



# Manuel d'Utilisation

## Midea Breezeless-E

MCB1-07N8

BREEZELESS-E 26(09)N8

BREEZELESS-E 35(12)N8

BREEZELESS-E 52(18)N8

BREEZELESS-E 71(24)N8



Avertissement : Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver pour référence ultérieure.

La conception et les spécifications sont sujettes à changement sans préavis pour l'amélioration du produit. Consultez votre revendeur ou fabricant pour plus de détails.

Le schéma ci-dessus est seulement à titre indicatif. Veuillez-vous référer à l'apparence du produit réel.

## LETTRE DE REMERCIEMENT

Merci d'avoir choisi Midea ! Avant d'utiliser votre nouveau produit Midea, veuillez lire attentivement ce manuel afin de vous assurer que vous savez comment utiliser les caractéristiques et fonctions de votre nouvel appareil en toute sécurité.

## TABLE DES MATIÈRES

LETTRE DE REMERCIEMENT -----	01
PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ -----	02
SPÉCIFICATIONS -----	06
GÉNÉRALITÉ DU PRODUIT -----	07
INSTALLATION DU PRODUIT -----	08
Installation de l'unité intérieure -----	10
Installation de l'unité extérieure-----	19
Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant-----	23
Évacuation d'air -----	27
Fuites de gaz et vérifications électriques -----	29
Fonctionnement d'essai-----	30
Emballage et déballage de l'unité -----	31
INSTRUCTION D'OPÉRATION-----	32
Affichage de l'unité intérieure-----	32
Opération de la télécommande-----	37
Configuration de l'application et opération -----	48
ENTRETIEN ET MAINTENANCE -----	54
DÉPANNAGE -----	56
MARQUES, DROITS D'AUTEUR ET DÉCLARATION LÉGALE -----	59
ÉLIMINATION ET RECYCLAGE-----	59
AVIS DE PROTECTION DES DONNÉES-----	60

# PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Il est vraiment important que vous lisiez les précautions de sécurité avant l'opération et l'installation. Une installation incorrecte peut entraîner des dommages ou des blessures graves.

## Explication des symboles



### **Avertissement de tension électrique**

Ce symbole indique une tension qui présente un risque de blessure.



### **Avertissement**

Le symbole « Avertissement » indique un danger avec un degré moyen de risque qui peut causer des blessures graves.



### **Attention**

Le signal « Attention » indique un danger avec un faible degré de risque qui peut causer des blessures modérées.



### **Attention**

Les informations importantes sont signalées par le symbole « Attention » lorsqu'il n'y a pas de danger pour les personnes mais que des dommages peuvent survenir ou qu'il s'agit d'un point particulièrement important.



### **Observer**

Ce symbole indique qu'un technicien de service ne doit utiliser et entretenir cet appareil que conformément aux instructions d'utilisation.

Lisez attentivement ces instructions d'utilisation avant d'utiliser/de mettre en service l'unité et conservez-les à proximité immédiate du lieu d'installation ou de l'unité pour une utilisation ultérieure !

## **⚠ AVERTISSEMENT**

Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans, des personnes ayant des capacités physiques, mentales ou sensorielles limitées, ainsi qu'un manque d'expérience ou de connaissances, uniquement si elles ont reçu au préalable des consignes concernant la sécurité de fonctionnement, si elles sont surveillées et à condition qu'elles comprennent les dangers inhérents à l'usage de cet appareil. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et la maintenance par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance (pays de l'Union européenne).

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques ou mentales physiques ou mentales réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances, à moins qu'une personne responsable de leur sécurité ne les ait supervisées ou instruites. Les enfants doivent être surveillés pour assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

## **AVERTISSEMENTS POUR L'UTILISATION DU PRODUIT**

- En cas d'anomalie (comme une odeur de brûlure), il faut éteindre immédiatement l'unité et débrancher l'alimentation. Appelez votre revendeur pour des instructions afin d'éviter le choc électrique, l'incendie ou les blessures.
- Ne pas insérer les doigts, les tiges ou autres objets dans l'entrée ou la sortie d'air. Cela peut causer des blessures, car le ventilateur peut tourner à haute vitesse.
- Ne pas utiliser de sprays inflammables tels que la laque pour les cheveux, la laque ou la peinture près de l'unité. Cela peut provoquer un incendie ou une combustion.
- Ne pas faire fonctionner le climatiseur à proximité ou autour des gaz combustibles. Les gaz émis peuvent s'accumuler autour de l'unité et provoquer une explosion.
- Ne pas faire fonctionner le climatiseur dans une salle humide telle qu'une salle de bain ou une buanderie. Une exposition excessive à l'humidité peut provoquer un court-circuit des composants électriques.
- Ne pas exposer votre corps directement à l'air frais pendant une période de temps prolongée.
- Ne pas laisser les enfants jouer autour du climatiseur. Les enfants doivent être surveillés à tout moment autour de l'unité.
- Si le climatiseur est utilisé avec des brûleurs ou d'autres unités de chauffage, aérez entièrement la salle pour éviter une carence en oxygène.
- Dans certains environnements fonctionnels, tels que les cuisines, les salles de serveurs, etc., l'utilisation d'unités de climatisation spécialement conçues est fortement recommandée.

## **AVERTISSEMENT ÉLECTRIQUE**

- Utilisez uniquement le câble d'alimentation spécifié. Si le câble d'alimentation est endommagé, ce câble sera remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire pour éviter tout risque.
- Le produit sera mis à la terre au moment de l'installation, sinon, le choc électrique peut-être se produire.
- Pour tous les opérations sous tension, veuillez suivre toutes les normes de câblage locales et nationales, les réglementations et ainsi que la consultation du manuel d'installation. Connectez les câbles correctement et fixez-les solidement pour éviter que des forces externes n'endommagent la borne. Des connexions électriques incorrectes peuvent entraîner une surchauffe et provoquer un incendie ou un choc électrique. Tous les raccordements électriques doivent être effectués conformément au schéma de raccordement électrique situé sur les panneaux des unités intérieures et extérieures.
- Tout le câblage sera correctement disposé pour que le couvercle du tableau de commande puisse se fermer correctement. Si le couvercle du panneau de commande n'est pas correctement fermé, cela peut entraîner de la corrosion et provoquer les points de connexion sur la borne à chauffer, s'enflammer ou provoquer un choc électrique.
- La déconnexion sera incorporée dans le câblage fixe conformément aux règles de câblage.
- Ne pas tirer le câble d'alimentation pour débrancher l'unité. Tenez fermement la fiche et retirez-la de la prise. Le tirage direct sur le câble peut l'endommager, et provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Ne pas modifier la longueur du câble d'alimentation ou utiliser un câble de rallonge pour alimenter l'unité.
- Ne pas partager la prise électrique avec d'autres appareils. Alimentation incorrecte ou insuffisante peut provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Gardez la fiche d'alimentation propre. Enlevez toute la poussière ou la saleté s'accumulant sur ou autour de la fiche. Des fiches sales peuvent provoquer un incendie ou un choc électrique.
- Si vous raccordez l'alimentation à un câblage fixe, un dispositif de déconnexion tout pôle ayant au moins 3mm d'espacement dans tous les pôles et un courant de fuite pouvant dépasser 10mA, le dispositif à courant différentiel résiduel ayant un courant de fonctionnement résiduel nominal ne dépassant pas 30mA, et la déconnexion sera intégrée au câblage fixe conformément aux règles de câblage.

## PRENEZ NOTE DES SPÉCIFICATIONS DU FUSIBLE

La carte de circuit imprimé du climatiseur est conçue avec un fusible pour fournir une protection contre les surintensités. Les spécifications du fusible sont imprimées sur le circuit imprimé, telles que : T3.15AL/250VAC, T5AL/250VAC, T3.15A/250VAC, T5A/250VAC, T20A/250VAC, T30A/250VAC, etc.

## Lampe UV-C (Applicable uniquement à l'unité contenant une lampe UV-C)

Cet appareil contient une lampe UV-C. Lisez les instructions d'entretien avant d'ouvrir l'appareil.

- Ne pas faire fonctionner les lampes UV-C à l'extérieur de l'appareil.
- Les appareils qui sont manifestement endommagés ne doivent pas être utilisés.
- L'utilisation involontaire de l'appareil ou l'endommagement du boîtier peut entraîner la libération d'un rayonnement UV-C dangereux. Le rayonnement UV-C peut, même à faible dose, être dangereux pour les yeux et la peau.
- Avant d'ouvrir les portes et les panneaux d'accès portant le symbole de danger de RADIATION ULTRAVIOLET pour la conduite de la MAINTENANCE DE L'UTILISATEUR, il est recommandé de débrancher l'alimentation.
- La lampe UV-C ne peut pas être nettoyée, réparée et remplacée.
- Les BARRIERES UV-C portant le symbole de danger de RADIATION ULTRAVIOLET ne doivent pas être enlevées.



### AVERTISSEMENT

Cet appareil contient un émetteur d'UV. Ne pas fixer la source de lumière.



### AVERTISSEMENT POUR L'INSTALLATION DU PRODUIT

- L'installation sera effectuée par un revendeur agréé ou un spécialiste. Une installation défectueuse peut provoquer une fuite d'eau, un choc électrique ou un incendie.
- L'installation sera effectuée conformément aux instructions d'installation. Une installation incorrecte peut provoquer une fuite d'eau, un choc électrique ou un incendie.
- Contactez un technicien de service autorisé pour la réparation ou la maintenance de la présente unité. L'appareil sera installé conformément aux réglementations de câblage nationales.
- Utilisez uniquement les accessoires et les pièces spécifiés pour l'installation. L'utilisation de pièce non standard peut provoquer des fuites d'eau, des chocs électriques, des incendies et des dommages à l'unité.
- Installez l'unité dans un endroit solide qui peut supporter le poids de l'unité. Si l'emplacement choisi ne peut pas supporter le poids de l'unité ou si l'installation n'est pas effectuée correctement, l'unité peut tomber et subir des blessures graves ou des dommages.
- Installez la tuyauterie de drainage conformément aux instructions de ce manuel. Un drainage insuffisant peut provoquer des dégâts d'eau à votre maison et vos biens.
- Pour les unités équipées d'un chauffage électrique auxiliaire, ne pas installer l'unité à moins de 1 mètre (3 pieds) de tout matériau combustible.
- Ne pas installer l'unité dans un endroit pouvant être exposé à fuite des gaz combustibles. Si le gaz combustible s'accumule autour de l'unité, cela peut provoquer l'incendie.
- Ne pas démarrer l'unité que lorsque tous les travaux sont terminés.
- Seul un technicien qualifié peut déplacer ou relocaliser le climatiseur.
- Veuillez lire les sections couvrant l'installation des unités intérieure et extérieure pour obtenir des informations supplémentaires.

## **ATTENTION**

- Éteignez le climatiseur et débranchez l'alimentation si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
- Éteignez et débranchez l'unité pendant les tempêtes.
- Assurez-vous que la condensation de l'eau puisse s'écouler sans entrave de l'unité.
- Ne pas faire fonctionner le climatiseur avec les mains mouillées. Cela peut provoquer un choc électrique.
- Ne pas utiliser l'appareil à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.
- Ne pas monter sur ou placer des objets sur le dessus de l'unité extérieure.
- Ne pas laisser le climatiseur fonctionner pendant de longues périodes avec des portes ou des fenêtres ouvertes, ou lorsque l'humidité est très élevée.

## **AVERTISSEMENTS DE NETTOYAGE ET DE MAINTENANCE**

- Éteignez le dispositif et débranchez l'alimentation avant le nettoyage. La négligence de cette opération peut provoquer un choc électrique.
- Un chiffon humide peut être utilisé pour nettoyer l'appareil. Il ne doit pas être lavé à l'eau.
- Ne pas nettoyer le climatiseur avec des produits de nettoyage inflammables. Les produits de nettoyage combustibles peuvent provoquer un incendie ou une déformation.

## **Remarque sur les gaz fluorés (Non applicable aux unités utilisant le réfrigérant R290)**

- Ce climatiseur contient des gaz de serre fluorés. Pour des informations spécifiques sur le type de gaz et la quantité, veuillez-vous reporter à l'étiquette appropriée sur l'unité ou au « Manuel Utilisateur - Fiche du produit » dans l'emballage de l'unité extérieure. (Produits uniquement de l'Union Européenne).
- L'installation, le service, la maintenance et la réparation de l'unité doivent être effectués par un technicien certifié.
- Le démontage et le recyclage du produit doivent être effectués par un technicien certifié.
- Pour les équipements contenant des gaz à effet de serre fluorés en quantités de 5 tonnes de CO<sub>2</sub> équivalentes ou plus, mais de moins de 50 tonnes de CO<sub>2</sub>, si le système dispose un système de détection de fuite, il sera vérifié pour les fuites au moins tous les 24 mois.
- Lorsque l'unité est vérifiée pour les fuites, il est fortement recommandé de conserver un enregistrement de toutes les vérifications.

## **AVERTISSEMENT POUR L'UTILISATION DE RÉFRIGÉRANT R32**

- Lorsque des réfrigérants inflammables sont utilisés, les appareils doivent être entreposés dans un endroit bien ventilé où la taille de la pièce correspond à la surface de la pièce telle que spécifiée pour l'opération.
- Pour les modèles fonctionnant avec le réfrigérant R32 :  
Les appareils doivent être installés, utilisés et stockés dans une chambre d'une superficie supérieure à 4m<sup>2</sup>.
- Pour les modèles à réfrigérant R290, l'appareil sera installé, utilisé et stocké dans une pièce dont la surface au sol est supérieure à :  
<=2.6kW unités : 17,33m<sup>2</sup>  
>2,6kW et <=3.5kW unités : 25,4m<sup>2</sup>  
>3,5kW et <=5.2kW unités : 34,67m<sup>2</sup>  
>5,3kW et <=7.1kW unités : 47,33m<sup>2</sup>
- Les connecteurs mécaniques réutilisables et les joints évasés ne sont pas autorisés à l'intérieur.

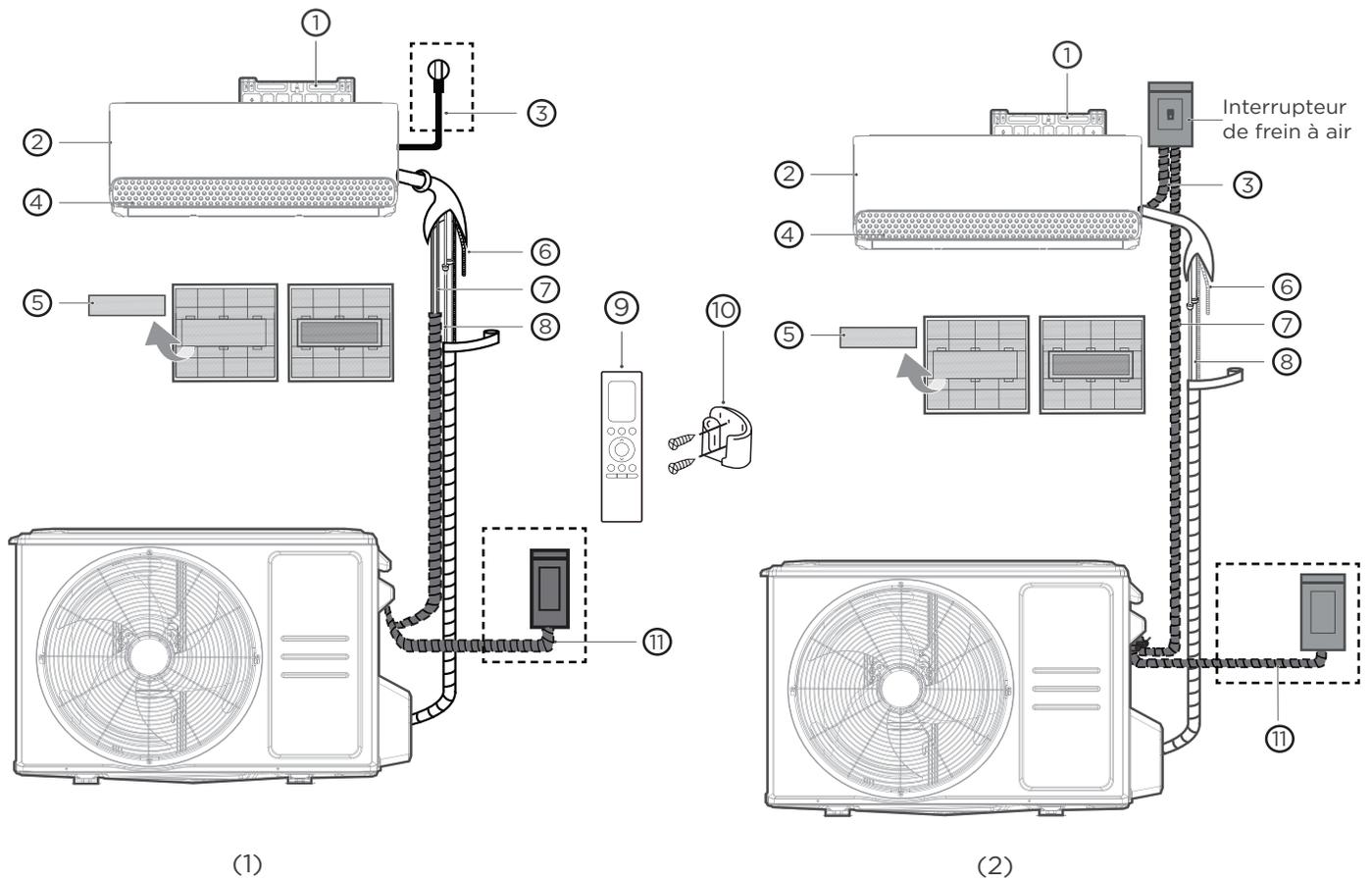
# SPÉCIFICATIONS

Modèle du Produit	MCB1-09N8	MCB1-12N8	MCB1-18N8	MCB1-24N8
Source d'alimentation	220-240V~ 50Hz, 1Ph			
Capacité de refroidissement	2.8	3.6	5.3	7.0
Capacité de chauffage	2.93	3.91	5.6	7.3
Courant nominal (A)	10.5	10.5	13.0	18.0
Entrée de puissance nominale (W)	2200	2200	2950	4140
Réfrigérant (kg)	0.55	0.62	1.1	1.45
Surface minimale de la pièce (m <sup>2</sup> )	13-19	16-24	24-35	32-47

# PRÉSENTATION DU PRODUIT

## REMARQUE SUR LES ILLUSTRATIONS :

Les illustrations de ce manuel sont à titre explicatif. La forme réelle de votre unité intérieure peut être légèrement différente.



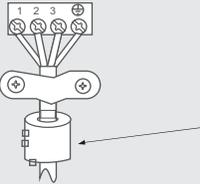
- |   |   |   |
|---|---|---|
| ① Plaque de montage au mur                | ⑤ Filtre fonctionnel (Sur l'arrière du filtre principal - certaines unités) | ⑨ Télécommande  |
| ② Panneau avant                           | ⑥ Tuyau de drainage   | ⑩ Support de télécommande (non fourni)                          |
| ③ Câble d'alimentation (certaines unités) | ⑦ Câble de signal   | ⑪ Câble d'alimentation de l'unité extérieure (certaines unités) |
| ④ Persienne                               | ⑧ Tuyau de réfrigérant  |   |

# INSTALLATION DU PRODUIT

## Accessoires

Le système de climatisation est livré avec les accessoires suivants. Utilisez toutes les pièces et accessoires d'installation pour installer le climatiseur. Une installation incorrecte peut entraîner des fuites d'eau, d'un choc électrique et d'un incendie, ou entraîner la défaillance de l'équipement. Les articles qui ne sont pas inclus avec le climatiseur seront achetés séparément.

Désignation des accessoires	Qté. (U)	Forme	Désignation des accessoires	Qté. (U)	Forme
Manuel	1-3		Télécommande	1	
Joint de drainage (pour les modèles de refroidissement & chauffage)	1		Batterie	2	
Joint d'étanchéité (pour les modèles de refroidissement & de chauffage)	1		Support de télécommande (à vendre séparément)	1	
Plaque de montage	1		Vis de fixation pour le support de la télécommande (à vendre séparément)	2	
Ancre	5-8 (selon les modèles)		Petit filtre (sera installé derrière le filtre à air principal par un technicien agréé lors de l'installation)	1-2 (selon les modèles)	
Vis de fixation de la plaque de montage	5-8 (selon les modèles)				

Désignation	Forme	Quantité (U)	
Assemblage de tuyau de raccordement	Côté liquide	Φ 6,35 (1/4 pouce)	
		Φ9,52 (3/8 pouce)	
	Côté gaz	Φ9,52 (3/8 pouce)	
		Φ12,7 (1/2 pouce)	
		Φ16 (5/8 pouce)	
Anneau et bande magnétiques (certaines unités. Le cas échéant, veuillez-vous référer au schéma de câblage)	 <p>Passez la ceinture (emballée avec l'anneau magnétique) à travers le trou de l'anneau magnétique pour la fixer au câble.</p>	Ils varient selon le modèle	
			Φ19 (3/4 pouce)
			Φ16 (5/8 pouce)
			Φ12,7 (1/2 pouce)
			Φ9,52 (3/8 pouce)

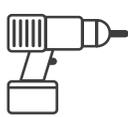
## Outils nécessaires



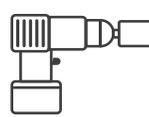
Gants



Tournevis et clé à molette



Marteau perforateur



Perceuse

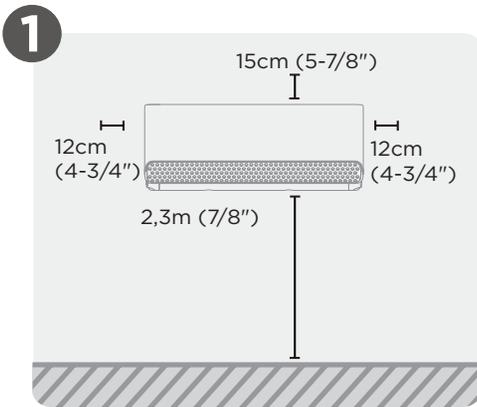


Lunettes de protection et masques

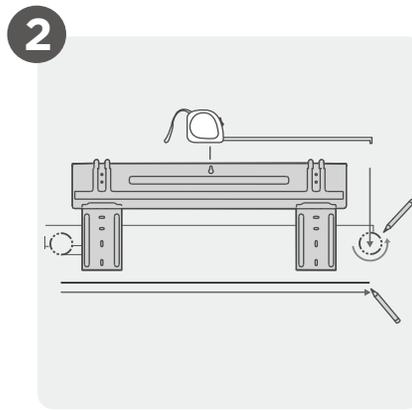


Ruban de vinyle

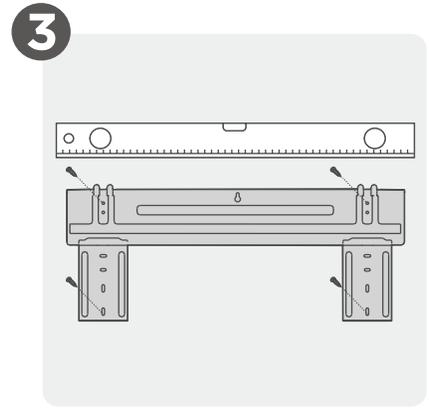
## Résumé de l'installation - unité intérieure



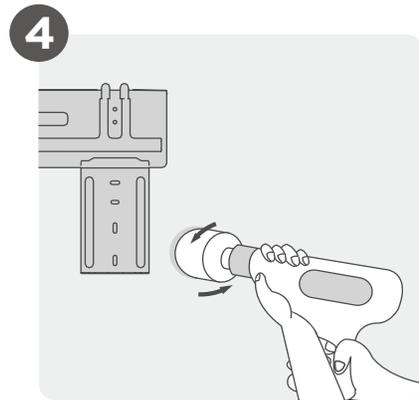
Sélectionner l'emplacement d'installation



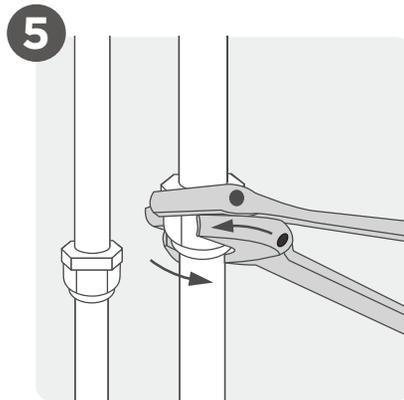
Fixer la plaque de montage



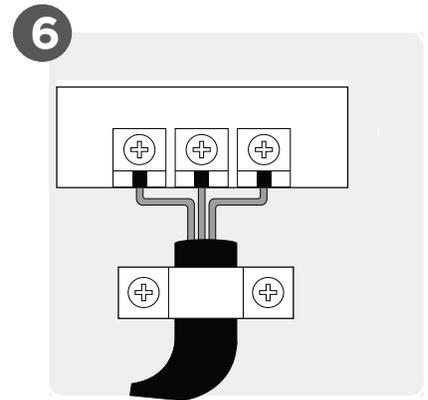
Déterminer la position du trou mural



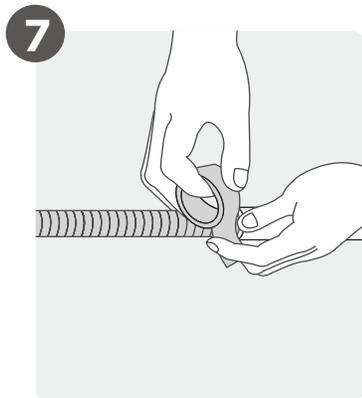
Percer un trou mural



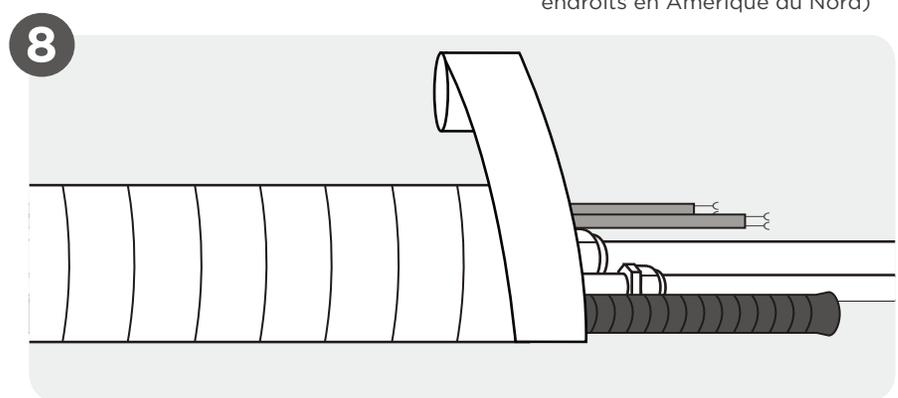
Connecter la tuyauterie



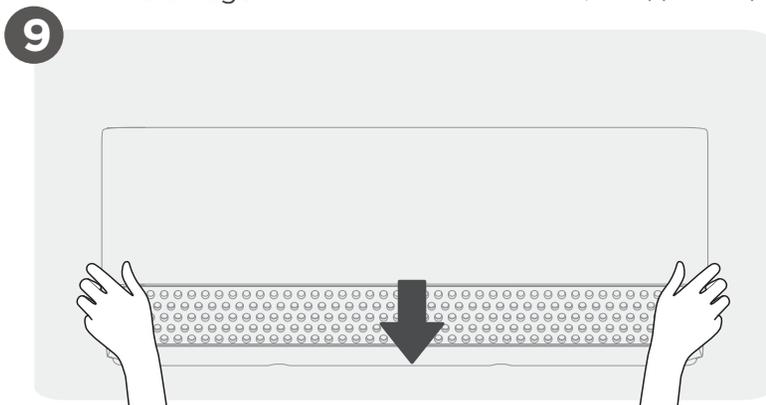
Connecter le câblage  
(non applicable pour certains endroits en Amérique du Nord)



Préparer les tuyaux de drainage



Envelopper la tuyauterie et les câbles  
(non applicable pour certains endroits en Amérique du Nord)



Installer l'unité intérieure

# Installation de l'unité intérieure

## 1 Sélectionner l'emplacement d'installation

### **OBSERVATION : Avant l'installation**

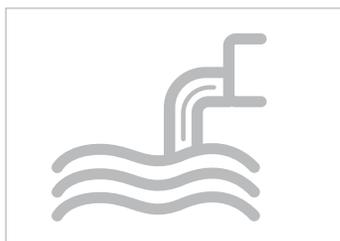
Avant d'installer l'unité intérieure, reportez-vous à l'étiquette figurant sur l'emballage du produit pour vous assurer que le numéro de modèle de l'unité intérieure correspond au numéro de modèle de l'unité extérieure.

