



MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

CLIMATISATION



Lisez attentivement le manuel du propriétaire avant d'utiliser l'appareil et gardez-le à portée de main pour vous y référer à tout moment.

FRANÇAIS

TABLE DES MATIÈRES

Ce manuel peut contenir des images ou un contenu différent du modèle que vous avez acheté.

Ce manuel est sujet à révision par le fabricant.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION	4
Message de sécurité	4
AVERTISSEMENT	4
ATTENTION	8

UTILISATION

Introduction au produit	11
Scène d'installation type	11
Télécommande	13
Réglage du fonctionnement	14
Mode de fonctionnement	14
Opération d'IA / Automatique	14
Réglage de température	16
Réglage de la température	16
Fonctionnement du chauffage de l'ECS.....	17
Afficher la température	17
Mode silencieux	18
Mode silencieux.....	18
Appairage Wi-Fi.....	20
Appairage Wi-Fi	20
Mode dégivrage	22
Mode dégivrage	22
Réglage du verrouillage	24
Réglage du verrouillage - tout, marche / arrêt, mode, verrouillage ECS.....	24
Réglage de la date	26
Réglage de la date.....	26
RÉGLAGE DE LA MINUTERIE	27
Réglage de la minuterie	27
Minuterie simple	28
Éteindre réservation	28
Allumer réservation	29

Réglage de la programmation.....	30
Comment entrer le programme.....	30
Programmation quotidienne.....	30
Programmations et modification.....	31
Programmations et modification - Ajouter une programmation	31
Jour d'exception.....	31
Chauffage du ballon d'ECS et fonctionnement du chauffage du ballon d'ECS..	32
Utilisation du thermostat	33
Comment utiliser le thermostat	33
Opération d'urgence.....	33

MAINTENANCE ET SERVICE

Entretien.....	35
Activités de maintenance	35
Lorsque l'unité n'est pas utilisée	35
Instructions d'utilisation.....	35
Entretien.....	36
Appeler le service immédiatement dans les situations suivantes	36

DÉPANNAGE

Avant d'appeler le service	37
Conseils de dépannage	37

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION

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.

Message de sécurité



Ce symbole s'affiche pour indiquer des problèmes et des utilisations qui peuvent présenter des risques. Veuillez à lire attentivement les sections avec ce signe et suivez les instructions afin d'éviter des risques.



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 y a un risque de choc électrique.
- N'utilisez pas un coupe-circuit défectueux ou à valeur nominale insuffisante. Utilisez cet appareil sur un circuit dédié.
 - Le risque d'incendie ou de choc électrique existe.
- N'utilisez pas de multiprise. Utilisez toujours cet appareil sur un circuit et un disjoncteur dédiés.
 - Vous risqueriez de provoquer un choc électrique ou un incendie.

- Pour les travaux électriques, contactez le revendeur, le vendeur, un électricien qualifié ou un centre de service agréé. Ne pas démonter ou réparer le produit par vous-même.
 - Le risqué d'incendie ou de choc électrique existe.
- Toujours mettre à la terre le produit conformément au schéma de câblage. Ne connectez pas le fil de mise à la terre à la tige d'allègement des conduites de gaz ou d'eau ou au fil de mise à la terre du téléphone.
 - Le risqué d'incendie ou de choc électrique existe.
- Installez fermement le panneau et le couvercle du tableau de commande.
 - Il existe un risque d'incendie ou d'électrocution dû à la poussière, à l'eau, etc.
- Utilisez un disjoncteur ou fusible à valeur nominale appropriée.
 - Le risqué d'incendie ou de choc électrique existe.
- Ne modifiez pas et ne rallongez pas le câble d'alimentation. Si le câble ou le cordon d'alimentation présente des égratignures ou si la peau est décollée ou détériorée, elle doit être remplacée.
 - Le risqué d'incendie ou de choc électrique existe.
- Pour l'installation, le démontage ou la réinstallation, contactez le revendeur ou un centre de service après-vente agréé.
 - Il existe le risque d'incendie, de choc électrique, d'explosion ou de blessure.
- N'installez pas le produit sur un support d'installation défectueux. Assurez-vous que la zone d'installation ne se détériore pas avec l'âge.
 - Cela peut entraîner la chute du produit.
- N'installez jamais l'unité extérieure sur une surface instable ou à un endroit duquel elle pourrait tomber.
 - En cas de chute, l'unité extérieure pourrait provoquer des dégâts matériels ou des blessures allant jusqu'à entraîner la mort.
- 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.

- Le risqué d'incendie ou de choc électrique existe.
- Assurez-vous de vérifier le réfrigérant à utiliser. 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.
 - À défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- Ne touchez pas, n'utilisez pas et ne reparez pas le climatiseur avec les mains humides.
 - Il y a 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.
 - Ceci pourrait provoquer un incendie, une défaillance de l'appareil ou un choc électrique.
- Ne stockez pas et n'utilisez pas de combustible ou de gaz inflammable à proximité du climatiseur.
 - Il existe un risque de feu.
- Les connexions de câblage extérieures / intérieures doivent être solidement fixées, et le câble doit être correctement acheminé, de sorte qu'il n'y ait aucune force tirant le câble des bornes de connexion.
 - Des connexions incorrectes ou desserrées peuvent générer de la chaleur ou provoquer un incendie.
- Éliminez en toute sécurité les matériaux d'emballage. Comme les vis, les clous, les batteries, les objets cassés, etc après l'installation ou l'entretien, puis déchirez et jetez 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 extérieure, 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 svc. Ne jamais tenter de modifier l'appareil.
 - 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 la grille avant du produit pendant le fonctionnement de l'appareil. (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.
- En cas de bruit, d'odeur ou de fumée inhabituels sortent du produit. Couper immédiatement le disjoncteur ou débrancher le câble d'alimentation.
 - Il y a 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.

