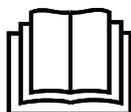




Climatiseur de type split



MANUEL D'UTILISATION

MODÈLE :

MCB1-07N8-1/MCB1-09N8

MCB1-12N8/MCB1-18N8

MCB1-24N8

Avertissements : Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel ainsi que le MANUEL DE SÉCURITÉ (le cas échéant) et conservez-les pour toute référence ultérieure. La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis aux fins d'améliorer le produit. Contactez votre revendeur ou le fabricant pour plus de détails. Le schéma ci-dessus est fourni uniquement à titre de référence. Veuillez vous baser sur l'apparence du produit réel comme référence.

LETTRE DE REMERCIEMENT

Nous vous remercions 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 les fonctions que possède votre nouvel appareil en toute sécurité.

SOMMAIRE

LETTRE DE REMERCIEMENT	01
CONSIGNES DE SÉCURITÉ	02
SPÉCIFICATIONS	06
APERÇU DU PRODUIT	07
INSTALLATION DU PRODUIT	08
Installation de l'unité intérieure	10
Installation de l'unité extérieure	20
Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant	25
Évacuation de l'air	29
Vérifications des fuites de gaz et électriques	31
Test de fonctionnement	32
Emballage et déballage de l'appareil	33
CONSIGNES D'UTILISATION	34
Affichage de l'unité intérieure	34
Utilisation de la télécommande	39
Configuration et fonctionnement de l'application	50
ENTRETIEN ET MAINTENANCE	55
DÉPANNAGE	57
MARQUES, DROITS D'AUTEUR ET DÉCLARATION LÉGALE	60
MISE AU REBUT ET RECYCLAGE	60
AVIS DE PROTECTION DES DONNÉES	61

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

Explication des symboles



Avertissement sur la tension électrique

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



Avertissement

Le symbole « Avertissement » indique un danger présentant un degré de risque moyen et pouvant entraîner la mort ou des blessures graves.



Mise en garde

Le signal « Mise en garde » indique un danger présentant un faible degré de risque et pouvant entraîner des blessures modérées.



Attention

Les informations importantes sont indiquées 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 pertinent.



Observez

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

Lisez attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser/mettre en service l'appareil et conservez-le à proximité immédiate du lieu d'installation ou de l'appareil pour toute consultation ultérieure !

⚠ AVERTISSEMENT

Cet appareil peut être utilisé par des enfants de 8 ans et plus, et par des personnes ayant une incapacité physique, sensorielle ou mentale, ou manquant d'expérience ou de connaissance si elles sont supervisées ou instruites sur l'usage de l'appareil en sécurité et si elles comprennent les dangers impliqués. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne devront 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) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient pu bénéficier d'une surveillance ou d'instructions concernant l'utilisation de l'appareil de la part d'une personne responsable de leur sécurité. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent avec l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT RELATIF À L'UTILISATION DU PRODUIT

- En cas de situation anormale (comme une odeur de brûlé), éteignez immédiatement l'appareil et débranchez le câble d'alimentation. Appelez votre revendeur pour obtenir des instructions afin d'éviter les décharges électriques, les incendies ou les blessures.
- N'insérez pas vos doigts, des tiges ou d'autres objets dans l'admission ou la sortie d'air. Cela peut entraîner des blessures, car le ventilateur peut tourner à grande vitesse.
- N'utilisez pas de vaporisateur inflammable tel que la laque pour cheveux, le vernis ou la peinture à proximité de l'unité. Cela peut provoquer un incendie ou une combustion.
- Ne faites pas fonctionner le climatiseur dans des endroits proches ou autour de gaz combustibles. Le gaz émis peut s'accumuler autour de l'appareil et provoquer une explosion.
- Ne faites pas fonctionner votre climatiseur dans une pièce humide telle qu'une salle de bains ou une buanderie. Une trop grande exposition à l'humidité peut provoquer un court-circuit des composants électriques.
- N'exposez pas votre corps directement à l'air frais pendant une période prolongée.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec le climatiseur. Les enfants doivent être surveillés en permanence autour de l'unité.
- Si le climatiseur est utilisé simultanément avec des brûleurs ou d'autres appareils de chauffage, il convient de bien ventiler la pièce afin d'éviter tout manque d'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 RELATIF À L'ÉLECTRICITÉ

- N'utilisez que le cordon d'alimentation spécifié. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de réparation ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout risque.
- Le produit doit être correctement mis à la terre au moment de l'installation, sous peine de décharge électrique.
- Pour tous les travaux électriques, il convient de respecter les normes et réglementations locales et nationales en matière de câblage et de consulter le manuel d'installation. Branchez les câbles correctement et serrez-les fermement afin d'éviter que des forces extérieures n'endommagent le terminal. Des connexions électriques incorrectes peuvent entraîner une surchauffe et provoquer un incendie ou une décharge électrique. Tous les raccordements électriques doivent être effectués conformément au schéma de raccordement électrique situé sur les panneaux des unités intérieure et extérieure.
- Tous les câbles doivent être correctement arrangés pour que le couvercle de la carte de contrôle puisse se fermer correctement. Si le couvercle de la carte de contrôle n'est pas correctement fermé, il peut y avoir de la corrosion et les points de raccordement sur le terminal peuvent chauffer, prendre feu ou provoquer une décharge électrique.
- Un moyen de débranchement doit être incorporé dans le câblage fixe conformément aux régulations de câblage.
- Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'appareil. Tenez fermement la fiche et retirez-la de la prise. Le fait de tirer directement sur le cordon peut l'endommager, ce qui peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- Ne modifiez pas la longueur du cordon d'alimentation et n'utilisez pas de rallonge pour alimenter l'appareil.
- Ne partagez pas la prise électrique avec d'autres appareils. Une alimentation électrique incorrecte ou insuffisante peut provoquer un incendie ou une décharge électrique.

- Gardez la fiche d'alimentation propre. Enlevez la poussière ou la saleté qui s'accumule sur ou autour de la fiche. Des fiches sales peuvent provoquer un incendie ou une décharge électrique.
- En cas de raccordement à un câblage fixe, un dispositif de déconnexion omnipolaire présentant un espace libre d'au moins 3 mm entre tous les pôles et un courant de fuite pouvant dépasser 10 mA, un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD) dont le courant de fonctionnement résiduel nominal ne dépassant pas 30 mA, et un dispositif de déconnexion doivent être incorporés dans le câblage fixe conformément aux règles en matière de câblage.

PRENDRE NOTE DES SPÉCIFICATIONS DES FUSIBLES

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

REMARQUE : Pour les appareils utilisant le réfrigérant R32, seul le fusible en céramique résistant aux explosions peut être utilisé.

Lampe UV-C (uniquement applicable à l'appareil équipé d'une lampe UV-C)

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

- Ne faites pas fonctionner les lampes UV-C à l'extérieur de l'appareil.
- Les appareils visiblement endommagés ne doivent pas être utilisés.
- Une utilisation involontaire de l'appareil ou une détérioration du boîtier peut entraîner une fuite de rayonnement UV-C dangereux. Le rayonnement UV-C peut, même à faible dose, causer des dommages aux yeux et à la peau.
- Avant d'ouvrir les portes et les panneaux d'accès portant le symbole de danger du RAYONNEMENT ULTRAVIOLET pour effectuer la MAINTENANCE UTILISATEUR, il est recommandé de débrancher l'appareil.
- La lampe UV-C ne peut pas être nettoyée, réparée ou remplacée.
- Les BARRIÈRES CONTRE LES UV-C portant le symbole de danger du RAYONNEMENT ULTRAVIOLET ne doivent pas être enlevées.

AVERTISSEMENT

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

AVERTISSEMENT RELATIF À L'INSTALLATION DU PRODUIT

- L'installation doit être effectuée par un revendeur ou un spécialiste agréé. Une installation défectueuse peut entraîner des fuites d'eau, des décharges électriques ou un incendie.
- L'installation doit être effectuée conformément aux consignes d'installation. Une mauvaise installation peut entraîner des fuites d'eau, des décharges électriques ou un incendie.
- Contactez un technicien agréé pour la réparation ou l'entretien de cet appareil. Cet appareil doit être installé conformément aux réglementations nationales en matière de câblage.
- N'utilisez que les accessoires inclus et les pièces spécifiées pour l'installation. L'utilisation de pièces non standard peut entraîner des fuites d'eau, des décharges électriques, des incendies et une défaillance de l'appareil.

- Installez l'appareil dans un endroit solide pouvant supporter le poids de celui-ci. Si l'emplacement choisi ne peut pas supporter le poids de l'appareil ou si l'installation n'est pas effectuée correctement, celui-ci risque de tomber et de provoquer des blessures ou des dommages graves.
- Installez la tuyauterie d'évacuation conformément aux instructions de ce manuel. Une évacuation inadéquate peut entraîner des dégâts causés par l'eau à votre maison et à vos biens.
- Pour les appareils équipés d'un chauffage électrique auxiliaire, n'installez pas ceux-ci à moins d'un mètre (3 pieds) de tout matériau combustible.
- N'installez pas l'unité dans un endroit susceptible d'être exposé à des fuites de gaz combustible. Si du gaz combustible s'accumule autour de l'appareil, il peut provoquer un incendie.
- Ne rétablissez pas le courant avant d'avoir terminé tous les travaux.
- Seul un technicien qualifié peut bouger ou réinstaller le climatiseur.
- Veuillez lire les sections couvrant l'installation de l'unité intérieure et extérieure pour plus d'informations.

MISE EN GARDE

- Éteignez le climatiseur et débranchez-le si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
- Éteignez et débranchez l'appareil pendant les orages.
- Assurez-vous que l'eau de condensation peut s'écouler librement de l'appareil.
- Ne faites pas fonctionner le climatiseur avec des mains mouillées. Cela peut provoquer une décharge électrique.
- N'utilisez pas l'appareil à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.
- Ne montez pas sur l'unité extérieure et ne placez pas d'objets dessus.
- Ne laissez pas le climatiseur fonctionner pendant de longues périodes lorsque les portes ou les fenêtres sont ouvertes, ou si l'humidité est très élevée.

AVERTISSEMENTS RELATIFS AU NETTOYAGE ET À L'ENTRETIEN

- Éteignez l'appareil et débranchez-le avant de le nettoyer. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une décharge électrique.
- Un chiffon humide peut être utilisé pour nettoyer l'appareil. Il ne doit pas être lavé avec de l'eau.
- Ne nettoyez pas le climatiseur avec des produits de nettoyage combustibles. Les produits de nettoyage combustibles peuvent provoquer des incendies ou des déformations.

Remarque relative aux gaz fluorés

- Cette unité de climatisation contient des gaz à effet de serre fluorés. Pour obtenir des renseignements précis sur le type de gaz et la quantité, veuillez vous référer à l'étiquette correspondante sur l'appareil lui-même ou au « Manuel d'utilisation - Fiche du produit » dans l'emballage de l'unité extérieure. (Produits de l'Union européenne uniquement).
- L'installation, la réparation et l'entretien de cet appareil doivent être effectués par un technicien certifié.
- La désinstallation 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 égales ou supérieures à 5 tonnes d'équivalent CO₂, mais inférieures à 50 tonnes d'équivalent CO₂, un contrôle d'étanchéité doit être effectué au moins tous les 24 mois si le système est équipé d'un système de détection de fuites.
- Lorsque l'étanchéité de l'unité est vérifiée, il est fortement recommandé d'enregistrer correctement toutes les vérifications.

⚠ AVERTISSEMENT relatif à l'utilisation du réfrigérant R32/R290

- Lorsque des réfrigérants inflammables sont utilisés, les appareils doivent être rangés dans un endroit bien ventilé où la taille de la pièce correspond à la surface de la pièce spécifiée pour le fonctionnement.
- Pour les modèles fonctionnant avec le réfrigérant R32 :
Les appareils doivent être installés, utilisés et rangés dans une pièce dont la surface au sol est supérieure à 4 m².
- Pour les modèles fonctionnant avec le réfrigérant R290, l'appareil doit être installé, utilisé et remisé dans une pièce dont la surface au sol est supérieure à :
 <=2,6 kW unités : 17,33 m²
 >2,6 kW et <=3,5 kW : 25,4 m²
 >3,5 kW et <=5,2 kW : 34,67 m²
 >5,3 kW et <=7,1 kW : 47,33 m²
- Les raccords mécaniques réutilisables et les joints évasés ne sont pas autorisés à l'intérieur.

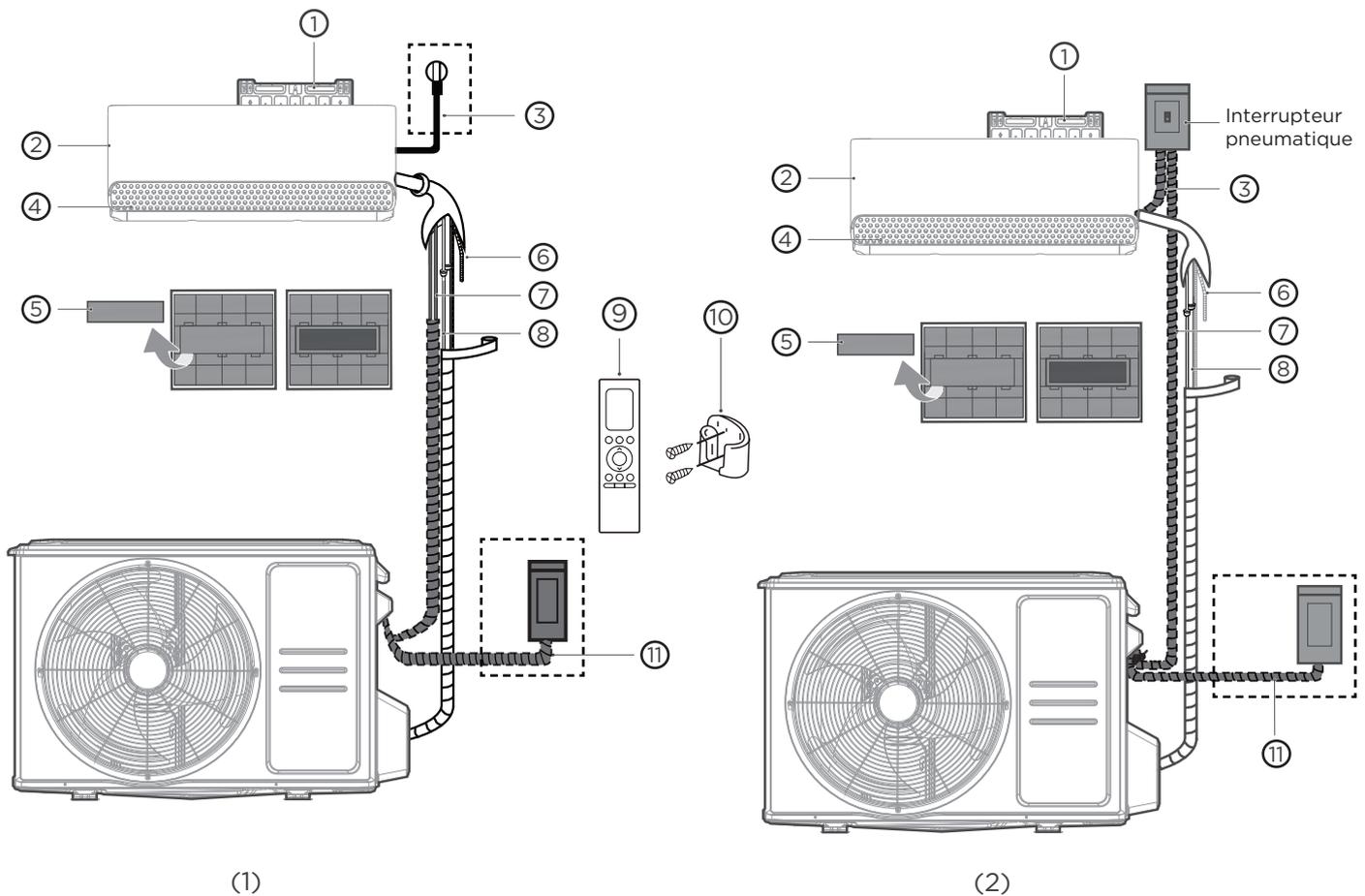
SPÉCIFICATIONS

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 ²)	13-19	16-24	24-35	32-47

APERÇU DU PRODUIT

REMARQUE SUR LES ILLUSTRATIONS :

Les illustrations présentes dans ce manuel sont fournies uniquement à titre d'exemple. La forme réelle de votre unité intérieure peut être légèrement différente.

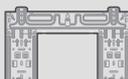


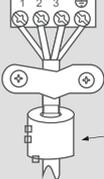
- | | | |
|---|---|---|
| ① Plaque de montage mural | ⑤ Filtre fonctionnel (à l'arrière du filtre principal - certains appareils) | ⑨ Télécommande |
| ② Panneau avant | ⑥ Tuyau de drainage | ⑩ Support de télécommande (non fourni) |
| ③ Câble d'alimentation (pas tous les appareils) | ⑦ Câble de signal | ⑪ Câble d'alimentation de l'unité extérieure (pas tous les appareils) |
| ④ Volet | ⑧ Tuyauterie 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 mauvaise installation peut entraîner des fuites d'eau, des chocs électriques et un incendie, ou provoquer une défaillance de l'équipement. Les articles ne sont pas inclus avec le climatiseur ; ils doivent être achetés séparément.

Nom des accessoires	QTÉ (pc)	Forme	Nom des accessoires	QTÉ (pc)	Forme
Manuel	1-3		Télécommande	1	
Joint d'évacuation (pour les modèles de refroidissement et de chauffage)	1		Batterie	2	
Joint (pour les modèles de refroidissement et de chauffage)	1		Support de télécommande (vendu séparément)	1	
Plaque de montage	1		Vis de fixation pour le support de la télécommande (vendue séparément)	2	
Ancrage	5-8 (selon le modèle)		Petit filtre (doit être installé derrière le filtre à air principal par un technicien autorisé pendant l'installation)	1-2 (selon le modèle)	
Vis de fixation de la plaque de montage	5-8 (selon le modèle)		Écrou en cuivre (certaines appareils) (Utilisé pour raccorder les tuyaux de connexion entre les unités intérieures et extérieures.)	2	

Nom	Forme	Quantité (Pc)	
Ensemble de tuyaux de raccordement	Côté liquide	Ø6,35 cm	Les tuyaux de raccordement doivent être achetés séparément. Veuillez consulter le revendeur pour connaître la taille correcte de l'appareil acheté
		Ø9,52 (3/8 po)	
	Côté gaz	Ø9,52 (3/8 po)	
		Ø12,7(1/2 po)	
		Ø16 cm	
Ø19 cm			
Anneau et courroie magnétiques (Pas toutes les appareils. Le cas échéant, varie par modèle, veuillez vous référer au schéma de câblage)	  <p>Passez la courroie (emballée avec l'anneau magnétique) à travers le trou de l'anneau magnétique pour la fixer au câble.</p>	Varie selon le modèle	

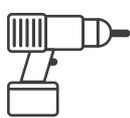
Outils requis



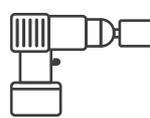
Gants



Tournevis et clé



Marteau perforateur



Perceuse à colonne

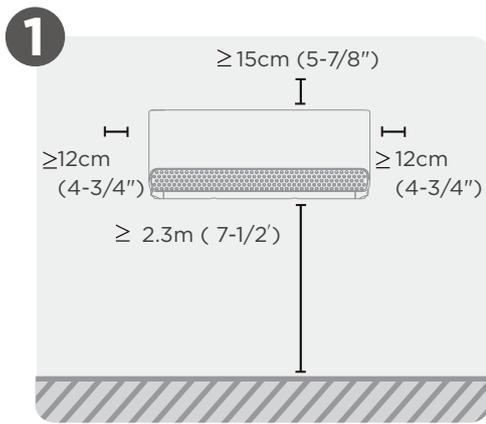


Lunettes et masques

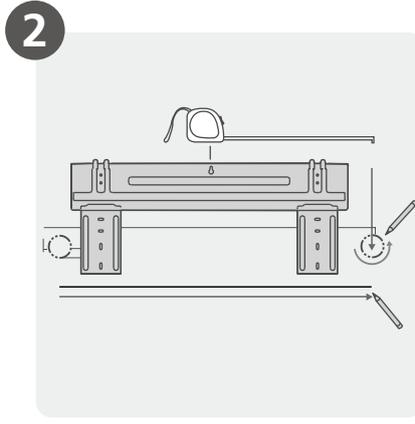


Ruban en vinyle

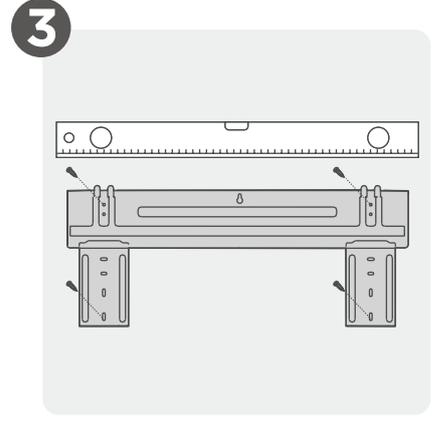
Résumé de l'installation - unité intérieure



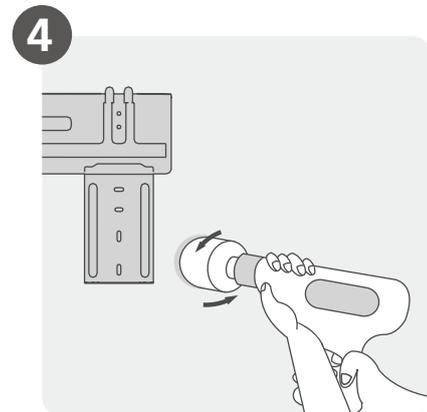
Sélectionnez l'emplacement de l'installation



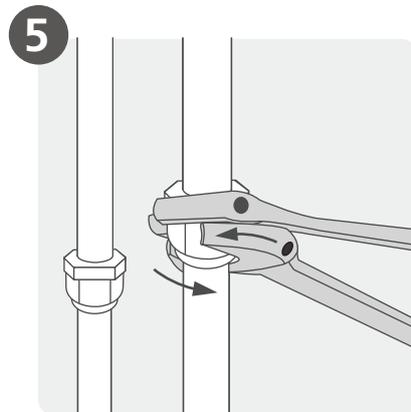
Fixez la plaque de montage



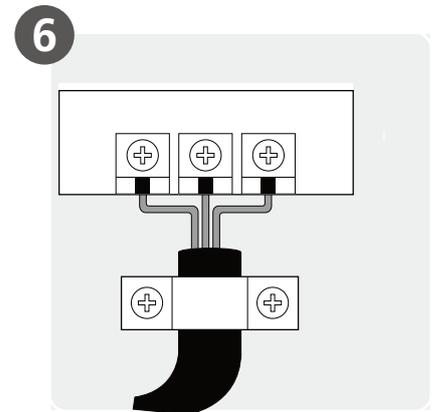
Déterminez la position du trou dans le mur



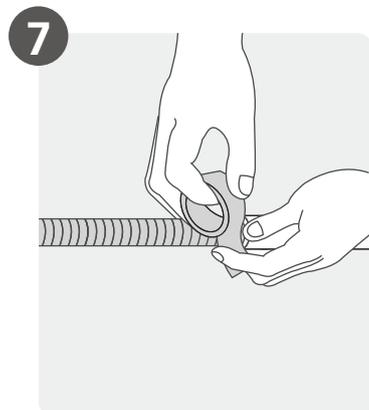
Percer un trou dans le mur



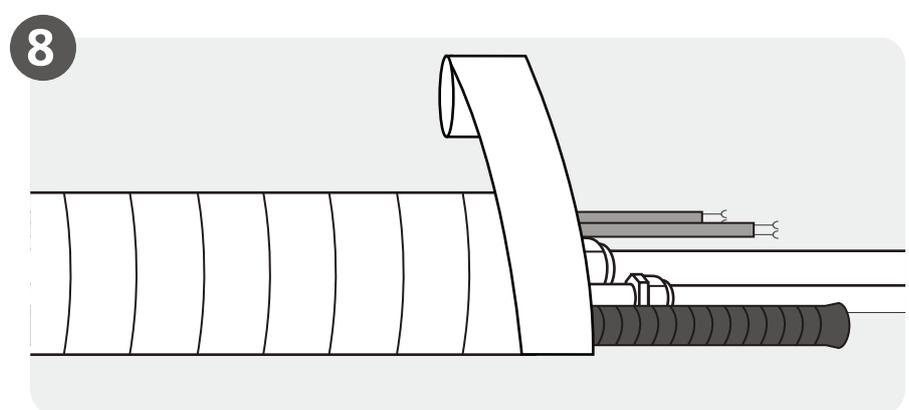
Raccordez les tuyaux



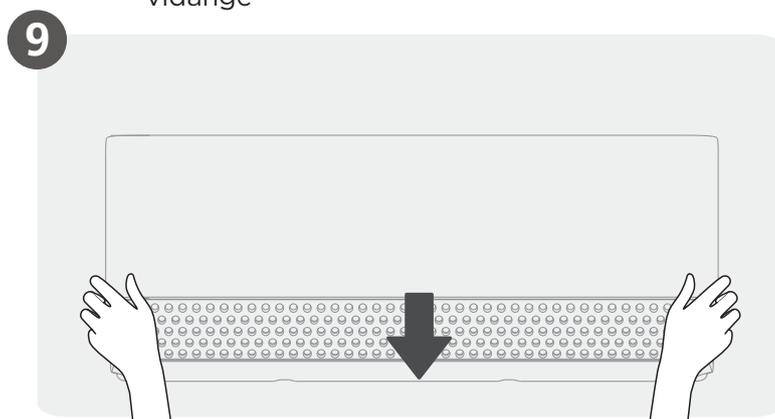
Connectez le câblage



Préparez le tuyau de vidange



Emballer la tuyauterie et les câbles



Monter l'unité intérieure

Installation de l'unité intérieure

1 Sélectionnez l'emplacement de l'installation

REMARQUE : AVANT L'INSTALLATION

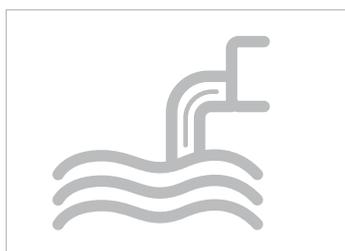
Avant d'installer l'unité intérieure, consultez l'étiquette sur la boîte du produit pour vous assurer que le numéro de modèle de l'unité intérieure correspond au numéro de modèle de l'unité extérieure.