Les normes suivantes vous aideront à sélectionner un emplacement approprié pour l'unité.

**Emplacement approprié d'installation doit répondre aux normes suivantes :**



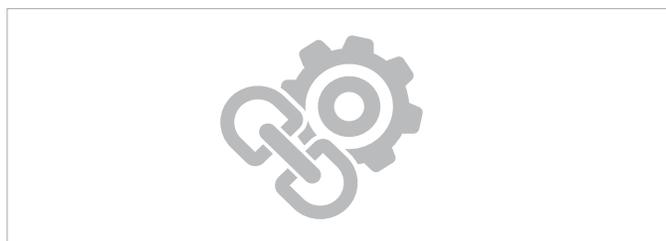
Bonne circulation de l'air



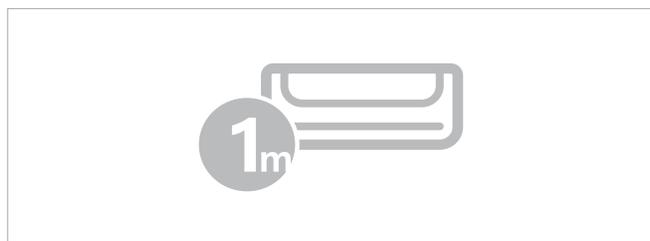
Drainage pratique



Le bruit de l'unité ne dérangera pas les autres.



- Ferme et solide - l'emplacement ne vibrera pas
- Suffisamment solide pour supporter le poids de l'unité



Un emplacement situé à au moins un mètre de tous les autres unités électriques (par exemple, télévision, radio, ordinateur)

**NE PAS installer l'unité dans les endroits suivants :**

- À proximité de toute source de chaleur, de vapeur ou de gaz combustible
- À proximité de tout obstacle susceptible de bloquer la circulation d'air
- À proximité d'articles inflammables tels que des rideaux ou des vêtements
- Près de la porte
- Dans un endroit soumis à la lumière directe du soleil

### **OBSERVATION : Pour l'installation du produit**

S'il n'y a pas de tuyauterie de réfrigérant fixe : Lorsque vous choisissez un emplacement, sachez que vous devez laisser suffisamment de place pour un trou mural (voir l'étape Percer un trou mural pour la tuyauterie de connexion) du câble de signal et de la tuyauterie de réfrigérant reliant les unités intérieures et extérieures. La position par défaut pour toute la tuyauterie est le côté droit de l'unité intérieure (en face de l'unité). Cependant, l'unité peut accueillir des tuyaux à gauche et à droite.

## 2

# Percer un trou mural pour la tuyauterie de connexion

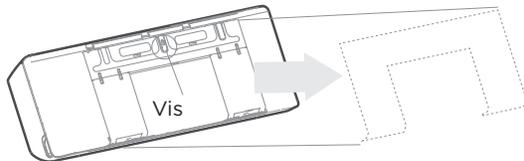
### Déterminer l'emplacement du trou mural

#### **OBSERVATION : LA TAILLE DU TROU MURAL**

La taille du trou mural est déterminée par les tuyaux de raccordement. Si la taille du tuyau de raccordement côté gaz est de  $\Phi$  16mm (5/8") ou plus, le trou mural sera de 90mm (3-9/16"). Si la taille du tuyau de raccordement est inférieure à  $\Phi$  16mm (5/8"), le trou mural sera de 65mm (2-1/2").

#### Étape 1 :

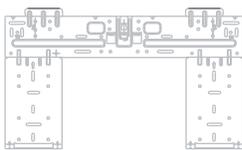
Retirez la vis qui fixe la plaque de montage à l'arrière de l'unité intérieure.



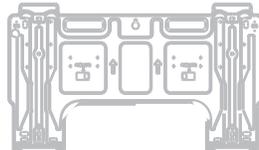
#### Étape 2 :

Différents modèles ont différentes plaques de montage. Pour les différentes exigences de personnalisation, la forme de la plaque de montage peut être légèrement différente. Mais les dimensions d'installation sont les mêmes pour la même taille d'unité intérieure.

Voir le Type A et le Type B par exemple.



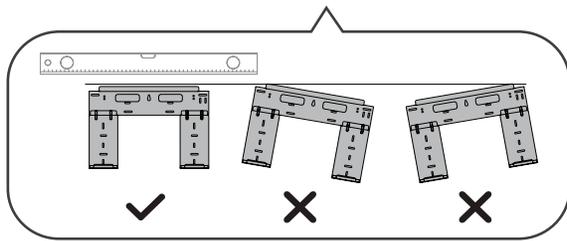
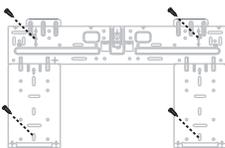
Type A



Type B

#### Étape 3 :

Fixez la plaque de montage au mur avec les vis fournies. Assurez-vous que la plaque de montage est bien à plat contre le mur.



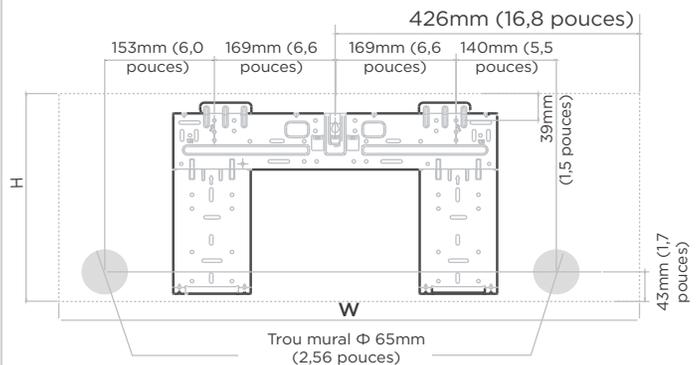
Orientation correcte de la plaque de montage

#### **OBSERVATION : POUR LES MURS EN BÉTON OU EN BRIQUES**

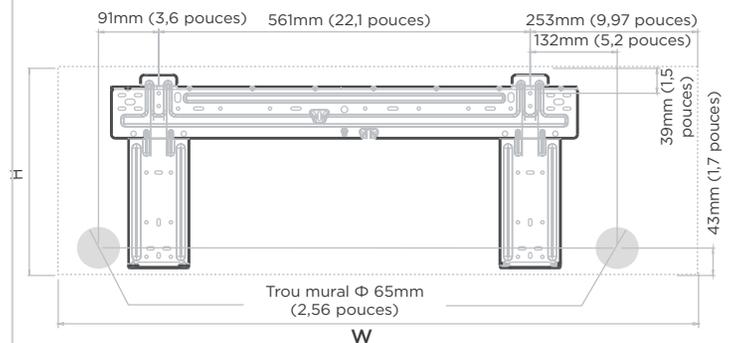
Si le mur est en brique, béton, ou matériau similaire, percez des trous de diamètre de 5mm (diamètre 0,2 pouce) dans le mur et insérez les ancrages de manchon fournis. Puis fixez la plaque de montage au mur en serrant les vis directement dans les ancrages d'attache.

#### Étape 4 :

Confirmez la plaque de montage que vous possédez. Déterminez l'emplacement du trou mural en fonction de la position de la plaque de montage. La case rectangulaire pointillée ci-dessus indique la taille de votre produit.



**Dimensions de l'unité intérieure (LxH) :**  
812mm(40,0 pouces)x299mm(11,8 pouces)

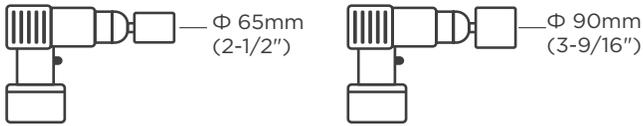


**Dimensions de l'unité intérieure (LxH) :**  
968mm(38,1 pouces)x322mm(12,7 pouces)

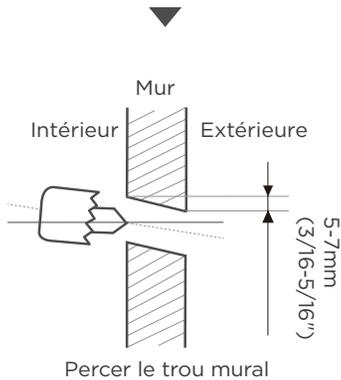
## **ATTENTION**

Lors de percer le trou mural, assurez-vous d'éviter les câbles, la plomberie et les autres composants sensibles.

### Percer un trou mural

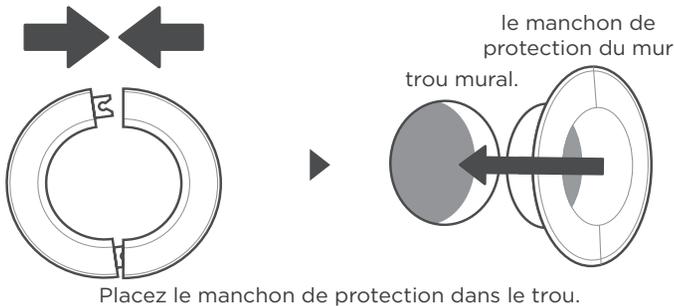


À l'aide d'une perceuse de 65mm (2-1/2")  
ou 90 mm (3-9/16") (selon les modèles)



#### Étape 1 :

À l'aide d'une perceuse de 65mm (2,5") ou de 90mm (3,54") (selon les modèles), percez un trou dans le mur. Assurez-vous que le trou est percé à un angle légèrement descendant, de sorte que l'extrémité extérieure du trou soit plus basse que l'extrémité intérieure d'environ 5mm à 7mm (3/16-5/16"). Cela assurera un bon drainage de l'eau.



#### Étape 2 :

Placez le manchon de protection dans le trou. Cela protège les bords du trou et aidera à le sceller à la fin du processus d'installation.

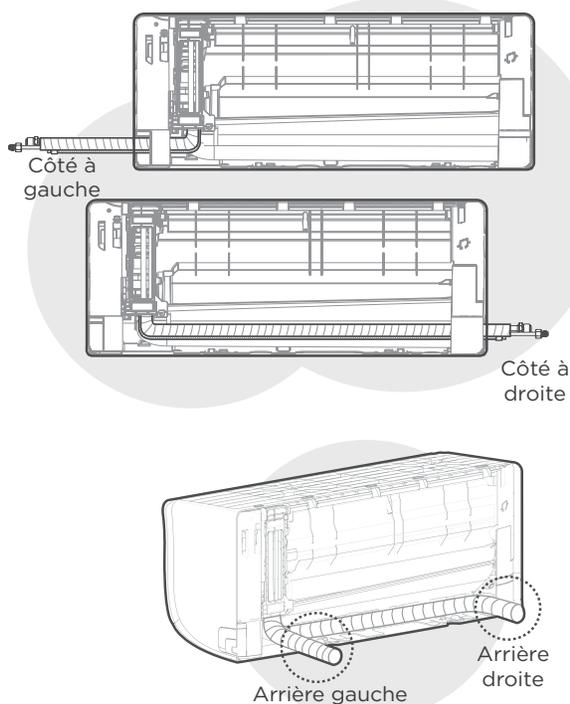
## 3

## Installer le tuyau de réfrigérant et le tuyau de drainage

### OBSERVATION

La tuyauterie de réfrigérant se trouve à l'intérieur d'un manchon isolant fixé à l'arrière de l'unité. Vous devez préparer la tuyauterie avant de la faire passer par le trou dans le mur.

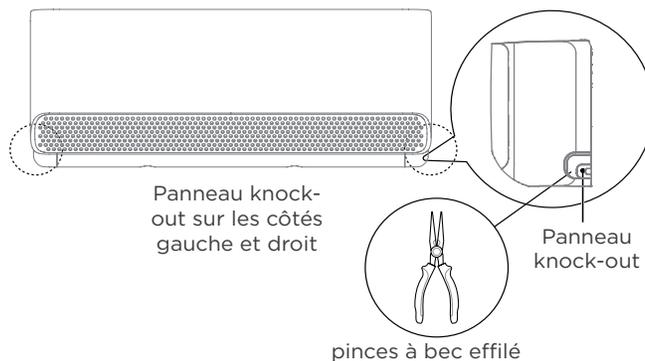
### Préparer la tuyauterie de réfrigérant



Quatre choix pour sortir de la tuyauterie

#### Étape 1 :

En fonction de la position du trou mural par rapport à la plaque de montage, choisissez le côté par lequel la tuyauterie sortira de l'unité. Vous avez quatre options pour la direction de sortie de la tuyauterie. La description de l'angle de tuyauterie ci-dessous pour plus de détails.



#### Étape 2 :

Si le trou mural se trouve derrière l'unité, gardez le panneau knock-out en place. Si le trou mural se trouve sur le côté de l'unité intérieure, retirez le panneau knock-out en plastique de ce côté de l'unité. Utilisez une pince à bec effilé si le panneau en plastique est trop difficile à retirer à la main.

**Observation :** La rainure a été faite dans le panneau knock-out afin de le couper facilement. La taille de la fente est déterminée par le diamètre de tuyauterie.

#### Étape 3 :

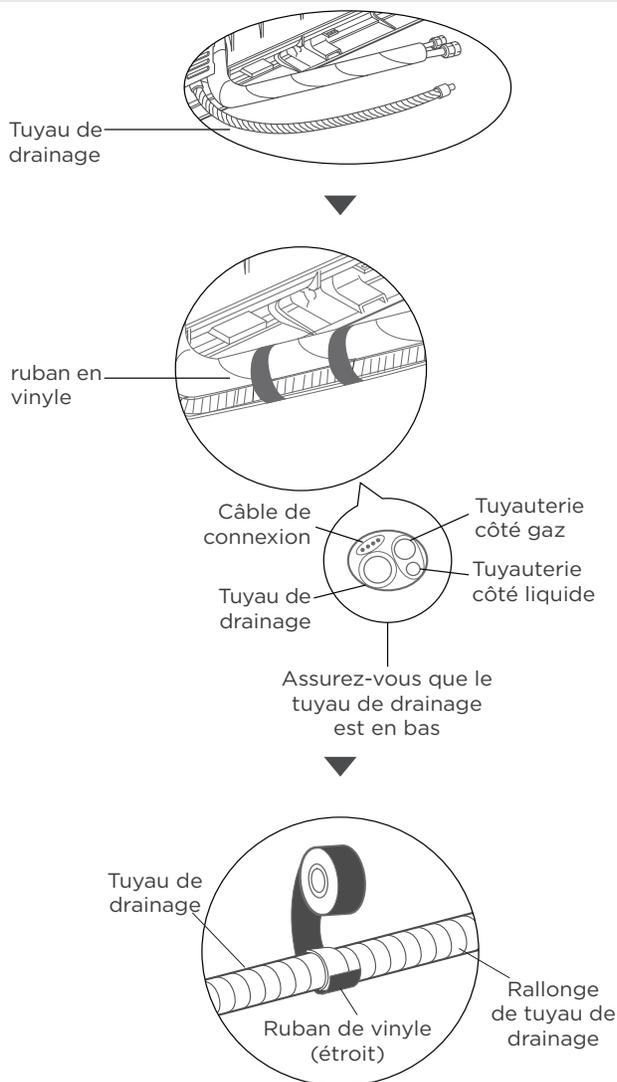
Connectez la tuyauterie de réfrigérant de l'unité intérieure à la tuyauterie de raccordement qui permettra de relier les unités intérieures et extérieures. Veuillez référer à la section **Raccordement de la Tuyauterie de Réfrigérant** de ce manuel pour des instructions détaillées.

**OBSERVATION :** Si la tuyauterie de connexion existante est déjà encastrée dans le mur, passez directement à l'étape **Connecter les tuyaux de drainage**.

### ATTENTION

Faites attention à ne pas déformer ou endommager les tuyaux tout en les pliant loin de l'unité. Toute fissure dans les tuyaux affectera les performances de l'unité.

## Connecter les tuyaux de drainage



### Étape 1 :

Le tuyau de drainage peut être fixé sur le côté gauche ou droit. Pour assurer un drainage correct, fixez le tuyau de drainage du même côté que la tuyauterie de réfrigérant. Fixez la rallonge du tuyau de drainage (à acheter séparément) à l'extrémité du tuyau de drainage.

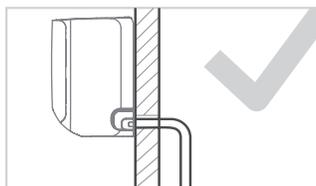
- Enveloppez fermement le point de connexion avec du ruban téflon pour assurer une bonne étanchéité et éviter les fuites.

- Pour la partie du tuyau de drainage qui restera à l'intérieur, l'enveloppez d'un isolant de tuyau en mousse pour éviter la condensation.
- Retirez le filtre à air et versez une petite quantité d'eau dans le bac de vidange pour vous assurer que l'eau s'écoule bien de l'unité.



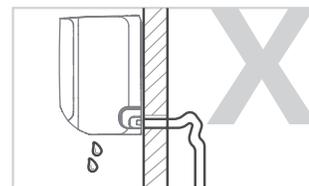
### NOTE SUR LA POSITION DU TUYAU DE DRAINAGE

Veillez à disposer le tuyau de drainage conformément aux figures suivantes.



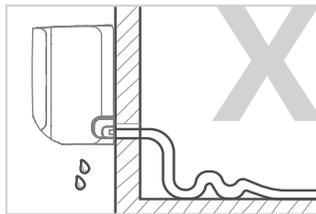
#### CORRECT

Assurez-vous que le tuyau de drainage ne soit pas plié ou fissuré pour assurer un bon état.



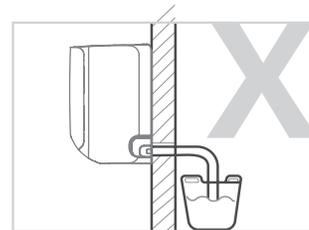
#### INCORRECT

Un coude dans le tuyau de drainage peut provoquer de l'eau stagnante.



#### INCORRECT

Un coude dans le tuyau de drainage peut provoquer de l'eau stagnante.



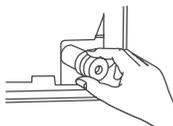
#### INCORRECT

Ne pas placer l'extrémité du tuyau de drainage dans l'eau ou dans des récipients qui recueillent l'eau. Cela empêchera un bon drainage.



### ATTENTION

### BOUCHER LE TROU DE DRAINAGE INUTILISÉ



Pour éviter les fuites indésirables, vous devez boucher le trou de drainage non utilisé avec le bouchon en caoutchouc fourni.

**⚠ AVERTISSEMENT**

- Avant toute opération électrique, lisez ces instructions.
- Avant la mise en œuvre de tout travail électrique ou de câblage, veuillez couper l'alimentation principale du système.

1. Tout le câblage sera conforme aux codes, et règlements électriques locaux et nationaux et sera installé par un électricien agréé.
2. Tous les raccordements électriques doivent être effectués conformément au schéma de raccordement électrique situé sur les panneaux des unités intérieures et extérieures.
3. En cas de problème de sécurité grave avec l'alimentation électrique, arrêtez immédiatement le travail. Expliquez la situation au client et cessez l'installation jusqu'à ce que le problème de sécurité soit correctement résolu.
4. Si vous raccordez l'alimentation à un câblage fixe, un interrupteur ou un disjoncteur qui déconnecte tous les pôles et présente une séparation de contact d'au moins 1/8 pouce (3mm) sera intégré au câblage fixe. Le technicien qualifié doit utiliser un disjoncteur ou un interrupteur approuvé.
5. Seul l'unité et aucun autre appareil ou point d'alimentation ne sera connecté à une prise de circuit de dérivation individuelle.
6. Assurez-vous de bien mettre le climatiseur à la terre.
7. Chaque câble sera fermement connecté. Un câblage desserré peut provoquer une surchauffe de la borne, entraînant un dysfonctionnement du produit et un risque d'incendie.
8. Ne pas laisser les câbles toucher ou reposer contre la tubulure de réfrigérant, le compresseur ou toute pièce mobile dans l'unité.
9. Pour éviter tout risque de choc électrique, ne jamais toucher les composants électriques immédiatement après la mise hors tension. Après la mise hors tension, attendez toujours 10 minutes ou plus avant de toucher les composants électriques.
10. La tension d'alimentation sera comprise entre 90% et 110% de la tension nominale. Une alimentation insuffisante peut provoquer un dysfonctionnement, un choc électrique ou un incendie.

**⚠ AVERTISSEMENT**

Tout le câblage sera réalisé strictement conformément au diagramme de câblage situé à l'arrière du panneau avant de l'unité intérieure.

**Connecter les câbles de signal et d'alimentation.**

Le câble de signal permet la communication entre les unités intérieures et extérieures. Vous devez d'abord choisir la bonne taille de câble avant de le préparer pour la connexion.

**Types de câble (non applicable pour l'Amérique du Nord)**

- Câble d'alimentation intérieur (le cas échéant) : H05VV-F ou H05V2V2-F
- Câble d'alimentation extérieur : H07RN-F ou H05RN-F
- Câble de signal : H07RN-F

**Section transversale minimale des câbles d'alimentation et de signal (pour référence)**

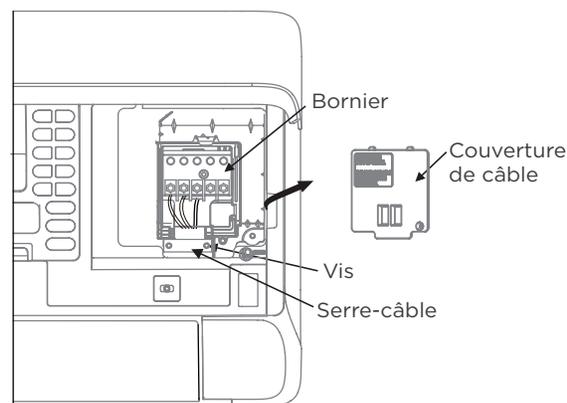
Courant nominal de l'appareil (A)	Section transversale nominale (mm <sup>2</sup> )
> 3 et ≤6	0,75
> 6 et ≤10	1
> 10 et ≤16	1,5
> 16 et ≤25	2,5
> 25 et ≤32	4
> 32 et ≤40	6

**CHOISIR LA BONNE TAILLE DU CÂBLE**

La taille du câble d'alimentation, du câble de signal, du fusible et du commutateur nécessaires est déterminée par le courant maximal de l'unité. Le courant maximum est indiqué sur la plaque signalétique située sur le panneau latéral de l'unité. Veuillez référer à cette plaque signalétique pour choisir le bon câble, le bon fusible ou le bon commutateur.

