LG
Life's Good

MANUEL D'INSTALLATION ET D'UTILISATION

CLIMATISEUR

FRANCAIS

Lisez ce manuel soigneusement avant d'utiliser votre appareil et conservez-le pour un usage ultérieur.

DISPOSITIF DE RÉGULATION À DISTANCE FILAIRE SIMPLIFIÉ

PQRCVCL0Q
PQRCVCL0QW

www.lg.com

TABLE DES MATIÈRES

■ *Consignes de sécurité.....3*
■ *Description générale.....4*
Dispositif de régulation à distance filaire simplifié 4

■ *Instructions d'installatio.....5~7*
Installation de la télécommande 8
Commande de groupe.....9
Réglage d'installation – Accès au mode réglage d'installation 10
Réglage d'installation – Mode test de fonctionnement 11
Réglage d'installation – Configuration de l'adresse du dispositif de régulation centralisée 12
Réglage d'installation – ESP 13
Réglage d'installation – Thermistance 14
Réglage d'installation – Sélection de la hauteur de plafond 15
Réglage d'installation – Réglage de pression statique 16
Réglage d'installation – Configuration du dispositif de régulation à distance en mode maître/esclave 17
Réglage d'installation – Degrés Celsius (°C)/Fahrenheit (°F) 18
Réglage d'installation - Réglage par étape de la pression statique.....19

■ *Mode d'emploi 20*
Fonctionnement standard – Mode refroidissement 20
Fonctionnement standard – Mode chauffage 21
Fonctionnement standard – Mode Fonctionnement automatique.....22
Fonctionnement standard – Mode Déshumidification 23
Fonctionnement standard – Mode Ventilation 24
Réglage des fonctions – Sélection de la vitesse de ventilation 25
Réglage des fonctions – Contrôle de la température ambiante 26
Réglage des fonctions – Sécurité enfant 27
Réglage des fonctions – Auto Swing 28
Réglage des fonctions – Commande d'angle de flux d'air 29
Fonctionnement selon différents modes 30
Autodiagnostic pour mode dépannage.....31
Fonction de compensation de coupure de courant 31
Vérifications avant de signaler une panne 32

Consignes de sécurité

- L'installation nécessite des connaissances techniques et doit être confiée à un centre d'entretien ou à un spécialiste agréé par LG.
- En cas de problème consécutif à l'installation par un personnel non qualifié, LG ne prendra pas en charge les frais de réparation.
- Les consignes de sécurité suivantes ont pour but de prévenir tout risque de dégâts ou de pertes.

⚠AVERTISSEMENT : Le non-respect des instructions obligatoires peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

⚠ATTENTION : Le non-respect des instructions obligatoires peut entraîner des dommages corporels ou matériels.

: Les instructions marquées des symboles "Avertissement" et "Attention" signalent les risques possibles. Lisez-les attentivement pour éviter tout accident.

: Les symboles "Avertissement" et "Attention" sont utilisés dans ce manuel et sur l'appareil pour prévenir les utilisateurs des risques d'accident.

⚠AVERTISSEMENT

■ Installation

Assurez-vous que l'installation des appareils a bien été confiée à un centre d'entretien ou à un spécialiste agréé.

- Sinon, vous vous exposez à des risques d'incendie, d'explosion ou de décharges électriques (électrocutions).

Faites appel à un centre d'entretien ou à un spécialiste agrée pour réinstaller les appareils installés.

- Sinon, vous vous exposez à des risques d'incendie, d'explosion ou de décharges électriques (électrocutions).

Ne démontez ni réparez ni modifiez des appareils n'importe comment.

- Sinon, il existe un risque d'incendie ou de décharges électriques (électrocution).

■ Utilisation

Ne placez aucun produit inflammable à proximité de l'appareil.

- Cela peut provoquer un incendie.

L'eau ne doit pas entrer en contact avec les composants électriques.

- Il existe un risque de décharge électrique (électrocution) ou de panne.

Veillez à NE PAS heurter le produit.

- Il existe un risque de panne en heurtant le produit.

Faites appel à un centre d'entretien ou à un spécialiste agréé si l'appareil devient humide.

- Sinon, il existe un risque d'incendie ou de décharges électriques (électrocution).

Veillez à ne pas heurter l'appareil avec des objets tranchants et pointus.

- Il existe un risque de panne en endommageant des pièces.

⚠ATTENTION

■ Utilisation

N'effectuez pas de nettoyage à l'aide d'un détergent puissant comme un solvant, utilisez plutôt des chiffons doux.

- Sinon, il existe un risque d'incendie ou de déformation de l'appareil.

N'appuyez pas sur l'écran en pressant fortement et ne sélectionnez pas deux touches.

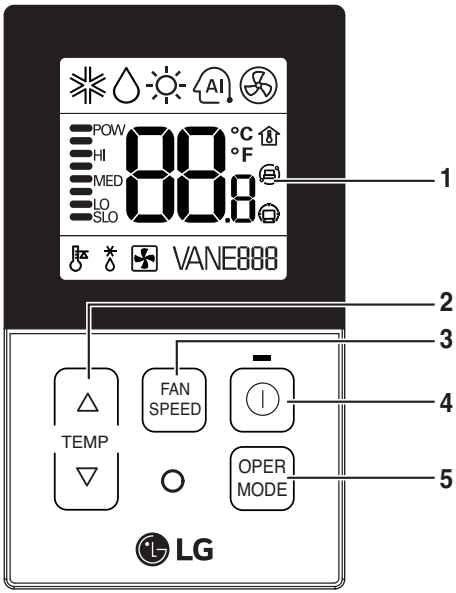
- Cela peut endommager l'appareil.

Si vos mains sont mouillées, ne touchez pas l'appareil et ne l'actionnez pas.

- Il existe un risque de panne et d'électrocution.

Description générale

Dispositif de régulation à distance filaire simplifié



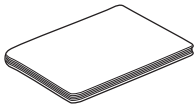
1. **Affichage des informations de fonctionnement**
2. **Touche de réglage de la température**
3. **Touche Vitesse du ventilateur**
4. **BOUTON ON/OFF (Marche/Arrêt)**
5. **Touche de sélection du mode de fonctionnement**

Chaque fonction apparaîtra sur l'écran pendant trois secondes et aussi au début lors de la mise sous tension.

Accessoires

Câble de connexion (1EA)

Vis de fixation (2EA)

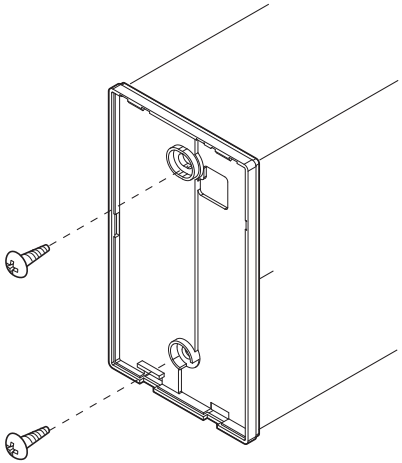


Manuel d'installation et d'utilisation

Instructions d'installation

1. Serrez fermement la vis fournie après avoir placé le boîtier d'installation du dispositif de régulation à distance à l'emplacement souhaité.

- Installez-le de sorte à ce qu'il ne se torde pas car sinon cela pourrait entraîner une mauvaise installation. Installez le boîtier du dispositif de régulation à distance sur le boîtier d'encastrement, le cas échéant.



2. Vous pouvez installer le câble du dispositif de régulation à distance fliaire selon trois directions.

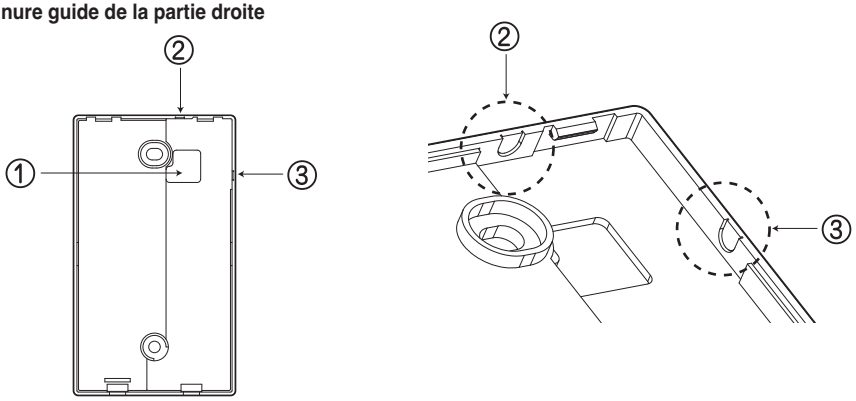
- Direction d'installation : vers la surface du mur, vers le haut, vers la droite
- Si vous installez le câble du dispositif de régulation à distance vers le haut et vers la droite, veuillez le faire après avoir retiré la rainure guide de câble du dispositif de régulation à distance.

❊ Retirez la rainure guide avec la pince à long bec.

① vers la surface du mur

② Rainure guide de la partie supérieure

③ Rainure guide de la partie droite



<Rainures guide des fils>

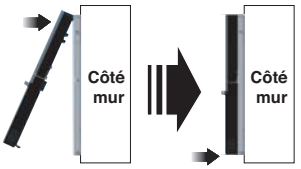
3. Veuillez disposer la partie supérieure de la télécommande sur le boîtier d'installation fixé à la surface du mur, comme illustré ci-dessous, puis raccordez-la au boîtier d'installation en appuyant sur la partie inférieure.