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

Les emplacements d'installation appropriés répondent aux normes suivantes :



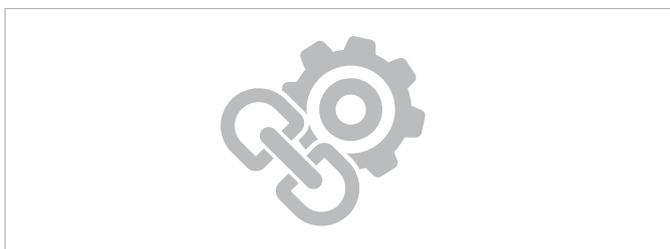
Bonne circulation de l'air



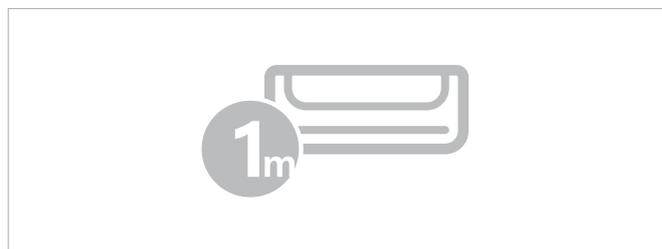
Drainage pratique



Le bruit de l'unité ne dérange pas les autres personnes.



Ferme et robuste - l'emplacement ne vibre pas
 Suffisamment robuste pour supporter le poids de l'appareil



Un emplacement situé à au moins un mètre de tout autre appareil électrique (par exemple, télévision, radio, ordinateur)

NE PAS installer l'appareil dans les endroits suivants :

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

REMARQUE : Pour l'installation du produit

S'il n'y a pas de tuyauterie fixe pour le réfrigérant :

Lors du choix de l'emplacement, veillez à laisser un espace suffisant pour percer un trou dans le mur (voir l'étape « Percez un trou dans le mur pour la tuyauterie de raccordement ») pour le câble de signal et la tuyauterie de réfrigérant qui relie les unités intérieure et extérieure. La position par défaut de toutes les tuyauteries est le côté droit de l'unité intérieure (lorsqu'on lui fait face). Cependant, il est possible d'installer des tuyaux à gauche et à droite de l'appareil.

2

Percer un trou dans le mur pour la tuyauterie de raccordement

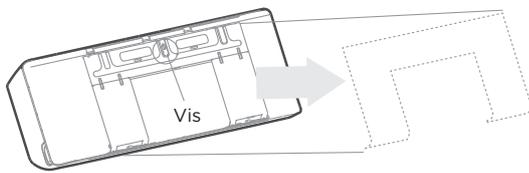
Déterminer l'emplacement du trou dans le mur

REMARQUE : TAILLE DU TROU DANS LE MUR

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

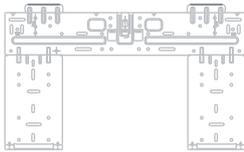
Étape 1 :

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

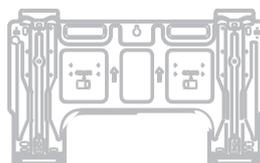


Étape 2 :

Les plaques de montage varient d'un modèle à l'autre. La forme de la plaque de montage peut être légèrement différente en fonction des exigences de personnalisation. Mais les dimensions d'installation sont les mêmes pour une unité intérieure de même taille. Voir le type A et le type B par exemple.



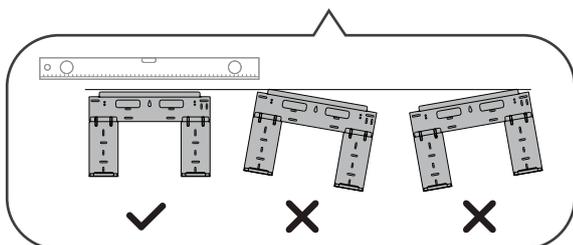
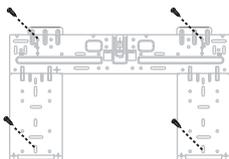
Type A



Type B

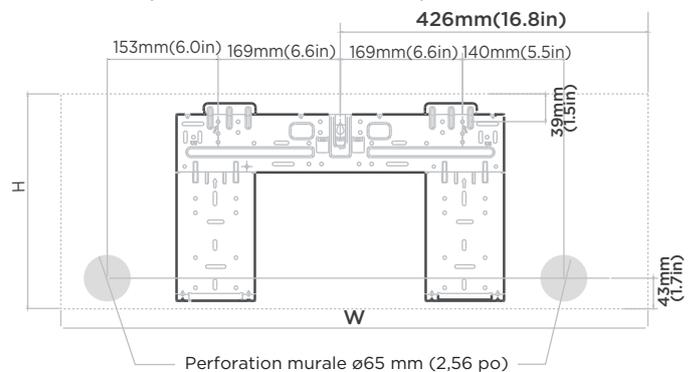
Étape 3 :

Fixez la plaque de montage au mur à l'aide des vis fournies. Assurez-vous que la plaque de montage est bien à plat contre le mur.

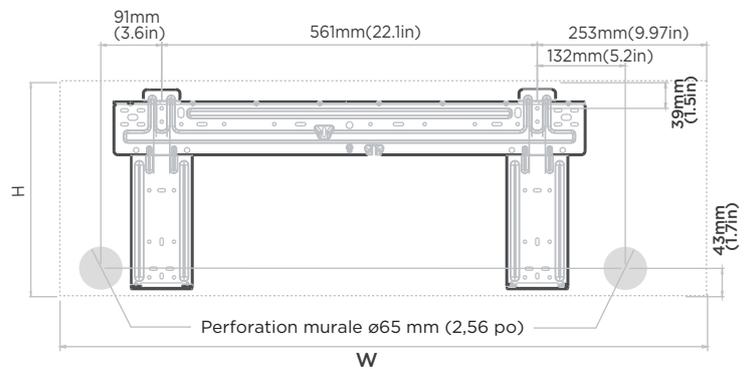


Orientation correcte de la plaque de montage

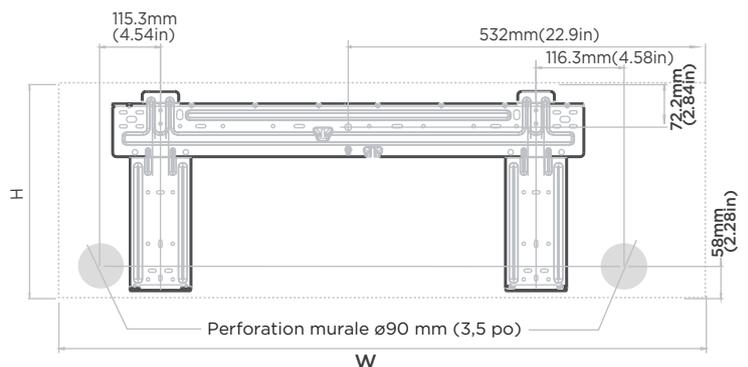
Confirmez la plaque de montage que vous possédez. Déterminez l'emplacement du trou mural en fonction de la position de la plaque de montage. La boîte rectangulaire en pointillés ci-dessus indique la taille de votre produit.



Perforation murale $\varnothing 65$ mm (2,56 po)
Dimensions de l'unité intérieure (l x H) :
812 mm (40,0 po) x 299 mm (11,8 po)



Perforation murale $\varnothing 65$ mm (2,56 po)
Dimensions de l'unité intérieure (l x H) :
968 mm (38,1 po) x 322 mm (12,7 po)

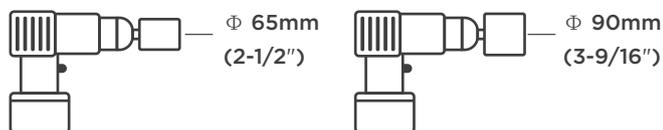


Perforation murale $\varnothing 90$ mm (3,5 po)
Dimensions de l'unité intérieure (l x H) :
1 030 mm (40,55 po) x 338 mm (13,3 po)

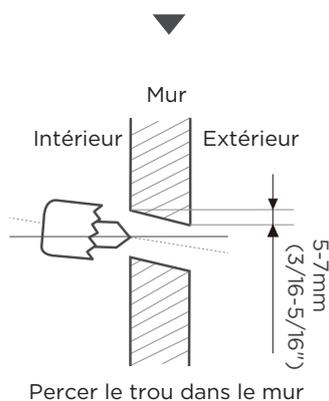
⚠ MISE EN GARDE

En perçant le trou dans le mur, veillez à éviter les câbles, la plomberie et tout autre élément sensible.

Percer un trou dans le mur



Utilisation d'une carotreuse de 65 mm (2-1/2 po) ou de 90 mm (3-9/16 po) (selon les modèles)



Étape 1 :

À l'aide d'une perceuse à colonne de 65 mm (2,5 po) ou de 90 mm (3,54 po) (selon les modèles), percez un trou dans le mur. Veillez à ce que le trou soit percé avec un léger angle vers le bas, de sorte que l'extrémité extérieure du trou soit plus basse que l'extrémité intérieure d'environ 5 à 7 mm. Cela permettra d'assurer une bonne évacuation de l'eau.



Placez la manchette murale de protection dans le trou.

Étape 2 :

Placez la manchette murale de protection dans le trou. Cela permet de protéger les bords du trou et de le sceller lorsque vous aurez terminé l'installation.

💡 REMARQUE : POUR LES MURS EN BÉTON OU EN BRIQUES

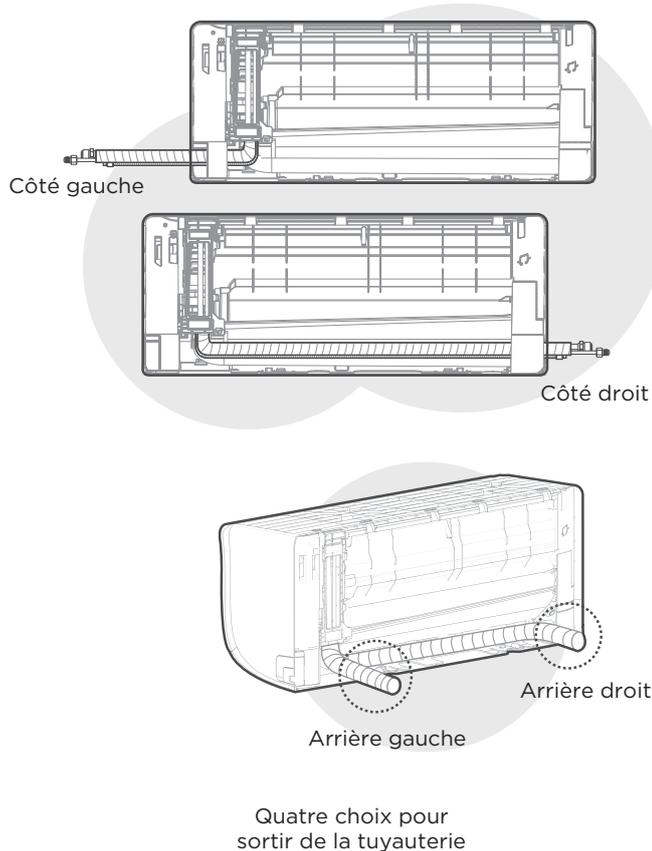
Si le mur est fait de briques, de béton ou d'un matériau similaire, percez des trous de 5 mm de diamètre dans le mur et insérez les chevilles fournies. Fixez ensuite la plaque de montage au mur en serrant les vis directement dans les chevilles.

3 Installer le tuyau de réfrigérant et le tuyau d'évacuation

REMARQUE

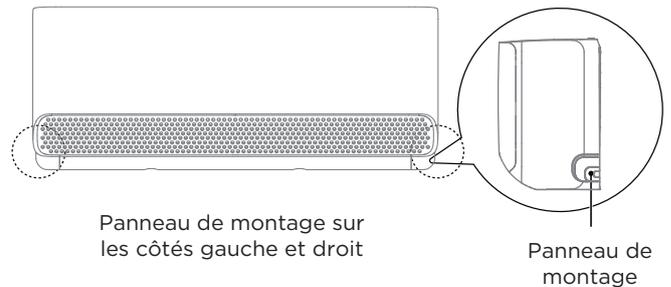
La tuyauterie du réfrigérant se trouve à l'intérieur d'un manchon isolant fixé à l'arrière de l'unité. Vous devez préparer la tuyauterie avant de la faire passer par le trou dans le mur.

Préparer la tuyauterie du réfrigérant



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'appareil. Vous avez quatre options pour le sens de sortie de la tuyauterie. Pour plus de détails, voir la description de l'angle de la tuyauterie ci-dessous.



Étape 2 :

Si le trou mural se trouve derrière l'appareil, laissez le panneau de montage en place. Si le trou mural se trouve sur le côté de l'unité intérieure, retirez le panneau en plastique de ce côté de l'appareil. Utilisez des ciseaux ou des pinces si le panneau en plastique est trop difficile à retirer à la main.

Remarque : Une rainure a été pratiquée dans le panneau de montage afin de pouvoir le découper facilement.

La taille de la fente est déterminée par le diamètre des tuyaux.

Étape 3 :

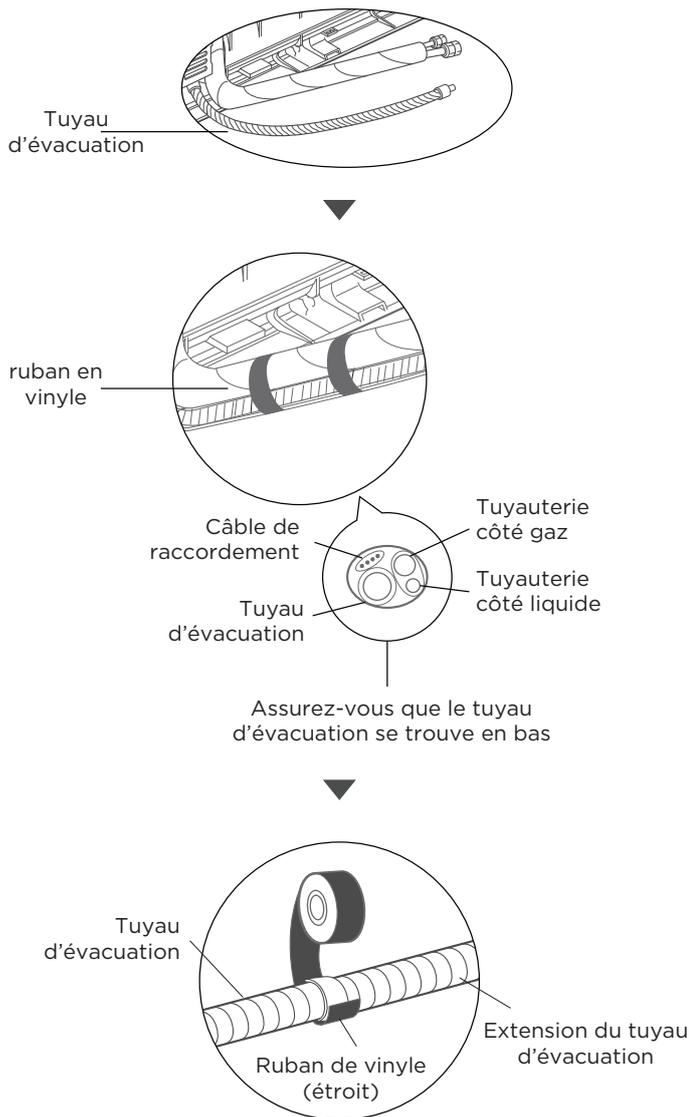
Raccordez la tuyauterie de réfrigérant de l'unité intérieure à la tuyauterie de raccordement qui reliera les unités intérieure et extérieure. Pour des instructions détaillées, reportez-vous à la section **Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant** du présent manuel.

REMARQUE : Si la tuyauterie de raccordement existante est déjà encastrée dans le mur, procédez directement à l'étape **Connectez le tuyau de vidange**.

⚠ MISE EN GARDE

Faites très attention à ne pas bosseler ou endommager les tuyaux lorsque vous les recourbez pour les éloigner de l'appareil. Les éventuelles bosses dans les tuyaux affecteront les performances de l'appareil.

Raccorder le tuyau d'évacuation



Étape 1 :

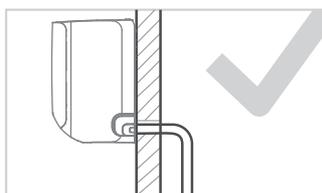
Le tuyau d'évacuation peut être fixé à gauche ou à droite. Pour assurer une bonne vidange, fixez le tuyau de vidange du même côté que la tuyauterie de réfrigérant. Fixez la rallonge du tuyau de vidange (achetée séparément) à l'extrémité du tuyau de vidange.

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

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

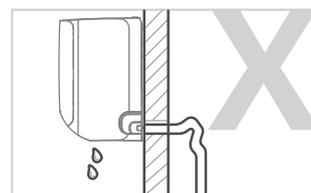
NOTE SUR L'EMPLACEMENT DU TUYAU D'ÉVACUATION

Veillez à disposer le tuyau d'évacuation conformément aux figures suivantes.



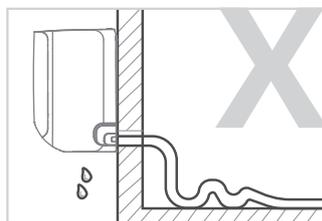
CORRECT

Veillez à ce que le tuyau d'évacuation ne soit pas plié ou bosselé afin d'assurer une bonne évacuation.



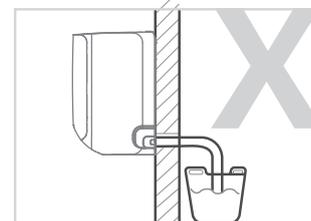
NON CORRECT

Les coudes dans le tuyau d'évacuation créent des pièges à eau.



NON CORRECT

Les coudes dans le tuyau d'évacuation créent des pièges à eau.

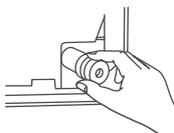


NON CORRECT

Ne placez pas l'extrémité du tuyau d'évacuation dans l'eau ou dans des récipients qui recueillent de l'eau. Cela empêchera une évacuation correcte.

⚠ MISE EN GARDE

BOUCHER L'ORIFICE D'ÉVACUATION NON UTILISÉ



Pour éviter les fuites indésirables, vous devez boucher l'orifice d'évacuation non utilisé à l'aide du bouchon en caoutchouc fourni.

AVERTISSEMENT

- Avant d'effectuer des travaux électriques, lisez ces consignes.
- Avant d'effectuer tout travail électrique ou de câblage, coupez l'alimentation principale du système.

1. L'ensemble du câblage doit être conforme aux codes et réglementations électriques locaux et nationaux, l'installation doit être effectuée par un électricien agréé.
2. Tous les raccordements électriques doivent être effectués conformément au schéma de raccordement électrique situé sur les panneaux des unités intérieure et extérieure.
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 connectez l'alimentation à un câblage fixe, un interrupteur ou un disjoncteur qui déconnecte tous les pôles et qui assure une distance de séparation des contacts d'au moins 1/8 po (3 mm) doit être incorporé dans le câblage fixe. Le technicien qualifié doit utiliser un disjoncteur ou un interrupteur approuvé.
5. Seule l'appareil et aucun autre ou point d'alimentation ne doivent être connectés à une prise de circuit de dérivation individuelle.
6. Assurez-vous que le climatiseur dispose d'une mise à la terre appropriée.
7. Chaque fil doit être fermement connecté. Un fil desserré peut provoquer une surchauffe du terminal, entraînant un dysfonctionnement du produit et un éventuel incendie.
8. Assurez-vous que les fils ne touchent pas et ne reposent pas contre les tubes de réfrigérant, le compresseur ou toute pièce mobile à l'intérieur de l'unité.
9. Pour éviter tout choc électrique, ne touchez jamais les composants électriques peu de temps après la coupure de l'alimentation électrique. Après avoir coupé l'alimentation, attendez toujours 10 minutes ou plus avant de toucher les composants électriques.
10. La tension d'alimentation doit être comprise entre 90-110% de la tension nominale. Une alimentation électrique insuffisante pourrait provoquer un dysfonctionnement, un choc électrique ou un incendie.

AVERTISSEMENT

Tout le câblage doit être effectué conformément au schéma de câblage situé au dos 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 le raccordement.

Types de câbles (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

Surface de section transversale minimale des câbles d'alimentation et de signal (pour référence)

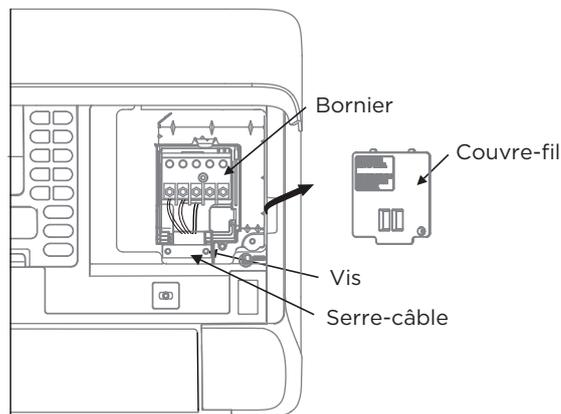
Courant nominal de l'appareil (A)	Surface nominale de la section transversale (mm ²)
> 3 et ≤ 6	0,75
> 6 et ≤ 10	1
> 10 et ≤ 16	1,5
> 16 et ≤ 25	2,5
> 25 et ≤ 32	4
> 32 et ≤ 40	6

CHOISIR LA BONNE TAILLE DE CÂBLE

Les tailles nécessaires du câble d'alimentation, du câble de signal, du fusible et de l'interrupteur sont déterminées par le courant maximum de l'unité. Le courant maximum est précisé sur la plaque signalétique située sur le panneau latéral de l'appareil. Reportez-vous à cette plaque signalétique pour choisir le bon câble, fusible ou interrupteur.

