

Manuel d'installation / d'utilisation de UVnano Filter Box pour conduits de la série M

* UVnano est un mot composé, dérivant des mots UV et de son unité de mesure, le nanomètre.

Assurez-vous de lire les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit. Ces consignes sont destinées à protéger l'utilisateur et à prévenir les pertes matérielles. Après avoir lu le manuel d'installation/d'utilisation, gardez-le en lieu sûr où l'utilisateur peut le consulter à tout moment.

AVERTISSEMENT

Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou des blessures graves pour l'utilisateur.

ATTENTION

Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures à l'utilisateur ou des dommages matériels.

Ce qu'il faut retenir

- Étant donné que l'installation nécessite des techniques spécialisées, le produit ne peut être installé que par un centre de service ou un centre d'installation agréé par LG Electronics. (Si l'installation est effectuée par une personne sans licence d'installation, cette même personne est responsable de tous les problèmes liés à l'installation et, dans ce cas, LG Electronics ne fournira aucun service gratuit d'entretien ou de réparation.)
- Une fois l'installation terminée, assurez-vous de montrer au client que le produit fonctionne normalement et qu'il ne présente aucun problème
- Veuillez lire le manuel d'installation/d'utilisation avant de procéder à l'installation.

AVERTISSEMENT

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus et par des personnes aux capacités mentales, sensorielles ou physiques réduites ou n'ayant pas suffisamment d'expérience ou de connaissances, si elles sont supervisées ou ont reçu des instructions sur l'utilisation sécurisée de l'appareil et comprennent les dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (enfants inclus) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ni par des personnes dénuées d'expérience ou de connaissances, à moins d'avoir bénéficié d'instructions préalables ou de le faire sous la supervision d'une personne responsable de leur sécurité. Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

AVERTISSEMENT

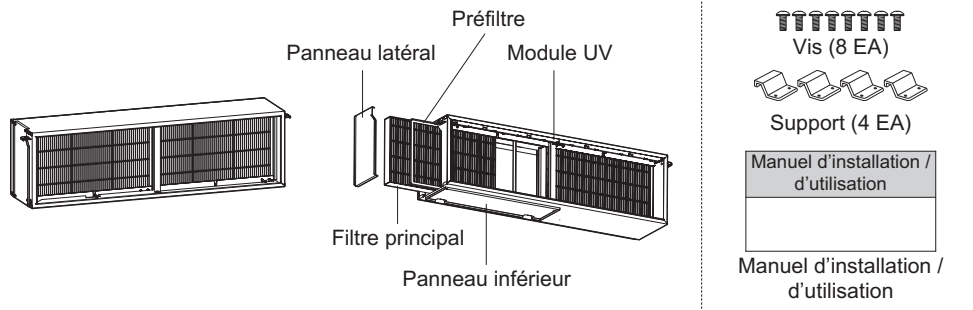
- Il faut débrancher l'appareil de sa source d'alimentation pendant le service et le remplacement des pièces.
- Cet appareil contient une lampe UV-C, ne regardez pas directement dans la source de lumière.
- Lisez les instructions d'entretien avant d'ouvrir l'appareil.
- Une utilisation non conforme de l'appareil ou des dommages causés au boîtier peuvent causer une fuite de rayonnement UV-C dangereux. Tout rayonnement UV-C peut, même à faibles doses, blesser les yeux et la peau.
- Les appareils aux dommages visibles ne doivent pas être utilisés
- Avant d'ouvrir les portes et les panneaux de visite portant le symbole de danger de rayonnement ultraviolet, afin de procéder à l'entretien, il est recommandé à l'utilisateur de couper l'alimentation électrique.
- Les barrières UV-C portant le symbole de danger de rayonnement ultraviolet ne doivent pas être retirées
- N'utilisez pas les lampes UV-C à l'extérieur de l'appareil.
- Il faut débrancher l'appareil l'alimentation électrique avant de remplacer la lampe UV-C.
- Avant tout nettoyage ou autre entretien, l'appareil doit être débranché du réseau d'alimentation.

