Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 1 2016-03-02 오후 2:22:38

Caractéristiques de votre nouveau climatiseur

Promotion d'été rafraichissante

Pour échapper à la chaleur des étouffantes journées d'été et des longues nuits sans repos, rien ne vaut le confort d'avoir une maison fraîche. Votre nouveau climatiseur met fin aux chaudes et épuisantes journées d'été et vous permet enfin un repos total. Cet été, combattez la chaleur grâce a votre propre climatiseur.

Coût Économique

Votre nouveau climatiseur ne fournit pas seulement un refroidissement maximal en été, mais peut aussi s'avérer être une méthode de chauffage efficace en hiver avec les avancées "pompe a chaleur" du système. Le système "Pompe a chaleur" est 3 fois plus profitable, comparé à d'autres appareils de chauffage électrique, ce qui vous permet de réduire davantage les coûts de fonctionnement du climatiseur. Maintenant, grâce a un seul climatiseur, vous pouvez répondre à vos besoins tout au long de l'année.

Allure passe-partout

Le design élégant et agréable du climatiseur s'harmonise parfaitement à votre espace esthétique et complète votre décoration intérieure. Avec ses couleurs douces et formes aux bords arrondis, le nouveau climatiseur ajoute de la classe a toute pièce. Profitez aussi bien de la fonctionnalité ainsi que de l'esthétique que vous offre votre climatiseur.

Facilité d'accès au filtre

Il n'y a pas de grille à retirer avant de séparer le filtre de la climatisation! Par conséquent, le filtre peut être nettoyé facilement, plus souvent! Le nettoyage fréquent du filtre empêche la poussière de pénétrer dans l'appareil ou de s'accumuler sur le filtre.

Fonction good'sleep

La fonction good'sleep vous permettra de passer une bonne nuit avec un sommeil profond en réglant la température, la vitesse du ventilateur et la direction du flux d'air.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 2 2016-03-02 오후 2:22:38

Sommaire

Préparation

Précautions de sécurité....4
Vérification avant utilisation.... 10

Fonction de base

Vérification du nom des pièces.... 10
Vérification télécommande.... 12
Fonction de base.... 14
Contrôle du sens du débit d'air.... 16

Minuterie

Réglage de la minuterie de mise en marche/arrêt du minuteur.... 17
Mode good'sleep.... 19

Options

Utilisation de la fonction Turbo.... 20

Réglages

Réglage de l'option d'affichage.... 21
Utilisation de la fonction Auto Clean (Nettoyage Automatique).... 21

Autres

Nettoyage du climatiseur.... 22
Entretenir votre climatiseur.... 25
Dépannage.... 26

Installation

Précautions de sécurité.... 28
Choisir l'emplacement d'installation.... 29
Accessoires.... 32
Fixation de la plaque d'installation.... 34
Connexion du câble de montage.... 35
Installation et raccordement du tuyau de montage de l'unité intérieure.... 37
L'évacuation de l'unité interne.... 38
Coupure ou prolongation des tuyaux.... 38
Installation et raccordement du tuyau d'evacuation de l'unité intérieure.... 40
Changement de direction du tuyau d'évacuation.... 41
L'évacuations des tuyaux raccordés.... 42
Réalisation des essais de fuite de gaz.... 44
Fixation en place de l'unité intérieure.... 45
Fixation en place de l'unité extérieure.... 45
Vérification finale et essai de fonctionnement.... 46
Procédure pompe en bas (lors du retrait du produit).... 46
Comment faire pour connecter les rallonges de câbles d'alimentation.... 47

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 3 2016-03-02 오후 2:22:38

Précautions de sécurité

Avant d'utiliser votre nouveau climatiseur, veuillez lire attentivement ce manuel afin de vous assurer comment exploiter efficacement et en toute sécurité les nombreuses caractéristiques et fonctions de votre nouvel appareil.

Etant donné que le mode d'emploi ci-dessous couvre différents modèles, les caractéristiques de votre climatiseur peuvent différer légèrement de celles décrites dans ce manuel. Pour toutes questions ou information complémentaire, appelez votre centre de contact le plus proche ou consulter en ligne le site www.samsung.com.