1. Ouvrez le panneau avant de l'unité intérieure.
2. À l'aide d'un tournevis, ouvrez le couvercle du boîtier de câblage sur le côté droit de l'appareil. Le bornier devient alors visible.
3. Dévissez le serre-câble situé sous le bornier et placez-le sur le côté.

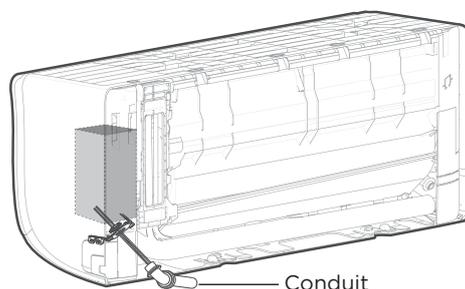
4. Retirez le panneau en plastique en bas à gauche (face à l'arrière de l'appareil).
5. Faites passer le câble de signal par cette fente, de l'arrière de l'appareil vers l'avant.
6. En faisant face à l'avant de l'appareil, connectez les câbles selon le schéma de câblage de l'unité intérieure, connectez la cosse en U et vissez fermement chaque câble à sa borne correspondante.
7. Après avoir vérifié que toutes les connexions sont sûres, utilisez le serre-câble pour fixer le câble de signal à l'appareil. Vissez fermement le serre-câble.
8. Remettez en place le cache-câble à l'avant de l'appareil et le panneau en plastique à l'arrière.



En Amérique du Nord

REMARQUE : 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. En faisant face à l'arrière de l'appareil, retirez le panneau en plastique situé en bas à gauche.
2. Comme indiqué sur l'illustration, insérez les câbles, y compris le fil de mise à la terre, dans le conduit et fixez-les avec un contre-écrou sur la plaque de montage du conduit.
3. Faites correspondre les couleurs des câbles aux numéros des bornes des unités intérieure et extérieure et vissez fermement les câbles aux bornes correspondantes.
4. Connectez les fils de terre aux bornes correspondantes.
5. Tirez les fils et vérifiez qu'ils sont bien fixés au bornier.



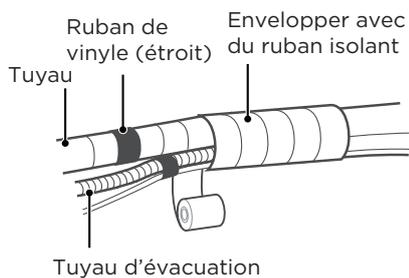
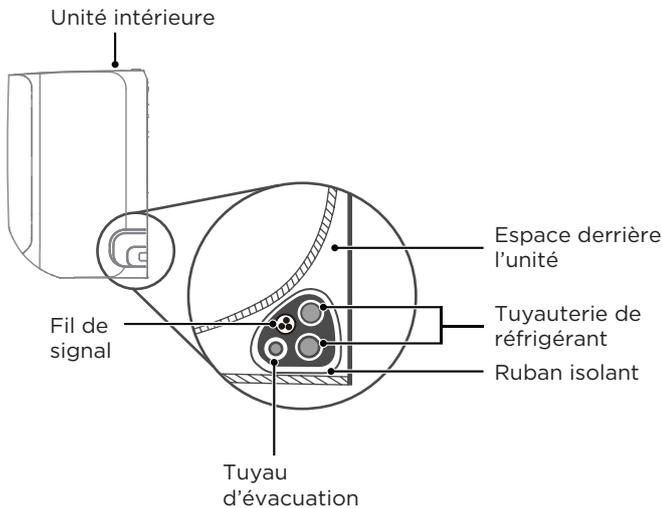
⚠ NE PAS CONFONDRE LES CÂBLES SOUS TENSION ET LES CÂBLES NULS

Cela est dangereux et peut entraîner un dysfonctionnement du climatiseur .

5 Envelopper les tuyaux et les câbles

REMARQUE

Avant de faire passer la tuyauterie, le tuyau d'évacuation et le câble de signal dans le trou du mur, vous devez les regrouper pour gagner de la place, les protéger et les isoler.



Étape 1 :

Regroupez le tuyau de vidange, les tuyaux de réfrigérant et le câble de signal comme indiqué sur la figure (Ne s'applique pas à certaines régions d'Amérique du Nord).

Étape 2 :

À l'aide d'un ruban adhésif en vinyle, fixez le tuyau d'évacuation sur la face inférieure des tuyaux de réfrigérant.

Étape 3 :

À l'aide de ruban isolant, enveloppez les tuyaux de réfrigérant, le câble de signalisation et le tuyau d'évacuation en les serrant l'un contre l'autre. Vérifiez que tous les articles sont regroupés

Ne pas entrelacer le câble de signal avec les autres

Lorsque vous regroupez ces éléments, faites attention à ne pas entrecroiser le câble de signal avec un quelconque autre câble.

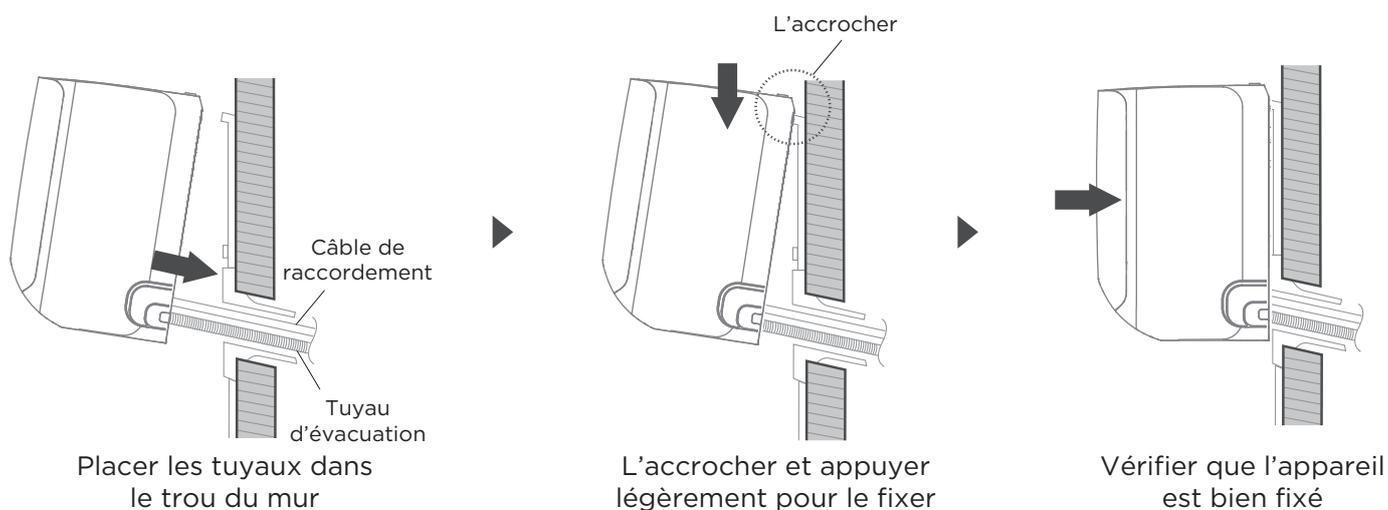
LE TUYAU DE VIDANGE DOIT SE TROUVER EN BAS

Veillez à ce que le tuyau de vidange se trouve au bas du groupe de tuyaux. Le fait de placer le tuyau d'évacuation au sommet du faisceau peut faire déborder le bac d'évacuation, ce qui peut entraîner un incendie ou des dégâts des eaux.

NE PAS ENROULER LES EXTRÉMITÉS DES TUYAUX

Lors de l'emballage du groupe de tuyaux, leurs extrémités ne doivent pas être enveloppées. Vous devez y accéder pour vérifier l'étanchéité à la fin du processus d'installation (voir la section Vérifications des fuites de gaz et électriques du présent manuel).

6 Monter l'unité intérieure

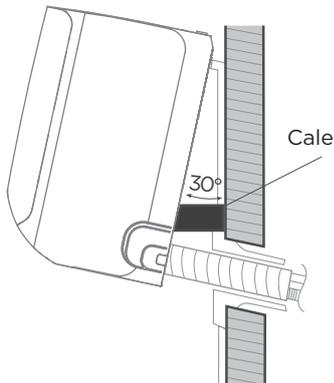


Si vous avez installé une nouvelle tuyauterie de raccordement à l'unité extérieure, procédez comme suit :

- Si vous avez déjà fait passer la tuyauterie du réfrigérant par le trou dans le mur, passez à l'étape 4.
- Sinon, vérifiez que les extrémités des tuyaux de réfrigérant sont scellées afin d'éviter que des saletés ou des matériaux étrangers ne pénètrent dans les tuyaux.
- Faites lentement passer le faisceau de tuyaux de réfrigération, le tuyau de vidange et le câble de signalisation par le trou dans le mur.
- Accrochez la partie supérieure de l'unité intérieure au crochet supérieur de la plaque de montage.
- Vérifiez que l'appareil est bien accroché à la plaque de montage en exerçant une légère pression sur les côtés gauche et droit de celui-ci. L'unité ne doit pas osciller ni se déplacer.
- En exerçant une pression régulière, 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 en bas de la plaque de montage.
- Vérifiez à nouveau que l'unité est bien fixée en exerçant une légère pression sur les côtés gauche et droit de celle-ci.

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

- Accrochez la partie supérieure de l'unité intérieure au crochet supérieur de la plaque de montage.
- Utilisez un support ou une cale pour soutenir l'appareil, afin de disposer de suffisamment d'espace pour raccorder la tuyauterie de réfrigérant, le câble de signalisation et le tuyau de vidange.
- Raccordez le tuyau d'évacuation et la tuyauterie de réfrigérant (voir la section **Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant** de ce manuel pour les instructions).
- Laissez le point de raccordement du tuyau exposé pour effectuer le test d'étanchéité (voir la section **Vérifications électriques** et **vérification des fuites** de ce manuel).
- Après l'essai d'étanchéité, enveloppez le point de raccordement avec du ruban isolant.
- Retirez le support ou la cale qui soutient l'appareil.
- En exerçant une pression régulière, 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 en bas de la plaque de montage.



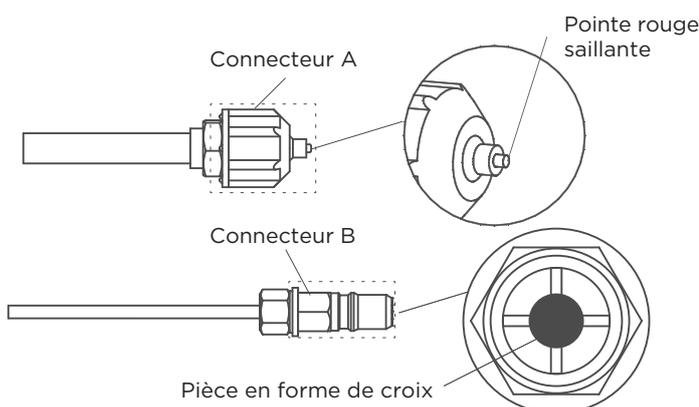
REMARQUE : L'UNITÉ EST RÉGLABLE

N'oubliez pas que les crochets de la plaque de montage sont plus petits que les trous situés à l'arrière de l'appareil. Si vous constatez que vous ne disposez pas suffisamment d'espace pour raccorder les tuyaux encastrés à l'unité intérieure, l'unité peut être ajustée vers la gauche ou vers la droite d'environ 30 à 50 mm (1,18-1,96 po), selon le modèle.



MISE EN GARDE

Pour les unités qui adoptent les raccords de tuyauterie suivants, veuillez effectuer les travaux de tuyauterie conformément aux instructions suivantes.



- Avant d'effectuer le raccordement de la tuyauterie de réfrigérant, portez toujours des gants et des lunettes de travail, et rappelez-vous que les connecteurs A et B ne doivent pas faire face à des personnes directement.
- 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 protubérant 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.

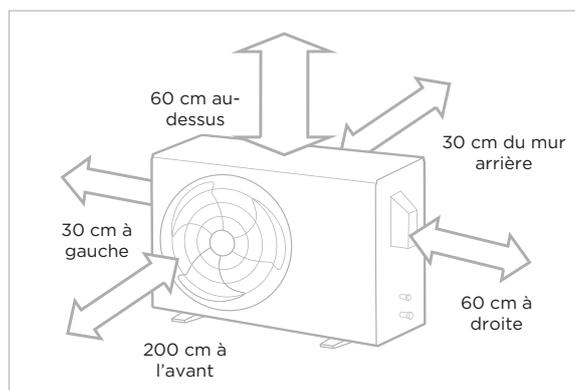
Installation de l'unité extérieure

1 Sélectionnez l'emplacement de l'installation

REMARQUE : AVANT L'INSTALLATION

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

Les emplacements d'installation appropriés répondent aux normes suivantes :



✓ Bonne circulation de l'air et ventilation.



✓ Fermeté et solidité : l'emplacement doit pouvoir supporter l'appareil sans vibrer.



✓ Le bruit de l'unité ne dérange pas les autres personnes.



✓ Protection contre les périodes prolongées d'exposition directe au soleil ou à la pluie.



✓ Lorsque des chutes de neige sont prévues, prenez les mesures nécessaires pour éviter l'accumulation de glace et l'endommagement de la bobine.

✓ Respect de toutes les exigences en matière d'espace indiquées dans la section « Exigences en matière d'espace d'installation » plus haut.

REMARQUE Installez l'unité en respectant les codes et règlements locaux, susceptibles de différer légèrement d'une région à l'autre.

MISE EN GARDE :

CONSIDÉRATIONS SPÉCIALES RELATIVES AUX CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES EXTRÊMES

Si l'appareil est exposé à un vent violent :

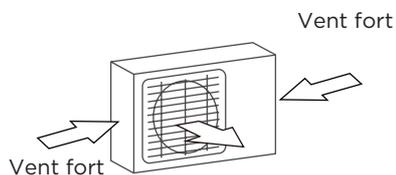
Installez-le de sorte que le ventilateur de sortie d'air soit à un angle de 90 ° par rapport à la direction du vent. Au besoin, érigez une barrière devant l'appareil afin de la protéger des vents très violents. Voir les illustrations ci-dessous.

Si l'appareil est fréquemment exposé à de fortes pluies ou à la neige :

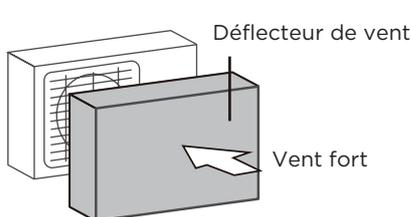
Construisez un abri au-dessus d'elle afin de la protéger contre la pluie ou la neige. Assurez-vous de ne pas obstruer le flux d'air autour de l'appareil.

Si l'appareil est fréquemment exposé à l'air salé (bord de mer) :

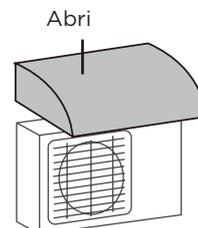
Utilisez une unité extérieure spécialement conçue pour résister à la corrosion.



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'appareil dans les endroits suivants :

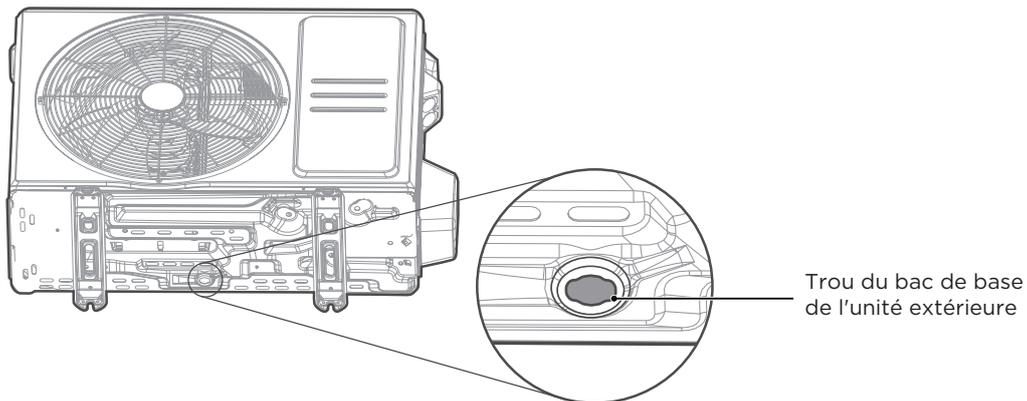
- ⊘ À proximité d'un obstacle qui bloquerait les entrées et sorties d'air.
- ⊘ À proximité d'une rue publique, d'un lieu très fréquenté ou d'un lieu où le bruit de l'appareil risque de perturber d'autres personnes.

- ⊘ À proximité d'animaux ou de plantes susceptibles d'être affectés par les rejets d'air chaud.
- ⊘ À proximité de toute source de gaz combustible.

- ⊘ Dans un environnement exposé à de grandes quantités de poussière.
- ⊘ Dans un environnement exposé à une quantité excessive d'air salé.

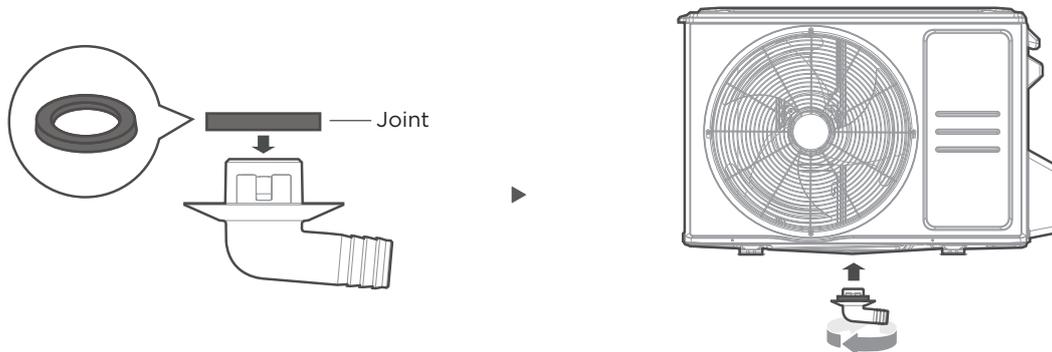
REMARQUE : AVANT L'INSTALLATION

Avant de fixer l'unité extérieure, vous devez installer le joint d'évacuation à la base de l'appareil. Pour les unités dont le bac de base est intégré et comporte plusieurs trous de drainage, il n'est pas nécessaire d'installer le joint de drainage.



Étape 1 :

Déterminez le trou de la plaque de base de l'unité extérieure.



Étape 2 :

- Placez la garniture en caoutchouc sur l'extrémité du joint d'évacuation qui sera raccordée à l'unité extérieure.
- Insérez le joint d'évacuation dans le trou du bac de base de l'appareil. Le joint d'évacuation s'enclenche.
- Raccordez une rallonge de tuyau d'évacuation (non fournie) au joint d'évacuation afin de rediriger l'eau hors de l'unité en mode chauffage.

REMARQUE : DANS LES CLIMATS FROIDS

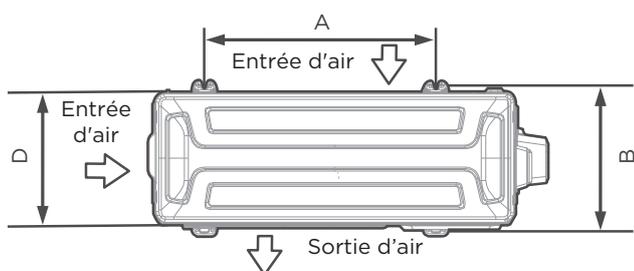
Dans les régions au climat froid, veillez à ce que le tuyau de vidange soit le plus vertical possible pour assurer un drainage rapide de l'eau. Si l'eau s'écoule trop lentement, il est possible qu'elle gèle dans le tuyau et inonde l'unité.

3 Ancrage de l'unité d'extérieure

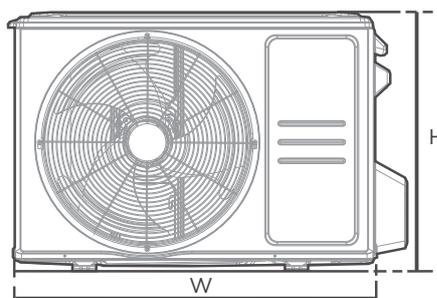
⚠ AVERTISSEMENT

LORS DU PERÇAGE DU BÉTON, IL EST RECOMMANDÉ DE PORTER UNE PROTECTION OCULAIRE À TOUT MOMENT.

- L'unité extérieure peut être ancrée au sol ou à un support mural à l'aide d'un boulon (M10). Préparez la base d'installation de l'appareil selon les dimensions ci-dessous.
- Voici une liste des différentes tailles 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)
668 x 458 x 243	430	231
680 x 542 x 248	452	230
720 x 495 x 270	452	255
765 x 555 x 303	452	286
805 x 554 x 330	511	317
890 x 673 x 342	663	354
946 x 810 x 420	673	403
946 x 810 x 410	673	403

Si vous installez l'appareil sur le sol ou sur une plateforme de support en béton, procédez comme suit :

- Marquez les positions des quatre boulons d'expansion en vous basant sur le graphique des dimensions.
- Prépercez des trous pour les boulons d'expansion.
- Placez un écrou à l'extrémité de chaque boulon d'expansion.
- Enfoncez les boulons d'expansion dans les trous prépercés.
- Retirez les écrous des boulons d'expansion et placez l'unité extérieure sur les boulons.
- Mettez une rondelle sur chaque boulon d'expansion et replacez les écrous.
- À l'aide d'une clé, serrez chaque écrou jusqu'à ce qu'il soit bien serré.

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

- Marquez la position des trous de fixation en vous basant sur le tableau des dimensions.
- Prépercez les trous pour les boulons d'expansion.
- Placez une rondelle et un écrou à l'extrémité de chaque boulon d'expansion.
- Enfilez 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 à l'aide d'un marteau.
- Vérifiez que les supports de montage sont de niveau.
- Soulevez l'appareil avec précaution et placez ses pieds de fixation sur les supports.
- Boulonnez fermement l'unité aux supports.
- Si cela est autorisé, installez l'appareil avec des joints en caoutchouc pour réduire les vibrations et le bruit.

⚠ MISE EN GARDE

Assurez-vous que le mur est fait de briques solides, de béton ou d'un matériau de résistance similaire.

Le mur doit pouvoir supporter au moins quatre fois le poids de l'appareil.

⚠ AVERTISSEMENT - Avant l'utilisation

- Tous les travaux de câblage doivent être effectués en stricte conformité avec le schéma de câblage situé à l'intérieur du couvercle de l'unité extérieure.
- Avant d'effectuer des travaux électriques ou de câblage, coupez l'alimentation principale du système.

Préparation du câble pour la connexion

Veillez choisir le bon câble en fonction des « Types de câbles » à la page 15.

- À l'aide d'une pince à dénuder, retirez la gaine en caoutchouc des deux extrémités du câble pour faire apparaître environ 40 mm de fils à l'intérieur.
- Dénudez les extrémités des fils.
- À l'aide d'une pince à sertir, sertissez des cosses en U aux extrémités des fils.

Choisir la bonne taille de câble

Les tailles nécessaires du câble d'alimentation, du câble de signal, du fusible et de l'interrupteur sont déterminées par le courant maximum de l'unité.

Le courant maximum est précisé sur la plaque signalétique située sur le panneau latéral de l'appareil.

