LG
Life's Good

MANUALE D'INSTALLAZIONE

CLIMATISEUR

FRANÇAIS

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.

WALL MOUNTED

Traduction de l'instruction originale

www.lg.com

ASTUCES POUR ECONOMISER L'ENERGIE

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.
- L'installation DOIT être conforme aux codes de construction locaux.
- 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 cordon d'alimentation, une fiche ou une prise démontable endommagés.
  - Sinon, ils peuvent provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Pour les travaux électriques, contactez le fournisseur, le vendeur, un électricien qualifié ou un Centre de service agréé.
  - Vous ne devez pas démonter ou dépanner le produit. Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Vous devez toujours mettre le produit à la masse.
  - Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Installez le panneau et le couvercle de la boîte de commande de façon sécurisée.
  - Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Installez toujours un circuit et un disjoncteur dédiés.
  - Un mauvais câblage ou une mauvaise installation peut causer un incendie ou un choc électrique.
- Utilisez un disjoncteur ou un fusible dont les estimations sont correctes.
  - Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Vous ne devez pas modifier ou prolonger le câble d'alimentation.
  - Il existe un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Ne faites pas fonctionner le climatiseur pendant longtemps lorsque l'humidité est très élevée et lorsqu'une porte ou fenêtre a été laissée ouverte.
  - Il est possible que l'humidité se condense, mouille ou endommage les meubles.
- Faites attention lorsque vous déballez et installez le produit.
  - Vous pouvez être blessé(e) par des bords pointus. Faites surtout attention aux extrémités du boîtier et aux ailettes du condensateur et de l'évaporateur.

- Pour l'installation, contactez toujours le fournisseur ou un Centre de service agréé.
  - Il existe un risque d'incendie, de choc électrique, d'explosion ou de blessures.
- N'installez pas le produit sur un support d'installation défectueux.
  - Une telle installation peut causer des blessures, des accidents ou endommager le produit.
- Assurez-vous que le lieu d'installation ne va pas se détériorer avec le temps.
  - Si la base s'effondre, elle sera accompagnée dans sa chute par le climatiseur, ce qui va causer des dégâts matériels, une défaillance du produit et des blessures individuelles.
- Risque d'incendie et d'explosion.
  - Utilisez un gaz interne (azote) lorsque vous recherchez la présence de fuites sur les tuyaux, procédez au nettoyage ou réparez des tuyaux, etc.
    Si vous utilisez un gaz combustible comme l'oxygène, vous risquez un incendie ou une explosion.
- 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'utilisez pas de gaz ou de combustibles inflammables à proximité du produit.
  - Il existe un risque d'incendie ou de défaillance du produit.

⚠ ATTENTION

Installation

- Vérifiez toujours le niveau de gaz (réfrigérant) pour détecter des fuites après l'installation ou le dépannage du produit.
  - Un niveau de réfrigérant faible peut causer une défaillance du produit.
- Installez le tuyau de vidange pour garantir une évacuation normale de l'eau.
  - Un mauvais raccordement peut provoquer des fuites d'eau.
- Maintenez le niveau même lorsque vous installez le produit.
  - Pour éviter des vibrations et des fuites d'eau.
- Le produit doit être soulevé et transporté par deux ou plusieurs personnes.
  - Evitez des blessures individuelles.

TABLE DES MATIÈRES

3 CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

6 COMPOSANTS D'INSTALLATION

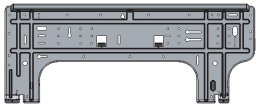
6 OUTILLAGE NÉCESSAIRE

7 SCHÉMA D'INSTALLATION

8 INSTALLATION

8 Choix de l'emplacement
8 Fixation de la plaque d'installation
9 Perçage d'un trou dans le mur
9 Travail d'évasement
9 - Coupez les tuyauteries et le câble
9 - Ebavurez
9 - Pose des écrous
9 - Évasement
10 - Contrôle
10 Raccordement de la tuyauterie
10 - Méthode correcte
11 - Méthode incorrecte
11 - Installation de l'unité intérieure
11 - Tuyauteries
12 - Raccordement de la tuyauterie et du flexible d'évacuation à l'unité intérieure
13 - Enveloppez la zone du raccordement avec le matériau isolant
13 - Finaliser l'installation de l'unité intérieure
14 Vérification de l'évacuation
14 - Vérification de l'évacuation
14 - Tuyauteries d'évacuation
15 Installation des filtres
16 Branchements electriques
17 Paramétrage des commutateurs DIP
18 Confuguration de la commande de groupe
18 - Commando de groupe 1
19 - Commando de groupe 2
20 - Commando de groupe 3
21 - Dispositif de regulation a distance
22 - Accessoires pour le reglage des commandes de groupe
23 Désignation du modèle
23 Émission de bruit aérien
23 Concentration limite

COMPOSANTS D'INSTALLATION

Nom	Quantité	Forme
Plaque d'installation	1 EA	 Le composant peut varier selon le modèle.
Vis de type "A"	5 EA	
Vis de type "C"	2 EA	

Les vis de fixation du panneau se trouvent sur le panneau de décoration.

