



FRANÇAIS

MANUEL D'INSTALLATION CLIMATISEUR

Veillez lire ce manuel dans son intégralité avant d'installer le climatiseur.
L'installation doit être effectuée conformément aux normes électriques nationales
par un personnel agréé uniquement.
Après avoir lu ce manuel attentivement, conservez-le pour pouvoir vous y reporter
ultérieurement.

Climatiseur suspendu au plafond

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Tous droits réservés.

ASTUCES POUR ECONOMISER L'ENERGIE

FRANÇAIS

Nous vous donnons ici quelques astuces qui vous permettront de minimiser la consommation d'énergie lorsque vous utilisez le climatiseur. Vous pouvez utiliser un climatiseur de manière plus efficace en vous référant aux instructions ci-dessous.

- Evitez un refroidissement excessif des unités intérieures. Une telle application pourrait représenter un danger pour votre santé et entraîner une plus grande consommation de courant.
- Evitez d'exposer le climatiseur aux rayons solaires à l'aide des rideaux ou des persiennes lorsqu'il est en marche.
- Maintenez les portes et les fenêtres complètement fermées lorsque vous utilisez le climatiseur.
- Ajustez le sens du débit d'air verticalement ou horizontalement pour permettre la circulation de l'air intérieur.
- Accélérez le ventilateur pour refroidir ou réchauffer rapidement l'air intérieur en peu de temps.
- Ouvrez régulièrement des fenêtres pour des besoins d'aération étant donné que la qualité de l'air intérieur peut se détériorer si vous utilisez le climatiseur pendant plusieurs heures.
- Nettoyez le filtre à air une fois toutes les 2 semaines. La poussière et la saleté qui se sont accumulées à l'intérieur du filtre à air peuvent empêcher la circulation de l'air ou réduire les fonctions de refroidissement / déshumidification.

Pour vos archives

Agrafez votre reçu sur cette page dans le cas où vous en avez besoin pour prouver la date d'achat ou pour des besoins de garantie. Ecrivez le numéro du modèle et le numéro de série ici:

Numéro du modèle: _____

Numéro de série: _____

Ces numéros sont disponibles sur l'étiquette de chaque côté du climatiseur.

Nom du distributeur: _____

Date d'achat: _____

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

LISEZ ENTIEREMENT LES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

Respectez toujours les consignes suivantes pour éviter des situations dangereuses et garantir une performance optimale de votre produit.

⚠ AVERTISSEMENT

Le non respect de ces consignes peut être fatal ou provoquer des blessures graves.

⚠ ATTENTION

Le non respect de ces consignes peut provoquer des blessures légères ou endommager le produit.

⚠ AVERTISSEMENT

- Les travaux d'installation ou de dépannage effectués par des personnes non qualifiées peuvent vous exposer aux risques en même temps que les autres personnes.
- Les informations contenues dans ce manuel sont destinées à un technicien de maintenance qualifié qui maîtrise les consignes de sécurité et dispose d'outils et d'instruments de test appropriés.
- Le fait de ne pas lire attentivement et de ne pas respecter les instructions de ce manuel peut provoquer un dysfonctionnement de l'équipement, des dégâts matériels, des blessures individuelles et/ou la mort.

Installation

- N'utilisez pas un câble d'alimentation une fiche ou une prise desserrée endommagé(e).
- Sinon, il existe un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Pour toute réparation, contactez le distributeur, le revendeur, un électricien qualifié ou un centre de maintenance agréé.
- Ne tentez pas de démonter ni de réparer l'appareil par vous-même. Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Mettez toujours l'appareil à la terre.
- Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Fixez soigneusement le panneau et le capot du boîtier de commande.
- Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Installez toujours un circuit et disjoncteur adaptés.
- Un câblage ou une installation incorrecte risque de provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Utilisez un disjoncteur ou un fusible de puissance adéquate.
- Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Ne changez pas le câble d'alimentation et n'utilisez pas de rallonge.
- Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Ne laissez pas le climatiseur en marche pendant une période trop longue lorsque le taux d'humidité est très élevé et qu'une porte ou une fenêtre est restée ouverte.
- En se condensant, l'humidité peut mouiller ou endommager le mobilier.
- Déballez et installez le produit avec prudence.
- Il comporte des bords tranchants susceptibles de provoquer des blessures. Soyez très prudent, en particulier avec les rebords et les ailettes du condensateur et de l'évaporateur.

4 CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

- Pour effectuer l'installation, contactez le revendeur ou un centre de maintenance agréé.
 - Il existe un risque d'incendie, de choc électrique d'explosion ou de blessure.
- N'installez pas l'appareil sur un support défectueux.
 - Une telle installation risque de provoquer des blessures, un accident ou d'endommager le produit.
- Assurez-vous que l'emplacement d'installation de l'appareil ne risque pas de se détériorer au fil du temps.
 - Si le support s'effondre, le climatiseur risque de provoquer des dégâts matériels, de tomber en panne, et de causer des blessures corporelles.

Fonctionnement

- Evitez de stocker ou d'utiliser le gaz inflammable ou des combustibles à proximité de l'appareil.
 - Cela pourrait provoquer un incendie ou mettre l'appareil en panne.