Symboles et précautions de sécurité importantes:

⚠ AVERTISSEMENT	Les risques ou pratiques dangereuses peuvent entraîner des **blessures graves ou la mort.**
⚠ ATTENTION	Les risques ou pratiques dangereuses peuvent entraîner des **blessures corporelles mineures ou des dommages matériels.**

	Suivez les instructions.		Coupez l'alimentation.
	Ne faites jamais cela.		Ne PAS démonter.
	Assurez-vous que la machine soit mise à la terre pour éviter toute électrocution.		

INSTALLATION ⚠ AVERTISSEMENT

Utilisez le cordon électrique avec les caractéristiques d'alimentation du produit ou supérieures et utilisez uniquement le cordon électrique prévu pour cet appareil. De plus, n'utilisez pas de rallonge.

- ▶ Le fait d'utiliser une rallonge peut entraîner un électrochoc ou un incendie.
- ▶ Ne pas utiliser un transformateur électrique. Cela provoquera une électrocution ou un incendie.
- ▶ Si la tension / fréquence / l'évaluation du taux actuel est différent, cela peut provoquer un incendie.

L'installation de cet appareil doit être effectuée par un technicien qualifié ou une société de service.

- ▶ Ne pas le faire, qui peut entraîner un choc électrique, un incendie , une explosion, des problèmes avec le produit , ou une blessure et peut également annuler la garantie sur le produit installé.

Installer un commutateur d'isolation à côté du climatiseur (mais pas sur les panneaux du climatiseur) et le disjoncteur dédié au climatiseur.

- ▶ Ne pas tenir compte de ces instructions peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

Fixer fermement l'unité extérieure pour que la partie électrique de l'unité extérieure ne soit pas exposée.

- ▶ Ne pas le faire , qui peut entraîner un choc électrique, un incendie , une explosion, des problèmes avec le produit.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 4 2016-03-02 오후 2:22:38

Ne pas installer l'appareil a proximité d'outils chauffants et de substances inflammables. Ne pas installer l'appareil dans un endroit humide, gras ou poussiéreux, dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil et de l'eau (gouttes de pluie). Ne pas installer l'appareil près d'un endroit susceptible d'entrainer des fuites de gaz.

▶ Cela provoquera une électrocution ou un incendie.

Ne jamais installer l'unité extérieure sur un mur extérieur élevé où il pourrait tomber.

▶ Si l'unité extérieure tombe, vous risquez des blessures, la mort ou des dommages matériels.

Cet appareil doit être correctement mis a la terre. Ne reliez pas l'appareil a un tuyau de gaz, une conduite d'eau en plastique ou une ligne téléphonique.

▶ Ne pas faire cela peut entraîner un électrochoc, un incendie et une explosion.

▶ Assurez-vous d'utiliser une prise avec fiche de terre.

INSTALLATION | ⚠ ATTENTION

Installez votre appareil sur un sol plat et dur qui peut supporter son poids.

▶ Ne pas tenir compte de ces instructions peut entraîner des vibrations anormales, du bruit ou des problèmes avec le produit.

Installez correctement le tuyau de vidange pour pouvoir effectuer convenablement le drainage de l'eau.

▶ Ne pas tenir compte de ces instructions peut entraîner un débordement de l'eau et des dégâts matériels. Éviter d'ajouter évacuation des déchets tuyaux pour que les odeurs peuvent survenir dans l'avenir.

Lors de l'installation de l'unité extérieure, veillez a brancher le tuyau de vidange pour que le drainage s'effectue correctement.

▶ L'eau générée par l'unité extérieure au cours de l'opération de chauffage peut déborder et provoquer des dégâts matériels.
Particulièrement en hiver, un bloc de glace peut tomber et entraîner des blessures, la mort ou des dommages matériels.

ALIMENTATION | ⚠ AVERTISSEMENT

Lorsque le disjoncteur est endommagé, contactez votre centre de maintenance le plus proche.

Ne tirez pas sur le cordon électrique et ne le tordez pas trop. Ne l'enroulez pas et ne faites pas de nœud sur le cordon électrique. N'accrochez pas le cordon électrique sur un objet en métal, ne placez pas d'objet lourd dessus, et n'insérez pas le cordon électrique entre des objets, ne poussez pas le cordon électrique dans l'espace derrière l'appareil.

▶ Cela provoquera une électrocution ou un incendie.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 5 2016-03-02 오후 2:22:39

Précautions de sécurité

ALIMENTATION | ⚠ ATTENTION

Couper le courant au disjoncteur, si vous n'utilisez pas l'appareil pendant un certain temps ou pendant une tempête/orage.