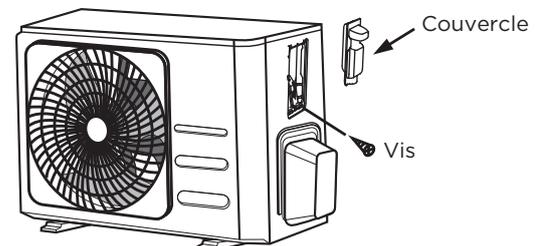
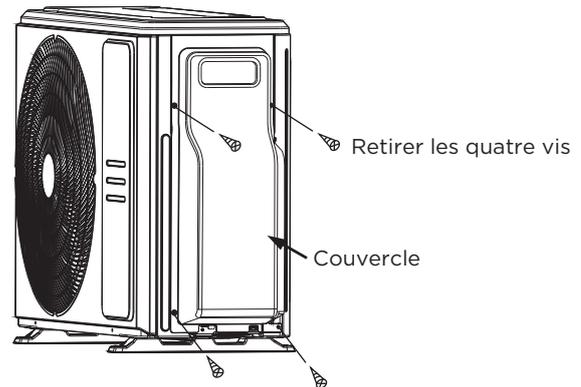
Attention au fil sous tension

Lors du sertissage des fils, veillez à distinguer clairement le fil sous tension (« L ») des autres fils.

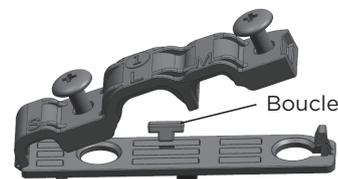
Le bornier de l'unité extérieure est protégé par un couvercle de câblage électrique situé sur le côté de l'unité. Un schéma de câblage complet est collé à l'intérieur du couvercle de câblage.

- Dévissez le couvercle du câblage électrique et retirez-le.
- Dévissez le serre-câble situé sous le bornier et placez-le sur le côté.
- Connectez les fils conformément au schéma de câblage et vissez fermement la cosse en U de chaque fil à la borne correspondante.
- Après avoir vérifié que chaque connexion est sûre, enroulez les fils autour du terminal pour empêcher l'eau de pluie de s'y infiltrer.
- Fixez le câble à l'appareil à l'aide du serre-câble. Vissez fermement le serre-câble.
- Isolez les fils non utilisés avec du ruban électrique en PVC. Disposez-les de manière à ce qu'ils ne touchent aucune pièce électrique ou métallique.
- Remplacez le cache-fil sur le côté de l'appareil et vissez-le.

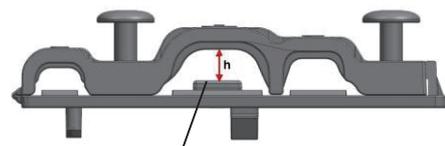
REMARQUE : Votre appareil peut être légèrement différent. Les illustrations sont fournies à titre explicatif. La forme réelle doit prévaloir.



REMARQUE : Si le serre-câble ressemble à ce qui suit, veillez sélectionner le trou de passage approprié en fonction du diamètre du câble.



Trou de trois tailles : petit, grand, moyen



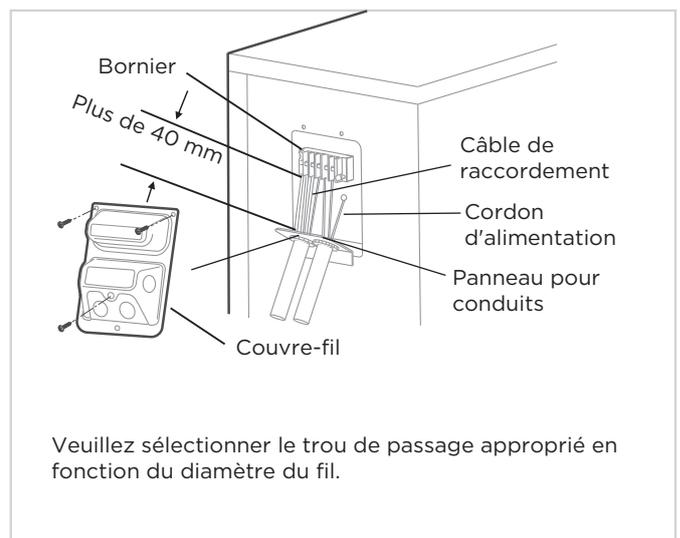
Lorsque le câble n'est pas suffisamment serré, utilisez la boucle pour le soutenir, de sorte qu'il puisse être serré fermement.

En Amérique du Nord

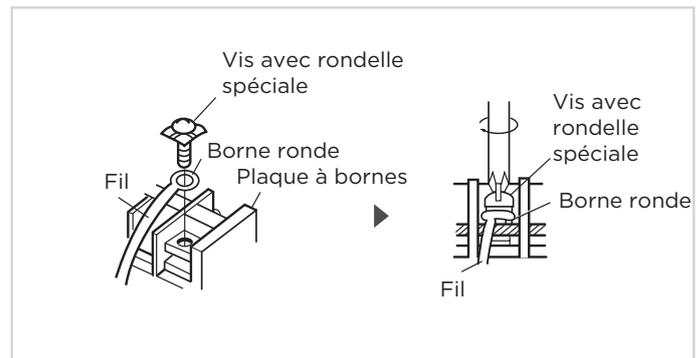
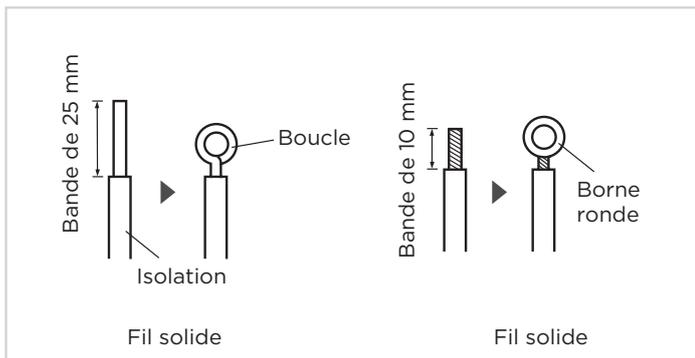
Le bornier de l'unité extérieure est protégé par un couvercle de câblage électrique situé sur le côté de l'unité. Un schéma de câblage complet est collé à l'intérieur du couvercle de câblage.

- Retirez le cache-fil de l'appareil en desserrant les 3 vis.
- Démontez les capuchons sur le panneau du conduit.
- Montez temporairement les tubes de conduit (non inclus) sur le panneau de conduit.
- Connectez correctement les lignes d'alimentation et de basse tension aux bornes correspondantes du bornier.
- Mettez l'appareil à la terre conformément aux codes locaux.
- Veillez à dimensionner chaque fil de manière à ce qu'il dépasse de quelques centimètres la longueur requise pour le câblage.
- Utilisez des contre-écrous pour fixer les tubes de conduite.

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

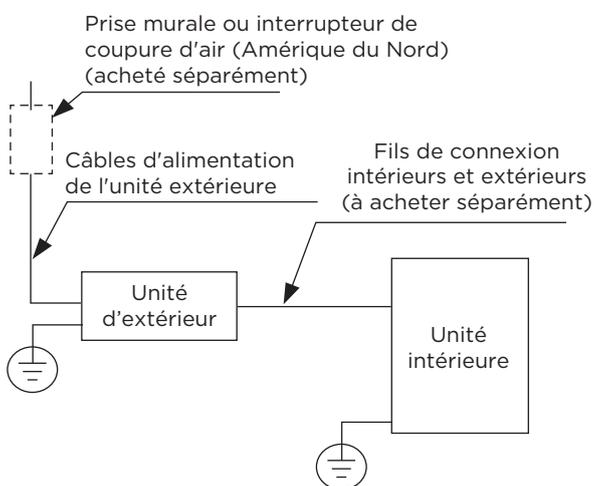


Comment connecter correctement les câbles.



Étape 1 :

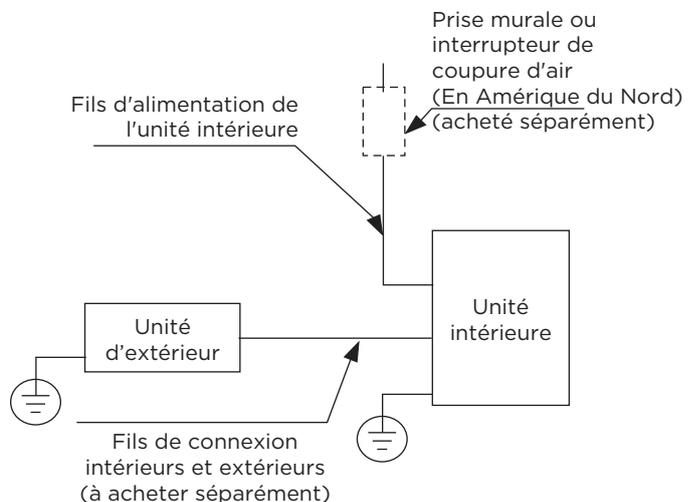
Terminaison du câble :



(A)

Étape 2 :

Connexion de la ligne aux bornes correspondantes du bornier.



(B)

Raccordement de la tuyauterie de réfrigérant

1 Précautions pour le raccordement des tuyauteries

⚠ AVERTISSEMENT

LORS DU RACCORDEMENT DE LA TUYAUTERIE DE RÉFRIGÉRANT, **NE LAISSEZ PAS** PÉNÉTRER DANS L'UNITÉ DES SUBSTANCES OU DES GAZ AUTRES QUE LE RÉFRIGÉRANT SPÉCIFIÉ. LA PRÉSENCE D'AUTRES GAZ OU SUBSTANCES RÉDUIRA LA CAPACITÉ DE L'UNITÉ ET PEUT PROVOQUER UNE PRESSION ANORMALEMENT ÉLEVÉE DANS LE CYCLE DE RÉFRIGÉRATION. CELA PEUT PROVOQUER UNE EXPLOSION ET DES BLESSURES.

Note sur la longueur des tuyaux

La longueur de la tuyauterie du fluide frigorigène a une incidence sur les performances et l'efficacité énergétique de l'appareil. L'efficacité nominale est testée sur des unités avec une longueur de tuyau de 5 mètres. Une longueur de tuyauterie de 3 mètres minimum est requise pour minimiser les vibrations et le bruit excessif.

Longueur et hauteur de chute maximales de la tuyauterie de réfrigérant par modèle d'unité

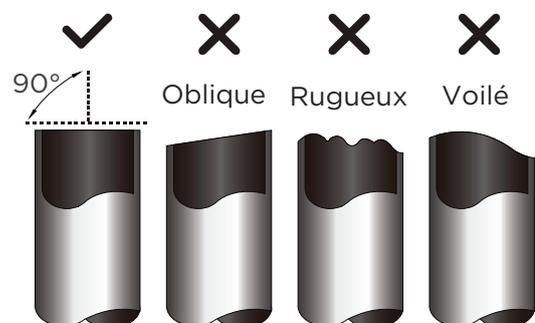
Modèle	Capacité (BTU/h)	Longueur max. (m)	Hauteur de chute max. (m)
Onduleur R32 Climatiseur de type Split	< 15 000	25	10
	≥ 15 000 et < 24 000	30	20
	≥ 24 000 et < 36 000	50	25
	≥ 36 000 et < 60 000	65	30

Instructions de raccordement – Tuyauterie de réfrigérant

Étape 1 : Découper les tuyaux

Lors de la préparation des tuyaux de réfrigérant, veillez à les couper et à les évaser correctement. Cette mesure permet d'assurer un fonctionnement efficace et minimise les besoins d'entretien futurs.

- Mesurez la distance entre les unités intérieure et extérieure.
- À l'aide d'un coupe-tuyau, coupez le tuyau un peu plus long que la distance mesurée.
- Veillez à ce que le tuyau soit coupé à un angle de 90° exactement.



⊘ NE DÉFORMEZ PAS LE TUYAU LORS DE LA COUPE

Évitez absolument d'endommager, de bosseler ou de déformer le tuyau lorsque vous le coupez. Cela réduit considérablement l'efficacité du chauffage de l'unité.

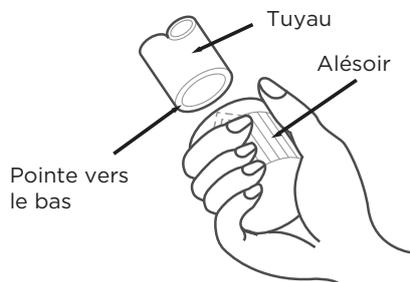
⚠ MISE EN GARDE

VÉRIFIEZ QUE LE TUYAU A ÉTÉ ÉVASÉ UNIFORMÉMENT ET QU'IL N'Y A PAS DE FISSURES.
VÉRIFIEZ L'ÉTANCHÉITÉ DU TUYAU.

Étape 2 : Enlevez les bavures

Les bavures peuvent affecter l'étanchéité de la connexion de la tuyauterie du réfrigérant. Elles doivent être complètement enlevées.

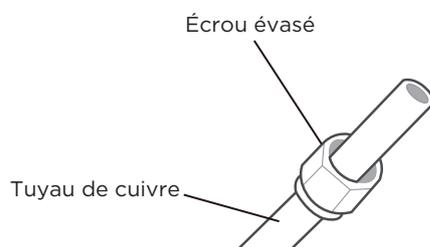
- Tenez le tuyau à un angle inférieur afin d'éviter que les bavures ne tombent à l'intérieur.
- À l'aide d'un alésoir ou d'un outil d'ébavurage, éliminez toutes les bavures de la section coupée du tuyau.



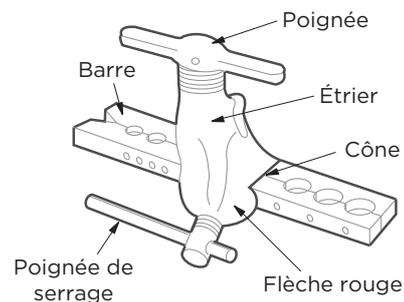
Étape 3 : Évasez les extrémités des tuyaux

Un évasement correct est essentiel pour la réalisation d'un joint étanche.

- Après avoir enlevé les bavures des tuyaux coupés, scellez les extrémités avec du ruban PVC afin d'éviter que des matériaux étrangers ne pénètrent dans le tuyau.
- Recouvrez le tuyau d'un matériau isolant.
- Posez des écrous évasés aux deux extrémités du tuyau. Veillez à ce qu'ils soient orientés dans la direction appropriée, car il n'est pas possible de les mettre en place ou de changer leur direction après les avoir évasés.

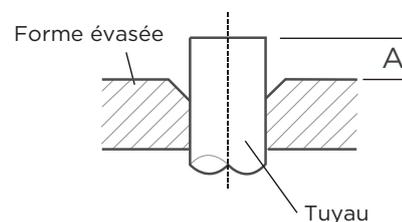


- Retirez le ruban PVC des extrémités du tuyau lorsque vous êtes prêt à procéder à l'évasement.
- Serrez la forme évasée à l'extrémité du tuyau. L'extrémité du tuyau doit dépasser le bord de la forme évasée conformément aux dimensions indiquées dans le tableau ci-dessous.



EXTENSION DE TUYAU AU-DELÀ DE LA FORME ÉVASÉE

Diamètre extérieur du tuyau (mm)	A (mm)	
	Min.	Max.
Ø 6,35	0,7	1,3
Ø 9,52	1,0	1,6
Ø 12,7	1,0	1,8
Ø 16	2,0	2,2
Ø 19	2,0	2,4



- Placez l'outil d'évasement sur la forme.
- Tournez la poignée de l'outil d'évasement dans le sens horaire jusqu'à ce que le tuyau soit complètement évasé.
- Retirez l'outil d'évasement et la forme évasée, puis inspectez l'extrémité du tuyau pour déceler des fissures et vérifier que l'évasement est uniforme.

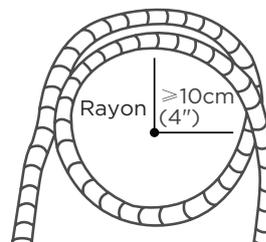
2 Voir le couple de serrage requis pour raccorder les tuyaux

⚠ MISE EN GARDE

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 RACCORDER LE TUYAU BASSE PRESSIION, PUIS LE TUYAU HAUTE PRESSIION.

RAYON DE COURBURE MINIMUM

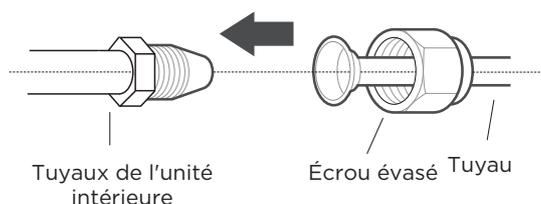
Lors du cintrage de la tuyauterie de raccordement du réfrigérant, le rayon de cintrage minimal est de 10 cm.



Instructions pour le raccordement de la tuyauterie à l'unité intérieure

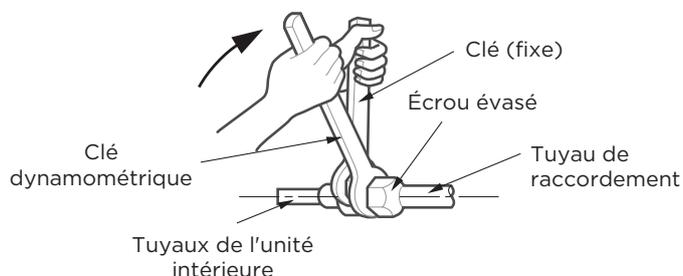
Étape 1 :

- Alignez le centre des deux tuyaux que vous allez raccorder.



Étape 2 :

- Serrez l'écrou évasé aussi fermement que possible à la main.
- À l'aide d'une clé, bloquez l'écrou sur le tuyau de l'unité.
- Tout en maintenant fermement l'écrou sur le tuyau de l'unité, utilisez une clé dynamométrique pour serrer l'écrou évasé conformément aux valeurs de couple indiquées dans le tableau des exigences en matière de couple ci-dessous. Desserrez légèrement l'écrou évasé, puis resserrez-le.



EXIGENCES EN MATIÈRE DE COUPLE

Diamètre extérieur du tuyau (mm)	Couple de serrage (N-m)	Dimension de l'évasement (B) (mm)	Forme évasée
Ø 6,35	18-20 (180-200 kgf.cm)	8,4-8,7	
Ø 9,52	32-39 (320-390 kgf.cm)	13,2-13,5	
Ø 12,7	49-59 (490-590 kgf.cm)	16,2-16,5	
Ø 16	57-71 (570-710 kgf.cm)	19,2-19,7	
Ø 19	67-101 (670-1010 kgf.cm)	23,2-23,7	

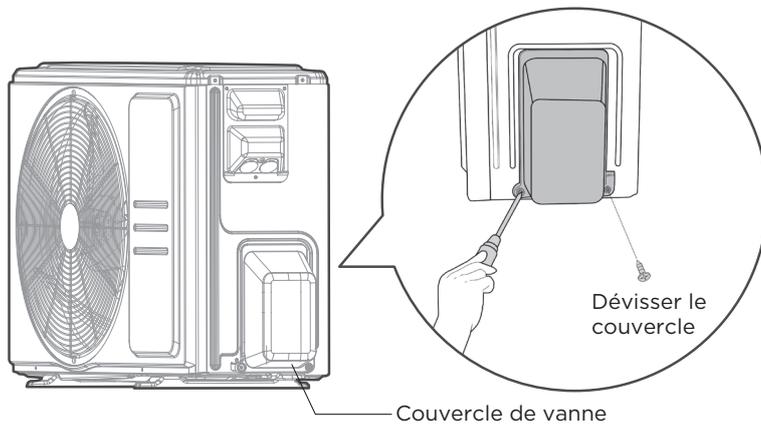
⊘ N'UTILISEZ PAS DE COUPLE EXCESSIF

Une force excessive peut casser l'écrou ou endommager la tuyauterie du 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

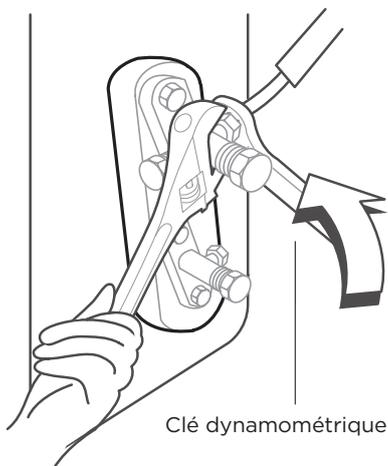
REMARQUE

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



Étape 1 :

- Dévissez le couvercle de la vanne à joint sur le côté de l'unité extérieure.

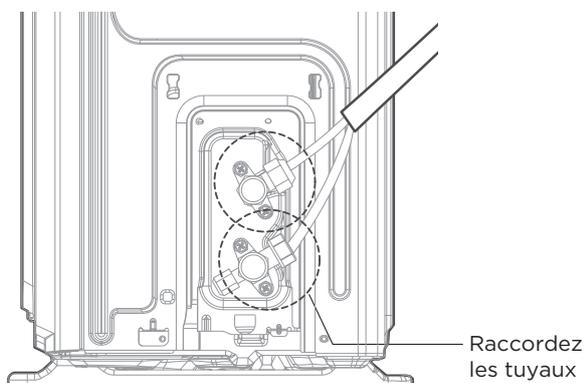


Étape 2 :

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

! UTILISER UNE CLÉ POUR SAISIR LE CORPS PRINCIPAL DE LA VANNE

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



Étape 3 :

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

Évacuation de l'air

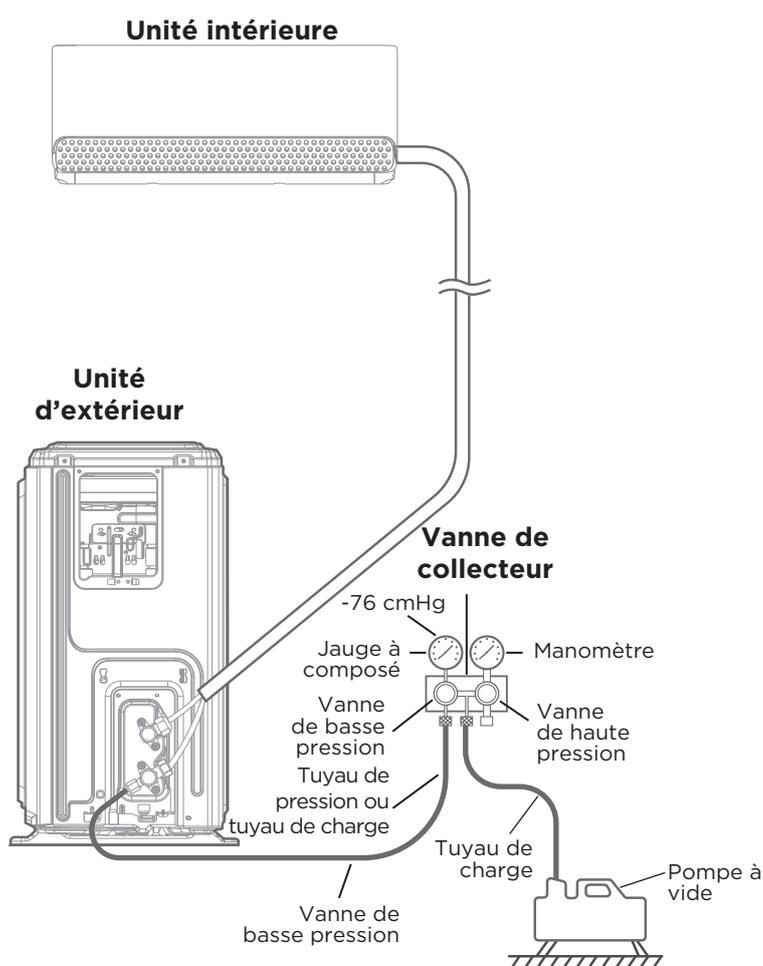
REMARQUE : PRÉPARATIONS ET MESURES DE PRÉCAUTIONS

La présence d'air et de corps étrangers dans le circuit réfrigérant peut provoquer des augmentations anormales de pression qui sont susceptibles d'endommager le climatiseur, de réduire son efficacité et de provoquer des blessures. Utilisez une pompe à vide et un manomètre de collecteur pour évacuer le circuit réfrigérant, et éliminer tout gaz non condensable et toute humidité du système. L'évacuation doit être effectuée lors de l'installation initiale ou si l'appareil est déplacé.

