LG
Life's Good

FRANÇAIS

MANUALE D'INSTALLAZIONE

CLIMATISEUR

- Veuillez lire au complet ce manuel d'instructions avant installer le produit.
- Conformément aux standards nationaux sur le câblage, l'installation ne doit être effectuée que par du personnel autorisé.
- Après l'avoir lu au complet, veuillez conserver ce manuel d'installation pour référence ultérieure.

TYPE : Climatiseur à conduit caché dans le plafond - faible pression statique

P/NO : MFL42803109

www.lg.com

TABLE DES MATIÈRES

Travaux d'installation	*Eléments à installer*	*Outillage*
Mesures de sécurité.....3		
Introduction 6		
Installation		❑ Niveau à bulle ❑ Tournevis ❑ Perceuse électrique ❑ Embout scie trépan ❑ Longueur horizontale
Choix du meilleur emplacement.....7	❑ Quatre vis de type "A" ❑ Plaque de montage	
Dimension du plafond et emplacement du boulon de support 8		
Installation de l'unité intérieure 9	❑ Tuyaux: Côté gaz Côté liquide ❑ Tube d'évacuation isolés ❑ Tube d'évacuation complémentaire	❑ Jeux d'outils pour évasement ❑ Clés dynamométriques ❑ Clé
Raccordement des câbles entre l'unité intérieure 9		
Identification des pièces et fonctions.....10		❑ Un verre d'eau ❑ Tournevis
Vérification du drainage.....11		
Installation du dispositif de régulation à distance filaire 15		❑ Clé six pans ❑ Détecteur de fuite de gaz ❑ Pompe a vide ❑ Manomètre
Nom et fonction du dispositif de régulation à distance filaire (accessoire) 17		
Réglages du commutateur DIP.....18		❑ Guide de l'utilisateur ❑ Thermomètre
Réglage de la comman de groupée.....19		
Mode de réglage E.S.P......24		

Mesures de sécurité

Les instructions ci-après doivent être observées dans le but de prévenir tout risque de dommages corporels ou matériels.

- Veillez à lire ce manuel avant d'installer le climatiseur.
- Veillez à observer les précautions spécifiées dans ce manuel, puisqu'elles incluent des points importants concernant la sécurité.
- L'utilisation non conforme, résultant de la négligence des instructions, est susceptible de provoquer des dommages corporels ou matériels dont la gravité est signalée par les indications suivantes :

⚠ AVERTISSEMENT	Ce symbole indique un risque de blessure grave, voire mortelle.
⚠ ATTENTION	Ce symbole indique un risque de blessure ou des dommages matériels seulement.

- Les significations des symboles utilisés dans ce manuel sont indiquées ci-dessous.

⊘	**Veillez à ne pas faire cela.**
❗	**Veillez à suivre les instructions de ce manuel.**

⚠ AVERTISSEMENT

■ Installation

N'utilisez pas un coupe-circuit défectueux ou à valeur nominale insuffisante. Utilisez cet appareil sur circuit dédié.

- Ceci risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Pour un travail électrique, contactez le distributeur, le vendeur, un électricien qualifié ou un Centre de Service Après Vente Agrée.

- Ne démontez ni réparez le produit. Ceci risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Faites toujours une connexion reliée à la terre.

- Autrement vous risquez de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Installez fermement le panneau et le couvercle du tableau de commande.

- Autrement vous risquez de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Installez toujours un circuit et un disjoncteur dédiés.

- Un câblage ou une installation inappropriés peuvent provoquer un incendie ou un choc électrique.

Utilisez un disjoncteur ou fusible à valeur nominale appropriée.

- Autrement vous risquez de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Ne modifiez ni prolongez le cordon d'alimentation.

- Ceci risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Ne laissez pas le climatiseur marcher trop longtemps lorsque l'humidité est très élevée et qu'il y a une porte ou une fenêtre ouverte.

- De l'humidité peut se condenser et innonder ou endommager le mobilier.

Prenez soin lorsque vous déballez et installez ce produit.

- Les bords aiguisés peuvent provoquer des blessures. Faites attention en particulier aux bords du boîtier et aux ailettes du condenseur et de l'évaporateur.

Contactez toujours le revendeur ou un centre de service après vente agréé pour effectuer l'installation.

- Autrement, vous pourriez provoquer un incendie, un choc électrique, une explosion ou vous blesser.

N'installez pas le produit sur un support d'installation défectueux.

- Ceci peut provoquer des blessures, un accident ou bien endommager le produit.

Vérifiez que la zone d'installation ne sera pas abîmée par le temps.

- Si la base s'écroule, le climatiseur pourrait tomber avec elle, provoquant des dommages matériels, une défaillance du produit et des blessures.

Utilisez une pompe à vide ou un gaz Inerte (azote) lorsque vous faites des essais de fuite ou la purge d'air. Ne compressez pas l'air ou l'oxygène et n'utilisez pas de gaz inflammable. Cela pourrait provoquer un incendie ou une explosion.

- Risque de décès, de blessure, d'incendie ou d'explosion.

■ Fonctionnement

N'emmagasinez ni utilisez de substances inflammables ou combustibles près de ce produit.

- Ceci entraînerait un risque d'incendie ou de défaillance du produit.

⚠ ATTENTION

■ Installation

Vérifiez toujours s'il y a des fuites de gaz (frigorigène) suite à l'installation ou réparation du produit.

- Des niveaux de frigorigène trop bas peuvent provoquer une défaillance du produit.

Installez le raccord de drainage de manière à assurer une vidange appropriée.

- Une mauvaise connexion peut provoquer des fuites d'eau.

Maintenez le produit de niveau lors de son installation.

- Installation de niveau afin d'éviter des ou des fuites d'eau.

N'installez pas le produit dans un endroit où le bruit ou l'air chaud dégagés de l'unité extérieure dérangent les voisins.

- Ceci pourrait entraîner des problèmes de voisinages

Faites appel à deux ou plusieurs personnes pour enlever et transporter ce produit.

- Evitez des blessures.

N'installez pas ce produit dans un endroit où il serait exposé directement au vent de la mer (pulvérisation d'eau de mer).

- Ceci peut provoquer de la corrosion sur le produit. La corrosion, particulièrement sur les ailettes du condenseur et de l'évaporateur, peut provoquer un dysfonctionnement ou un fonctionnement inefficace du produit.