ATTENTION

Installation

- Assurez-vous toujours qu'il n'y a aucune fuite de gaz (fluide frigorigène) après l'installation ou la réparation du produit.
 - Si le niveau de fluide frigorigène est insuffisant, l'appareil risque de tomber en panne.
- Installez le tuyau d'évacuation pour assurer une bonne évacuation de l'eau.
 - Un mauvais raccordement peut provoquer une fuite d'eau.
- Maintenez le niveau même en installant le produit.
 - Pour éviter des vibrations ou des fuites d'eau.
- N'installez pas l'appareil dans un endroit où le bruit ou l'air chaud émanant de l'unité extérieure risque de constituer une nuisance pour le voisinage.
 - Dans le cas contraire, votre installation pourrait gêner vos voisins.
- Faites appel à deux ou à plusieurs personnes pour soulever et transporter l'appareil.
 - Attention à ne pas vous blesser.
- N'exposez pas l'appareil directement à l'action du vent marin (embrun salé).
 - Il risque de provoquer la corrosion sur le produit. La corrosion, notamment sur les ailettes du condenseur et de l'évaporateur, peut entraîner un dysfonctionnement ou réduire les performances de l'appareil.

TABLE DES MATIÈRES

2 ASTUCES POUR ECONOMISER L'ENERGIE

3 CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

6 PIÈCES DE L'APPAREIL

6 OUTILLAGE NÉCESSAIRE

7 INSTALLATION

7 Choix de l'emplacement

8 INSTALLATION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE

9 Ouverture du capot latéral

10 Fixation du boulon et de l'écrou d'ancrage

12 Tuyauterie d'évacuation de l'unité intérieure

12 Tuyauterie d'évacuation

12 Test d'évacuation

13 Isolation thermique

13 Travail d'évasement

16 Branchements électriques

17 TEST DE FONCTIONNEMENT

19 INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

19 Réglage installateur - Comment accéder au mode de réglage de l'installateur.

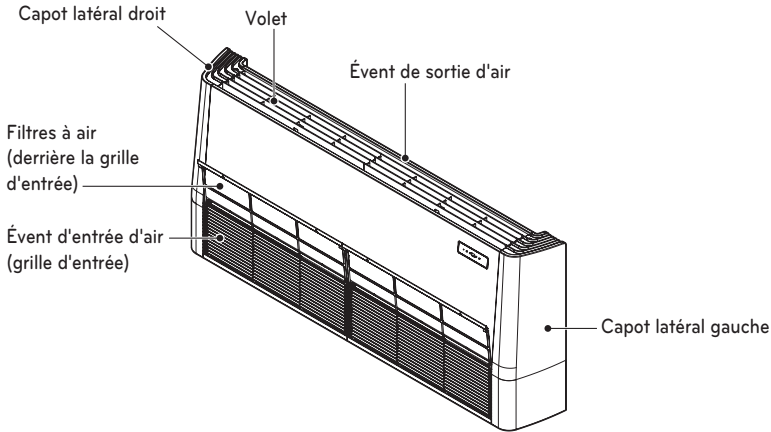
20 Réglage installateur - Tableau des codes de réglage de l'installateur

21 Réglage installateur - Définition de l'adresse du contrôle central

21 Réglage de l'installateur - Vérification de l'adresse du contrôle central

6 PIÈCES DE L'APPAREIL

FRANÇAIS



OUTILLAGE NÉCESSAIRE

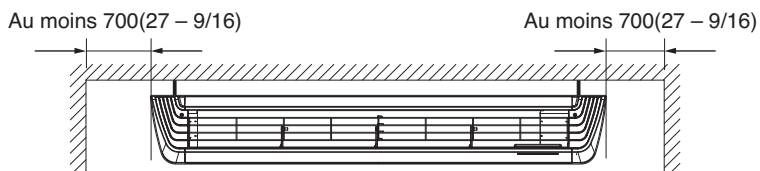
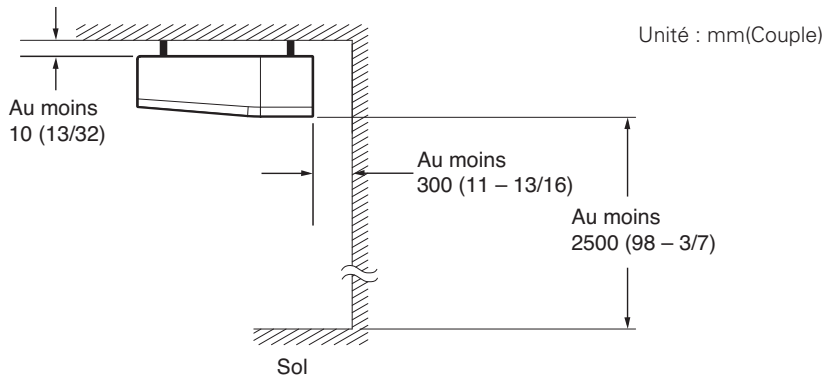
Figure	Nom	Figure	Nom
	Tournevis		Multimètre
	Visseuse électrique		Clé hexagonale
	Mètre à ruban, Cutter		Ampère-mètre
	Perceuse et foret		Détecteur de fuite
	Clé plate		Thermomètre, Niveau
	Clé dynamométrique		Dudgeonnière

INSTALLATION

Choix de l'emplacement

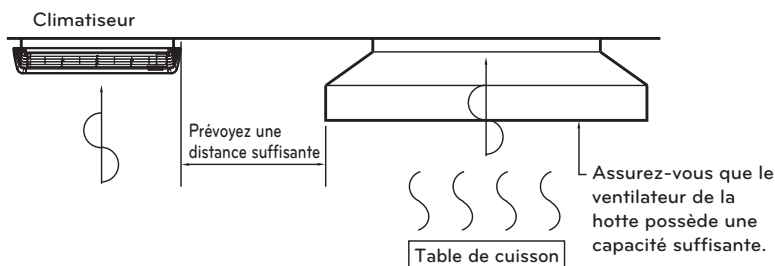
- L'unité doit être installée à l'écart de toute source de chaleur ou de vapeur.
- Aucun obstacle ne doit gêner la circulation de l'air.
- L'unité doit être installée dans une pièce bien ventilée.
- L'emplacement choisi doit permettre une évacuation facile de l'eau.
- Cet emplacement doit prévenir tout risque de nuisance sonore.
- N'installez pas l'unité près d'une porte.
- Respectez la distance minimale (indiquée par les flèches) séparant l'unité d'un mur, du plafond ou de tout autre obstacle.
- L'unité intérieure doit être facilement accessible pour les travaux d'entretien.