AVANT DE PROCÉDER À L'ÉVACUATION

- ✓ Vérifiez que les tuyaux de raccordement entre les unités intérieures et extérieures sont correctement raccordés.
- ✓ Vérifiez que tous les câbles sont bien connectés.

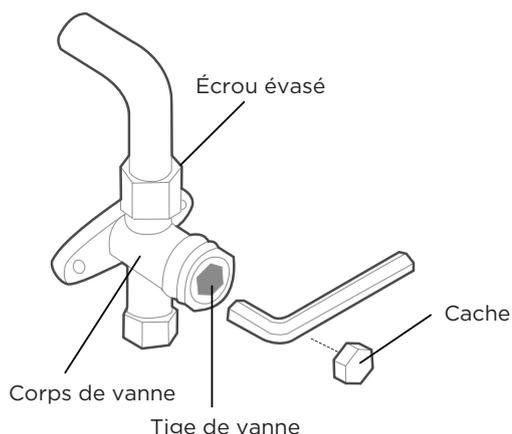
Instructions d'évacuation



Étape 1 :

- Raccordez le tuyau de charge de la jauge du collecteur à l'orifice de service de la vanne de basse pression de l'unité extérieure.
- Raccordez un autre tuyau de charge entre la jauge du collecteur et la pompe à vide.
- Ouvrez le côté basse pression du manomètre du collecteur. Maintenez le côté haute pression fermé.
- Allumez 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 -76 cmHG (-10⁵ Pa).
- Fermez le côté basse pression du jauge du collecteur et arrêtez la pompe à vide.
- Attendez 5 minutes, puis vérifiez qu'il n'y a eu aucun changement de pression dans le système.

Étape 2 :



- Si la pression du système a changé, reportez-vous à la section Vérification des fuites de gaz pour savoir comment vérifier l'absence de fuites.
- Si la pression du système ne change pas, dévissez le capuchon de la vanne à garniture (vanne haute pression). Insérez une clé hexagonale dans la vanne à joint (vanne haute pression) et ouvrez-la en tournant la clé d'un quart de tour dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Écoutez si le gaz sort du système, puis fermez la vanne après 5 secondes.
- Surveillez le manomètre pendant une minute pour vous assurer qu'il n'y a aucun changement de pression. Le manomètre doit indiquer une pression légèrement supérieure à la pression atmosphérique.
- Retirez le tuyau de charge du port de service.
- À l'aide d'une clé hexagonale, ouvrez complètement les vannes de haute et de basse pression.
- Serrez à la main les capuchons des trois vannes (port de service, haute pression, basse pression). Vous pouvez le serrer davantage à l'aide d'une clé dynamométrique si nécessaire.

! OUVRIER LES TIGES DES VANNES DOUCEMENT

Lorsque vous ouvrez les tiges des vannes, tournez la clé hexagonale jusqu'à ce qu'elle touche l'arrêt. N'essayez pas de forcer la valve à s'ouvrir davantage.

REMARQUE RELATIVE À L'AJOUT DE RÉFRIGÉRANT

Certains systèmes nécessitent une charge supplémentaire en fonction de la longueur des tuyaux. La longueur standard des tuyaux varie en fonction des réglementations locales. Par exemple, en Amérique du Nord, la longueur standard des tuyaux est de 7,5 m. Dans d'autres régions, la longueur standard des tuyaux est de 5 m. Le réfrigérant doit être chargé à partir de l'orifice de service de la vanne basse pression de l'unité extérieure. La quantité de réfrigérant supplémentaire à charger peut être calculé à l'aide de la formule suivante :

RÉFRIGÉRANT SUPPLÉMENTAIRE PAR LONGUEUR DE TUYAU

Longueur du tuyau de connexion (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	Côté liquide : Ø 9,52
		R32 : (Longueur du tuyau - longueur standard) x 12 g/m (longueur du tuyau - longueur standard) x 0,13 oz/pi	R32 : (Longueur du tuyau - longueur standard) x 24 g/m (Longueur du tuyau - longueur standard) x 0,26 oz/pi

NE PAS MÉLANGER DIFFÉRENTS TYPES DE RÉFRIGÉRANTS.

Vérifications des fuites de gaz et électriques

⚠ AVERTISSEMENT - RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE !

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

! AVANT LE TEST DE FONCTIONNEMENT

Ne procédez au test de fonctionnement qu'après avoir effectué les étapes suivantes :

- Vérification de la sécurité électrique - Confirmez que le système électrique de l'appareil est sûr et qu'il fonctionne correctement
- Vérifications des fuites de gaz - Vérifiez tous les raccords à écrou évasé et assurez-vous que le système ne présente pas de fuites
- Vérifiez que les vannes de gaz et de liquide (haute et basse pression) sont complètement ouvertes

Vérifications de la sécurité électrique

Après l'installation, confirmez que tous les câbles électriques sont installés conformément aux réglementations locales et nationales et au manuel d'installation.

AVANT LE TEST DE FONCTIONNEMENT

Vérifier le travail de mise à la terre

Mesurez la résistance de la mise à la terre par détection visuelle et à l'aide d'un testeur de résistance de la mise à la terre.

PENDANT LE TEST DE FONCTIONNEMENT

Vérifier l'absence de fuites électriques

Pendant le **Test de fonctionnement**, utilisez une électrosonde et un multimètre pour effectuer un test de fuite électrique complet.

Si une fuite électrique est détectée, éteignez immédiatement l'appareil et appelez un électricien agréé pour trouver et résoudre la cause de la fuite.

Remarque : cela peut ne pas être nécessaire dans certaines régions d'Amérique du Nord.

Vérifications des fuites de gaz

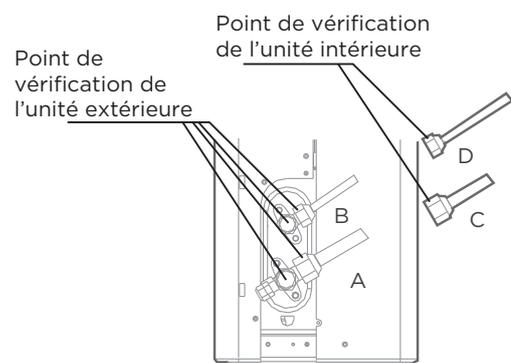
Il existe deux méthodes différentes pour vérifier s'il y a des fuites de gaz.

Méthode du savon et de l'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 du détecteur de fuites

Si vous utilisez un détecteur de fuites, reportez-vous au manuel d'utilisation de l'appareil pour connaître les instructions d'utilisation appropriées.



A : Vanne d'arrêt basse pression
B : Vanne d'arrêt haute pression
C ET D : Écrous évasés de l'unité intérieure

APRÈS LES VÉRIFICATIONS DES FUITES DE GAZ

Après avoir confirmé qu'aucun des points de raccordement des tuyaux NE COULE, remplacez le couvercle de la vanne sur l'unité extérieure.

Test de fonctionnement

Instructions d'exécution du test de fonctionnement

Le **test de fonctionnement** doit durer au moins 30 minutes.

- Branchez l'appareil sur le secteur.
- Appuyez sur le bouton **ON/OFF (MARCHÉ/ARRÊT)** de la télécommande pour l'allumer.
- Appuyez sur le bouton **MODE** pour faire défiler les fonctions suivantes, une à la fois :
- **COOL (REFROIDISSEMENT)** – Sélection de la température la plus basse possible
- **HEAT (CHAUFFAGE)** – Sélection de la température la plus élevée possible
- Laissez chaque fonction en marche pendant 5 minutes et effectuez les vérifications suivantes :

Liste des vérifications à effectuer	SUCCÈS/ÉCHEC	
Pas de fuite électrique		
L'appareil est correctement mis à la terre		
Toutes les bornes électriques sont correctement recouvertes		
Les unités intérieure et extérieure sont fermement installées		
Aucun des points de raccordement des tuyaux ne fuit	Extérieur (2) :	Intérieur (2) :
L'eau s'écoule correctement du tuyau d'évacuation		
Toutes les tuyauteries sont correctement isolées		
L'appareil fonctionne correctement en mode COOL (REFROIDISSEMENT)		
L'appareil fonctionne correctement en mode HEAT (CHAUFFAGE)		
Les volets de l'unité intérieure tournent correctement		
L'unité intérieure répond à la télécommande		

VÉRIFIER À NOUVEAU LES RACCORDS DE TUYAUTERIE

Pendant le fonctionnement, la pression du circuit frigorifique augmente. Cela peut révéler des fuites qui n'étaient pas présentes lors de la première vérification de l'étanchéité. Prenez le temps, pendant l'essai, de vérifier qu'aucun des points de raccordement des tuyaux de réfrigérant ne présente de fuites. Reportez-vous à la section **Vérification des fuites de gaz** pour plus d'instructions.

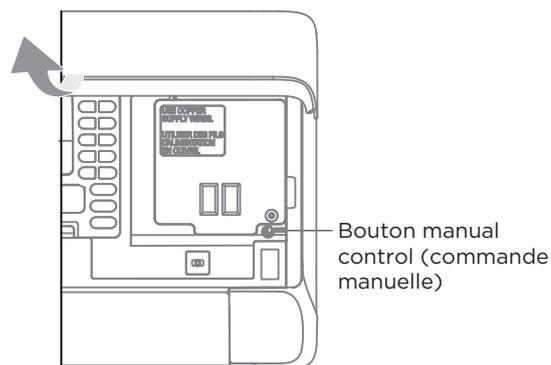
- Une fois que le test de fonctionnement a été mené à bien et que vous avez confirmé que tous les points de vérification figurant dans la liste des vérifications à effectuer ont été FAITS, effectuez les opérations suivantes :
 - À l'aide de la télécommande, ramenez l'appareil à la température normale de fonctionnement.
 - À l'aide de ruban isolant, entourez les raccords des tuyaux de réfrigérant intérieur que vous avez laissés découverts lors de l'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 COOL

(REFROIDISSEMENT) lorsque la température ambiante est inférieure à 16 °C. Dans ce cas, vous pouvez utiliser le bouton **MANUAL CONTROL (COMMANDE MANUELLE)** pour tester la fonction COOL (REFROIDISSEMENT).

- Soulevez le panneau avant de l'unité intérieure et soulevez-le jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- Le bouton **MANUAL CONTROL (COMMANDE MANUELLE)** est situé sur le côté droit de l'appareil. Appuyez 2 fois sur ce bouton pour sélectionner la fonction COOL (REFROIDISSEMENT).
- Effectuez le test de fonctionnement comme d'habitude.



Emballage et déballage de l'appareil

Instructions pour l'emballage et le déballage de l'appareil :

Déballage :

Unité intérieure :

1. Coupez le ruban adhésif sur le carton à l'aide d'un couteau, une fois à gauche, une fois au milieu et une fois à droite.
2. À l'aide d'une pince, retirez les clous de scellement situés sur la partie supérieure du carton.
3. Ouvrez le carton.
4. Retirez la plaque de support centrale si elle est incluse.
5. Retirez l'emballage des accessoires et retirez 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 d'extérieur

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

Emballage :

Unité intérieure :

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

Unité d'extérieur :

1. Placez l'unité extérieure dans le sac d'emballage.
2. Placez la mousse inférieure dans la boîte.
3. Placez l'appareil dans le carton, puis placez la mousse d'emballage supérieure sur celui-ci.
4. Fermez le carton et scellez-le avec le ruban adhésif.
5. Utilisez la sangle d'emballage si nécessaire.

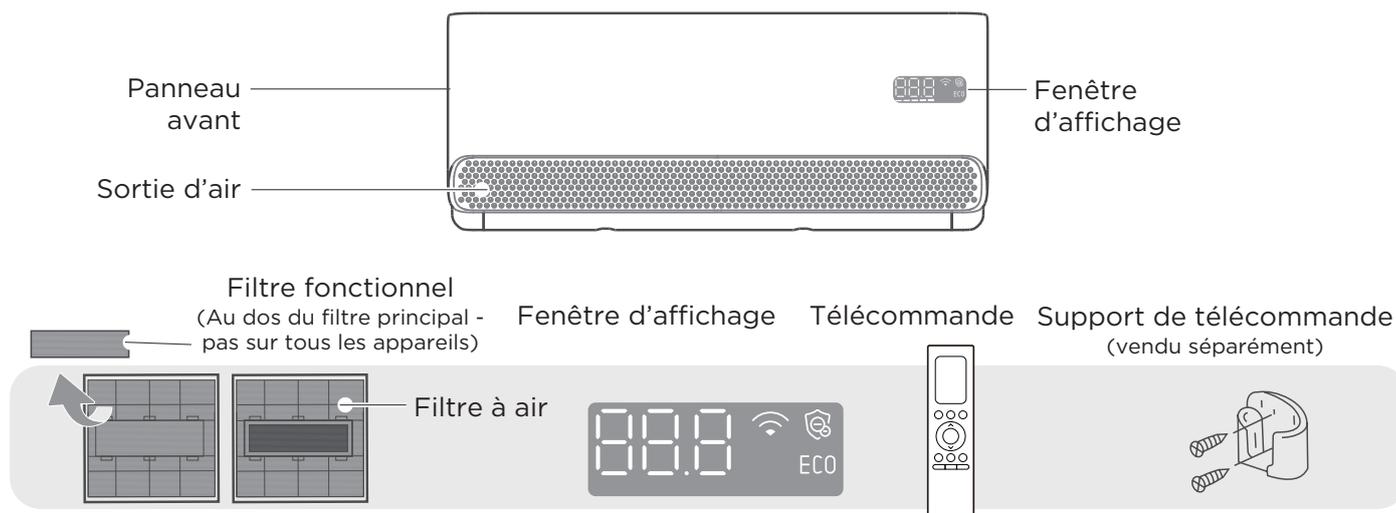
REMARQUE : Veuillez conserver tous les articles d'emballage au cas où vous en auriez besoin à l'avenir.

CONSIGNES D'UTILISATION

REMARQUE

- Différents modèles ont des faces avant et des fenêtres d'affichage différentes. Certaines fonctionnalités décrites ci-dessous peuvent ne pas s'appliquer au climatiseur que vous avez acheté. Veuillez vérifier la fenêtre d'affichage intérieure de l'appareil que vous avez acheté.
- Les illustrations présentes dans ce manuel sont fournies uniquement à titre d'exemple. La forme réelle de votre unité intérieure peut être légèrement différente.

Affichage de l'unité intérieure



Code d'affichage	Signification des codes d'affichage
888	• Affiche la température, les caractéristiques de fonctionnement et les codes d'erreur.
📶	• Lorsque la fonction de contrôle sans fil est activée.
🛡️	• Lorsque la fonction Air magic (Magique air) ou la lampe UV-C (le cas échéant) est activée.
ECO	• Lorsque la fonction ECO (ÉCO) est activée.
ON (s'allume 3 s)	• TIMER ON (MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ) est réglé (si l'appareil est éteint, « ON » s'allume lorsque TIMER ON (MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ) est réglé). • La lampe UV-C, les fonctions Fresh (Fraicheur), Brezzeless, SWING (OSCILLATION), TURBO ou SILENT (SILENCE) sont activées.
OF (s'allume 3 s)	• L'option TIMER OFF (MINUTERIE D'ARRÊT) est activée. • La lampe UV-C, les fonctions Fresh (Fraicheur), Brezzeless, SWING (OSCILLATION), TURBO ou SILENT (SILENCE) sont désactivées.
dF	• Lors du dégivrage (unités de refroidissement et de chauffage).
CL	• Lorsque la fonction Active Clean (Nettoyage actif) est activée.
FP	• Lorsque le mode heating (chauffage) à 8 °C est activé.

Température de fonctionnement

Lorsque votre climatiseur est utilisé en dehors des plages de température suivantes, certains dispositifs de protection peuvent s'activer et entraîner la désactivation de l'appareil.

Type bibloc avec onduleur

	Mode COOL (REFROIDISSEMENT)	Mode HEAT (CHAUFFAGE)	Mode DRY (SÉCHAGE)
Temp. ambiante	16 °C-32 °C	0 °C-30 °C	10 °C-32 °C
Temp. extérieure	0 °C-50 °C		
	-15 °C-50 °C Pour les modèles équipés d'un système de refroidissement à basse température.	-15 °C-24 °C	0 °C-50 °C
	0 °C-52 °C Pour les modèles tropicaux spéciaux	-15 °C-24 °C	0 °C-52 °C Pour les modèles tropicaux spéciaux

POUR LES UNITÉS EXTÉRIEURES AVEC CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE AUXILIAIRE

Lorsque la température extérieure est inférieure à 0 C(32 °F), il est fortement recommandé de laisser l'appareil branché en permanence afin d'assurer un fonctionnement régulier.

Type de vitesse fixe

	Mode COOL (REFROIDISSEMENT)	Mode HEAT (CHAUFFAGE)	Mode DRY (SÉCHAGE)
Temp. ambiante	16 °C-32 °C	0 °C-30 °C	10 °C-32 °C
Temp. extérieure	18 °C-43 °C		11 °C-43 °C
	-7 °C-43 °C Pour les modèles équipés d'un système de refroidissement à basse température	-7 °C-24 °C	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

REMARQUE : Si le climatiseur est utilisé lorsque l'humidité relative de la pièce est supérieure à 80 %, la surface du climatiseur peut attirer la condensation. Réglez la grille d'aération verticale à son angle maximal (verticalement par rapport au sol) et réglez le mode de ventilation sur HIGH (ÉLEVÉ).

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

- Gardez les portes et les fenêtres fermées.
- Limitez la consommation d'énergie en utilisant les fonctions TIMER ON(MINUTERIE EN MARCHÉ) et TIMER OFF(MINUTERIE EN ARRÊT).
- Ne bloquez pas les entrées et sorties d'air.
- Inspectez et nettoyez régulièrement les filtres à air.

Plus de caractéristiques

• Redémarrage automatique

En cas de coupure de courant, l'appareil redémarre automatiquement avec ses réglages précédents dès que le courant est rétabli.

• Anti- moisissure (pas dans toutes les unités)

Lorsque vous éteignez l'appareil à partir des modes COOL (REFROIDISSEMENT), AUTO (COOL) (REFROIDISSEMENT) ou DRY (SÉCHAGE), le climatiseur continue à fonctionner à une puissance très faible et à sécher l'eau de condensation, ce qui empêche la formation de moisissures.

• Commande sans fil (selon le modèle)

La commande sans fil vous permet de contrôler votre climatiseur à l'aide de votre téléphone portable et d'une connexion sans fil.

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

• Fonction Active Clean (Nettoyage actif) (pas sur tous les appareils)

-- La technologie Active Clean (Nettoyage actif) élimine la poussière lorsqu'elle adhère à l'échangeur de chaleur en gelant automatiquement le givre et en le décongelant rapidement. Un « double bip » se fera entendre. L'opération Active Clean (Nettoyage actif) fonctionne de manière à 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 à 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'appareil s'éteindra automatiquement et mettra fin à la fonction Active Clean (Nettoyage actif).

-- Pour certains appareils, le système démarrera le processus de nettoyage à haute température et la température de l'air sortant peut être très élevée. Veuillez garder vos distances. Cela entraînera probablement une augmentation de la température ambiante.

• Mémoire de l'angle du volet

Lors de la mise en marche de l'appareil, le volet reprend automatiquement son angle initial.

• Fonction Air Magic+(Magique air+) (pas toutes les unités)

Un émetteur externe à double tube produit un champ électrique pour former des millions d'ions négatifs. Les ondes ioniques super négatives purifient l'air dans la pièce.

• Fonction Cool Flash (Flash de refroidissement)

La technologie Cool Flash (Flash de refroidissement) peut refroidir très rapidement une pièce entière. Ceci est réalisé en produisant un grand volume d'air et un débit d'air élevé.

• Fonction Heat Flash (Flash de chauffage)

De même, un flux d'air chaud rapide et fort 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 UV-C Lamp (Lampe UV-C) (pas sur tous les appareils)

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

• Fonction sans courant d'air

- Les doubles déflecteurs révolutionnaires peuvent modifier, rediriger et disperser le flux d'air. Le débit d'air peut être adouci au niveau souhaité.
- Profitez de l'air frais et froid avec autant ou aussi peu de brise directe que vous le souhaitez.
- Le déflecteur se compose de milliers de mini-trous qui peuvent transformer le fort flux d'air en milliers de minuscules courants d'air vous donnant une sensation de refroidissement subtile.

• **Fonctionnement sans courant d'air**

Le climatiseur règlera automatiquement l'angle des volets et la vitesse de ventilation en fonction de la température et de l'humidité de la pièce. Il existe quatre états de fonctionnement différents, voir Fig. 1-4 .

Courant d'air qui s'éloigne

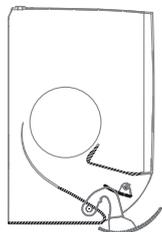


Fig. 1

Courant d'air léger

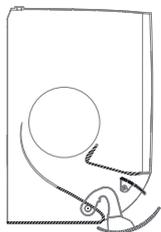


Fig. 2

Sans courant d'air

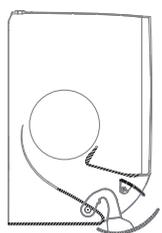


Fig. 3

Sans courant d'air

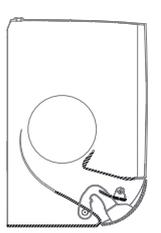


Fig. 4

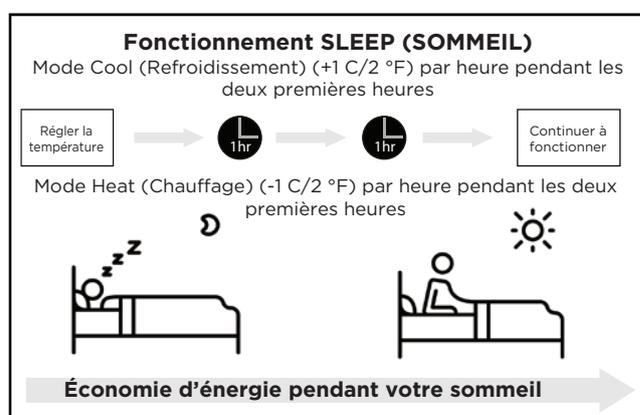
REMARQUE : Pour les pièces nécessitant beaucoup de refroidissement ou si la température extérieure est très élevée, le fonctionnement sans brise n'est pas recommandé, car cela peut entraîner une gêne.

• **Fonctionnement Sleep (Sommeil)**

La fonction SLEEP (SOMMEIL) est utilisée pour diminuer la consommation d'énergie pendant que vous dormez (moins de refroidissement ou de chauffage est nécessaire pendant le cycle de sommeil du corps).

Appuyez sur le bouton **SLEEP (SOMMEIL)** de la télécommande en mode COOL (REFROIDISSEMENT). L'appareil augmentera la température de 1 °C après la première heure. Elle augmentera encore de 1 °C au bout d'une heure. La vitesse de ventilation est automatiquement réglée sur LOW (FAIBLE). En mode HEAT (CHAUFFAGE), la fonction SLEEP (SOMMEIL) diminue la température de 1 °C après la première heure. Elle diminuera la température de 1 °C supplémentaire au bout d'une heure. La vitesse de ventilation est automatiquement réglée sur LOW (FAIBLE).

Le climatiseur fonctionne ensuite à la nouvelle température pendant six heures supplémentaires. Ensuite, la fonction SLEEP (SOMMEIL) s'arrête et la vitesse du ventilateur revient à son réglage d'origine.



Réglage de l'angle de l'écoulement d'air

REMARQUE : RÉGLAGE DE L'ANGLE DU FLUX D'AIR (TÉLÉCOMMANDE)

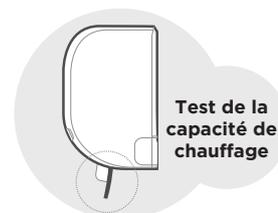
Lorsque l'appareil est en marche, utilisez le bouton SWING (OSCILLATION) de la télécommande pour régler la direction (angle vertical/horizontal) du flux d'air. Pour plus de détails, reportez-vous à la section Fonctionnement de la télécommande.