Si vous ingurgitez le liquide de la pile, lavezvous les dents et consultez votre dentiste.
Ne pas utiliser la télécommande si les piles ont fuit.

- Les produits chimiques àl'intérieur des piles pourraient vous causer des brûlures ou d'autres ennuis de santé.

Introduction

Symboles Utilisés dans ce Manuel

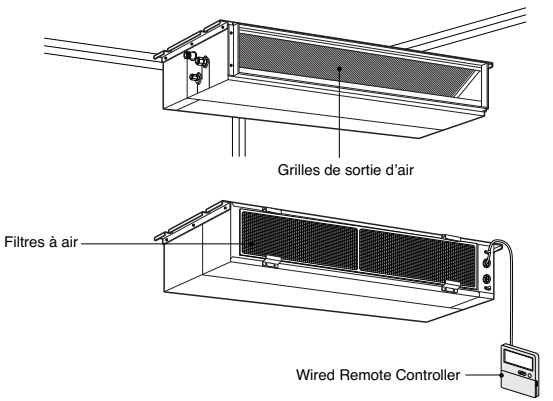
Ce symbole indique un risque de choc électrique.

Ce symbole indique des risques qui pourraient endommager le climatiseur.

REMARQUE **Ce symbole indique des remarques particulières.**

Caractéristiques

Type conduit à faible pression statique



Introduction

Choix du meilleur emplacement

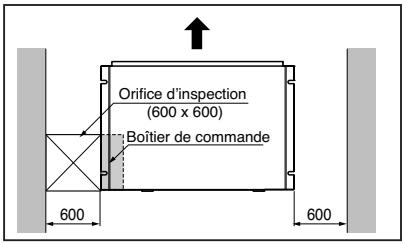
Unité intérieure

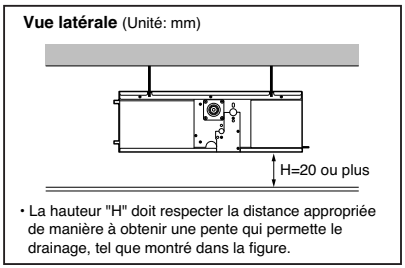
Installez le climatiseur dans un endroit qui réponde aux conditions détaillées ci-dessous :

- Un endroit qui supporte sans difficulté un poids excédant quatre fois celui de l'unité intérieure.
- Un endroit qui permette l'inspection de l'unité comme montré dans la figure.
- Un endroit où l'unité soit placée de niveau.
- Un endroit qui permette de connecter les deux unités intérieure et extérieure sans difficulté.
- Un endroit où le bruit électrique ne gêne pas le fonctionnement de l'unité intérieure.
- Un endroit où la circulation de l'air soit convenable.
- Un endroit où l'unité se trouve éloignée des sources de chaleur ou de vapeur.

Vérifiez le rapport de position entre l'unité et les boulons de suspension.

- Installation de l'ouverture du plafond pour nettoyage du filtre ou entretien sous le produit.



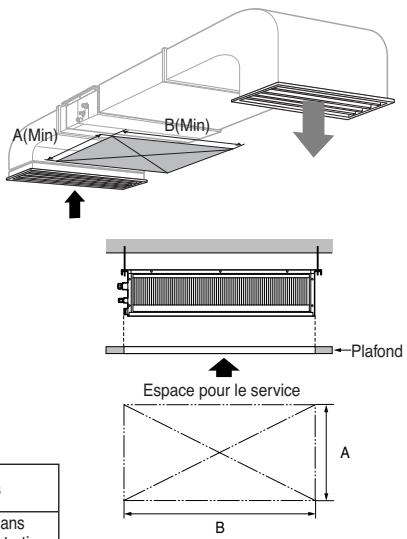


- La hauteur "H" doit respecter la distance appropriée de manière à obtenir une pente qui permette le drainage, tel que montré dans la figure.

(Longueur: mm)

Capacité(Btu/h)	A	B
7/9/12/15k	600	900
18/24k	600	1100

Type conduit à faible pression statique



[Norme de l'orifice d'inspection]

Nombre d'orifices d'inspection	Distance entre le faux plafond et le plafond réel	Remarques
1	Plus de 100 cm	Espace suffisant dans le plafond pour l'entretien.
2	20 cm à 100 cm	Espace insuffisant. Difficulté d'entretien
La taille de l'orifice devrait être supérieure à la taille de l'IDU.	Inférieur à 20 cm	Hauteur minimal pour le remplacement du moteur.

FRANÇAIS

Dimension du plafond et emplacement des fixations

Installation de l'unité

Installer l'unité correctement en haut du plafond.

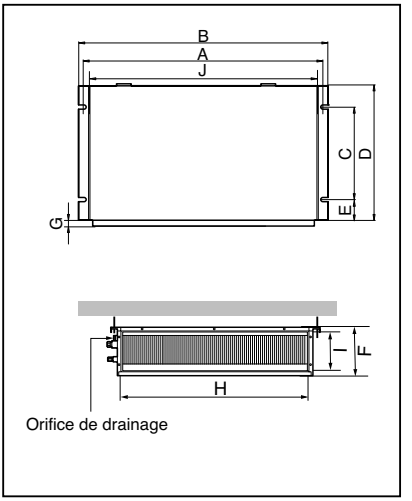
CAS 1

POSITION DES ÉCROUS DE FIXATIONS

- Placer un joint de toile entre l'unité et les fixations pour amortir les vibrations indésirables.
- Placer un accessoire filtrant sur l'orifice de retour d'air.

(unité : mm)

Dimension / Capacité(Btu/h)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
7/9/12/15k BTU/h	850	900	383	575	93	190	21	795	163	820
18/24k BTU/h	1130	1180	383	575	93	190	21	1065	163	1100

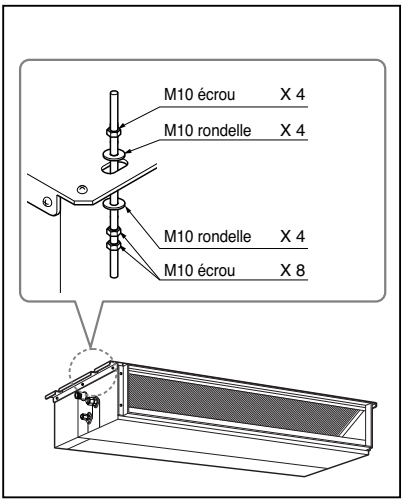


CAS 2

- Pour un drainage efficace de l'eau, installez l'unité en position légèrement oblique, l'orifice de drainage devant être le point le plus bas par rapport au centre de gravité de l'unité.