1. Ouvrez le panneau avant de l'unité intérieure.
2. À l'aide d'un tournevis, ouvrez le couvercle de la boîte de connexion sur le côté droit de l'unité. Cela révélera le bornier.
3. Dévissez le serre-câble sous le bornier et le placez sur le côté.

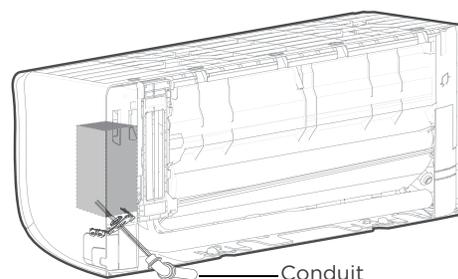
4. Retirez le panneau en plastique situé sur le côté inférieur gauche (face à l'arrière de l'unité).
5. Faites passer le câble de signal à travers cette fente, de l'arrière de l'unité vers l'avant.
6. Face à l'avant de l'unité, connectez le câble selon le schéma de câblage de l'unité intérieure, connectez la cosse en U et vissez fermement chaque câble à sa borne correspondante.
7. Après avoir vérifié que chaque connexion est sécurisée, utilisez le serre-câble pour attacher le câble de signal à l'unité. Vissez fermement le serre-câble.
8. Remettez en place le couvre-fil à l'avant de l'unité et le panneau en plastique à l'arrière.



### En Amérique du Nord

**OBSERVATION :** Choisissez le type de câble en fonction des codes et réglementations électriques locaux. Veuillez choisir la bonne taille de câble en fonction de l'intensité minimale du circuit indiquée sur la plaque signalétique de l'unité.

1. Face à l'arrière de l'unité, retirez le panneau en plastique situé en bas à gauche
2. Comme indiqué sur l'illustration, insérez les fils, y compris le câble de terre, dans le conduit et fixez-les avec le contre-écrou sur la plaque de montage du conduit.
3. Faites correspondre les couleurs des câbles avec les numéros des bornes sur les borniers des unités intérieure et extérieure et vissez fermement les câbles aux bornes correspondantes.
4. Connectez les câbles de terre aux bornes correspondantes.
5. Tirez les fils et vérifiez que les câbles sont bien fixés au bornier.

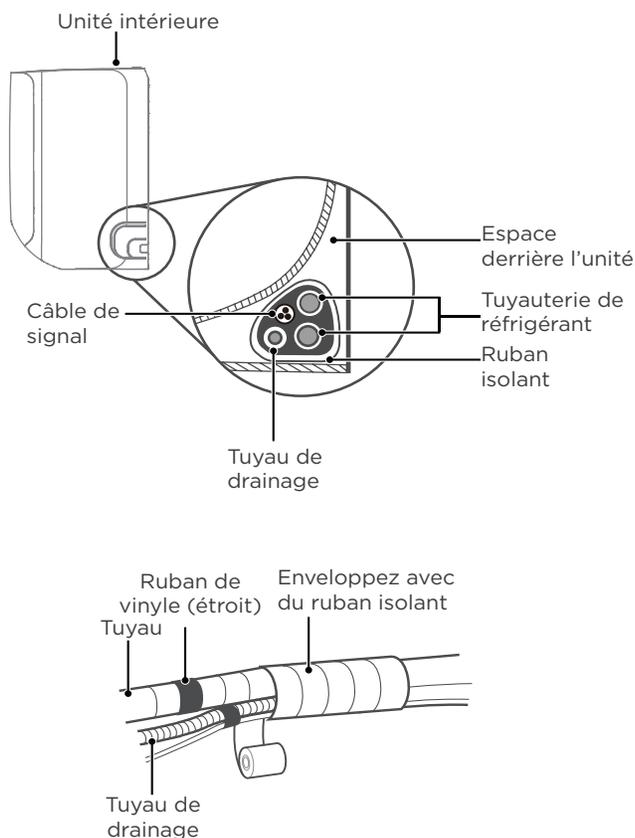


### **⚠ NE PAS MÉLANGER LES FILS SOUS TENSION ET LES CÂBLES NULS**

Ceci est dangereux et peut entraîner un dysfonctionnement du climatiseur.

**OBSERVATION**

Avant de faire passer la tuyauterie, le tuyau de drainage et le câble de signal à travers le trou mural, vous devez les regrouper pour économiser de l'espace, les protéger et les isoler.

**Étape 1 :**

Regroupez le tuyau de drainage, les tuyaux de réfrigérant et le câble de signal comme indiqué sur la figure (non applicable pour certaines régions en Amérique du Nord).

**Étape 2 :**

Avec du ruban adhésif en vinyle, fixez le tuyau de drainage à la partie inférieure des tuyaux de réfrigérant.

**Étape 3 :**

À l'aide de ruban isolant, enroulez fermement les tuyaux de réfrigérant, le câble de signal et le tuyau de drainage. Double-vérifiez que tous les éléments sont regroupés.

**Ne pas entrelacer le câble de signal avec d'autres fils**

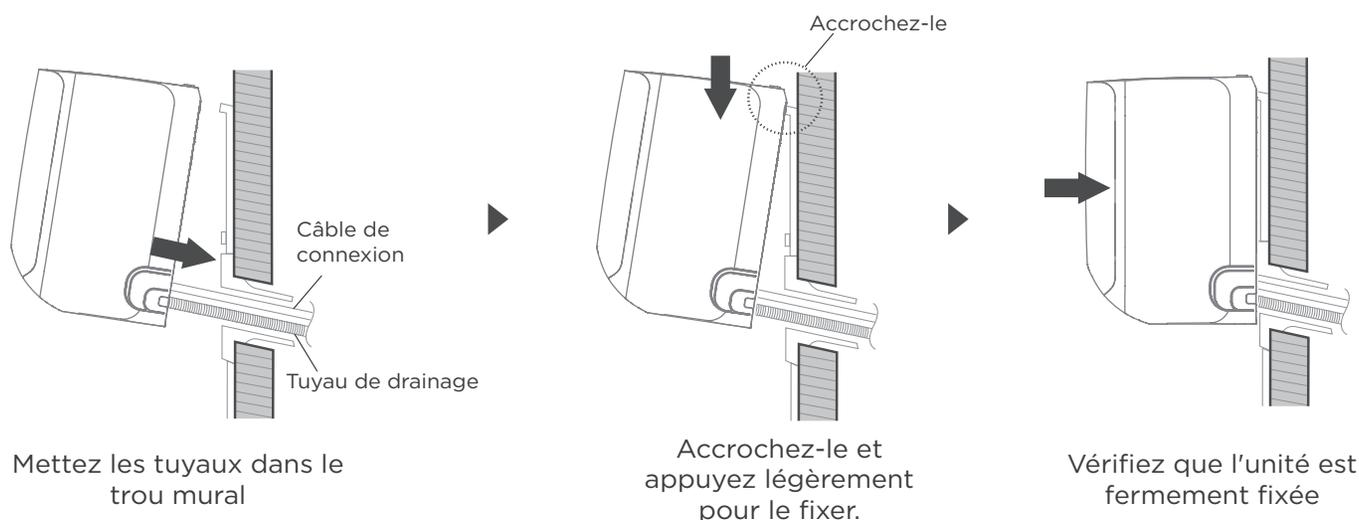
Lorsque vous réunissez ces éléments, n'entrelacez ni croisez le câble de signal avec aucun autre câblage.

**LE TUYAU DE DRAINAGE SERA EN BAS**

Assurez-vous que le tuyau de drainage est au bas du paquet. Si vous placez le tuyau de drainage au sommet du faisceau, le bac de drainage risque de déborder, ce qui peut provoquer un incendie ou des dégâts d'eau.

**NE PAS ENVELOPPER LES EXTRÉMITÉS DE LA TUYAUTERIE**

Lorsque vous enveloppez le paquet, laissez les extrémités de la tuyauterie non enveloppées. Vous devez y accéder pour vérifier l'étanchéité à la fin du processus d'installation (voir la section Vérifications électriques et vérifications de fuites de ce manuel).



Mettez les tuyaux dans le trou mural

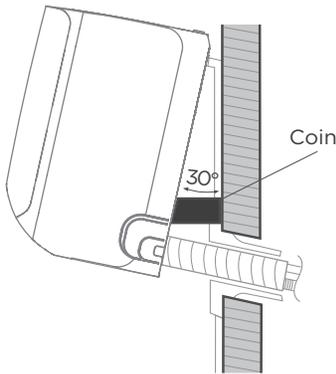
Accrochez-le et appuyez légèrement pour le fixer.

Vérifiez que l'unité est fermement fixée

**Si vous avez installé une nouvelle tuyauterie de raccordement à l'unité extérieure, procédez comme suit :**

- Si vous avez déjà passé la tuyauterie de réfrigérant à travers le trou dans le mur, passez à l'étape 4.
- Sinon, vérifiez à nouveau que les extrémités des tuyaux de réfrigérant sont bien étanches pour empêcher la pénétration de saleté ou de corps étrangers dans les tuyaux.
- Passez lentement le faisceau enveloppé de tuyaux de réfrigérant, le tuyau de drainage et le câble de signal à travers le trou dans le mur.
- Accrochez le haut de l'unité intérieure au crochet supérieur de la plaque de montage.
- Vérifiez que l'unité est bien accrochée à la plaque de montage en appliquant une légère pression sur les côtés gauche et droit de l'unité. L'unité ne doit pas se trémousser ou se déplacer.
- En exerçant une pression uniforme, appuyez sur la moitié inférieure de l'unité. Continuez à pousser vers le bas jusqu'à ce que l'unité s'enclenche sur les crochets situés au bas de la plaque de montage.
- Vérifiez que l'unité est correctement montée en appliquant une légère pression sur les côtés gauche et droit de l'unité.

**Si la tuyauterie de réfrigérant est déjà encastrée dans le mur, procédez comme suit :**

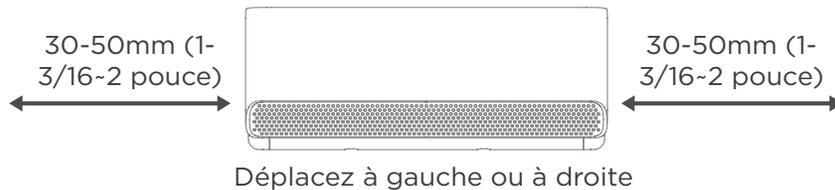


- Accrochez le haut de l'unité intérieure au crochet supérieur de la plaque de montage.
- Utilisez un support ou une cale pour soutenir l'unité, ce qui vous laisse suffisamment de place pour connecter la tuyauterie de réfrigérant, le câble de signal et le tuyau de drainage.
- Connectez le tuyau de drainage et la tuyauterie de réfrigérant (référer à la section **Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant** de ce manuel pour les instructions).
- Maintenez le point de raccordement du tuyau exposé pour effectuer le test de fuite (voir la section **Vérifications électriques** et **vérifications de fuites** de ce manuel).
- Après le test d'étanchéité, enveloppez le point de connexion avec du ruban isolant.
- Retirez le support ou la cale qui soutient l'unité.
- En appliquant une pression uniforme, appuyez sur la moitié inférieure de l'unité. Continuez à pousser vers le bas jusqu'à ce que l'unité s'enclenche sur les crochets situés au bas de la plaque de montage.

**OBSERVATION : L'UNITÉ EST RÉGLABLE**

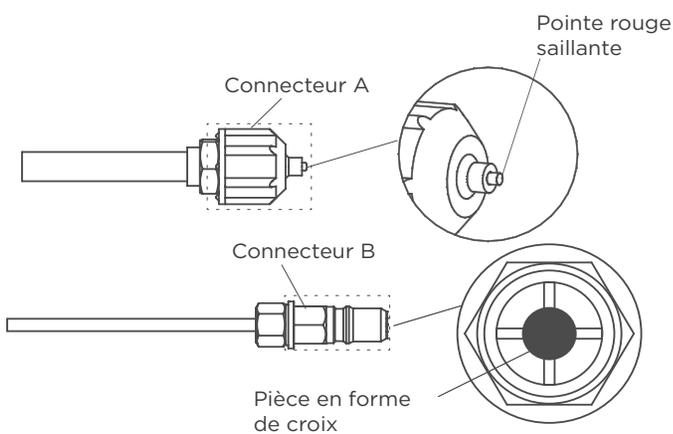
N'oubliez pas que les crochets de la plaque de montage sont plus petits que les trous à l'arrière de l'unité.

Si vous trouvez que vous n'avez pas suffisamment de place pour raccorder les tuyaux encastrés à l'unité intérieure, l'unité peut être ajustée à gauche ou à droite d'environ 30 à 50 mm (1,18 à 1,96 pouces), selon le modèle.



**ATTENTION**

Pour les unités qui adoptent les raccords de tuyauterie suivants, veuillez effectuer les travaux de tuyauterie en respectant strictement les instructions suivantes.



- Avant d'effectuer le raccordement de la tuyauterie de réfrigérant, portez toujours des gants de travail et des lunettes de protection et rappelez-vous que les connecteurs A et B ne doivent pas faire face directement aux personnes.
- Continuez à appuyer sur la partie en forme de croix du connecteur B avec un outil pendant environ 5~10 secondes jusqu'à ce que le point rouge en saillie du connecteur A se rétracte complètement.
- Retirez les connecteurs A et B, puis effectuez le raccordement de la tuyauterie de réfrigérant entre l'unité intérieure et l'unité extérieure.

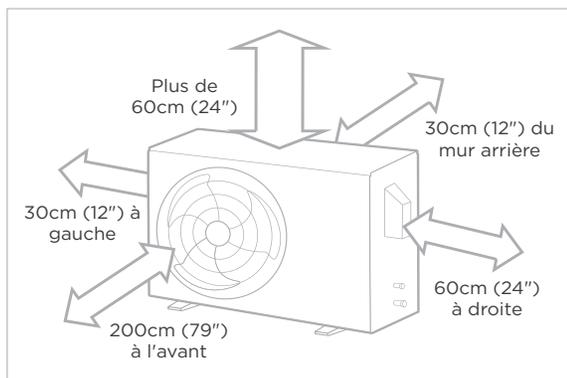
# Installation de l'unité extérieure

## 1 Sélectionner l'emplacement d'installation

### OBSERVATION : AVANT L'INSTALLATION

Avant d'installer l'unité extérieure, vous devez choisir un emplacement approprié. Les normes suivantes vous aideront à sélectionner un emplacement approprié pour l'unité.

Les emplacements d'installation appropriés répondent aux normes suivantes :



Bonne circulation d'air et ventilation.



Ferme et solide - l'emplacement peut supporter l'unité et ne vibrera pas.



Le bruit de l'unité ne dérangera pas les autres.



Protégé contre les longues périodes de lumière directe du soleil ou de pluie.



Lorsque des chutes de neige sont prévues, prenez les mesures appropriées pour éviter l'accumulation de glace et les dommages aux serpentins.

Répondre à toutes les exigences spatiales indiquées dans la section Espace requis pour l'installation ci-dessus.

 **OBSERVATION** Installez l'unité selon les codes et les réglementations locales, il peut y avoir des différences entre les régions différentes.

### ATTENTION :

#### CONSIDÉRATIONS SPÉCIALES POUR LE TEMPS EXTRÊME

##### Si l'unité est exposée à un vent violent :

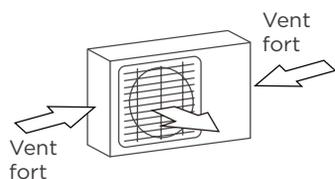
Installez l'unité de sorte que l'extracteur d'air soit à un angle de 90° par rapport au vent. Si nécessaire, installez une barrière devant l'unité pour le protéger des vents extrêmement violents. Voir les illustrations ci-dessous.

##### Si l'unité est fréquemment exposée à de fortes pluies ou à la neige :

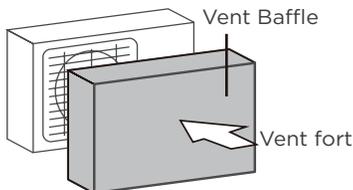
Construisez un abri au-dessus de l'unité pour la protéger de la pluie ou de la neige. Veillez à ne pas obstruer le flux d'air autour de l'unité.

##### Si l'unité est fréquemment exposée à l'air salé (aux bords de la mer) :

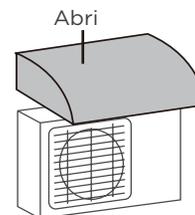
Utilisez l'unité extérieure spécialement conçue pour résister à la corrosion.



Angle de 90° par rapport à la direction du vent



Construire un coupe-vent pour protéger l'unité



Construire un abri pour protéger l'unité

#### NE PAS installer l'unité dans les endroits suivants :

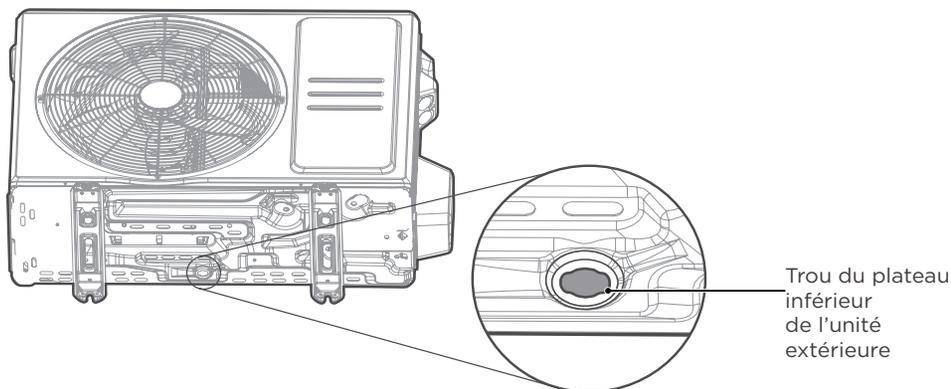
- Près d'un obstacle qui bloquera les entrées et les sorties d'air.
- Près d'animaux ou de plantes qui seront endommagés par la décharge d'air chaud.
- Dans un endroit exposé à de grandes quantités de poussière
- Près d'une rue publique, de zones surpeuplées ou d'un endroit où le bruit de l'unité dérange les autres.
- Près de toute source de gaz combustible.
- Dans un endroit exposé à une quantité excessive d'air salé.

## 2

## Installer le joint de drainage (unité de pompe à chaleur uniquement)

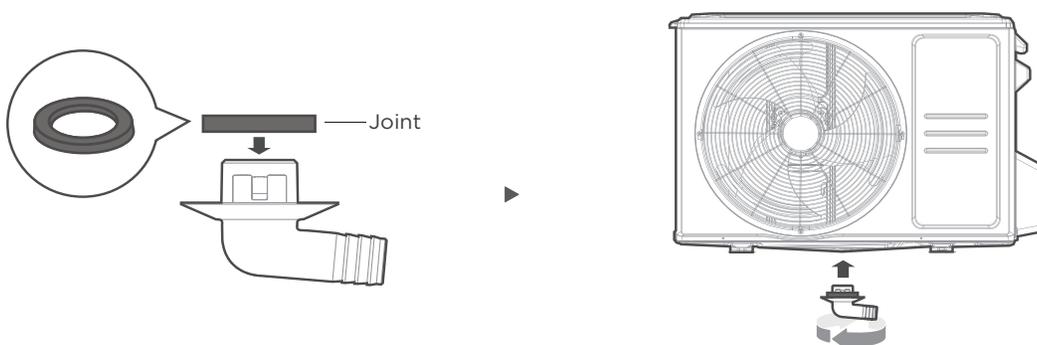
### ● OBSERVATION : AVANT L'INSTALLATION

Avant de visser l'unité extérieure en place, vous devez installer le joint de drainage au bas de l'unité. Pour les unités avec un plateau de base intégré avec plusieurs trous pour le drainage, le joint de drainage n'a pas besoin d'être installé.



#### Étape 1 :

Déterminez le trou du socle de l'unité extérieure.



#### Étape 2 :

- Installez le joint en caoutchouc à l'extrémité du joint de drainage qui se connectera à l'unité extérieure.
- Insérez le joint de drainage dans le trou du plateau inférieur de l'unité. Le joint de drainage est coincé en place.
- Connectez une rallonge de tuyau de drainage (non fournie) au joint de drainage pour rediriger l'eau de l'unité en mode de chauffage.

### ● OBSERVATION : SOUS CLIMAT FROID

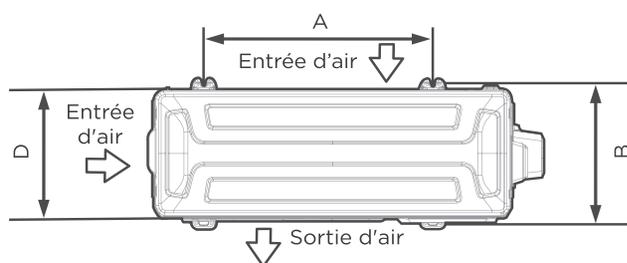
Dans les régions au climat froid, veillez à ce que le tuyau de drainage soit aussi vertical que possible pour assurer une évacuation rapide de l'eau. Si l'eau s'écoule trop lentement, elle peut geler dans le tuyau et inonder l'unité.

### 3 Fixer l'unité extérieure

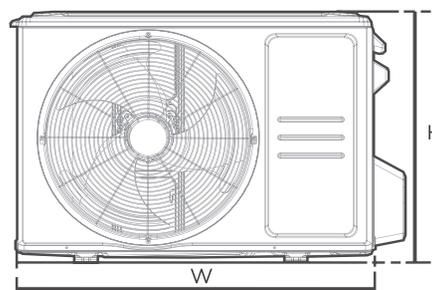
#### ⚠ AVERTISSEMENT

**LORS DU PERÇAGE DANS LE BÉTON, IL EST RECOMMANDÉ DE PORTER TOUJOURS DES LUNETTES DE PROTECTION.**

- L'unité extérieure peut être ancrée au sol ou à un support mural avec boulon (M10). Préparez la base d'installation de l'unité conformément aux dimensions ci-dessous.
- Vous trouverez ci-dessous une liste des différentes dimensions d'unités extérieures et de la distance entre leurs pieds de montage.



Vue de dessus



Vue de face

Dimensions de l'unité extérieure (mm) L x H x P	Dimensions de montage	
	Distance A (mm)	Distance B (mm)
668x458x243 (26,3"x 18,0"x 9,57")	430 (16,9")	231 (9,1")
680x542x248 (26,8"x 21,3"x 9,8")	452 (17,8")	230 (9,1")
720x495x270 (28,3" x 19,5" x 10,6")	452 (17,8")	255 (10,0")
765x555x303 (30,1" x 21,8" x 11,9")	452 (17,8")	286 (11,3")
805x554x330 (31,7" x 21,8" x 12,9")	511 (20,1")	317 (12,5")
890x673x342 (35,0" x 26,5" x 13,5")	663 (26,1")	354 (13,9")
946x810x420 (37,2" x 31,9" x 16,5")	673 (26,5")	403 (15,9")
946x810x410 (37,2" x 31,9" x 16,1")	673 (26,5")	403 (15,9")

#### Si vous installez l'unité sur le sol ou sur une plate-forme de montage en béton, procédez comme suit:

- Marquez les positions des quatre boulons d'expansion en fonction du tableau des dimensions.
- Pré-percez des trous pour les boulons d'expansion.
- Placez un écrou à la fin de chaque boulon d'expansion.
- Enfoncez les boulons d'expansion dans les trous pré-perçés.
- Retirez les écrous des boulons d'expansion et placez l'unité extérieure sur les boulons.
- Mettez une rondelle sur chaque boulon d'expansion et remplacez les écrous.
- À l'aide d'une clé, serrez chaque écrou jusqu'à ce qu'il soit bien serré.

#### Si vous installez l'unité sur un support mural, procédez comme suit :

- Marquez la position des trous du support en fonction du tableau des dimensions.
- Pré-percez les trous pour les boulons d'expansion.
- Placez une rondelle et un écrou à la fin de chaque boulon d'expansion.
- Enfoncez les boulons d'expansion dans les trous des supports de montage, mettez les supports de montage en place et enfoncez les boulons d'expansion dans le mur.
- Vérifiez que les supports de montage sont plans.
- Soulevez soigneusement l'unité et placez ses pieds de montage sur les supports.
- Boulonnez fermement l'unité aux supports.
- Si cela est autorisé, installez l'unité avec des joints en caoutchouc pour réduire les vibrations et le bruit.

#### ⚠ ATTENTION

Assurez-vous que le mur est en briques solides, en béton ou d'un matériau de résistance similaire. Le mur doit pouvoir supporter au moins quatre fois le poids de l'unité.

### ⚠ AVERTISSEMENT - Avant l'opération

- Toutes les opérations de câblage doivent être effectuées en respectant strictement le schéma de câblage situé à l'intérieur du couvercle des câbles de l'unité extérieure.
- Avant d'effectuer des opérations d'électricité ou de câblage, coupez l'alimentation principale du système.

### Préparez le câble pour la connexion

Veillez choisir le bon câble en fonction des « Types de câble » à la page 24.

- À l'aide d'une pince à dénuder, dénudez la gaine en caoutchouc des deux extrémités du câble pour laisser apparaître environ 40 mm (1,57 pouces) de câbles à l'intérieur.
- Dénudez quelques millimètres d'isolant aux extrémités des câbles.
- À l'aide d'une pince à sertir les câbles, sertissez des pattes en U aux extrémités des câbles.

### Choisir la bonne taille du câble

La taille du câble d'alimentation, du câble de signal, du fusible et du commutateur nécessaires est déterminée par le courant maximal de l'unité. Le courant maximal est indiqué sur la plaque signalétique située sur le panneau latéral de l'unité.

