

# MANUEL D'INSTALLATION CLIMATISEUR

- Lisez entièrement ce manuel d'installation avant d'installer le produit.
- L'installation doit être réalisée conformément aux normes locales en vigueur et effectuée uniquement par du personnel qualifié.
- Après l'avoir lu attentivement, conservez ce manuel d'installation afin de pouvoir vous y reporter ultérieurement.

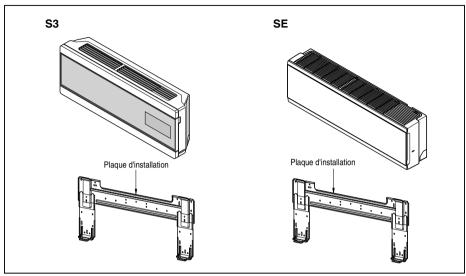
TYPE: ART COOL Mirror Type

P/NO : MFL42803106 www.lg.com

## TABLE DES MATIÈRES

Travaux d'installation	Eléments à installer	Outillage
Eléments d'installation3		
Mesures de sécurité4		
Installation  Choix du meilleur emplacement7	<ul><li>□ Gabarit en papier pour l'installation</li><li>□ Quatre vis de type "A"</li><li>□ Plaque de montage</li></ul>	□ Niveau à bulle □ Tournevis □ Perceuse électrique □ Embout scie trépan □ Longueur horizontale
Perçage d'un orifice dans le mur8		
Préparation pour l'Installation8	☐ Tuyaux: Côté gaz Côté liquide ☐ Tube d'évacuation isolés	☐ Jeux d'outils pour évasement☐ Clés dynamométriques☐ Clé
Connexion de tubes12	☐ Tube d'évacuation complé- mentaire	
Connectez le câble à l'unité intérieure13		☐ Un verre d'eau ☐ Tournevis ☐ Clé six pans
Installation of Wireless Remote Controller14		☐ Détecteur de fuite de gaz ☐ Pompe a vide ☐ Thermomètre
Installation du dispositif de régulation à distance filaire15	☐ Deux vis de type "B"	□ Guide de l'utilisateur
Nom et fonction du dispositif de régulation à distance filaire(accessoire)17		□ Thermomètre □ Support de la télécommande
Réglage de la commande groupée18		

## Eléments d'installation



#### **Accessoires standard**

Nom	Plaque d'installation	Vis type "A" et chevilles plastiques	(Autre)
Quantité	1 jeu	4 jeu	Manuel du propriétaire     Manuel d'installation
Forme	SE	BBBB 1111	
	S3	#### 1111	

## 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.

**A**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.

$\bigcirc$	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.

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.

Prenez soin lorsque vous déballez et installez ce produit.

- Ceci risquerait de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- · De l'humidité peut se condenser et innonder ou endommager le mobilier.
- · 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 touiours 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.

Plus de 100 mm

## Installation

#### Choix du meilleur emplacement

- · Aucune source de chaleur ou de vapeur ne devra se trouver près de l'unité
- · Aucun obstacle ne s'opposera au passage de l'air.
- · Un endroit où le passage de l'air dans la pièce sera celui qui conviendra.
- · Un endroit où les substances du drainage pourront être récupérées facilement.
- · Un endroit où il sera tenu compte de la prévention du
- · N'installez pas l'unité près d'une entrée.
- Observez les distances indiquées par des flèches au mur, au plafond, clôture ou autres obstacles.



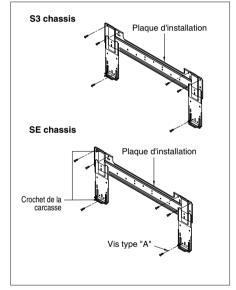
Plus de 500 mm

Le mur sur lequel l'unité sera installée doit être suffisamment résistant et solide pour la protéger des vibrations.

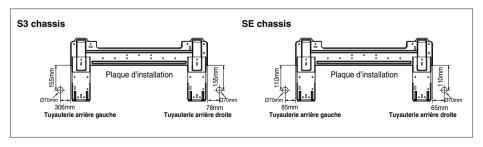
#### 1) Montez la plaque d'installation au mur à l'aide des quatre vis de type "A".

(Si le montage de l'unité est effectué sur un mur en béton, utilisez des boulons d'ancrage.)

· Montez toujours la plaque d'installation à l'horizontale, en alignant les marques avec un fil et un niveau.

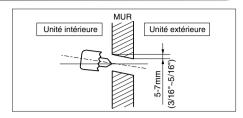


#### Partie inférieure gauche et côté droit de la plaque d'installation



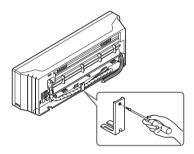
## Perçage d'un orifice dans le mur

 Percez le trou pour la tuyauterie à l'aide d'une mèche de ø70mm. Percez le trou pour la tuyauterie à droite ou à gauche avec une légère pente vers le côté de l'unité extérieure.



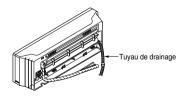
## Préparation pour l'Installation

- Préparation de la tuyauterie et du tuyau de drainage de l'unité intérieure pour l'installation à travers le mur.
- Retirez le bouchon du tube en plastique (voir le dessin suivant) et sortez la tuyauterie et le tuyau de drainage du châssis.
- Replacez le tube en plastique dans sa position d'origine.



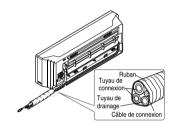
## Tuyauterie arrière gauche

1. Dirigez la tuyauterie intérieure et le tuyau de drainage vers la partie arrière gauche.



- Introduisez le câble de connexion dans l'unité intérieure depuis l'unité extérieure à travers l'orifice de la tuyauterie.
  - Ne connectez pas le câble à l'unité intérieure.
  - Formez une petite boucle avec le câble pour faciliter la connexion postérieure.

3. Fixez la tuyauterie, le tuyau de drainage et le câble de connexion à l'aide d'un ruban adhésif. Assurezvous que le tuyau de drainage est placé dans la partie la plus basse de la fixation. Si vous le placez dans le haut, la cuvette de drainage risque de déborder et son contenu peut se déverser dans l'unité

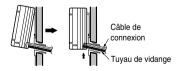


GEMAROUS: Si le tuyau de drainage est placé vers l'intérieur de la pièce, isolez-le à l'aide d'un matériau isolant \* de manière que l'écoulement de la "transpiration" (condensation) n'abîme pas les meubles ou le sol.

\* Nous recommandons le polyéthylène cellulaire ou un matériau équivalent.

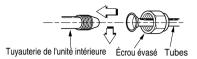
#### 4. Installation de l'unité intérieure

Accrochez l'unité intérieure dans le haut de la plaque d'installation. (Accouplez les deux crochets de la partie supérieure arrière de l'unité intérieure à l'extrémité supérieure de la plaque d'installation.) \_Assurez-vous que les crochets sont à la bonne place sur la plaque d'installation en déplaçant celle-ci de gauche à droite.

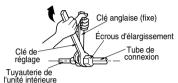


Poussez le côté gauche et le côté droit inférieurs de l'unité contre la plaque d'installation jusqu'à ce que les crochets s'accouplent à leurs rainures (vous entendrez un clic)

- 5. Connexion des tubes à l'unité intérieure et du tuvau de drainage au tube de drainage.
  - Alignez le centre des tubes et serrez suffisamment l'écrou évasé à la main.

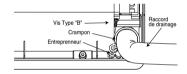


■ Serrez l'écrou évasé à l'aide d'une clé.

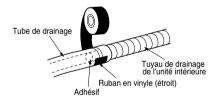


Taille du tube [Réglage]		
GAZ	LIQUIDE	
Ø12.7[5.5kgf·m]	Ø6.35[1.8kgf·m]	
Ø15.88[6.6kgf·m]	Ø9.52[4.2kgf·m]	

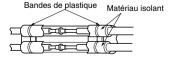
■ Montez le collier de serrage sur la portée en utilisant la vis du type "B".(optionnel)



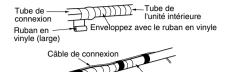
■ Lorsque vous étirerez le tuyau de drainage de l'unité intérieure, installez le tube de drainage.



- 6. Enveloppez l'élément de connexion du matériau isolant.
  - Superposez le matériau d'isolation du tube de connexion et celui du tube de l'unité intérieure. Pliez-les ensemble à l'aide d'un ruban en vinyle sans laisser aucun espace.



■ Enveloppez la zone qui contient la section d'emplacement de la tuyauterie arrière à l'aide du ruban en vinvle.



■ Attachez ensemble les tubes et le tuyau de drainage en les enveloppant avec le ruban en vinyle dans la partie dans laquelle ils s'ajustent à la section de l'emplacement de la tuyauterie arrière.

Ruban en vinyle (étroit)

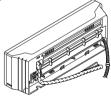
Enveloppez à l'aide du ruban en vinyle Ruban en vinyle (large) Tuyau de drainage

#### **A** ATTENTION

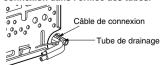
Si l'unité intérieure de type split est installée dans un mur ayant un trou ou ayant une ouverture à proximité ou à l'arrière de l'unité, alors l'air en provenance de l'autre côté du mur peut passer à l'intérieur de l'aire de climatisation à travers ce trou/ ouverture. Cet air peut provoguer la formation de gouttelettes d'eau/ rosée indésirables quand il entre en contact avec l'unité intérieure. Ainsi tout trou ou ouverture du mur doit être bien fermé pour éviter un écoulement d'eau à partir de la coque de l'appareil.

#### Tuyauterie arrière droite

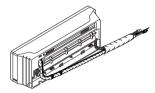
1. Dirigez la tuyauterie de l'intérieur et le tuyau de drainage vers la position de l'orifice des tubes requise.



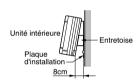
2. Introduisez les tubes, le tuyau de drainage et le câble de connexion dans l'orifice des tubes.



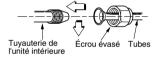
- 3. Introduisez le câble de connexion dans l'unité intérieure.
  - Ne connectez pas le câble à l'unité intérieure.
  - Formez une petite boucle avec le câble pour faciliter la connexion postérieure.
- 4. Fixez le tuvau de drainage et le câble de connexion à l'aide d'un ruban adhésif.
  - · Câble de connexion



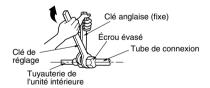
- 5. Installation de l'unité intérieure
  - Accrochez l'unité intérieure dans le haut de la plaque d'installation.
  - Introduisez le séparateur, etc. entre l'unité intérieure et la plaque d'installation et séparez la partie inférieure de l'unité intérieure du mur.



- 6. Connexion des tubes à l'unité intérieure et le tuyau de drainage au tube de drainage.
  - Alignez le centre des tubes et serrez suffisamment l'écrou évasé à la main

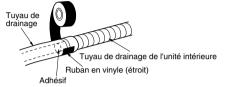


■ Serrez l'écrou évasé à l'aide d'une clé



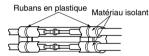
Taille du tube [Réglage]		
GAZ	LIQUIDE	
Ø12.7[5.5kgf·m]	Ø6.35[1.8kgf·m]	
Ø15.88[6.6kgf·m]	Ø9.52[4.2kgf·m]	

■ Lorsque vous étirerez le tuyau de drainage de l'unité intérieure, installez le tube de drainage.

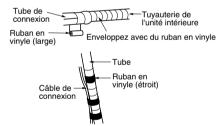


#### 7. Placez le matériau isolant en enveloppant l'élément de connexion.

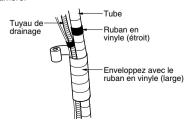
■ Superposez l'isolation thermique du tube de connexion et celle de l'unité intérieure. Pliez-les ensemble à l'aide du ruban en vinyle dans laisser d'espace.



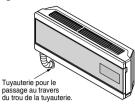
■ Enveloppez la zone qui contient la section d'emplacement de la tuyauterie arrière à l'aide du ruban en vinyle.



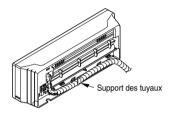
■ Attachez ensemble les tubes et le tuyau de drainage en les enveloppant avec le ruban en vinyle dans la partie dans laquelle ils s'ajustent à la section de l'emplacement de la tuyauterie arrière.



#### 8. Dirigez à nouveau les tubes et le tuyau de drainage à l'arrière du châssis.

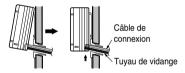


- 9. Ajustez les tubes et le tuyau de drainage à l'arrière du châssis à l'aide du support des tubes.
  - Accrochez l'extrémité du support des tubes au châssis et poussez la partie inférieure du support pour qu'elle s'ajuste au bas du châssis.



#### 10. Installation de l'unité intérieure

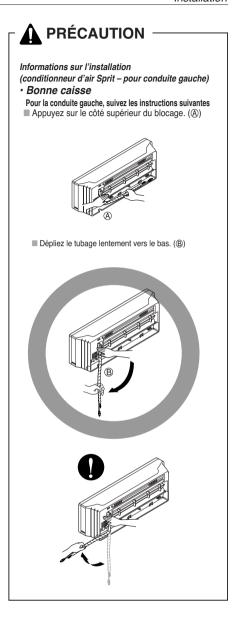
- Retirez le séparateur
- Assurez-vous que les crochets sont à la bonne place sur la plaque d'installation en déplaçant celle-ci de gauche à droite..



Poussez le côté gauche et le côté droit inférieurs de l'unité contre la plaque d'installation jusqu'à ce que les crochets s'accouplent à leurs rainures (vous entendrez un clic)

#### **A** ATTENTION

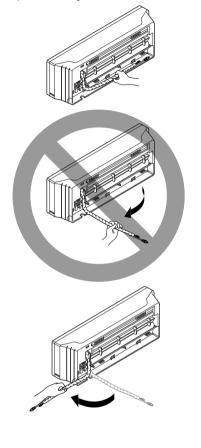
Si l'unité intérieure de type split est installée dans un mur ayant un trou ou ayant une ouverture à proximité ou à l'arrière de l'unité, alors l'air en provenance de l'autre côté du mur peut passer à l'intérieur de l'aire de climatisation à travers ce trou/ ouverture. Cet air peut provoquer la formation de gouttelettes d'eau/ rosée indésirables quand il entre en contact avec l'unité intérieure. Ainsi tout trou ou ouverture du mur doit être bien fermé pour éviter un écoulement d'eau à partir de la coque de l'appareil.





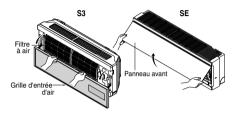
#### · Mauvaise caisse

Le type de pliage de droite à gauche pourrait provoquer des dommages.



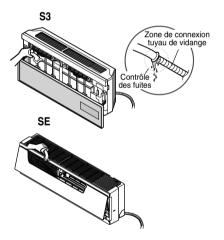
## Connexion de tubes

- 1. Pour retirer le panneau avant de l'unité intérieure, retirez le panneau avant du meuble.
  - Ajustez à la main les lames pour diriger l'air vers le haut ou vers le bas en position horizontale.
  - Retirez les vis de sécurité qui soutiennent le panneau avant. Tirez vers vous la partie inférieure droite et gauche de la grille et soulevez-la.



#### 2. Pour vérifier le drainage.

- Versez un verre d'au dans l'évaporateur.
- Vérifiez que l'eau circule dans le tuyau de drainage de l'unité intérieure sans fuite et qu'elle arrive à la sortie de drainage.



■ Le tuyau de drainage devrait être dirigé vers le bas pour faciliter l'écoulement.



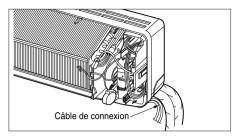
■ Ce qui ne faut pas faire avec le tuyau de drainage

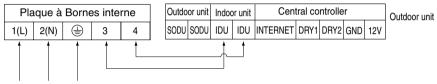


#### Connectez le câble à l'unité intérieure

Connectez un par un les câbles aux terminaux du panneau de contrôle en fonction de la connexion de l'unité extérieure.

· Assurez-vous que la couleur des câbles de l'unité extérieure et celles du numéro de la borne coïncident avec celles de l'unité intérieure.





CONNEXION INTERNE (PEUT ÊTRE RACCORDÉE À L'UNITÉ EXTERNE)



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



PRÉCAUTION : Après confirmation des conditions mentionnées, préparez le câblage de la manière suivante :

- 1) Le climatiseur doit compter avec un circuit électrique individuel. En ce qui concerne la méthode de câblage, suivez les instructions du schéma de connexions situé contre le couverture des commandes.
- 2) Les vis qui serrent le câblage au boîtier des installations électriques peuvent se desserrer à cause des vibrations pendant le transport de l'unité. Vérifiez qu'ils soient bien serrés. (Le fait qu'ils soient mal serrés pourrait provoquer la brûlure des câbles).
- 3) Spécification de la source d'alimentation.
- 4) Confirmez que la capacité électrique est suffisante.
- 5) Assurez-vous que la tension de démarrage se maintienne au-delà de 90 pour cent de la tension nominale indiquée sur la plaque signalétique.
- 6) Vérifiez que l'épaisseur du câble respecte les spécifications de la source d'alimentation. (Faites particulièrement attention au rapport entre la longueur et l'épaisseur du câble).
- 7) Dans des régions humides, installez toujours un disjoncteur électrique relié à terre.
- 8) Une chute de tension pourrait provoquer :
  - La vibration du disjoncteur magnétique, qui endommagerait le point de contact, la rupture du fusible, des troubles dans le fonctionnement normal de la surcharge.
- 9) Les dispositifs pour le débranchement d'une source d'alimentation doivent être incorporés dans le câblage fixe et doivent avoir un espace d'aération d'au moins 3mm pour chaque conducteur de (phase) actif.

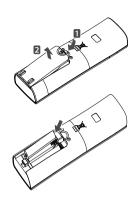
## Installation of Wireless Remote Controller

#### Insertion des piles

- Retirez le couvercle du compartiment des piles en le tirant dans le sens de la flèche.
- Insérez des piles neuves en respectant les indications de polarité (+) et (-).
- 3. Remettez le couvercle dans sa position d'origine et refermez-le.

## REMARQUE

- 1. Utilisez toujours deux piles de même type.
- En cas d'inutilisation prolongée, retirez les piles pour préserver leur durée de vie.
- Si l'afficheur de la télécommande commence à pâlir, remplacez les deux piles.

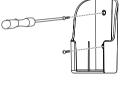


#### Installation de la télécommande sans fil

- 1. Choisissez un endroit adapté à la fois sûr et facile d'accès.
- 2. Fixez le socle sur un mur ou autre à l'aide des vis fournies.
- 3. Glissez la télécommande dans le socle.

## REMARQUE

- La télécommande ne doit jamais être exposée aux rayons directs du soleil.
- L'émetteur et le récepteur du signal doivent toujours être propres pour garantir une bonne communication. Utilisez un chiffon doux pour le nettoyage.
- Si d'autres appareils fonctionnent également avec une télécommande, changez-les d'emplacement ou contactez un représentant du service après-vente.



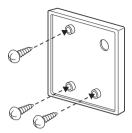


#### Méthode de fonctionnement

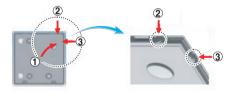
- 1. Le récepteur du signal se trouve à l'intérieur de l'unité.
- 2. Pour vous servir de la télécommande, dirigez-la vers l'unité. Il ne doit pas y avoir d'obstacles entre les deux.

## 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 quide 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 quide de la partie supérieure
- 3 Encoche quide de la partie droite

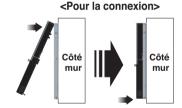


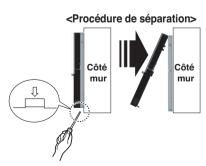
<Rainures guide des fils>

- 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.

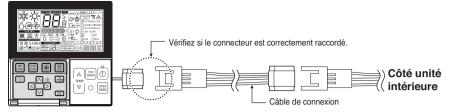
Pour détacher le dispositif de régulation à distance du boîtier d'installation, comme illustré ci-dessous, insérez d'abord le tournevis dans le trou de séparation inférieur, puis tournez dans le sens des aiguilles d'une montre, le dispositif de régulation à distance est maintenant séparé.

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





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.