FRANÇAIS



INSTALLATION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE

FRANÇAIS



! ATTENTION

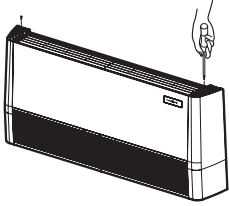
- Installez l'unité à l'horizontale à l'aide d'un niveau.
- Pendant l'installation, veillez à ne pas endommager les fils électriques.
- Sélectionnez et marquez la position des boulons de fixation et du trou pour la tuyauterie.
- Choisissez la position des boulons de fixation de manière à ce qu'il y ait une légère inclinaison dans le sens de l'évacuation, après avoir déterminé la direction du tuyau d'évacuation.
- Percez le trou pour le boulon d'ancrage au plafond.

! REMARQUE

- Évitez les emplacements d'installation suivants.
 1. Dans les endroits tels que les restaurants et cuisines, où une quantité considérable de vapeur d'huile et de farine est produite. Cela peut entraîner une diminution du rendement de l'échangeur thermique, la formation de gouttes d'eau ou un dysfonctionnement de la pompe de vidange. Dans ces cas-là, appliquez les conseils suivants.
 2. Évitez d'installer le climatiseur à un endroit où de l'huile de cuisson ou de la poudre de fer est générée.
 3. Évitez les endroits où du gaz inflammable est généré.
 4. Évitez les endroits où du gaz nocif est généré.
 5. Évitez les endroits à proximité de générateurs à haute fréquence.
- Assurez-vous que le ventilateur soit suffisamment puissant pour aspirer tous les gaz nocifs de la pièce.
- Prévoyez une distance suffisante par rapport au poste de cuisson pour installer le climatiseur à un endroit où il ne sera pas exposé aux vapeurs d'huile.

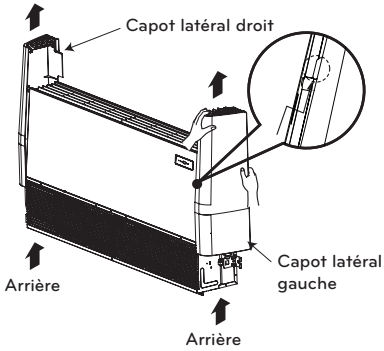
Ouverture du capot latéral

Étape 1



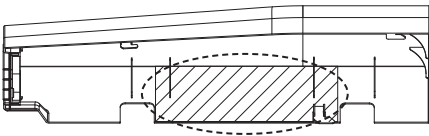
- Détachez doucement le capot latéral du panneau latéral.

Étape 2



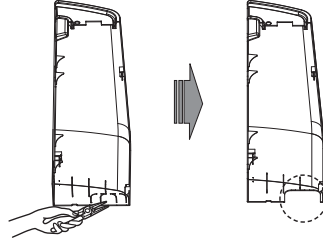
- Détachez doucement le capot latéral du panneau latéral. (Tapotez le capot latéral avec la paume de la main sur la partie arrière.)

Étape 3



- Enlevez le support de suspension du panneau latéral.

Étape 4



- Retirez la débouchure pour l'orifice du tuyau du panneau latéral gauche à l'aide d'une pince ou d'une tenaille.

ATTENTION

Tenez le capot latéral de l'autre main tout en tapotant pour l'empêcher de tomber.

10 INSTALLATION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE

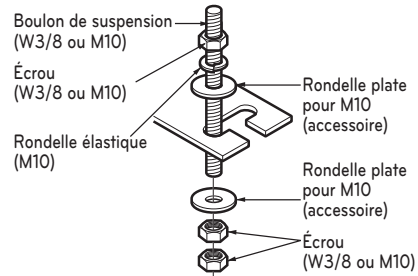
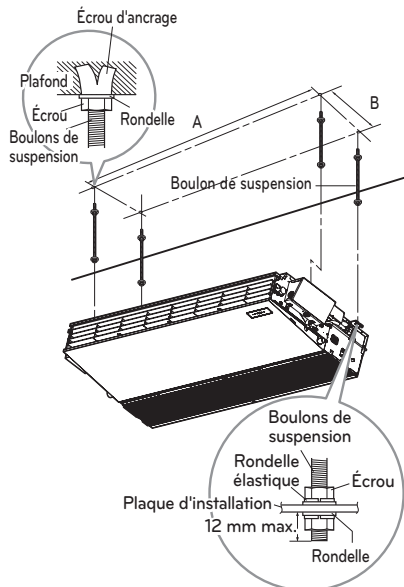
FRANÇAIS

Fixation du boulon et de l'écrou d'ancrage

- Préparez quatre boulons de suspension. (La longueur des boulons doit être identique.)
- Mesurez et marquez la position des boulons de fixation et du trou pour la tuyauterie.
- Percez le trou pour le boulon d'ancrage au plafond.
- Insérez les écrous et la rondelle dans les boulons de suspension pour fixer les boulons de suspension au plafond.
- Serrez fermement les boulons de suspension à l'élément d'ancrage.
- Fixez les plaques d'installation aux boulons de suspension (réglez le niveau approximativement) à l'aide des écrous, des rondelles plates et des rondelles élastiques.
- Ajustez l'unité à l'horizontale à l'aide d'un niveau dans les sens gauche-droite et avant-arrière en réglant les boulons de suspension.
- Ajustez le niveau dans le sens haut-bas en réglant les boulons de suspension. L'unité sera alors inclinée vers le bas de manière à faciliter l'évacuation.