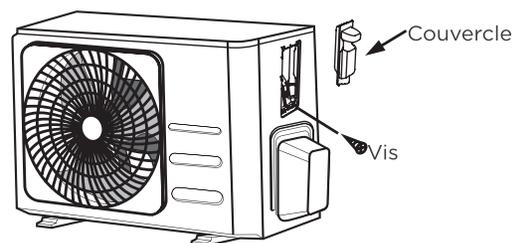
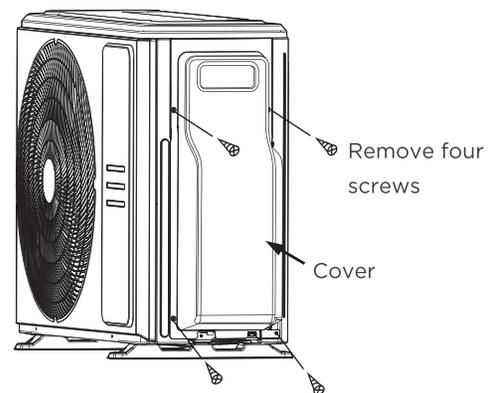
### Faire attention au câble sous tension

Lorsque vous sertissez des câbles, veillez à distinguer clairement le fil sous tension (« L ») des autres câbles.

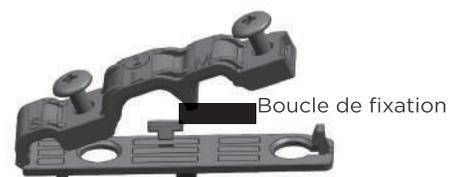
Le bornier de l'unité extérieure est protégé par un couvercle de câblage électrique sur le côté de l'unité. Le schéma de câblage complet est imprimé à l'intérieur du couvercle de câblage.

- Dévissez le couvercle du câblage électrique et le retirez.
- Dévissez le serre-câble sous le bornier et le placez sur le côté.
- Connectez le câble conformément au schéma de câblage et vissez fermement la patte en U de fixation de chaque câble à la borne correspondante.
- Après avoir vérifié que chaque connexion est sécurisée, bouclez les câbles autour pour empêcher l'eau de pluie de s'écouler dans la borne.
- À l'aide du serre-câble, fixez le câble à l'unité. Vissez fermement le serre-câble.
- Isolez les câbles non utilisés avec du ruban électrique PVC. Disposez-les de manière à ce qu'elles ne touchent aucune pièce électrique ou métallique.
- Remplacez le couvercle du câble sur le côté de l'unité et le vissez en place.

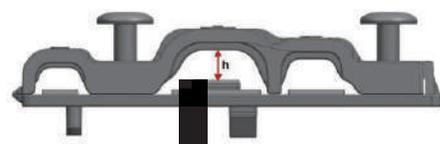
**REMARQUE :** L'unité que vous avez achetée peut être légèrement différente. Les illustrations sont à titre explicatif. La forme réelle prévaudra.



**OBSERVATION :** Si le serre-câble ressemble à l'illustration de droite, veillez sélectionner le trou de passage approprié en fonction du diamètre du fil.



Taille de trois trous : Petite, grande, moyenne



Si le câble n'est pas bien fixé, utilisez la boucle pour le soutenir, afin qu'il puisse être serré fermement.

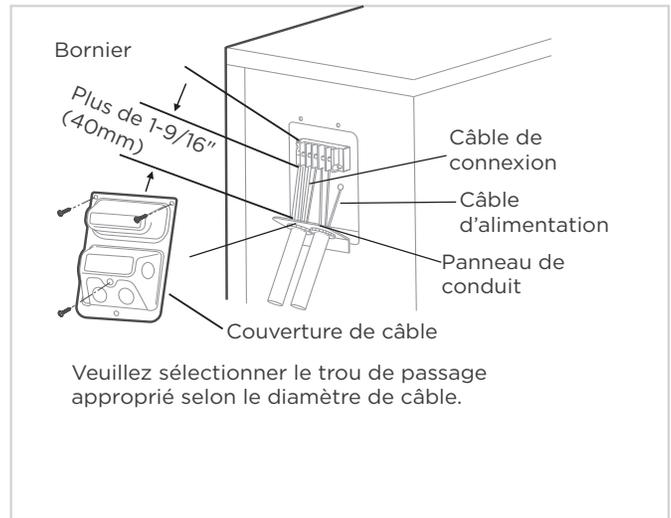
## En Amérique du Nord

Le bornier de l'unité extérieure est protégé par un couvercle de câblage électrique sur le côté de l'unité.

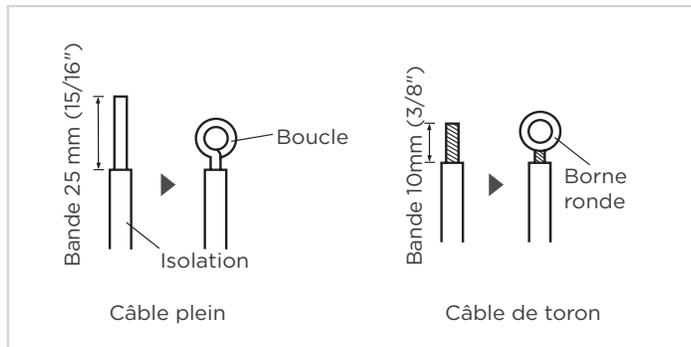
Le schéma de câblage complet est collé à l'intérieur du couvercle de câblage.

- Retirez le couvercle de câble de l'unité en desserrant les 3 vis.
- Démontez les capuchons sur le panneau de conduit.
- Montez provisoirement les tubes de conduit (non inclus) sur le panneau de conduit.
- Connectez correctement l'alimentation électrique et les lignes basse tension aux bornes correspondantes du bornier.
- Mettez l'unité à la terre conformément aux codes locaux.
- Veillez à dimensionner chaque câble de manière à ce qu'il dépasse de plusieurs pouces la longueur requise pour le câblage.
- Utilisez des écrous de blocage pour fixer les tubes de conduit.

**OBSERVATION :** Veuillez choisir la bonne taille de câble en fonction de l'intensité minimale du circuit indiquée sur la plaque signalétique de l'unité.

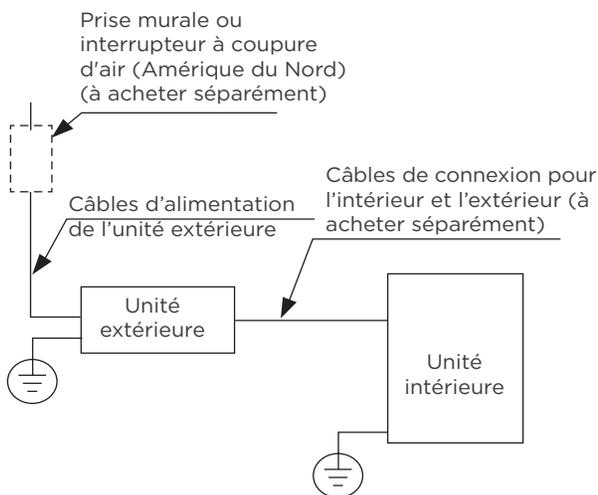


## Comment connecter correctement les câbles.

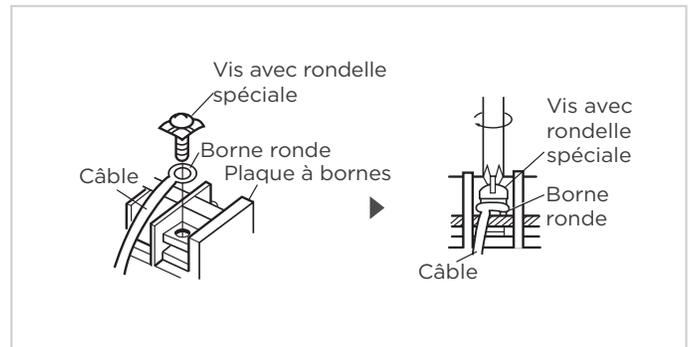


### Étape 1 :

Terminaison du câble :

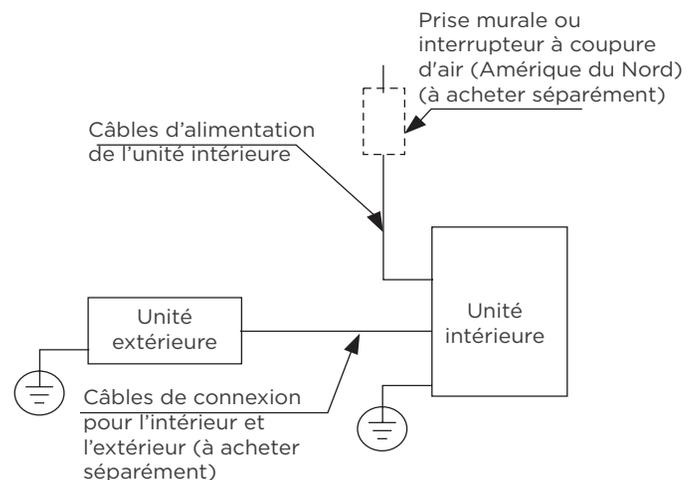


(A)



### Étape 2 :

Connecter la ligne aux bornes correspondantes du bornier.



(B)

## Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant

1

### Précautions à prendre pour le raccordement de la tuyauterie

#### ⚠ AVERTISSEMENT

LORS DU RACCORDEMENT DE LA TUYAUTERIE DE RÉFRIGÉRANT, **NE PAS** LAISSER AUCUNE SUBSTANCE NI AUCUN GAZ AUTRE QUE LE RÉFRIGÉRANT SPÉCIFIÉ PÉNÉTRER DANS L'UNITÉ. LA PRÉSENCE D'AUTRES GAZ OU SUBSTANCES RÉDUIRA LA CAPACITÉ DE L'UNITÉ ET PEUT ENTRAÎNER UNE PRESSION ANORMALEMENT ÉLEVÉE DANS LE CYCLE DE RÉFRIGÉRATION. CELA PEUT PROVOQUER L'EXPLOSION ET LA BLESSURE.

### Remarque sur la longueur de tuyau

La longueur de la tuyauterie de réfrigérant aura une incidence sur les performances et l'efficacité énergétique de l'unité. L'efficacité nominale est testée sur des unités avec une longueur de tuyau de 5 mètres (16,5 pieds). Un tuyau minimum de 3m est requis pour minimiser les vibrations et le bruit excessif.

### Longueur maximale et hauteur de chute de la tuyauterie de réfrigérant par unité Modèle

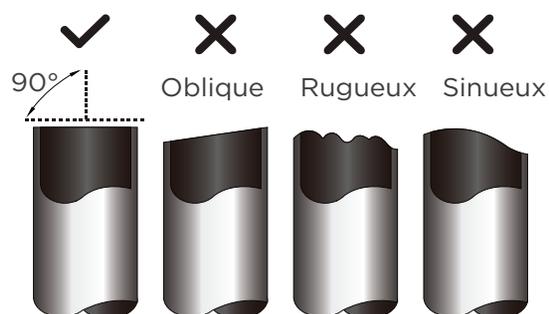
Modèle	Capacité (BTU/h)	Longueur maximale (m)	Hauteur de chute maximale (m)
Climatiseur split à fréquence variable R32	< 15 000	25 (82 pieds)	10 (33 pieds)
	≥ 15 000 et < 24 000	30 (98,5 pieds)	20 (66 pieds)
	≥ 24 000 et < 36 000	50 (164 pieds)	25 (82 pieds)
	≥ 36 000 et < 60 000	65 (213 pieds)	30 (98,5 pieds)

### Instructions de raccordement - Tuyauterie de réfrigérant

#### Étape 1 : Couper des tuyaux

Lors de la préparation des tuyaux de réfrigérant, prenez extra soin à les couper et les évaser correctement. Cela garantira un fonctionnement efficace et minimisera le besoin de maintenance future.

- Mesurez la distance entre les unités intérieures et extérieures.
- À l'aide d'un coupe-tube, coupez le tuyau un peu plus long que la distance mesurée.
- Assurez-vous que le tuyau est coupé à un angle parfait de 90°.



### ⊘ NE PAS DÉFORMER LE TUYAU LORS DU COUPAGE

Être vraiment prudent à ne pas endommager, bossez ou déformez le tuyau lors du coupage. Cela réduira considérablement l'efficacité de chauffage de l'unité.

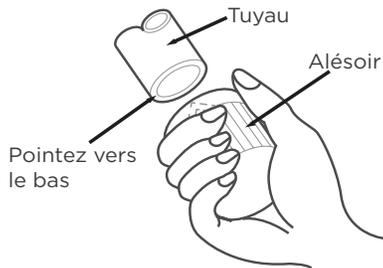
## ⚠ ATTENTION

VÉRIFIEZ QUE LE TUYAU A ÉTÉ ÉVASÉ DE MANIÈRE RÉGULIÈRE ET QU'IL N'Y A PAS DE FISSURES. ASSUREZ-VOUS QUE LE TUYAU EST SCELLÉ.

### Étape 2 : Enlever les bavures

Les bavures peuvent affecter le joint étanche à l'air de raccordement de la tuyauterie de réfrigérant. Ils doivent être complètement enlevés.

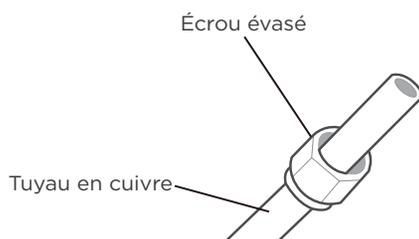
- Tenez le tuyau à un angle vers le bas pour éviter que des bavures ne tombent dans le tuyau.
- À l'aide d'un alésoir ou d'un outil d'ébavurage, enlevez toutes les bavures de la section coupée du tuyau.



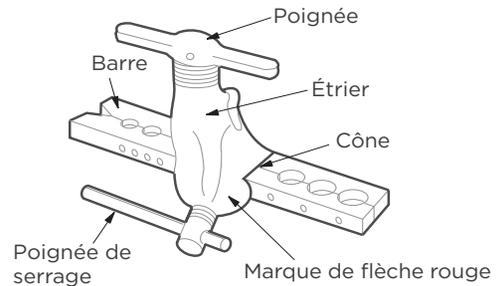
### Étape 3 : Évaser les extrémités des tuyaux

Un bon évasement est essentiel pour obtenir le joint étanche à l'air.

- Après avoir enlevé les bavures du tuyau coupé, scellez les extrémités avec du ruban en PVC pour éviter l'entrée des corps étrangers dans le tuyau.
- Gainez le tuyau avec un matériau isolant.
- Placez les écrous évasés aux deux extrémités du tuyau. Assurez-vous qu'ils sont dans la bonne direction, car vous ne pouvez pas les mettre ou changer leur direction après les avoir évasés.

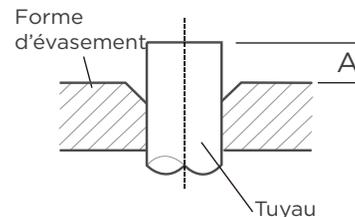


- Retirez le ruban en PVC des extrémités du tuyau lorsque vous êtes prêt à effectuer le processus d'évasement.
- Fixez la forme d'évasement au bout du tuyau. L'extrémité du tuyau doit dépasser le bord de la forme évasée conformément aux dimensions indiquées dans le tableau ci-dessous.



### EXTENSION DE TUYAUTERIE AU-DELA DU FORME D'ÉVASEMENT

Diamètre extérieur du tuyau (mm)	A (mm)	
	Min.	Max.
Ø 6,35 (Ø 1/4")	0,7 (0,0275")	1,3 (0,05")
Ø 9,52 (Ø 3/8")	1,0 (0,04")	1,6 (0,063")
Ø 12,7 (Ø 1/2")	1,0 (0,04")	1,8 (0,07")
Ø 16 (Ø 5/8")	2,0 (0,078")	2,2 (0,086")
Ø 19 (Ø 3/4")	2,0 (0,078")	2,4 (0,094")



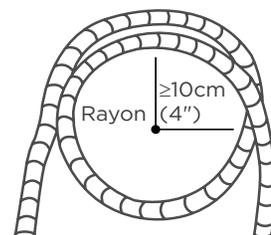
- Placez l'outil d'évasement sur la forme.
- Tournez la poignée de l'outil d'évasement dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le tuyau soit complètement évasé.
- Enlevez l'outil d'évasement et la forme d'évasement, puis examinez l'extrémité du tuyau pour y déceler des fissures et même un évasement.

**ATTENTION**

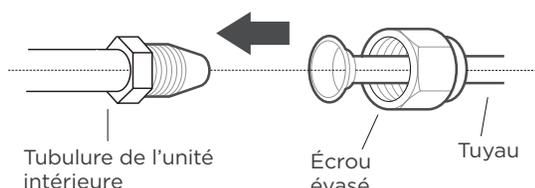
LORS DU RACCORDEMENT DES TUYAUX DE RÉFRIGÉRANT, VEILLEZ À NE PAS UTILISER UN COUPLE EXCESSIF OU À NE PAS DÉFORMER LES TUYAUX DE QUELQUE MANIÈRE QUE CE SOIT. VOUS DEVEZ D'ABORD CONNECTER LE TUYAU À BASSE PRESSIION, PUIS LE TUYAU À HAUTE PRESSIION.

**RAYON DE COURBURE MINIMAL**

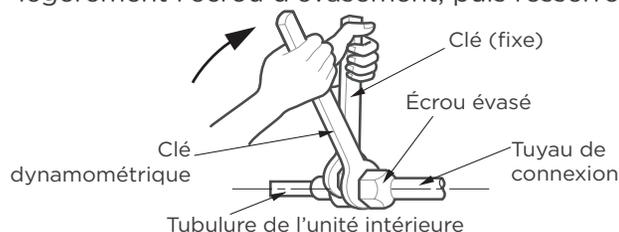
Lors du pliage de la tuyauterie de réfrigérant de raccordement, le rayon de pliage minimal est de 10cm.

**Instructions pour la tuyauterie de raccordement à l'unité intérieure****Étape 1 :**

- Alignez le centre des deux tuyaux que vous connecterez.

**Étape 2 :**

- Serrez à la main l'écrou évasé aussi fermement que possible.
- À l'aide d'une clé, pincez l'écrou sur la tubulure de l'unité.
- Tout en tenant fermement l'écrou sur le tube de l'unité, utilisez une clé dynamométrique pour serrer l'écrou évasé selon les valeurs de couple du tableau des Exigences de couple ci-dessous. Desserrez légèrement l'écrou d'évasement, puis resserrez-le.

**EXIGENCES DE COUPLE**

Diamètre extérieur du tuyau (mm)	Couple de serrage (N•m)	Dimension de l'évasement (B) (mm)	Forme d'évasement
Ø 6,35 (Ø 1/4")	18-20(180-200kgf.cm)	8,4-8,7 (0,33-0,34")	
Ø 9,52 (Ø 3/8")	32-39(320-390kgf.cm)	13,2-13,5 (0,52-0,53")	
Ø 12,7 (Ø 1/2")	49-59(490-590kgf.cm)	16,2-16,5 (0,64-0,65")	
Ø 16 (Ø 5/8")	57-71(570-710kgf.cm)	19,2-19,7 (0,76-0,78")	
Ø 19 (Ø 3/4")	67-101(670-1010kgf.cm)	23,2-23,7 (0,91-0,93")	

**NE PAS UTILISER DE COUPLE DE SERRAGE EXCESSIF**

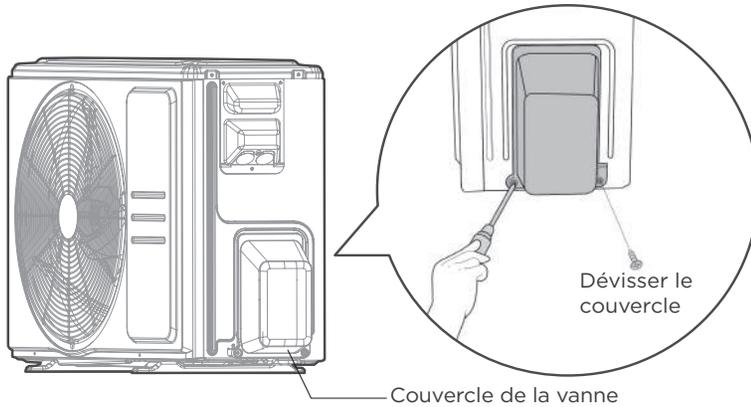
Une force excessive peut casser l'écrou ou endommager la tuyauterie de réfrigérant. Vous ne devez pas dépasser les spécifications de couple indiquées dans le tableau ci-dessus.

## 3

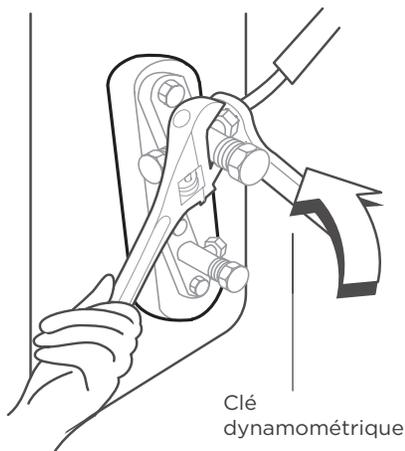
## Raccordement de la tuyauterie à l'unité extérieure

**OBSERVATION**

Cette section doit toujours être utilisée conformément au tableau des **EXIGENCES DE COUPLE** de la page précédente.

**Étape 1 :**

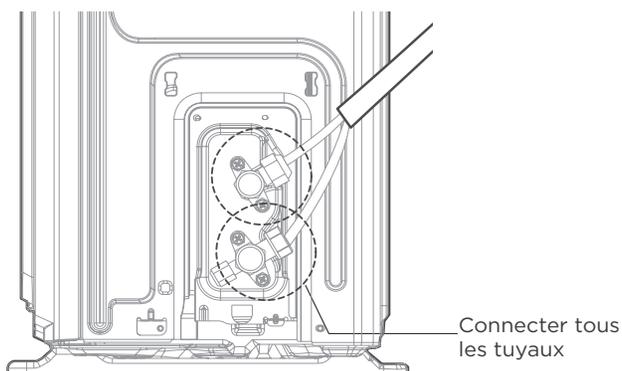
- Dévissez le couvercle de la vanne d'arrêt sur le côté de l'unité extérieure.

**Étape 2 :**

- Retirez les capuchons de protection des extrémités des vannes.
- Alignez l'extrémité évasée du tuyau avec chaque vanne, et serrez l'écrou évasé aussi fermement que possible à la main.
- À l'aide d'une clé, saisissez le corps de la vanne. **Ne pas** saisir l'écrou qui assure l'étanchéité de la vanne de service.

**!** SAISIR LE CORPS PRINCIPAL DE LA VANNE AVEC UNE CLÉ

Le couple de serrage de l'écrou évasé peut casser d'autres parties de la vanne.

**Étape 3 :**

- Tout en tenant fermement le corps de la vanne, serrez l'écrou évasé avec une clé dynamométrique selon les valeurs de couple correctes.
- Desserrez légèrement l'écrou d'évasement, puis resserrez-le.
- Répétez les étapes 1 à 3 pour le reste du tuyau.

## Évacuation d'air

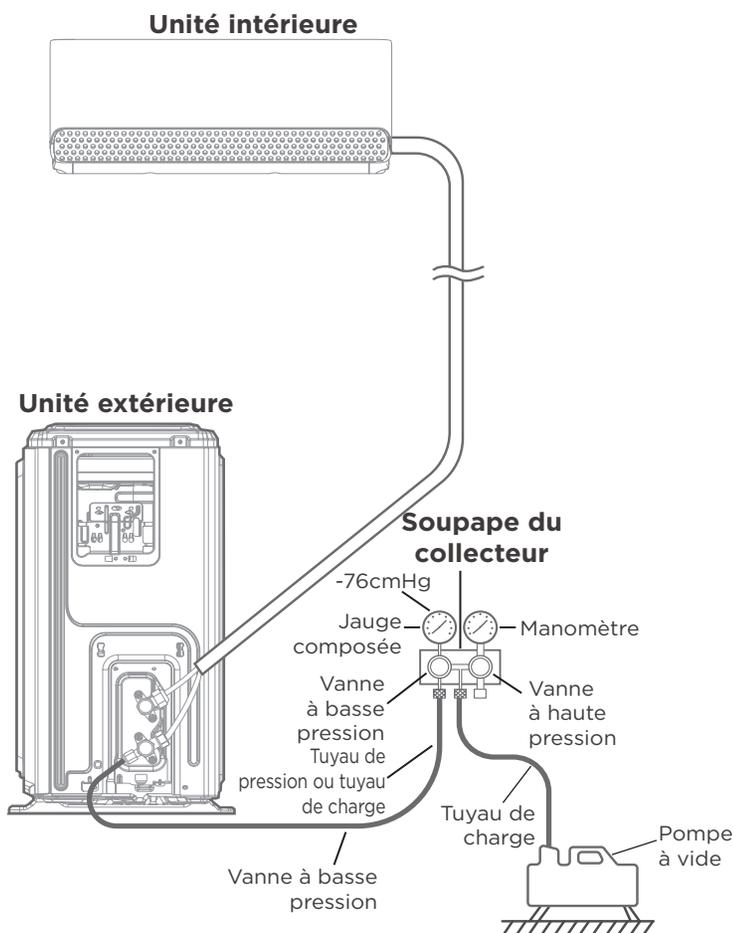
### OBSERVATION : PRÉPARATION ET PRÉCAUTION

L'air et des corps étrangers dans le circuit de réfrigérant peuvent provoquer une augmentation anormale de la pression, ce qui peut endommager le climatiseur, réduire son efficacité et causer des blessures. Utilisez une pompe à vide et une jauge manifold pour évacuer le circuit de réfrigérant, et enlevez tout gaz non condensables et l'humidité dans le système. L'évacuation sera effectuée lors de l'installation initiale ou si l'unité est déplacée.