- Veuillez vous assurer de ne laisser aucun espace en haut, en bas ou sur les côtés gauche et droite entre la télécommande et le boîtier d'installation.
- Avant de monter le boîtier d'installation, disposez le câble de telle façon qu'il n'interfère pas avec les parties du circuit.

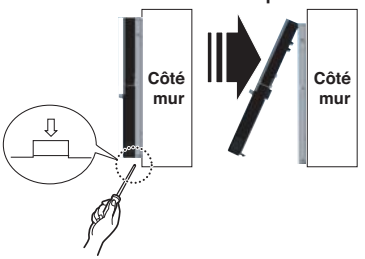
Retirez la télécommande en insérant un tournevis dans les trous de séparation inférieurs et en tournant afin de libérer la télécommande du boîtier.

- Il existe deux trous de séparation. Utilisez-les individuellement.
- Veillez à ne pas endommager les composants intérieurs lors de la séparation.

<Procédure de connexion>



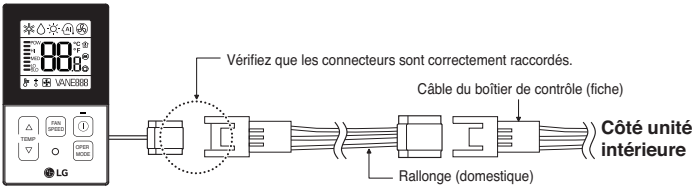
<Procédure de séparation>



4. Reportez-vous aux instructions suivantes pour raccorder l'unité intérieure et la télécommande filaire.

1) Reportez-vous à la figure ci-dessous pour raccorder le câble de type fiche du boîtier de contrôle de l'unité intérieure et la rallonge de type domestique.

Signal	JAUNE
12V	ROUGE
GND	NOIR



⚠ATTENTION

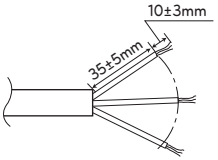
- Spécification de la rallonge fournie par LG : AWG 22, 3 noyaux blindés. (Modèle : PZCWRC1)

❋ Installez une gaine non combustible fermée (goulotte métallique) ou utilisez un câble de catégorie supérieure à FT-6 si les normes de construction et les réglementations électriques locales imposent l'utilisation de câble ignifuge.

2) Pour raccorder la plaque de bornes du boîtier de contrôle intérieur et la télécommande filaire avec la rallonge, reportez-vous aux étapes ci-dessous.

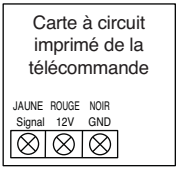
① Dévissez la vis du câble qui est fixée à la plaque de bornes de la télécommande filaire à l'aide d'un tournevis.

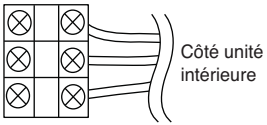
② Retirez la gaine de la rallonge de 10 m fournie à l'aide de tenailles coupantes et dénudez-la comme illustré à la figure ci-dessous. (Si vous achetez directement la rallonge, dénudez-la comme illustré.)



③ Assurez-vous que chaque fil est bien fixé sous chaque borne à vis et que les fils ne sont pas en contact les uns avec les autres.

④ Raccordez les plaques de bornes du boîtier de contrôle de l'unité intérieure et de la télécommande filaire en vous reportant aux images et aux instructions ci-dessous.
Raccordez la partie jaune (signal) de la plaque de bornes de la télécommande filaire à la partie "YL" de la plaque de bornes de l'unité intérieure.
Raccordez la partie rouge (12 V) de la plaque de bornes de la télécommande filaire à la partie "RD" de la plaque de bornes de l'unité intérieure.
Raccordez la partie noire (terre) de la plaque de bornes de la télécommande filaire à la partie "BK" de la plaque de bornes de l'unité intérieure.





Marque de la plaque de bornes sur la carte à circuit imprimé de la télécommande	Plaque de bornes intérieure	Fonction
JAUNE	YL	Signal
ROUGE	RD	12V
NOIR	BK	GND

<Télécommande> <Plaque de bornes intérieure>

❊ Si les vis sont desserrées ou que le contact est insuffisant entre la borne et le fil, le télécommande ne fonctionnera pas correctement.

❊ Si le courant est coupé au niveau du télécommande, vérifiez le raccordement entre le télécommande et la plaque de bornes.

❊ Utilisez un tournevis adapté pour visser les vis des bornes.
Un tournevis trop petit va abîmer le pas de vis et empêcher de visser correctement.

❊ Ne serrez pas trop fort les vis des bornes pour ne pas rompre les fils ni endommager la structure de la plaque de bornes.

⚠ ATTENTION

- L'installation doit être réalisée conformément aux normes et aux codes locaux en vigueur et effectuée uniquement par du personnel qualifié.
- L'installation doit se conformer aux normes locales, nationales ou internationales applicables.
- Il est recommandé d'utiliser la rallonge AWG 22 à 3 noyaux blindés lors de l'utilisation du large orifice au centre de la plaque de montage.
- Il est recommandé d'utiliser la rallonge AWG 24 à 3 noyaux blindés lors de l'utilisation de l'encoche latérale ou supérieure de la plaque de montage.

5. Utilisez une rallonge si la distance entre la télécommande filaire et l'unité intérieure est supérieure à 10 m.

⚠ ATTENTION

Lors de l'installation, n'encastrez pas la télécommande câblée dans le mur.
(Cela peut endommager le capteur de température.)
N'utilisez pas un câble de longueur supérieure à 50 m. (Cela peut entraîner des erreurs de communication.)

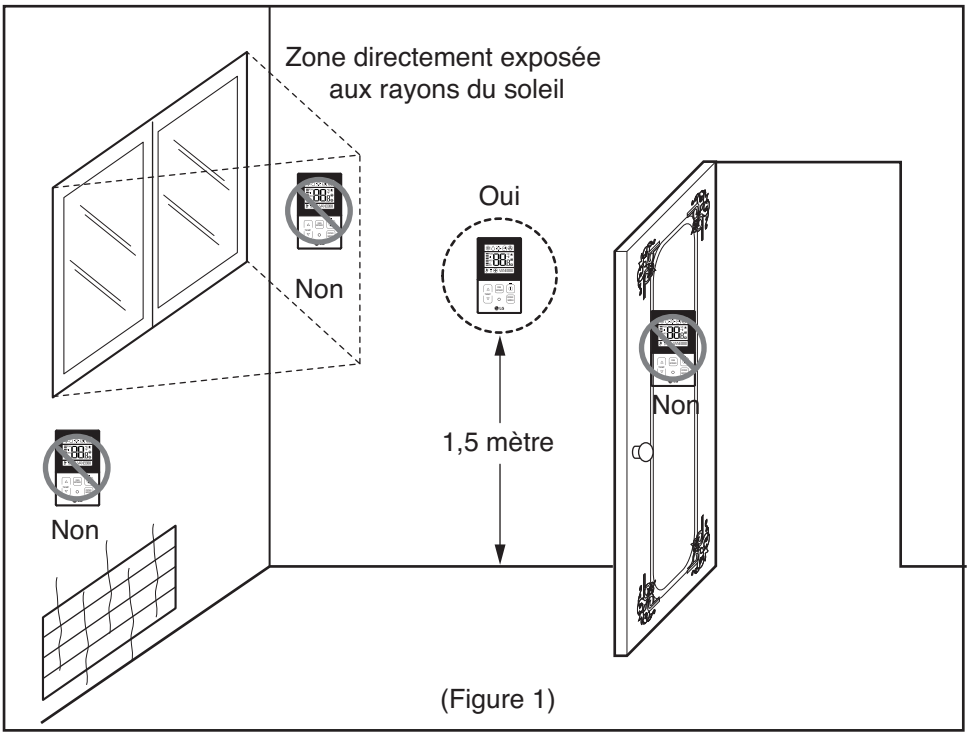
Installation de la télécommande

Comme la sonde de température ambiante se trouve à l'intérieur de la télécommande, le boîtier de la télécommande doit être à l'abri des rayons directs du soleil, de l'humidité et des courants d'air froids afin de maintenir une température dans la pièce adéquate.

Installez la télécommande à environ 1,5 m au-dessus du sol dans un endroit bien ventilé à une température moyenne.

N'installez pas la télécommande dans un endroit où elle peut être gênée par :

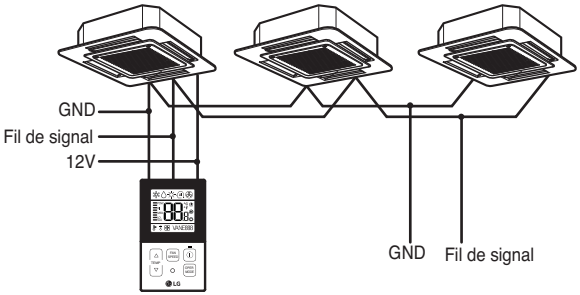
- des courants d'air, ou derrière les portes et dans les coins.
- de l'air chaud ou froid provenant de conduits.
- la chaleur rayonnante du soleil ou d'appareils.
- des tuyaux dissimulés et des cheminées.
- des endroits non contrôlés tels qu'un mur extérieur derrière la télécommande.
- La télécommande est équipée d'un écran LCD. Pour l'affichage correct de l'écran LCD de la télécommande, celle-ci doit être installée comme indiqué dans la fig. 1. (la hauteur par défaut est de 1,2 m ~ 1,5 m par rapport au sol.)



(Figure 1)

Commande de groupe

1. Si vous reliez plus de deux climatiseurs à un même dispositif de régulation à distance filaire, procédez comme indiqué dans la figure ci-dessous.