(Unité : mm)

Capacité (kBtu/h)	A	B
18/24/30	1 018	355
36/48/54	1 418	

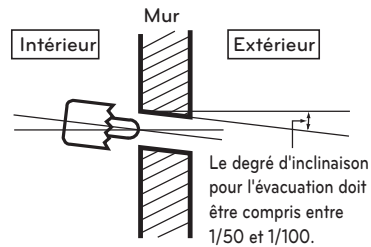


- Les éléments suivants ne sont pas fournis.
Boulon de suspension - W3/8 ou M10
Écrou - W3/8 ou M10
Rondelle élastique - M10
Rondelle plate - M10

! ATTENTION

Serrez l'écrou et le boulon pour empêcher l'unité de tomber.

- Percez le trou pour la tuyauterie dans le mur en inclinant le foret légèrement vers le côté extérieur (utilisez un foret de 70 mm de diamètre).



ATTENTION

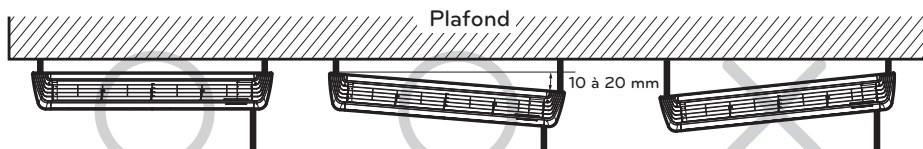
Informations d'installation concernant la déclinaison

- Pour l'évacuation des climatiseurs convertibles, il est très important d'installer l'unité intérieure en position oblique.
- L'épaisseur de l'isolation pour le tuyau de raccordement doit être au minimum de 10 mm.
- Si les plaques d'installation sont fixées à l'horizontale, l'unité intérieure une fois installée sera inclinée vers le bas.

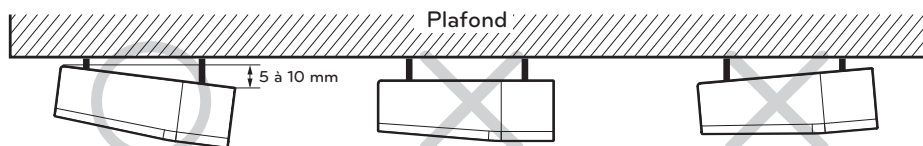
FRANÇAIS

Vue de face

- L'unité doit être horizontale ou inclinée à l'angle indiqué.
- L'inclinaison doit être inférieure ou égale à 1° ou comprise entre 10 et 20 mm en direction de l'évacuation, comme illustré dans la figure.

**Vue latérale**

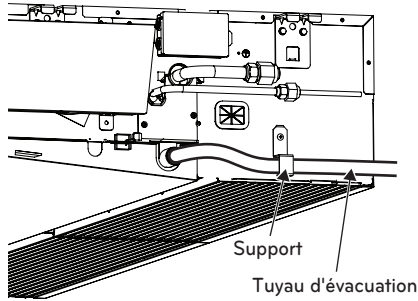
- L'unité doit être inclinée vers le bas une fois l'installation terminée.



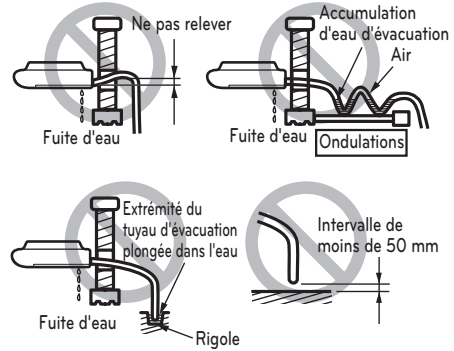
12 INSTALLATION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE

Tuyauterie d'évacuation de l'unité intérieure

- La tuyauterie d'évacuation doit présenter une pente descendante (1/50 à 1/100): Veillez à ne pas avoir une pente ascendante et descendante pour empêcher le refoulement.
- Pendant le raccordement de la tuyauterie d'évacuation, veillez à ne pas exercer une force excessive sur l'orifice d'évacuation de l'unité intérieure.
- Retirez la bonde en caoutchouc avant de raccorder le tuyau d'évacuation.
- Une fois le tuyau d'évacuation raccordé, engagez-le dans le crochet, comme illustré ci-dessous.



- N'installez pas les tuyauteries d'évacuation comme dans les schémas ci-dessous.

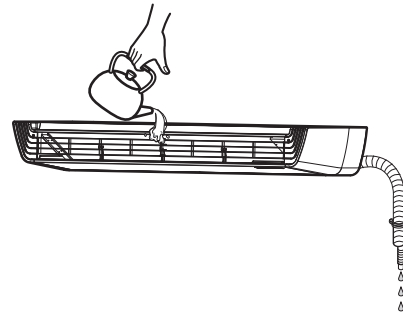


- Assurez-vous d'installer une isolation thermique sur la tuyauterie d'évacuation.