OUTILLAGE NÉCESSAIRE

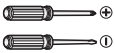
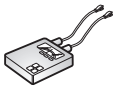
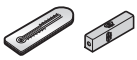
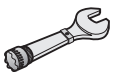
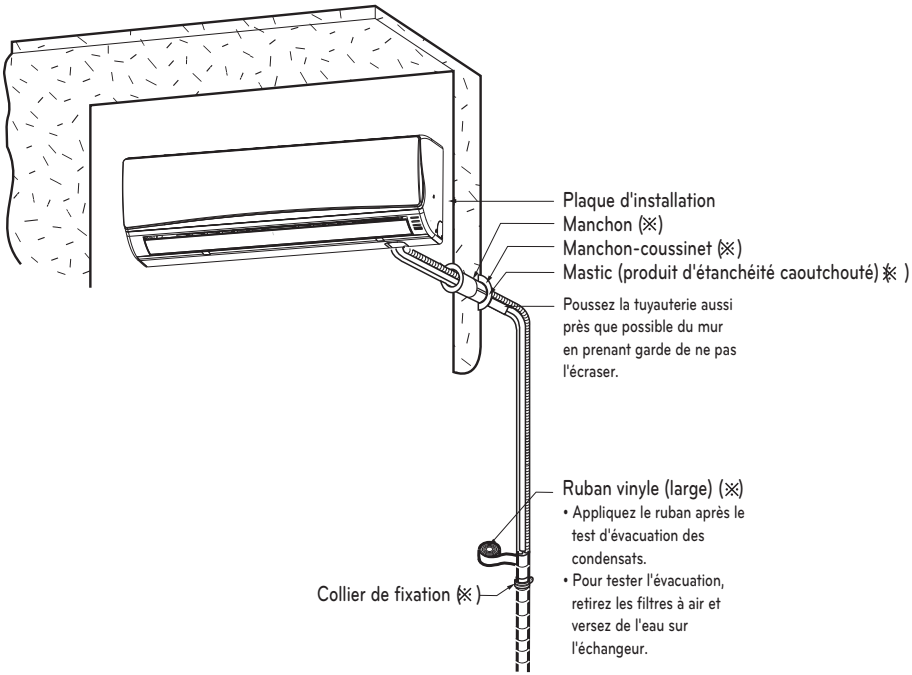
Figure	Nom	Figure	Nom
	Tournevis		Multimètre
	Visseuse électrique		Clé hexagonale
	Mètre à ruban, Cutter		Ampère-mètre
	Perceuse et foret		Détecteur de fuite
	Clé plate		Thermomètre, Niveau
	Clé dynamométrique		Dudgeonnière

SCHÉMA D'INSTALLATION



* Le composant peut varier selon le modèle.

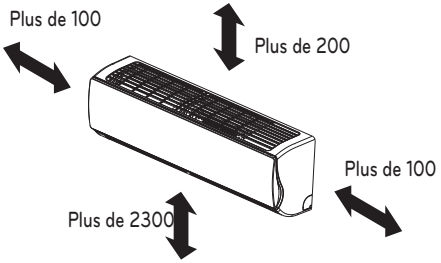
REMARQUE

• Vous devez vous procurer les pièces nécessaires à l'installation.

INSTALLATION

Choix de l'emplacement

- L'unité ne doit pas être installée à proximité d'une source de chaleur ou de vapeur.
- Aucun obstacle ne doit se trouver autour l'unité.
- Assurez-vous que les condensats sont correctement évacués.
- N'installez pas l'unité à proximité d'une porte.
- Laissez un intervalle de plus de 100 mm entre le mur et le côté droit ou gauche de l'unité. L'unité doit être placée aussi haut que possible sur le mur et à 200 mm au moins du plafond.
- Utilisez un détecteur de métaux pour localiser les clous ou chevilles déjà en place et éviter d'endommager le mur.



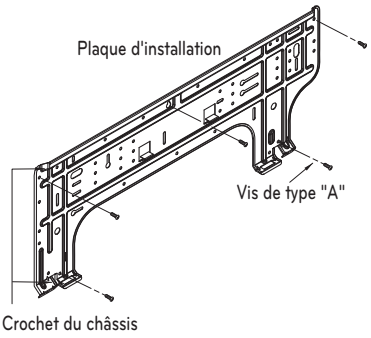
* Le composant peut varier selon le modèle.

> **ATTENTION**
>
> Installez l'unité intérieure sur le mur à un emplacement où la hauteur depuis le sol est supérieure à 2,3 m.

Fixation de la plaque d'installation

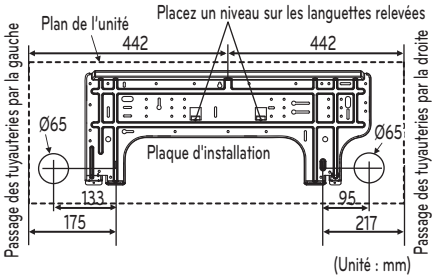
Le mur sur lequel vous allez effectuer l'installation doit être suffisamment solide pour protéger l'unité contre les vibrations.

1 Fixez la plaque d'installation sur le mur à l'aide des vis de type "A". En cas de fixation sur un mur en béton, utilisez des boulons d'ancrage.
   - Fixez la plaque d'installation horizontalement en alignant la ligne de repère centrale à l'aide d'un mètre.

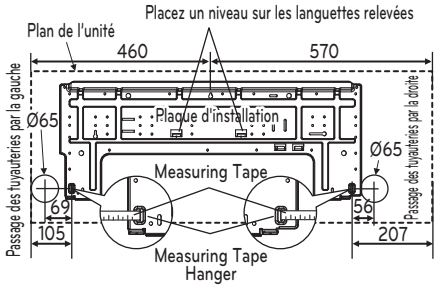


2 Mesurez le mur et marquez la ligne de repère centrale. Soyez vigilant également dans le choix de l'emplacement de la plaque d'installation. L'acheminement des câbles se fait généralement à travers les murs. Prenez donc les précautions nécessaires lorsque vous percez le trou de fixation.