#### **A**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.

#### 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.

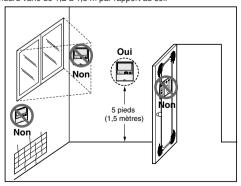
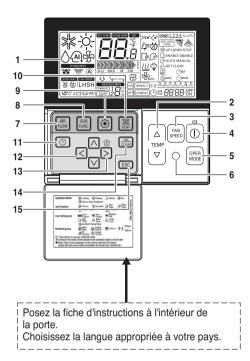


Fig.1 Emplacements habituels du télécontrôleur

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



- 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, appuvez sur la touche ( $\stackrel{\text{\tiny $\Omega$}}{\triangleright}$ ).
- 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)

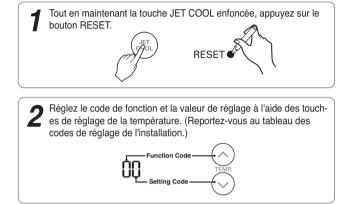
PQRCVSL0QW (couleur blanche)

## Réglage de la commande groupée

#### **A**ATTENTION

Le mode de réglage de l'installation sert à régler en détail les fonctions de la télécommande. Si le mode de réglage de l'installation n'est pas correctement défini, il existe un risque de dysfonctionnement du produit, de blessures corporelles ou de dommages matériels. Il doit être défini par un installateur agréé, et toute installation ou modification exécutée par une personne non qualifiée relève de la responsabilité de cette dernière. Dans ce cas, le service d'entretien gratuit ne sera pas assuré.









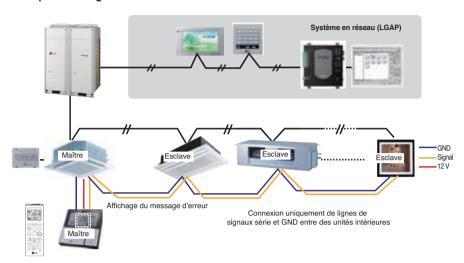
Reportez-vous au tableau des codes de réglage de l'installation à la page suivante.

#### Tableau des codes de réglage d'installation

N°	Fonction	Code de fonction	Valeur de réglage	Afficheur de la télécommande
			0 : Définir comme maître	20
2 Commande de groupe	2	1 : Définir comme esclave	5.	
		2 : Vérifier le maître/esclave	55	

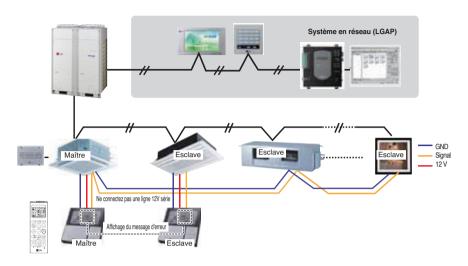
#### 1. Commande groupée 1

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



- 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.
- ☼ Tous les types d'unités intérieures peuvent être commandés à l'aide d'une télécommande sans fil, à l'exception des types cassette et gainable.
  - Consultez le manuel de la télécommande sans fil pour les réglages relatifs à la commande groupée.
- # 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 groupée 2



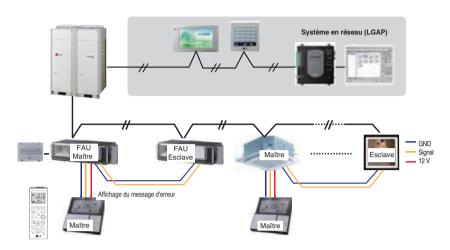
## # Il est possible de commander N unités intérieures au moyen de M dispositifs de régulation à distance filaires. (M+N≤17 unités)

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



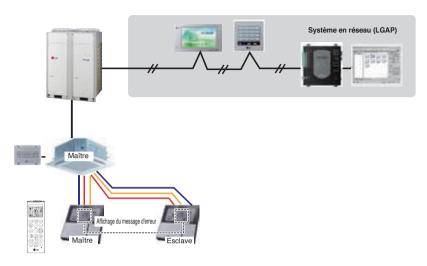
- # IDans le cas d'une connexion d'une unité intérieure standard et d'une unité de prise d'air frais, séparez l'unité de prise d'air frais des unités standard.
  - (Parce que les réglages de température sont différents.)
- \* Pour les autres, c'est la même chose qu'avec la commande de groupe 1.



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

#### 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.