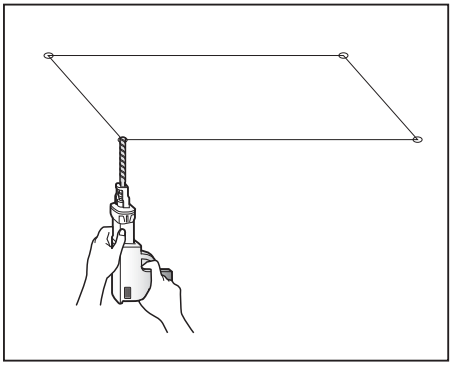
POSITION DES ÉCROUS DU BOITIER

- La surface doit être à niveau et doit pouvoir supporter le poids de l'unité.
- L'unité doit être montée dans un emplacement où elle devra résister aux vibrations liées à son fonctionnement.
- Il faudra aménager un espace pour les opérations de maintenance/entretien

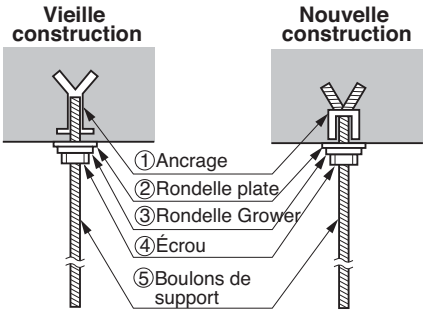


Installation de l'unité intérieure

- Choisissez et marquez la position des boulons de fixation.
- Percez le trou d'ancrage au plafond.



- Insérez l'élément d'ancrage et la rondelle dans les boulons de support pour fixer les boulons de support au plafond.
- Serrez fortement les boulons de support à l'élément d'ancrage.
- Fixez les plaques d'installation aux boulons de support (réglez grosso modo le niveau) à l'aide des écrous, des rondelles plates et des rondelles Grower.



ATTENTION:

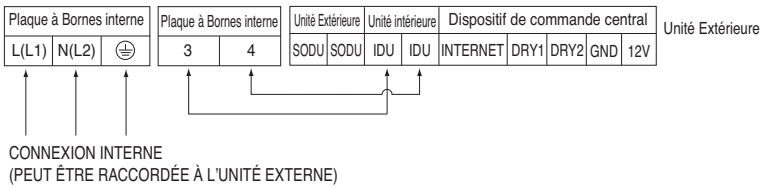
Serrez l'écrou et la vis pour éviter la chute de l'unité.

Raccordement des câbles entre l'unité intérieure

Raccordez les câbles individuellement aux bornes dans le panneau de commande, de la même façon que vous avez fait avec l'unité extérieure.

- Assurez-vous que la couleur des câbles de l'unité extérieure et le numéro du borne soient les mêmes, de la même façon que vous avez fait avec l'unité intérieure.

Séries B1/B2

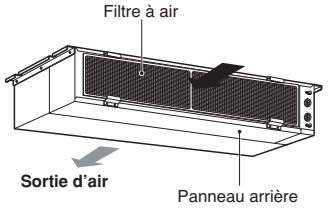


AVERTISSEMENT: Assurez-vous que les vis des bornes ne vont pas se desserrer.

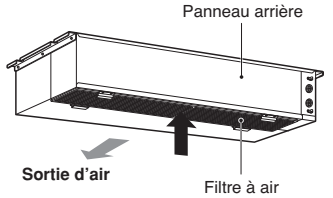
ATTENTION: Le cordon d'alimentation connecté sur l'appareil doit être sélectionné selon les spécifications suivantes.

FRANÇAIS

Nom des pièces et fonctions



• Climatiseur de type conduit à faible pression statique avec aspiration depuis la partie arrière.



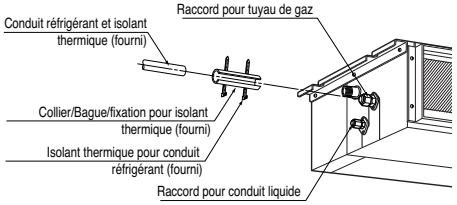
.• Climatiseur de type conduit à faible pression statique avec aspiration depuis la partie inférieure

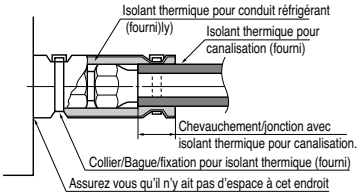
ISOLATION, AUTRES

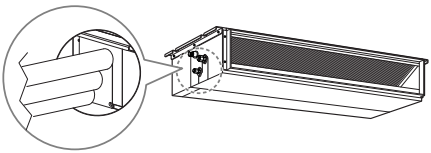
Isolez complètement les joints et les conduits.

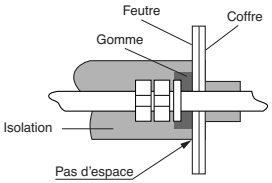
ISOLATION THERMIQUE Toute isolation thermique doit respecter les régulations locales.

Unité d'intérieur









TEST ET VERIFICATION

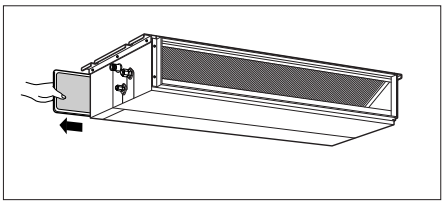
■ ***Une fois le travail terminé, contrôlez le bon fonctionnement de l'appareil.***

- Distribution de l'air .....La circulation de l'air est-elle correcte ?
- Drain.....Le drainage est-il régulier et y a-t-il des fuites ?
- Fuite de gaz .....Les jointures sont elles correctes ?
- Raccord .....Les raccordements sont-ils corrects ?
- Serrage des écrous .....Le serrage des écrous du compresseur présente t-il du jeu?
- Isolation ..... L'appareil est-il entièrement isolé ?
- Mise à la terre ..... L'appareil a-t'il été mis à la terre ?