- Mettez l'appareil hors tension et débranchez-le lors du nettoyage ou de la réparation de l'appareil.
 - Il y a risque de choc électrique ou d'incendie.
- Veillez à ce que personne ne puisse marcher ou tomber sur l'unité extérieure.
 - Cela pourrait entraîner Des blessures et endommager le produit.
- Assurez-vous qu'on ne puisse pas tirer des câbles ou les endommager en cours de fonctionnement.
 - Le risqué d'incendie ou de choc électrique existe.
- Ne placez aucun objet sur le cordon d'alimentation.
 - Le risqué d'incendie ou de choc électrique existe.
- En cas de fuite d'un gaz inflammable, fermez l'arrivée de gaz et ouvrez une fenêtre pour aérer la pièce avant de mettre en marche le produit.
 - N'utilisez pas le téléphone ni déplacez les interrupteurs sur les positions marche/arrêt. Ceci risquerait de provoquer une explosion ou un incendie.

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 une corrosion sur le produit.
- Garder le niveau même lors de l'installation du produit.
 - Pour éviter les vibrations ou le bruit.
- N'installez pas le produit à un endroit où le bruit ou l'air chaud provenant de l'unité extérieure pourrait endommager ou perturber 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.
- N'utilisez pas le produit à des fins particulières comme la conservation d'aliments. Il ne s'agit pas d'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.
 - Ceci risquerait de provoquer un incendie, un choc électrique ou des dommages aux pièces plastiques du produit.
- Ne pas marcher dessus et ne pas poser d'objets sur l'appareil. (unités extérieures)
 - Il existe un risque de blessure et de défaillance du produit.
- N'insérez pas les mains ou d'autres objets par l'entrée ou la sortie d'air lorsque le produit est en fonctionnement.
 - 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.
 - Des bords tranchants peuvent entraîner 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.
- Si le gaz de réfrigérant fuit pendant l'installation, ventiler immédiatement la zone.
 - Sinon, cela peut être dangereux pour votre santé.

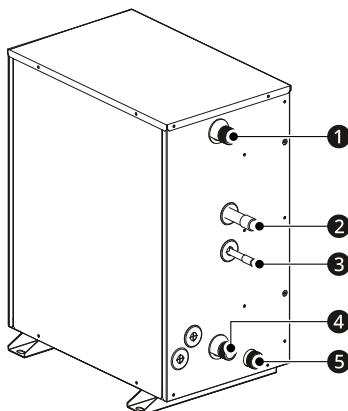
- Le démontage du climatiseur et le traitement de l'huile de réfrigération et des pièces éventuelles doivent s'effectuer conformément aux normes locales et nationales.
- Ne pas exposer pas votre peau, vos enfants ou vos plantes à l'air froid ou chaud.
 - Cela pourrait nuire à votre santé.
- Si le gaz de réfrigérant fuit pendant l'installation, ventiler immédiatement la zone.
 - Sinon, cela peut être dangereux pour votre santé.
- 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.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui n'ont pas l'expérience et les connaissances suffisantes s'ils bénéficient d'une surveillance ou de consignes d'utilisation sûre de l'appareil et s'ils comprennent les risques existants. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance pouvant être assurée par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par les enfants sans surveillance.
- Surveillez les enfants afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- 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.
- N'installez pas l'unité dans des atmosphères potentiellement explosives.

UTILISATION

Introduction au produit

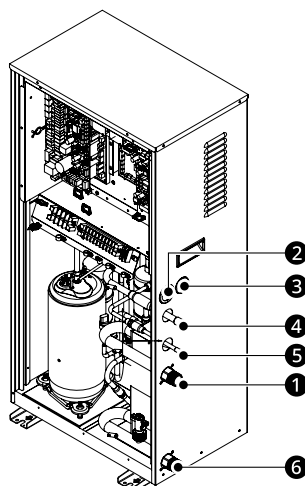
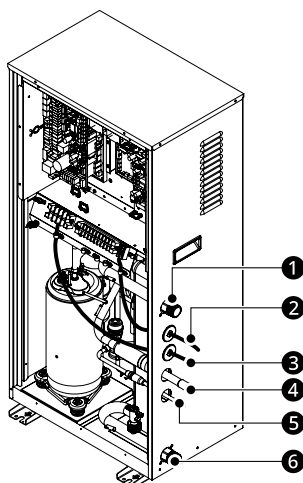
Scène d'installation type