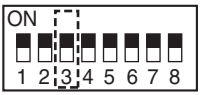


- Si ce n'est pas une unité intérieure de communication d'événements, définissez l'unité comme esclave.
- Recherchez la communication d'événements dans le manuel de l'appareil.

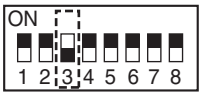
S'il s'agit d'utiliser un dispositif de régulation à distance pour commander plusieurs unités intérieures dotées de la fonction de communication des événements, vous devez changer le réglage maître/esclave à partir de l'unité intérieure.

Unités intérieures, la configuration maître/esclave du produit après réalisation d'une mise hors tension complète de l'unité extérieure 'OFF', puis d'une mise sous tension 'ON' après qu'une 1 minute s'est écoulée pour identification

- Pour une cassette de type plafond et un groupe de produits avec gaine, changez le réglage du commutateur de la carte à circuits imprimés de l'unité intérieure.



#3 Commutateur OFF: Master
(Réglages par défaut d'usine)



#3 Commutateur ON : Esclave

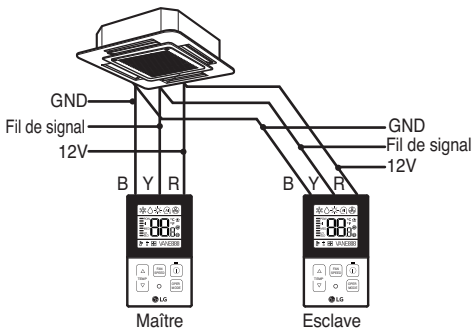
- S'il s'agit d'un produit de type montage mural ou de type sur socle, changez le réglage maître/esclave avec le dispositif de régulation à distance sans fil. (Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel du dispositif de régulation à distance sans fil)

✻ Dans le cas de l'installation de 2 dispositifs de régulation à distance pour une unité intérieure avec fonction de communication d'événements, réglez le rôle maître/esclave du dispositif de régulation à distance. (Reportez-vous à la sélection maître/esclave du dispositif de régulation à distance)

En cas de commande de groupe, certaines fonctions peuvent être limitées sauf pour le réglage des opérations de base, le niveau Min/Moy/Max de ventilation, le réglage du verrouillage du dispositif de régulation à distance et le réglage horloge.

2. Lors de l'installation de plusieurs dispositifs de régulation à distance filaires pour un seul climatiseur, procédez comme indiqué dans la figure de droite.

- Lors de l'installation de plusieurs unités de dispositifs de régulation à distance filaires pour un seul climatiseur, configurez un dispositif de régulation à distance comme maître et tous les autres comme esclave, comme illustré dans la figure de droite.
- Pour certains appareils, vous ne pouvez pas commander le groupe comme indiqué à droite.
- Pour plus d'informations, consultez le manuel de l'appareil.



<Connexion simultanée de deux ensembles de dispositifs de régulation à distance filaires>

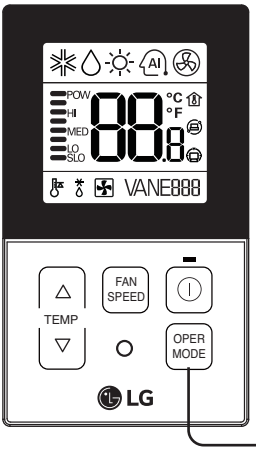
- S'il s'agit d'une commande en groupes, définissez le rôle maître/esclave du dispositif de régulation à distance.

FRANCAIS

Réglage d'installation – Accès au mode réglage d'installation

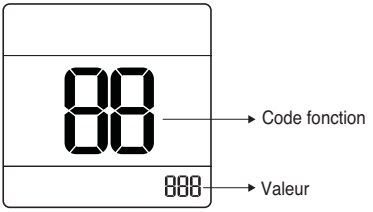
⚠ATTENTION

Le mode réglage d'installation permet de paramétrer la fonction de détail du dispositif de régulation à distance.
Tout paramétrage incorrect du mode réglage d'installation peut endommager l'appareil, provoquer des blessures corporelles ou des dégâts matériels. Cette opération doit être réalisée par un installateur agréé. Toute installation ou modification exécutée par une autre personne relève de la responsabilité de cette dernière. Dans ce cas, aucun entretien gratuit ne sera assuré.



1 Pour définir le mode Réglage d'installation, appuyez sur la touche "Temp" (sens vers le haut) et la touche "Oper mode" en même temps pendant cinq secondes.

2 Cas où vous définissez le mode réglage d'installation pour la 1ère fois. Le code fonction s'affiche sur l'écran LCD.



<Tableau des codes de réglage d'installation>

1) Climatiseur de type général

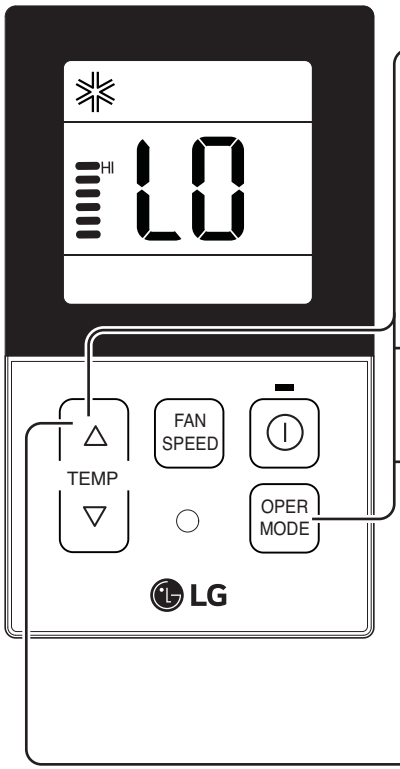
NON.	Fonction	Valeur	Valeur
1	Test de fonctionnement	01	01:Régler
2	Address Setting	02	00~FF : Adresse
3	Valeur ESP	03	<Étape ESP> <Valeur ESP > <Exemple> 01:Très bas 0 ~ 255 02:Bas (Low) 03:Moy 04:Élevé (High) 05:Très élevé (Very hight) Code fonction Niveau ESP Valeur ESP
4	Thermistance	04	01:Com. Dist. 02:Intérieur 03:2TH
5	Hauteur de plafond	05	01:Med 02:Bas (Low) 03:Élevé (High) 04:Très élevé (Very hight)
6	Pression statique	06	01:"V-H" 02:"F-H" 03:"V-L" 04:"F-L"
7	Réglage Maître	07	00:Esclave 01:Maître
8	Étape de pression statique	12	00 : valeur définie pour la pression statique d'utilisation (code 06) 01~11 : valeur définie pour les étapes de pression statique (code 32)

✻ Certains contenus peuvent ne pas être affichés selon la fonction du produit

Réglage d'installation – Mode test de fonctionnement

Réglage d'installation - Mode test de fonctionnement

Vous devez exécuter un mode Test de fonctionnement après avoir installé le produit.



1 Si vous appuyez sur les touches [△] et [OPER MODE] en même temps pendant plus de 3 secondes, le système passe en mode Réglage d'installation.

- Une fois passé en mode Réglage d'installation, appuyez sur la touche [OPER MODE] pour sélectionner la valeur du code du mode Test de fonctionnement.

* Valeur du code du mode Test de fonctionnement: 01

2 Lorsque vous appuyez sur la touche [OPER MODE], le test du mode opération est exécuté et affiché comme illustré sur la figure de gauche.

3 Une fois le réglage terminé, appuyez sur les touches [△] et [OPER MODE] en même temps pendant plus de 3 secondes pour quitter le mode Réglage.

- Si vous n'effectuez aucune entrée avec les touches pendant plus de 25 secondes, vous quittez également le mode Réglage d'installation.

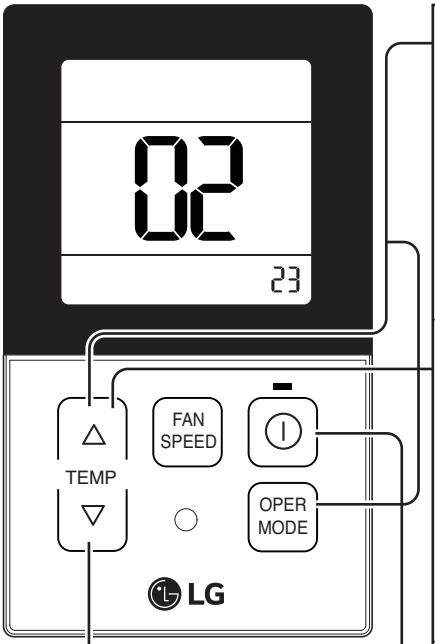
4 Approximativement 18 minutes après le démarrage du test du mode opération, le système doit s'arrêter automatiquement et repasser à l'état de veille.

- Si vous n'avez effectué aucune entrée sur l'une des touches pendant le mode Test de fonctionnement, le dispositif se voit alors contraint d'abandonner ce mode.

- En quoi le mode Test de fonctionnement consiste-t-il ?
  - Cela signifie que le produit fonctionne en mode froid, ventilation forte et à l'état Comp ON sans effectuer de contrôle de température de la pièce. Il permet de confirmer l'état du produit installé lors de l'installation du produit.

Réglage d'installation - Configuration de l'adresse du dispositif de régulation centralisée

Il s'agit de la fonction permettant de connecter le dispositif de régulation centralisée.
Pour plus d'informations, consultez le manuel du contrôleur central.



1 Si vous appuyez sur les touches [△] et [OPER MODE] en même temps pendant plus de 3 secondes, le système passe en mode Réglage d'installation.