### AVANT LA MISE EN OEUVRE DE L'ÉVACUATION

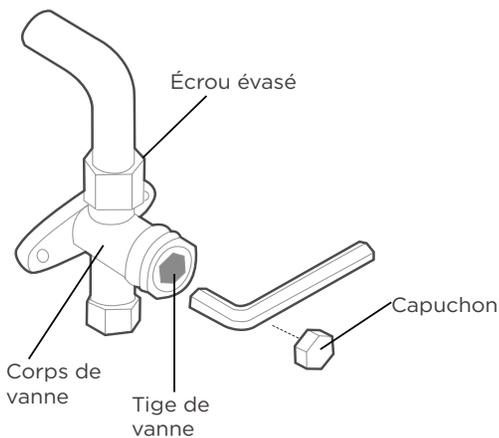
- Assurez-vous que les tuyaux de connexion entre les unités intérieures et extérieures sont correctement raccordés.
- Assurez-vous que tout le câblage est correctement connecté.

### Instructions d'évacuation



### Étape 1 :

- Connectez le tuyau de charge de la jauge manifold au port d'entretien de la vanne de basse pression de l'unité extérieure.
- Connectez un autre tuyau de charge de la jauge manifold à la pompe à vide.
- Ouvrez le côté à basse pression de la jauge manifold. Gardez le côté à haute pression fermé.
- Démarrez la pompe à vide pour évacuer le système.
- Faites fonctionner la pompe à vide pendant au moins 15 minutes, ou jusqu'à ce que le compteur de composés indique -76cmHg (-10 Pa).
- Fermez le côté à Basse pression de la jauge manifold et éteindre la pompe à vide.
- Attendez 5 minutes, puis vérifiez qu'il n'y a pas eu de changement dans la pression du système.



**Étape 2 :**

- Si la pression du système a été modifiée, reportez-vous à la section Vérification des fuites de gaz pour savoir comment vérifier les fuites.
- S'il n'y a pas de changement de pression dans le système, dévissez le capuchon de la vanne à garniture (vanne à haute pression).  
Insérez une clé hexagonale dans la vanne à garniture (vanne à haute pression) et l'ouvrir en tournant la clé d'un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre. Écoutez le gaz pour sortir du système, puis fermez la vanne après 5 secondes.
- Observez la Jauge de Pression pendant une minute pour vous assurer qu'il n'y a pas de changement de pression. La Jauge de pression doit indiquer une pression légèrement supérieure à la pression atmosphérique.
- Enlevez le tuyau de charge du port d'entretien.
- À l'aide d'une clé hexagonale, ouvrir complètement les vannes à haute pression et à basse pression.
- Serrez les capuchons des trois vannes (port d'entretien, haute pression, basse pression) à la main. Vous pouvez le serrer davantage à l'aide d'une clé dynamométrique si nécessaire.

**! OUVREZ LES TIGES DE LA VANNE EN DOUCEUR**

Lorsque vous ouvrez les tiges de vanne, tournez la clé hexagonale jusqu'à ce qu'elle frappe le bouchon. Ne pas essayer de forcer la vanne à l'ouvrir davantage.

**💡 REMARQUE RELATIVE À L'AJOUT DE RÉFRIGÉRANT**

Certains systèmes nécessitent une charge supplémentaire en fonction de la longueur du tuyau. La longueur standard du tuyau varie en fonction de la réglementation locale. Par exemple, en Amérique du Nord, la longueur standard des tuyaux est de 7,5 m (25'). Dans les autres zones, la longueur standard du tuyau est de 5 m (16'). Le réfrigérant sera chargé à partir du port d'entretien situé sur la vanne à basse pression de l'unité extérieure. Le réfrigérant supplémentaire à charger peut être calculé à l'aide de la formule suivante :

**RÉFRIGÉRANT SUPPLÉMENTAIRE PAR LONGUEUR DE TUYAU**

Longueur du tuyau de raccordement (m)	Méthode de purge d'air	Réfrigérant supplémentaire	
≤ Longueur standard du tuyau	Pompe à vide	N/A	
> Longueur standard du tuyau	Pompe à vide	Côté liquide : Ø 6,35 (1/4")  R32 : (Longueur du tuyau - longueur standard) x 12g/m (Longueur du tuyau - longueur standard) x 0,13oz/pied	Côté liquide : Ø 9,52 (3/8")  R32 : (Longueur du tuyau - longueur standard) x 24g/m (Longueur du tuyau - longueur standard) x 0,26oz/pied

**⊘ NE PAS MÉLANGER LES TYPES DE RÉFRIGÉRANTS.**

## Vérification des fuites de gaz et d'électricité



### AVERTISSEMENT - RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

TOUT LE CÂBLAGE SERA CONFORME AUX CODES ÉLECTRIQUES LOCAUX ET NATIONAUX ET SERA INSTALLÉ PAR UN ÉLECTRICIEN AGRÉÉ.



### AVANT LE FONCTIONNEMENT D'ESSAI

N'effectuez le fonctionnement d'essai qu'après avoir suivi les étapes suivantes :

- Contrôles de sécurité électrique - Confirmez que le système électrique de l'unité est sûr et fonctionne correctement
- Contrôle des fuites de gaz - Vérifiez toutes les connexions d'écrous à embase et confirmez que le système n'a pas de fuite
- Confirmez que les vannes à gaz et à liquide (haute et basse pression) sont complètement ouvertes

### Contrôles de sécurité électrique

Après l'installation, confirmez que tout le câblage électrique est installé conformément aux réglementations locales et nationales, et selon le manuel d'installation.

### AVANT LE FONCTIONNEMENT D'ESSAI

#### Vérifier le travail de mise à la terre

Mesurez la résistance de mise à la terre par détection visuelle et avec un testeur de résistance de mise à la terre.

### PENDANT LE FONCTIONNEMENT D'ESSAI

#### Vérifier les fuites électriques

Pendant le **fonctionnement d'essai**, utilisez un probe électrique et un multimètre pour effectuer un test de fuite électrique complet.

Si une fuite d'électricité est détectée, éteignez immédiatement l'unité et appeler un électricien agréé pour rechercher et résoudre le problème.

**Note :** Cela peut ne pas être nécessaire pour certains endroits en Amérique du Nord.

### Vérification des fuites de gaz

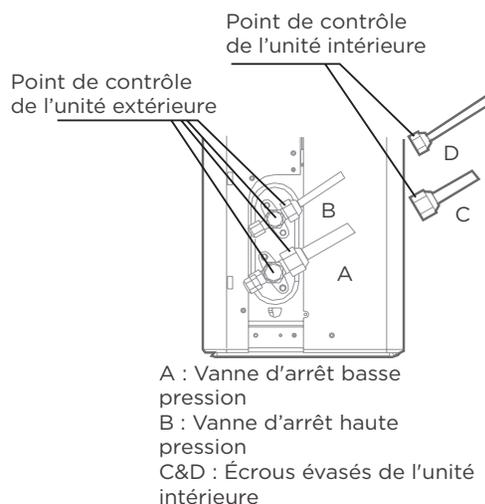
Il existe deux méthodes différentes pour vérifier les fuites de gaz.

#### Méthode de savon et d'eau

À l'aide d'une brosse douce, appliquez de l'eau savonneuse ou du détergent liquide sur tous les points de raccordement des tuyaux de l'unité intérieure et de l'unité extérieure. La présence de bulles indique une fuite.

#### Méthode de détection des fuites

Si vous utilisez un détecteur de fuite, consultez le manuel d'utilisation du dispositif pour connaître les instructions d'utilisation appropriées.



### APRÈS AVOIR EFFECTUÉ DES CONTRÔLES DE FUITE DE GAZ

Après avoir confirmé que tous les points de connexion des tuyaux NE fuient PAS, remplacez le couvercle de la vanne sur l'unité extérieure.

# Fonctionnement d'essai

## Instructions de fonctionnement d'essai

Vous devez effectuer le fonctionnement d'essai pendant au moins 30 minutes.

- Branchez l'alimentation à l'unité.
- Appuyez sur le bouton **ON/OFF** de la télécommande pour démarrer.
- Appuyez sur le bouton **MODE** pour faire défiler les fonctions suivantes, une à la fois :
  - FROID-Sélectionner la température la plus basse possible.
  - CHAUD-Sélectionner la température la plus élevée possible.
- Laissez chaque fonction fonctionner pendant 5 minutes, et effectuez les contrôles suivants :

Liste des contrôles à effectuer	RÉUSSITE/ÉCHEC	
Pas de fuite électrique		
L'unité est correctement mise à la terre		
Tous les terminaux électriques sont correctement couverts		
Les unités intérieures et extérieures sont solidement installées		
Tous les points de connexion des tuyaux ne fuient pas	Extérieur (2) :	Intérieur (2) :
L'eau s'écoule correctement du tuyau de drainage		
Toute la tuyauterie est correctement isolée		
L'unité assure correctement la fonction REFROIDISSEMENT		
L'unité assure correctement la fonction CHAUFFAGE		
Les persiennes de l'unité intérieure tournent correctement		
L'unité intérieure répond à la télécommande		

## DOUBLE CONTRÔLE AUX RACCORDEMENTS DE TUYAUX

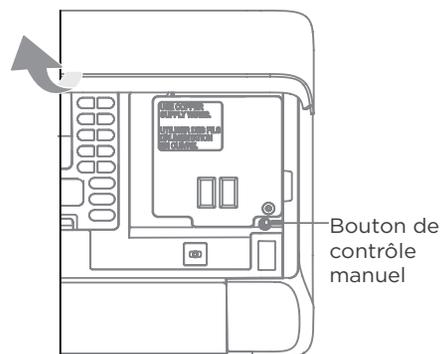
Pendant le fonctionnement, la pression du circuit réfrigérant augmente. Cela peut révéler des fuites qui n'étaient pas présentes lors de votre contrôle initial. Prenez le temps, pendant le test de fonctionnement, de vérifier que tous les points de connexion des tuyaux de réfrigérant ne présentent pas de fuites. Voir la section **Vérification des fuites de gaz** pour les instructions.

- Une fois que le fonctionnement d'essai est terminé avec succès et que vous avez confirmé que tous les points de contrôle de la liste des contrôles à effectuer sont passés, procédez comme suit :
  - À l'aide de la télécommande, ramenez l'unité à sa température de fonctionnement normale.
  - À l'aide de ruban isolant, enveloppez les raccords des tuyaux de réfrigérant intérieurs que vous avez laissés découverts pendant le processus d'installation de l'unité intérieure.

## SI LA TEMPÉRATURE AMBIANTE EST INFÉRIEURE À 16°C

Vous ne pouvez pas utiliser la télécommande pour activer la fonction REFROIDISSEMENT lorsque la température ambiante est inférieure à 16°C/62°F. Dans ce cas, vous pouvez utiliser le bouton **MANUAL CONTROL (CONTRÔLE MANUEL)** pour tester la fonction REFROIDISSEMENT.

- Soulevez le panneau avant de l'unité intérieure et le soulevez jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.
- Le bouton **MANUAL CONTROL (CONTRÔLE MANUEL)** est situé à droite de l'unité. Appuyez 2 fois pour sélectionner la fonction REFROIDISSEMENT.
- Effectuez le fonctionnement d'essai normalement.



## Emballage et déballage de l'unité

### Instructions pour l'emballage et le déballage de l'unité :

#### Déballage :

##### Unité intérieure :

1. Coupez le ruban d'étanchéité sur le carton avec un couteau, une coupe à gauche, une coupe au milieu et une coupe à droite.
2. À l'aide d'une pince, retirez les clous d'étanchéité situés sur le dessus du carton.
3. Ouvrez le carton.
4. Retirez la plaque de support centrale si elle est incluse.
5. Sortez l'emballage des accessoires et le câble de connexion s'il est inclus.
6. Sortez la machine du carton et posez-la à plat.
7. Retirez la mousse d'emballage gauche et droite ou la mousse d'emballage supérieure et inférieure, détachez le sac d'emballage.

##### Unité extérieure

1. Coupez la ceinture d'emballage.
2. Sortez l'unité du carton.
3. Retirez la mousse de l'unité.
4. Retirez le sac d'emballage de l'unité.

#### Emballage :

##### Unité intérieure :

1. Mettez l'unité intérieure dans le sac d'emballage.
2. Fixez les mousses d'emballage gauche et droite ou les mousses d'emballage supérieure et inférieure à l'unité.
3. Placez l'unité dans le carton, puis placez l'emballage des accessoires.
4. Fermez le carton et scellez-le avec le ruban adhésif.
5. Utilisez la ceinture d'emballage si nécessaire.

##### Unité extérieure :

1. Mettez l'unité extérieure dans le sac d'emballage.
2. Mettez la mousse du fond dans la boîte.
3. Placez l'unité dans le carton, puis mettez la mousse d'emballage supérieure sur l'unité.
4. Fermez le carton et scellez-le avec le ruban adhésif.
5. Utilisez la ceinture d'emballage si nécessaire.

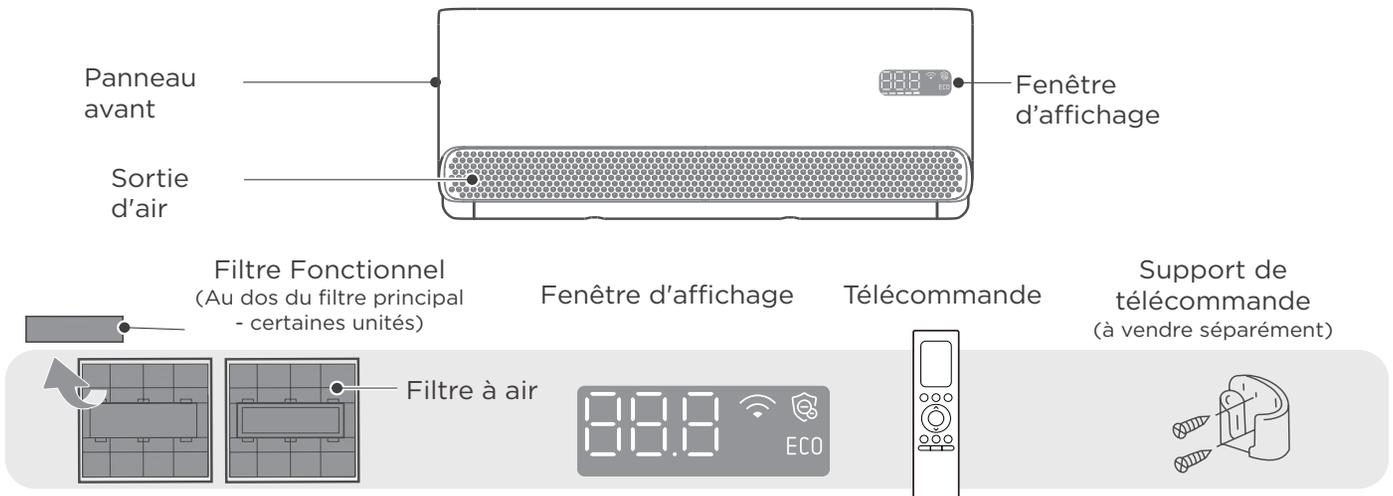
**OBSERVATION :** Veuillez conserver tous les éléments d'emballage si vous en avez besoin à l'avenir.

# INSTRUCTIONS D'OPÉRATION

## OBSERVATION

- Les différents modèles ont des panneaux avant et des fenêtres d'affichage différents. Certaines caractéristiques décrites ci-dessous peuvent ne pas s'appliquer au climatiseur que vous avez acheté. Veuillez vérifier la fenêtre d'affichage intérieure de l'unité que vous avez achetée.
- Les illustrations de ce manuel sont à titre explicatif. La forme réelle de votre unité intérieure peut être légèrement différente.

## Affichage de l'unité intérieure



Code d'affichage	Signification du code d'affichage
888	• affiche la température, la fonction d'opération et les codes d'erreur :
📶	• Lorsque la fonction de contrôle sans fil est activée.
🛡️	• Lorsque la fonction de magie de l'air ou de lampe UV-C (le cas échéant) est activée.
ECO	• Lorsque la fonction ECO est activée.
ON (pour 3s quand)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TEMPS ON est réglé (si l'unité est éteint, « ON » reste allumé lorsque TEMPS ON est réglé).</li> <li>• La lampe UV-C, les fonctions Frais, Sans vent, Balayage, TURBO ou Silence sont activées.</li> </ul>
OF (pour 3s quand)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TEMPS OFF est réglé.</li> <li>• La lampe UV-C, les fonctions Frais, Sans vent, Balayage, TURBO ou Silence sont désactivées.</li> </ul>
dF	• Lors du dégivrage (unités de refroidissement et de chauffage).
CL	• Lorsque la fonction de nettoyage actif est activée.
FP	• Lorsque le mode de chauffage de 8°C (46°F) est activé.

## Température de fonctionnement

Lorsque votre climatiseur est utilisé en dehors des plages de température suivantes, certaines fonctions de protection de sécurité peuvent s'activer et entraîner l'arrêt du fonctionnement de l'unité.

### Type split à fréquence variable

	Mode FROID	Mode CHAUD	Mode DÉSHUMIDIFICATION
Bouton de distribution d'eau	16°C-32°C	0°C-30°C	10°C-32°C
Température extérieure	0°C-50°C	-15°C-24°C	0°C-50°C
	-15°C-50°C Pour les modèles avec les systèmes de refroidissement à basse température.		
	-15°C-50°C Pour les modèles tropicaux spéciaux	-15°C-24°C	0°C-52°C Pour les modèles tropicaux spéciaux

#### POUR LES UNITÉS EXTÉRIEURES AVEC LE RECHAUFFEUR ÉLECTRIQUE AUXILIAIRE

Lorsque la température extérieure est inférieure à 0°C (32°F), nous vous recommandons fortement de garder l'unité branchée à tout moment pour assurer une performance régulière et continue.

### Type à vites e

	Mode FROID	Mode CHAUD	Mode DÉSHUMIDIFICATION
Température ambiante.	16°C-32°C	0°C-30°C	10°C-32°C
Température extérieure	18°C-43°C	-7°C-24°C	11°C-43°C
	-7°C-43°C Pour les modèles avec les systèmes de refroidissement à basse température		18°C-43°C
	18°C-52°C Pour les modèles tropicaux spéciaux	-15°C-24°C	18°C-52°C Pour les modèles tropicaux spéciaux

**OBSERVATION :** Si le climatiseur est utilisé lorsque l'humidité relative de la pièce est supérieure à 80%, la surface du climatiseur peut attirer la condensation. Veuillez régler la persienne d'aération vertical sur son angle maximum (verticalement par rapport au sol) et régler le mode ventilateur à HAUTE.

## Pour optimiser davantage les performances de votre unité, procédez comme suit :

- Gardez les portes et les fenêtres fermées.
- Limitez la consommation d'énergie en utilisant les fonctions TEMPS ON et TEMPS OFF.
- Ne pas bloquer les entrées ou les sorties d'air.
- Inspectez et nettoyez régulièrement les filtres d'air.

## Plus de fonctionnalités

### ● Redémarrage automatique

Si l'unité perd l'alimentation électrique, elle redémarrera automatiquement avec les réglages précédents une fois l'alimentation est rétablie.

### ● Anti-moisissure (certaines unités)

Lorsque l'unité est éteinte en mode FROID, AUTO (FROID) ou DÉSHUMIDIFICATION, le climatiseur continue de fonctionner à très faible puissance pour sécher l'eau condensée et empêcher la formation de moisissure.

### ● Commande sans fil (selon le modèle)

Le contrôle sans fil vous permet de contrôler votre climatiseur à l'aide de votre portable et d'une connexion sans fil.

L'accès au dispositif USB, le remplacement des pièces et les opérations de maintenance doivent être effectués par du personnel qualifié.

### ● Fonction de nettoyage actif (certaines unités)

- La technologie Nettoyage actif dégage la poussière lorsqu'elle adhère à l'échangeur de chaleur en congelant automatiquement, puis en dégelant rapidement le givre. Un son « bip-bip » se fait entendre.

L'opération de nettoyage actif est utilisée pour produire plus d'eau condensée afin d'améliorer l'effet de nettoyage, et l'air froid sera expulsé. Après le nettoyage, le ventilateur interne continue de fonctionner avec de l'air chaud pour sécher l'évaporateur, ce qui permet de garder l'intérieur propre.

- Lorsque cette fonction est activée, la fenêtre d'affichage de l'unité intérieure affiche « CL », après 20 à 130 minutes, l'unité s'éteint automatiquement et met fin à la fonction Nettoyage actif.
- Pour certaines unités, le système lance le processus de nettoyage à haute température et la température de l'air sortant peut être très élevée.

Veillez garder vos distances. Cela entraînera probablement une élévation de la température ambiante.

### ● Mémoire de l'angle des persiennes

Lorsque vous allumez votre unité, le volet reprend automatiquement son ancien angle.

### ● Fonction de magie de l'air + (certaines unités)

Un émetteur extérieur à double tube produit un champ électrique pour former des millions d'ions négatifs. Le shockwave à ions super négatifs purifie l'air de la pièce.

### ● Fonction de flash froid

La technologie de flash froid peut refroidir très rapidement une pièce entière. Ce résultat est obtenu en produisant un grand volume d'air et un débit d'air élevé.

### ● Fonction de flash chaud

De même, un flux d'air chaud rapide et puissant peut réchauffer une pièce entière en peu de temps.

### ● Détection des fuites de réfrigérant

L'unité intérieure affiche automatiquement « ELOC » lorsqu'elle détecte une fuite de réfrigérant.

### ● Fonction de la lampe UV-C (certaines unités)

Lorsque la fonction de lampe UV est activée, la lampe UV émet un rayonnement UV-C pour aider à purifier l'air intérieur.

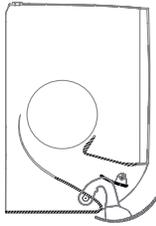
### ● Fonction sans vent

- Les doubles déflecteurs révolutionnaires peuvent modifier, rediriger et disperser le flux d'air.  
Le débit d'air peut être adouci selon le niveau souhaité.
- Profitez de la fraîcheur de l'air avec la brise directe que vous souhaitez.
- Le déflecteur est composé de milliers de minitrous qui transforment le flux d'air puissant en milliers de petits courants d'air, vous procurant ainsi une sensation de refroidissement subtile.

- **Fonctionnement sans vent**

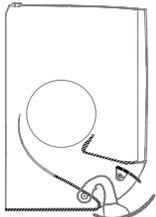
Le climatiseur ajuste automatiquement l'angle de volet en fonction de la température ambiante et de l'humidité. Il existe quatre états de fonctionnement différents, voir la figure 1-4 .

Brise soufflé



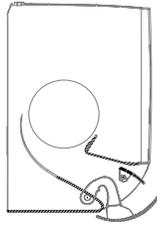
**Figure 1**

Sans vent



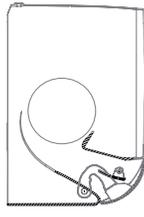
**Figure 3**

Brise douce



**Figure 2**

Sans vent



**Figure 4**

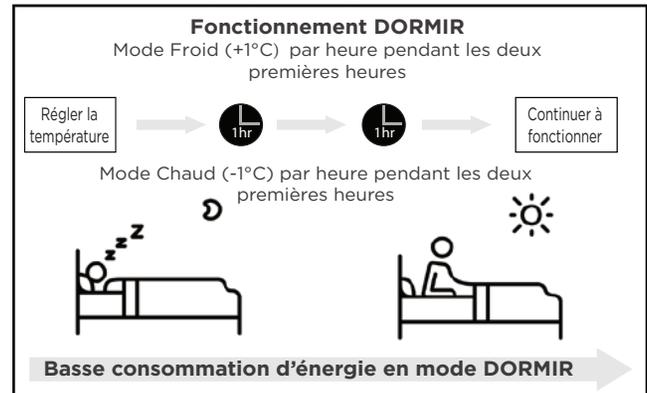
**OBSERVATION :** Pour les pièces nécessitant un refroidissement important ou si la température extérieure est très élevée, le fonctionnement sans vent n'est pas recommandé, car il peut entraîner un inconfort.

- **Fonctionnement Dormir**

La fonction DORMIR est utilisée pour réduire la consommation d'énergie pendant que vous dormez (moins de refroidissement ou de chauffage est nécessaire pendant le cycle de sommeil des corps).

Appuyez sur le bouton **SLEEP** de la télécommande lorsque vous êtes en mode FROID. L'unité augmentera la température de 1°C (2°F) après la première heure. Elle augmentera encore de 1°C (2°F) après une heure supplémentaire. La vitesse du ventilateur est automatiquement réglée sur LOW (FAIBLE). En mode CHAUD, la fonction DORMIR diminue la température de 1°C (2°F) après la première heure. Il fera baisser la température de 1°C (2°F) supplémentaire après une heure. La vitesse du ventilateur est automatiquement réglée sur LOW (FAIBLE).

Ensuite, le climatiseur fonctionnera à la nouvelle température pendant six heures supplémentaires. Après cela, la fonction DORMIR s'arrête, la vitesse du ventilateur revient au réglage d'origine.