Vérification du drainage (système d'écoulement)

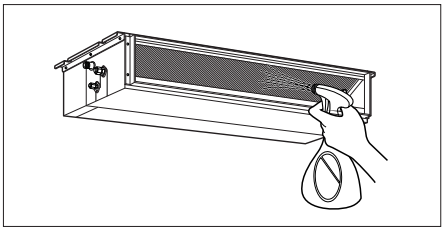
1) Vérification du drainage

1. Enlevez le filtre d'air.



2. Vérifiez le drainage.

- Arroser un ou deux verres d'eau sur l'évaporateur.
- Assurez-vous que l'eau coule dans le raccord de drainage sans fuites.



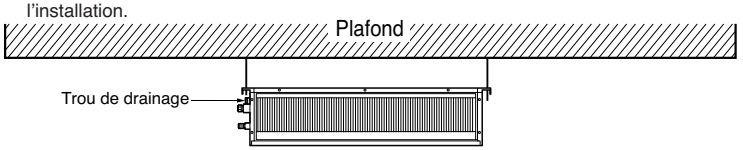
FRANÇAIS

ATTENTION

1. L'installation en pente de l'unité intérieure est très importante pour le drainage du climatiseur du type conduit.
2. L'épaisseur minimale de l'isolation pour le tuyau de connexion devra être de 19 mm.

Vue du front

• L'unité doit être horizontalement ou inclinée vers le raccord de drainage à la fin de l'installation.



Pompe de drainage utilisée

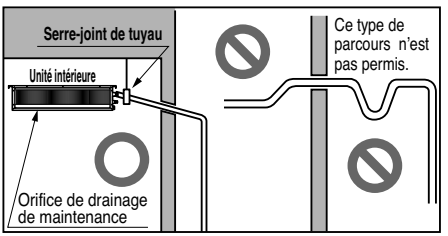
Tuyauterie de drainage de l'unité intérieure

• La tuyauterie de drainage doit avoir une inclinaison vers le bas (1/50 à 1/100) : pour éviter tout reflux, assurez-vous qu'il n'y ait pas de remontées.
• Pendant la connexion de la tuyauterie de drainage, prenez garde à ne pas exercer une grande pression sur l'orifice de drainage de l'unité intérieure.
• Le diamètre extérieur de la connexion de drainage de l'unité intérieure est de 32mm.

Matériau de la tuyauterie: tuyau en PVC VP-25 et tuyaux accessoires.

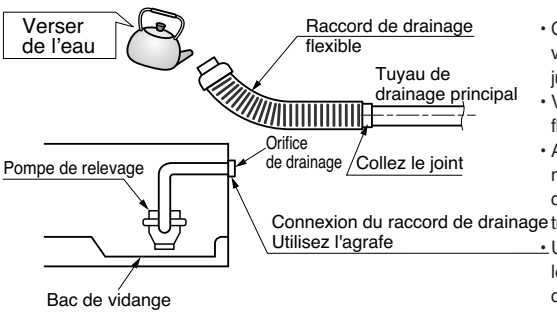
• Assurez-vous d'installer un isolant thermique pour la tuyauterie de drainage.

Matériau d'isolation thermique : Mousse de polyéthylène de plus de 8 millimètres d'épaisseur.



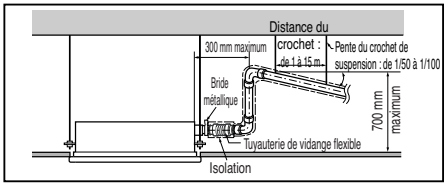
TEST DE VIDANGE

Le climatiseur utilise une pompe de relevage pour drainer l'eau.
Suivez le procédé ci-dessous pour tester le fonctionnement de la pompe de relevage :



• Connectez le tuyau de drainage principal vers l'extérieur et laissez-le provisoirement jusqu'à la fin du test.
• Versez de l'eau dans le raccord de drainage flexible et vérifiez qu'il n'y ait pas de fuites.
• Assurez-vous de vérifier le fonctionnement normal de la pompe de drainage et l'absence des bruits anormaux lorsque le câblage électrique est complet.
• Une fois que vous avez effectué le test, reliez le raccord de drainage flexible à l'orifice de drainage sur l'unité intérieure.

ATTENTION:
Le tuyau flexible de drainage.
La pliure ou le percement du tuyau.



ATTENTION:

Après confirmation des conditions ci-dessus, préparez le câblage comme suit :

1) Assurez-vous de disposer d'un circuit individuel destiné exclusivement au climatiseur. Quant à la méthode de câblage, suivez le schéma de circuit collé à l'intérieur du couvercle du panneau de commande.

2) Installez un disjoncteur entre la source d'énergie et l'unité.

3) Les vis fixant le câblage dans l'enveloppe de l'appareillage électrique sont susceptibles de se desserrer à cause des vibrations auxquelles l'unité est exposée pendant le transport. Vérifiez-les et assurez-vous qu'elles sont toutes bien serrées (si elles sont lâches, ceci pourrait provoquer la brûlure des fils.)

4) Détermination de la source d'énergie.

5) Confirmez que la capacité électrique est suffisante.

6) Veillez à ce que la tension de démarrage se maintienne à plus de 90 % de la tension établie sur la plaque du fabricant.

7) Confirmez que la section du câble est en conformité avec les spécifications pour les sources d'énergie. (Notez en particulier la relation entre la longueur et la section du câble.)

8) Veillez à installer toujours un disjoncteur différentiel dans les endroits mouillés ou humides.

9) Les problèmes mentionnés ci-dessous pourraient être provoqués par une baisse de tension.

- Vibration d'un contacteur magnétique, dommages sur le point de contact de celui-ci, rupture du fusible, perturbation du normal fonctionnement d'un dispositif de protection de surcharge.
- Le compresseur ne reçoit pas la puissance de démarrage nécessaire.

LIVRAISON

Montrez au client les procédures de fonctionnement et d'entretien en ayant recours au manuel d'utilisation (nettoyage du filtre d'air, contrôle de température, etc.).

Accessoires standard

Nom	Drain hose	Métal de la bride	Rondelle pour support de suspension	Bride (collier de serrage)	Isolation pour raccord	(Autre)
Quantité	1 DE CHAQUE	2 DE CHAQUE	8 DE CHAQUE	4 DE CHAQUE	1 jeu	
Forme					 pour tuyau de gaz  pour tuyau à liquide	• Manuel du propriétaire • Manuel d'installation

RACCORDEMENT DU TELECONTROLEUR

• La sonde de température étant intégrée dans la télécommande, le boîtier doit être installé à un emplacement non directement exposé au soleil, non exposé à l'humidité excessive, et éloigné des sources d'air froid, afin que la pièce soit correctement climatisée.