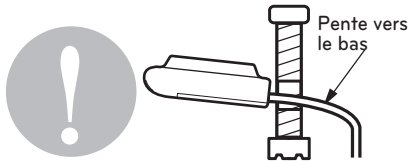
Matériau d'isolation thermique : mousse polyéthylène avec une épaisseur supérieure à 8 mm.

Test d'évacuation

Pour tester le fonctionnement de la pompe de vidange, suivez la procédure ci-dessous.

**Tuyauterie d'évacuation**

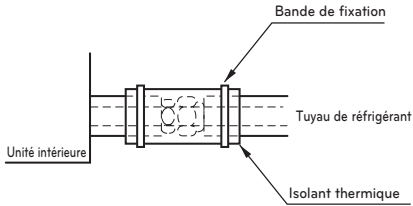
- Le tuyau d'évacuation doit être dirigé vers le bas pour faciliter l'écoulement.



- Réglez les volets de direction du débit d'air haut/bas en position horizontale à la main.
- Versez un verre d'eau sur l'évaporateur.
- Assurez-vous que l'eau s'écoule dans le flexible d'évacuation de l'unité intérieure sans fuite, jusqu'au raccordement sur la tuyauterie d'évacuation.

Isolation thermique

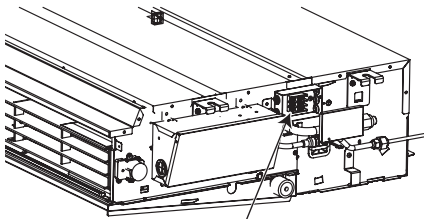
Pour la tuyauterie de réfrigérant, utilisez un matériau d'isolation thermique doté d'une excellente résistance à la chaleur (plus de 120 °C). Précautions à prendre en cas d'humidité élevée: Ce climatiseur a été testé conformément aux conditions standard d'humidité et ce test a confirmé qu'il n'y avait aucun défaut. Toutefois, s'il est utilisé de manière prolongée dans une atmosphère très humide (température du point de rosée supérieure à 23 °C), des gouttes d'eau sont susceptibles de se former. Dans ce cas, ajoutez un matériau d'isolation thermique en suivant la procédure ci-dessous.



- Préparez le matériau d'isolation thermique, à savoir... de la laine de verre adiabatique avec une épaisseur de 10 à 20 mm.
- Collez la laine de verre sur tous les climatiseurs installés au plafond.

Raccordement des câbles à l'unité intérieure

- Retirez le couvercle du boîtier de commande pour procéder au raccordement électrique entre l'unité intérieure et l'unité extérieure.
- Utilisez le serre-câble pour fixer le cordon.



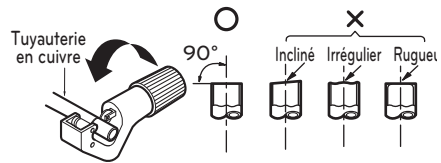
Couvercle du boîtier de commande

Travail d'évasement

Les fuites de gaz proviennent principalement d'un défaut de raccordement. Il convient donc d'effectuer les raccordements en respectant la procédure suivante.

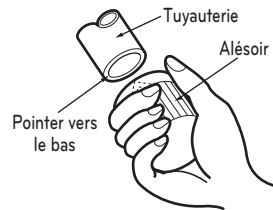
Coupez les tuyauteries et le câble

- 1 Utilisez le kit d'accessoires ou achetez des tuyauteries sur place.
- 2 Mesurez la distance entre l'unité intérieure et l'unité extérieure
- 3 La longueur de tuyauterie doit être légèrement supérieure à la distance mesurée.
- 4 Coupez le câble à une longueur de 1,5 m supérieure à celle de la tuyauterie.



Ebavurez

- 1 Ebavurage complètement la partie de la tuyauterie que vous avez coupée.
- 2 Pendant cette opération, dirigez l'extrémité de la tuyauterie vers le bas afin d'éviter que des particules ne tombent à l'intérieur.

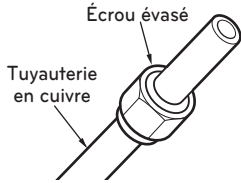


FRANÇAIS

14 INSTALLATION DE L'UNITÉ INTÉRIEURE

Pose des écrous

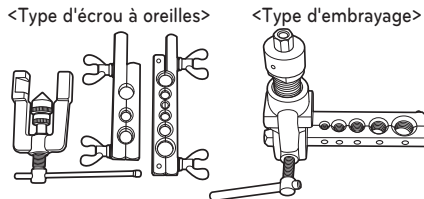
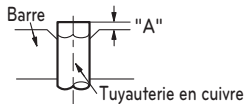
- Retirez les écrous évasés fixés sur les unités intérieure et extérieure, puis placez-les sur la tuyauterie après avoir éliminé les bavures (il est impossible de les fixer après le travail d'évasement).



Évasement

- 1 Maintenez solidement la tuyauterie de cuivre dans une filière aux dimensions indiquées dans le tableau suivant.
- 2 Réalisez le travail d'évasement à l'aide de l'outil d'évasement.