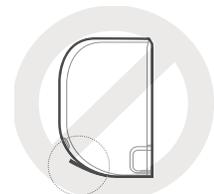
## Réglage de l'angle du flux d'air

### ● **OBSERVATION : RÉGLAGE DE L'ANGLE DU FLUX D'AIR (TÉLÉCOMMANDE)**

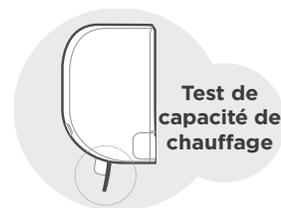
Lorsque l'unité est allumée, utilisez le bouton SWING de la télécommande pour régler la direction (l'angle vertical) du flux d'air. Veuillez-vous reporter à la section Opération de la télécommande pour plus de détails.

## NOTE SUR LES ANGLES DE PERSIENNE

- Ne pas régler les persiennes à un angle trop vertical pendant de longues périodes de temps lorsque vous utilisez le mode FROID ou DÉSHUMIDIFICATION. De la condensation se forme sur la lame de la persienne, qui s'égoutte sur le sol ou le mobilier.
- Le réglage de la persienne à un angle trop faible lors de l'utilisation du mode FROID ou CHAUD, peut réduire les performances de la climatisation en raison de la restriction du flux d'air.



- Conformément aux exigences des normes en vigueur, veuillez régler la persienne de circulation d'air vertical sur son angle maximal lors du test de capacité de chauffage.



## OBSERVATION

Ne pas déplacer la persienne à la main. Cela entraînera la désynchronisation de la persienne. Si cela se produit, veuillez éteindre l'unité et le débrancher pendant quelques secondes, puis redémarrer l'unité. Cela réinitialisera le volet.

## ATTENTION

Ne pas placer vos doigts dans ou près de la soufflerie et du côté d'aspiration de l'unité. Le ventilateur à grande vitesse à l'intérieur de l'unité peut causer des blessures.

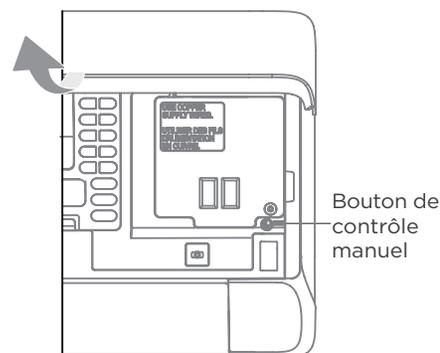
## Opération manuelle (sans télécommande)

### ATTENTION : POUR L'UTILISATION DU PRODUIT

Le bouton manuel est destiné à des fins de test et de l'opération d'urgence uniquement. Ne pas utiliser cette fonction à moins que la télécommande soit perdue et c'est absolument nécessaire. Utilisez la télécommande à activer l'unité pour rétablir le fonctionnement normal. L'unité sera éteinte avant le fonctionnement manuel.

## Pour faire fonctionner l'unité manuellement :

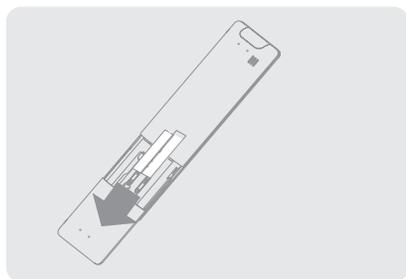
- Ouvrez le panneau avant de l'unité intérieure.
- Localisez le **bouton MANUAL CONTROL (CONTRÔLE MANUEL)** sur le côté droit de l'unité.
- Appuyez une fois sur le **bouton MANUAL CONTROL (CONTRÔLE MANUEL)** pour activer le mode AUTO FORCÉE.
- Appuyez une seconde fois sur le **bouton MANUAL CONTROL (CONTRÔLE MANUEL)** pour activer le mode REFROIDISSEMENT FORCÉ.
- Appuyez une troisième fois sur le **bouton MANUAL CONTROL (CONTRÔLE MANUEL)** pour éteindre l'unité.
- Fermez le panneau avant.



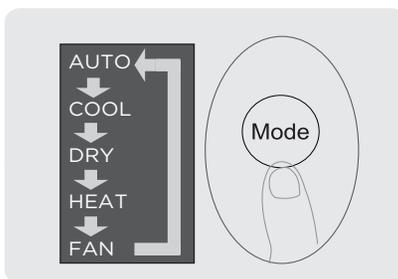
# Opération de la télécommande

## Guide de démarrage rapide

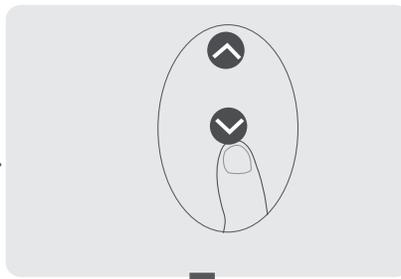
### 1 PLACER LES BATTERIES



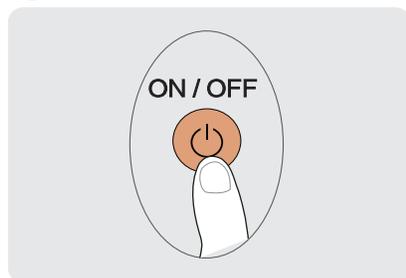
### 2 SÉLECTIONNER LE MODE



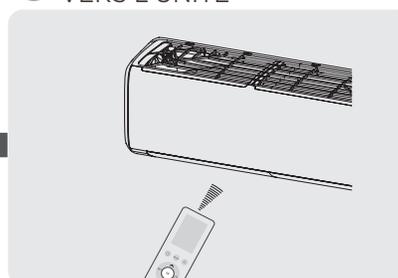
### 3 SÉLECTIONNER LA TEMPÉRATURE



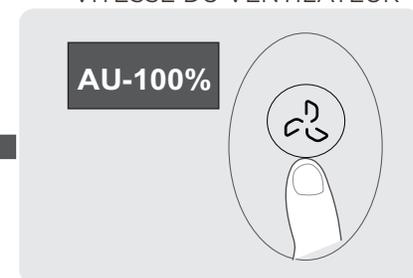
### 6 APPUYER SUR LE BOUTON POWER



### 5 POINTER LA TÉLÉCOMMANDE VERS L'UNITÉ



### 4 SÉLECTIONNER LA VITESSE DU VENTILATEUR



## EXPLICATION DES FONCTIONS

Consultez les sections Comment utiliser les fonctions de base et Comment utiliser les fonctions avancées de ce manuel pour une description détaillée de la manière d'utiliser votre climatiseur.

## REMARQUE SPÉCIALE

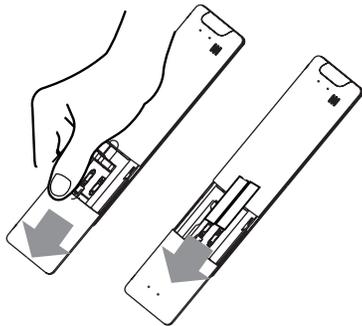
- La conception des boutons de votre unité peut différer légèrement de l'exemple présenté.
- Si l'unité intérieure n'a pas de fonction particulière, le fait d'appuyer sur le bouton de cette fonction sur la télécommande n'aura aucun effet.

## Manipulation de la télécommande

### Insertion et Remplacement des batteries

Votre unité de climatisation peut être livrée avec deux batteries (certaines unités). Mettez les batteries dans la télécommande avant de l'utiliser.

1. Faites glisser le couvercle arrière de la télécommande vers le bas, en exposant le compartiment des batteries.
2. Insérez les piles en faisant attention à faire correspondre les extrémités (+) et (-) des batteries avec les symboles à l'intérieur du compartiment des piles.
3. Faites glisser le couvercle de la batterie pour le remettre en place



### REMARQUES SUR LES BATTERIES

Pour une performance optimale du produit :

- Ne pas mélanger des piles anciennes et des piles neuves ou des batteries de marques différentes.
- Ne pas laisser de batteries dans la télécommande, si vous ne prévoyez pas d'utiliser l'appareil pendant plus de 2 mois.

### ÉLIMINATION DES BATTERIES

Ne pas jeter les batteries dans les ordures ménagères normales. Consultez les lois locales pour une élimination appropriée des batteries.

### CONSEILS POUR L'UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

- La télécommande sera utilisée à moins de 8 mètres de l'unité.
- L'unité émet un bip lorsque le signal à distance est reçu.
- Les rideaux, les autres matériaux et la lumière directe du soleil peuvent interférer avec le récepteur de signaux infrarouges.
- Retirez les batteries si la télécommande n'est pas utilisée pendant une longue période.

### REMARQUES POUR L'UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE

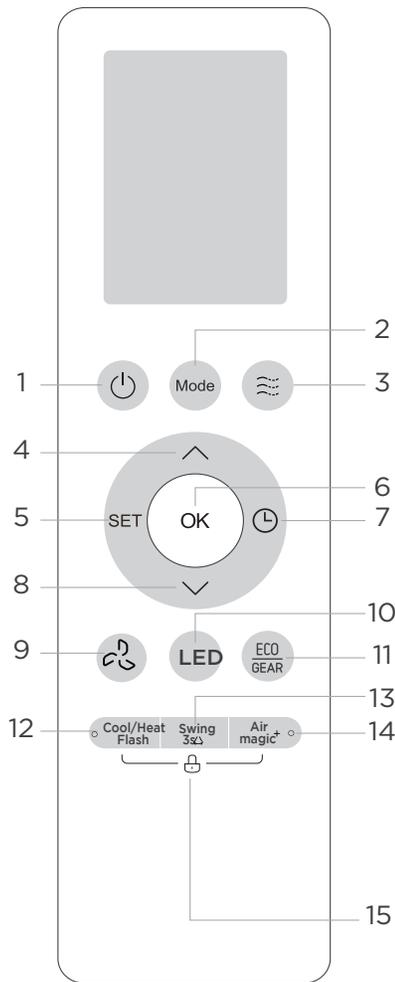
L'appareil pourrait être conforme aux réglementations nationales locales.

- Au Canada, il faut respecter la norme CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).
- Aux États-Unis, cet appareil est conforme à la partie 15 des Règles FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
  - (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
  - (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non souhaité.

Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites des appareils numériques de Classe B, conformément à la partie 15 des Règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que les interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence en appliquant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour obtenir de l'aide.
- Les changements ou modifications sans approbation claire de la partie responsable pour la conformité pourraient annuler l'autorisation d'utiliser l'équipement de l'utilisateur.

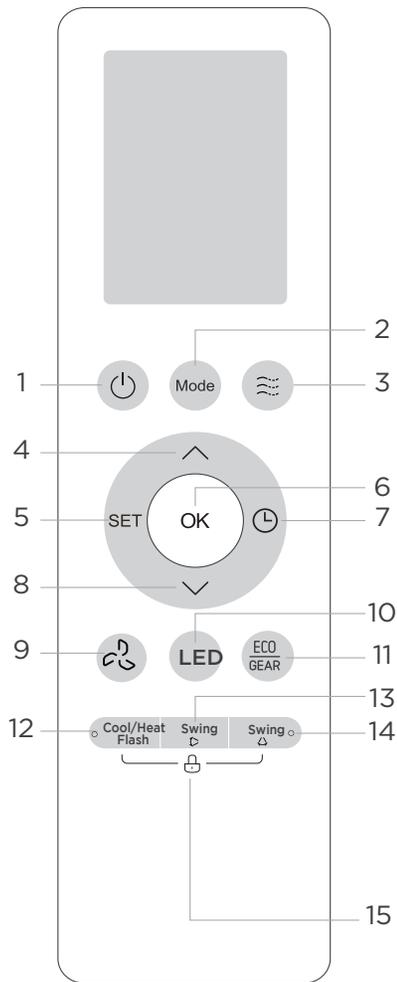
## Boutons et fonctions



Modèle : RG10N72HS)/  
BGEF

Description	
N°1	ON/OFF Allumer ou éteindre l'unité.
N°2	MODE Auto > Froid > Déshumidification > Chaud > Ventilateur <b>OBSERVATION :</b> Le mode CHAUD n'est pas disponible pour l'appareil de refroidissement uniquement.
N°3	VENT Sans vent > Vent éloigné > Vent doux > Arrêt
N°4	TEMP. Augmente la température par incréments de 0,5°C (1°F). La température maximale est de 30°C (86°F). Appuyez simultanément sur les boutons  &  pendant 3 secondes pour alterner l'affichage de la température entre °C et °F.
N°5	REGLAGE Nettoyage actif > Dormir > Suivez-moi > Mode AP > Nettoyage actif
N°6	OK Pour confirmer les fonctions sélectionnées
N°7	TEMPS Régler la minuterie pour allumer ou éteindre l'unité
N°8	TEMP. Diminue la température par incréments de 0,5°C (1°F). La température minimale est de 16°C (60°F).
N°9	VITESSE DE VENTILATEUR AU > 20% > 40% > 60% > 80% > 100% Appuyez sur le bouton TEMP  ou  pour augmenter/diminuer la vitesse du ventilateur par incréments de 1%.
N°10	LED Allume et éteint l'affichage LED et le buzzer du climatiseur.
N°11	ECO/VITESSE ECO → VITESSE (75%) → VITESSE (50%) → Mode de réglage précédent → ECO
N°12	Flash froid/chaud Réduire (mode froid) ou augmenter (mode chaud) la température en peu de temps.
N°13	BALAYAGE Permet de démarrer et arrêter le mouvement horizontal de la persienne. Maintenez cette touche enfoncée pendant 3 secondes pour lancer la fonction de balayage automatique des persiennes verticales (certaines unités).
N°14	Magie de l'air + Utilisé pour démarrer/arrêter la fonction de magie de l'air et la lampe UV-C (le cas échéant).
N°15	 VERROUILLAGE Appuyez simultanément sur ces deux boutons pendant 5 secondes pour verrouiller le clavier. Appuyez simultanément sur ces deux boutons pendant 2 secondes pour déverrouiller le clavier.

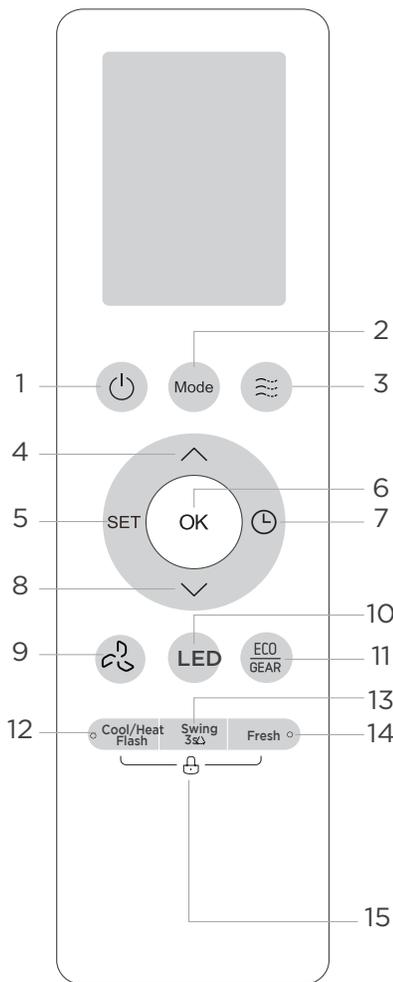
## Boutons et fonctions



Modèle : RG10N8(2HS)/  
BGEF

Description	
N°1	ON/OFF Allumer ou éteindre l'unité.
N°2	MODE Auto > Froid > Déshumidification > Chaud > Ventilateur <b>OBSERVATION :</b> Le mode CHAUD n'est pas disponible pour l'appareil de refroidissement uniquement.
N°3	VENT Sans vent > Vent éloigné > Vent doux > Arrêt
N°4	TEMP. Augmente la température par incréments de 0,5°C (1°F). La température maximale est de 30°C (86°F). Appuyez simultanément sur les boutons  &  pendant 3 secondes pour alterner l'affichage de la température entre °C et °F.
N°5	RÉGLAGE Nettoyage actif > Dormir > Suivez-moi > Mode AP* > Nettoyage actif [*]: Selon le modèle
N°6	OK Pour confirmer les fonctions sélectionnées
N°7	TEMPS Régler la minuterie pour allumer ou éteindre l'unité
N°8	TEMP. Diminue la température par incréments de 0,5°C (1°F). La température minimale est de 16°C (60°F).
N°9	VITESSE DE VENTILATEUR AU > 20% > 40% > 60% > 80% > 100% Appuyez sur le bouton TEMP  ou  pour augmenter/diminuer la vitesse du ventilateur par incréments de 1%.
N°10	LED Allume et éteint l'affichage LED et le buzzer du climatiseur.
N°11	ECO/VITESSE ECO → VITESSE (75%) → VITESSE (50%) → Mode de réglage précédent → ECO
N°12	Flash froid/chaud Réduire (mode froid) ou augmenter (mode chaud) la température en peu de temps.
N°13	BALAYAGE (haut/bas) Permet de démarrer et arrêter le mouvement horizontal de la persienne. Maintenez cette touche enfoncée pendant 2 secondes pour lancer la fonction de balayage automatique des persiennes horizontales (certaines unités).
N°14	BALAYAGE (gauche et droite) Démarré et arrête le mouvement vertical de la persienne.
N°15	 VERROUILLAGE Appuyez simultanément sur ces deux boutons pendant 5 secondes pour verrouiller le clavier. Appuyez simultanément sur ces deux boutons pendant 2 secondes pour déverrouiller le clavier.

## Boutons et fonctions

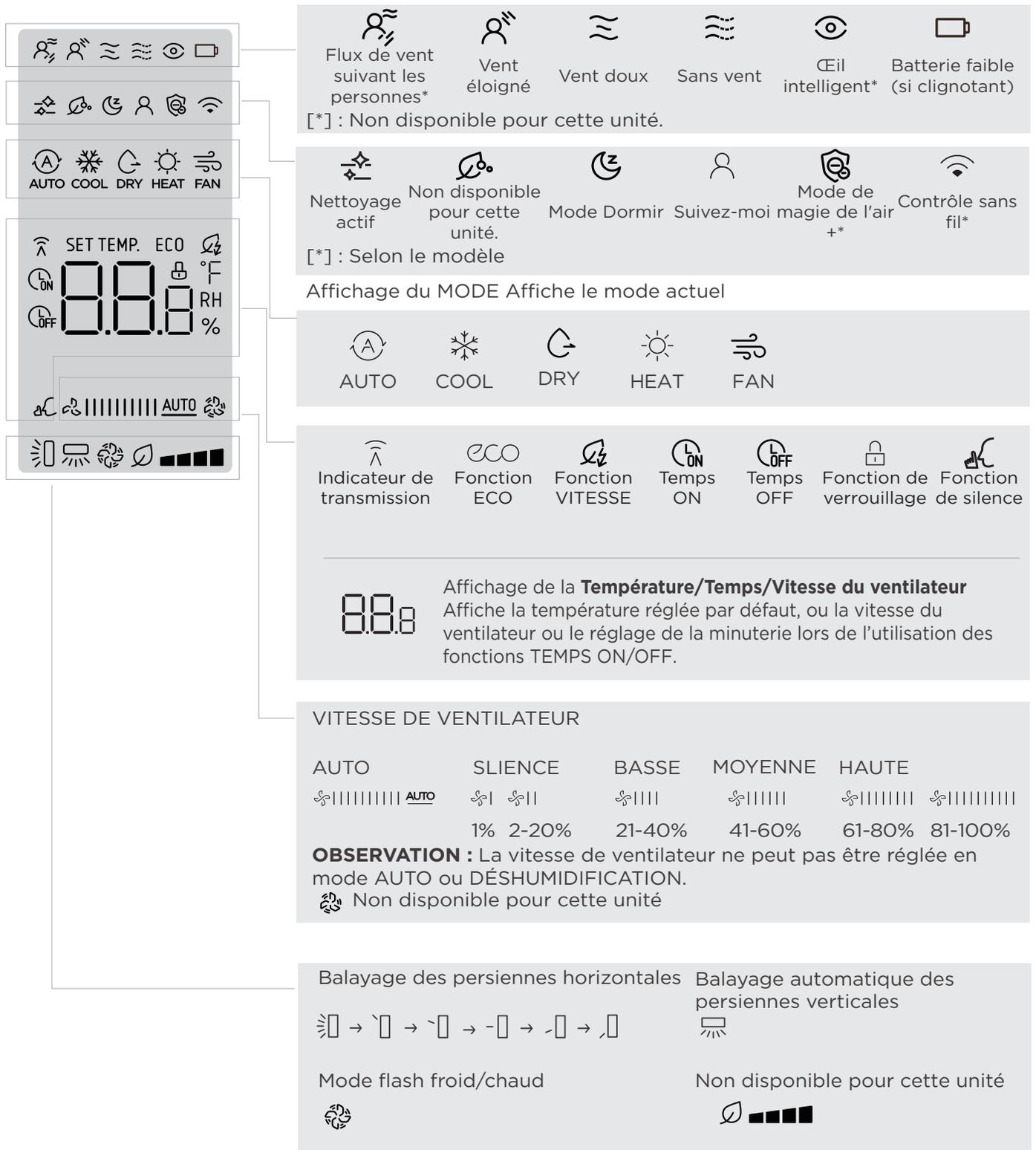


Modèle : RG10N9(2HS)/  
BGEF

Description	
N°1	ON/OFF Allumer ou éteindre l'unité.
N°2	MODE Auto > Froid > Déshumidification > Chaud > Ventilateur <b>OBSERVATION :</b> Le mode CHAUD n'est pas disponible pour l'appareil de refroidissement uniquement.
N°3	VENT Sans vent > Vent éloigné > Vent doux > Arrêt
N°4	TEMP. Augmente la température par incréments de 0,5°C (1°F). La température maximale est de 30°C (86°F). Appuyez simultanément sur les boutons  &  pendant 3 secondes pour alterner l'affichage de la température entre °C et °F.
N°5	RÉGLAGE Nettoyage actif > Dormir > Suivez-moi > Mode AP > Nettoyage actif* <b>[*]:</b> Selon le modèle
N°6	OK Pour confirmer les fonctions sélectionnées
N°7	TEMPS Régler la minuterie pour allumer ou éteindre l'unité
N°8	TEMP. Diminue la température par incréments de 0,5°C (1°F). La température minimale est de 16°C (60°F).
N°9	VITESSE DE VENTILATEUR AU > 20% > 40% > 60% > 80% > 100% Appuyez sur le bouton TEMP  ou  pour augmenter/diminuer la vitesse du ventilateur par incréments de 1%.
N°10	LED Allume et éteint l'affichage LED et le buzzer du climatiseur.
N°11	ECO/VITESSE ECO → VITESSE (75%) → VITESSE (50%) → Mode de réglage précédent → ECO
N°12	Flash froid/chaud Réduire (mode froid) ou augmenter (mode chaud) la température en peu de temps.
N°13	BALAYAGE Permet de démarrer et arrêter le mouvement horizontal de la persienne. Maintenez cette touche enfoncée pendant 3 secondes pour lancer la fonction de balayage automatique des persiennes verticales (certaines unités).
N°14	FRAIS Démarré et arrête la fonction de la lampe UV-C.
N°15	VERROUILLAGE Appuyez simultanément sur ces deux boutons pendant 5 secondes pour verrouiller le clavier. Appuyez simultanément sur ces deux boutons pendant 2 secondes pour déverrouiller le clavier.

## Indicateurs de l'écran de la télécommande

Les informations sont affichées lorsque la télécommande est mise sous tension.



### ● OBSERVATION

1. Tous les indicateurs présentés ci-dessus sont donnés à titre indicatif. Pendant le fonctionnement réel, seuls les indicateurs pertinents s'affichent à l'écran.

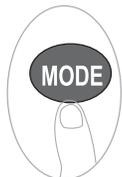
## Comment utiliser les fonctions de base

### OBSERVATION

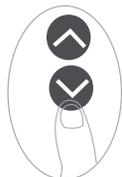
Avant toute utilisation, veuillez-vous assurer que l'unité est branchée et que le courant est disponible.

#### Mode AUTO

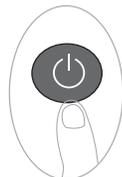
Sélectionnez le mode AUTO



Réglez votre température désirée



Allumez le climatiseur



#### OBSERVATION :

1. En mode AUTO, l'unité sélectionnera automatiquement le mode FROID, VENTILATEUR, ou CHAUD en fonction de la température réglée.
2. En mode AUTO, la vitesse du ventilateur ne peut pas être réglée.

#### Mode FROID ou CHAUD

Sélectionnez le mode FROID/  
CHAUD



Réglez la température



Réglez la vitesse du  
ventilateur

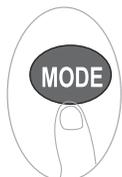


Allumez le climatiseur



#### Mode DÉSHUMIDIFICATION

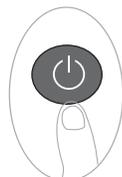
Sélectionnez le mode  
DÉSHUMIDIFICATION



Réglez la température souhaitée



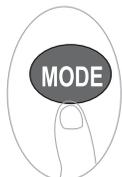
Allumez le climatiseur



**OBSERVATION :** En mode DÉSHUMIDIFICATION, la vitesse du ventilateur ne peut pas être réglée car elle a déjà été contrôlée automatiquement.

#### Mode VENTILATEUR

Sélectionnez le mode  
VENTILATEUR



Réglez la vitesse du ventilateur



Allumez le climatiseur



**OBSERVATION :** En mode VENTILATEUR, vous ne pouvez pas régler la température. Par conséquent, aucune température n'est affichée sur l'écran de la télécommande.