Ne pas installer le télécontrôleur dans un emplacement où il peut être influencé :

- par les courants d'air, ou zones mortes derrière les portes et dans les coins.
- par l'air chaud ou froid des installations encastrées.
- par des conduits dissimulés et cheminées
- par la chaleur radiante du soleil ou des appareils ménagers.
- des surfaces non contrôlées comme un mur extérieur derrière le télécontrôleur
- Ce télécontrôleur est doté d'une diode LED à sept segments.

Pour un affichage acceptable de la diode de l'appareil, celui-ci doit être installé à une hauteur adéquate, comme illustré sur la figure 1. La hauteur standard varie de 1,2 à 1,5 m par rapport au sol.

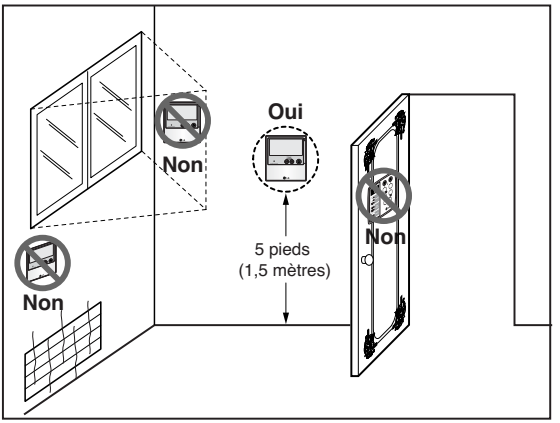
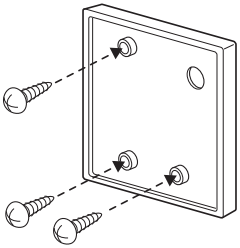


Fig.1 Emplacements habituels du télécontrôleur

Installation du dispositif de régulation à distance filaire

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 filaire selon trois directions.

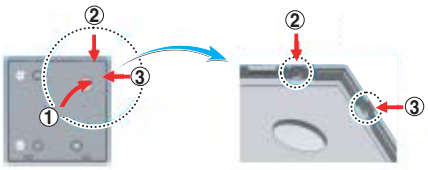
- Direction d'installation : vers la surface du mur, vers le haut, vers la droite
- Si vous installez le câble du dispositif de régulation à distance vers le haut et vers la droite, veuillez le faire après avoir retiré la rainure guide de câble du dispositif de régulation à distance.

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

① **Passage par la surface du mur**

② **Encoche guide de la partie supérieure**

③ **Encoche guide de la partie droite**

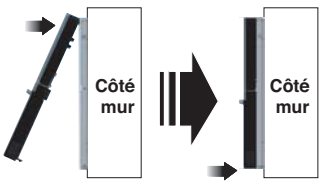


<Rainures guide des fils>

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

- Lors de la jointure, veillez à ne pas avoir d'espace au niveau des parties supérieure, inférieure, droite et gauche du dispositif de régulation à distance et du support d'installation.

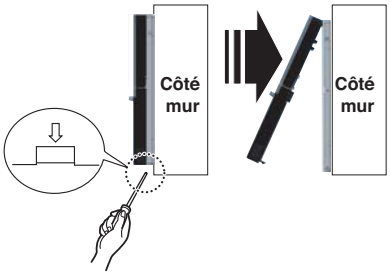
<Pour la connexion>



Pour détacher le dispositif de régulation à distance du boîtier d'installation, comme illustré ci-dessous, insérez d'abord le tournevis dans le trou de séparation inférieur, puis tournez dans le sens des aiguilles d'une montre, le dispositif de régulation à distance est maintenant séparé.

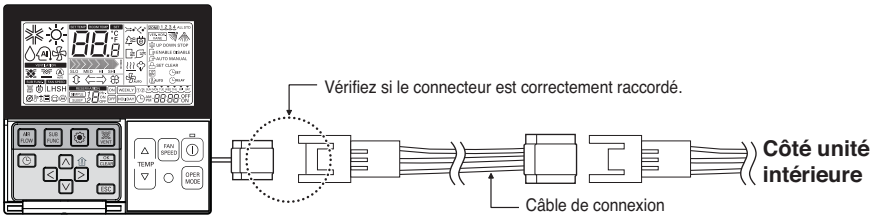
- Il existe deux trous de séparation. Utilisez-les individuellement.
- Veillez à ne pas endommager les composants intérieurs lors de la séparation.

<Procédure de séparation>



FRANÇAIS

4. Raccordez l'unité intérieure et le dispositif de régulation à distance à l'aide du câble de connexion.



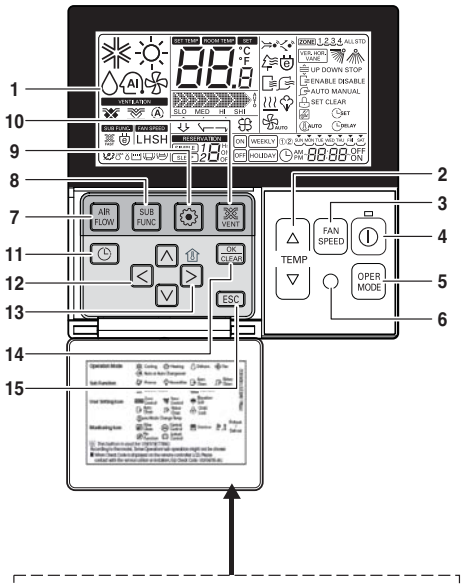
5. Utilisez un câble d'extension si la distance comprise entre le dispositif de régulation à distance filaire et l'unité intérieure est supérieure à 10 m.

⚠ATTENTION

Lorsque vous installez le dispositif de régulation à distance filaire, ne l'encastrez pas dans le mur.
(Vous risqueriez d'endommager le capteur de température.)
N'installez pas le câble sur une distance de 50 m ou plus.
(Cela risque de causer des erreurs de communication.)

- Lors de l'installation du câble d'extension, vérifiez que le sens de connexion du connecteur est correct côté dispositif de régulation à distance et côté appareil.
- Si vous installez le câble d'extension dans le mauvais sens, la connexion du connecteur ne s'effectue pas.
- Spécification du câble d'extension : 2547 1007 22# 2 conducteur 3 blindé 5 ou supérieur.