Dimension des tuyaux inch (mm)	A pouce (mm)	
	Type d'écrou à oreilles	Type d'embrayage
Ø1/4 (Ø6.35)	0.04~0.05 (1.1~1.3)	0~0.02 (0~0.5)
Ø3/8 (Ø9.52)	0.06~0.07 (1.5~1.7)	
Ø1/2 (Ø12.7)	0.06~0.07 (1.6~1.8)	
Ø5/8 (Ø15.88)	0.06~0.07 (1.6~1.8)	
Ø3/4 (Ø19.05)	0.07~0.08 (1.9~2.1)	

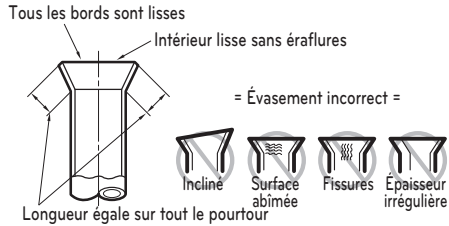


ATTENTION

le cuivre en contact avec les réfrigérants doit être exempt d'oxygène ou désoxydé, par exemple Cu-DHP tel que spécifié dans EN 12735-1 et EN 12735-2

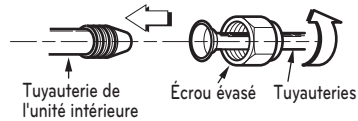
Contrôle

- 1 Comparez le résultat de l'évasement avec le schéma ci-contre.
- 2 Si une section d'évasement est incorrecte, coupez-la et recommencez l'opération.



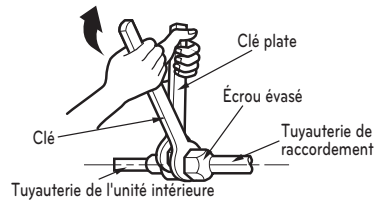
Raccordement de la tuyauterie et du flexible d'évacuation à l'unité intérieure

- 1 Alignez le centre des tuyauteries et resserrer manuellement l'écrou évasé.



- 2 Serrez l'écrou évasé à l'aide d'une clé.

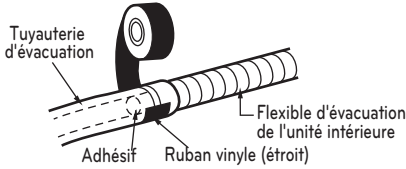
Diamètre extérieur		pouce
mm	Couple	kgf-m
Ø6.35	1/4	1.8~2.5
Ø9.52	3/8	3.4~4.2
Ø12.7	1/2	5.5~6.5
Ø15.88	5/8	6.3~8.2
Ø19.05	3/4	9.9~12.1



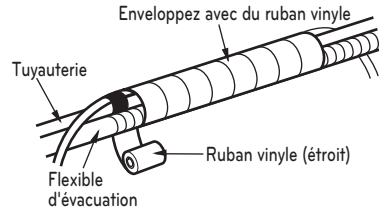
ATTENTION

- L'installation des tuyauteries doit être réduite au minimum.
- Le joint évasé ne peut être utilisé qu'avec avec le tube recuit, et avec des dimensions de tuyaux ne dépassant pas un diamètre extérieur de 20 mm.

- 3 S'il est nécessaire d'étendre le flexible de l'unité intérieure, installez la tuyauterie d'évacuation comme indiqué sur le schéma.

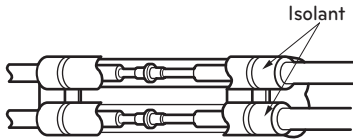


- 3 Regroupez les tuyauteries et le flexible d'évacuation en les enveloppant à l'aide de ruban vinyle sur toute la longueur de leur raccordement à l'arrière de l'unité.



Enveloppez la zone du raccordement avec le matériau isolant

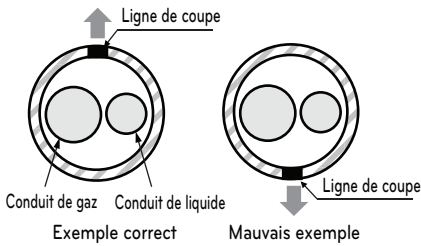
- 1 Faites chevaucher le matériau isolant de la tuyauterie de raccordement avec le matériau isolant de la tuyauterie de l'unité intérieure. Maintenez-les ensemble à l'aide d'un ruban vinyle en évitant les interstices.



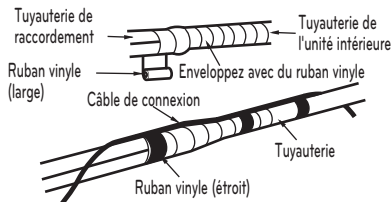
ATTENTION

- Lorsque des connecteurs mécaniques sont réutilisés à l'intérieur, les pièces d'étanchéité doivent être renouvelées.
- Lorsque les joints évasés sont réutilisés à l'intérieur, la partie évasée doit être refaite.

- 2 finissez la ligne de coupe du tube vers le haut. Enveloppez la zone de raccordement à l'arrière des tuyauteries avec du ruban vinyle.



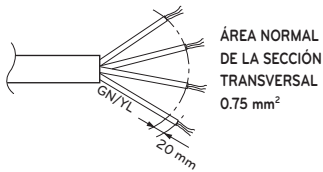
* La ligne de coupe du tube doit être orientée vers le haut.



Branchements électriques

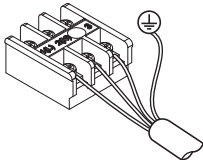
! ATTENTION

El cable de conexión conectado a las unidades interior y exterior deben cumplir las siguientes especificaciones (Aislamiento de caucho, tipo H05RN-F aprobado por HAR o SAA)



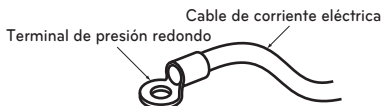
Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por un cable especial o por un conjunto que se puede conseguir en el fabricante o en su servicio oficial.