<Type 1>



- ❶ Sortie d'eau
- ❷ Côté gaz
- ❸ Côté liquide
- ❹ Eau d'entrée
- ❺ Vidange

<Type2>



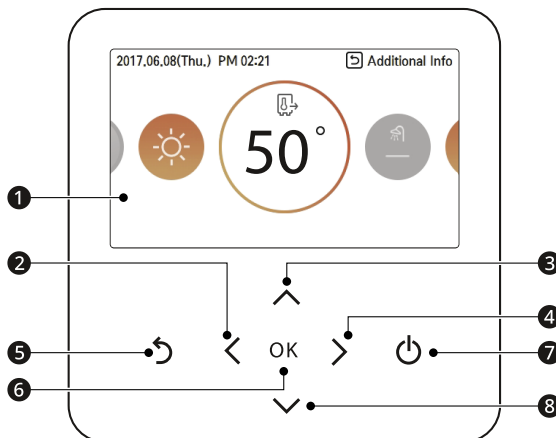
12 UTILISATION

- ❶ Sortie d'eau
- ❷ Câble de télécommunication
- ❸ Câble d'alimentation
- ❹ Côté gaz
- ❺ Côté liquide
- ❻ Eau d'entrée

ATTENTION

- Utilisation séparée de l'alimentation électrique pour l'unité intérieure. (Ne pas brancher et utiliser à partir de la borne d'alimentation de l'unité extérieure.)
-

Télécommande



❶ Fenêtre d'affichage de fonctionnement

Affichage de l'état de Fonctionnement et des Réglages

❷ Bouton gauche

Lorsque vous modifiez la valeur de réglage du menu

❸ Bouton haut

Lorsque vous modifiez la valeur de réglage du menu

❹ Bouton droit

Lorsque vous modifiez la valeur de réglage du menu

❺ Bouton Retour

Lorsque vous revenez à l'étape précédente à partir de l'étape des réglages du menu

❻ Bouton OK

Lorsque vous enregistrez la valeur de réglage du menu

❼ Bouton Marche/Arrêt

Pour ACTIVER ou DESACTIVER le climatiseur

❽ Bouton bas

Lorsque vous modifiez la valeur de réglage du menu

Réglage du fonctionnement

Mode de fonctionnement

Vous pouvez facilement commander le mode de fonctionnement souhaité.

Dans l'écran principal, appuyez sur le bouton [◀, ▶ (gauche / droite)] pour sélectionner le mode de fonctionnement ou la catégorie Quitter ou Retenir, puis appuyez sur le bouton [▲, ▼ (haut / bas)] pour définir le mode de fonctionnement.

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

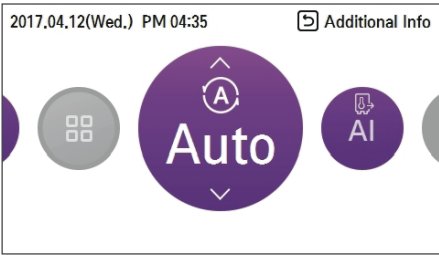
Mode	Description
Refroidissement	L'appareil produit de l'eau froide à utiliser dans le refroidissement du ventilo-convecteur.
Chauffage	L'appareil produit de l'eau chaude à utiliser dans le chauffage par le sol ou le chauffage par ventilo-convecteur.
IA / Auto	Dans ce mode, le point de consigne de chauffage est automatiquement déterminé par un profil de température prédéfini

Opération d'IA / Automatique

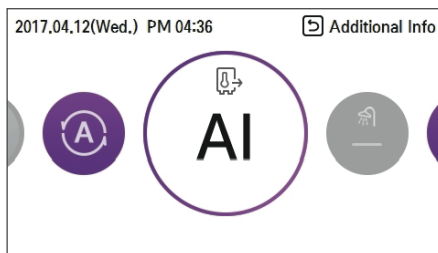
Ce mode ne s'applique qu'au chauffage.

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 réglés par l'installateur lors de la procédure de démarrage et seront adaptés aux caractéristiques du site.

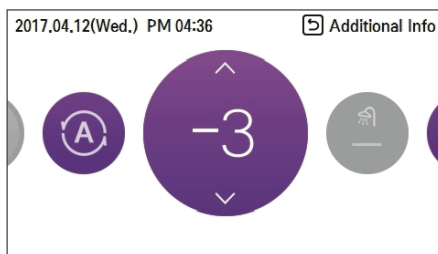
- 1 Sélectionnez le mode IA / Auto.



- 2 Sélectionnez la catégorie de température souhaitée.



- 3 Réglez le niveau de température souhaitée en appuyant sur le bouton [**▲**, **▼** (haut/bas)].



REMARQUE

- Diminution du profil de température de 3°C (basé sur la température de l'air ambiant)

<Pas de réglage de la température (unité : °C)>

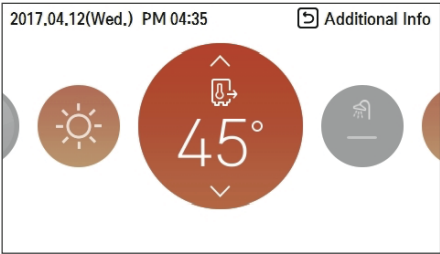
Froid -5, -4, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, 4, 5 **Chaud**

Réglage de température

Réglage de la température

Vous pouvez facilement commander la température désirée.

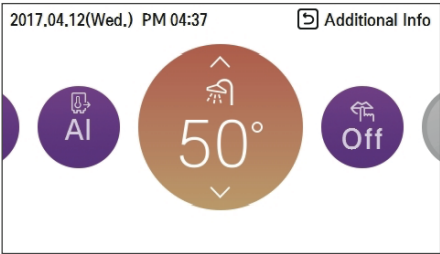
- Dans l'écran principal, appuyez sur le bouton [**<**, **>** (gauche/droite)] pour sélectionner la catégorie de température souhaitée, puis appuyez sur le bouton [**▲**, **▼** (haut/bas)] pour définir la température souhaitée.
- Dans le mode de refroidissement, de chauffage et d'IA / Auto, la commande de la température désirée est possible.