Nom et fonction du dispositif de régulation à distance filaire (accessoire)



Posez la fiche d'instructions à l'intérieur de la porte.
Choisissez la langue appropriée à votre pays.

1. **Écran d'indication de fonctionnement**
2. **Touche de réglage de température**
   - Elle ne règle pas la température de la pièce, mais la température de l'air en sortie.
3. **Touche Vitesse du ventilateur**
   - Il existe 3 phases de vitesse de ventilation.
   - Les phases moyenne et basse sont les mêmes
4. **BOUTON ON/OFF (MARCHE/ARRET)**
5. **Touche de sélection du mode de fonctionnement**
6. **Récepteur du dispositif de commande à distance sans fil**
   - Récepteur du dispositif de commande à distance sans fil
7. **Touche du flux d'air**
8. **Touche de sous-fonction**
9. **Touche de réglage des fonctions**
10. **Touche de ventilation**
11. **Programmation**
12. **Touche Haut, bas, gauche, droit**
    - Pour contrôler la température intérieure, appuyez sur la touche ( ).
13. **Touche de température ambiante**
    - Affiche uniquement la température de la pièce depuis la perception du dispositif de commande à distance.
    - Il n'existe pas de commande de température ambiante.
    - En cas d'utilisation d'une unité de prise d'air frais, l'affichage ne donne que la température autour du dispositif de commande à distance.
14. **Touche Réglage/Annuler**
15. **Touche Quitter**

※ Selon le modèle, certaines fonctions ne sont peut-être pas disponibles.

※ Des valeurs incorrectes de température ambiante doivent s'afficher si le dispositif de régulation à distance n'est pas connecté.

Modèle : PQRCVSL0 (couleur noir)
PQRCVSL0QW (couleur blanche)

FRANÇAIS

Réglages du commutateur DIP

	Fonction	Description	Réglage Off	Réglage On	Par défaut
SW1	Communication	N/A (par défaut)	-	-	Off
SW2	Cycle	N/A (par défaut)	-	-	Off
SW3	Commande de groupe	Sélection Maître/Esclave	Maître	Modèle général	Off
SW4	Mode Contact sec	Sélection du mode Contact sec	Sélection du mode de fonctionnement manuel ou auto du dispositif de régulation à distance filaire/sans fil	Auto	Off
SW5	Installation	Fonctionnement en continu du ventilateur	Suppression du fonctionnement en continu	-	Off
SW6	Tringlerie chauffage	N/A	-	-	Off
SW7	Tringlerie ventilateur	Sélection de la tringlerie ventilateur	Dépose tringlerie	En fonctionnement	Off
	Sélection de vanne (Console)	Sélection de vanne coté montant/descendant	Vanne côté montant + côté descendant	Vanne côté montant uniquement	
	Sélection de région	Sélection région tropicale	Modèle général	Modèle tropical	
SW8	Etc.	Pièce de rechange	-	-	Off

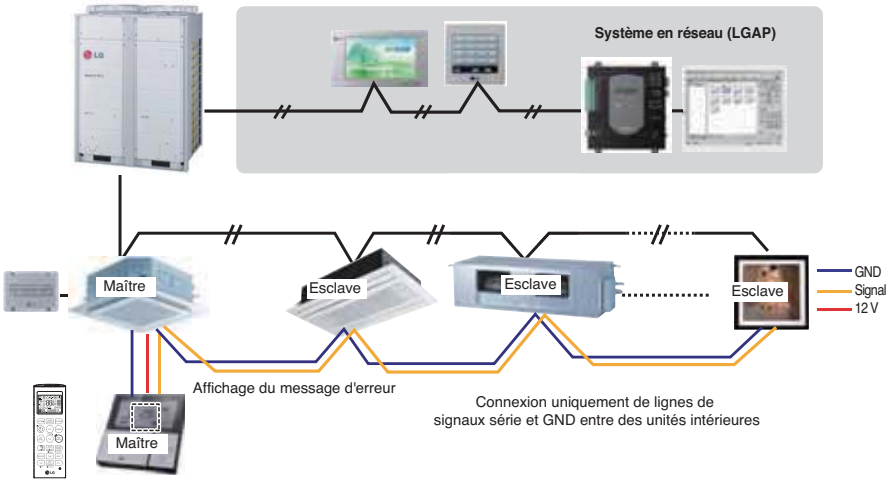
⚠ ATTENTION

Pour des modèles Multi V, le commutateur DIP 1, 2, 6, 8 doit être réglé sur OFF.

Configuration de la commande de groupe

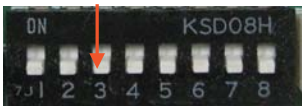
1. Commande de groupe 1

■ **Dispositif de régulation à distance filaire 1 + Unités intérieures standard**

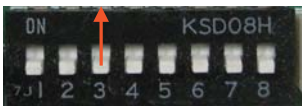


■ **Commutateur DIP de la carte électronique (unité intérieure de type cassette et conduit)**

① **Réglage Maître**
- No. 3 Off



② **Réglage esclave**
- No. 3 On



1. Jusqu'à 16 unités intérieures sont acceptées avec un dispositif de régulation à distance filaire.
Ne sélectionnez qu'une unité intérieure comme Maître et définissez les autres comme Esclave.

2. La connexion est possible avec tous les types d'unité intérieure.

3. Il est possible d'utiliser un dispositif de régulation à distance sans fil au même moment.

4. Il est possible d'établir une connexion avec un dispositif de régulation Contact sec et Central en même temps.

- L'unité intérieure Maître est en mesure de reconnaître le dispositif de régulation Contact sec et Central uniquement.
- Dans le cas d'utilisation d'un dispositif de régulation central et d'un dispositif de régulation de groupe en même temps, il est possible de connecter des unités intérieures (2 series) standard ou ultérieures depuis février 2009.
- Dans le cas du réglage du dispositif de régulation central, celui-ci peut commander des unités intérieures seulement après avoir défini l'adresse de l'unité intérieure maître.
- Le fonctionnement d'une unité intérieure esclave sera équivalent à une unité intérieure maître.
- Il n'est pas possible de commander individuellement une unité intérieure à l'aide du dispositif de régulation central.
- Certains dispositifs de régulation à distance ne peuvent pas fonctionner avec un dispositif de régulation Contact Sec et Central au même moment. Pour plus d'informations, merci de nous contacter.