REMARQUE SUR LES ANGLES DES VOLETS

- Ne placez pas le volet trop verticalement pendant de longues périodes de temps lorsque vous utilisez le mode COOL (REFROIDISSEMENT) ou DRY (SÉCHAGE). De la condensation se formera sur la lame du volet, qui s'égouttera sur le sol ou le mobilier.
- Un angle trop faible lors de l'utilisation du mode COOL (REFROIDISSEMENT) ou HEAT (CHAUFFAGE) peut réduire les performances du climatiseur en raison d'un débit d'air trop faible.



- Conformément aux exigences des normes en vigueur, il convient de placer le volet vertical du flux d'air à son angle maximal pendant le test de capacité de chauffage.



REMARQUE

Ne déplacez pas le volet à la main. Cela entraînera une désynchronisation du volet. Si cela se produit, éteignez l'appareil et débranchez-le pendant quelques secondes, puis redémarrez-le. Cette opération réinitialise le volet.

MISE EN GARDE

Ne mettez pas vos doigts dans le ventilateur et le côté aspiration de l'appareil ou à proximité de ceux-ci. Le ventilateur à grande vitesse à l'intérieur de l'appareil peut provoquer des blessures.

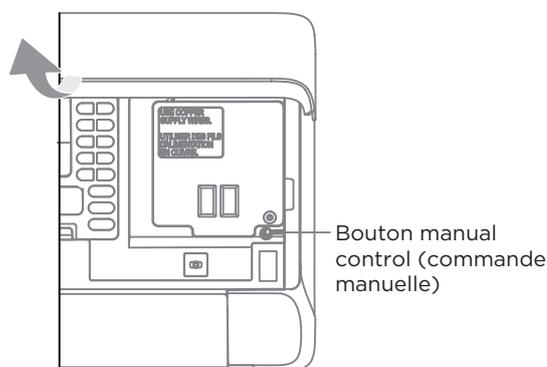
Fonctionnement manuel (sans télécommande)

MISE EN GARDE : POUR L'UTILISATION DU PRODUIT

Le bouton manuel est destiné à des fins de test et de fonctionnement d'urgence uniquement. N'utilisez pas cette fonction, sauf en cas de perte de la télécommande et en cas d'absolue nécessité. Pour rétablir le fonctionnement normal, utilisez la télécommande pour activer l'appareil. L'appareil doit être éteint avant toute opération manuelle.

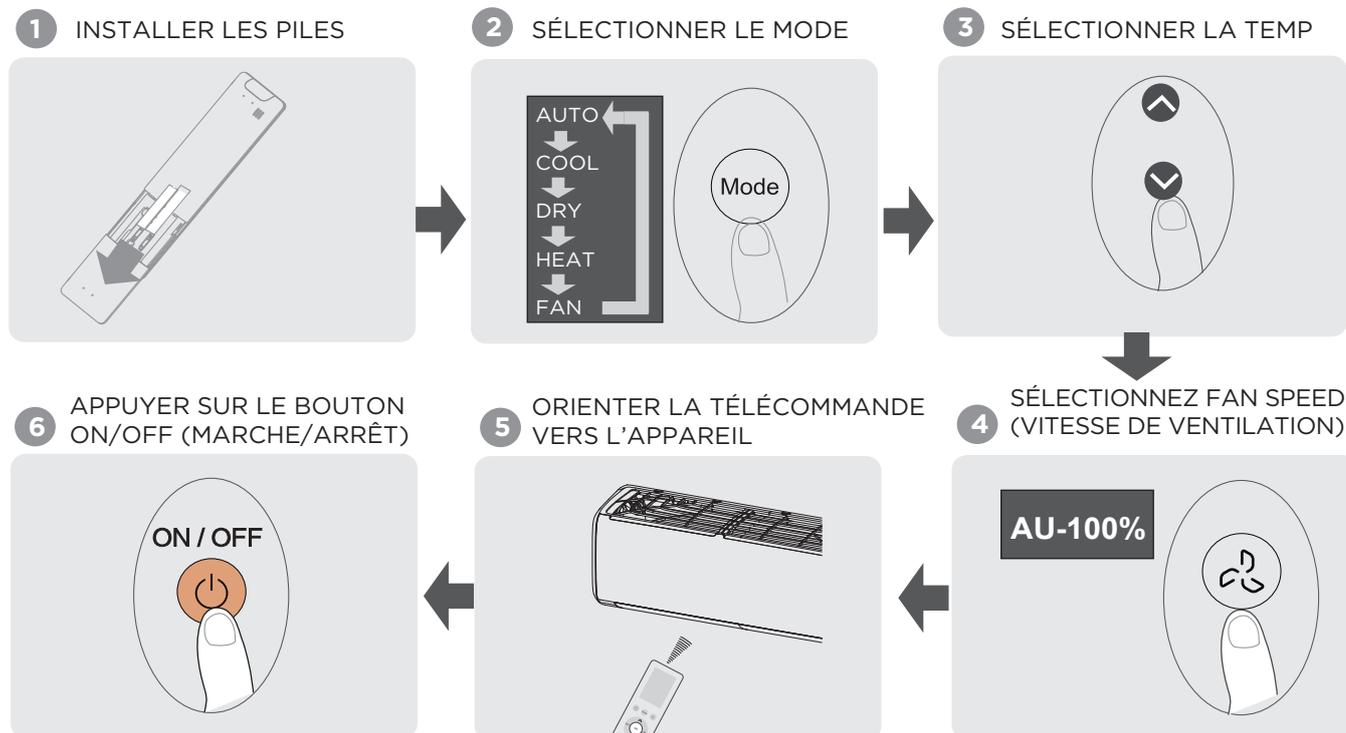
Pour faire fonctionner l'appareil manuellement :

- Ouvrez le panneau avant de l'unité intérieure.
- Localisez le **bouton MANUAL CONTROL (COMMANDE MANUELLE)** sur le côté droit de l'appareil.
- Appuyez une fois sur le **bouton MANUAL CONTROL (COMMANDE MANUELLE)** pour activer le mode FORCED AUTO (AUTOMATIQUE FORCÉ).
- Appuyez une seconde fois sur le **bouton MANUAL CONTROL (COMMANDE MANUELLE)** pour activer le mode FORCED COOLING (REFROIDISSEMENT FORCÉ).
- Appuyez une troisième fois sur le **bouton MANUAL CONTROL (COMMANDE MANUELLE)** pour éteindre l'appareil.
- Fermez le panneau avant.



Utilisation de la télécommande

Guide de Démarrage Rapide



EXPLICATION DE LA FONCTION

Reportez-vous aux sections Comment utiliser les fonctions de base et Comment utiliser les fonctions avancées de ce manuel pour une description détaillée de l'utilisation de votre climatiseur.

REMARQUE SPÉCIALE

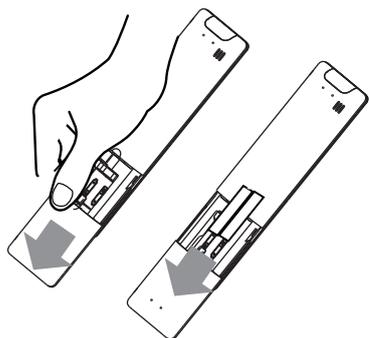
- Le design des boutons de votre appareil peut différer légèrement de l'exemple illustré.
- Si l'unité intérieure ne dispose pas d'une fonction donnée, le fait d'appuyer sur le bouton de cette fonction sur la télécommande n'aura aucun effet.

Manipulation de la télécommande

Insertion et remplacement des piles

Votre climatiseur peut être livré avec deux piles (pour certaines unités). Insérez les piles dans la télécommande avant de l'utiliser.

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



Télécommande

- La lumière directe du soleil peut interférer avec le récepteur de signaux infrarouges.
- Il doit y avoir une ligne de vue claire entre la télécommande et l'appareil.
- Si les signaux de la télécommande arrivent à contrôler un autre appareil, déplacez celui-là vers un autre emplacement ou contactez le service clientèle.

Mise au rebut des piles

- Ne jetez pas les piles avec les déchets municipaux non triés. Reportez-vous à la législation locale pour l'élimination correcte des piles.
- Les piles peuvent avoir un symbole chimique au bas de l'icône de mise au rebut. Ce symbole chimique signifie que la pile contient un métal lourd qui dépasse une certaine concentration. Le plomb en est un exemple : Plomb (>0,004 %).
- Les appareils et les piles usagées doivent être traités dans une installation spécialisée pour la réutilisation, le recyclage et la récupération. En assurant une mise au rebut correcte, vous contribuerez à éviter d'éventuelles conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine.



Performance de la pile

Pour une performance optimale du produit :

- Ne mélangez pas des piles usagées aux neuves ou des piles de types différents.
- Ne laissez pas les piles dans la télécommande si vous ne prévoyez pas d'utiliser l'appareil pendant plus de deux mois.

Notes sur l'utilisation de la télécommande

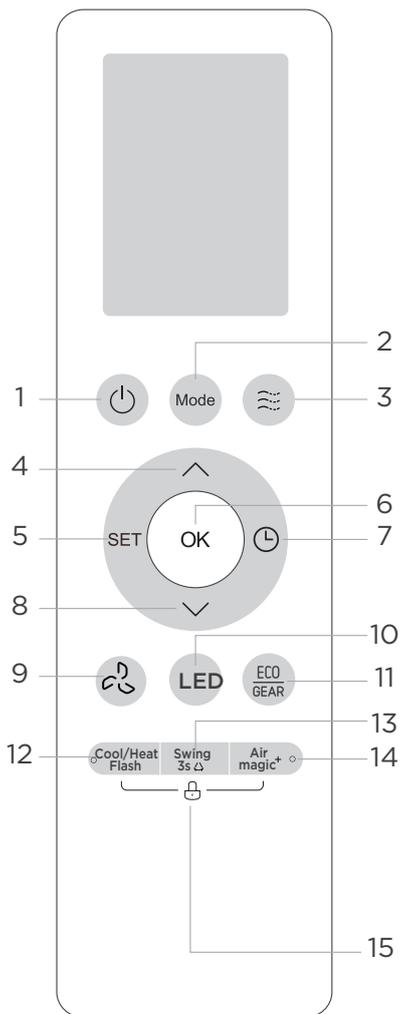
L'appareil devrait être conforme aux réglementations locales et nationales.

- Au Canada, il doit être conforme aux normes CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).
- Aux États-Unis, cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
 - (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences dangereuses, et
 - (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites s'appliquant aux appareils numériques de classe B, selon la section 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe pas de garantie qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences préjudiciables à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être constaté en éteignant puis en rallumant l'appareil, nous conseillons à l'utilisateur de prendre une ou plusieurs des mesures suivantes pour tenter de corriger le problème :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Branchez l'équipement dans une prise d'un circuit auquel le récepteur n'est pas connecté.
- Consultez un revendeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour obtenir de l'aide.
- Les changements ou modifications non approuvés par l'organisme responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.

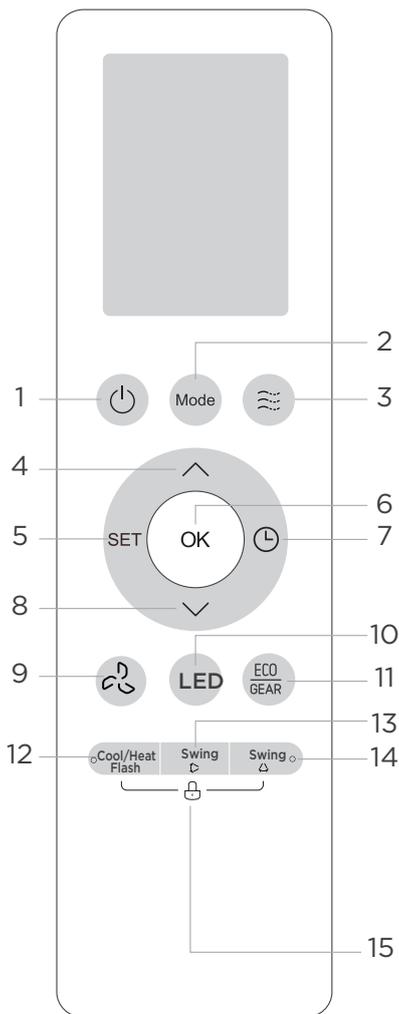
Boutons et fonctions



Modèle : RG10N7(2HS)/BGEF

Description	
N° 1	 ON/OFF (ALLUMÉ/ÉTEINT) Allume ou éteint l'appareil.
N° 2	 MODE Auto > Cool (refroidissement) > Dry (Séchage) > Heat (Chauffage) > Fan (Ventilation) REMARQUE : Le mode HEAT (CHAUFFAGE) n'est pas pris en charge par l'appareil de refroidissement uniquement.
N° 3	 BREEZE (BRISE) Breezeless (Sans brise) > Breeze away (La brise s'en va) > Breeze mild (Brise douce) > Stop (Arrêt)
N° 4	 TEMP. Ce bouton augmente la température par incréments de 0,5 °C. La température maximale est de 30 °C. (Appuyez simultanément sur les boutons  &  pendant 3 secondes pour alterner l'affichage de la température entre °C et °F).
N° 5	 SET (RÉGLAGE) Active clean (Nettoyage actif) > Sleep (sommeil) > Follow Me (Me suivre) > AP mode (Mode AP) > Active clean (Nettoyage actif)
N° 6	 OK Permet de confirmer les fonctions sélectionnées
N° 7	 TIMER (MINUTERIE) Programmation de la mise en marche ou de l'arrêt de l'appareil
N° 8	 TEMP. Ce bouton diminue la température par incréments de 0,5 °C. La température minimale est de 16 °C.
N° 9	 FAN SPEED (VITESSE DE VENTILATION) AU > 20 % > 40 % > 60 % > 80 % > 100 % Appuyez sur le bouton TEMP (TEMPÉ)  ou  pour augmenter/diminuer la vitesse de ventilation par incréments de 1 %.
N° 10	 LED Active et désactive l'affichage LED et le buzzer du climatiseur
N° 11	 ECO/GEAR (ÉCO/VITESSE) ECO (ÉCO) > GEAR (VITESSE) (75 %) > GEAR (VITESSE) (50 %) > Previous setting mode (Mode de réglage précédent) > ECO (ÉCO)
N° 12	 Flash Cool (froid)/Heat (chaud) Réduisez (cool mode)(mode refroidissement) ou augmentez (heat mode) (mode chauffage) la température en peu de temps.
N° 13	 SWING (OSCILLATION) Démarre et arrête le mouvement horizontal du volet. Maintenez le bouton enfoncé pendant 3 secondes pour activer la fonction swing(oscillation) automatique du volet vertical (sur certains appareils).
N° 14	 Air magic+ (Magique air) Permet de Start (démarrer)/Stop (arrêter) la magie de l'air et la lampe UV-C (s'il y en a une).
N° 15	 LOCK (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.

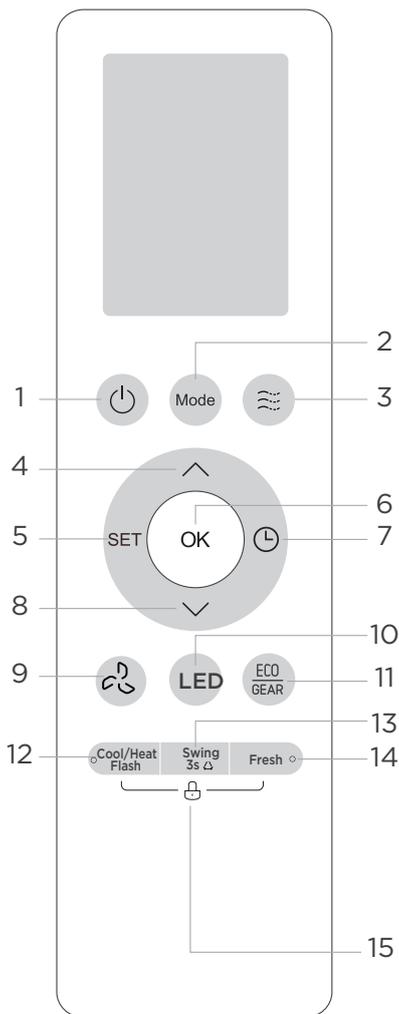
Boutons et fonctions



Modèle : RG10N8(2HS)/BGEF

Description	
N° 1	 ON/OFF (ALLUMÉ/ÉTEINT) Allume ou éteint l'appareil.
N° 2	 MODE Auto > Cool (refroidissement) > Dry (Séchage) > Heat (Chauffage) > Fan (Ventilation) REMARQUE : Le mode HEAT (CHAUFFAGE) n'est pas pris en charge par l'appareil de refroidissement uniquement.
N° 3	 BREEZE (BRISE) Breezeless (Sans brise) > Breeze away (La brise s'en va) > Breeze mild (Brise douce) > Stop (Arrêt)
N° 4	 TEMP. Ce bouton augmente la température par incréments de 0,5 °C. La température maximale est de 30 °C. (Appuyez simultanément sur les boutons  &  pendant 3 secondes pour alterner l'affichage de la température entre °C et °F).
N° 5	 SET (RÉGLAGE) Active clean (Nettoyage actif) > Sleep (sommeil) > Follow Me (Me suivre) > AP mode* (Mode AP) > Active clean (Nettoyage actif) [*] : en fonction du modèle
N° 6	 OK Permet de confirmer les fonctions sélectionnées
N° 7	 TIMER (MINUTERIE) Programmation de la mise en marche ou de l'arrêt de l'appareil
N° 8	 TEMP. Ce bouton diminue la température par incréments de 0,5 °C. La température minimale est de 16 °C.
N° 9	 FAN SPEED (VITESSE DE VENTILATION) AU > 20 % > 40 % > 60 % > 80 % > 100 % Appuyez sur le bouton TEMP (TEMPÉ)  ou  pour augmenter/diminuer la vitesse de ventilation par incréments de 1 %.
N° 10	 LED Active et désactive l'affichage LED et le buzzer du climatiseur
N° 11	 ECO/GEAR (ÉCO/VITESSE) ECO (ÉCO) > GEAR (VITESSE) (75 %) > GEAR (VITESSE) (50 %) > Previous setting mode (Mode de réglage précédent) > ECO (ÉCO)
N° 12	 Flash Cool (froid)/Heat (chaud) Réduisez (cool mode)(mode refroidissement) ou augmentez (heat mode) (mode chauffage) la température en peu de temps.
N° 13	 SWING (OSCILLATION) (de haut en bas) Démarre et arrête le mouvement horizontal du volet. Maintenez le bouton enfoncé pendant 2 secondes pour activer la fonction auto swing (oscillation automatique) du volet vertical (sur certains appareils).
N° 14	 SWING (OSCILLATION) (gauche et droite) Démarre et arrête le mouvement de la persienne verticale.
N° 15	  LOCK (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 (ALLUMÉ/ÉTEINT) Allume ou éteint l'appareil.
N° 2	MODE Auto > Cool (refroidissement) > Dry (Séchage) > Heat (Chauffage) > Fan (Ventilation) REMARQUE : Le mode HEAT (CHAUFFAGE) n'est pas pris en charge par l'appareil de refroidissement uniquement.
N° 3	BREEZE (BRISE) Breezeless (Sans brise) > Breeze away (La brise s'en va) > Breeze mild (Brise douce) > Stop (Arrêt)
N° 4	TEMP. Ce bouton augmente la température par incréments de 0,5 °C. La température maximale est de 30 °C. (Appuyez simultanément sur les boutons & pendant 3 secondes pour alterner l'affichage de la température entre °C et °F).
N° 5	SET (RÉGLAGE) Active clean (Nettoyage actif) > Sleep (sommeil) > Follow Me (Me suivre) > AP mode* (Mode AP) > Active clean (Nettoyage actif) [*] : en fonction du modèle
N° 6	OK Permet de confirmer les fonctions sélectionnées
N° 7	TIMER (MINUTERIE) Programmation de la mise en marche ou de l'arrêt de l'appareil
N° 8	TEMP. Ce bouton diminue la température par incréments de 0,5 °C. La température minimale est de 16 °C.
N° 9	FAN SPEED (VITESSE DE VENTILATION) AU > 20 % > 40 % > 60 % > 80 % > 100 % Appuyez sur le bouton TEMP (TEMPÉ) ou pour augmenter/diminuer la vitesse de ventilation par incréments de 1 %.
N° 10	LED Active et désactive l'affichage LED et le buzzer du climatiseur
N° 11	ECO/GEAR (ÉCO/VITESSE) ECO (ÉCO) > GEAR (VITESSE) (75 %) > GEAR (VITESSE) (50 %) > Previous setting mode (Mode de réglage précédent) > ECO (ÉCO)
N° 12	Flash Cool (froid)/Heat (chaud) Réduisez (cool mode)(mode refroidissement) ou augmentez (heat mode) (mode chauffage) la température en peu de temps.
N° 13	SWING (OSCILLATION) Démarré et arrête le mouvement horizontal du volet. Maintenez le bouton enfoncé pendant 3 secondes pour activer la fonction swing(oscillation) automatique du volet vertical (sur certains appareils).
N° 14	FRAIS Démarré et arrête la fonction UV-C lamp (lampe UV-C).
N° 15	LOCK (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.

Voyants de l'écran de la télécommande

Informations affichées lors de la mise sous tension de la télécommande.

The diagram shows a remote control screen with several rows of icons. Lines connect these icons to detailed descriptions of their functions.

- Row 1:**
 - Icon: Person with wind lines. Text: Le vent suit les personnes*
 - Icon: Person with wind lines. Text: Brise au loin
 - Icon: Wind lines. Text: Brise douce
 - Icon: Wind lines. Text: Sans courant d'air
 - Icon: Eye. Text: Intelligent eye (œil intelligent)*
 - Icon: Battery. Text: Pile faible (en cas de clignotement)
- Row 2:**
 - Icon: Cleaning brush. Text: Active clean (Nettoyage actif)
 - Icon: Prohibited sign. Text: Indisponible pour cette unité.
 - Icon: Moon. Text: Mode veille automatique
 - Icon: Person. Text: Me suivre
 - Icon: Shield with plus. Text: Mode magique air+
 - Icon: Wi-Fi. Text: Commande sans fil*
- Row 3:**
 - Icon: Fan. Text: FAN
 - Icon: Sun. Text: HEAT (CHAUFFAGE)
 - Icon: Water drop. Text: DRY (SÉCHAGE)
 - Icon: Snowflake. Text: COOL (FROID)
 - Icon: Fan with 'A'. Text: AUTO
- Row 4:**
 - Icon: Signal tower. Text: Indicateur de transmission
 - Icon: Eco. Text: Fonction ECO (ÉCO)
 - Icon: Gear. Text: Fonction GEAR (VITESSE)
 - Icon: On timer. Text: Minuterie de mise en marche
 - Icon: Off timer. Text: Minuterie d'arrêt
 - Icon: Lock. Text: Fonction de verrouillage
 - Icon: Hand with ear. Text: Fonction de mode silencieux
- Row 5:**
 - Icon: Fan speed bar. Text: Affichage de la température, de la minuterie et de la vitesse du ventilateur
- Row 6:**
 - Icon: Fan speed bar. Text: FAN SPEED (VITESSE DE VENTILATION)
- Row 7:**
 - Icon: Fan speed bar. Text: Oscillation du volet horizontal
- Row 8:**
 - Icon: Fan speed bar. Text: Volet vertical à oscillation automatique

L'écran MODE affiche le mode actuel

Affichage de la température, de la minuterie et de la vitesse du ventilateur
Affiche la température réglée par défaut, la vitesse du ventilateur le réglage de la minuterie lorsque les fonctions MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ/D'ARRÊT sont utilisées.