SB chassis

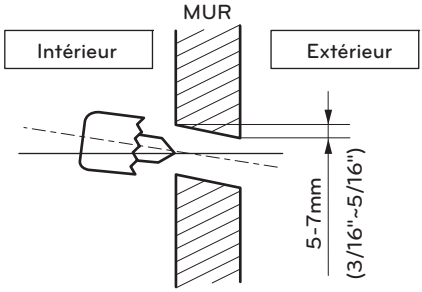


SC chassis



Perçage d'un trou dans le mur

- Percez un trou pour la tuyauterie à l'aide d'un foret de 65 mm de diamètre.
  Percez le trou du côté droit ou gauche en inclinant le foret légèrement vers le bas.

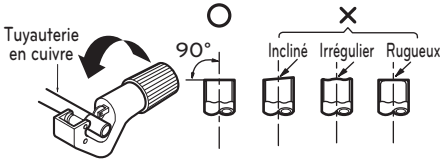


Travail d'évasement

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

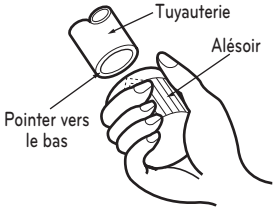
Coupez les tuyauteries et le câble

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.



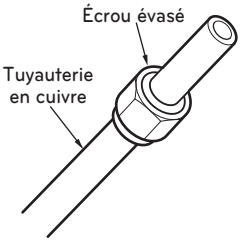
Ebavurez

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.



Pose des écrous

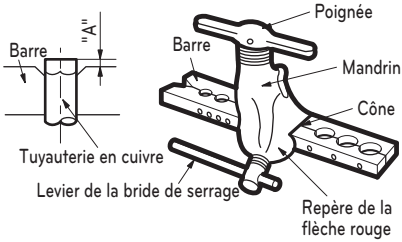
- Retirez les écrous évasés fixés sur les unités intérieure et extérieure, puis placez-les sur la tuyauterie après avoir éliminé les bavures (il est impossible de les fixer après le travail d'évasement).



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.

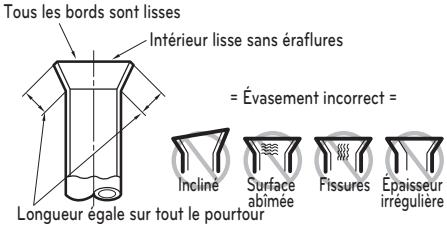
Diamètre extérieur		A
mm	pouce	mm
Ø6.35	1/4	1.1~1.3
Ø9.52	3/8	1.5~1.7
Ø12.7	1/2	1.6~1.8
Ø15.88	5/8	1.6~1.8
Ø19.05	3/4	1.9~2.1



Contrôle

1 Comparez le résultat de l'évasement avec le schéma ci-contre.

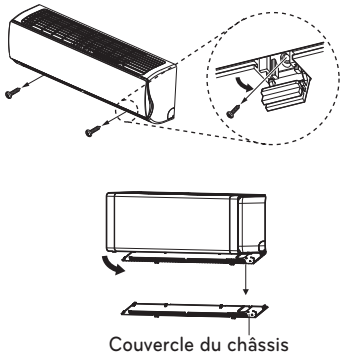
2 Si une section d'évasement est incorrecte, coupez-la et recommencez l'opération.



Raccordement de la tuyauterie

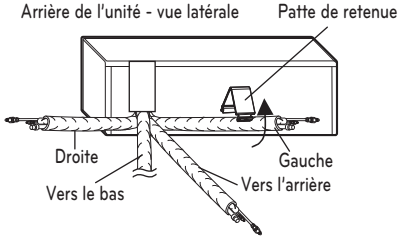
1 Retirez le cache de vis en bas de l'unité intérieure.

2 Retirez le couvercle du châssis de l'unité en desserrant les deux vis.



3 Retirez la patte de retenue de la tuyauterie.

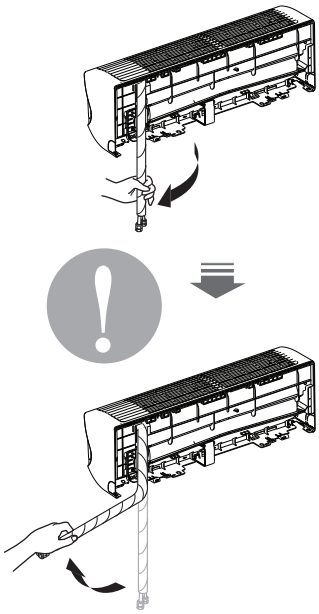
4 Enlevez le système de bouchage et positionnez la tuyauterie.



* Le composant peut varier selon le modèle.

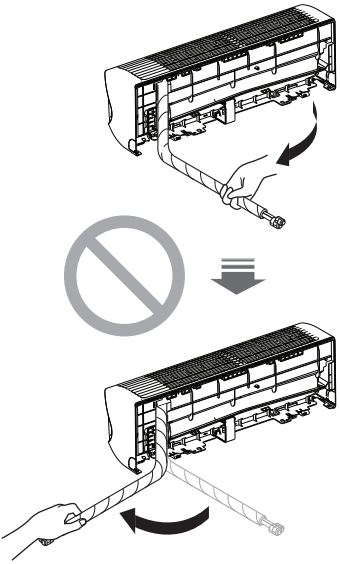
Méthode correcte

- Appuyez sur le cache de la tuyauterie et dépliez doucement celle-ci vers le bas. Courbez-la légèrement vers la gauche.