- Une fois en mode Réglage d'installation, appuyez sur la touche [OPER MODE] pour sélectionner la valeur du code de configuration de l'adresse du dispositif de régulation centralisée.

* Valeur du code de configuration de l'adresse du dispositif de régulation centralisée : 02

2 Configurez le numéro de groupe et l'unité intérieure avec les touches de réglage de température (▲/▼).

[△ TEMP ▽] — Numéro de groupe / Numéro d'unité intérieure

Par exemple, avec un réglage comme suit
[Numéro groupe=2 Numéro intérieur=3]
le résultat est indiqué sur la figure de gauche.

3 Si vous appuyez sur la touche [⏻], le système doit être configuré avec la valeur d'adresse qui a été établie actuellement.

4 Une fois le réglage terminé, appuyez sur les touches [△] et [OPER MODE] en même temps pendant plus de 3 secondes pour quitter le mode Réglage.

- Si vous n'effectuez aucune entrée avec les touches pendant plus de 25 secondes, vous quittez également le mode Réglage d'installation.

- **Si vous raccordez l'unité intérieure au dispositif de régulation centralisée, vous devez définir l'adresse réseau de l'unité intérieure pour que le dispositif de régulation centralisée puisse la reconnaître.**
- **L'adresse du dispositif de régulation centralisé est composée du numéro de groupe et du numéro de l'unité intérieure.**

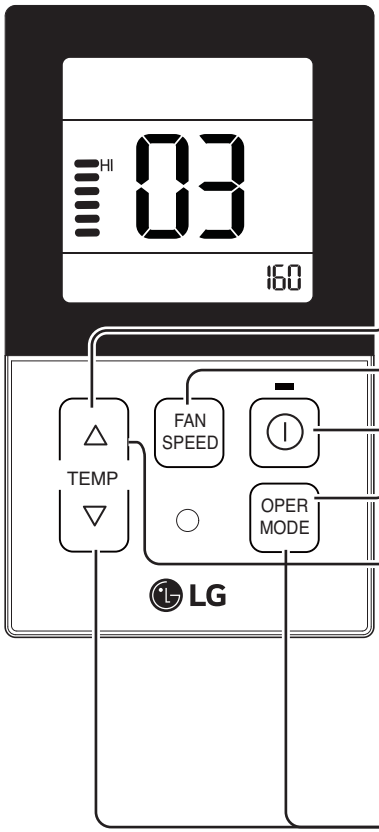
Remarque : Le dispositif de régulation à distance affiche 'HL' si le dispositif de régulation centralisée a verrouillé le dispositif de régulation à distance.

* Dans le cas d'un verrouillage configuré au niveau du dispositif de régulation centralisée, la fenêtre d'affichage du dispositif de régulation à distance filaire doit indiquer 'HL' et le dispositif de régulation à distance ne doit pas commander l'unité intérieure.

Réglage d'installation – E.S.P

Cette fonction permet de déterminer la force de la ventilation pour chaque niveau de ventilation et a aussi pour objet de rendre l'installation plus facile.

- **Si vous définissez l'ESP de façon inadéquate, le fonctionnement du climatiseur peut s'avérer incorrect.**
- **Ce réglage doit être réalisé par un technicien agréé.**



1 Si vous appuyez sur les touches [△] et [OPER MODE] en même temps pendant plus de 3 secondes, le système passe en mode Réglage d'installation.
- Une fois en mode Réglage d'installation, appuyez sur la touche [OPER MODE] pour sélectionner la valeur du code du mode E.S.P.

  * Valeur du code E.S.P. : 03

2 Sélectionnez le débit d'air désiré à l'aide de la touche [FAN SPEED]. Toutes les fois que vous appuyez sur la touche [FAN SPEED], [SLo→Lo→Med→Hi→Po] (très faible, faible, moyen, élevé, très élevé) sera indiqué.

3 Sélectionnez la valeur de débit d'air désiré à l'aide de la touche haut (▲) ou bas (▼).

* Plage de valeurs E.S.P. : 0~255
- La valeur E.S.P doit être indiquée dans la section supérieure droite de la fenêtre d'affichage.

4 Si vous appuyez sur la touche [⏻], la valeur E.S.P actuellement établie est configurée.

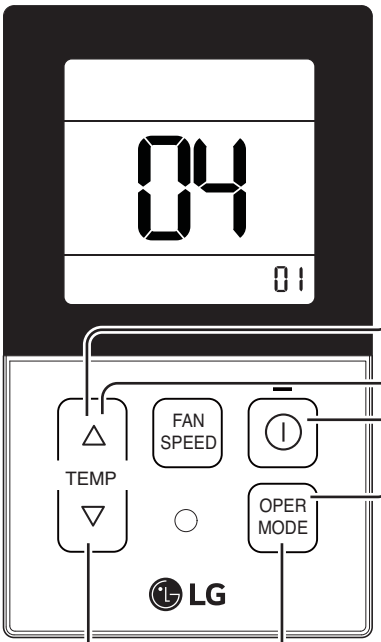
5 Une fois le réglage terminé, si vous appuyez sur les touches [△] et [OPER MODE] en même temps pendant plus de 3 secondes, vous quittez le mode Réglage.
- Si vous n'effectuez aucune entrée avec les touches pendant plus de 25 secondes, vous quittez également le mode Réglage d'installation.

- Veillez à ne pas modifier la valeur E.S.P correspondant à chaque section de débit d'air.
- La valeur E.S.P peut varier selon les produits.
- Dans le cas où vous passeriez au stade suivant de débit d'air en appuyant sur la touche "Fan-speed" durant la configuration de la valeur E.S.P, la valeur E.S.P du débit d'air précédent ce changement est alors maintenue.

FRANCAIS

Réglage d'installation - Thermistance

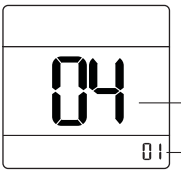
Cette fonction permet de sélectionner la sonde de température pour la mesure de la température de la pièce.



1 Si vous appuyez sur les touches [△] et [OPER MODE] en même temps pendant plus de 3 secondes, le système passe en mode Réglage d'installation.

- Une fois en mode Réglage d'installation, appuyez sur la touche [OPER MODE] pour sélectionner la valeur du code de réglage de la thermistance.
  * Valeur du code de sélection de la thermistance : 04

2 Sélectionnez la valeur de réglage désirée à l'aide de la touche haut (▲) ou bas (▼).



*Valeur de réglage
01: Dispositif de régulation à distance
02: Unité intérieure
03: 2TH

3 Si vous appuyez sur la touche [⏻], l'emplacement de la thermistance actuellement établie est configuré.

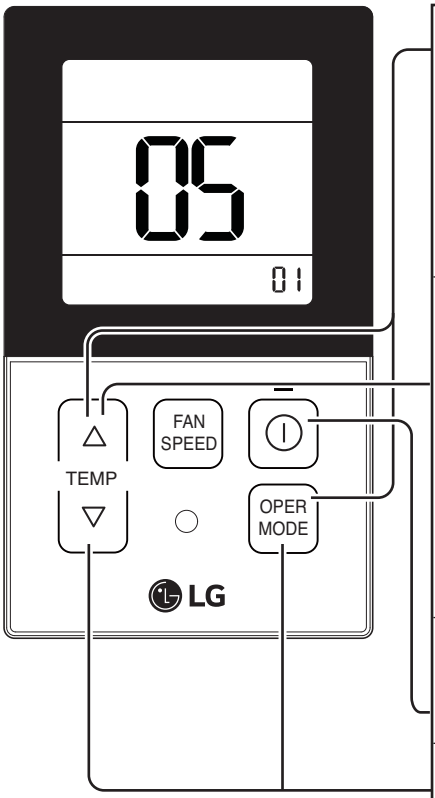
4 Une fois le réglage terminé, si vous appuyez sur les touches [△] et [OPER MODE] en même temps pendant plus de 3 secondes, vous quittez le mode Réglage.

- Si vous n'effectuez aucune entrée avec les touches pendant plus de 25 secondes, vous quittez également le mode Réglage d'installation.

• Puisque la caractéristique de la fonction '2TH' peut être différente selon les produits, pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de ces produits

Réglage d'installation - Sélection de la hauteur de plafond

Cette fonction permet de régler le débit d'air de ventilation en fonction de la hauteur du plafond (pour un appareil de type plafond).

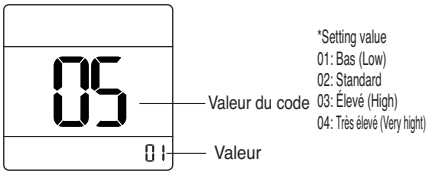


1 Appuyez sur les touches [△] et [OPER MODE] en même temps pendant plus de 3 secondes pour que le système passe en mode Réglage d'installation.

- Une fois en mode Réglage d'installation, appuyez sur la touche [OPER MODE] pour sélectionner la valeur du code de réglage de hauteur de plafond.

* Valeur du code de réglage de hauteur de plafond : 05

2 Sélectionnez la valeur de réglage désirée à l'aide de la touche haut (▲) ou bas (▼).



3 Si vous appuyez sur la touche [⏻], la valeur de hauteur de plafond actuellement établie est configurée.

4 Une fois le réglage terminé, appuyez sur les touches [△] et [OPER MODE] en même temps pendant plus de 3 secondes pour quitter le mode Réglage.

- Si vous n'effectuez aucune entrée avec les touches pendant plus de 25 secondes, vous quittez également le mode Réglage d'installation.