Mode	Description
Température ambiante	Le réglage de la température ambiante est disponible lorsque le capteur d'air ambiant distant (vendu séparément) est installé.
Température de sortie de l'eau	Si la température désirée est inférieure à la température de l'eau, le chauffage n'est pas effectué. Réglez 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.

Fonctionnement du chauffage de l'ECS

Fonction permettant de définir l'utilisation ou non d'un ballon d'ECS installé



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

Vous pouvez vérifier la température réelle.

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



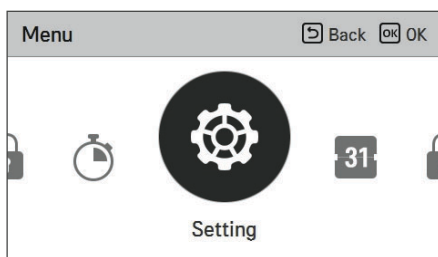
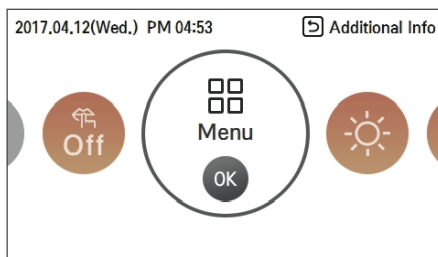
Mode	Description
Température ambiante	Afficher la température ambiante
Température d'entrée	Afficher la température d'entrée
Température de sortie	Afficher la température à la sortie
Température d'ECS	Afficher la température d'ECS (Uniquement affiché en cas de mode de chauffage ECS)
Température de la chaleur solaire	Affichez la température de l'énergie solaire (Uniquement affiché en cas de mode de chauffage de l'eau ECS)

Mode silencieux

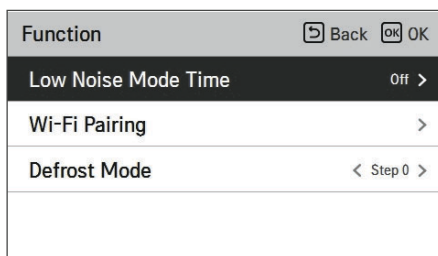
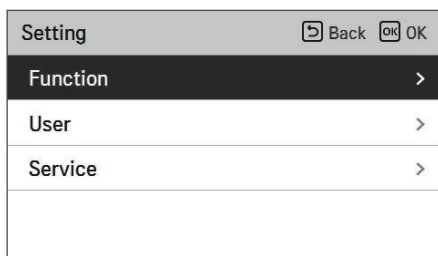
Mode silencieux

Le mode silencieux bruit permet de faire fonctionner l'unité à une moindre puissance afin de réduire le bruit qu'elle génère.

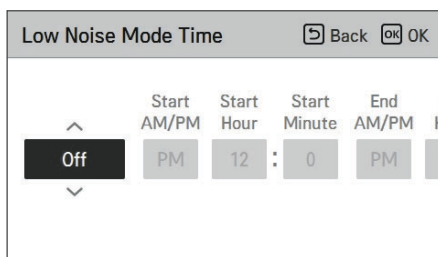
- 1 Dans l'écran du menu, appuyez sur le bouton [**<**, **>** (gauche/droite)] pour sélectionner la catégorie « réglage » et appuyez sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de la liste des réglages.



- 2 Dans la liste des réglages, si vous appuyez sur les boutons [**▲**, **▼** (haut/bas)], vous pouvez activer/désactiver le mode silencieux.



- 3 Appuyez sur le bouton [**<**, **>** (gauche/droite)] pour sélectionner les parties et appuyez sur le bouton [**▲**, **▼** (haut/bas)] pour régler l'heure.



⚠ ATTENTION

- Cela implique que la capacité de chauffage et de refroidissement diminuera également. Méfiez-vous de cela lorsqu'un certain niveau de chauffage ou de refroidissement est requis.
- Le fonctionnement en mode à faible bruit peut ne pas être possible lorsque l'appareil est en train de procéder à une opération plus prioritaire, telle que le mode dégivrage, le mode antigel, etc.

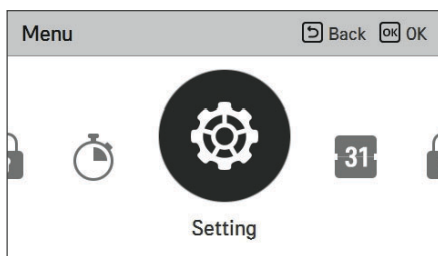
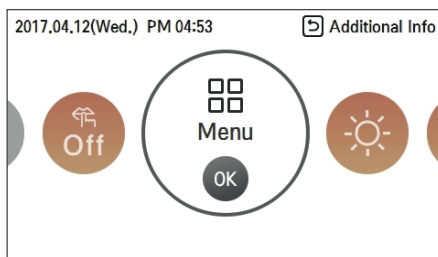
Appairage Wi-Fi