Méthode incorrecte

- Si vous pliez la tuyauterie de la gauche vers la droite, vous risquez de l'abîmer.



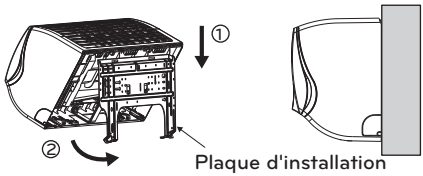
* Le composant peut varier selon le modèle.

⚠ ATTENTION

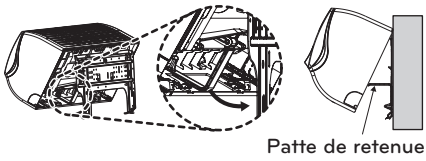
Remarques sur l'installation. Pour une mise en place correcte des tuyauteries, suivez les instructions ci-dessous.

Installation de l'unité intérieure

1 Accrochez l'unité intérieure à la partie supérieure de la plaque d'installation.(Engagez les trois crochets situés en haut de l'unité intérieure sur le bord supérieur de la plaque d'installation.) Vérifiez que les crochets sont bien en place sur la plaque d'installation en bougeant latéralement l'unité.



2 Débloquez la patte de retenue du châssis et insérez-la entre le châssis et la plaque d'installation afin de séparer du mur la partie basse de l'unité intérieure.

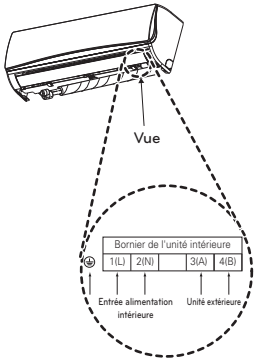


* Le composant peut varier selon le modèle.

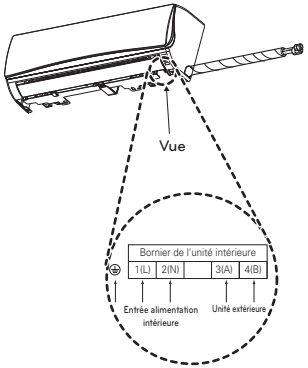
Tuyauteries

1 Insérez le câble de connexion dans l'ouverture en bas de l'unité intérieure et raccordez-le (voir la section "Raccordement des câbles" pour plus de détails).

<Passage des tuyauteries par la gauche>



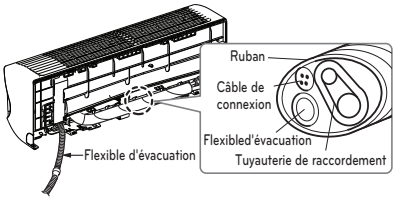
<Passage des tuyauteries par le côté droit>



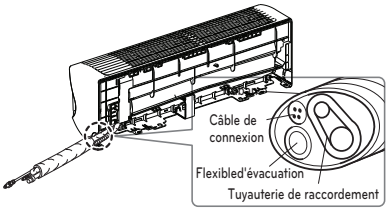
2 Fixez le câble au tableau de commande à l'aide de l'attache-câble.

3 Raccordez les tuyauteries, le flexible d'évacuation et le câble de connexion. Veillez à ce que le flexible d'évacuation se trouve en dessous de toutes les tuyauteries. Le fait qu'il soit au-dessus des autres risque d'entraîner un débordement du bac d'évacuation dans l'unité.

<Passage des tuyauteries par la gauche>



<Passage des tuyauteries par le côté droit>



* Le composant peut varier selon le modèle.

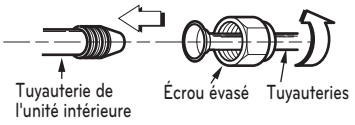
⚠ ATTENTION

Si le flexible d'évacuation traverse la pièce, isolez-le à l'aide d'un matériau isolant approprié* pour éviter que d'éventuelles gouttes d'eau dues à la condensation endommagent le sol ou les meubles.

* Il est recommandé d'utiliser de la mousse de polyéthylène ou un produit équivalent.

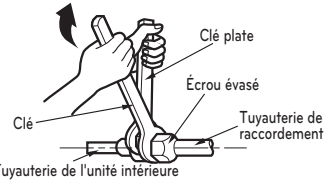
Raccordement de la tuyauterie et du flexible d'évacuation à l'unité intérieure

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

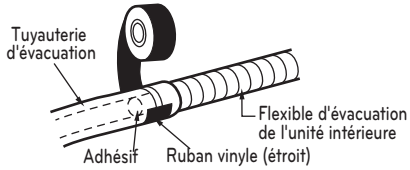


2 Serrez l'écrou évasé à l'aide d'une clé.

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

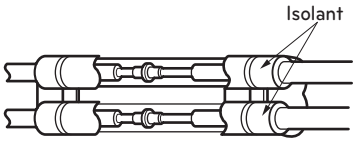


3 S'il est nécessaire d'étendre le flexible de l'unité intérieure, installez la tuyauterie d'évacuation comme indiqué sur le schéma.