5. En cas d'erreur sur l'unité intérieure, l'affichage apparaît sur le dispositif de régulation à distance filaire.

À l'exception de l'unité intérieure en erreur, une unité intérieure individuelle est en mesure de commander.

6. En cas de commande en groupe, il est possible d'utiliser les fonctions suivantes.

- Sélection des options de fonctionnement (fonctionnement/arrêt/mode/réglage température)
- Contrôle du débit (élevé/moyen/bas)
- Cela n'est pas possible avec certaines fonctions.

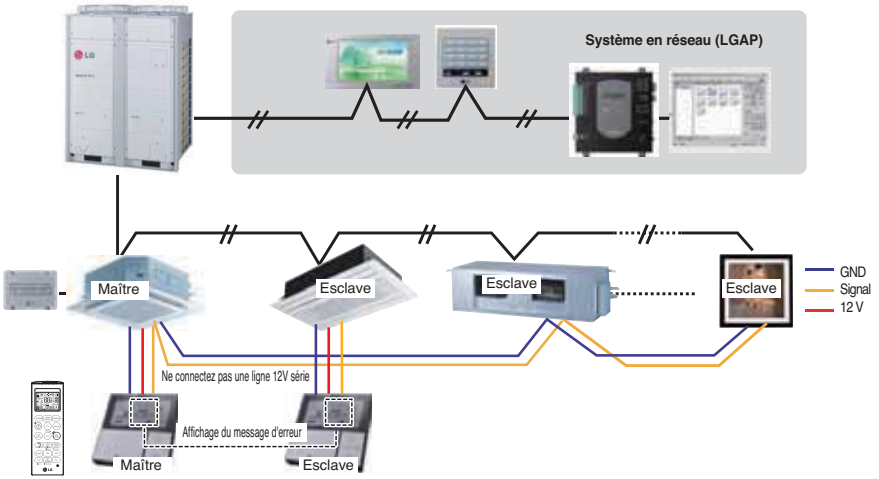
❉ Il est possible d'effectuer le réglage maître/esclave des unités intérieures à l'aide du commutateur DIP de la carte électronique.

❉ Il est possible de connecter des unités intérieures depuis février 2009.
Dans les autres cas, contactez LGE.

❉ Cela peut être la cause de dysfonctionnement si aucun réglage maître/esclave n'a été effectué.

2. Commande de groupe 2

■ **Dispositifs de régulation à distance filaires + Unités intérieures standard**

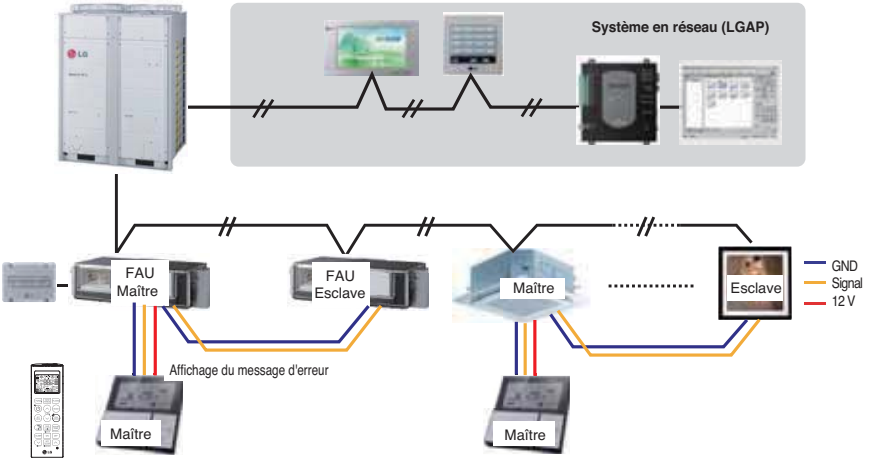


❉ **Il est possible de commander N unités intérieures au moyen de M dispositifs de régulation à distance filaires. (M+N≤17 unités)**

Ne sélectionnez qu'une unité intérieure comme Maître et définissez les autres comme Esclave.
Ne définissez qu'un seul dispositif de régulation à distance comme Maître, définissez les autres comme esclave.
Pour les autres, c'est la même chose qu'avec la commande de groupe 1.

3. Commande de groupe 3

■ **Connexion combinée avec des unités intérieures et une unité de prise d'air frais**



❊ **Dans le cas d'une connexion d'une unité intérieure standard et d'une unité de prise d'air frais, séparez l'unité de prise d'air frais des unités standard..**
(Parce que les réglages de température sont différents.)

❊ **Pour les autres, c'est la même chose qu'avec la commande de groupe 1.**

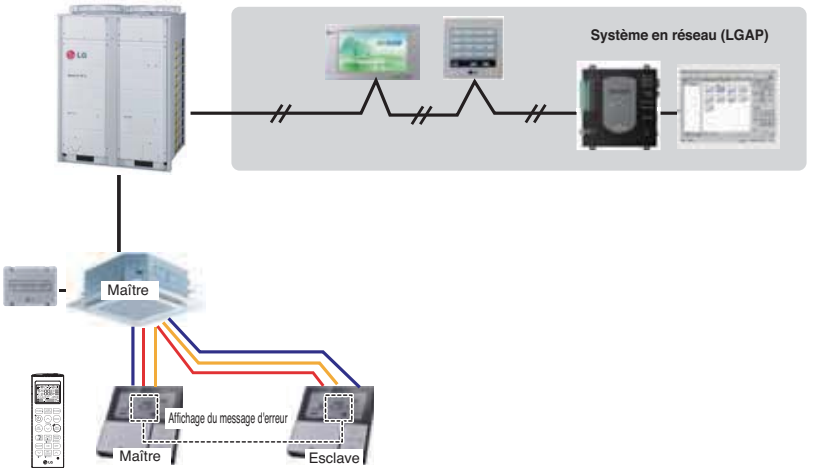


* FAU : Unité de prise d'air frais
Standard: Unité de prise d'air frais

FRANÇAIS

4. 2 Dispositif de régulation à distance

■ **Dispositif de régulation à distance filaire 2 + Unité intérieure 1**

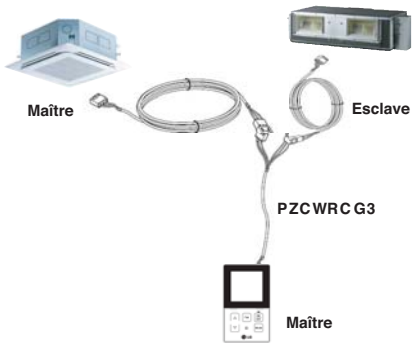
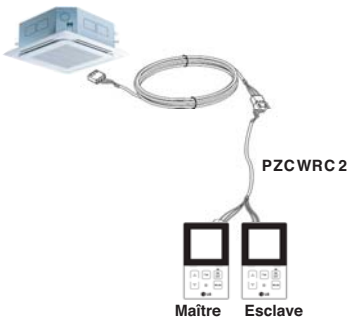