* Nom du modèle UV : LTPL-G35U275GS-TWA

ATTENTION

- N'installez pas l'unité dans des atmosphères potentiellement explosives.
- Seul le personnel de service peut effectuer les travaux de réparation, de nettoyage et d'entretien.

1 Composants de UVnano Filter Box



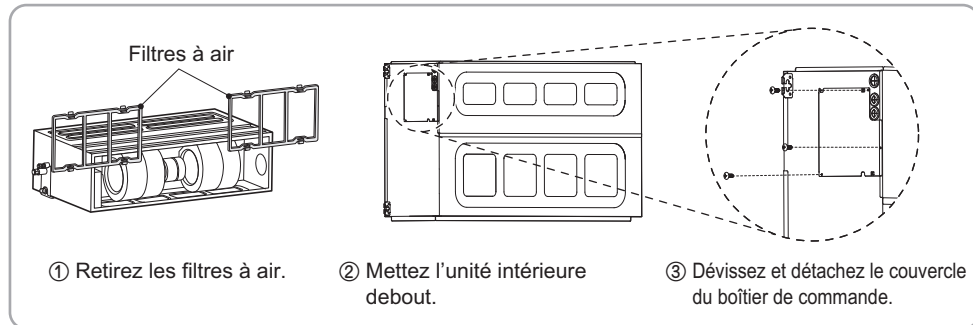
* Pré-filtre : Réutilisable après lavage à l'eau, Filtre principal : Remplacement recommandé dans les 3 à 6 mois d'utilisation.

REMARQUE

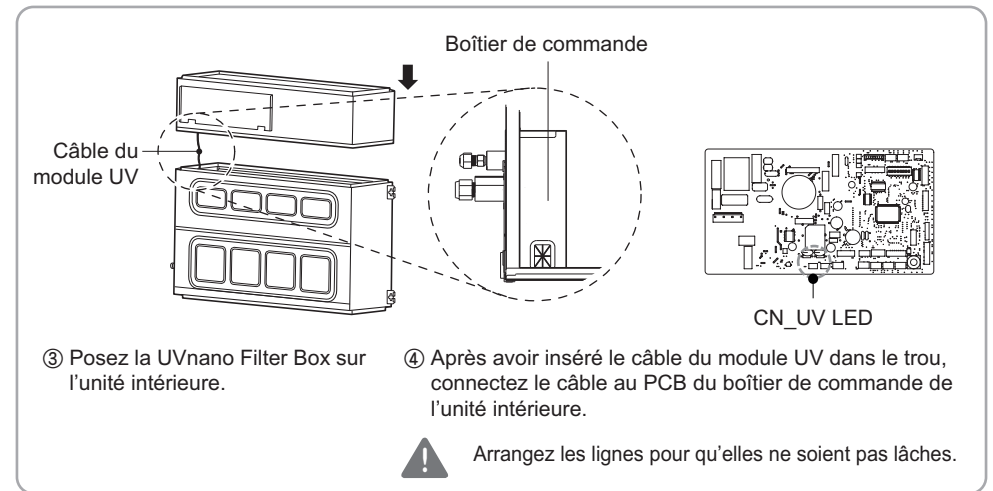
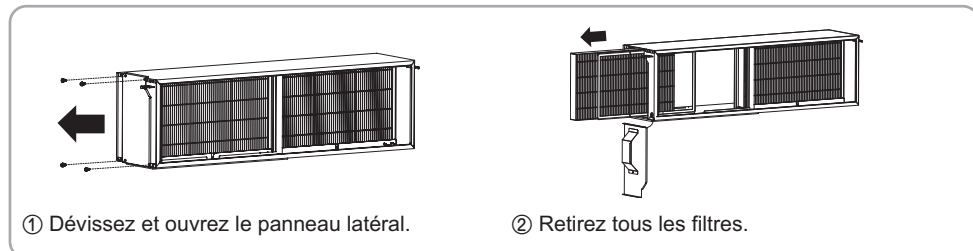
- Applicable uniquement aux unités intérieures fabriquées après octobre 2021.
- Disponible uniquement sur la télécommande filaire Standard III (nom de modèle de la télécommande filaire Standard III : PREMTB100, PREMTBB10)
- Pré-filtre : Réutilisable après lavage à l'eau, Filtre principal : Remplacement recommandé dans les 3 à 6 mois d'utilisation.
- * Possibilité de vérifier le temps d'utilisation accumulé du filtre principal par le biais de la télécommande câblée Standard III.
- * Lors du remplacement du filtre principal, il est recommandé de vérifier également l'état du pré-filtre.
- Cette caractéristique peut être modifiée en fonction du type de modèle.

2 Comment monter le UVnano Filter Box sur l'unité intérieure

(1) Préparation de l'unité intérieure.



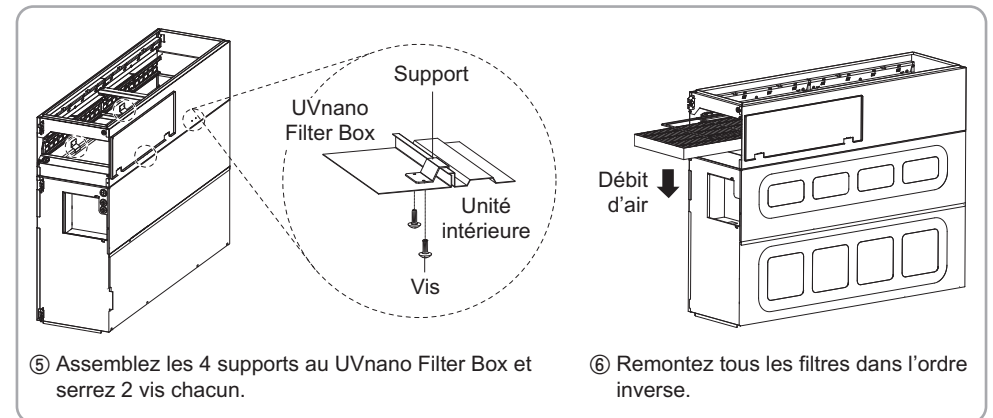
(2) Préparation de la UVnano Filter Box



③ Posez la UVnano Filter Box sur l'unité intérieure.

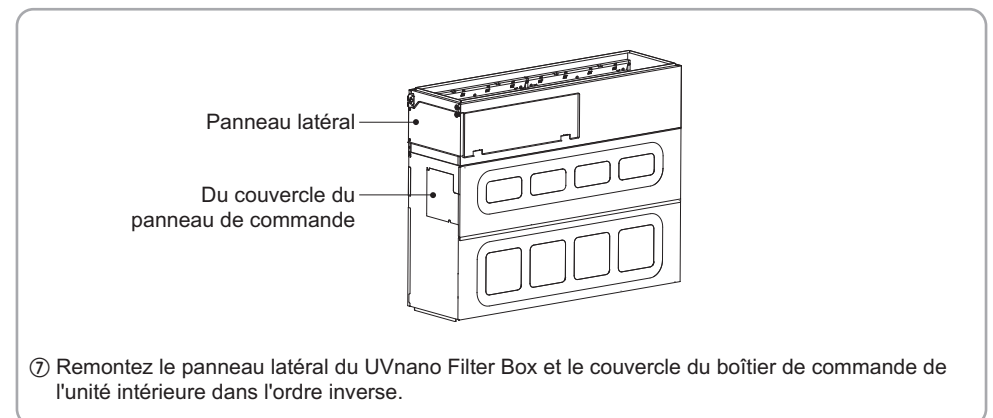
④ Après avoir inséré le câble du module UV dans le trou, connectez le câble au PCB du boîtier de commande de l'unité intérieure.

⚠ Arrangez les lignes pour qu'elles ne soient pas lâches.



⑤ Assemblez les 4 supports au UVnano Filter Box et serrez 2 vis chacun.

⑥ Remontez tous les filtres dans l'ordre inverse.



⑦ Remontez le panneau latéral du UVnano Filter Box et le couvercle du boîtier de commande de l'unité intérieure dans l'ordre inverse.

3 Réglage installateur

Sur le terrain, sélectionnez cette fonction lorsque la UVnano Filter Box vient d'être installée sur l'unité intérieure ou lorsque la UVnano Filter Box est retirée.

- Réglez les valeurs suivantes en appuyant la touche <, >.

Installateur Retour OK OK	Installateur Retour OK OK
Maître/esclave de la temp. intérieure >	Adresse physique de l'unité intérieure >
Adresse physique de l'unité intérieure >	Contrôle individuel de l'IDU >
Contrôle individuel de l'IDU >	Chauffage en fonction de la te < Non utilisé >
Chauffage en fonction de la te < Non utilisé >	UVnano < Non installé >
UVnano < Installé >	Boîte à filtre < Installé >

Fonction	Valeur
UVnano	Ne pas installer/installez
Boîte à filtre	

ATTENTION

Assurez-vous de régler les 2 fonctions en mode installateur.
Si vous définissez des valeurs incorrectes, le climatiseur peut mal fonctionner.

4 Réglage utilisateur

UVnano est une fonction qui stérilise les ventilateurs ou les filtres en utilisant les LED UV à intervalles réguliers pendant le fonctionnement de la climatisation.

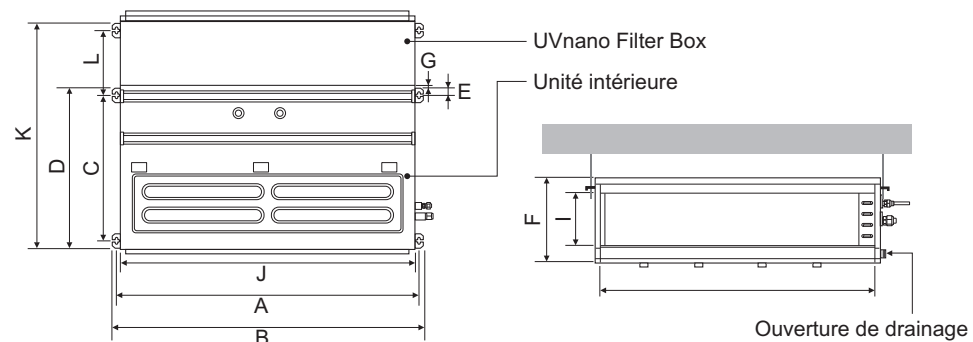
- Réglez les valeurs suivantes en appuyant la touche <, >.

Fonction Retour OK OK
Jumelage Wi-Fi >
Nouvel. vitesse du ventil. "Aut" < Libération >
Mes température préférés < Libération >
UVnano < Utilisé >

Fonction	Valeur
UVnano	Non Utilisé / Utilisé

5 Position du boulon de suspension

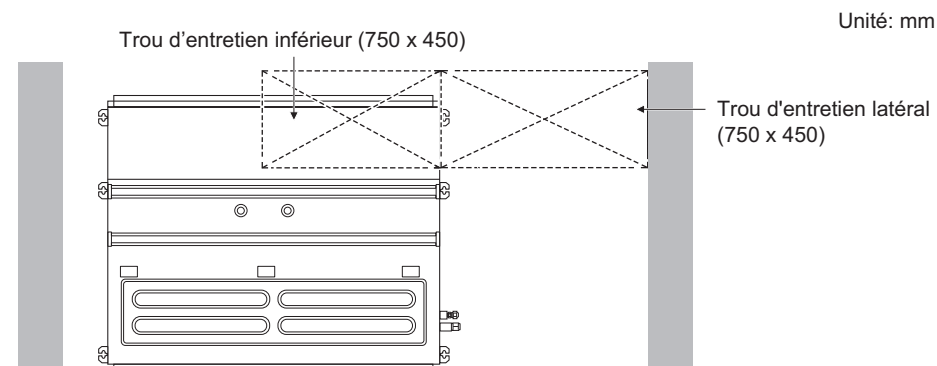
Installez correctement l'unité au-dessus du plafond.



Dimensions Nom du châssis	Unité: mm											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
M1	933.4	971.6	619.2	700	30	270	15.2	858	201.4	900	980	279
M2	1283.4	1321.6	619.2	700	30	270	15.2	1208	201.4	1250	980	279
M3	1283.4	1321.6	619.2	700	30	360	15.2	1208	291.4	1250	980	279

6 Position du trou d'entretien

Montez le trou d'entretien inférieur ou latéral pour entretenir le filtre lors du montage du UVnano Filter Box. Reportez-vous au manuel de montage de l'unité intérieure pour connaître les intervalles de montage. Le lieu doit permettre de réaliser l'entretien de l'unité comme indiqué dans la figure.



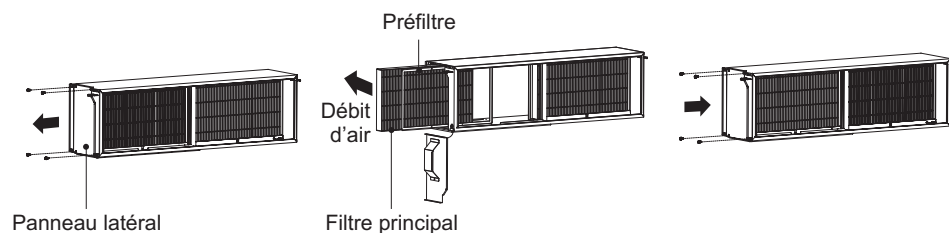
7 Comment entretenir le filtre

⚠ ATTENTION

- Assurez-vous que le produit est éteint lorsque vous retirez le panneau de visite.
- Seul un personnel de service qualifié peut effectuer le remplacement et l'entretien du filtre.

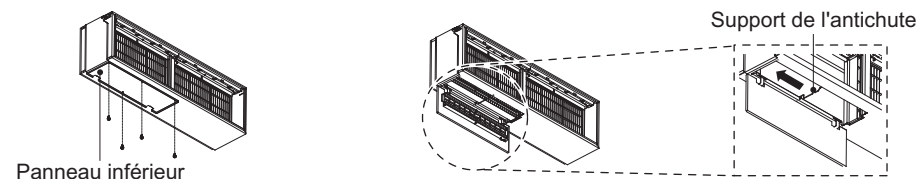
Service latéral

1. Desserrez les 4 vis et ouvrez le panneau latéral.
2. Détachez le panneau latéral et maintenez les filtres en place.
3. Remontez dans l'ordre inverse.

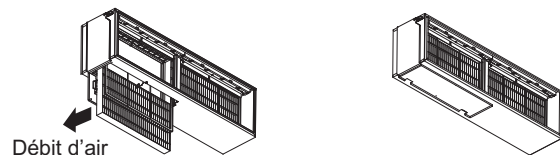


Service inférieur

1. Desserrez les 4 vis du panneau inférieur.
2. Détachez le panneau inférieur et maintenez les filtres en place.
3. Retirez le support antichute.



4. Maintenez les filtres en place.
5. Remontez dans l'ordre inverse.



Pré-filtre

- Réutilisable après lavage à l'eau.
- Remplacement recommandé après 2 ou 3 lavages.

1. Nettoyez la saleté du pré-filtre à l'aide d'un aspirateur ou en le lavant à l'eau.
 - Si la saleté résiste, lavez le filtre dans de l'eau tiède additionnée d'un détergent neutre.
 - Si vous utilisez de l'eau chaude (50 °C ou plus), le filtre risque de se déformer.
2. Après le lavage à l'eau, laissez sécher à l'ombre.
 - N'exposez pas le pré-filtre à l'air aux rayons directs du soleil ou à la chaleur d'un feu pour le sécher.

N'utilisez jamais aucun des produits suivants :
De l'eau plus chaude que 40 °C pourrait causer une déformation et ou une décoloration.
Les substances volatiles pourraient endommager les surfaces du climatiseur.



8 Comment configurer l'ESP

Réglez l'E.S.P. du produit en se référant à la courbe P-Q. (Dernière page)