Cuando la línea de conexión entre la unidad interior y la exterior tiene más de 40 m, conecte la línea de telecomunicación y la de alimentación por separado.



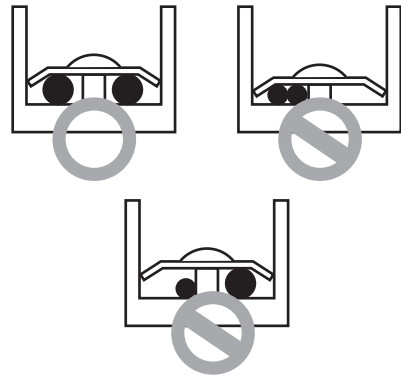
Précautions pour l'installation du câblage d'alimentation

Utilisez des cosses serties à anneau pour les connexions au bornier de puissance.



En cas d'indisponibilité, suivez les instructions ci-dessous.

- Ne connectez pas des câbles de diamètres différents au bornier de puissance (un jeu dans le câblage de puissance peut entraîner un échauffement anormal).
- Lorsque vous connectez les câbles de diamètre identique, procédez comme indiqué dans la figure ci-dessous.



- Pour le câblage, utilisez les câbles d'alimentation appropriés et raccordez-les soigneusement. Veillez également à ce que la pression extérieure ne puisse pas être exercée sur les bornes d'alimentation.
- Utilisez un tournevis approprié pour serrer les vis du bornier. Un tournevis doté d'une petite tête risque d'arracher la partie supérieure de la vis et rendre tout serrage impossible.
- Un serrage excessif des vis du bornier risque de les altérer de manière irréversible.

TEST DE FONCTIONNEMENT

PRÉCAUTIONS À PRENDRE PENDANT LE TEST DE FONCTIONNEMENT

- L'alimentation initiale doit fournir au moins 90% de la tension nominale.
Sinon, le climatiseur ne doit pas être utilisé.

! ATTENTION

- Pour le test, effectuer d'abord l'opération de refroidissement, même pendant la saison de chauffage. Si le chauffage est effectué en premier lieu, cela entraîne des problèmes au niveau du compresseur. Alors, une attention particulière doit être accordée.
- Effectuer impérativement le test pour plus de 5 minutes.

- Pour annuler le test, appuyer sur n'importe quel bouton.

Vérifier les éléments suivants lorsque l'installation est terminée

Une fois le travail terminé, s'assurer de mesurer et d'enregistrer les propriétés d'essai et de mémoriser les données mesurées, etc.

Les éléments de mesure sont la température ambiante, la température extérieure, la température d'aspiration, la température de soufflage, la vitesse du vent, le volume de vent, la tension, le courant, la présence de vibrations et de bruits anormaux, la pression de fonctionnement, la température de la tuyauterie, la pression de compression.

En ce qui concerne la structure et l'apparence, vérifier les éléments suivants.

- La circulation de l'air est-elle adéquate?
- Le drainage est-il régulier?
- L'isolation thermique est-elle complète (tuyauterie de réfrigérant et de drainage)?

- Exist-il une fuite de réfrigérant?
- Le commutateur de la télécommande est-il actionné?
- Exist-il un câblage défectueux?
- Les vis des bornes sont-elles desserrées?
- M4.....118 N-cm{12 kgf-cm}
- M5.....196 N-cm{20 kgf-cm}
- M6.....245 N-cm{25 kgf-cm}
- M8.....588 N-cm{60 kgf-cm}

Connexion de l'alimentation

Connecter le cordon d'alimentation à l'alimentation électrique indépendante.

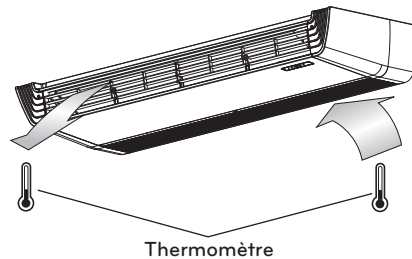
- Disjoncteur requis.

Faire fonctionner l'unité pendant quinze minutes ou plus.

Évaluation des performances

Mesurer la température de l'air d'admission et d'évacuation.

S'assurer que la différence entre la température d'admission et celle de l'évacuation est supérieure à 8 °C (Refroidissement) ou inversement (Chauffage).



! ATTENTION

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

- Assurer toujours une puissance individuelle spécialisée pour le climatiseur. En ce qui concerne la méthode de câblage, suivre le schéma de circuit collé à l'intérieur du couvercle du boîtier.
- Prévoir un disjoncteur entre la source d'alimentation et l'unité.
- La vis qui fixe le câblage dans le boîtier des équipements électriques peut se desserrer à cause des vibrations auxquelles l'unité est soumise pendant le transport. Les vérifier et s'assurer qu'elles sont tous fermement serrées. (Si elles sont desserrées, cela pourrait provoquer la brûlure des fils.)
- Spécification de la source d'alimentation.
- Confirmer que la capacité électrique est suffisante.
- S'assurer que la tension de démarrage est maintenue à plus de 90% de la tension nominale indiquée sur la plaque signalétique.
- Confirmer que l'épaisseur du câble est conforme à la spécification des sources d'alimentation. (Noter en particulier la relation entre la longueur et l'épaisseur du câble.)
- Assurer toujours un disjoncteur de fuite aux endroits humides ou mouillés.
- Les problèmes suivants peuvent être causés par une chute de tension.
 - Vibration d'un interrupteur magnétique, endommagement du point de contact, rupture du fusible, perturbation du fonctionnement normal d'un dispositif de protection contre les surcharges.
 - La puissance de démarrage appropriée n'est pas donnée au compresseur.
- Utiliser uniquement 1 télécommande contenue dans l'unité intérieure lorsque vous combinez deux unités intérieures de type cassette et différentes combinaisons d'unités intérieures comme indiqué ci-dessous.

TRANSFERT

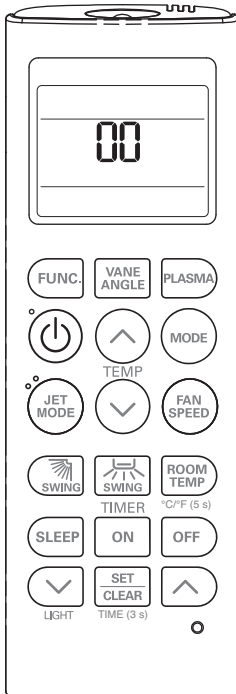
Apprendre au client les procédures d'utilisation et de maintenance, à l'aide du manuel d'utilisation (nettoyage du filtre à air, contrôle de la température, etc.).

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Réglage installateur - Comment accéder au mode de réglage de l'installateur.

! ATTENTION

Le mode de réglage de l'installateur consiste à régler la fonction de détail de la télécommande. Si le mode de réglage de l'installateur n'est pas réglé correctement, cela peut causer des problèmes au produit, des blessures de l'utilisateur ou des dommages matériels. Ceci doit être établi par un installateur certifié, et toute installation ou modification effectuée par une personne non certifiée devrait assumer les résultats. Dans ce cas, le service gratuit ne peut être fourni.



1. Avec le bouton JET MODE / COOL enfoncé, appuyer sur le bouton REINITIALISER.
2. En utilisant le bouton RÉGLAGE DE TEMPÉRATURE, régler le code de fonction et la valeur de réglage. (Veuillez vous référer au tableau des codes de réglage de l'installateur.)
3. Appuyer une fois sur le bouton MISE EN MARCHE / ARRÊT vers l'unité intérieure.
4. Réinitialiser la télécommande pour utiliser le mode de fonctionnement général.

Se reporter au tableau des codes de réglage de l'installateur à la page suivante.

Réglage installateur - Tableau des codes de réglage de l'installateur**Tableau des codes de réglage de l'installateur**

No.	Fonction	Code de fonction	Valeur de réglage	Télécommande LCD
0	Ignorer Mode	0	0 : Régler sur Maître	00
			1 : Régler sur Esclave	01
1	Sélection de la hauteur du plafond	1	1 : Standard	11
			2 : Bas	12
			3 : Haut	13
			4 : Très haut	14
2	Contrôle de groupe	2	0 : Régler sur Maître	20
			1 : Régler sur Esclave	21
			2 : Vérifier Maître / Esclave	22
	Dispositif de chauffage auxiliaire	2	3 : Régler sur Chauffage auxiliaire	23
			4 : Annuler le chauffage auxiliaire	24
5 : Vérifier l'installation du chauffage auxiliaire			25	

Ignorer Mode

Cette fonction est uniquement pour le modèle H / P sans changement automatique.

Sélection de la hauteur du plafond

L'unité intérieure connectée à la télécommande filaire fonctionne comme un réglage de télécommande filaire.

Contrôle de groupe (optionnel)

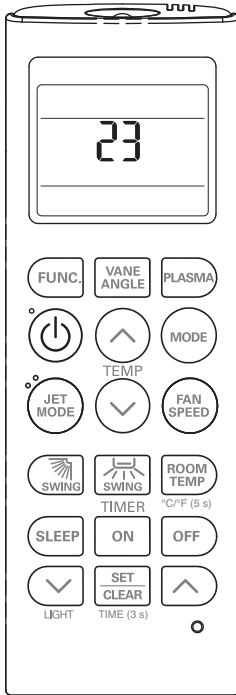
Cette fonction est uniquement pour le contrôle de groupe. Veuillez ne pas définir cette fonction en cas de contrôle non groupé.

Après avoir réglé le contrôle de groupe du produit, l'éteindre puis le rallumer après 1 minute.

Dispositif de chauffage auxiliaire

Cette fonction est uniquement appliquée aux modèles avec la fonction de chauffage auxiliaire activée.

Réglage installateur - Définition de l'adresse du contrôle central



1. Avec le bouton MODE enfoncé, appuyer sur le bouton REINITIALISER.
2. En utilisant le bouton de réglage de la température, régler l'adresse de l'unité intérieure.
 - Plage de réglage: 00 ~ FF
3. Après avoir réglé l'adresse, appuyer une fois sur le bouton MISE EN MARCHÉ / ARRÊT vers l'unité intérieure.
4. L'unité intérieure affichera l'adresse réglée pour compléter le réglage de l'adresse.
 - L'heure et la méthode d'affichage de l'adresse peuvent différer selon le type d'unité intérieure.
5. Réinitialiser la télécommande pour utiliser le mode de fonctionnement général.

FRANÇAIS

Réglage de l'installateur - Vérification de l'adresse du contrôle central

1. Avec le bouton FONC enfoncé, appuyer sur le bouton REINTIALISER.
2. Appuyer une fois sur le bouton MISE EN MARCHÉ / ARRÊT vers l'unité intérieure et l'unité intérieure affichera l'adresse définie dans la fenêtre d'affichage.
 - L'heure et la méthode d'affichage de l'adresse peuvent différer selon le type d'unité intérieure.
3. Réinitialiser la télécommande pour utiliser le mode de fonctionnement général.

FRANÇAIS

FRANÇAIS

FRANÇAIS