1. **Avec une unité intérieure, il est possible de connecter deux dispositifs de régulation à distance filaires.**
2. **Pour tous les types d'unité intérieure, il est possible de connecter deux dispositifs de régulation à distance.**
3. **Il est possible d'utiliser un dispositif de régulation à distance sans fil au même moment.**
4. **Il est possible d'établir une connexion avec un dispositif de régulation Contact sec et Central en même temps.**
5. **En cas d'erreur sur l'unité intérieure, l'affichage apparaît sur le dispositif de régulation à distance filaire.**
6. **Il n'existe pas de limites de fonctions des unités intérieures.**

❉ Au maximum, deux dispositifs de régulation filaires peuvent être connectés à une unité intérieure.

5. Accessoires pour le réglage des commandes de groupe

Il est possible de définir une commande de groupe à l'aide des accessoires ci-dessous.

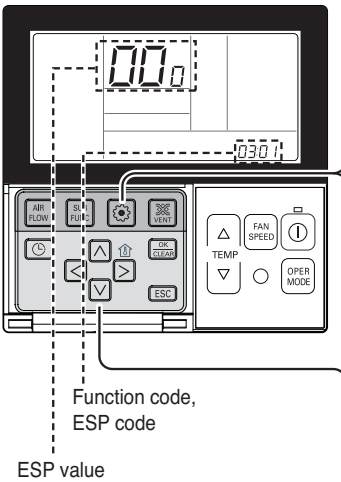
Unité intérieure 2 EA + dispositif de régulation à distance filaire	Unité intérieure 1 EA + dispositif de régulation à distance filaire 2EA
❊ Câble PZCWRCG3 utilisé pour la connexion 	❊ Câble PZCWRC2 utilisé pour la connexion 

FRANÇAIS

Mode de réglage 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.**

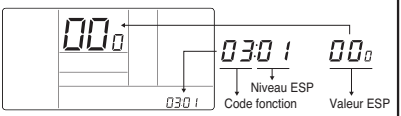


1 Si vous appuyez sur la touche [⚙] pendant 3 secondes, vous passez en mode de configuration du dispositif de régulation à distance de l'installateur.

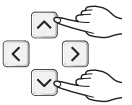


- Si vous appuyez une fois brièvement, vous passez en mode configuration de l'utilisateur. Appuyez pendant plus de 3 secondes par sécurité.

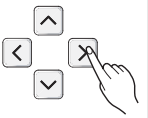
2 Si vous passez en mode d'installation ESP à l'aide de la touche [⚙], reportez-vous à l'illustration ci-dessous.



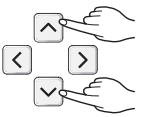
3 Sélectionnez une étape de ventilation ESP en appuyant sur la touche [^] ou [v]. (01: très bas, 02: bas, 03: moyen, 04: élevé, 05: puissant



4 Passez au réglage de la valeur ESP en appuyant sur la touche [>] . (Cette valeur est 000 en cas de livraison à partir de l'entrepôt.)

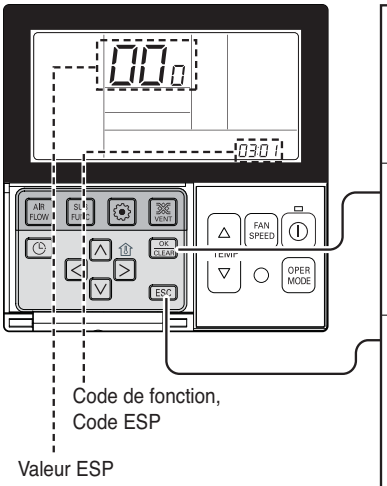


5 Appuyez sur la touche [^] ou [v] pour configurer la valeur ESP.



(Il est possible de configurer une valeur ESP comprise entre 1 et 255, où 1 est la plus basse et 255 la plus élevée.)

- SI vous réglez la valeur ESP sur l'appareil sans la fonction de ventilation très faible ou de ventilation puissante, cela risque de ne pas fonctionner.



6 Sélectionnez le débit de ventilation ESP de nouveau à l'aide des touches [<] [>] et configurez la valeur ESP, comme indiqué aux N°4 et 5, correspondant à chaque débit de ventilation.

7 Appuyez sur la touche [OK CLEAR] pour enregistrer.



8 Appuyez sur la touche [ESC] pour enregistrer.

- ❉ Une fois la configuration terminée, si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 25 secondes, vous quittez automatiquement le mode configuration.
- ❉ Lorsque vous quittez sans appuyer sur la touche de réglage, la valeur manipulée n'est pas prise en compte.

- Please be careful not to change the ESP value for each fan step.
- It does not work to setup ESP value for very low/power step for some products.
- ESP value is available for specific range belongs to the product.

[Table.1] B1/B2 Séries

ESP (mmAQ)		0	1	2	3	4
Modèle	Mode (Fort/Moyen/Faible)	Valeur de réglage				
7k	8.5CMM	75	84	94	103	114
	7.5CMM	69	77	88	99	110
	6.5CMM	62	71	83	95	106
9k	9.5CMM	82	90	99	109	118
	8.5CMM	75	84	94	104	114
	7.5CMM	69	77	88	99	110
12k	10.5CMM	89	96	103	113	122
	9.5CMM	82	90	99	109	118
	8.5CMM	75	84	94	104	114
18k	16CMM	95	103	110	117	125
	14CMM	84	93	101	109	117
	12CMM	75	84	93	103	113
24k	19CMM	110	117	125	129	-
	17CMM	100	107	115	115	127
	15CMM	90	97	105	114	122

REMARQUE **1.Assurez-vous d'entrer les valeurs en vous reportant au tableau. Des valeurs erronées produiront un mauvais fonctionnement.**
2 Le tableau est basé sur des tensions de 220/240V. Du fait des fluctuations de tension, les valeurs de débit d'air peuvent varier.


LG
Life's Good