• Puisque les normes de réglage de hauteur de plafond peuvent différer selon les produits, pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi de ces produits.

<Table de sélection de hauteur de plafond >

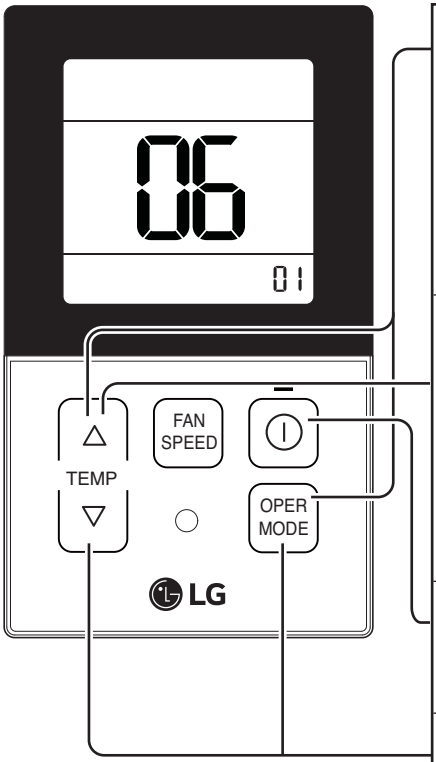
Niveau de hauteur de plafond		Description
01	Bas (Low)	Réduisez le débit d'air intérieur d'une valeur à partir du niveau standard
02	Standard	Réglez le débit d'air intérieur comme niveau standard
03	Élevé (High)	Augmentez le débit d'air intérieur d'une valeur à partir du niveau standard
04	Très élevé (Very hight)	Augmentez le débit d'air intérieur de 2 valeurs à partir du niveau standard

• Le réglage de hauteur de plafond n'est disponible que pour certains appareils.
• La hauteur de plafond de la fonction 'Très élevé' peut ne pas être disponible selon l'unité intérieure.
• Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi de l'appareil.

FRANCAIS

Réglage d'installation - Réglage de pression statique

Cette fonction ne s'applique qu'à un type de conduit. Un réglage de cette fonction pour d'autres raisons peut conduire à des dysfonctionnements.

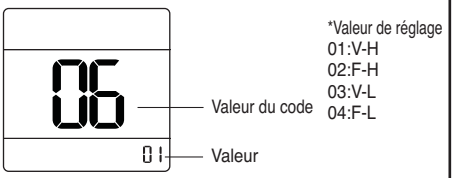


1 When pressing the [△] button and [OPER MODE] button simultaneously for more than 3 seconds, the system will be entered into the installer setting mode.

- Une fois en mode Réglage d'installation, appuyez sur la touche 'mode-oper' pour sélectionner la valeur du code de réglage de pression statique.

  * Valeur du code de réglage de pression statique : 06

2 Sélectionnez la valeur de réglage désirée à l'aide de la touche haut (▲) ou bas (▼).



3 Si vous appuyez sur la touche [ⓘ] la valeur de pression statique actuellement établie est configurée.

4 Une fois le réglage terminé, appuyez sur les touches [△] et [OPER MODE] en même temps pendant plus de 3 secondes pour quitter le mode Réglage.

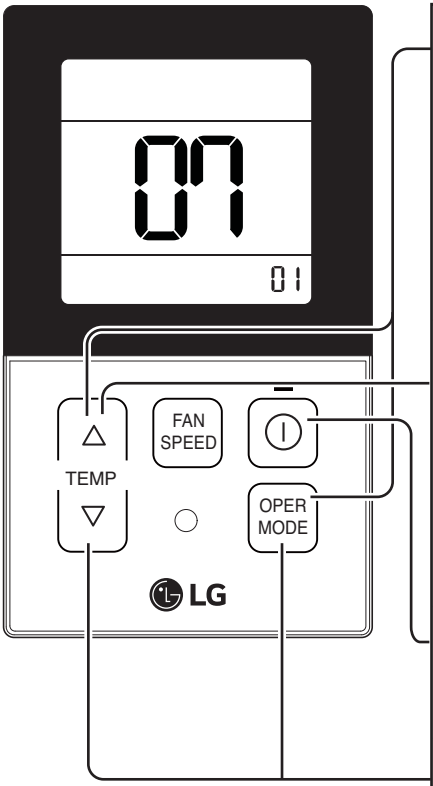
- Si vous n'effectuez aucune entrée avec les touches pendant plus de 25 secondes, vous quittez également le mode Réglage d'installation

< Table de réglage de pression statique >

Sélection de pression		Fonction	
		État des zones	Valeur standard ESP
01	V-H	Variable	Élevé (High)
02	F-H	Fixe	Élevé (High)
03	V-L	Variable	Bas (Low)
04	F-L	Fixe	Bas (Low)

Réglage d'installation – Configuration du dispositif de régulation à distance en mode maître/esclave

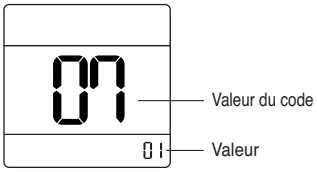
Il s'agit d'une fonction permettant des réglages en commande de groupe ou de 2 dispositifs de régulation à distance.



1 Appuyez sur les touches [△] et [OPER MODE] en même temps pendant plus de 3 secondes pour que le système passe en mode Réglage d'installation.
- Une fois en mode Réglage d'installation, appuyez sur la touche 'mode-oper' pour sélectionner la valeur du code de réglage de pression statique.

* Valeur du code de réglage maître/esclave du dispositif de régulation à distance : 07

2 Sélectionnez la valeur de réglage désirée à l'aide de la touche haut (▲) ou bas (▼).



*Valeur de réglage
00:Esclave
01:Maître

3 Si vous appuyez sur la touche [⏻], la valeur de pression statique actuellement établie est configurée.

4 Une fois le réglage terminé, appuyez sur les touches [△] et [OPER MODE] en même temps pendant plus de 3 secondes pour quitter le mode Réglage.
- Si vous n'effectuez aucune entrée avec les touches pendant plus de 25 secondes, vous quittez également le mode Réglage d'installation.

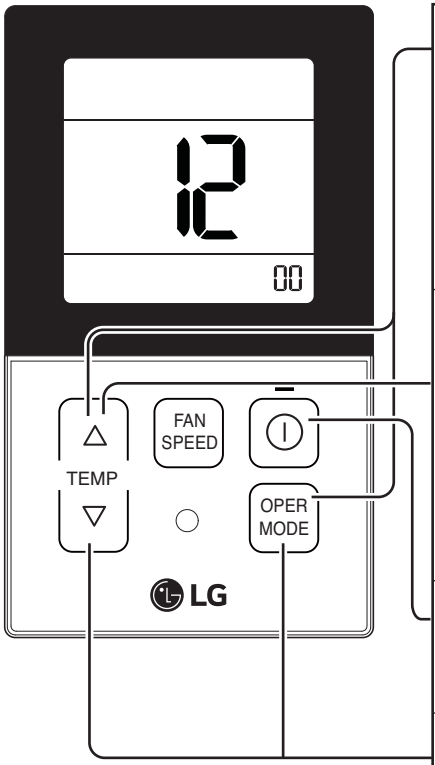
Dispositif de régulation à distance	Fonction
Maître	L'unité intérieure fonctionne en se basant sur le dispositif de régulation à distance maître au niveau de la commande de groupe. (Le réglage est défini sur Maître lorsque la livraison vient de l'entrepôt.)
Esclave	Configurez tous les dispositifs de régulation à distance sur Esclave, sauf un dispositif de régulation à distance maître, au niveau de la commande de groupe.

✻ Pour plus d'informations, reportez-vous à rubrique 'Commande de groupe'

• Lors de commandes en groupe, les réglages des opérations de base, la puissance du débit d'air faible/moyenne/fort, le verrouillage du dispositif de régulation à distance, les réglages de l'heure et d'autres fonctions peuvent être restreints.

Réglage d'installation - Conversion degrés Celsius (°C)/Fahrenheit (°F)

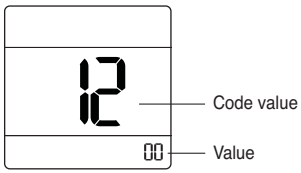
Cette fonction permet de convertir l'affichage entre les degrés Celsius et Fahrenheit.
(États-Unis uniquement)



1 Appuyez sur les touches [△] et [OPER MODE] en même temps pendant plus de 3 secondes pour que le système passe en mode Réglage d'installation.

- Une fois en mode Réglage d'installation, appuyez sur la touche 'mode-oper' pour sélectionner la valeur du code de réglage de pression statique.
  * Valeur du code de réglage Celsius/Fahrenheit : 12

2 Sélectionnez la valeur de réglage désirée à l'aide de la touche haut (▲) ou bas (▼).



3 Si vous appuyez sur la touche [⏻], la valeur de réglage Celsius/Fahrenheit actuellement définie est configurée.

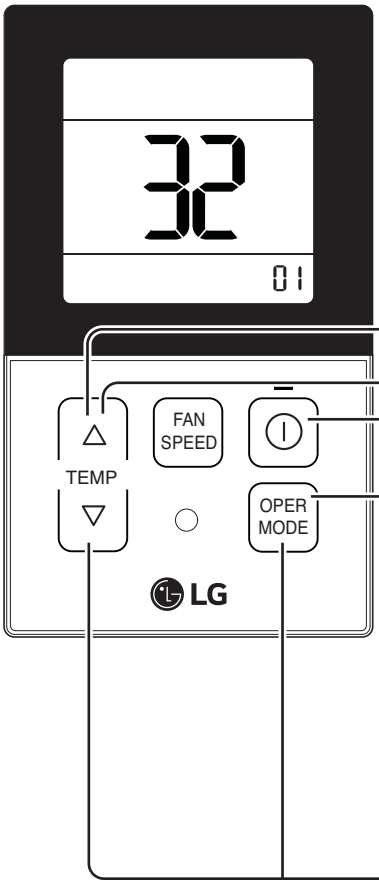
4 Appuyez sur les touches [△] et [OPER MODE] en même temps pendant plus de 3 secondes une fois le réglage terminé pour quitter le mode Réglage.