Appairage Wi-Fi

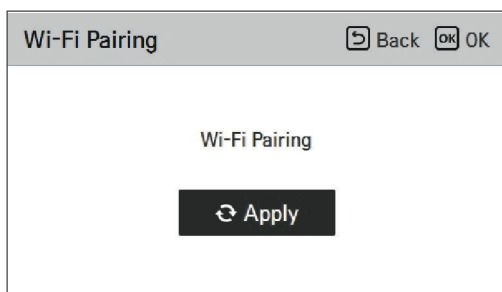
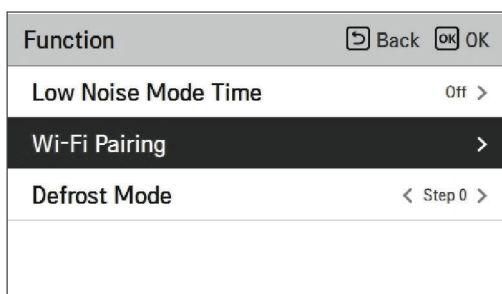
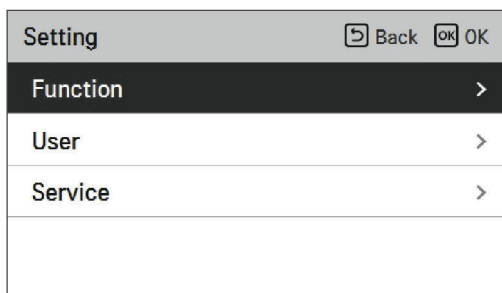
Cette fonction n'est disponible que sur certains produits.

L'appairage Wi-Fi est l'activation de la fonction mode AP du module Wi-Fi connecté à l'unité intérieure.

- 1 Dans l'écran du menu, appuyez sur le bouton [**<**, **>** (gauche/droite)] pour sélectionner la catégorie « réglage » et appuyez sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de la liste des réglages.



- 2 Dans la liste des réglages, si vous appuyez sur les boutons [**▲**, **▼**](haut/bas)], vous pouvez activer/désactiver l'appairage Wi-Fi.

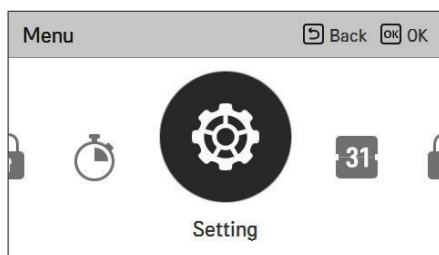
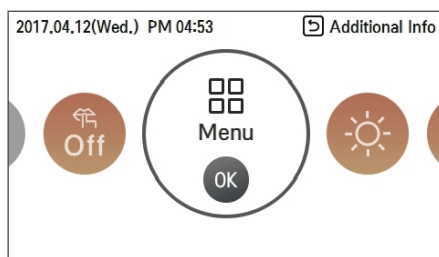


Mode dégivrage

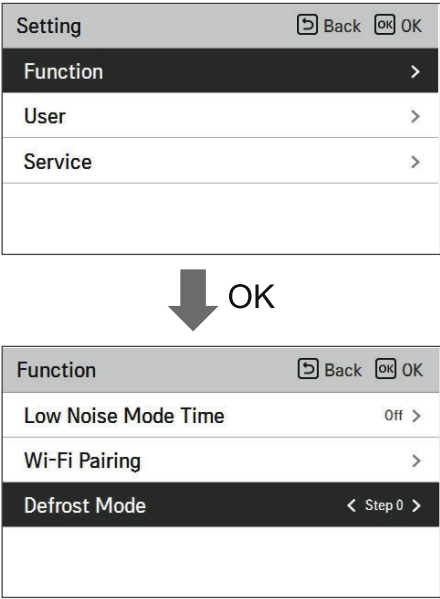
Mode dégivrage

Le mode dégivrage est la fonction qui permet de régler le fonctionnement de l'unité extérieure en mode dégivrage.

- 1 Dans l'écran du menu, appuyez sur le bouton [**<**, **>** (gauche/droite)] pour sélectionner la catégorie « réglage » et appuyez sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de la liste des réglages.



2 Dans la liste des réglages, si vous appuyez sur les boutons [**▲**, **▼**(haut/bas)], vous pouvez activer/désactiver le mode dégivrage.



Valeur de réglage :

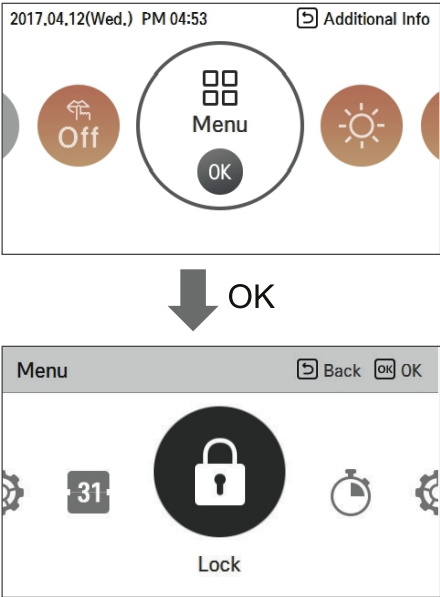
- Ne pas utiliser (ÉTAPE0)
- Déneigement forcé (ÉTAPE1)
- Réglage du dégivrage rapide (ÉTAPE2)
- Déneigement forcé + dégivrage rapide (ÉTAPE3)

Réglage du verrouillage

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.

1 Dans l'écran du menu, appuyez sur le bouton [**<**, **>** (gauche / droite)] pour sélectionner la catégorie « réglage du verrouillage » et appuyez sur le bouton [**OK**] pour passer à l'écran de la liste des paramètres de verrouillage.



2 Dans la liste des paramètres de verrouillage, si vous appuyez sur le bouton [**▲**, **▼**(haut/bas)], vous pouvez activer / désactiver la fonction de verrouillage correspondante.

Lock		Back	OK
All Lock	< Release >		
On/Off Lock	< Release >		
Mode Lock	< Release >		
DHW Lock	< Release >		

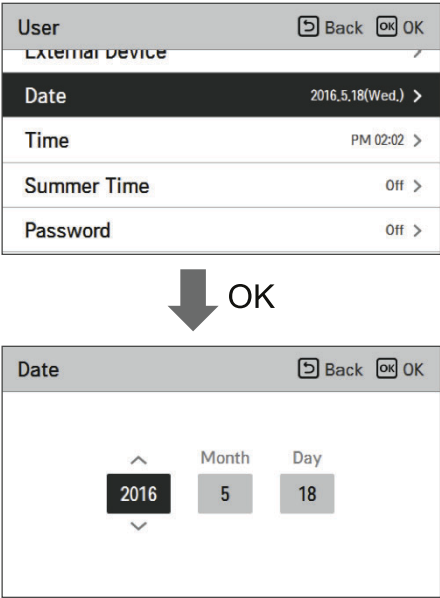
Mode	Description
Verrouillage complet	Cela verrouille tous les boutons de fonctionnement de la télécommande.
Verrouillage Marche/Arrêt	Cela verrouille le bouton de marche / arrêt de la télécommande.
Verrouillage ECS	Verrouille le bouton de marche / arrêt d'ECS de la télécommande.
Verrouillage du mode	Il verrouille le fonctionnement du bouton de mode de fonctionnement de la télécommande.

Réglage de la date

Réglage de la 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.



RÉGLAGE DE LA MINUTERIE

Réglage de la minuterie

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.

User

External Device

Date2016.5.18(Wed.)

TimePM 02:04

Summer TimeOff

PasswordOff

BackOKOK



Time

BackOKOK

Time FormatHourMinute

24 Hours0844

Time

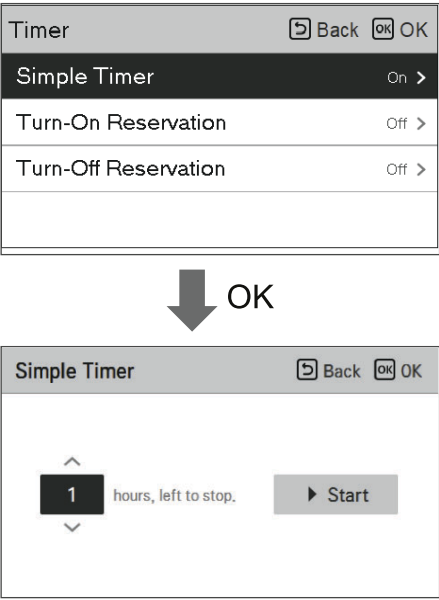
BackOKOK

Time FormatAM/PMHourMinute

12 HoursAM844

Minuterie simple

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

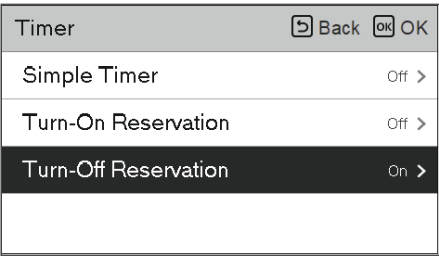


REMARQUE

- 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.

Éteindre réservation

Le produit est automatiquement désactivé à l'heure programmée.



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

Turn-Off Reservation Back OK

Minute

23 : 00

Start

Turn-Off Reservation Back OK

Hour Minute

PM 11 : 00

Start

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.

Allumer réservation

Le produit est automatiquement activé à l'heure programmée

Timer Back OK

Simple Timer

Off >

Turn-On Reservation

On >

Turn-Off Reservation

Off >

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

Turn-On Reservation Back OK

Minute

14 : 00

Start

Turn-On Reservation Back OK

AM/PM Minute

AM 12 : 00

Start

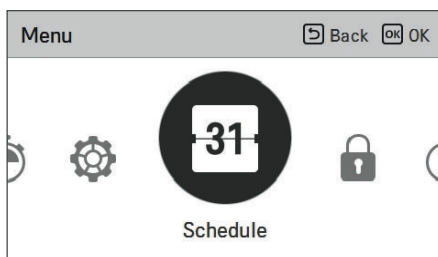
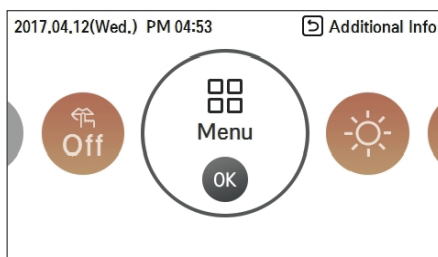
REMARQUE

- 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.

Réglage de la programmation

Comment entrer le programme

- Dans l'écran de menu, appuyez sur le bouton [**<**, **>**(gauche/droite)] pour sélectionner la catégorie de programmation, puis appuyez sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de la liste des réglages de programmation.
- Dans l'écran de réglage de la programmation, appuyez sur le bouton [**▲**, **▼**(haut/bas)] pour sélectionner le menu à régler, puis appuyez sur le bouton [OK] pour passer à l'écran détaillé.