AUTO	SILENCE	LOW (FAIBLE)	MED (MOYENNE)	HIGH (ÉLEVÉE)
Icon: Fan speed bar				
1%	2-20%	21-40%	41-60%	61-80% 81-100%

REMARQUE : Cette vitesse de ventilation ne peut pas être réglée en mode AUTO ou DRY (SÉCHAGE).

Icon: Prohibited sign Indisponible pour cette unité

REMARQUE

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

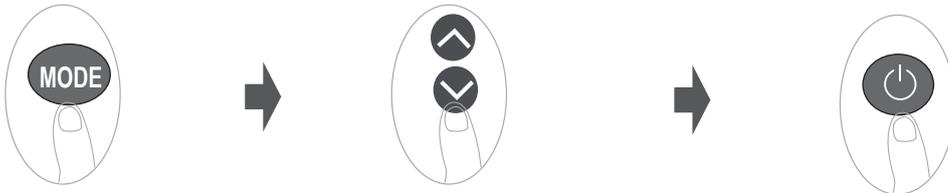
Comment utiliser les fonctions de base

REMARQUE

Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous qu'il est branché et qu'il y a du courant.

Mode AUTO

Sélectionnez le mode Réglez la température souhaitée Allumez le climatiseur

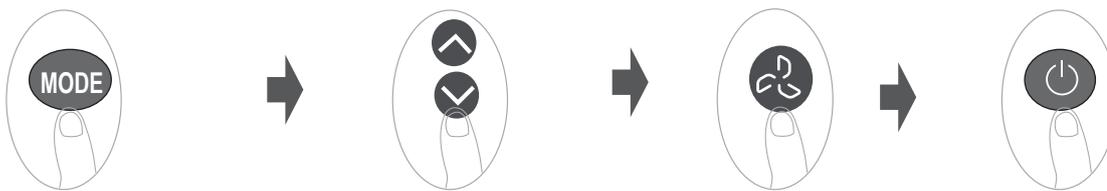


REMARQUE :

1. En mode AUTO, l'appareil sélectionnera automatiquement la fonction COOL (REFROIDISSEMENT), FAN (VENTILATEUR) ou HEAT (CHAUFFAGE) en fonction de la température sélectionnée.
2. En mode AUTO, la vitesse du ventilateur ne peut pas être réglée.

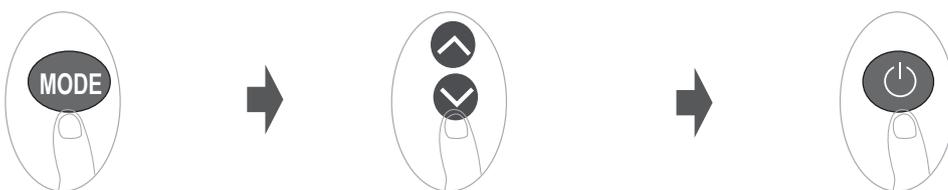
Mode COOL (FROID) ou HEAT (CHAUFFAGE)

Sélectionnez le mode COOL (FROID)/HEAT (CHAUFFAGE) Réglez la température Réglez la vitesse de ventilation Allumez le climatiseur



Mode DRY (SÉCHAGE)

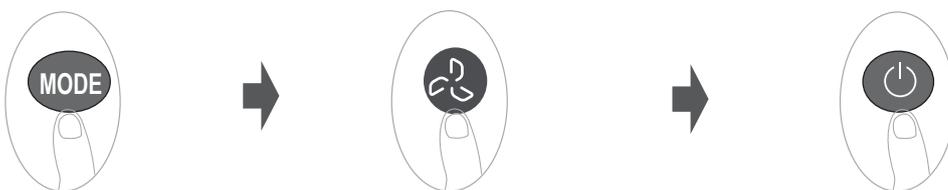
Sélectionnez le mode DRY (SÉCHAGE) Réglez la température souhaitée Allumez le climatiseur



REMARQUE : En mode DRY (SÉCHAGE), la vitesse du ventilateur ne peut pas être réglée, car elle a déjà été contrôlée automatiquement.

Mode FAN (VENTILATION)

Sélectionnez le mode FAN (VENTILATION) Réglez la vitesse de ventilation Allumez le climatiseur



REMARQUE : En mode FAN (VENTILATION), vous ne pouvez pas régler la température. Par conséquent, aucune température n'est affichée sur l'écran de la télécommande.

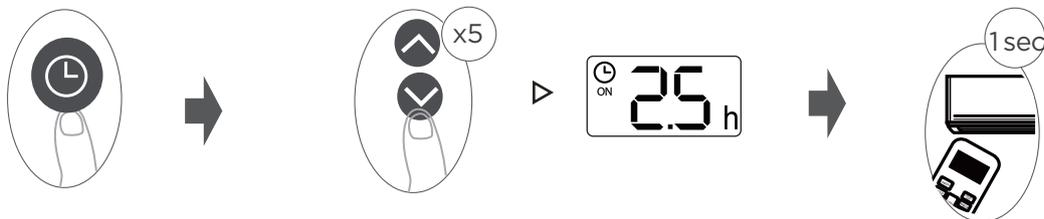
Réglage de la TIMER (MINUTERIE)

TIMER ON/OFF (MINUTEUR ALLUMÉ/ÉTEINT) - permet de régler le délai au bout duquel l'appareil démarrera/s'arrêtera automatiquement.

Réglage TIMER ON (MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ)

Appuyez sur la touche TIMER (MINUTEUR) pour lancer la séquence de mise en marche de l'heure.

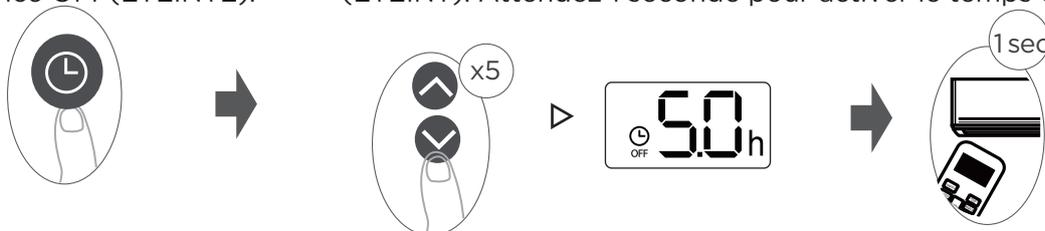
Appuyez sur les boutons Temp. up (Temp. haut) ou down (bas) pour régler la durée après laquelle vous souhaitez que l'appareil soit ON (ALLUMÉ). Attendez 1 seconde pour activer le temps d'allumage de l'appareil.



Réglage TIMER OFF (MINUTEUR ÉTEINT)

Appuyez sur la bouton TIMER (MINUTEUR) pour lancer la séquence OFF (ÉTEINTE).

Appuyez sur les boutons Temp. up (Temp. haut) ou down (bas) pour définir la durée après laquelle vous souhaitez que l'appareil soit OFF (ÉTEINT). Attendez 1 seconde pour activer le temps d'arrêt l'appareil.

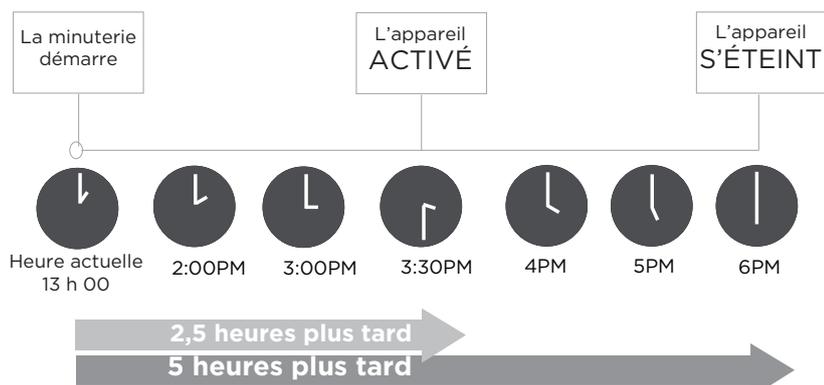
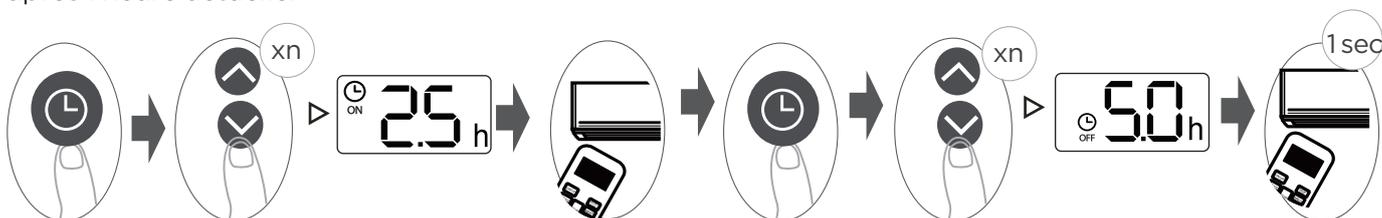


REMARQUE :

- Lorsque vous réglez la minuterie de mise en TIMER ON (MINUTEUR ALLUMÉ) ou TIMER OFF (MINUTEUR ÉTEINT), le délai augmentera par incrément de 30 minutes à chaque pression jusqu'à 10 heures. Après 10 heures et jusqu'à 24 heures, il augmente par incréments de 1 heure. (Par exemple, appuyez 5 fois pour obtenir 2,5 h, et appuyez 10 fois pour obtenir 5 h.) Le minuteur reviendra à 0.0 après 24 h.
- Annulez l'une ou l'autre fonction en réglant la minuterie sur 0.0h.

Réglage de la MINUTERIE DE MISE EN MARCHÉ ET D'ARRÊT (exemple)

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

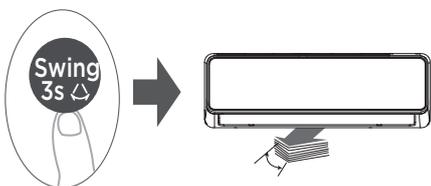


Exemple : Si la minuterie actuelle est réglée sur 13 h 00, l'appareil se mettra en marche 2,5 heures plus tard (15 h 30) et s'éteindra à 18 h 00.

Comment utiliser les fonctions avancées

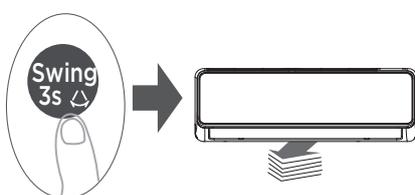
Fonction d'oscillation

Appuyer sur le bouton SWING (OSCILLATION)

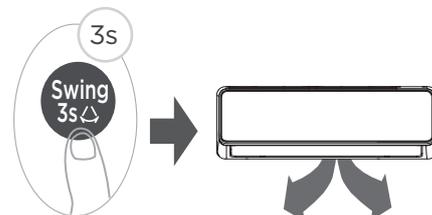


Le volet horizontal oscillera automatiquement de haut en bas lorsqu'on appuie sur le bouton Swing (Oscillation).

Réglez la direction du flux d'air

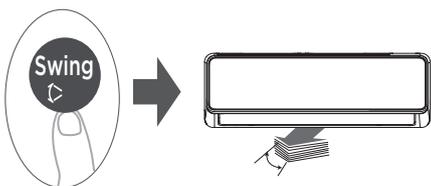


Si vous appuyez à plusieurs reprises sur le bouton SWING (OSCILLATION), cinq directions de flux d'air différentes peuvent être réglées. Le volet se déplace progressivement à chaque fois que vous appuyez sur le bouton. Appuyez sur le bouton jusqu'à ce que la direction que vous préférez soit atteinte.



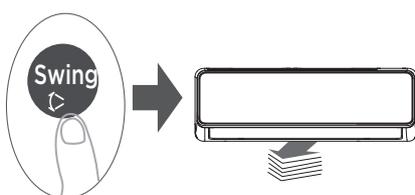
Maintenez le bouton enfoncé pendant plus de 3 secondes pour activer la fonction swing (oscillation) du volet vertical. (en fonction du modèle)

Appuyer sur le bouton SWING (OSCILLATION)

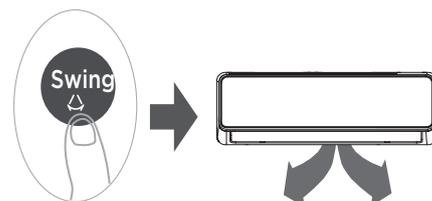


Le volet horizontal oscillera automatiquement de haut en bas lorsqu'on appuie sur le bouton Swing (Oscillation).

Réglez la direction du flux d'air



Si vous appuyez à plusieurs reprises sur le bouton SWING (OSCILLATION), cinq directions de flux d'air différentes peuvent être réglées. Le volet se déplacera 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, la fonction vertical swing (oscillation verticale) du volet est activée.

LED DISPLAY (AFFICHAGE LED)



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 actuelle. Le fait d'appuyer à nouveau plus de 5 secondes permet de revenir à l'affichage de la température de réglage.

Fonction Cool (Refroidissement)/Heat Flash (Flash de Chauffage)

Appuyer sur ce bouton



Lorsque vous appuyez sur ce bouton en mode COOL (REFROIDISSEMENT), la fonction Cool Flash (Flash de refroidissement) démarrera. 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 HEAT (CHAUFFAGE), la fonction Heat Flash (Flash de chauffage) démarrera. Un flux d'air chaud rapide et fort réchauffera toute votre pièce en peu de temps.

Fonction ECO/GEAR (ÉCO/VITESSE)



Appuyez sur ce bouton pour entrer dans l'un des modes d'efficacité énergétique suivants :

ECO (ÉCO) → GEAR (VITESSE) (75%) → GEAR (VITESSE) (50%) → Previous setting mode (Mode de réglage précédent) → ECO (ÉCO).....

Remarque : cette fonction n'est disponible qu'en mode COOL (REFROIDISSEMENT).

Fonctionnement du mode ECO (ÉCO) :

Si vous l'utilisez en mode cooling (Refroidissement), appuyez sur ce bouton pour régler automatiquement la température à 24°C/75°F et placez la vitesse de ventilation sur Auto pour économiser de l'énergie. Si la température réglée est plus élevée, elle restera à ce réglage.

REMARQUE : Le fait d'appuyer sur le bouton ECO (ÉCO), de modifier le mode ou de régler la température de consigne à moins de 24°C/75°F arrêtera le fonctionnement ECO (ÉCO). En mode ECO (ÉCO), 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 (ÉCO) pour revenir au fonctionnement normal.

Fonctionnement du mode GEAR (VITESSE) :

Appuyez sur le bouton ECO/GEAR (ÉCO/VITESSE) pour accéder au fonctionnement du mode GEAR (VITESSE) comme suit :

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

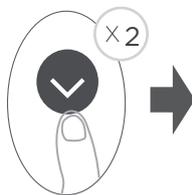
Fonction Silent (silencieuse)



Appuyez sur le bouton Fan (Ventilation) pendant plus de 2 secondes pour activer/désactiver la fonction Silent (Silencieuse).

En raison de la faible fréquence de fonctionnement du compresseur, il peut en résulter un refroidissement ou un chauffage insuffisant. Le fait d'appuyer sur le bouton ON (ALLUMÉ)/OFF (ÉTEINT), Mode, Sleep (Sommeil), Boost (Augmentation) ou Clean (Nettoyage) pendant que l'appareil fonctionne annule la fonction Silent (silencieuse).

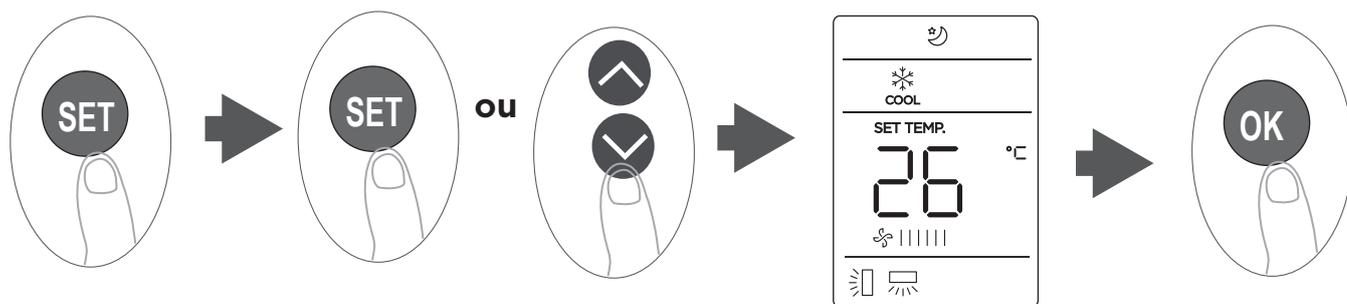
Fonction FP



Appuyez deux fois rapidement sur ce bouton pendant le mode HEAT (CHAUFFAGE) et le réglage de la température de 16°C/60°F pour activer la fonction FP.

L'appareil fonctionnera à une vitesse de ventilation élevée (lorsque le compresseur est en marche) et la température sera automatiquement réglée à 80°C/460°F.

Fonction SET (RÉGLAGE)



- Appuyez sur le bouton SET(RÉGLAGE) pour modifier la fonction, appuyez à nouveau sur le bouton SET(RÉGLAGE) ou TEMP(TEMPÉ). ▼ ou TEMP(TEMPÉ) ▲ pour sélectionner la fonction désirée. Le symbole sélectionné clignote sur la zone d'affichage, appuyez sur le bouton OK pour confirmer.
- Pour annuler la fonction sélectionnée, il suffit de suivre les mêmes procédures que ci-dessus.
- Appuyez sur le bouton SET (RÉGLAGE) pour faire défiler les fonctions d'exploitation comme suit : Active clean (Nettoyage actif) (☼) → Sleep(Sommeil) (🌙) → Follow Me (Me suivre)(👤) → AP mode*(Mode AP*) (📶)

Fonction Active Clean (Nettoye actif)

La technologie Active Clean (Nettoye actif) supprime

la poussière et la moisissure qui peuvent causer des odeurs. Active Clean (Nettoye actif) gèle et dégèle rapidement l'échangeur de chaleur, pour nettoyer les matériaux qui y ont adhéré. Lorsque cette fonction est activée, l'unité intérieure affiche « CL ». Après 20 à 130 minutes, l'appareil s'éteindra automatiquement et mettra fin à la fonction CLEAN (NETTOYAGE).

Fonction Sleep (Sommeil) (🌙) :

La fonction SLEEP (SOMMEIL) est utilisée pour réduire la consommation d'énergie pendant que vous dormez (et que vous n'avez pas besoin des mêmes réglages de température pour rester à l'aise).

REMARQUE : La fonction SLEEP (Sommeil) n'est pas disponible dans les modes FAN (VENTILATION) et DRY (DÉSHUMIDIFICATION).

Fonction AP (📶) (sur certains appareils) :

Utilisez le bouton SET(RÉGLAGE) pour choisir le mode AP (Access Point) pour activer la configuration sans fil. Si cette fonction n'est pas disponible sur cet appareil, il peut être possible d'entrer en AP mode (mode AP) en appuyant sur le bouton LED 7 fois en 10 secondes.

Fonction Follow me (Me suivre) (👤) :

La fonction FOLLOW ME (ME SUIVRE) permet à la télécommande de mesurer la température à l'endroit où elle se trouve et d'envoyer ce signal au climatiseur toutes les 3 minutes.

En mode AUTO, COOL (REFROIDISSEMENT) ou HEAT (CHAUFFAGE), la mesure de la température ambiante à partir de la télécommande (au lieu de l'unité intérieure elle-même) permet au climatiseur d'optimiser la température autour de vous et d'assurer un confort maximal.

REMARQUE : Appuyez sur le bouton Cool(Refroidissement)/Heat Flash(Flash de chauffage) et maintenez-le enfoncé pendant 7 secondes pour Start (démarrer)/ Stop (Arrêter) la fonction mémoire de la fonction Follow Me (Me suivre).

- Si la fonction de mémoire est activée, « On » (Activé) s'affiche pendant 3 secondes à l'écran.
- Si la fonction de mémoire est arrêtée, « OFF » (ÉTEINT) s'affiche pendant 3 secondes à l'écran.
- Lorsque la fonction mémoire est activée, appuyez sur le bouton ON/OFF (ALLUMÉ/ ÉTEINT), changez de mode ou une coupure de courant n'annulera pas la fonction Follow me (Me suivre).

Configuration et fonctionnement de l'application

1 CARACTÉRISTIQUES

- Modèle de module de commande d'APPLICATION : EU-SK110, US-SK110 :
- Type d'antenne : Antenne à circuit imprimé
- Bande de fréquence : 2400-2483.5MHz
- Température de fonctionnement : 0°C-45°C
- Humidité de fonctionnement : 10% ~ 85%
- Entrée d'alimentation : 5 VCC/500 mA
- Puissance TX maximale : < 20 dBm

2 PRECAUTIONS :

• Compatibilité des applications :

- L'application est disponible pour iOS et Android, toutefois les anciennes versions peuvent ne plus être compatibles. Merci de mettre à jour l'application avec la dernière version. Midea ne garantit pas la compatibilité et n'est pas responsable des problèmes qui en découlent.
- L'application est sujette à des mises à jour sans préavis pour l'amélioration des fonctions du produit.

• Sécurité sans fil :

- Le Smart Kit prend en charge les protocoles de sécurité suivants : WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE.
- Il peut être utilisé avec ou sans cryptage, bien que le cryptage soit fortement recommandé.

• Connectivité :

- Des problèmes de réseau peuvent parfois entraîner des dépassements de délai. L'affichage de l'appareil et l'application peuvent se désynchroniser, mais cela se résoudra lorsque le réseau sera rétabli.
- Si le réseau reste indisponible, il peut être nécessaire d'exécuter à nouveau le processus de configuration.
- Un changement dans le réseau sans fil nécessitera une reconfiguration de l'appareil.

• Configuration :

- La configuration réelle du réseau peut varier légèrement par rapport au manuel.
- Veuillez consulter le site web du service pour plus d'informations.

• Rétablir les paramètres d'usine :

- Lorsque l'utilisateur supprime l'appareil sur l'application, le module rétablit automatiquement les paramètres d'usine.

3 UTILISATION DE L'APPLICATION SMARTHOME

⚠ Assurez-vous que votre téléphone portable est connecté au réseau sans fil domestique, que le signal sans fil de la bande 2,4 GHz est activé sur votre routeur sans fil et que vous connaissez le mot de passe du réseau.

⚠ Activez le Bluetooth sur votre téléphone et l'appareil doit également être sous tension.

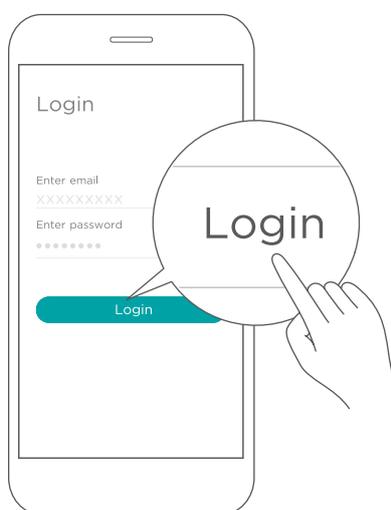
Étape 1 : Télécharger l'application SmartHome

Scannez le code QR ci-dessous pour télécharger l'application SmartHome depuis la boutique d'application ou recherchez-la directement sur le Google Play Store ou l'App Store d'Apple.



Étape 2 : Se connecter

Ouvrez l'application SmartHome. Connectez-vous directement si vous avez déjà un compte SmartHome ou créez un nouveau compte. Vous pouvez également utiliser une plateforme de connexion tierce.