- Si vous n'effectuez aucune entrée avec les touches pendant plus de 25 secondes, vous quittez également le mode Réglage d'installation.

• En mode Fahrenheit, toutes les fois que vous appuyez sur la touche(▲), ou (▼),la température augmente/diminue de 2 degrés.

Réglage d'installation - Réglage par étape de la pression statique

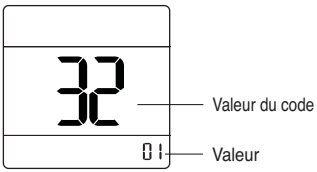
Cette fonction ne s'applique qu'à un type de conduit. Un réglage de cette fonction pour d'autres raisons peut conduire à des dysfonctionnements.
Cette fonction n'est disponible que sur certains modèles.
Cette fonction permet de diviser le réglage de la pression statique de l'appareil en 11 étapes.



1 When pressing the [△] button and [OPER MODE] button simultaneously for more than 3 seconds, the system will be entered into the installer setting mode.

- Une fois en mode Réglage d'installation, appuyez sur la touche 'mode-oper' pour sélectionner la valeur du code de réglage de pression statique.
  * Valeur du code de réglage de pression statique : 06

2 Sélectionnez la valeur de réglage désirée à l'aide de la touche haut (▲) ou bas (▼).



00 : valeur définie pour la pression statique d'utilisation (code 06)
01~11 : valeur définie pour les étapes de pression statique (code 32)

3 Si vous appuyez sur la touche [⏻], la valeur de pression statique actuellement établie est configurée.

4 Une fois le réglage terminé, appuyez sur les touches [△] et [OPER MODE] en même temps pendant plus de 3 secondes pour quitter le mode Réglage.

- Si vous n'effectuez aucune entrée avec les touches pendant plus de 25 secondes, vous quittez également le mode Réglage d'installation

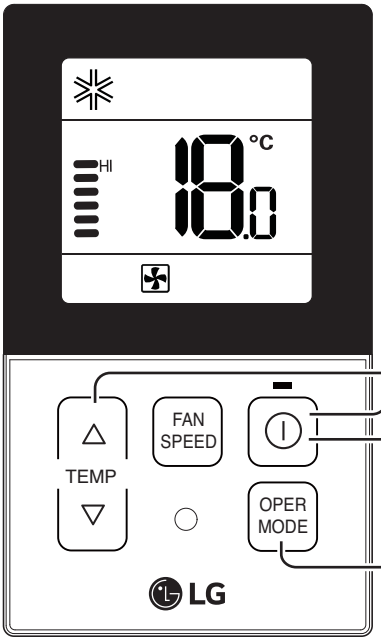
- Le réglage de la pression statique (code 06) ne sera pas utilisé si le réglage par étape de la pression statique (code 32) est en cours d'utilisation.
- Pour connaître la valeur de pression statique pour chaque étape, reportez-vous à l'unité intérieure dans le manuel du produit.

FRANCAIS

Instructions d'utilisation

Fonctionnement standard - Mode refroidissement

Cette fonction permet de rafraîchir la pièce grâce à une agréable ventilation d'air propre.



1 Le fonctionnement en mode refroidissement débute dès que vous appuyez sur la touche ⏻.

2 Appuyez sur la touche température et réglez la température ambiante désirée qui doit être inférieure à la température actuelle de la pièce.

△ TEMP ▽

Appuyez une fois sur la touche pour augmenter la température désirée de 1°C ou 2°F.

Appuyez une fois sur la touche pour diminuer la température désirée de 1°C ou 2°F.

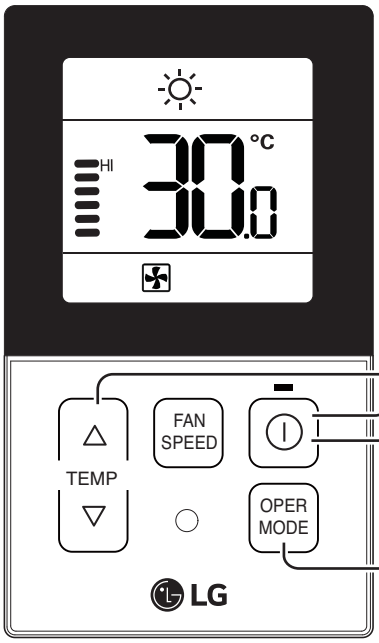
- Plage de réglage des températures : 18 °C à 30 °C (64 °F à 86 °F)
- Si la température désirée réglée est supérieure à la température actuelle de la pièce, la fonction de refroidissement ne s'enclenche pas et seulement le fonctionnement en mode soufflerie continue.

3 Si vous appuyez sur la touche Mode durant le fonctionnement, le mode de fonctionnement change dans l'ordre suivant : refroidissement, sec (déshumidification), chauffage, fonctionnement en mode auto et fonctionnement en mode ventilation. Si le produit est un modèle uniquement dédié au refroidissement, le mode de fonctionnement change alors dans l'ordre suivant : refroidissement, sec (déshumidification), fonctionnement auto et fonctionnement en mode ventilation

4 Appuyez sur la touche ⏻ pour arrêter le fonctionnement en mode refroidissement.

Fonctionnement standard - Mode chauffage

Cela fournit un courant d'air chaud à l'intérieur.



1 Pour activer le fonctionnement en mode Chauffage, appuyez sur la touche [⏻], puis appuyez sur la touche [OPER MODE].

2 Réglez la température désirée pour la pièce à une valeur supérieure à la température actuelle de la pièce.

[△ TEMP ▽]
- △ — Appuyez une fois sur la touche pour augmenter la température désirée de 1°C ou 2°F.
- ▽ — Appuyez une fois sur la touche pour diminuer la température désirée de 1°C ou 2°F.

- Plage de réglage des températures : 16 °C à 30 °C (60 °F à 86 °F)
- Si le réglage de la température désirée est inférieur à la température actuelle de la pièce, la fonction de chauffage ne démarre pas.

3 Si vous appuyez sur la touche Mode durant le fonctionnement, le mode de fonctionnement change dans l'ordre suivant : refroidissement, sec (déshumidification), chauffage, fonctionnement en mode auto et fonctionnement en mode ventilation.

4 Appuyez sur la touche [⏻] pour arrêter le fonctionnement en mode refroidissement.

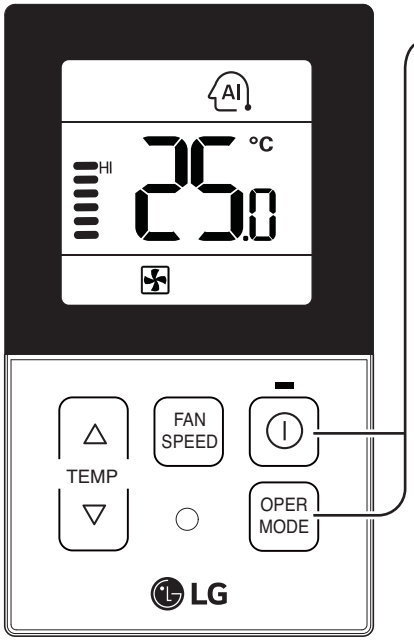
Quelle est la fonction du délai de trois minutes ?

Un délai est nécessaire au produit pour commencer à souffler de l'air chaud. Ce délai sert à protéger le compresseur. La pièce sera chauffée avec l'air chaud après trois minutes lorsque le fonctionnement du compresseur démarre.

■ Le modèle dédié uniquement au refroidissement ne dispose pas de fonction de chauffage.

FRANCAIS

Fonctionnement standard – Mode Fonctionnement automatique



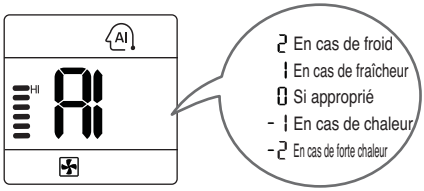
1 Après avoir mis l'appareil en fonctionnement à l'aide de la touche ⏻, utilisez la touche OPER MODE pour configurer le mode Fonctionnement auto.

2 "Mode Auto Change Over" - Modèle avec pompe à chaleur uniquement
Si désirée, la température réglée est supérieure à la température de la pièce pendant le fonctionnement auto
=> Mode chaud
[Pour modèle avec pompe à chaleur uniquement]

Si désirée, la température réglée est inférieure à la température de la pièce pendant le fonctionnement automatique
=> Mode Froid

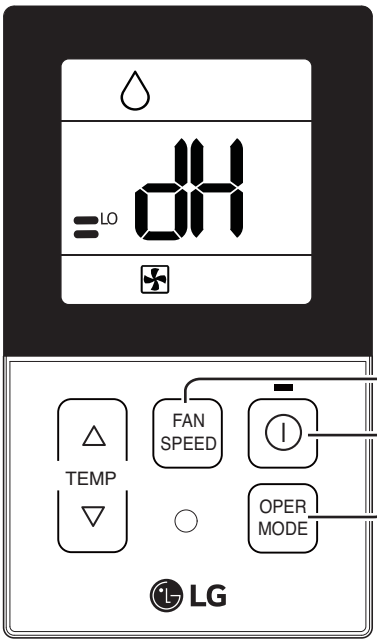
- Plage de réglage des températures : 18 °C à 30 °C (64 °F à 86 °F)

3 "Mode Fonctionnement auto"
Pour les produits dont l'usage exclusif est le chauffage, "AI" est indiqué dans la section d'affichage de la température.



Fonctionnement standard - Mode Déshumidification

Cela dissipe l'humidité tout en diffusant une faible ventilation d'air frais.



1 Après avoir mis l'appareil en fonctionnement à l'aide de la touche [⏻], utilisez la touche [OPER MODE] pour configurer le mode Dry (déshumidification).

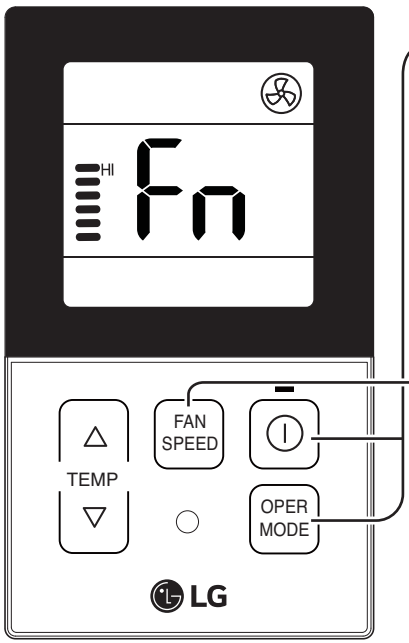
2 Si vous sélectionnez le mode de fonctionnement Dry (Sec), "dh" est indiqué sur la fenêtre d'affichage comme illustré sur la figure de gauche.
- Vous ne pouvez pas ajuster le réglage de température alors que ce mode est en fonctionnement.

3 Appuyez sur la touche [FAN SPEED] pour sélectionner le débit d'air. [SLO→LO→MED→HI→POW] (très faible, faible, moyen, élevé, très élevé).
- La puissance de ventilation initiale de la dissipation de l'humidité est "faible".

- Durant une saison pluvieuse ou sous un climat de forte humidité, vous pouvez faire fonctionner simultanément le déshumidificateur et le mode refroidissement afin de supprimer efficacement l'humidité.
- L'élément du menu de la puissance de ventilation peut ne pas être partiellement sélectionné selon les appareils.

Fonctionnement standard - Mode Ventilateur

Il souffle l'air tel que perçu à l'intérieur, et pas un vent froid.



1 Après avoir mis l'appareil en fonctionnement à l'aide de la touche ⏻, utilisez la touche OPER MODE pour configurer le mode Ventilation.

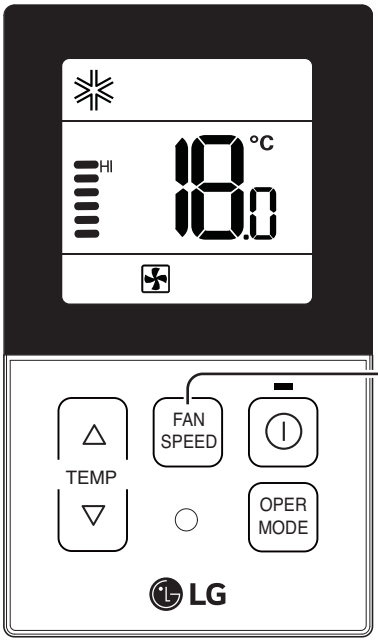
2 Si vous sélectionnez le mode de fonctionnement Ventilation, "Fn" est indiqué sur la fenêtre d'affichage comme illustré sur la figure de gauche.
- Vous ne pouvez pas ajuster le réglage de température alors que ce mode est en fonctionnement.

3 Appuyez sur la touche FAN SPEED pour sélectionner le débit d'air [SLO→LO→MED→HI→POW] (très faible, faible, moyen, élevé, très élevé).
- Lorsque la ventilation est en fonctionnement, le compresseur de l'unité de traitement de l'air ne fonctionne pas.

- La ventilation ne déclenche pas la ventilation d'air frais, mais la ventilation générale du ventilateur.
- L'air rejeté étant de la même température que celui de la pièce, ce dispositif fonctionne pour faire circuler l'air intérieur.
- L'élément du menu de la puissance de ventilation peut ne pas être partiellement sélectionné selon les appareils.

Réglage des fonctions - Sélection de la vitesse de ventilation

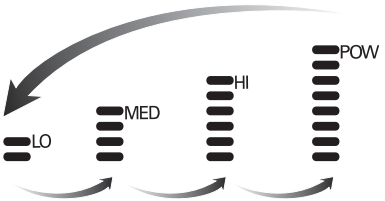
Il souffle l'air tel que perçu à l'intérieur, et pas un vent froid.



1 Appuyez sur la touche ⏻ du dispositif de régulation à distance pour sélectionner la vitesse de ventilation appropriée souhaitée.

- Si vous appuyez sur la touche FAN SPEED, la vitesse de ventilation change dans l'ordre suivant [SLo→Lo→Med →Hi→Po] (très faible, faible, moyen, élevé, très élevé).
- La vitesse est initialement réglée sur "HI" (haute).
- Si le produit n'est pas compatible avec la commande de vitesse de ventilation, il ne fonctionnera pas selon votre sélection.

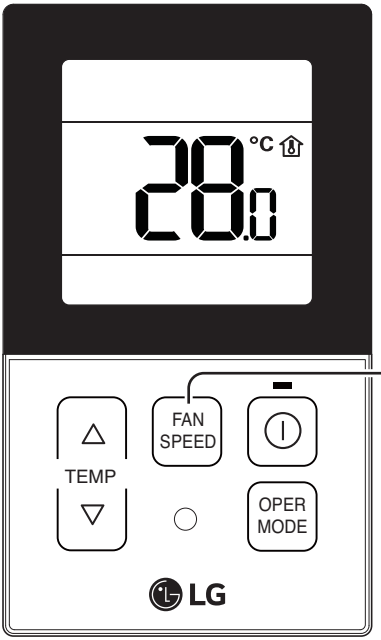
Sélection de la vitesse de ventilation en mode refroidissement



Sélection de la vitesse de ventilation en mode Chaud, Sec (Déshumidification), Ventilateur et Fonctionnement auto

FRANCAIS

Réglage des fonctions - Contrôle de la température ambiante



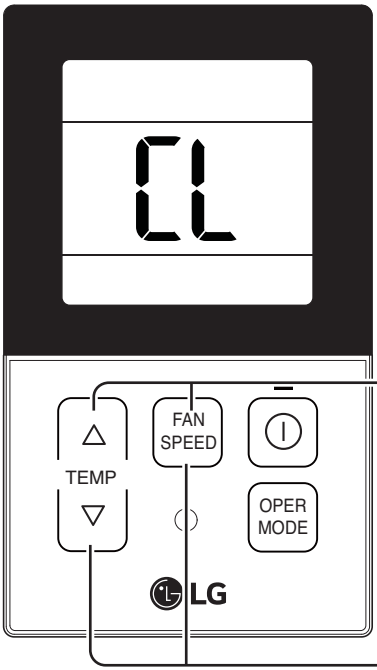
1 Lorsque vous appuyez sur la touche FAN SPEED de la section Réglage du dispositif de régulation à distance pendant approximativement 3 secondes, l'indication de température de la pièce est affichée durant 5 secondes environ, avant que l'affichage ne revienne sur l'écran précédent.

Dans le cas de l'affichage de la température de la pièce, la température de la pièce peut différer selon les réglages de sélection de détection de la température ambiante du dispositif de régulation à distance

* Puisque la distribution de température de l'espace d'installation du dispositif de régulation à distance n'est pas uniforme, il peut exister de légères différences entre la température réellement ressentie et l'indication de température du dispositif de régulation à distance.

Réglage de fonction - Sécurité enfant

Il s'agit de la fonction qui permet d'empêcher les enfants ou des tiers d'utiliser le produit négligemment.



1 Durant le fonctionnement, appuyez sur les touches [△] et [FAN SPEED] pendant approximativement 3 secondes pour utiliser la fonction 'Sécurité enfant'.

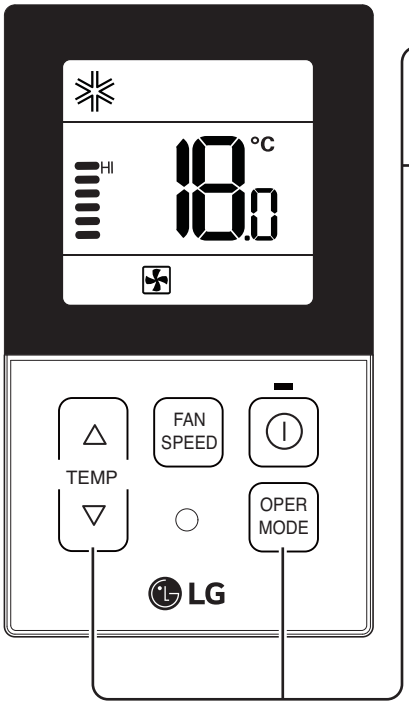
- Lors du réglage initial de la 'Sécurité enfant', "CL" (Child Lock) apparaît pendant approximativement 3 secondes dans la section Affichage de la température, avant qu'il ne revienne au mode précédent.
  Après le réglage de la sécurité enfant (CL), si vous souhaitez faire une configuration à l'aide d'une autre touche, celle-ci peut ne pas être reconnue puisque l'indication "CL" est indiquée dans la section d'affichage de la température pendant environ 3 secondes.

2 Alors que l'appareil est en mode veille, pour utiliser la fonction de sécurité enfant "CL", toujours en mode veille, appuyez sur les touches [△] et [FAN SPEED] pendant 3 secondes environ, le système passe alors à l'état de sécurité enfant "CL".

3 À l'instar de la méthode de libération de mode, appuyez sur les touches [△] et [FAN SPEED] pendant 3 secondes environ pour désactiver la fonction 'Sécurité enfant' (CL, pour Child Lock).

Réglage des fonctions - Auto Swing

Cette fonction permet de régler l'angle avec lequel le flux d'air est soufflé.



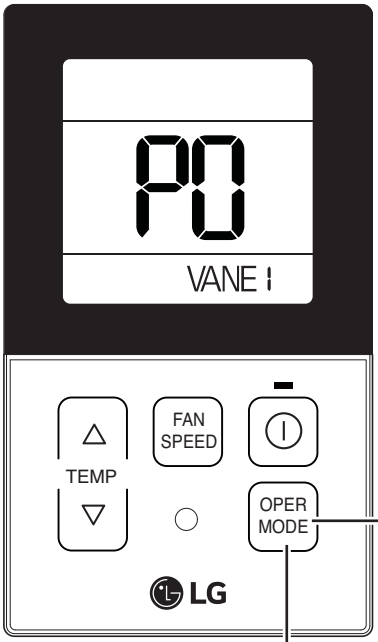
1 Durant le fonctionnement, appuyez sur les touches [OPER MODE] et [▽] pendant 3 secondes environ pour que la fonction 'Auto Swing' soit utilisable.

2 Pendant que la fonction "Auto Swing" est active, appuyez sur les touches [OPER MODE] et [▽] simultanément pendant 3 secondes environ, pour désactiver la fonction "Auto Swing".

- Cette fonction n'est pas indiquée sur le dispositif de régulation à distance filaire même si le produit est actuellement en fonctionnement.
- Cette fonction peut ne pas être exécutée sur certains produits.

Réglage des fonctions - Commande d'angle de flux d'air

Cette fonction permet de régler l'angle avec lequel le flux d'air est soufflé.



1 Durant le fonctionnement, pour utiliser la fonction de réglage d'angle de flux d'air, appuyez sur la touche [OPER MODE] pendant 3 secondes environ.

2 'Vane1' est initialement indiqué dans la section supérieure de la fenêtre d'affichage et le système passe en mode réglage puisque 'P0' apparaît dans la section d'affichage de la température.

3 Appuyez sur la touche [OPER MODE] pour sélectionner le numéro du volet de flux d'air de 'vane1' à 'vane4'.
- Lorsque vous sélectionnez le numéro de volet, le volet correspondant au numéro est ouvert et fermé.

4 Sélectionnez l'angle de flux d'air de 'P0' à 'P6' avec la touche Temp (haut/bas)
- Angle de sortie du flux de ventilation,
  (angle minimum)..(angle maximum)
  ' P0 < P1 < P2 < P3 < P4 < P5 < P6 '

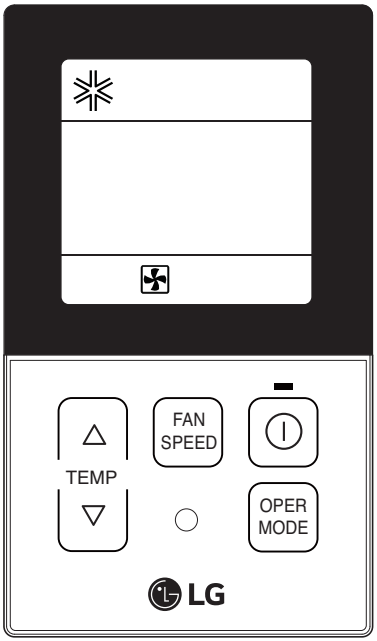
5 Appuyez sur la touche [OPER MODE] pendant 3 secondes pour terminer le réglage, ce qui met fin au paramétrage de la commande d'angle de flux d'air.
- Si vous n'effectuez aucune entrée sur des touches pendant approximativement 60 secondes après le réglage, le système quitte automatiquement le mode de réglage de la commande d'angle de flux d'air.

* Vous pouvez sélectionner différemment le numéro de volet et l'angle du souffle d'air selon les produits.

FRANCAIS

Fonctionnement selon différents modes

Le fonctionnement selon différents modes est un phénomène qui a lieu lorsque le mode de fonctionnement de l'unité intérieure est différent de celui des autres unités intérieures configurées sur une unité de traitement de l'air.
(Le fonctionnement selon différents modes n'existe pas sur les modèles exclusivement dédiés au refroidissement.)



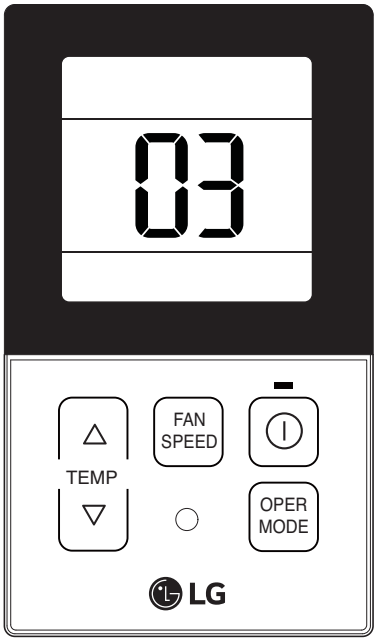
1 Si une unité intérieure fonctionne en mode chauffage alors que plusieurs autres unités intérieures fonctionnent en mode refroidissement, le segment "Outdoor" et le segment "Cooling" clignotent comme illustré sur la gauche.
=> Cela indique le fonctionnement en mode refroidissement de l'unité extérieure.

2 Si une unité intérieure fonctionne en mode refroidissement ou déshumidification alors que plusieurs autres unités intérieures fonctionnent en mode chauffage, le segment "Outdoor" et le segment "Cooling" clignotent.
=> Cela indique le fonctionnement en mode chauffage de l'unité extérieure.

3 Si vous appuyez sur la touche [⏻], après 5 secondes environ, l'unité intérieure se met automatiquement en marche dans un mode identique à celui des différentes unités intérieures en fonctionnement et fonctionne.

- Si le produit n'est pas compatible avec le fonctionnement en modes différents, l'écran LCD affiche alors 'CH07'.
- Si l'affichage indique 'CH07', veillez à changer le mode.
- Le fonctionnement selon différents modes n'est pas une erreur.

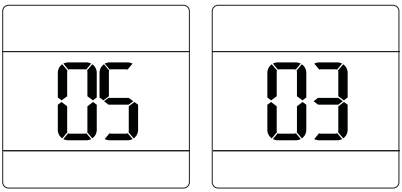
Autodiagnostic pour mode dépannage



Si une anomalie est détectée sur le système, celui-ci procède à un diagnostic automatique.

Il affiche le numéro du mode dépannage avec le CODE de maintenance.

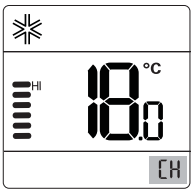
<Commande individuelle>



<Commande de groupe>

❊ Si une erreur est détectée en mode commande de groupe, le système affiche ce qui suit.

<En cas d'erreur CH05, ces deux personnages CH et 05 s'affichent en alternance.>



Pour faciliter la résolution du problème, prenez note du numéro de l'erreur et communiquez-la à l'installateur.

Fonction de compensation de coupure de courant

En cas de panne d'alimentation ou de problème quelconque, la fonction de compensation récupère automatiquement les conditions de fonctionnement programmées avant la panne. Aucune intervention n'est donc nécessaire de votre part.

(Les autres fonctions ne sont pas récupérées automatiquement.)

Vérifications avant de signaler une panne

Vérifiez d'abord les éléments ci-dessous pour la recherche de défauts du produit avant de consulter le service d'assistance.

Symptômes	Vérifications	Gestion
Aucune alimentation.	• Le climatiseur est-il sous tension ?	• Vérifiez le disjoncteur. • Vérifiez l'état de la configuration du dispositif de régulation à distance filaire.
	• Le climatiseur et le dispositif de régulation à distance sont-ils correctement raccordés avec le câble ?	• Connectez le câble du climatiseur et du dispositif de régulation à distance.
	• Le raccordement du câble est-il correct ?	• Vérifiez à nouveau en consultant la méthode de configuration du manuel.
La programmation ne fonctionne pas.	• Avez-vous configuré l'heure correctement ?	• Configurez l'heure actuelle correctement.
	• Avez-vous effectué la programmation correctement ?	• Configurez à nouveau en consultant le manuel.
La ventilation d'air frais ne fonctionne pas.	• La température souhaitée est-elle inférieure à la température actuelle ?	• Configurez la température souhaitée à une valeur en dessous de la température actuelle.
Le climatiseur se met en marche ou s'arrête automatiquement.	• Avez-vous configuré une programmation ?	• Annulez la programmation.
La fenêtre d'indication du dispositif de régulation à distance indique une erreur.	• La fenêtre d'indication du dispositif de régulation à distance indique-t-elle "CH03" ?	• Vérifiez à nouveau l'état de la configuration du dispositif de régulation à distance filaire. • Vérifiez à nouveau l'état de la connexion du câble du climatiseur et du dispositif de régulation à distance.