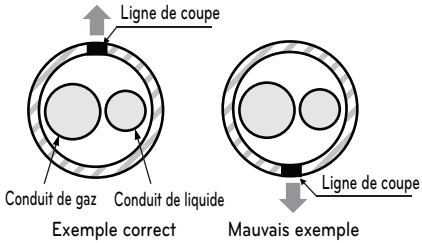


Enveloppez la zone du raccordement avec le matériau isolant

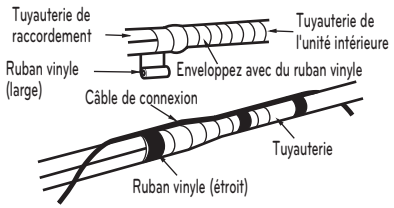
1 Faites chevaucher le matériau isolant de la tuyauterie de raccordement avec le matériau isolant de la tuyauterie de l'unité intérieure. Maintenez-les ensemble à l'aide d'un ruban vinyle en évitant les interstices.



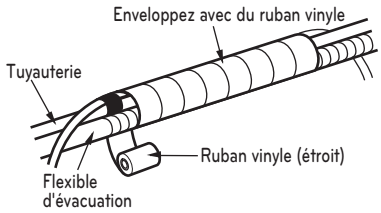
2 finissez la ligne de coupe du tube vers le haut. Enveloppez la zone de raccordement à l'arrière des tuyauteries avec du ruban vinyle.



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



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.



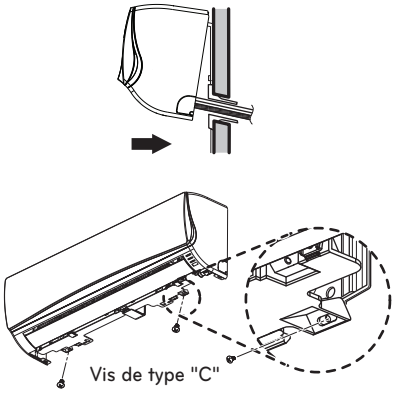
Finaliser l'installation de l'unité intérieure

1 Remettez la patte de retenue des tuyauteries en place.

2 Assurez-vous que les crochets sont bien en place sur la plaque d'installation en bougeant latéralement l'unité.

3 Poussez l'unité contre la plaque d'installation en appuyant sur les côtés droit et gauche jusqu'à ce que les crochets soient entièrement enclenchés dans les encoches prévues (vous devez entendre un clic).

4 Terminez le montage en vissant l'unité à la plaque d'installation à l'aide de deux vis de type "C".
Remettez le capot du châssis en place.

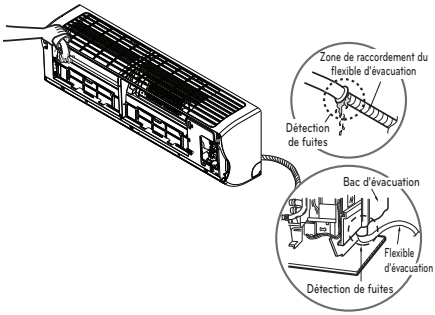


Vérification de l'évacuation

Vérification de l'évacuation

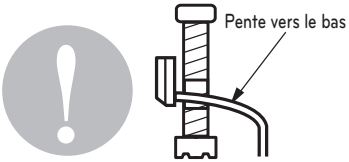
1 Versez un verre d'eau sur l'évaporateur.

2 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.

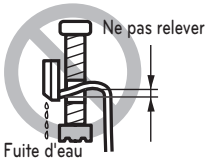


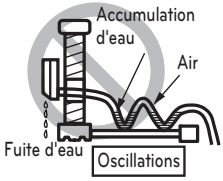
Tuyauteries d'évacuation

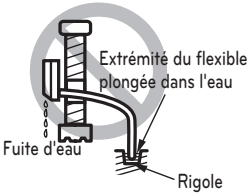
1 Le flexible d'évacuation doit être dirigé vers le bas pour faciliter l'écoulement.

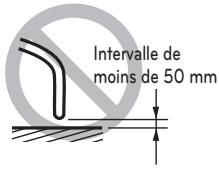


2 N'installez pas les tuyauteries d'évacuation comme dans les schémas ci-dessous.









* Le composant peut varier selon le modèle.

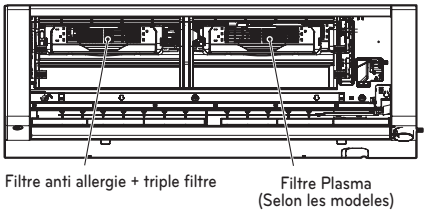
Installation des filtres

1 Retirez le [filtre anti allergie + triple filtre] de son sac en plastique.

2 Retirez les bandes Nitto sur le filtre.

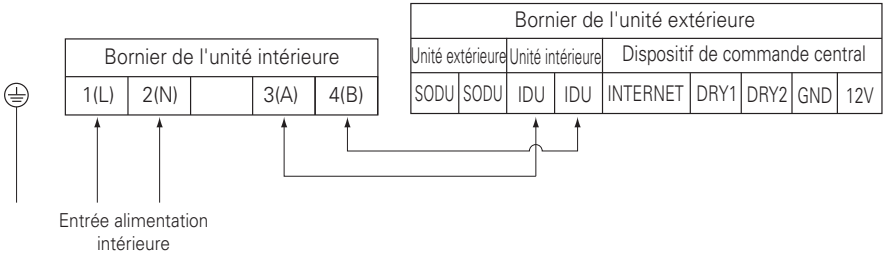
3 Insérez le filtre dans le compartiment prévu à cet effet.

4 Retirez les deux bandes Nitto du filtre plasma.



Branchements électriques

- Branchez individuellement les fils sur les bornes du coffret électrique selon le branchement de l'unité extérieure.
- Vérifiez que les couleurs des fils de l'unité extérieure et des bornes correspondent à celles de l'unité intérieure.



⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous que les vis du bornier ne présentent aucun desserrement.

⚠ ATTENTION

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

⚠ ATTENTION

Après vous être assuré que les conditions ci-dessus sont remplies, effectuez le câblage comme suit :

1) Veillez toujours à avoir une alimentation séparée, surtout pour le climatiseur.
   Pour le câblage, référez-vous au schéma électrique figurant à l'intérieur du couvercle du coffret électrique.
2) Installez un disjoncteur entre la source d'alimentation et l'appareil.
3) Les vis maintenant les fils branchés sur les bornes risquent de se desserrer sous l'effet des vibrations auxquelles l'appareil est soumis pendant son transport.
   Vérifiez-les et assurez-vous qu'elles sont bien serrées.(Sinon, les fils risquent de brûler.)
4) Confirmez les spécifications de la source d'alimentation
5) Vérifiez que la puissance électrique est suffisante.
6) Assurez-vous que la tension de démarrage se maintient à un niveau supérieur à 90 % de la tension nominale indiquée sur la plaque signalétique.
7) Vérifiez que la section des câbles correspond aux spécifications relatives à l'alimentation électrique.
   (Contrôlez en particulier le rapport entre la longueur du câble et la section).
8) N'installez pas de disjoncteur dans un endroit mouillé ou humide.
   L'eau ou l'humidité peut provoquer un court-circuit.
9) Une baisse de tension peut provoquer les problèmes suivants :
   - Vibration d'un commutateur magnétique, dégradation de son point de contact, rupture du fusible, perturbation du fonctionnement normal d'un dispositif de protection contre les surtensions.
   - Le compresseur n'a pas disposé de la puissance de démarrage nécessaire.

Paramétrage des commutateurs DIP

Unité intérieure

	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

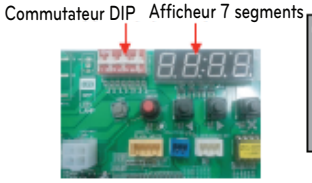
ATTENTION

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

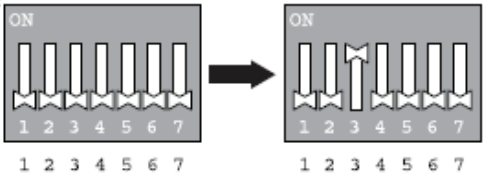
Unité extérieure

Dans le cas où les produits rencontreraient l'une des deux conditions spécifiques suivantes, la fonction "Adressage automatique" peut démarrer automatiquement le commutateur n° 3 de l'unité extérieure et relancer le courant.

* Conditions spécifiques :
- Le nom de toutes les unités intérieures est ARNU****4.
- Le numéro de série du Multi V super IV (unités extérieures) se situe après Octobre 2013.



Circuit imprimé de l'unité extérieure

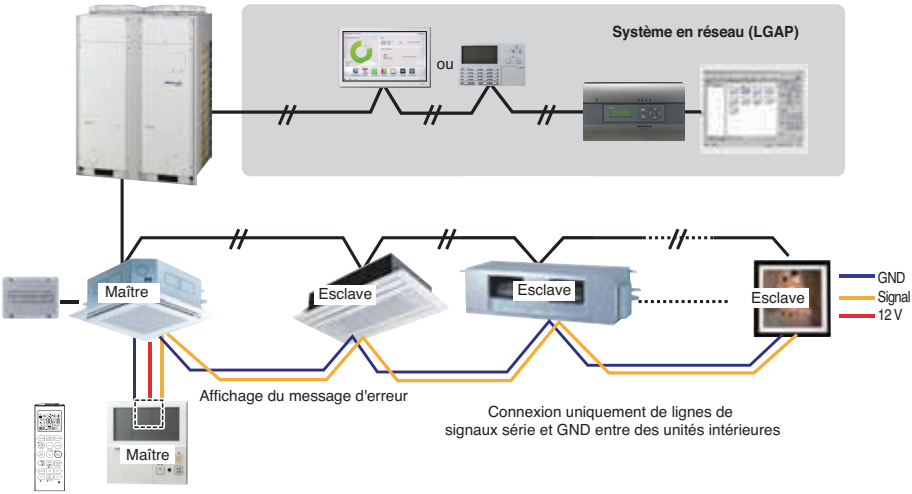


Commutateur DIP de l'unité extérieure

Configuration de la commande de groupe

Commande de groupe 1

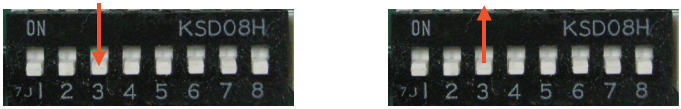
■ Dispositif de régulation à distance filaire 1 + Unités intérieures standard



■ Commutateur DIP en PCB (unités intérieures avec cassettes et types de conduits)

① Réglage Maître
- No. 3 Off

② Réglage esclave
- No. 3 On



Commutateur DIP de l'unité intérieure

Certains produits ne possèdent pas de commutateur DIP sur leur circuit imprimé. Il est possible de régler les unités intérieures sur maître ou esclave en utilisant la télécommande sans fil à la place du commutateur DIP. Pour plus de détails concernant le réglage, veuillez vous référer au manuel de la télécommande sans fil.

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.

