

# MANUEL D'INSTALLATION CLIMATISEUR

TYPE : MURAL

**€0197**

## 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.
- Climatiseur doit être effectué conformément aux normes électriques nationales.

- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne qualifiée pour éviter tout danger.
- 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.
- Débranchez le climatiseur de toute source d'alimentation électrique durant son entretien et le remplacement de pièces.

## Installation

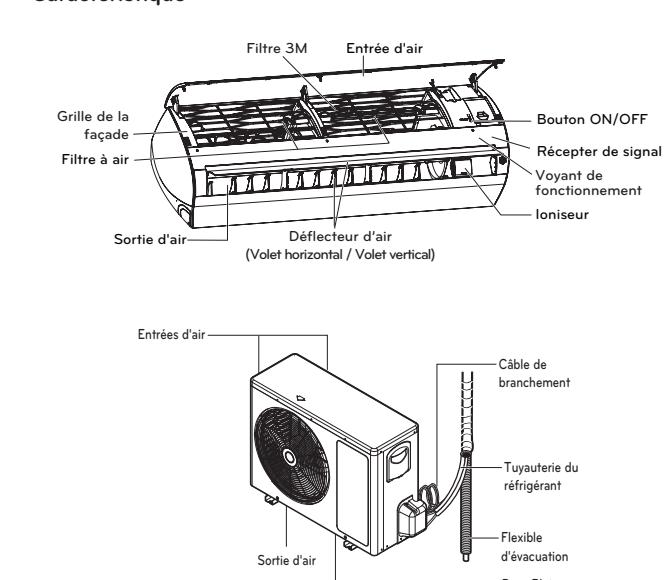
- Effectuez toujours une mise à la terre.
- A défaut, vous vous exposez à un risque de décharge électrique.
- N'utilisez pas de cordon d'alimentation, de fiche ou de prise desserrée qui soit endommagée.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- Pour installer l'appareil, adressez-vous toujours au service après-vente ou à un professionnel.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie, de décharge électrique, d'explosion ou de blessure.
- Fixez solidement le cache électrique sur l'unité intérieure et le bouchon de tuyau sur l'unité extérieure.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique du à la poussière, l'eau ou autre.
- Installez toujours un interrupteur différentiel et un panneau de distribution électrique dédié.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique.

## INTRODUCTION

## Symboles utilisés dans ce Manuel

- !** Ce symbole signale un risque de décharge électrique.
- !** Ce symbole signale un risque de décharge électrique.
- !** Ce symbole signale un risque de décharge électrique.

## Caractéristique



\* Le composant peut varier selon le modèle.

## COMPOSANTS D'INSTALLATION

Nom	Quantité	Forme
Plaque d'installation	1 EA	
Vis de type "A"	5 EA	
Vis de type "B"	2 EA	
Vis de type "C"	2 EA	
Support de télécommande	1 EA	Vis de type "B" +

\* Le composant peut varier selon le modèle.  
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		Ampèremètre
	Perceuse et foret		Détecteur de fuite
	Clé plate		Thermomètre, Niveau
	Clé dynamométrique		Dudgeonnier



- Ne stockez pas et n'utilisez pas de combustible ou de gaz inflammable à proximité du climatiseur.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de panne de l'appareil.
- Vérifiez que le support d'installation de l'unité extérieure ne s'est pas abîmé avec le temps.
- Il pourrait entraîner des blessures ou un accident.
- Ne démontez pas et ne reparez pas l'appareil vous-même.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- N'installez pas l'appareil à un endroit où il risque de tomber. A défaut, vous vous exposez à un risque de blessure.
- Soyez prudent lors du déballage de l'appareil et de son installation.
- Il comporte des bords saillants au contact desquels vous pourriez vous blesser.
- L'épaisseur des tuyaux de cuivre utilisés est indiquée dans le tableau "Travail d'évasement". N'utilisez jamais de tuyaux de cuivre plus fins que ceux indiqués dans le tableau, même si'ils sont disponibles sur le marché.
- N'utilisez pas de tuyaux de cuivre qui s'affaissent.
- Le détendeur ou le tube capillaire pourrait être obstrué par des

- contaminants.
- Pour le modèle R410A, utilisez les tuyaux, raccords coniques et outils spécifiques pour le réfrigérant R410A.
- L'utilisation des tuyaux, raccords coniques et outils R22 peut entraîner une pression anormalement élevée dans le cycle du réfrigérant (tuyauterie) et provoquer une explosion et des blessures.
- De préférence, la quantité d'huile résiduelle doit être inférieure à 40 mg/10 m.
- Si l'air pénètre dans le système de réfrigération, il en résulte une pression trop élevée, endommageant l'appareil ou provoquant des blessures.
- Contrôlez toujours les éventuelles fuites de gaz (liquide de refroidissement) après l'installation ou une réparation du produit. Un manque de liquide de refroidissement pourrait causer une défaillance du produit.
- Assurez-vous de tenir le châssis au moment de soulever l'unité.
- Si vous levez l'unité avec le panneau avant relevé, vous pourriez vous blesser sérieusement ou endommager l'appareil.
- N'allumez pas le disjoncteur ni l'alimentation lorsque le panneau frontal, le boîtier, le capot supérieur ou le couvercle du boîtier de commande sont retirés ou ouverts.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie, de choc électrique, d'explosion ou de décès.
- Fixez les branchements correctement de façon à ce que le câble n'exerce aucune force extérieure sur les bornes.
- Un branchement et une fixation inadéquats peuvent générer de la chaleur et provoquer un incendie.
- Une fois l'évacuation effectuée, l'appareil doit être éteint avant de retirer le tuyau.
- Si vous faites fonctionner cet appareil sans brancher le tuyau, il y aura une pression élevée à l'intérieur du compresseur due à l'entrée d'air, ce qui peut entraîner une explosion ou des blessures.

## Fonctionnement

- N'utilisez pas une prise commune avec d'autres appareils.
- Cela peut entraîner un risque de décharge électrique ou d'incendie en raison d'une surchauffe.
- N'utilisez pas le cordon d'alimentation s'il est endommagé.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- Ne pas modifier ou étendre le câble d'alimentation.
- Des rayures ou une isolation qui pèle sur les câbles d'alimentation peut provoquer un incendie ou un choc électrique, et nécessite son remplacement.
- Veillez à ce qu'aucune traction ne soit exercée sur le cordon d'alimentation pendant le fonctionnement de l'appareil.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- Débranchez l'appareil si celui-ci produit des sons étranges, une odeur inhabituelle ou de la fumée.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- N'approchez pas de flammes de l'appareil.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie.
- Débranchez le cordon d'alimentation en tirant sur sa fiche, et non sur le cordon, et ne la touchez pas avec les mains mouillées.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- Ne placez pas le cordon d'alimentation à proximité d'appareils dégageant de la chaleur.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- N'ouvrez pas la grille d'entrée de l'unité intérieure ou extérieure pendant le fonctionnement.
- A défaut, vous vous exposez à un risque de décharge électrique

et de panne de l'appareil.

- Veillez à ce que de l'eau n'entre pas en contact avec les composants électriques.
- A défaut, vous vous exposez à un risque de décharge électrique ou de défaillance de l'appareil.
- Pour débrancher le cordon d'alimentation, tirez sur sa fiche.
- A défaut, vous vous exposez à un risque de décharge électrique ou d'endommagement.
- Ne jamais toucher les parties métalliques de l'unité lorsque vous retirez le filtre.
- Ils sont tranchants et peuvent vous blesser.
- Ne marchez pas sur l'unité intérieure ou extérieure et ne posez aucun objet dessus.
- Si l'unité tombe, vous risquez de vous blesser.
- Ne placez pas d'objet lourd sur le cordon d'alimentation.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- En cas d'inondation, contactez le service après-vente.
- A défaut, vous vous exposez à un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- Assurez-vous que les enfants ne montent pas sur l'unité extérieure.
- A défaut, ils risquent de tomber et de se blesser gravement.

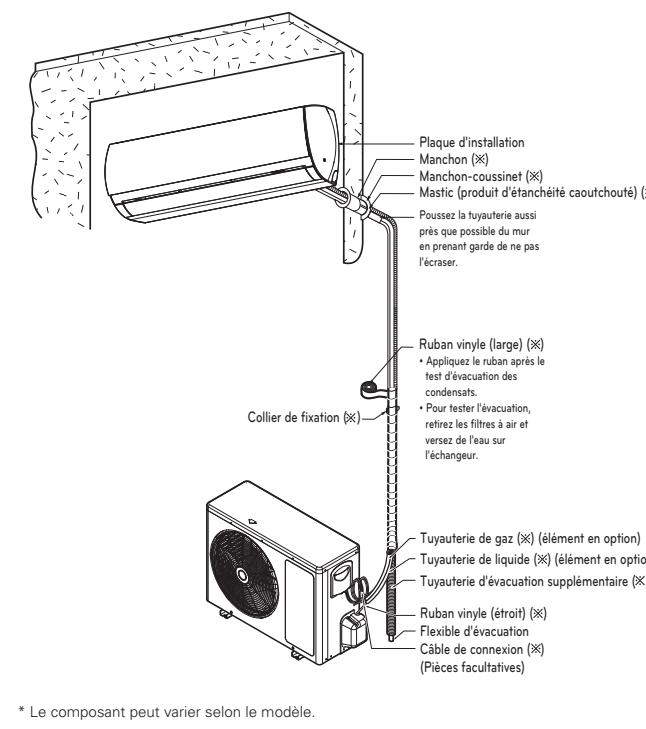
**ATTENTION**

## Installation

- Installez le tuyau d'évacuation de sorte que l'évacuation se fasse correctement.
- A défaut, vous risquez une fuite d'eau.
- Installez l'appareil de sorte que le bruit ou l'air chaud dégagé par l'unité extérieure ne gêne pas les voisins.

1

## SCHÉMA D'INSTALLATION

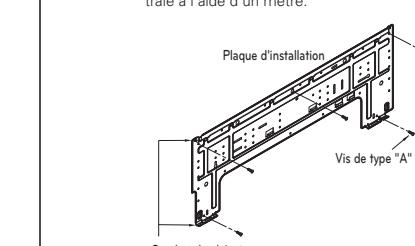
**REMARQUE**

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

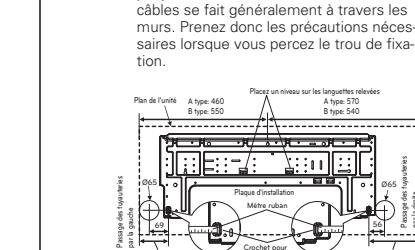
## Fixation de la plaque d'installation

Le mur sur lequel vous allez effectuer l'installation doit être suffisamment solide pour porter la plaque d'installation.

- 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 alignant la ligne de repère centrale à l'aide d'un mètre.



- Mesurez le mur et marquez la ligne de repère centrale. Soyez vigilant également dans le choix de l'emplacement de la plaque d'installation. La distance entre la plaque d'installation et les boulons d'ancrage doit être généralement à travers les murs. Prenez donc les précautions nécessaires lorsque vous percez le trou de fixation.

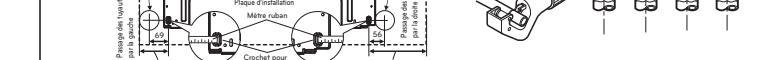


\* Ce modèle doit être appliqué au type B.

## Perçage d'un trou dans le mur

Percez un trou pour la tuyauterie à l'aide d'un foret de 35 mm de diamètre.

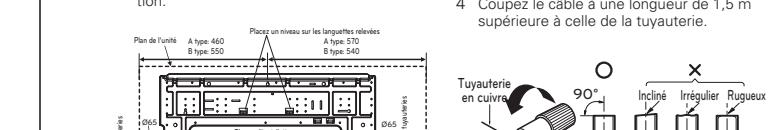
Percez le trou du côté droit ou gauche en inclinant le foret légèrement vers le bas.



## Travail d'évasement

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

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



\* Ce modèle doit être appliquée au type B.

## Coupes des 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.



\* Ce modèle doit être appliquée au type B.

## Tuyauterie en cuivre

Tuyauterie en cu