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 de la minuterie des autres dates.
- Vous pouvez utiliser le bouton [**▲**, **▼**(haut/bas)] de la télécommande pour vérifier les autres informations de la minuterie de la date correspondante.
- Sélectionnez les informations du programmeur et appuyez sur la touche [OK] pour passer à l'écran de modification du programmeur correspondant.

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 de la minuterie d'une autre date.
- Vous pouvez modifier les informations de minuteur enregistrées.
 - Sélectionnez la programmation à modifier à l'aide du bouton [**▲**, **▼** (haut/bas)], puis appuyez sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de modification.
- Sélectionnez les informations du programmeur et appuyez sur la touche [OK] pour passer à l'écran de modification du programmeur correspondant.

Programmations et modification - Ajouter une programmation

Description de chaque étape dans Ajouter un horaire

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 « Arrêt » est sélectionné, vous ne pouvez pas régler le mode / température / vitesse du ventilateur.
 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.
 - Sélectionnez le jour d'exception à modifier à l'aide du bouton [**▲**, **▼** (haut/bas)], puis appuyez sur le bouton [OK] pour passer à l'écran de modification.
 - 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.

Chauffage du ballon d'ECS et fonctionnement du chauffage du ballon d'ECS

Cette fonction permet de programmer le chauffage du ballon d'ECS et son fonctionnement.

Deux programmations sont possibles pour le chauffage du ballon d'ECS et deux autres pour le fonctionnement du système de chauffage du ballon d'ECS.

Utilisation du thermostat

Le terme « thermostat », largement employé dans cette section, fait référence à un accessoire tiers. LG Electronics ne fournit pas de thermostat et il doit être fourni par des fabricants tiers. Un thermostat d'ambiance permet un contrôle simple et pratique. Pour une utilisation correcte et efficace, cette section présente des informations relatives à l'utilisation du thermostat.

⚠ ATTENTION

- Certains thermostats de type électromécanique ont un temps de retard interne pour protéger le compresseur. Dans ce cas, le changement de mode peut prendre plus de temps que prévu par l'utilisateur. Veuillez lire attentivement le manuel du thermostat si le produit ne répond pas rapidement.
- Le réglage de la plage de température par le thermostat peut être différent de celui du climatiseur. La température réglée de chauffage ou de refroidissement doit être choisie dans la plage de réglage de température de l'appareil.

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.

Opération 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 : 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.

• Problème classifié

- Les incidents sont classés selon deux niveaux en fonction de la gravité du problème : Incident mineur et incident important
- Léger problème : problème de capteur. Dans la plupart des cas, ce problème concerne des problèmes de capteur. L'unité fonctionne en mode d'urgence (niveau 1).
- Problème grave : problème de cycle du compresseur. Le fonctionnement en mode d'urgence (niveau 2) est assuré par un chauffage électrique en option.
- Problème d'option : un problème est détecté pour le fonctionnement des options, comme le fonctionnement du chauffage du réservoir d'eau. Dans ce problème, l'option perturbée est supposée comme si elle n'était pas installée sur le système.

• Niveau de fonctionnement d'urgence

- Lorsque le système rencontre un problème, il s'arrête de fonctionner et attend la décision de l'utilisateur : appeler le centre de service ou lancer l'opération d'urgence.
- Pour activer le mode urgence, appuyez sur la touche marche/arrêt une fois de plus.
- Deux niveaux différents sont disponibles en mode urgence : cycle de température élevée et cycle de température basse.
- En mode urgence, vous ne pouvez pas régler la température cible.

※ Il ne peut pas être utilisé si l'accessoire de chauffage électrique n'est pas installé.

	InterrupteurDIP	Température de sortie de l'eau cible	Température de l'air ambiant cible	Température de l'eau sanitaire cible
Cycle haute température	ARRÊT	50°C(122°F)	24°C(75°F)	50°C(122°F)
Cycle à basse température	ACTIVÉ	30°C(86°F)	19°C(66°F)	50°C(122°F)

• Problème dupliqué : problème d'option avec problème léger ou lourd

- Si un problème d'option survient avec un problème léger (ou lourd) en même temps, le système accorde une priorité plus élevée à un problème léger (ou lourd) et fonctionne comme si un problème léger (ou lourd) se produisait.
- Par conséquent, le mode de chauffage de l'eau sanitaire peut parfois être impossible en fonctionnement d'urgence. Lorsque l'eau sanitaire ne chauffe pas pendant le fonctionnement d'urgence, veuillez vérifier si le capteur d'eau sanitaire et le câblage associé 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 l'opération d'urgence a été exécutée.

MAINTENANCE ET SERVICE

Entretien

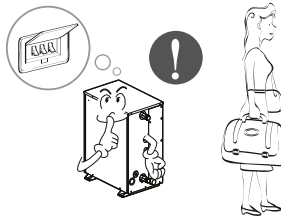
Activités de maintenance

Pour garantir une disponibilité optimale du climatiseur, il est nécessaire de procéder régulièrement à un certain nombre de vérifications et inspections du climatiseur et des branchements sur site (de préférence une fois par an). Cet entretien doit être effectué par un technicien local agréé.

Lorsque l'unité n'est pas utilisée

⚠ ATTENTION

- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, nous vous recommandons vivement DE NE PAS COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE de l'appareil.
- 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.



Instructions d'utilisation

- Ne déconnectez pas l'alimentation électrique de l'Hydro Kit pendant le fonctionnement. Arrêtez le kit hydro suivi de l'unité extérieure, puis retirez uniquement l'alimentation électrique.