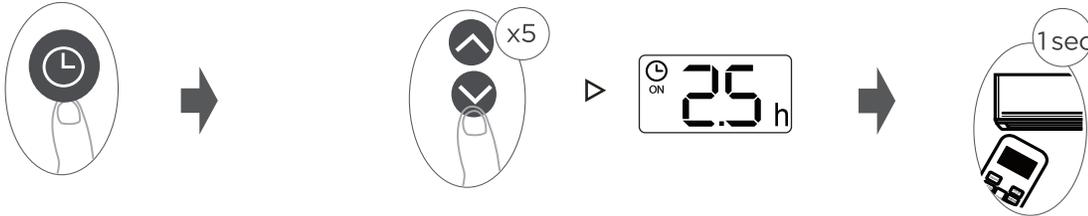
## Réglage de TEMPS

**TEMPS ON/OFF** - définit la durée de la minuterie après laquelle l'unité se met automatiquement en arrêt.

### Réglage TEMPS ON

Appuyez sur le bouton TIMER pour lancer la séquence de mise en marche du temps.

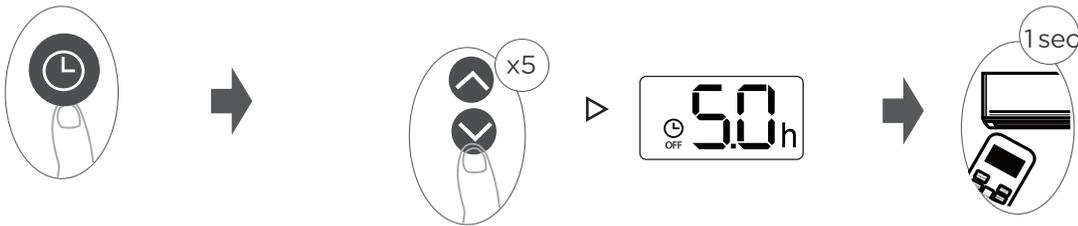
Appuyez sur les boutons Temp. haut ou bas pour régler la durée après laquelle vous souhaitez que l'unité s'allume. Attendez 1 seconde pour activer le temps de mise en marche de l'unité.



### Réglage TEMPS OFF

Appuyez sur le bouton TIMER pour lancer la séquence d'arrêt du temps.

Appuyez sur les boutons Temp. haut ou bas pour régler la durée après laquelle vous souhaitez que l'unité s'éteigne. Attendez 1 seconde pour activer le temps d'arrêt de l'unité.

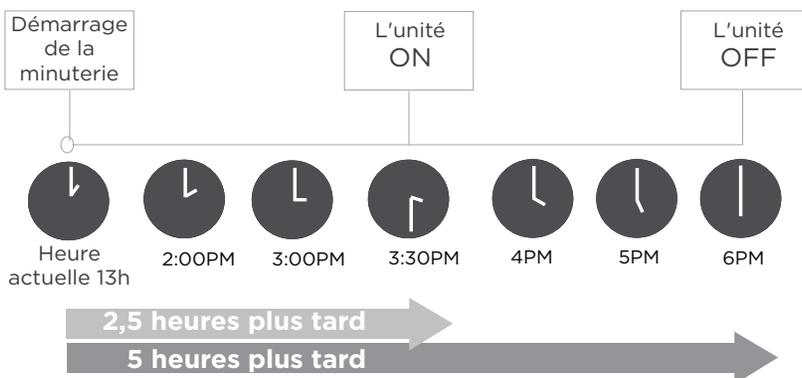
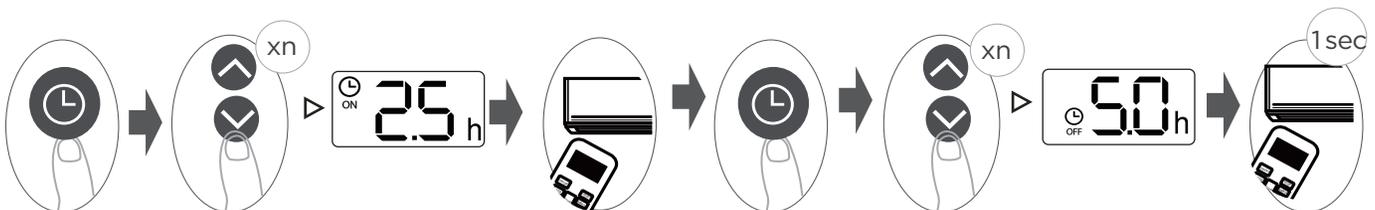


### OBSERVATION :

- Lors du réglage de TEMPS ON ou TEMPS OFF, le temps augmentera par incréments de 30 minutes à chaque pression, jusqu'à 10 heures. Après 10 heures et jusqu'à 24 heures, il augmentera par tranches d'une heure. (Par exemple, appuyez 5 fois pour obtenir 2,5 h et appuyez 10 fois pour obtenir 5 h.). La minuterie reviendra à 0,0 après 24 heures.
- Annulez l'une ou l'autre des fonctions en réglant sa minuterie sur 0,0h.

### Réglage TEMPS ON & OFF (exemple)

N'oubliez pas que les périodes que vous fixez pour les deux fonctions se rapportent à des heures après l'heure actuelle.

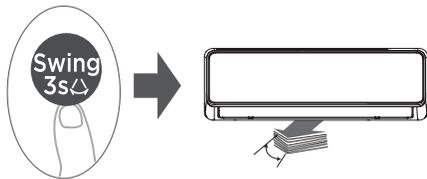


Exemple : Si la minuterie actuelle est de 1:00PM, pour régler la minuterie comme les étapes ci-dessus, l'unité s'allumera 2.5h plus tard (3:30PM) et s'éteindra à 6:00PM.

## Comment utiliser les fonctions avancées

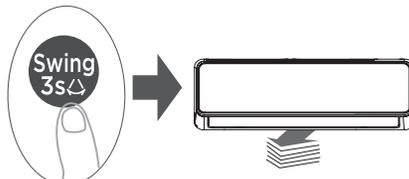
### Fonction Balayage

Appuyez sur le bouton Swing

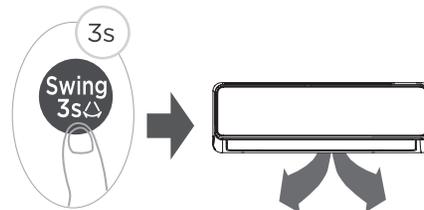


La persienne horizontale bascule automatiquement vers le haut et vers le bas lorsque vous appuyez sur le bouton Swing.

Définissez la direction du flux d'air

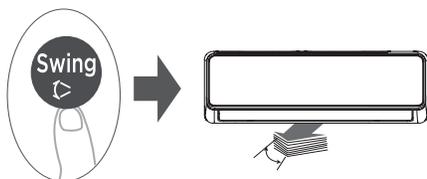


Si vous appuyez de façon répétée sur le bouton SWING, vous pouvez régler cinq directions différentes du flux d'air. La persienne se déplace progressivement chaque fois que vous appuyez sur le bouton. Appuyez sur le bouton jusqu'à ce que la direction que vous préférez soit atteinte.



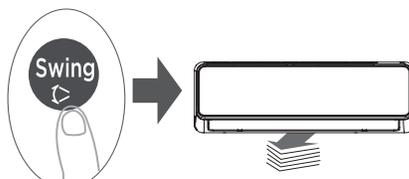
Maintenez le bouton enfoncé pendant plus de 3 secondes pour activer la fonction de balayage de la persienne verticale (selon le modèle).

Appuyez sur le bouton Swing

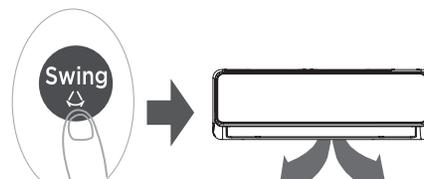


La persienne horizontale bascule automatiquement vers le haut et vers le bas lorsque vous appuyez sur le bouton Swing.

Définissez la direction du flux d'air



Si vous appuyez de façon répétée sur le bouton SWING, vous pouvez régler cinq directions différentes du flux d'air. La persienne se déplace progressivement chaque fois que vous appuyez sur le bouton. Appuyez sur le bouton jusqu'à ce que la direction que vous préférez soit atteinte.



Appuyez sur ce bouton pour activer la fonction de balayage de la persienne verticale.

### Fonction Balayage



Appuyez sur ce bouton pour allumer et éteindre l'écran de l'unité intérieure.



Appuyez sur ce bouton pendant plus de 5 secondes (certaines unités).

Si vous appuyez sur ce bouton pendant plus de 5 secondes, l'unité intérieure affichera la température ambiante réelle. Appuyez à nouveau plus de 5 secondes pour revenir à l'affichage de la température de réglage.

## Fonction flash froid/chaud

Appuyez sur le bouton



Lorsque vous appuyez sur ce bouton en mode FROID, la fonction flash froid démarre. L'unité produira un grand volume d'air et un débit d'air élevé, la température de toute la pièce sera réduite en peu de temps.

Lorsque vous appuyez sur ce bouton en mode CHAUD, la fonction flash chaud démarre. Le flux d'air chaud rapide et puissant réchauffera toute votre pièce en peu de temps.

## Fonction ECO/VITESSE



Appuyez sur ce bouton pour passer à l'un des modes d'efficacité énergétique suivants :

ECO → VITESSE (75%) → VITESSE (50%) → Mode de réglage précédent → ECO.....

Remarque : Cette fonction n'est disponible qu'en mode FROID.

### Fonctionnement ECO :

S'il est utilisé en mode refroidissement, l'appui sur ce bouton permet de régler automatiquement la température sur 24°C/75°F et de placer la vitesse du ventilateur sur Auto pour économiser de l'énergie. Si la température réglée est plus élevée, elle restera à ce réglage.

**OBSERVATION :** Si vous appuyez à nouveau sur le bouton ECO, si vous modifiez le mode ou si vous réglez la température de consigne à moins de 24°C/75°F, le fonctionnement ECO s'arrête.

En mode ECO, la température de consigne ne peut pas être inférieure à 24°C/75°F. Cela peut entraîner un refroidissement insuffisant. Appuyez à nouveau sur le bouton ECO pour revenir au fonctionnement normal.

### Fonctionnement VITESSE :

Appuyez sur le bouton ECO/GEAR pour entrer dans l'opération VITESSE comme suit :

75% (jusqu'à 75% de consommation d'énergie électrique) → 50% (jusqu'à 50% de consommation d'énergie électrique) → Mode de réglage précédent.

En mode VITESSE, l'affichage de la télécommande alterne entre la consommation d'énergie électrique et la température de consigne.

## Fonction silence



Maintenez le bouton Fan enfoncé pendant plus de 2 secondes pour activer/désactiver la fonction Silence.

En raison du fonctionnement à basse fréquence du compresseur, il peut en résulter un refroidissement ou un chauffage insuffisant. Si vous appuyez sur le bouton ON/OFF, Mode, Dormir, Boost ou Nettoyage pendant le fonctionnement, la fonction silence sera annulée.

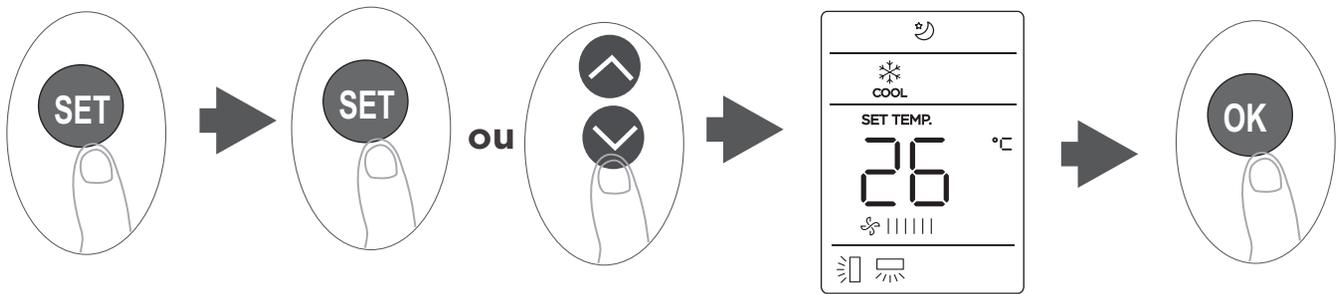
## Fonction FP



Appuyez deux fois rapidement sur ce bouton en mode CHAUD et à une température de réglage de 16°C/60°F pour activer la fonction FP.

L'unité fonctionnera à une vitesse de ventilateur élevée (avec le compresseur en marche) avec une température automatiquement réglée à 8°C/46°F.

## Fonction RÉGLAGE



- Appuyez sur le bouton SET pour modifier la fonction, appuyez à nouveau sur le bouton SET ou sur le bouton TEMP ▼ ou TEMP ▲ pour sélectionner la fonction souhaitée. Le symbole sélectionné clignotera dans la zone d'affichage, appuyez sur le bouton OK pour confirmer.
- Pour annuler la fonction sélectionnée, effectuez simplement les mêmes procédures que ci-dessus.
- Appuyez sur le bouton SET (RÉGLER) pour faire défiler les fonctions de fonctionnement comme suit :  
Nettoyage actif (☼) → Dormir (🌙) → Suivez-moi (👤) → Mode AP\* (📶)

### Fonction Nettoyage actif

La technologie de nettoyage actif élimine la poussière et les moisissures susceptibles de provoquer des odeurs. Le nettoyage actif gèle et décongèle rapidement l'échangeur de chaleur, afin de nettoyer les matériaux qui y ont adhéré. Lorsque cette fonction est activée, l'unité intérieure affiche « CL ». Après 20 à 130 minutes, l'unité s'éteint automatiquement et met fin à la fonction NETTOYAGE.

### Fonction Dormir (🌙) :

La fonction DORMIR est utilisée pour diminuer la consommation d'énergie pendant le sommeil (et ne nécessite pas les mêmes réglages de température pour rester confortable).

**OBSERVATION :** La fonction DORMIR n'est pas disponible en mode VENTILATEUR et DÉSHUMIDIFICATION.

### Fonction AP (📶) (quelques unités) :

Utilisez le bouton SET pour choisir le mode AP (point d'accès) et activer la configuration sans fil. Si cette fonction n'est pas disponible sur cette unité, il est possible d'entrer en mode AP en appuyant 7 fois sur le bouton LED en 10 secondes.

### Fonction SUIVEZ-MOI (👤) :

La fonction SUIVEZ-MOI permet à la télécommande de mesurer la température à son emplacement actuel et d'envoyer ce signal au climatiseur à intervalles de 3 minutes.

Lors de l'utilisation des modes AUTO, FROID ou CHAUD, la mesure de la température ambiante à partir de la télécommande (au lieu de l'unité intérieure elle-même) permettra au climatiseur d'optimiser la température autour de vous et d'assurer un confort maximal.

**OBSERVATION :** Appuyez sur le bouton Flash Cool/Heat pendant 7 secondes pour démarrer/arrêter la fonction de mémorisation de la fonction Suivez-moi.

- Si la fonction mémoire est activée, « ON » s'affiche pendant 3 secondes à l'écran.
- Si la fonction mémoire est arrêtée, « OFF » s'affiche pendant 3 secondes à l'écran.
- Lorsque la fonction mémoire est activée, appuyez sur le bouton ON/OFF, changez de mode ou une panne de courant n'annulera pas la fonction Suivez-moi.

# Configuration de l'application et fonctionnement

## Fonction Contrôle sans fil

### Système applicable : iOS, Android

- Veuillez maintenir votre application à jour avec la dernière version.
- Les systèmes Android et iOS ne sont pas tous compatibles avec l'application. Nous déclarons explicitement que nous ne serons pas tenus responsables de tout problème résultant de l'incompatibilité.

### Stratégie de sécurité sans fil

- Smart kit ne permet que le cryptage WPA-PSK/WPA2-PSK et aucun cryptage. Le cryptage WPA-PSK/WPA2-PSK est recommandé.

## ATTENTION :

- Des problèmes de réseau peuvent occasionnellement entraîner des délais d'attente. L'écran de l'unité et l'application peuvent se désynchroniser mais cela se résoudra dès que le réseau sera rétabli.
- Les appareils photo des portables doivent être de 5 mégapixels ou plus pour scanner correctement le code QR.
- Si le réseau reste indisponible, il peut être nécessaire d'exécuter à nouveau le processus de configuration.
- L'application est sujette à des mises à jour sans préavis pour l'amélioration des fonctions du produit.
- Le processus réel de configuration du réseau peut varier légèrement par rapport au manuel.
- Veuillez consulter le site Web du service pour plus d'informations.

## SPÉCIFICATION :

- Modèle de module de contrôle APP : EU-SK110, US-SK110
- Type d'antenne : Antenne PCB imprimée
- Bande de fréquence : 2400-2483,5MHz
- Température de service : 0°C-45°C/32°F-113°F
- Humidité de service : 10%-85%
- Entrée de puissance : CC 5V/500mA
- Puissance maximale TX : <20dBm

## PRÉPARATION

- Veuillez-vous assurer que votre appareil mobile est connecté à votre routeur sans fil. Le routeur sans fil doit déjà être connecté à Internet avant de procéder à l'enregistrement des utilisateurs et à la configuration du réseau.
- Supprimez de préférence les réseaux sans fil inutiles sur votre portable pour éviter tout problème lors du processus de configuration.

## Téléchargement et installation de l'application

1. Assurez-vous que votre portable est connecté à votre réseau domestique.
2. Scannez le code QR avec votre appareil ou recherchez l'application MSmartHome dans Google Play Store ou Apple App Store.



## Configuration du réseau

### ATTENTION :

- Comme mentionné ci-dessus, supprimez ou « oubliez » les autres WiFi inutiles, surtout s'ils sont à proximité. Votre appareil sera connecté au même réseau que celui auquel vous allez connecter l'unité.
- Comme votre portable se connectera temporairement au climatiseur, il sera configuré pour se reconnecter automatiquement à votre WiFi lorsque le processus est terminé.

### Rappel :

- Toutes les étapes de la configuration du réseau doivent être effectuées dans les 8 minutes suivant la mise sous tension du climatiseur, sinon vous devrez l'éteindre et le rallumer.

### OBSERVATION :

- Assurez-vous que vos appareils sont mis sous tension.
- Gardez votre portable suffisamment près de l'unité lorsque vous configurez le réseau vers l'unité.
- Connectez votre portable à WiFi de votre domicile, et assurez-vous de connaître le mot de passe de réseau.
- Vérifiez que votre routeur permet la bande sans fil de 2,4 GHz et qu'il est allumé. Si vous n'êtes pas sûr que la bande WiFi 2,4 GHz soit disponible pour le routeur, veuillez contacter le fabricant du routeur.
- L'appareil ne peut pas se connecter au sans fil qui nécessite une authentification. En général, les réseaux sans fil dans les lieux publics tels que les hôtels, les restaurants, etc. fonctionnent de cette manière. Veuillez-vous connecter à un WiFi qui ne nécessite pas d'authentification.
- Il est recommandé d'utiliser un nom de WiFi contenant uniquement des lettres et des chiffres et non des caractères spéciaux.
- Si le nom de votre WiFi contient des caractères spéciaux, veuillez le modifier sur votre routeur. Votre portable et les autres appareils devront alors reconfigurer leur connexion sans fil.
- Désactivez la fonction WLAN+ (Android) ou WLAN Assistant (iOS) de votre portable lors de la configuration de l'unité.
- Si votre appareil s'est déjà connecté à WiFi mais qu'il doit se reconnecter, veuillez cliquer sur « + » sur la page d'accueil de l'application, et ajoutez à nouveau votre appareil en fonction de sa catégorie et de son modèle, conformément aux instructions de l'application.

### S'inscrire et se connecter

Ouvrez l'application MSmart home. Si vous avez un compte existant, utilisez cette page pour vous connecter ou créer un nouveau compte.

Il est également possible d'utiliser une plateforme tierce pour se connecter, mais avec des fonctionnalités limitées.

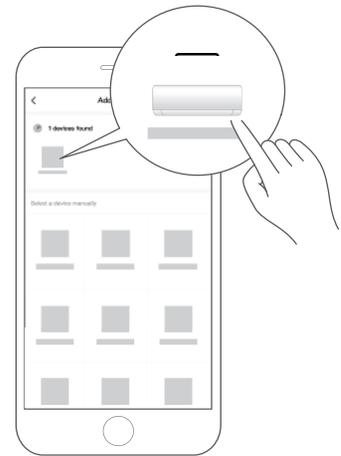


## Connectez vos appareils à MSmartHome

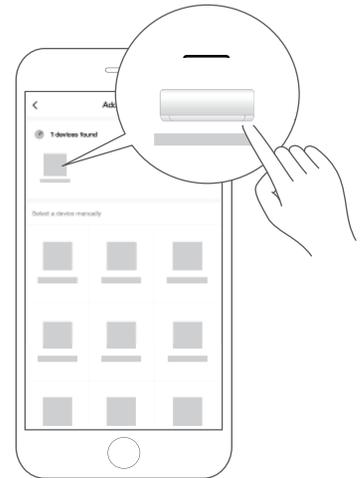
1. Veuillez-vous assurer que votre portable est connecté à votre WiFi et que la fonction Bluetooth est activée. Si ce n'est pas le cas, passez aux réglages de votre portable et activez-les.
2. Veuillez mettre sous tension les appareils auxquels vous souhaitez vous connecter.
3. Ouvrez l'application MSmartHome sur votre portable.
4. Si le message « Appareils intelligents découverts à proximité » apparaît, cliquez dessus pour ajouter les appareils découverts automatiquement...



5. Si aucun message n'apparaît, sélectionnez « + » et choisissez votre appareil dans la liste des appareils disponibles à proximité.  
Si votre appareil n'est pas répertorié, veuillez l'ajouter manuellement en sélectionnant la catégorie d'appareil [Climatiseur] et le modèle d'appareil [Climatiseur Split].



6. Connectez votre appareil à l'application en suivant les instructions. Si la connexion échoue, veuillez suivre les instructions fournies par l'application pour poursuivre le processus.



## Comment utiliser l'APP

Veillez-vous assurer que votre appareil mobile et le climatiseur sont tous deux connectés à Internet avant d'utiliser l'application pour contrôler le climatiseur. Une fois prêts, veuillez suivre les étapes suivantes :

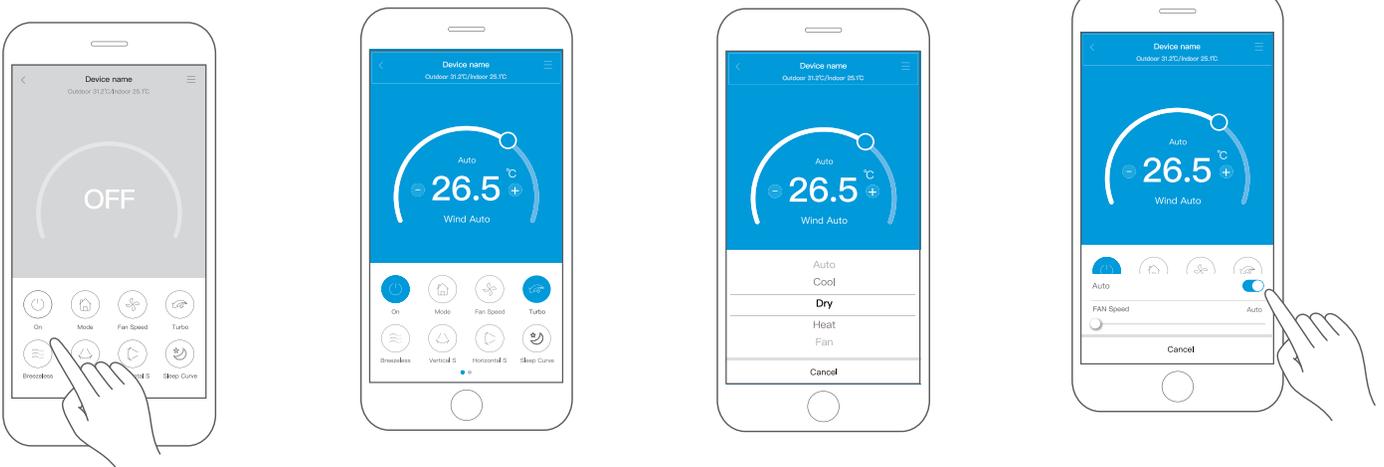


1. Cliquez sur « Login »

2. Choisissez le climatiseur.

### OBSERVATION :

Toutes les fonctions de l'application ne sont pas disponibles pour tous les climatiseurs. Par exemple : Fonction ECO, Boost, Balayage. Veuillez consulter le manuel d'utilisateur pour plus d'informations.

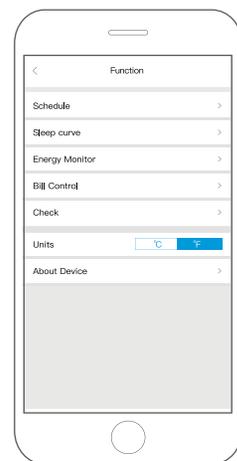


3. Par l'application, il est désormais possible de contrôler l'état de marche/arrêt des climatiseurs, leur mode de fonctionnement, la température, la vitesse du ventilateur, etc.

## Fonctions spéciales

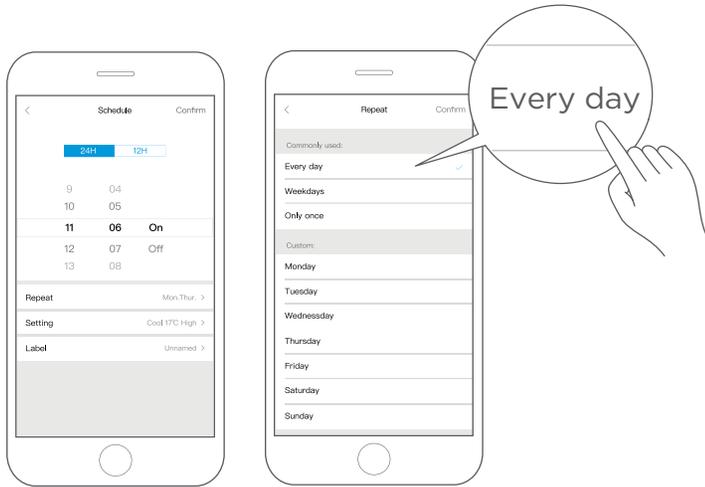
Programme, courbe de sommeil, surveillance de l'énergie, contrôle des factures et vérification.

**OBSERVATION :** Certaines fonctions spéciales de l'application peuvent ne pas être applicables à toutes les unités. Si le climatiseur ne permet pas une fonction, celle-ci n'apparaîtra pas dans la liste des fonctions.



## Programme

Les utilisateurs sont en mesure d'allumer ou d'éteindre leur climatiseur à une heure précise. Le programme peut être encore plus automatisé en choisissant les jours où il sera répété.



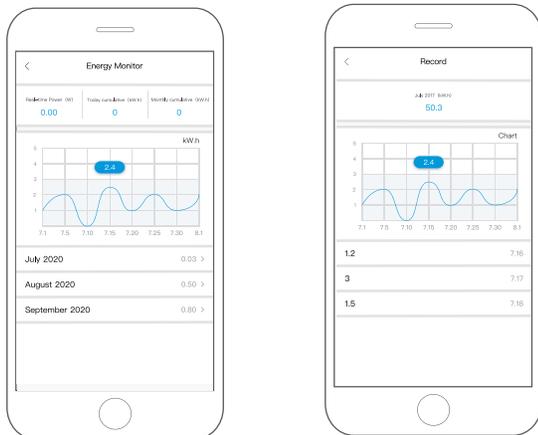
## Dormir

La fonction dormir permet à la fois d'économiser de l'énergie en refroidissant ou en chauffant moins et d'aider au sommeil en suivant le changement de température typique du corps pendant le sommeil.



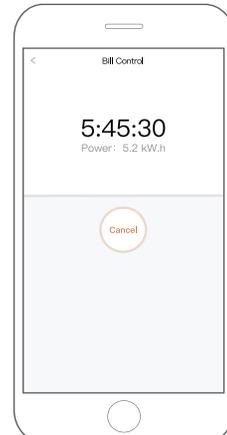
## Contrôleur d'énergie (certaines unités)

Les utilisateurs peuvent simplement surveiller la consommation d'électricité de leur climatiseur en consultant le graphique et l'historique.



## Contrôle des frais (certaines unités)

L'utilisateur peut définir des paramètres pour limiter la consommation d'électricité sur une période donnée.



## Contrôle

L'utilisateur peut également vérifier l'état de fonctionnement du climatiseur grâce à cette fonction. Les événements normaux, les événements exceptionnels et les informations détaillées sur les niveaux peuvent être consultés ici.

## Économie iECO-AI (pas toutes les unités)

### Valeur fonctionnelle:

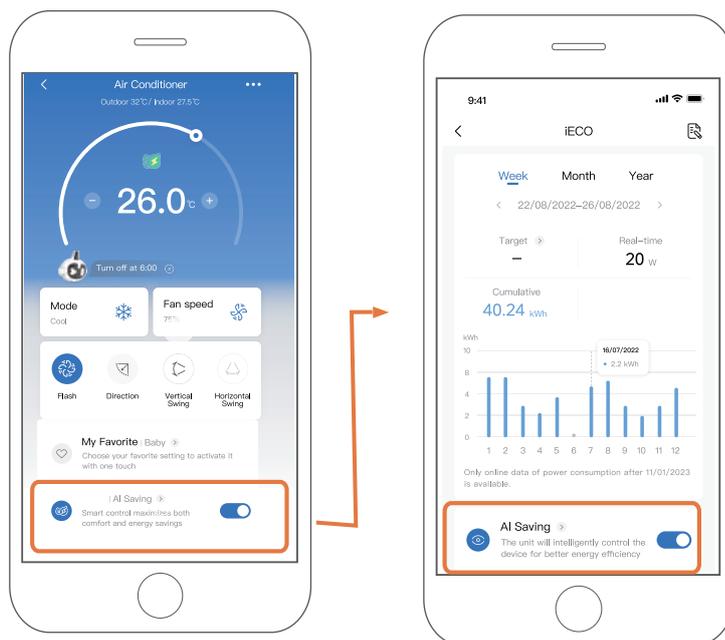
- Économie d'énergie sans sacrifice physique confort lors de l'activation de l'économie d'IA.
- Donner au climatiseur un contrôle affiné pour améliorer la stabilité, la continuité et le confort de contrôle.
- Donner aux climatiseurs l'objectif de s'adapter aux charges thermiques + préférences de demande, mieux répondre à la demande des utilisateurs préférences.

### Caractéristiques et instructions:

- Basé sur les algorithmes d'IA et la température modèle de prédiction, la fréquence du compresseur et la vitesse du ventilateur interne sont ajustés de manière à modifier la température ambiante, l'humidité et la vitesse de l'air pour économiser de l'énergie et maintenir le confort.

### Précautions:

- Doit être ouvert via APP
- Besoin de garder l'appareil en ligne
- Non disponible avec certaines autres fonctions, veuillez vérifier l'application pour plus de détails



## DÉCLARATION DE L'APPLICATION

Par la présente, nous déclarons que ce Smart kit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 2014/53/EU. Une copie de la déclaration de conformité complète est jointe.

(Produits de l'Union Européenne uniquement)

### **ATTENTION :**

**Modèles de modules WiFi :** US-SK110, EU-SK110 :

**L'ID FCC :** 2ADQOMDNA23

**IC :** 12575A-MDNA23

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et il contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes au(x) RSS exempts de licence d'Innovation, Science et Développement économique Canada.

### **Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :**

1. Cet appareil ne causerait pas d'interférences ; et
2. Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant entraîner une opération indésirable de l'appareil.

N'utilisez l'appareil que conformément aux instructions fournies. Les changements ou modifications de cette unité sans approbation claire de la partie responsable pour la conformité pourraient annuler l'autorisation d'utiliser l'équipement de l'utilisateur. Cet appareil est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Afin d'éviter la possibilité de dépasser les limites d'exposition aux radiofréquences de la FCC, la proximité d'un individu de l'antenne ne doit pas être inférieure à 20 cm (8 pouces) en fonctionnement normal.

**OBSERVATION :** Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux limites des appareils numériques de Classe B, conformément à la partie 15 des Règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que les interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence en appliquant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

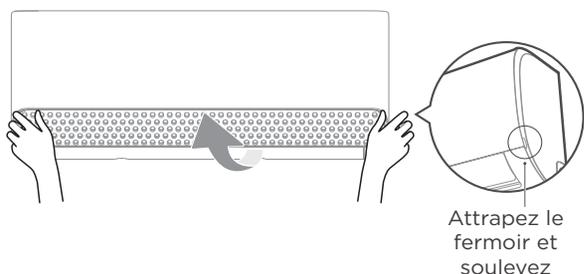
- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour obtenir de l'aide.

# ENTRETIEN ET MAINTENANCE

## ⚠ ATTENTION

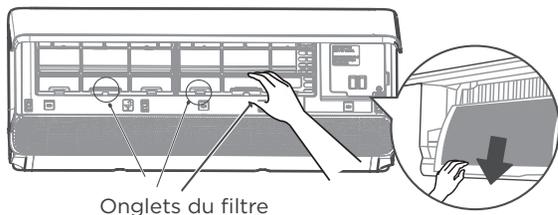
- Une climatisation obstruée peut réduire l'efficacité de votre unité ou éventuellement avoir un impact sur votre santé. Assurez-vous de nettoyer le filtre une fois toutes les deux semaines.
- Éteignez toujours votre système de climatisation et débranchez son alimentation avant le nettoyage ou l'entretien.
- **Ne pas** toucher le filtre de purification d'air (Plasma) pendant au moins 10 minutes après avoir éteint l'unité.
- Utilisez uniquement un chiffon doux et sec pour essuyer l'unité. Vous pouvez utiliser un chiffon imbibé d'eau chaude pour l'essuyer si l'unité est particulièrement sale.
- Ne pas utiliser des produits chimiques ou des chiffons traités chimiquement pour nettoyer l'unité.
- Ne pas utiliser du benzène, du diluant à peinture, de la poudre à polir ou d'autres solvants pour nettoyer l'unité. Ils peuvent faire craquer ou déformer la surface en plastique.
- Ne pas utiliser de l'eau de plus de 40°C (104°F) pour nettoyer le panneau avant. Cela peut provoquer la déformation ou la décoloration du panneau.

## Nettoyage de votre unité intérieure, filtre à air



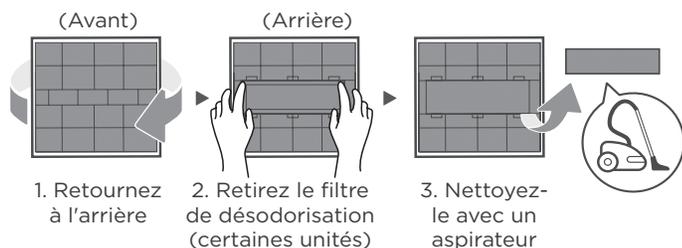
### Étape 1 :

Soulevez le panneau avant de l'unité intérieure.



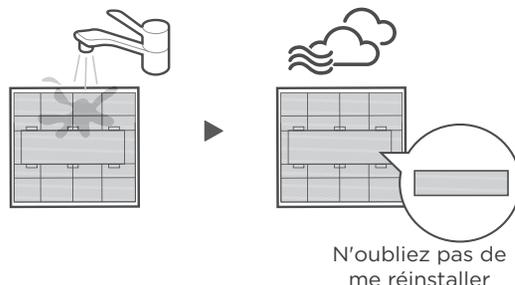
### Étape 2 :

Saisissez la languette située à l'extrémité du filtre, soulevez-la, puis tirez-la vers vous et sortez le filtre.



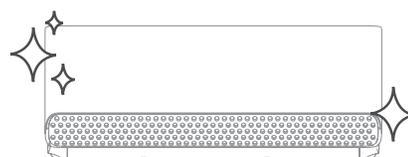
### Étape 3 :

Si votre filtre est doté d'un petit filtre d'assainissement de l'air, le dégagez du filtre plus grand. Nettoyez ce filtre de rafraîchissement de l'air avec un aspirateur à main.



### Étape 4 :

Nettoyez le grand filtre d'air avec de l'eau chaude et savonneuse. Veillez à utiliser un détergent doux. Rincez le filtre à l'eau douce, puis secouez l'excès d'eau. Faites-le sécher dans un endroit frais et sec, et évitez de l'exposer à la lumière directe du soleil.



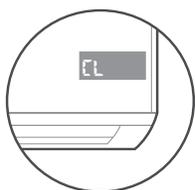
### Étape 5 :

Après la déshumidification, reclipsez le filtre d'assainissement de l'air sur le grand filtre, puis remettez-le en place dans l'unité intérieure. Fermez le panneau avant de l'unité intérieure.

## **ATTENTION**

- Avant de changer le filtre ou de nettoyer, éteignez l'unité et débranchez son alimentation électrique.
- Lorsque vous retirez le filtre, ne touchez pas les parties métalliques de l'unité. Les bords métalliques tranchants peuvent vous couper.
- Ne pas utiliser de l'eau pour nettoyer l'intérieur de l'unité intérieure. Cela peut détruire l'isolation et provoquer un choc électrique.
- Ne pas exposer le filtre à la lumière directe du soleil lors du séchage. Cela peut détruire le filtre.
- Toute réparation, entretien ou nettoyage de l'unité extérieure sera effectué par un revendeur agréé ou un prestataire de services agréé.

## Rappels de filtre à air (en option)



Fenêtre d'affichage : « CL »



Fenêtre d'affichage : « nF »

### Rappel de nettoyage de filtre à air

- Après 240 heures d'utilisation, la fenêtre d'affichage de l'unité intérieure clignote en indiquant « CL ». Ceci est un rappel pour vous rappeler de nettoyer votre filtre. Après 15 secondes, l'unité reviendra à son affichage précédent.
- Pour réinitialiser le rappel, appuyer 4 fois sur le bouton LED de votre télécommande ou appuyer 3 fois sur le bouton MANUAL CONTROL (CONTRÔL MANUEL). Si vous ne réinitialisez pas le rappel, l'indicateur «CL» clignotera à nouveau lorsque vous redémarrez l'unité.

### Rappel du remplacement du filtre à air

- Après 2 880 heures d'utilisation, la fenêtre d'affichage de l'unité intérieure clignote en indiquant « nF ». Ceci est un rappel pour vous rappeler de remplacer votre filtre. Après 15 secondes, l'unité reviendra à son affichage précédent.
- Pour réinitialiser le rappel, appuyer 4 fois sur le bouton LED de votre télécommande ou appuyer 3 fois sur le bouton MANUAL CONTROL (CONTRÔL MANUEL). Si vous ne réinitialisez pas le rappel, l'indicateur « nF » clignotera à nouveau lorsque vous redémarrez l'unité.

## Entretien de votre climatiseur

### Maintenance - Non-utilisation pendant une longue période

Si vous prévoyez de ne pas utiliser votre climatiseur pendant une période prolongée, veuillez procéder comme suit :



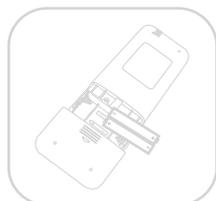
Nettoyez tous les filtres



Activez la fonction VENTILATEUR jusqu'à ce que l'unité sèche complètement



Éteignez l'unité et débranchez l'alimentation



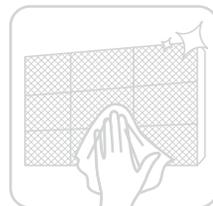
Enlever les batteries de la télécommande

### Maintenance - Inspection pré-saison

Après de longues périodes de non-utilisation, ou avant des périodes d'utilisation fréquente, procédez comme suit :



Vérifiez les câbles endommagés



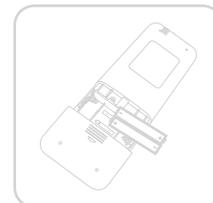
Nettoyez tous les filtres



Vérifiez les fuites



Assurez-vous que rien ne bloque toutes les entrées et sorties d'air



Remplacez les batteries

# DÉPANNAGE

## ⚠ ATTENTION

Si l'une des conditions suivantes se produit, éteignez votre unité immédiatement !

- Le câble d'alimentation est endommagé ou anormalement chaud
- Vous sentez une odeur de brûlé.
- L'unité émet de sons forts ou anormaux
- Un fusible d'alimentation se déclenche ou le disjoncteur se déclenche fréquemment
- L'unité entre en contact avec de l'eau ou émet de l'eau.

**NE PAS ESSAYER DE RÉPARER LES PROBLÈMES PAR VOUS-MÊME ! CONTACTEZ UN FOURNISSEUR DE SERVICES AUTORISÉ IMMÉDIATEMENT.**

## Problèmes courants

Les problèmes suivants ne constituent pas un dysfonctionnement et, dans la plupart des cas, ne nécessitent aucune réparation.

Problème	Causes possibles
<b>L'unité ne fonctionne pas lorsque vous appuyez sur le bouton ON/OFF (MARCHE/ARRÊT)</b>	L'unité a une fonction de protection de 3 minutes, ce qui empêche l'unité de surcharger. L'unité ne peut pas être redémarrée dans les trois minutes suivant la mise en arrêt.
<b>L'unité passe du mode FROID/CHAUD au mode VENTILATEUR</b>	L'unité peut changer son réglage pour empêcher la formation de gel sur l'unité. Une fois la température est augmentée, l'unité recommencera à fonctionner dans le mode précédemment sélectionné.  Une fois la température réglée atteinte, l'unité arrête automatiquement le compresseur. Le compresseur reprendra lorsque la température fluctuera à nouveau.
<b>L'unité intérieure émet une brume blanche</b>	Dans les régions humides, une grande différence de température entre l'air de la chambre et l'air conditionné peut provoquer une brume blanche.
<b>Les unités intérieures et extérieures émettent une brume blanche</b>	Lorsque l'unité redémarre en mode CHAUD après le dégivrage, une brume blanche peut être émise en raison de l'humidité générée par le processus de dégivrage.
<b>L'unité intérieure fait un bruit occasionnel</b>	Un bruit d'air précipité peut se produire lorsque la persienne se repositionne.
	Un bruit de grincement peut se produire après avoir fait fonctionner l'unité en mode CHAUD en raison de l'expansion et de la contraction des pièces en plastique de l'unité.
<b>L'unité intérieure et l'unité extérieure font du bruit</b>	L'unité émet un faible sifflement pendant le fonctionnement : Il est normal et est causé par le gaz réfrigérant circulant dans les unités intérieure et extérieure.
	L'unité émet un faible sifflement lorsque le système démarre, vient de s'arrêter ou est en cours de dégivrage : Ce bruit est normal et provoqué par l'arrêt du gaz réfrigérant ou le changement de direction.
	L'unité émet un grincement : L'expansion et la contraction normales des pièces en plastique et en métal causées par des changements de température pendant le fonctionnement peuvent provoquer des grincements.

Problème	Causes possibles
<b>L'unité extérieure fait du bruit</b>	L'unité fera des sons différents en fonction de son mode de fonctionnement actuel.
<b>La poussière est émise par l'unité intérieure ou extérieure</b>	L'unité peut accumuler de la poussière pendant de longues périodes de non-utilisation, et celle-ci sera émise lorsque l'unité est allumée. Cela peut être atténué en couvrant l'unité pendant de longues périodes d'inactivité.
<b>L'unité émet une mauvaise odeur</b>	L'unité peut absorber les odeurs de l'environnement (les meubles, la cuisine, les cigarettes, etc.) lesquelles seront émises pendant le fonctionnement.
	Les filtres de l'unité sont moisissés et doivent être nettoyés.
<b>Le ventilateur de l'unité extérieure ne fonctionne pas</b>	Pendant le fonctionnement, la vitesse du ventilateur est contrôlée pour optimiser le fonctionnement du produit.
<b>Le fonctionnement est erratique, imprévisible, ou l'unité ne répond pas.</b>	<p>Les interférences provenant des tours de téléphonie cellulaire et des amplificateurs à distance peuvent entraîner un mauvais fonctionnement de l'unité.</p> <p>Dans ce cas, essayez ce qui suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Débranchez l'alimentation, puis rebranchez-la.</li> <li>• Appuyez sur le bouton ON/OFF de la télécommande pour relancer le fonctionnement.</li> </ul>

**OBSERVATION :** Si le problème persiste, contactez un revendeur local ou le centre de service clientèle le plus proche. Les rapporter avec une description détaillée du dysfonctionnement de l'unité ainsi que votre numéro de modèle.

### ATTENTION

En cas de problème, vérifiez les points suivants avant de contacter une entreprise de réparation.

Problème	Causes possibles	Solution
<b>Mauvaise performance de refroidissement</b>	La configuration de la température peut être supérieure à la température ambiante	Abaissez le réglage de la température
	L'échangeur de chaleur de l'unité intérieure ou extérieure est sale	Nettoyez l'échangeur de chaleur concerné
	Le filtre à air est sale	Retirez le filtre et le nettoyez conformément aux instructions
	L'entrée ou la sortie d'air de l'une ou l'autre unité est bloqué	Arrêtez l'unité, enlevez l'obstruction et la redémarrez
	Les portes et les fenêtres sont ouvertes	Assurez-vous que toutes les portes et fenêtres soient fermées pendant le fonctionnement de l'unité
	La chaleur excessive est générée par la lumière du soleil	Fermez les fenêtres et les rideaux pendant les périodes de forte chaleur ou de soleil
	Trop de sources de chaleur dans la pièce (les personnes, les ordinateurs, les appareils électroniques, etc.)	Réduisez la quantité de sources de chaleur
La fonction SILENCE est activée (fonction en option)	La fonction SILENCE peut diminuer les performances du produit en réduisant la fréquence de fonctionnement. Désactiver la fonction SILENCE.	

Problème	Causes possibles	Solution
<b>L'unité ne fonctionne pas</b>	Panne de courant	Attendez que l'alimentation soit rétablie
	L'alimentation est coupée	Allumez l'unité
	Le fusible est sauté	Remplacez le fusible
	Les batteries de la télécommande s'épuisent	Remplacez les batteries
	La protection de 3 minutes de l'unité a été activée	Attendez trois minutes avant le redémarrage de l'unité
	La minuterie est activée	Désactivez la minuterie
<b>L'unité se démarre et s'arrête fréquemment</b>	Il y a trop ou peu de réfrigérant dans le système	Contactez un centre de service agréé
	Du gaz ou de l'humidité incompressible est entré dans le système.	
	Le compresseur est cassé	
	La tension est trop élevée ou trop basse	
<b>Mauvaise performance de chauffage</b>	La température extérieure est extrêmement basse	Utilisez un dispositif de chauffage auxiliaire
	L'air froid entre par les portes et les fenêtres	Assurez-vous que toutes les portes et fenêtres soient fermées lors de l'utilisation
	Faible réfrigérant dû à une fuite ou à une utilisation à long terme	Contactez un centre de service agréé
<b>Les voyants continuent à clignoter</b>	L'unité peut cesser de fonctionner ou continuer à fonctionner en toute sécurité. Si les voyants continuent à clignoter ou le code d'erreur apparaît, attendez d'environ 10 minutes. Le problème peut se résoudre lui-même. Sinon, débranchez le câble d'alimentation, puis le reconnectez. Démarrez l'unité. Si le problème persiste, débranchez l'alimentation et contactez le centre de service clientèle le plus proche.	
<b>Pour l'un des codes d'erreur suivants, procédez comme indiqué ici :</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• E(x), P(x), F(x)</li> <li>• EH(xx), EL(xx), EC(xx)</li> <li>• PH(xx), PL(xx), PC(xx)</li> </ul>		

**OBSERVATION :** Si votre problème persiste après avoir effectué les vérifications et les diagnostics ci-dessus, éteignez immédiatement votre unité et contactez un centre de service agréé.

# MARQUES, DROITS D'AUTEUR ET DÉCLARATION LÉGALE

 Le logo, les marques verbales, le nom commercial, l'habillage commercial et toutes leurs versions sont des actifs précieux de Midea Group et/ou de ses sociétés affiliées (« Midea »), auxquels Midea appartient des marques, des droits d'auteur et d'autres droits de propriété intellectuelle, ainsi que toute la survalueur dérivée de l'utilisation de toute partie d'une marque Midea. L'utilisation de la marque Midea à des fins commerciales sans le consentement écrit préalable de Midea peut constituer une violation de la marque ou une concurrence déloyale en violation des lois applicables.

Ce manuel est créé par Midea et Midea en réserve tous les droits d'auteur. Aucune entité ou personne ne peut utiliser, dupliquer, modifier, distribuer en totalité ou en partie ce manuel, ni le regrouper ou le vendre avec d'autres produits sans le consentement écrit préalable de Midea.

Toutes les fonctions et instructions décrites étaient à jour au moment de l'impression de ce manuel. Toutefois, le produit réel peut varier en raison de fonctions et de conceptions améliorées.

## ÉLIMINATION ET RECYCLAGE

### **Instructions importantes pour l'environnement (Directives européennes d'élimination des déchets)**

Conformité avec la directive WEEE et élimination du produit usagé :  
Ce produit est conforme à la directive européenne WEEE (2012/19/EU). Ce produit porte un symbole de classification pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (WEEE).

Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers à la fin de sa vie utile. L'appareil usagé sera remis au point de collecte officiel pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. Pour trouver ces systèmes de collecte, veuillez contacter les autorités locales ou le détaillant où le produit a été acheté. Chaque ménage joue un rôle important dans la récupération et le recyclage des vieux appareils. L'élimination appropriée des appareils usagés permet de prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine.



# AVIS DE PROTECTION DES DONNÉES

Pour la fourniture des services convenus avec le client, nous nous engageons à respecter sans restriction toutes les stipulations du droit applicable en matière de protection des données, conformément aux pays convenus au sein desquels les services au client seront fournis, ainsi que, le cas échéant, le Règlement général sur la protection des données de l'UE (RGPD).

En règle générale, nous traitons les données pour remplir nos obligations contractuelles avec vous et, pour des raisons de sécurité des produits, pour sauvegarder vos droits en rapport avec les questions de garantie et d'enregistrement des produits. Dans certains cas, mais uniquement si une protection appropriée des données est assurée, les données personnelles peuvent être transférées à des destinataires situés en dehors de l'Espace économique européen.

De plus amples informations sont fournies sur demande. Vous pouvez contacter notre délégué à la protection des données à l'adresse **MideaDPO@midea.com**. Pour exercer vos droits, tels que le droit de vous opposer au traitement de vos données personnelles à des fins de marketing direct, veuillez nous contacter via **MideaDPO@midea.com**. Pour obtenir de plus amples informations, veuillez suivre le code QR.

La conception et les spécifications sont sujettes à changement sans préavis pour l'amélioration du produit. Veuillez consulter l'agence de vente ou le fabricant pour plus de détails. Toute mise à jour du manuel sera téléchargée sur le site web du service, veuillez vérifier la dernière version.

Fabricant : GD Midea Air-Conditioning Equipment Co.,Ltd.  
Rue de Lingang, Village Beijiao, District de Shunde, Foshan, Province du Guangdong  
République populaire de Chine 528311





BUREAU CENTRAL  
Parc Silic-Immeuble Panama  
45 rue de Villeneu  
94150 Rungis  
Tél. +33 9 80 80 15 14  
<http://www.frigicoll.fr>  
<http://www.midea.fr>