vérification par un professionnel certifié.
- Mode d'urgence: opération de chauffage temporaire lorsque le système rencontre des problèmes.

• Objectif de la présentation du «Problème»

- Contrairement au produit de climatisation, la pompe à chaleur air / eau fonctionne généralement pendant toute la saison hivernale sans arrêt du système.
- Si le système rencontre un problème, qui n'est pas critique pour le fonctionnement du système afin de fournir de l'énergie de chauffage, le système peut temporairement continuer en mode d'urgence avec la décision de l'utilisateur final.

• CProblème classifié

- Le problème est classifié sur deux niveaux en fonction de la gravité. : Petit problème et Grave problème
- Petit problème : Problème de capteur. Dans la plupart des cas, ce problème se rapporte aux problèmes des capteurs. L'unité fonctionne en mode d'urgence (niveau 1).
- Grave problème : Problème de cycle du compresseur. Le fonctionnement en mode d'urgence (niveau 2) est effectué par un chauffage électrique en option.
- Problème d'option: un problème est rencontré lors du fonctionnement en option, comme le chauffage du réservoir d'eau. Dans ce cas, l'option rencontrant un problème est supposée comme si elle n'était pas installée sur le système.

• Niveau de fonctionnement d'urgence

Quand l'AWHP a des problèmes,

- (1) S'il n'y a pas de fonction pour juger de la possibilité de fonctionnement: Une fois qu'une erreur se produit principalement dans l'unité extérieure, AWHP s'arrête. D'autre part, Remocon permet au produit d'activer / désactiver le fonctionnement. (Marche: fonctionnement d'urgence)
 - Léger / Difficulté lourde: Chauffage Utilisable seulement
 - Problème critique: arrêt complet
 - Priorité de traitement: Critique> Lourd> Légère
- (2) S'il y a une fonction pour juger de la possibilité de fonctionnement: En fonction de l'état du problème léger / lourd / critique, la phrase contextuelle est guidée séparément sur l'affichage.
 - Léger problème: Chauffage
 - Difficulté lourde: Chauffage Utilisable seulement
 - Problème critique: demande de centre de service
 - AWHP fonctionne lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton OK dans la fenêtre contextuelle

- **Problème dupliqué : Problème d'option avec petit ou grave problème**

- Si un problème d'option survient avec un petit problème (ou grave) en même temps, le système accorde une priorité plus élevée à un petit problème (ou grave) et fonctionne comme si un petit problème (ou grave) est rencontré.
- Par conséquent, parfois, le chauffage d'ECS peut être impossible en mode d'urgence. Lorsque l'eau sanitaire ne chauffe pas pendant le fonctionnement d'urgence, vérifier si le capteur d'eau sanitaire et le câblage correspondant sont tous corrects.

- **Le fonctionnement d'urgence ne redémarre pas automatiquement après la réinitialisation de l'alimentation électrique principale.**

- En condition normale, les informations de fonctionnement du produit sont restaurées et redémarrées automatiquement après la réinitialisation de l'alimentation électrique principale.
- Mais en fonctionnement d'urgence, le redémarrage automatique est interdit pour protéger le produit.
- Par conséquent, l'utilisateur doit redémarrer le produit après la réinitialisation de l'alimentation lorsque le fonctionnement d'urgence a été exécuté.

MAINTENANCE ET SERVICE

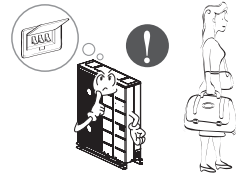
Activités de maintenance

Afin d'assurer une disponibilité optimale de l'unité, un certain nombre de vérifications et d'inspections sur l'unité et le câblage sur site doivent être effectuées à intervalles réguliers, de préférence chaque année. Cette maintenance doit être effectuée par votre technicien local agréé.

Lorsque l'unité ne fonctionne pas.

! ATTENTION

- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, nous recommandons fortement de ne pas couper l'alimentation du produit.
- Lors de la première mise sous tension, faire fonctionner le produit après préchauffage pendant 2 heures. Protéger l'unité en augmentant la température d'huile du compresseur.
- Si l'alimentation n'est pas fournie, certaines actions spéciales de protection du produit (telles que l'anti-blocage de la pompe à eau) ne seront pas effectuées.



Appeler le service immédiatement dans les situations suivantes

- Toute manifestation anormale qui se produit, comme une odeur de brûlé, un bruit fort, etc. Arrêter l'unité et éteindre le disjoncteur. Ne jamais essayer de réparer vous-même ou de redémarrer le système dans de tels cas.
- Le cordon d'alimentation principal est trop chaud ou endommagé.
- Le code d'erreur est généré par l'auto-diagnostic.
- L'eau fuit de l'unité.
- Tout interrupteur, disjoncteur (de sécurité, terre) ou fusible ne fonctionnant pas correctement.

L'utilisateur doit effectuer un contrôle de routine et un nettoyage pour éviter les mauvaises performances de l'unité.

En cas de situation particulière, le travail doit être effectué uniquement par l'agent de service.

! ATTENTION

- Dans le cas d'eau additionnée de saumure, la soupape de vidange de la soupape d'arrêt doit être raccordée à un récipient de récupération.
- Ne pas toucher l'eau agitée avec la saumure.
- Lorsque la saumure dans le tuyau fuit, ne pas faire fonctionner l'unité et contacter le revendeur, le vendeur ou un centre de service agréé.