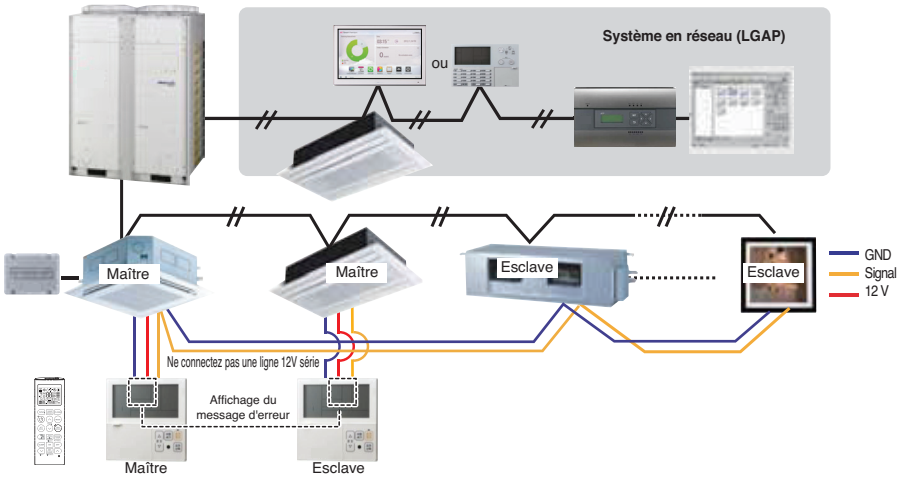
5. Si une erreur se produit sur l'unité intérieure, le code erreur s'affichera sur la télécommande filaire.
   Il est possible de contrôler les autres unités intérieures, sauf les unités erronées.

* Il est possible de connecter des unités intérieures depuis février 2009.
* Cela peut être la cause de dysfonctionnement si aucun réglage maître/esclave n'a été effectué.
* Dans le cas d'une commande de groupe, il est possible d'utiliser les fonctions suivantes.
  - Sélection d'un fonctionnement, de l'arrêt ou d'un mode
  - Contrôle du réglage de température et de la température de la pièce
  - Changement d'heure
  - Contrôle du débit (Élevé/Moyen/Faible)
  - Réglage de programmation

  Il est en revanche impossible d'utiliser certaines fonctions.

Commande de groupe 2

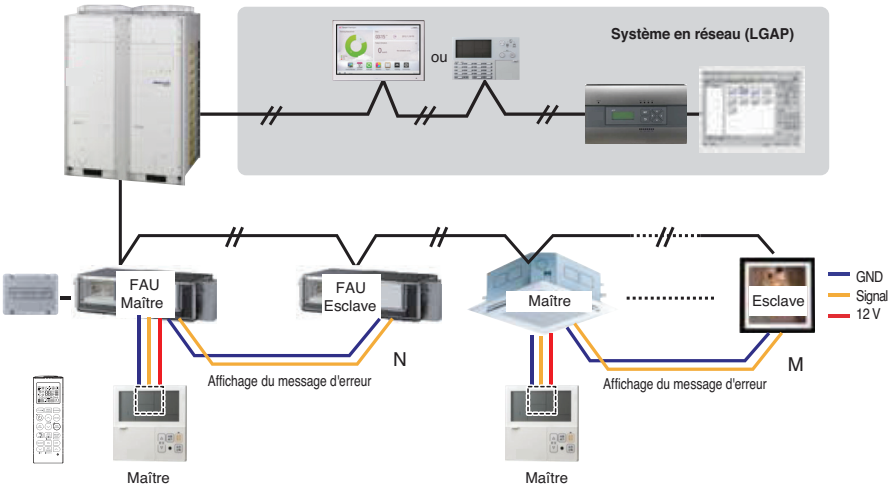
■ Dispositifs de régulation à distance filaires + Unités intérieures standard



* Il est possible de contrôler 16 unités intérieures (au maximum) avec la télécommande filaire principale.
* Autrement, c'est la même procédure que pour la commande de groupe 1.

Commande de groupe 3

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



* En cas de connexion avec une unité intérieure standard et une unité d'admission d'air frais, séparez les unités d'admission d'air frais par des unités standards. (N, M ≤ 16), (Parce que les paramètres de température sont différents.)

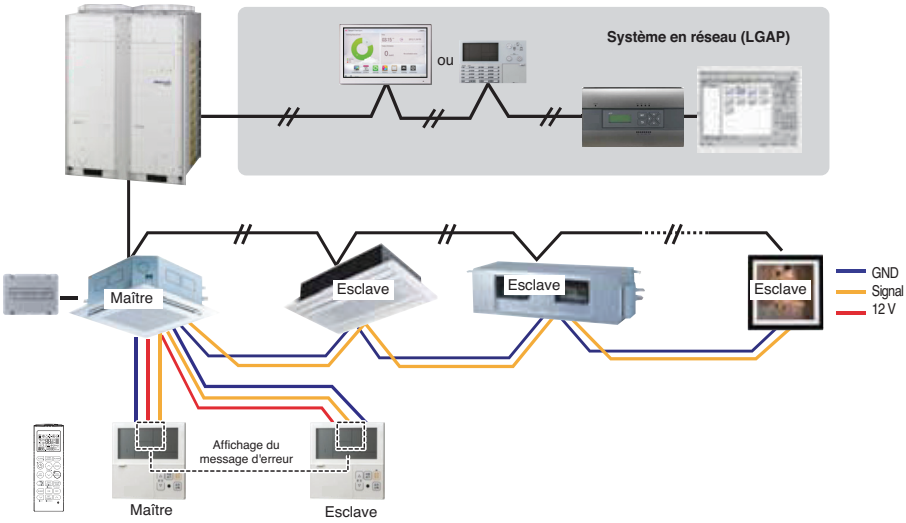
* Autres que ceux-ci, ils sont les mêmes que le contrôle du groupe 1.