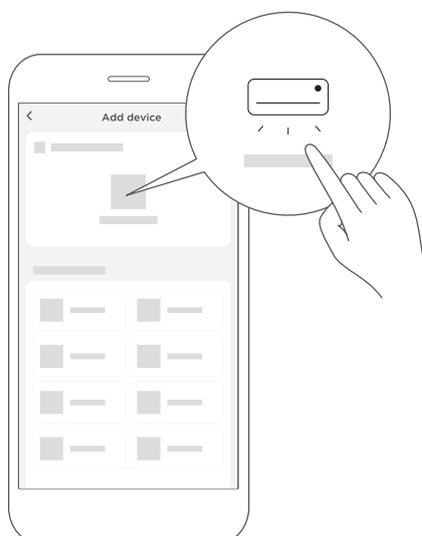


Étape 3 : Connexion de l'appareil

1) Lorsque vous vous connectez, il se peut que le message « Smart devices discovered nearby » (Des appareils intelligents ont été découverts à proximité) s'affiche. Appuyez pour ajouter votre appareil.



2) Si aucun message de ce type n'apparaît, procédez comme suit : Tapez sur « + » et sélectionnez votre appareil dans la liste des appareils disponibles à proximité. Si votre appareil n'est pas répertorié, veuillez l'ajouter manuellement, en sélectionnant d'abord la catégorie de l'appareil, par exemple Portable CA.



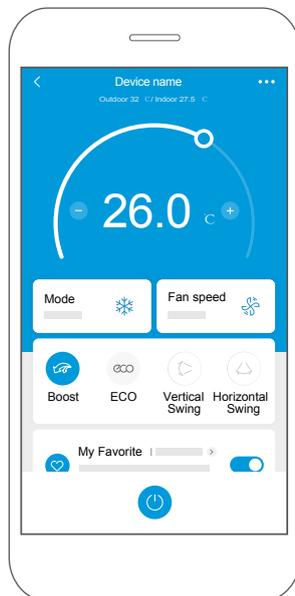
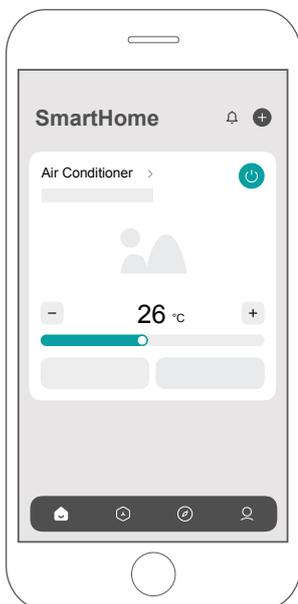
- 3) Suivez les étapes de l'application pour connecter votre appareil au réseau sans fil. Si votre appareil ne parvient pas à se connecter, suivez les instructions supplémentaires de l'application.



Étape 4 : Contrôle de l'appareil

Une fois l'appairage réussi, une carte sera créée pour l'appareil dans l'application SmartHome. Des raccourcis pour les fonctions de base apparaissent sur la carte, comme la modification de la température ou la mise en marche ou l'arrêt de l'appareil.

En appuyant sur la carte, vous découvrirez des fonctions et des paramètres supplémentaires. La conception de l'interface utilisateur peut différer des exemples en raison des mises à jour de l'application.



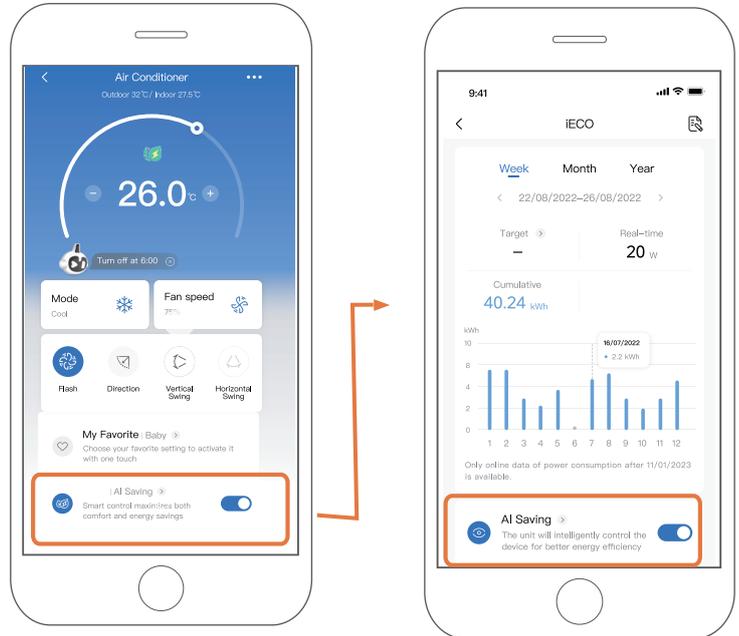
enregistrement iECO-AI (pas tous les appareils)

Valeur fonctionnelle :

- Économie d'énergie sans confort physique sacrifié lors de l'activation de l'AI Saving (Enregistrement AI).
- Donner au climatiseur un contrôle affiné pour améliorer la stabilité, la continuité et le confort de commande.
- Donner aux climatiseurs l'objectif de s'adapter aux charges thermiques + préférences de la demande, en s'adaptant plus étroitement aux préférences de la demande des utilisateurs.

Caractéristiques et instructions :

- Sur la base des algorithmes d'IA et du modèle de prédiction de la température, la fréquence du compresseur et la vitesse interne du ventilateur sont ajustées 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 L'APPLICATION
- Besoin de garder l'appareil en ligne
- Non disponible avec d'autres fonctions, veuillez consulter l'APPLICATION pour plus de détails

CONFORMITÉ

Nous déclarons par la présente que ce Smart Kit répond aux exigences de base et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE. Une copie du document complet y est jointe.
(Produits de l'Union européenne uniquement)

MISES EN GARDE :

Modèles de modules sans fil : US-SK110,EU-SK110 :

ID FCC : 2ADQOMDNA23

IC : 12575A-MDNA23

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et contient des émetteurs/récepteurs sans licence qui sont conformes aux RSS sans licence d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne peut pas causer d'interférences, et ;
2. Cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Suivez uniquement les instructions fournies. Toutes transformations ou modifications de cette appareil non autorisées par l'autorité responsable de la conformité pourraient faire perdre à l'utilisateur son droit à utiliser l'appareil. Cet appareil est conforme aux limites d'exposition au rayonnement établies par la FCC pour un environnement non contrôlé. Afin d'éviter tout risque de dépassement des limites d'exposition aux fréquences radioélectriques de la FCC, la distance entre l'homme et l'antenne ne doit pas être inférieure à 20 cm (8 pouces) pendant les opérations normales.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites s'appliquant aux appareils numériques de classe B, selon la section 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe pas de garantie qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences préjudiciables à la réception radio ou télévisée, ce qui peut être constaté en éteignant puis en rallumant l'appareil, nous conseillons à l'utilisateur de prendre une ou plusieurs des mesures suivantes pour tenter de corriger le problème :

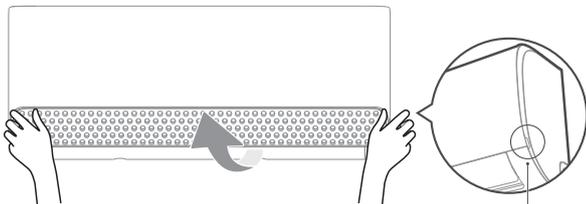
- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Branchez l'équipement dans une prise d'un circuit auquel le récepteur n'est pas connecté.
- Consultez un revendeur ou un technicien expérimenté en radio/télévision pour obtenir de l'aide.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

⚠ MISE EN GARDE

- Un climatiseur bouché peut réduire l'efficacité de votre appareil ou éventuellement avoir un impact sur votre santé. Assurez-vous de nettoyer le filtre toutes les deux semaines.
- **ÉTEIGNEZ** toujours votre climatiseur et débranchez son alimentation électrique avant de procéder au nettoyage ou à l'entretien.
- Ne touchez **pas** le filtre de désodorisation (Plasma) pendant au moins 10 minutes après avoir éteint l'appareil.
- N'utilisez qu'un chiffon doux et sec pour nettoyer l'appareil. Vous pouvez utiliser un chiffon imbibé d'eau chaude pour nettoyer l'appareil s'il est particulièrement sale.
- N'utilisez pas de produits chimiques ou de chiffons traités chimiquement pour nettoyer l'appareil.
- N'utilisez pas de benzène, de diluant pour peinture, de poudre à polir ou d'autres solvants pour nettoyer l'appareil. Ils peuvent provoquer des fissures ou des déformations de la surface en plastique.
- N'utilisez pas d'eau dont la température dépasse 40 °C pour nettoyer le panneau avant. Cela peut entraîner une déformation ou une décoloration du panneau.

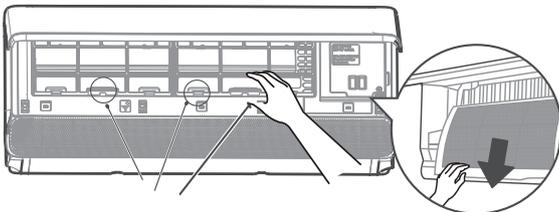
Nettoyage de l'unité intérieure, du filtre à air



Saisissez le fermoir et soulevez-le

Étape 1 :

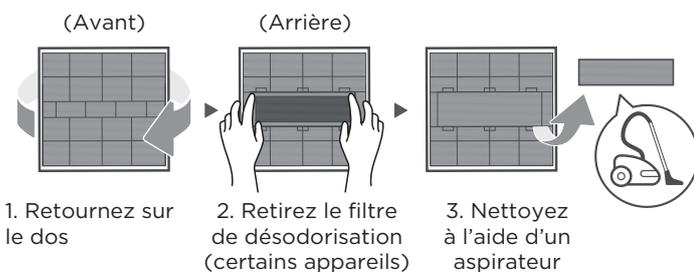
Soulevez le panneau avant de l'unité intérieure.



Languettes de filtre

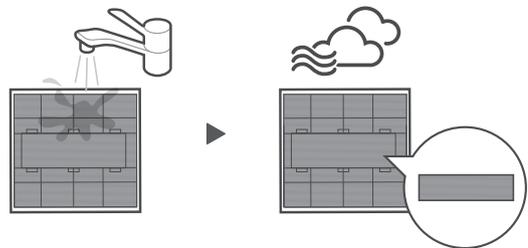
Étape 2 :

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



Étape 3 :

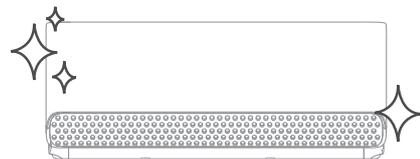
Si votre filtre est équipé d'un petit filtre désodorisant, détachez-le du grand filtre. Nettoyez ce filtre de désodorisation avec un aspirateur à main.



N'oubliez pas de me réinstaller

Étape 4 :

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



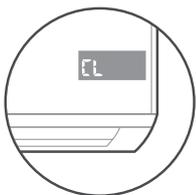
Étape 5 :

Une fois sec, reclipsez le filtre de désodorisation sur le plus grand filtre, puis remettez-le en place dans l'unité intérieure. Enfin, fermez le panneau avant de l'unité intérieure.

⚠ MISE EN GARDE

- Avant de changer le filtre ou de nettoyer, éteignez l'appareil et débranchez-le de l'alimentation.
- Lorsque vous retirez le filtre, ne touchez pas les parties métalliques de l'appareil. Les bords métalliques tranchants peuvent vous couper.
- N'utilisez pas d'eau pour nettoyer l'intérieur de l'unité intérieure. Cela peut détruire l'isolation et provoquer une décharge électrique.
- N'exposez pas le filtre à la lumière directe du soleil pendant le séchage. Cela peut rétrécir le filtre.
- Toute réparation, tout entretien ou tout nettoyage de l'unité extérieure doit être effectué par un revendeur agréé ou un prestataire de services agréé.

Rappels concernant le filtre à air (en option)



Fenêtre d'affichage :
« CL »

Rappel du nettoyage du filtre à air

- Après 240 heures d'utilisation, « CL » clignote dans la fenêtre d'affichage de l'unité intérieure. Ce message vous rappelle de nettoyer votre filtre. Après 15 secondes, l'appareil revient à l'affichage précédent.
- Pour réinitialiser le rappel, appuyez à 4 reprises sur le bouton LED de votre télécommande ou à 3 reprises sur le bouton MANUAL CONTROL (COMMANDE MANUELLE). Si vous ne réinitialisez pas le rappel, l'indicateur « CL » clignotera à nouveau lorsque vous redémarrerez l'appareil.



Fenêtre d'affichage :
« nF »

Rappel du remplacement du filtre à air

- Après 2 880 heures d'utilisation, « nF » clignote sur la fenêtre d'affichage de l'unité intérieure. Il s'agit d'un rappel pour remplacer votre filtre. Après 15 secondes, l'appareil revient à l'affichage précédent.
- Pour réinitialiser le rappel, appuyez à 4 reprises sur le bouton LED de votre télécommande ou à 3 reprises sur le bouton MANUAL CONTROL (COMMANDE MANUELLE). Si vous ne réinitialisez pas le rappel, l'indicateur « nF » clignotera à nouveau lorsque vous redémarrerez l'appareil.

Entretien de votre climatiseur

Maintenance - En cas de périodes d'inutilisation prolongée

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



Nettoyez tous les filtres



Activez la fonction VENTILATION jusqu'à ce que l'appareil soit complètement sec



Éteindre l'appareil et débrancher l'alimentation



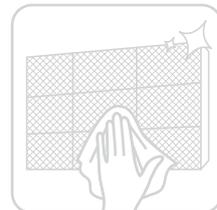
Retirez les piles de la télécommande

Maintenance - Inspection d'avant-saison

Après de longues périodes de non-utilisation ou avant des périodes d'utilisation fréquente, faites ce qui suit :



Vérifiez si les fils sont endommagés



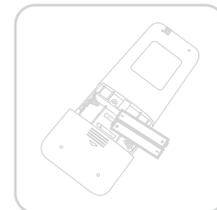
Nettoyez tous les filtres



Vérifiez qu'il n'y a pas de fuites



Assurez-vous que rien n'obstrue les entrées et sorties d'air



Remplacez les piles

DÉPANNAGE

⚠ MISE EN GARDE

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

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

N'ESSAYEZ PAS DE REGLER CES PROBLEMES VOUS-MEME ! CONTACTEZ IMMÉDIATEMENT UN PRESTATAIRE DE SERVICES AGRÉÉ.

Problèmes courants

Les problèmes suivants ne sont pas un dysfonctionnement et, dans la plupart des cas, ne nécessiteront pas de réparations.

Problème	Causes possibles
L'appareil ne s'allume pas lorsque l'on appuie sur le bouton ON/OFF (ALLUMÉ/ÉTEINT)	L'appareil est doté d'une fonction de protection de 3 minutes qui empêche sa surcharge. L'appareil ne peut pas être redémarré dans les trois minutes suivant sa mise hors tension.
L'unité passe du mode COOL(REFROIDISSEMENT)/HEAT(CHAUFFAGE) au mode FAN (VENTILATION)	L'appareil peut modifier son réglage pour éviter la formation de givre sur l'appareil. Dès que la température augmente, l'appareil recommence à fonctionner dans le mode précédemment sélectionné. Une fois la température réglée atteinte, l'unité éteindra automatiquement le compresseur. Le compresseur se remettra en marche lorsque la température fluctuera à nouveau.
L'unité intérieure émet une brume blanche	Dans les régions humides, une grande différence de température entre l'air de la pièce et l'air conditionné peut provoquer une brume blanche.
Les unités intérieures et extérieures émettent une brume blanche	Lorsque l'unité redémarre en mode HEAT (CHAUFFAGE) après le dégivrage, une brume blanche peut être émise en raison de l'humidité générée par le processus de dégivrage.
L'unité intérieure émet un bruit occasionnel	Un bruit de bruissement d'air peut se produire lorsque la persienne reprend sa position. Un grincement peut se produire après le fonctionnement de l'appareil en mode HEAT (CHAUFFAGE) en raison de l'expansion et de la contraction des pièces en plastique de l'appareil.
L'unité intérieure et l'unité extérieure émettent des bruits	L'appareil émet un sifflement faible pendant le fonctionnement : ce phénomène est normal et est dû à l'écoulement du gaz réfrigérant à travers les unités intérieure et extérieure. L'appareil émet un faible sifflement lorsque le système démarre, vient de s'arrêter ou est en cours de dégivrage : Ce bruit est normal et est causé par l'arrêt ou le changement de direction du gaz réfrigérant. L'appareil émet un grincement : la dilatation et la contraction normales des pièces en plastique et en métal causées par les changements de température pendant le fonctionnement peuvent provoquer des bruits de grincement.

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

REMARQUE : Si le problème persiste, contactez un revendeur local ou le centre de service après-vente le plus proche. Fournissez-leur une description détaillée du dysfonctionnement de l'appareil ainsi que le numéro de modèle.



MISE EN GARDE

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

Problème	Causes possibles	Solution
Mauvaise performance de refroidissement	La température réglée peut être supérieure à la température ambiante de la pièce	Réduire le réglage de la température
	L'échangeur de chaleur de l'unité intérieure ou extérieure est encrassé	Nettoyer l'échangeur de chaleur concerné
	Le filtre à air est encrassé	Retirez le filtre et nettoyez-le conformément aux instructions
	L'entrée ou la sortie d'air de l'une ou l'autre unité est obstruée	Éteignez l'appareil, retirez l'obstruction et rallumez-la
	Les portes et les fenêtres sont ouvertes	Assurez-vous que toutes les portes et fenêtres sont fermées pendant l'utilisation de l'appareil
	La chaleur excessive est générée par la lumière du soleil	Fermez les fenêtres et les rideaux pendant les périodes de forte chaleur ou d'ensoleillement intenses
	Trop de sources de chaleur dans la pièce (personnes, ordinateurs, appareils électroniques, etc.)	Réduisez le nombre de sources de chaleur
	La fonction SILENCE (SILENCIEUSE) est activée (fonction optionnelle)	La fonction SILENCE (SILENCIEUSE) peut diminuer les performances du produit en réduisant la fréquence d'utilisation. Désactivez la fonction SILENCE (SILENCIEUSE).

Problème	Causes possibles	Solution
L'appareil ne fonctionne pas	Panne de courant	Attendez que le courant soit rétabli
	L'alimentation est coupée	Mettez la machine en marche
	Le fusible est grillé	Remplacez le fusible
	Les piles de la télécommande sont épuisées	Remplacez les piles
	La protection de 3 minutes de l'appareil a été activée	Attendez trois minutes après avoir redémarré l'appareil
	La minuterie est activée	Désactivez la minuterie
L'appareil démarre et s'arrête fréquemment	Il y a trop ou trop peu de réfrigérants dans le système	Contactez un centre de service agréé
	Un gaz incompressible ou de l'humidité a pénétré dans le système.	
	Le compresseur est cassé	
	La tension est trop élevée ou trop basse	
Mauvaise performance de chauffage	La température extérieure est extrêmement basse	Utilisez un dispositif de chauffage auxiliaire
	L'air froid pénètre par les portes et les fenêtres	Assurez-vous que toutes les portes et fenêtres sont fermées pendant l'utilisation
	Faible teneur en réfrigérant en raison d'une fuite ou d'une utilisation prolongée	Contactez un centre de service agréé
Les indicateurs n'arrêtent pas de clignoter	L'appareil peut s'arrêter de fonctionner ou continuer à fonctionner en toute sécurité. Si les indicateurs n'arrêtent pas de clignoter ou si des codes d'erreur apparaissent, attendez environ 10 minutes. Le problème peut se résoudre de lui-même. Si ce n'est pas le cas, débranchez l'alimentation, puis rebranchez-la. Allumez l'appareil. Si le problème persiste, débranchez l'appareil et contactez le centre de service après-vente le plus proche.	
Pour l'un des codes d'erreur suivants, procédez comme indiqué ici :		
<ul style="list-style-type: none"> • E(x), P(x), F(x) • EH(xx), EL(xx), EC(xx) • PH(xx), PL(xx), PC(xx) 		

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

MARQUES, DROITS D'AUTEUR ET DÉCLARATION LÉGALE

Le logo , les marques verbales, le nom commercial, la présentation et toutes les versions de ces éléments sont des propriétés précieuses de Midea Group ou de ses sociétés affiliées (« Midea »), auxquelles sont rattachés des marques, des droits d'auteur et d'autres droits de propriété intellectuelle, ainsi que toute bonne volonté résultant de l'utilisation d'une partie quelconque de la marque Midea. L'utilisation de la marque Midea à des fins commerciales sans le consentement écrit préalable de Midea peut constituer une contrefaçon de marque ou une concurrence déloyale en violation des lois applicables.

Ce manuel a été créé par Midea qui en réserve tous les droits d'auteur. Aucune entité ou aucun individu ne peut utiliser, dupliquer, modifier, distribuer en totalité ou en partie ce manuel, ni le joindre ou le vendre avec d'autres produits sans le consentement écrit préalable de la société Midea.

Toutes les fonctions et instructions qui y sont 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.

MISE AU REBUT ET RECYCLAGE

Instructions importantes pour l'environnement (Directives européennes relatives à l'élimination des déchets)

Conformité avec la directive DEEE et élimination du produit usagé : cet appareil est conforme à la directive européenne DEEE (2012/19/UE). Cet appareil porte un symbole de classification des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

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, une fois usé, doit être déposé à un point de collecte officiel dédié au recyclage des appareils électriques et électroniques. Pour trouver ces systèmes de collecte, veuillez contacter les autorités locales ou le distributeur chez qui le produit a été acheté.

Chaque ménage joue un rôle important dans la récupération et le recyclage des anciens appareils. La mise au rebut appropriée des appareils usagés aide à 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 dispositions de la loi applicable en matière de protection des données, conformément aux pays dans desquels les services au client seront fournis, ainsi que, le cas échéant, le Règlement général sur la protection des données de l'UE (RGPD).

De manière générale, nous traitons les données dans le but de remplir notre obligation contractuelle 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 suivante **MideaDPO@midea.com**. Pour exercer vos droits tels que le droit d'opposition au traitement de vos données personnelles à des fins de marketing direct, veuillez nous contacter via l'adresse suivante : **MideaDPO@midea.com**. Pour trouver des informations supplémentaires, veuillez scanner le code QR.

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis aux fins d'améliorer le produit. Consultez le comptoir 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.

Importateur: Frigicoll S.A. CL. BLASCO DE GARAY, No4-6, SANT JUST Desvem, BARCELONA 08960 Spain

Fabricant : GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.
Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong
République populaire de Chine 528311

Déclaration de conformité RED (DoC)

Identification unique de cette DoC: 20231129

**Nous soussignés,
GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.**

Déclarons notre seule responsabilité que le produit :

Nom du produit: Climatiseur – type split

Nom commercial: Midea

Type ou modèle: MCB1-07N8-1, MCB1-09N8, MCB1-12N8, MCB1-18N8 MCB1-24N8

Informations complémentaires pertinentes:

(par exemple, numéro de lot, de lot de fabrication ou de série, sources et numéros des articles)

auquel la présente déclaration se rapporte est conforme aux exigences essentielles et aux autres exigences pertinentes de la directive RE (2014/53/EU).

Le produit est en conformité avec les normes et/ou autres documents normatifs suivants:

SANTÉ ET SÉCURITÉ (Art. 3(1)(a)): EN IEC 62311:2020, EN 62311:2008, EN 50665:2017, EN 60335-2-40:2003/A13:2012, EN 60335-1:2012/A15:2021, EN 62233:2008

EMC (Art. 3(1)(b)): EN 301 489-17 V3.2.4 (2020-09) , EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11) , EN IEC 55014-1:2021, EN 55014-1:2017/A11:2020, EN 55014-2:2015, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019, EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021

SPECTRUM (Art. 3(2)): ETSI EN 300 328 V2.2.2 (2019-07)

AUTRE (y compris. Art. 3(3) et les spécifications volontaires):

(titre et/ou numéro et date de publication de la/des norme(s) ou autre(s) document(s) normatif(s))

Limitation de la validité (le cas échéant):

Informations complémentaires :

Organisme notifié impliqué: N/A

Dossier technique détenu par:

Lieu et date d'émission (DoC): Foshan/2023-11-29

Signé par ou pour le fabricant: GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd.

(Signature de la personne autorisée)

Nom (en caractères d'imprimerie): Lucas Wang



Fonction: Sales Representative



make yourself at home