⚠ AVERTISSEMENT

- Si vous supprimez l'alimentation électrique du kit hydro en cours de fonctionnement, cela entraînera des dommages au produit par le gel et l'éclatement de l'échangeur de chaleur à plaques.
- Ne retirez pas l'alimentation électrique même si l'erreur « CH14 » se produit. Comme l'erreur est due au manque de débit d'eau, veuillez éliminer toutes les boues et les écailles à l'intérieur des tubes d'eau pour assurer un pompage d'eau libre, éliminer les particules étrangères (poussière, sable, déchets, pièces rouillées) des tubes d'eau tout en nettoyant la crépine. Après avoir nettoyé la crépine, pour supprimer le message d'erreur (non affiché), éteignez l'unité extérieure puis l'Hydro Kit, puis débranchez l'alimentation électrique de l'Hydro Kit. Et puis connectez l'alimentation et redémarrez l'unité pour le fonctionnement normal.

AVERTISSEMENT

- Le service sera facturé si la défaillance du système est due au blocage de la crépine.
Période de nettoyage de la crépine: une fois tous les 3 mois et chaque fois qu'une erreur CH14 se produit.
- Si le système s'est arrêté et affiche un message d'erreur (CH**), veuillez suivre la procédure ci-dessous. Ne retirez pas l'alimentation électrique de l'Hydro Kit. Contactez le centre de service LG.
- Ne changez pas les conduites d'eau au hasard. Lors du changement des conduites d'eau, il existe un risque d'entrée de corps étrangers et de formation de bulles. Cela conduit au gel de l'échangeur de chaleur à plaques de l'Hydro Kit.
Lorsqu'il est indispensable de changer les conduites d'eau, ne procédez qu'après avoir séparé les conduites d'Hydro Kit. Le côté intérieur des nouveaux tuyaux doit être soigneusement lavé pour éliminer les corps étrangers, puis connecter les tuyaux avec le kit hydro.

Entretien

Appeler le service immédiatement dans les situations suivantes

- 1) Un phénomène anormal, tel qu'une odeur de brûlé, un bruit fort, etc., se produit. Arrêtez le climatiseur et coupez le disjoncteur. N'essayez jamais de réparer par vous-même ou redémarrer le système dans de tels cas.
- 2) Le cordon d'alimentation principal est trop chaud ou endommagé.
- 3) Le code d'erreur est généré par l'auto-diagnostic.
- 4) Fuites d'eau de l'unité intérieure.
- 5) 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.

DÉPANNAGE

Avant d'appeler le service

Vérifiez les points suivants avant de demander une réparation ou de contacter le service après-vente. Si le dysfonctionnement persiste, veuillez contacter votre revendeur.

Conseils de dépannage

Boîtier	Explication
Hydro Kit ne fonctionne pas.	• Vous avez fait une erreur dans le fonctionnement de la minuterie.
	• Le fusible a sauté ou le disjoncteur s'est déclenché.
La pièce dégage une odeur spéciale.	• Vérifiez qu'il ne s'agit pas d'une odeur d'humidité qui se dégage des murs, d'un tapis, de meubles ou de tissus dans la pièce.
Hydro Kit ne fonctionne pas pendant environ 3 minutes après redémarrage.	• Il s'agit du système de protection du mécanisme.
	• Patientez environ trois minutes, le fonctionnement reprendra.
Le climatiseur ne refroidit ni ne chauffe efficacement.	• Il se peut que la pièce ait été très chaude lorsque l'Hydro Kit a été mis en marche pour la première fois. Attendez que la pièce se refroidisse.
	• La température de consigne a-t-elle été mal réglée ?

Boîtier	Explication
Le fonctionnement de l'unité est bruyant.	• Son du flux du réfrigérant - Pendant le démarrage ou l'arrêt du système, le son du flux de réfrigérant peut être entendu.
	• Bruits de l'échangeur de chaleur de l'unité intérieure - Pendant le refroidissement, des bruits peuvent se faire entendre en provenance de l'échangeur de chaleur de l'unité intérieure qui sont dus au gel de l'eau ou à la fonte.
	• Bruit de l'eau - Lors du démarrage ou de l'arrêt de l'appareil, des bruits peuvent se faire entendre dans les tuyaux d'eau
	• Pendant le dégivrage - Du bruit peut se faire entendre dans l'unité au moment du dégivrage.
La vapeur est soulevée dans l'unité extérieure.	• Vapeur provenant de l'échangeur thermique extérieur - Pendant l'opération de dégivrage, la glace sur l'échangeur thermique extérieur fond, ce qui produit de la vapeur.
L'affichage de la télécommande est faible ou inexistant.	• Le disjoncteur a-t-il été déclenché ?

REMARQUE

- - Pression autorisée maximale Côté haut : 4,2 MPa / Côté bas : 2,4 MPa
- Température de l'eau maximale admissible Côté haut : 80 °C / Côté bas : 10 °C
- Pression d'eau maximale d'eau admissible : 0,98 MPa (0,3 ~ 10 kgf/cm²)

Note



Manufacturer :

LG Electronics Inc.

84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA

UK Importer: LG Electronics U.K. Ltd

Velocity 2, Brooklands Drive, Weybridge, KT13 0SL

Eco design requirement

- The information for Eco design is available on the following free access website.

<https://www.lg.com/global/support/cedoc/cedoc>