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

2 Dispositif de régulation à distance

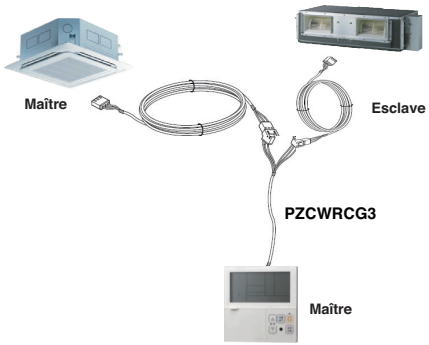
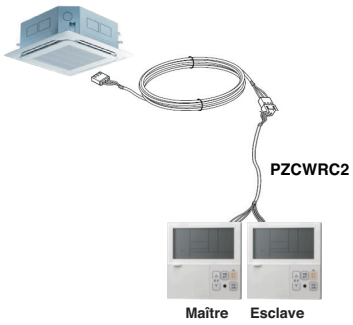
■ Dispositif de régulation à distance filaire 2 + Unité intérieure 1



1. Avec une unité intérieure, il est possible de connecter deux dispositifs de régulation à distance filaires (au maximum).
   Réglez une seule unité intérieure sur maître, réglez les autres sur esclave.
   Réglez une seule télécommande filaire sur maître, réglez les autres sur esclave.
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. Si se produce algún error en la unidad interior, se mostrará el error en el control remoto con cable.
6. Il n'existe pas de limites de fonctions des unités intérieures.

Accessoires pour le réglage des commandes de groupe

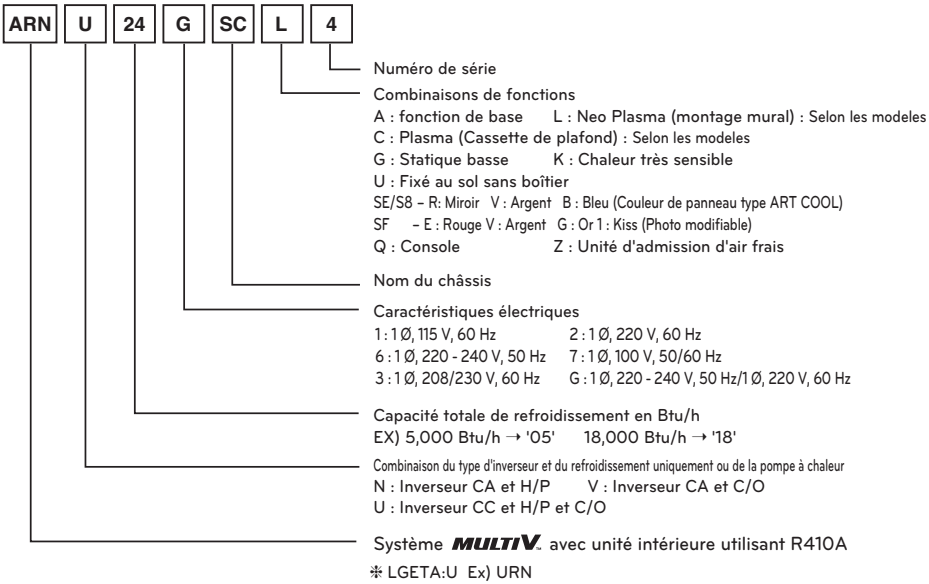
Il est possible de définir une commande de groupe à l'aide des accessoires ci-dessous.

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 

⚠ ATTENTION

Utilisez un conduit non combustible complètement fermé si les normes de construction locales exigent un câble pour vide technique.

Désignation du modèle



Émission de bruit aérien

Le niveau de pression acoustique pondéré A émis par ce produit est inférieur à 70 dB.

** Le niveau sonore peut varier selon le site. Les chiffres indiqués correspondent au niveau d'émission et ne sont pas nécessairement des niveaux opérationnels sans danger. Alors qu'il existe une corrélation entre les niveaux d'émission et d'exposition, elle ne peut pas être utilisée de façon fiable pour déterminer si des précautions supplémentaires sont nécessaires ou non.

Le facteur qui influence le niveau réel d'exposition de la force de travail inclut les caractéristiques de l'espace de travail et les autres sources de bruit, c'est-à-dire le nombre d'équipement et autres processus adjacents et la durée d'exposition d'un opérateur au bruit. De même, le niveau d'exposition admissible peut varier d'un pays à l'autre. Toutefois, ces informations vont permettre à l'utilisateur de l'équipement de réaliser une meilleure évaluation des dangers et des risques.

Concentration limite

La concentration limite est la limite de concentration du gaz Fréon où des mesures immédiates peuvent être appliquées sans atteinte corporelle en cas de fuite du réfrigérant dans l'air.

La concentration limite est décrite selon l'unité de kg/m^3 (poids du gaz Fréon par volume d'air de l'unité) pour faciliter le calcul

Concentration limite : 0,44 kg/m^3 (R410A)

■ Calculer la concentration de réfrigérant

$$\text{Concentration de réfrigérant} = \frac{\text{Volume total du réfrigérant renouvelé dans l'installation de réfrigérant (kg)}}{\text{Capacité de la plus petite pièce dans laquelle une unité intérieure est installée (m}^3\text{)}}$$



[Representative] LG Electronics Inc. EU Representative
Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands
[Manufacturer] LG Electronics Inc. Changwon 2nd factory
84, Wanam-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA