



LG

Life's Good

FRANÇAIS

MANUALE D'INSTALLAZIONE CLIMATISEUR

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

TYPE : Conduite masquée dans le plafond

www.lg.com

MATIÈRES

Mesures de sécurité	3
Sélection du meilleur emplacement	6
Installation de l'unité interne	7
Installation de la télécommande	13
Fonctionnement optionnel.....	15
Paramètres de l'installateur – E.S.P.....	22
Fonction d'auto-diagnostic	24
Réglages du commutateur DIP	24

Mesures de sécurité

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

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

⚠ AVERTISSEMENT Ce symbole indique un risque de blessure grave, voire mortelle.

⚠ ATTENTION Ce symbole indique un risque de blessure ou des dommages matériels seulement.

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



Veillez à ne pas faire cela.



Veillez à suivre les instructions de ce manuel.

⚠ AVERTISSEMENT

■ Installation

Mettez toujours à terre le produit.

- Autrement, vous risquez de provoquer un choc électrique.

N'utilisez pas un cordon d'alimentation, une fiche d'alimentation ou une prise de courant endommagés.

- Autrement, vous risquez de causer un incendie ou un choc électrique.

Pour l'installation du produit, contactez toujours le centre après-vente ou un service d'installation professionnel.

- Autrement, vous risquez de provoquer un incendie, un choc électrique, une explosion ou des blessures.

Fixez correctement le couvercle de protection des pièces électriques à l'unité intérieure et le panneau de service à l'unité extérieure.

- Si le couvercle de protection des pièces électriques de l'unité intérieure et le panneau de service de l'unité extérieure ne sont pas bien fixés, cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique dus à la poussière, à l'eau, etc.

Installez toujours un interrupteur pour fuites d'air et un tableau électrique spécialisé.

- Ne pas le faire peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

Ne rangez ni n'utilisez de gaz inflammable ni de combustibles près du climatiseur.

- Autrement, vous risquez de provoquer un incendie ou le mauvais fonctionnement de l'appareil.

Assurez-vous que le cadre d'installation de l'unité extérieure ne soit pas endommagé à cause d'une utilisation prolongée.

- Cela peut provoquer des blessures ou un accident.

Ne démontez ni ne réparez le produit en n'importe quel point.

- Cela peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

N'installez pas le produit dans un endroit d'où il puisse tomber.

- Autrement, vous risquez de blesser quelqu'un.

Soyez prudent pendant le déballage et l'installation.

- Les bords aiguisés peuvent provoquer 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

Ne partagez pas la prise avec d'autres appareils.

- Cela peut provoquer un choc électrique ou un incendie à cause de la génération de chaleur.

N'utilisez pas un cordon d'alimentation endommagé.

- Vous risquez de provoquer un incendie ou un choc électrique.

Ne modifiez ni ne rallongez le cordon d'alimentation en n'importe quel point.

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

Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit pas tiré en cours de fonctionnement.

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

Débranchez l'unité si vous constatez la présence de bruits étranges, d'odeurs ou de fumée provenant de l'appareil.

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

Évitez le contact avec des flammes.

- Autrement, vous risquez de provoquer un incendie.

A l'occasion, débranchez la fiche d'alimentation, en la prenant par la tête, et ne la touchez pas avec les mains mouillées.

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

N'utilisez pas le cordon d'alimentation près des dispositifs de chauffage.

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

N'ouvrez pas l'ouverture d'aspiration de l'unité intérieure/extérieure en cours de fonctionnement.

- Autrement, vous risquez de provoquer un choc électrique ou un mauvais fonctionnement.

Ne permettez pas que de l'eau entre en contact avec les pièces électriques.

- Autrement, vous risquez de provoquer le mauvais fonctionnement de l'appareil ou un choc électrique.

Prenez la fiche d'alimentation par la tête lorsque vous la débranchez.

- Cela peut provoquer un choc électrique ou des dommages.

Ne touchez jamais les pièces métalliques de l'unité lorsque vous retirez le filtre.

- Elles sont aiguisées et peuvent provoquer des blessures.

Ne montez sur l'appareil ni n'y placez aucun objet.

- Autrement, vous risquez de vous blesser en tombant de l'appareil.

Contactez le service après-vente si le produit est submergé dans l'eau.

- Autrement, vous risquez de causer un incendie ou un choc électrique.

Ne placez pas d'objet lourd sur le cordon d'alimentation.

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

Veillez à ce que les enfants ne montent pas sur l'unité extérieure.

- Autrement, ils risquent d'être sérieusement blessés en tombant.

ATTENTION

■ Installation

Installez le raccord de drainage de manière à assurer un drainage convenable.

- Autrement, vous risquez de causer une fuite d'eau.

Après l'installation ou la réparation du produit, veillez toujours à vérifier qu'il n'y ait pas de fuite de gaz.

- Autrement, vous risquez de causer le mauvais fonctionnement de l'appareil.

Installez le produit de sorte que vos voisins ne soient pas dérangés par le bruit ou par le vent chaud venant de l'unité extérieure.

- Autrement, vous risquez de susciter des querelles avec les voisins.

Maintenez le niveau lors de l'installation du produit.

- Autrement, vous risquez de provoquer des vibrations ou une fuite d'eau.

■ Fonctionnement

Évitez le refroidissement excessif et aérez parfois.

- Autrement, vous risquez de nuire à votre santé.

N'utilisez pas le produit à des buts particuliers, tels que la préservation d'animaux, de plantes, de dispositifs de précision ou d'objets d'art, etc.

- Autrement, vous risquez d'endommager vos biens.

Utilisez un tissu doux pour nettoyer l'appareil. N'employez ni de cire, ni de diluant ni de détergent fort.

- Autrement, vous risquez de détériorer l'aspect de l'appareil, changer sa couleur ou provoquer des défauts sur sa surface.

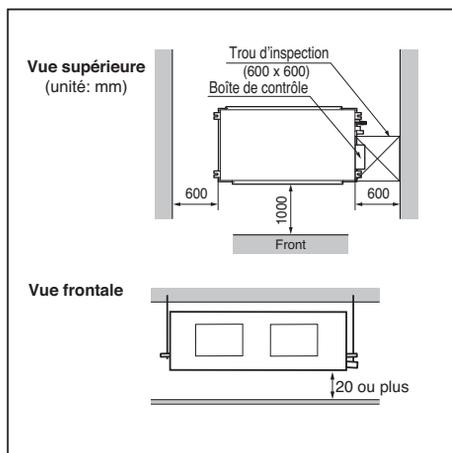
Ne placez pas d'obstacles autour de l'entrée ou de la sortie du flux d'air.

- Autrement, vous risquez de provoquer le mauvais fonctionnement de l'appareil ou un accident.

Sélection du meilleur emplacement

Unité interne

- L'endroit doit pouvoir soutenir quatre fois le poids du groupe interne.
- Le groupe peut facilement être inspecté, comme indiqué sur la figure.
- Un endroit où le groupe est mis à niveau.
- Un endroit qui permet d'effectuer facilement le branchement avec le groupe externe.
- Un endroit où le groupe n'est pas influencé par le bruit électrique.
- Un endroit où la circulation d'air dans la pièce soit bonne.
- L'absence de sources de chaleur ou de vapeur à proximité du groupe.



Installation de l'unité interne

Installation de l'appareil

Installation correcte de l'appareil au plafond.

CAS 1

POSITION DU BOULON DE SUSPENSION

- Appliquer un joint en caoutchouc entre le groupe et le tuyau afin d'absorber les vibrations inutiles.
- Appliquer un accessoire filtre sur le trou de retour de l'air.

(Unit:mm)

Dimensions	A	B	C	D	E	F	(G)	H	I
Capacité									
18/21/24 k	1232	1180	355	45.5	450	30	87	830	186
36/42/48 k	1290	1230	447	56	590	30	120	1006	294

ABNH18GGLA1/ABNH21GGLA1/ABNH24GGLA1

Dimensions	A	B	C	D	E	F	(G)	H	I	J
Capacité										
18/24 K	932	882	355	46	450	30	87	750	163	260
30/36 K	1232	1182	355	45.5	450	30	87	830	186	298
42/48/60 K	1290	1230	447	56	590	30	120	1006	294	380

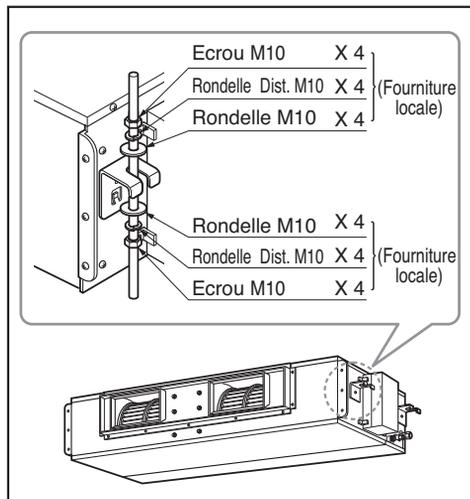
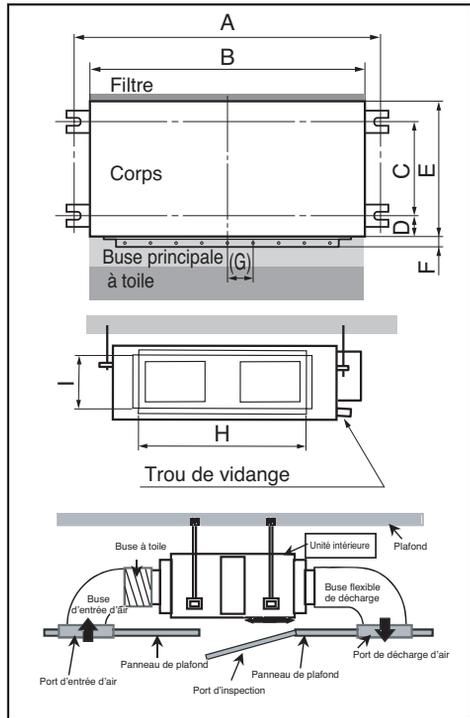
ABNH18GHLA2/ABNH21GHLA2
 ABNH30GGLA2/ABNH36GGLA2
 ABNH42GRLA2/ABNH48GRLA2/ABNH60GRLA2

CAS 2

- Installer le groupe en pente vers le trou de vidange comme indiqué sur la figure afin de faciliter la vidange de l'eau.

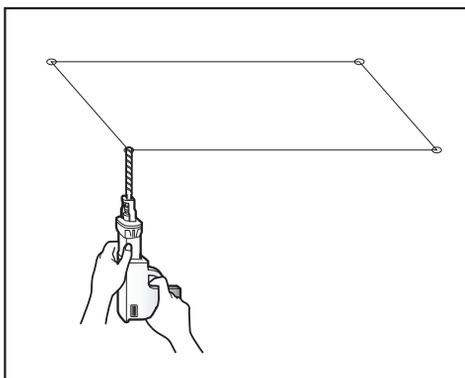
POSITION DU BOULON DE LA CONSOLE

- Un point où le groupe est à niveau et qui peut soutenir le poids du groupe.
- Un point où le groupe peut résister aux vibrations.
- Un point facile à atteindre pour l'entretien.

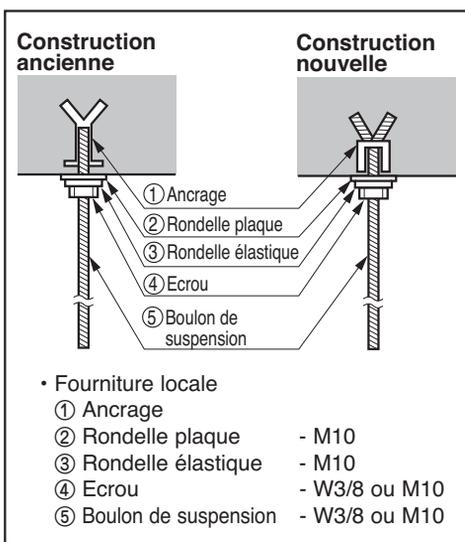


FRANÇAIS

- Sélectionner et marquer la position de fixation des boulons.
- Faire un trou pour introduire les ancrages sur le plafond.



- Introduire l'ancrage et la rondelle sur les boulons de suspension pour les bloquer au plafond.
- Monter les boulons de suspension pour ancrer solidement.
- Fixer les plaques d'installation sur les boulons de suspension (régler le niveau) en utilisant les écrous, les rondelles et les rondelles élastiques.



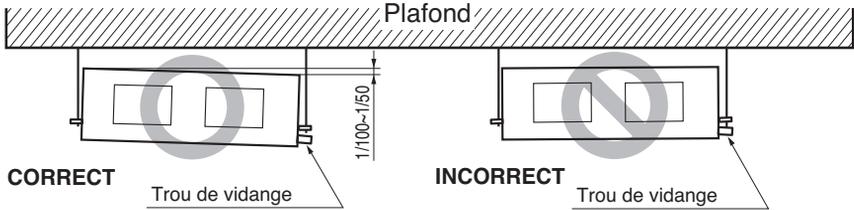
ATTENTION: Serrer l'écrou et le boulon pour éviter la chute du groupe.

CAUTION

1. La pente d'installation du groupe interne est importante pour la vidange du conditionneur d'air du type à conduits.
2. L'épaisseur minimale de l'isolation des tuyaux doit être de 5 mm.

Vue de face

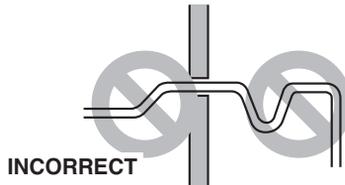
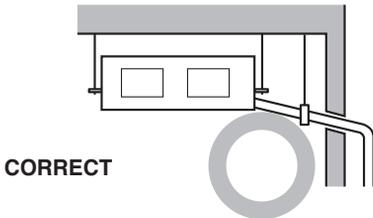
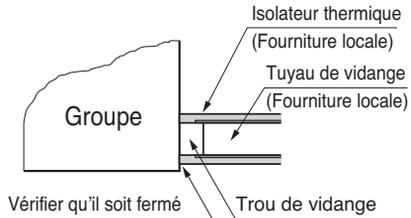
- Le groupe doit être en pente vers le tuyau de vidange relié, quand l'installation est terminée.



ATTENTION A L'INCLINAISON DE L'UNITÉ ET DU TUYAU DE DRAINAGE

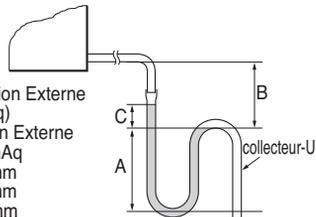
Posez l'ouverture de drainage avec une inclinaison vers le bas pour que l'eau puisse s'écouler.

- Placer toujours la vidange avec une inclinaison vers le bas (1/100 à 1/50) Empêcher tout glissement vers le haut à tous les points.
- Le tuyau de vidange doit toujours être fourni d'isolation thermique façonné d'une épaisseur de 10mm ou plus.



- Installez le collecteur-P (ou le collecteur-U) pour éviter les fuites d'eau provoquées par le blocage du filtre d'aspiration d'air.

$A \geq 70\text{mm}$
 $B \geq 2C$
 $C \geq 2 \times \text{SP}$
 SP = Pression Externe (mmAq)
 Ex) Pression Externe = 10mmAq
 $A \geq 70\text{mm}$
 $B \geq 40\text{mm}$
 $C \geq 20\text{mm}$



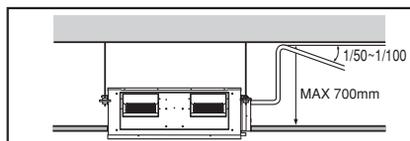
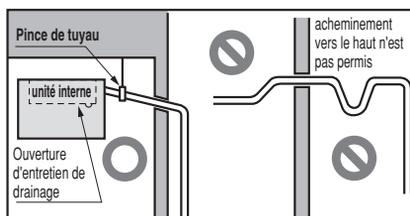
Conduits de drainage unité interne

- Les conduits de drainage doivent être en pente vers le bas (1/50 à 1/100) : contrôlez de ne pas donner une pente vers le haut et vers le bas pour éviter le flux inverse.
- Pendant la connexion des conduits de drainage, faites attention de ne pas exercer trop de force sur les ouvertures de drainage de l'unité interne.
- Le diamètre externe de la connexion de drainage de l'unité interne est de 32 mm.

Matériel des conduits : tuyaux en chlorure de polyvinyle Vp-25 et accessoires des tuyaux.

- Contrôlez de bien avoir effectué l'isolation des conduits de drainage.

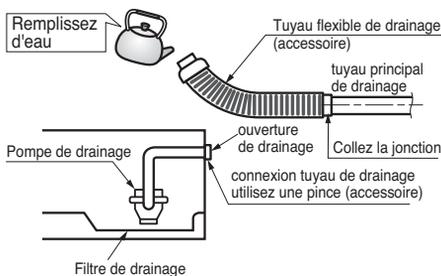
Matériel d'isolation de chaleur : Mousse de polyéthylène avec une épaisseur de plus de 8 mm.



Test de Drainage

Le climatiseur utilise une pompe de drainage pour drainer l'eau.

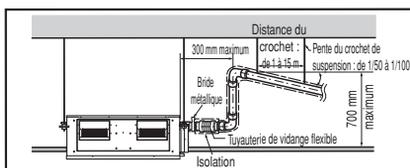
Suivez les procédures suivantes pour tester le fonctionnement de la pompe de drainage.



- Connectez le tuyau principal de drainage à l'extérieur et laissez-le provisoirement jusqu'à ce que le test ne s'achève.
- Remplissez d'eau le tuyau flexible de drainage et contrôlez s'il y a des fuites.
- Contrôlez que la pompe de drainage fonctionne normalement quand le câblage électrique est complet.
- Quand le test est terminé, connectez le tuyau flexible de drainage à l'ouverture de drainage de l'unité externe.

⚠ AVERTISSEMENT

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

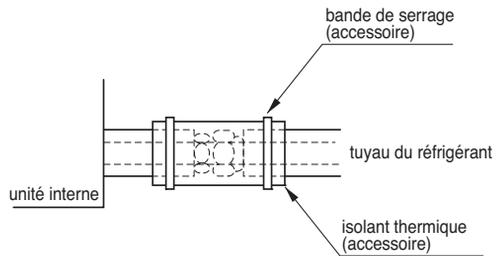


Isolation a la chaleur

1. Utilisez le matériel d'isolation à la chaleur pour les tuyaux du liquide réfrigérant qui ont une résistance à la chaleur excellente (plus de 120°C).
2. Précautions dans le cas d'humidité élevée

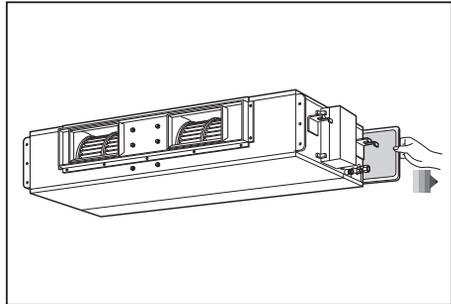
:Ce climatiseur a été testé dans les "conditions standard KS avec vapeur" et il est confirmé qu'il n'a pas de défauts. Toutefois, s'il fonctionne pendant longtemps dans une atmosphère très humide (température du point de condensation : plus de 23°C), un écoulement d'eau peut se vérifier. Dans ce cas, ajoutez du matériel d'isolation en suivant la procédure suivante :

- Matériel d'isolation à la chaleur à préparer... Laine de verre adiabatique avec une épaisseur de 10 à 20 mm.
- Collez de la laine de verre sur tous les climatiseurs qui sont placés au plafond.
- En plus de la normale isolation à la chaleur (épaisseur : plus de 8 mm) pour le tuyau du réfrigérant (tuyau de gaz : tuyau épais) et le tuyau de drainage, ajoutez de 10 à 30 mm d'épaisseur de matériel.



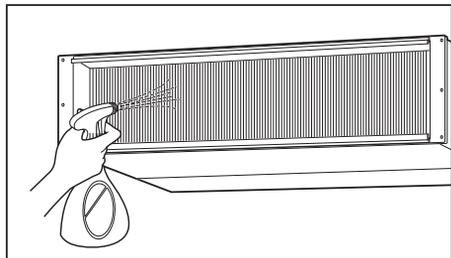
Vérification du drainage

1. Enlever le filtre à air



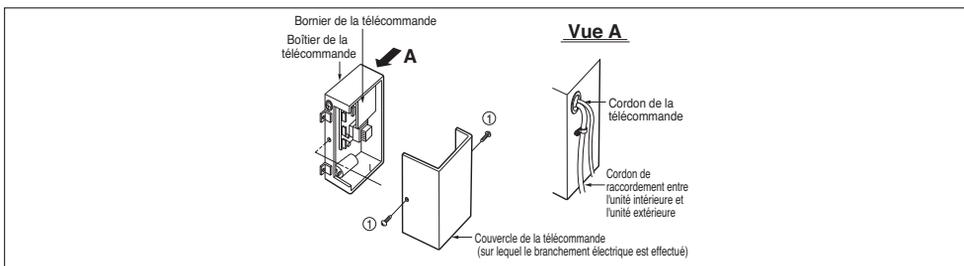
2. Contrôle de la vidange

- Asperger un ou deux verres d'eau sur l'évaporateur.
- S'assurer que l'eau s'écoule dans le tuyau flexible de vidange sans fuites.



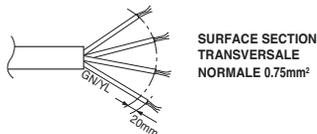
Câblage

- Ouvrez le couvercle du boîtier de contrôle et connectez le câble de la télécommande et les câbles d'alimentation internes.
- Retirez le couvercle de la télécommande pour effectuer le branchement entre l'unité intérieure et l'unité extérieure. (Retirez les vis ①.)
- Fixez le cordon à l'aide du serre-fils.



⚠ PRECAUTION

Le cordon d'alimentation connecté à l'unité interne et à l'unité externe doit être conforme aux spécifications suivantes (Cet équipement doit être équipé d'un ensemble de cordons conformes à la réglementation nationale).



Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un câble spécial ou d'assemblage fourni par le fabricant ou le service d'assistance.

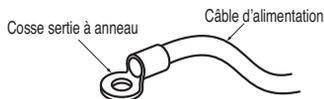
Si le ligne située entre l'unité intérieure et l'unité extérieure dépasse 40 m, raccordez la ligne de communication et la ligne d'alimentation séparément.

⚠ ATTENTION

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

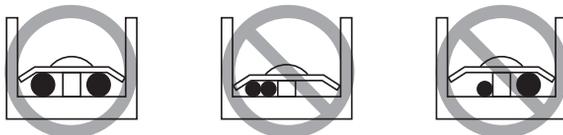
Précautions pour l'installation du câblage d'alimentation

Utilisez des cosse 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.



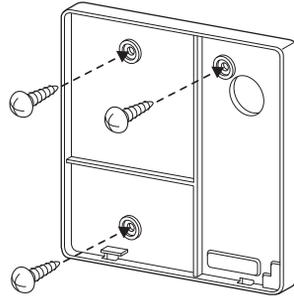
⚠ AVERTISSEMENT

Contrôlez que les vis des bornes ne soient pas serrées.

Installation de la télécommande

1. Serrer fermement la vis fournie après avoir placé le panneau de configuration de la commande 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 panneau de commande à distance à proximité du boîtier de remise en état, le cas échéant.
- Installez le produit de manière à ne pas laisser d'espace par rapport au côté du mur pour empêcher des secousses après l'installation.

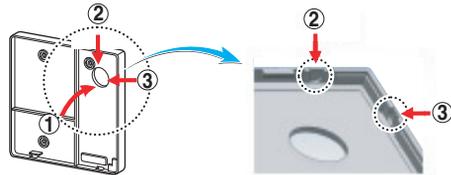


2. Vous pouvez installer le câble de commande à distance filaire selon trois directions.

- Direction d'installation : vers la surface du mur, vers le haut, vers la droite
- Si vous installez le câble de commande à distance vers le haut et vers la droite, retirez tout d'abord la rainure guide du câble de commande à distance.

* Retirez la rainure avec la pince à long bec.

- ① Vers la surface du mur
- ② Rainure de la partie supérieure
- ③ Rainure de la partie droite

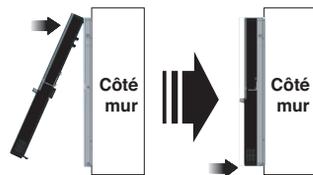


<Rainures des fils>

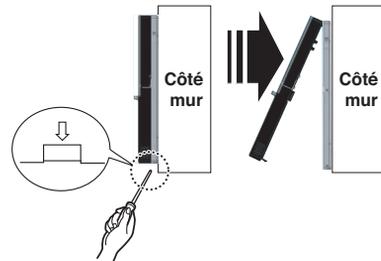
3. Fixez la partie supérieure de la commande à distance sur le boîtier d'installation fixé à la surface du mur, comme indiqué sur l'illustration ci-dessous, puis connectez-la au boîtier d'installation en appuyant sur la partie inférieure.

- Lors de la connexion, supprimez tout espace au niveau des parties supérieure, inférieure, droite et gauche de la commande à distance et du boîtier d'installation.
- Avant le montage avec le panneau d'installation, disposez le câble de telle manière qu'il ne soit pas enchevêtré avec les parties du circuit.

<ordre de connexion>



<ordre de séparation>

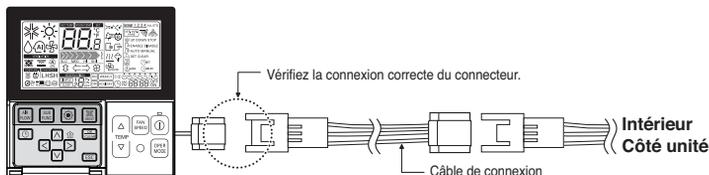


Pour détacher la commande à distance du boîtier d'installation, comme indiqué sur l'illustration ci-dessous, insérez d'abord le tournevis dans le trou de séparation inférieur, puis tournez dans le sens des aiguilles d'une montre.

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

4. Connectez l'unité intérieure et la commande à distance à l'aide du câble de connexion.

12V	Red
Fil de signal	Yellow
GND	Black



5. Utilisez un câble d'extension si la distance comprise entre la commande à distance câblée et l'unité intérieure est supérieure à 10 m.

⚠ ATTENTION

Lorsque vous installez la commande à distance câblée, ne l'encastrez pas dans le mur. (cela risque d'endommager le capteur de température.)

N'installez pas le câble pour 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 sur le côté commande à distance et sur le côté appareil.
- Si vous installez le câble d'extension dans le mauvais sens, la connexion du connecteur n'est pas assurée.
- Spécification du câble d'extension : 2547 1007 22# 2 conducteur 3 blindé 5 ou supérieur.

Installation de la télécommande à fil

- Étant donné que le capteur de température ambiante se trouve dans le boîtier de la télécommande, celui-ci doit être installé de manière à NE PAS être exposé à la lumière directe du soleil, à une humidité importante et/ou à un courant d'air frais, afin que le système de climatisation puisse maintenir correctement la température désirée. Installez la télécommande à environ 1,5 m au-dessus du sol, dans un endroit bien ventilé et dont la température est représentative.

N'installez pas la télécommande dans un endroit affecté par les caractéristiques et/ou conditions suivantes :

- Courants d'air ou zones de stagnation d'air (ex : derrière une porte ou dans un angle fermé).
- Air chaud ou froid provenant d'un conduit de ventilation.
- Chaleur radiante provenant du soleil ou d'appareils.
- Tuyaux et cheminées dissimulés.
- Zones non maîtrisées (ex : mur extérieur derrière la télécommande).
- Cette télécommande est équipée d'un afficheur DEL à sept segments. Pour une lecture aisée de l'afficheur, installez la télécommande en suivant les indications de la Fig. 1 ci-dessous. (La hauteur conseillée est entre 1,2 m et 1,5 m du sol.)

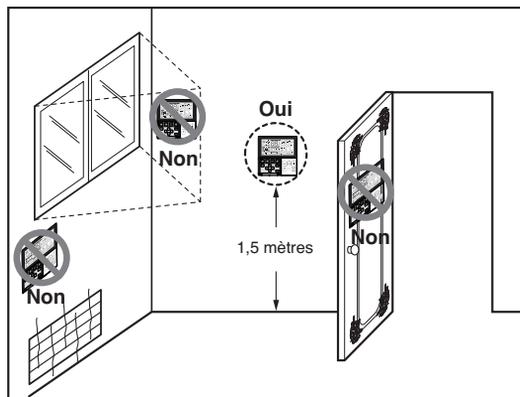


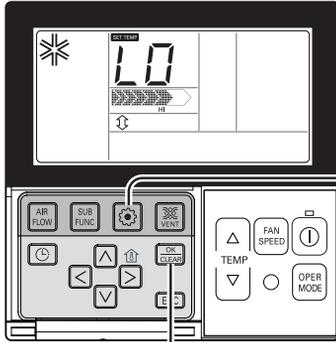
Fig.1 Emplacement approprié pour la télécommande

Fonctionnement optionnel

Réglage - Mode cycle test

Vous devez exécuter un mode Test de fonctionnement une fois le produit installé.

Pour plus d'informations sur cette opération, reportez-vous au manuel de l'appareil.



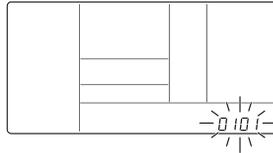
1 Si vous appuyez sur la touche  pendant 3 secondes, vous passez en mode configuration installateur de la commande à distance.

- Si vous appuyez une fois brièvement, vous passez en mode configuration de l'utilisateur. Appuyez pendant plus de 3 secondes par sécurité.
- Annulez les directions de ventilation droite et gauche de l'appareil RAC.

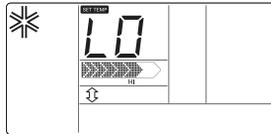
0 1 0 1

Code de fonction Réglé

2 L'illustration de l'installation « 01 » clignote dans la partie inférieure de la fenêtre d'indication.



3 Appuyez sur la touche pour démarrer. 

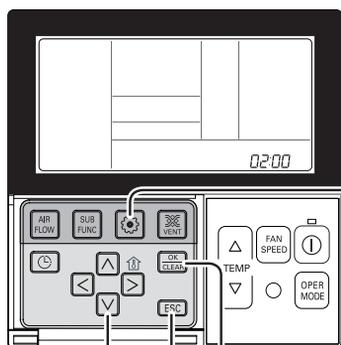


4 Pendant le test de fonctionnement, appuyez sur la touche ci-dessous pour quitter le test de fonctionnement.

- Sélectionnez l'opération, température supérieure/basse, commande de débit de ventilation, touche démarrer/arrêter.

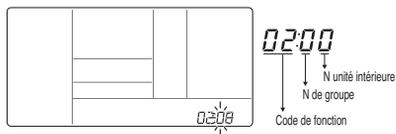
Réglage - Réglage des adresses pour la commande centralisée

Il s'agit de la fonction à utiliser pour connecter la commande centralisée.
 Pour plus d'informations, consultez le manuel du contrôleur central.



1 Si vous appuyez sur la touche  pendant 3 secondes, vous passez en mode configuration installateur de la commande à distance.
 - Si vous appuyez une fois brièvement, vous passez en mode configuration de l'utilisateur. Appuyez pendant plus de 3 secondes par sécurité.

2 Si vous passez en mode configuration de l'adresse à l'aide de la touche , reportez-vous à l'illustration ci-dessous.



3 Définissez le numéro de groupe, en appuyant sur la touche   (0~F)



4 Accédez à l'option de réglage n unité intérieure en appuyant sur la touche  .



5 Définissez le n unité intérieure, en appuyant sur la touche  .



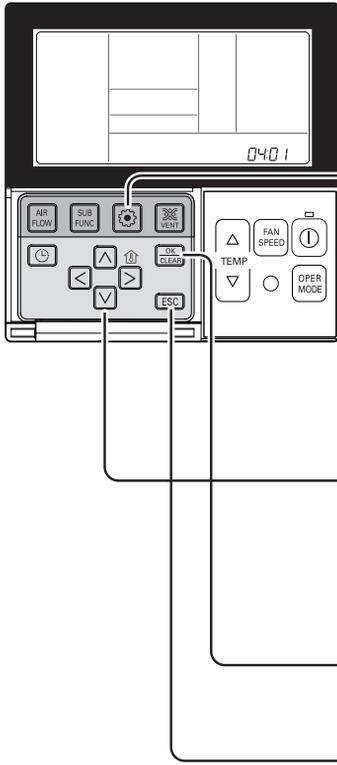
6 Appuyez sur la touche .



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

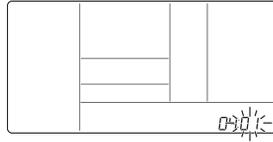
Réglage - Thermostat

Cette fonction permet de sélectionner le capteur de température pour estimer la température ambiante.



1 Si vous appuyez sur la touche pendant 3 secondes, vous passez en mode configuration installateur de la commande à distance.
- Si vous appuyez une fois brièvement, vous passez en mode configuration de l'utilisateur. Appuyez pendant plus de 3 secondes par sécurité.

2 Si vous retournez au menu de sélection du capteur de température ambiante en appuyant sur la touche , comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.



3 Réglez la valeur de la thermistance en appuyant sur la touche . (01: Commande à distance, 02 : Intérieur, 03 : 2TH)



4 Appuyez sur la touche pour enregistrer.

0401

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

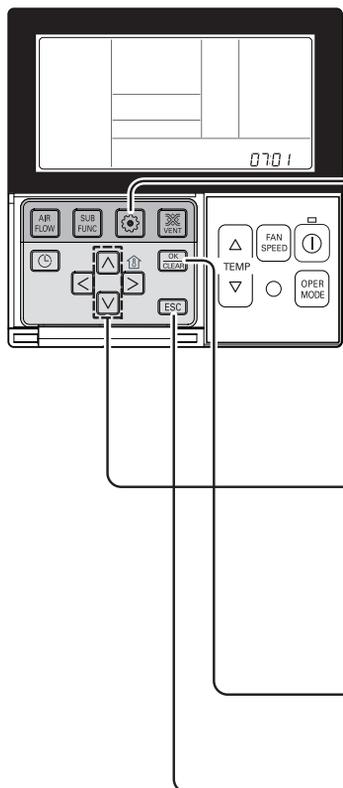
<Table de thermistance>

Sélection du capteur de température		Fonction	
01	Commande à distance	Fonctionnement en mode capteur de température de la commande à distance	
02	Unité intérieure	Fonctionnement en mode capteur de température de l'unité intérieure	
03	2TH	Froid	Fonctionnement à une température supérieure par comparaison avec les températures de l'unité intérieure et de la commande à distance câblé. (Il existe des produits qui fonctionnent à une température inférieure.)
		Chauffage	Fonctionnement à une température inférieure par comparaison avec les températures de l'unité intérieure et de la commande à distance câblé.

* La fonction 2TH dispose de différentes caractéristiques de fonctionnement en fonction de l'appareil.

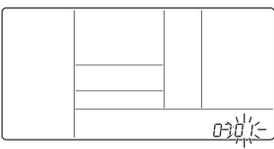
Réglage - Réglage de groupe

Il s'agit d'une fonction pour les réglages dans le contrôle de groupe, ou le contrôle par 2 commandes à distance.



- 1** Si vous appuyez sur la touche  pendant 3 secondes, vous passez en mode configuration installateur de la commande à distance.

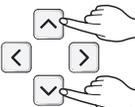
- Si vous appuyez une fois brièvement, vous passez en mode configuration de l'utilisateur. Appuyez pendant plus de 3 secondes par sécurité.
- 2** Si vous appuyez sur la touche  de manière répétée, vous retournez au menu de sélection maître/esclave, comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.


- 3** Sélectionnez Maître/esclave en appuyant sur la touche  .

(00: Esclave, 01 : Maître)



Code de fonction Valeur Maître/esclave


- 4** Appuyez sur la touche  pour enregistrer.


- 5** Appuyez sur la touche  pour quitter le mode Réglages.

* Une fois la configuration terminée, si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 25 secondes, vous quittez automatiquement le mode configuration.

* Lorsque vous quittez sans appuyer sur la touche de réglage, la valeur manipulée n'est pas prise en compte.

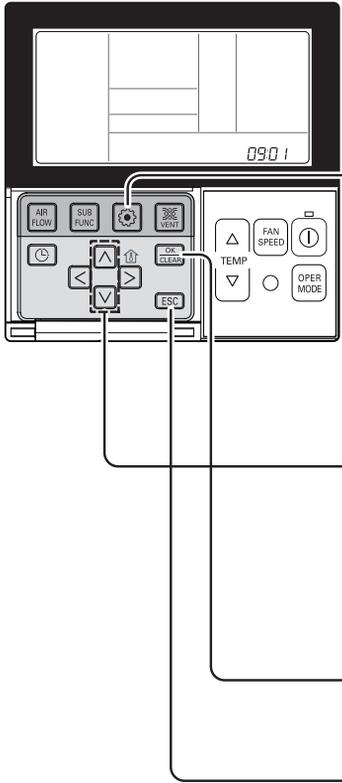
Commande à distance	Fonction
Maître	L'unité intérieure fonctionne en se basant sur la commande à distance maître au niveau de la commande groupée. (Le réglage est effectué sur Maître en cas de livraison à partir de l'entrepôt.)
Esclave	Configurez toutes les commandes à distance sur esclave, sauf une commande à distance maître, au niveau de la commande groupée.

* Pour plus d'informations, reportez-vous à rubrique 'Commande groupée'

• Dans un contrôle groupé, les réglages de fonctionnement de base, la puissance du débit d'air faible/moyenne/forte, le verrouillage de la commande à distance, les réglages de l'heure et d'autres fonctions peuvent être restreints.

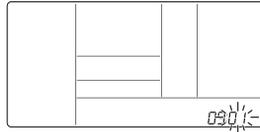
Réglage - Mode Contact sec

La fonction Contact sec peut être utilisée uniquement lorsque l'équipement de contact sec est acheté/installé séparément.



1 Si vous appuyez sur la touche pendant 3 secondes, vous passez en mode configuration installateur de la commande à distance.
- Si vous appuyez une fois brièvement, vous passez en mode configuration de l'utilisateur. Appuyez pendant plus de 3 secondes par sécurité.

2 Si vous appuyez sur la touche de manière répétée, vous retournez au menu de configuration du mode Contact sec de la commande à distance, comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.



3 Sélectionnez le réglage Contact sec en appuyant sur la touche .
(00 : Automatique, 01 : manuel)



4 Appuyez sur la touche pour enregistrer.

0901

5 Appuyez sur la touche pour quitter le mode Réglages.
* Une fois la configuration terminée, si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 25 secondes, vous quittez automatiquement le mode configuration.
* Lorsque vous quittez sans appuyer sur le bouton de réglage, la valeur manipulée n'est pas prise en compte.

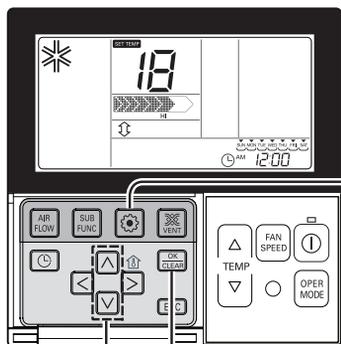
► Qu'est-ce que le contact sec ?

Comme les cartes-clés des hôtels et les capteurs de perception du corps, il s'agit du signal du point de contact lors de l'utilisation du climatiseur par verrouillage.

- Pour plus d'informations, consultez le manuel du contact sec.

Réglage - Alternance Fahrenheit/Celsius

Cette fonction permet de basculer l'affichage entre les degrés Celsius et Fahrenheit.
(Optimisé pour les États-Unis uniquement)



- 1** Si vous appuyez sur la touche  pendant 3 secondes, vous passez en mode configuration installateur de la commande à distance.
- Si vous appuyez une fois brièvement, vous passez en mode configuration de l'utilisateur.
Appuyez pendant plus de 3 secondes par sécurité.

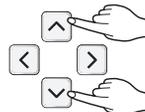
- 2** Appuyez de nouveau sur la touche  pour sélectionner le code de fonction 12.


 ↓ ↓
 Code de fonction Valeur du mode de conversion

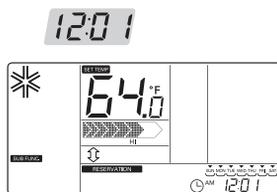
Ex) Réglage Fahrenheit

- 3** Sélectionnez le mode de température de l'unité en appuyant sur la touche  .
- (00: Celsius, 01 : Fahrenheit)





- 4** Appuyez sur la touche  pour enregistrer ou libérer.



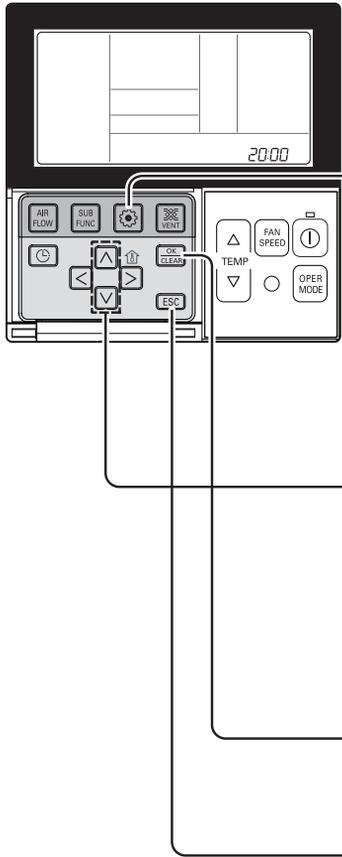
- 5** Appuyez sur la touche  pour quitter l'écran ou le système le fera automatiquement après 25 secondes d'inactivité.



* En mode Fahrenheit, toutes les fois que vous appuyez sur le bouton   , la température augmente/diminue de 2 degrés.

Réglage des fonctions en option

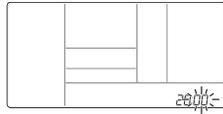
Configuration de l'unité intérieure lorsque les fonctions Purificateur d'air / Chauffage / Humidificateur / Grille amovible / Kit de ventilation / Chauffage auxiliaire sont installées, ou lorsque l'unité installée est retirée.



1 Si vous appuyez sur la touche  pendant 3 secondes, vous passez en mode configuration installateur de la commande à distance.

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

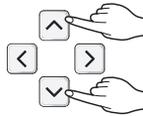
2 Si vous appuyez sur la touche  de manière répétée, vous retournez au menu de sélection du chauffage, comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.



Fonction	Code
Purification plasma	20
Chauffage électrique	21
Déshumidifier	22
Grille amovible	23
Kit de ventilation	24
Chauffage auxiliaire	25

3 Sélectionnez une condition existante de chaque mode en appuyant sur la touche  .

(00 : non installé, 01 : Installé)



2001

Code de fonction Condition existante

4 Appuyez sur la touche  pour enregistrer.



5 Appuyez sur la touche  pour quitter le mode Réglages.

* Une fois la configuration terminée, si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 25 secondes, vous quittez automatiquement le mode configuration.

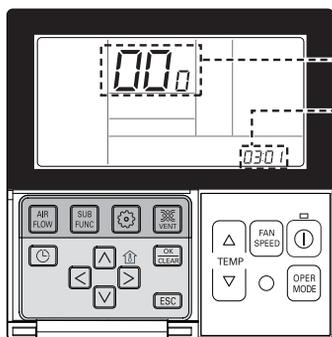
* Lorsque vous quittez sans appuyer sur la touche de réglage, la valeur manipulée n'est pas prise en compte.

Paramètres de l'installateur – E.S.P.

Réglage de l'installation - ESP

Cette fonction permet de déterminer la force de la ventilation pour chaque niveau de ventilation et aussi de rendre l'installation plus facile.

- Si vous définissez l'ESP de façon inadéquate, le fonctionnement du climatiseur peut s'avérer incorrect.
- Ce réglage doit être confié à un technicien agréé.

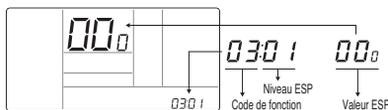


Valeur ESP

Code de fonction,
Code ESP

1 Si vous appuyez sur la touche pendant 3 secondes, vous passez en mode configuration installateur de la commande à distance.
- Si vous appuyez une fois brièvement, vous passez en mode configuration de l'utilisateur. Appuyez pendant plus de 3 secondes par sécurité.

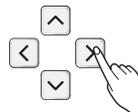
2 Si vous passez en mode d'installation ESP à l'aide de la touche , reportez-vous à l'illustration ci-dessous.



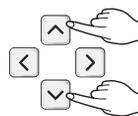
3 Sélectionnez le débit de ventilation ESP en appuyant sur la touche . (01 : très bas, 02 : bas, 03 : moyen, 04 : élevé, 05 : puissant)



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



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



6 Sélectionnez le débit de ventilation ESP de nouveau à l'aide des touches et configurez la valeur ESP, comme indiqué aux N4 et 5, correspondant à chaque débit de ventilation

7 Appuyez sur la touche pour enregistrer.



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

- Si vous réglez la valeur ESP sur l'appareil sans la fonction de ventilation très faible ou de ventilation puissante, cela risque de ne pas fonctionner.
- Ne changez pas la valeur ESP pour chaque débit de la ventilation.
- Pour certains appareils, la configuration de valeur ESP pour un débit très bas/puissant ne fonctionne pas.
- La valeur ESP est accessible pour des plages spécifiques de l'appareil.

ABNH18GGLA1

(Unité: CMM)

Valeur de réglage	Valeur de réglage[mmAq(Pa)]				
	2.5(25)	4(39)	6(59)	8(78)	10(98)
80	14.8	-	-	-	-
90	19.5	15.2	-	-	-
100	24.1	20.1	14.5	-	-
110	28.8	25.0	20.1	14.4	-
120	33.4	29.9	25.8	20.2	14.9
130	-	34.8	31.5	25.9	20.7

ABNH21GGLA1, ABNH24GGLA1 (Unité: CMM)

Valeur de réglage	Valeur de réglage[mmAq(Pa)]				
	2.5(25)	4(39)	6(59)	8(78)	10(98)
80	14.8	-	-	-	-
90	19.0	14.4	-	-	-
100	23.3	19.7	13.9	-	-
110	26.9	24.3	19.8	14.1	-
120	31.2	28.2	25.2	20.1	14.4
130	34.9	32.4	29.5	25.4	20.5

ABNH36GRLA1

(Unité: CMM)

Valeur de réglage	Valeur de réglage[mmAq(Pa)]				
	4(39)	6(59)	8(78)	10(98)	12(118)
75	30.3	23.2	-	-	-
80	35.7	27.4	17.1	-	-
85	39.6	34.3	25.5	15.5	-
90	43.5	39.5	31.1	22.9	11.0
95	47.8	43.6	37.2	30.0	18.5
100	-	-	42.9	36.7	29.6
105	-	-	-	43.0	36.2

ABNH42GRLA1, ABNH48GRLA1 (Unité: CMM)

Valeur de réglage	Valeur de réglage[mmAq(Pa)]				
	4(39)	6(59)	8(78)	10(98)	12(118)
75	27.4	23.2	-	-	-
80	32.0	27.4	17.1	-	-
85	36.8	34.3	25.5	15.5	-
90	41.6	39.5	31.1	22.9	11.0
95	45.7	43.6	37.2	30.0	18.5
100	-	-	42.9	36.7	29.6
105	-	-	-	43.0	36.2
110	-	-	-	-	42.4

* ABNH36GRLA1 / ABNH42GRLA1 / ABNH48GRLA1

Dans la mesure du possible ne définissez pas ESP 82,83.

	Étape	C.M.M	Valeur de réglage (mmAq)					
			2.5	4	5	6	8	10
			Réglage de la valeur					
ABNH18GHLA2	HIGH	16.5	115	125	130	135	145	-
	MID	14.5	108	118	123	128	140	-
	LOW	13	102	112	117	122	134	-
ABNH21GHLA2	HIGH	18	121	131	137	142	150	-
	MID	16.5	115	125	130	135	145	-
	LOW	14	106	116	121	125	139	-
ABNH30GGLA2	HIGH	26.5	106	112	116	121	129	137
	MID	23	97	104	108	113	122	131
	LOW	20	89	98	103	108	117	126
ABNH36GGLA2	HIGH	32	-	130	134	138	145	152
	MID	29	-	121	128	131	138	146
	LOW	26	-	117	120	128	133	141
ABNH42GRLA2	HIGH	36	-	-	-	94	100	106
	MID	32	-	-	-	89	96	102
	LOW	28	-	-	-	86	93	99
ABNH48GRLA2	HIGH	40	-	-	-	97	104	110
	MID	35	-	-	-	92	99	106
	LOW	30	-	-	-	88	96	103
ABNH60GRLA2	HIGH	49	-	-	-	116	119	123
	MID	45	-	-	-	111	116	120
	LOW	40	-	-	-	106	111	115

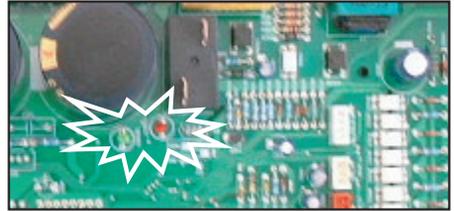
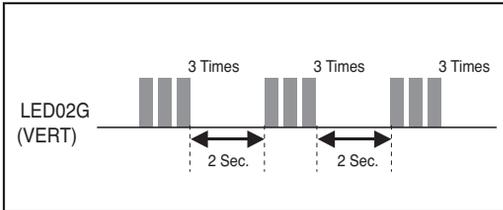
* ABNH42GRLA2 / ABNH48GRLA2

Dans la mesure du possible ne définissez pas ESP 82,83.

Fonction d'auto-diagnostic

Erreur unité interne

Ex) Erreur 03 (Erreur télécommande)

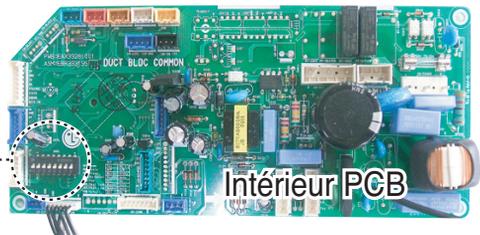
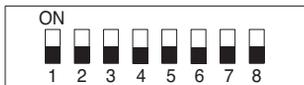


Code d'erreur	Description	LED 1 (ROUGE)	LED 2 (VERT)	État intérieur
01	Erreur de détection intérieure	0	1time ●	OFF(Arrêt)
02	Erreur de détection à l'intérieur du tube	0	2times ●	OFF(Arrêt)
03	Erreur télécommande	0	3times ●	OFF(Arrêt)
04	Erreur pompe de vidange	0	4times ●	OFF(Arrêt)
05	Erreur de communication intérieure et extérieure	0	5times ●	OFF(Arrêt)
06	Erreur de détection à l'extérieur du tube	0	6times ●	OFF(Arrêt)
09	Erreur EEPROM(intérieur)	0	9times ●	OFF(Arrêt)
10	Ventilateur moteur BLDC bloqué (intérieur)	1time ●	0	OFF(Arrêt)

* Parce que la télécommande s'arrête lorsque ERROR apparaît dans le système de fonctionnement en simultanément, il convient de vérifier le clignotement de la LED de l'unité extérieure pour confirmer le code erreur.

* À plusieurs reprises après que LED1 se soit allumé ou éteint selon le numéro de code erreur de dix chiffres, LED2 s'allume et s'éteint selon le numéro de code erreur d'un chiffre.

Réglages du commutateur DIP



Fonction		Description	Position Off (arrêt)	Position On (marche)	Par défaut
SW3	Contrôle de groupe	Sélection Maître ou Esclave	Maître	Esclave	arrêt
SW4	Mode contact sec	Sélection du mode contact sec	Télécommande filaire/sans fil – Sélection du mode de fonctionnement Manuel ou Automatique	Automatique	arrêt
SW5	Installation	Fonctionnement ventilateur continu	Désactivation du fonctionnement continu	Fonctionnement	arrêt