▶ Ne pas tenir compte de ces instructions peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

UTILISATION | ⚠ AVERTISSEMENT

Si l'appareil est inondé, veuillez contacter votre centre de service le plus proche.

▶ Ne pas tenir compte de ces instructions peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

Si l'appareil génère un bruit étrange, une odeur de brûlé, ou de la fumée, coupez l'alimentation électrique immédiatement et contactez le centre de maintenance le plus proche.

▶ Ne pas tenir compte de ces instructions peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

Dans le cas d'une fuite de gaz (tel que du gaz propane, du gaz de pétrole liquéfié, etc.), ventilez immédiatement sans toucher le cordon électrique. Ne touchez pas l'appareil ou le cordon électrique.

▶ N'utilisez pas de ventilateur.

▶ Une étincelle peut provoquer une explosion ou un incendie.

Si vous souhaitez réinstaller le climatiseur, veuillez contacter votre centre de service le plus proche.

▶ Ne pas tenir compte de ces instructions peut entraîner des difficultes avec le produit, une fuite d'eau, un choc électrique ou un incendie.

▶ Pour le produit, un service de livraison n'est pas prévu. Si vous décidez de réinstaller le produit dans un autre emplacement, des frais de construction supplémentaire et des frais d'installation seront facturés.

▶ Veuillez contacter votre centre de service le plus proche, si vous souhaitez installer le produit dans un endroit particulier, comme dans une zone industrielle ou a proximité de la mer où l'appareil pourrait être exposé a du sel dans l'air.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 6 2016-03-02 오후 2:22:39

Ne touchez pas le disjoncteur avec des mains mouillées.

▶ Cela peut entrainer un choc électrique.

N'éteignez pas la climatisation au moyen du disjoncteur lorsqu'elle fonctionne.

▶ Le fait d'éteindre la climatisation et puis de la remettre en marche avec le disjoncteur peut causer une étincelle et entraîner un électrochoc ou un incendie.

Après avoir déballé le climatiseur, conservez les matériaux d'emballage hors de la portée des enfants, les matériaux d'emballage pouvant être dangereux pour les enfants.

▶ Ne laissez pas un enfant mettre un sac sur sa tête, il y a risque de suffocation.

Lors de l'opération de chauffage, ne pas toucher la lame du flux d'air avec les mains ou les doigts.

▶ Cela provoquera un choc électrique ou des brulures.

Ne pas mettre vos doigts ou des substances étrangères dans l'entrée/sortie de l'air du climatiseur.

▶ Veillez a ce que les enfants ne se blessent pas en insérant leurs doigts dans le produit.

Ne pas frapper ou tirer avec force sur le climatiseur.

▶ Cela peut provoquer un incendie, des blessures ou des problèmes avec le produit.

Veillez à ne pas placer d'objet près de l'unité extérieure qui permettrait aux enfants de monter sur la machine.

▶ Cela peut entraîner de graves blessures pour les enfants.

N'utilisez pas le climatiseur trop longtemps dans des endroits mal aérés ou lorsque des personnes infirmes se situent a proximité.

▶ En raison d'un manque d'oxygène qui peut nuire a votre sante, ouvrez la fenêtre au moins une fois par heure.

Si une substance étrangère tel que de l'eau est entrée dans l'appareil, coupez l'alimentation et contactez le centre de maintenance le plus proche.

▶ Ne pas tenir compte de ces instructions peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

Ne pas tenter soi-même de réparer, de démonter ou de modifier l'appareil.

▶ Ne pas utiliser un fusible (comme le cuivre, fil d'acier, etc) autre que le fusible standard.

▶ Ne pas tenir compte de ces instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie, des difficultés avec le produit, ou des blessures.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 7 2016-03-02 오후 2:22:39

Précautions de sécurité

UTILISATION ⚠ATTENTION

Ne placez pas d'objets ou de dispositifs dans l'unité intérieure.

▶ Des goutes d'eau venant de l'unité intérieure peuvent entraîner un incendie ou des dommages matériels. (Exemple des appareils électriques)

Au moins une fois par an, vérifiez que le châssis de montage de l'unité extérieure n'est pas cassé.

▶ Ne pas tenir compte de ces instructions peut entraîner des blessures, la mort ou des dommages matériels.

Le courant maximum est mesuré selon la norme standard IEC pour la sécurité et le courant est mesuré selon la norme standard ISO pour l'efficacité énergétique.

Ne pas se tenir debout sur l'appareil ou placer des objets (tels que du linge, des bougies allumées, des cigarettes allumées, des plats, des produits chimiques, les objets métalliques, etc) sur l'appareil.

▶ Le non-respect de ces consignes pourrait provoquer un choc électrique, un incendie, des problèmes avec le produit ou des blessures.

Ne pas faire fonctionner l'appareil si vous avez les mains mouillées.

▶ Cela peut entrainer un choc électrique.

Ne pas pulvériser les insectes volants avec des insecticides sur la surface de l'appareil.

▶ Cela peut aussi, en plus d'être nocifs pour les humains, entraîner un choc électrique, un incendie ou des problèmes avec le produit.

Ne pas boire l'eau du climatiseur.

▶ L'eau peut être nocive pour les humains.

Ne pas enfoncer et démontez la télécommande.

Ne pas toucher les tuyaux connectés avec le produit.

▶ Cela peut entraîner des brûlures ou des blessures.

Ne pas utiliser le climatiseur a des fins spécifiques telles que la préservation du matériel de précision, la nourriture, les animaux, les plantes ou les produits cosmétiques.

▶ Cela peut entrainer des dommages matériels.

Évitez d'exposer directement des personnes, des animaux ou des plantes au flux d'air du climatiseur pendant de longues périodes.

▶ Cela peut causer des dommages aux personnes, aux animaux ou aux plantes.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 8 2016-03-02 오후 2:22:39

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

NETTOYAGE | ⚠AVERTISSEMENT

Ne pas nettoyer en pulvérisant l'eau directement sur l'appareil. Ne pas utiliser de benzène, de diluant ou d'alcool pour nettoyer l'appareil.

- ▶ Cela peut provoquer une décoloration, une déformation, des dommages, un choc électrique ou un incendie.

Avant de nettoyer ou de faire une opération de maintenance, coupez l'alimentation et attendez que le ventilateur s'arrête.

- ▶ Ne pas tenir compte de ces instructions peut entraîner un choc électrique ou un incendie.

NETTOYAGE | ⚠ATTENTION

Faites attention aux arêtes vives lorsque vous nettoyez la surface de l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure.

- ▶ Il devrait être fait par un technicien qualifié , veuillez contacter votre installateur ou le centre de service.

Ne pas nettoyer soi-même l'intérieur du climatiseur.

- ▶ Pour le nettoyage intérieur de l'appareil, contactez votre centre de service le plus proche.
- ▶ Pour le nettoyage du filtre interne, reportez-vous à la description 'Nettoyage du climatiseur'.
- ▶ Ne pas tenir compte de ces instructions peut entraîner des dommages, un choc électrique ou un incendie.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 9 2016-03-02 오후 2:22:39

Vérification avant utilisation

Gammes d'opération

La table ci-dessous indique la gamme de la température et des humidités avec lesquelles le climatiseur peuvent être opérées. Consulter le tableau pour une utilisation optimale.

Mode	Température intérieure	Température extérieure	Humidité intérieure
Refroidissement	17 ˚C~32 ˚C	17 ˚C~43 ˚C	Humidité relative de 80% ou moins
Déshumidification	10 ˚C~32 ˚C	17 ˚C~43 ˚C	-

▶ En mode de refroidissement, si le climatiseur fonctionne longtemps dans une zone de forte humidité, il peut se former une condensation.

La maintenance de votre climatiseur

Protections internes via le système de contrôle de l'unité

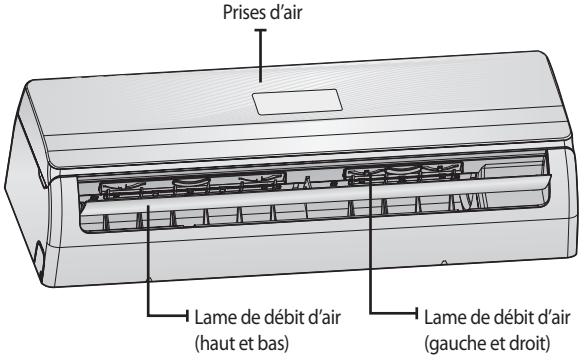
▶ Cette protection interne est mise en marche si une erreur interne se produit dans le climatiseur.

Type	Description
Protéger le compresseur	Afin de protéger le compresseur de l'unité extérieure, le climatiseur ne démarre pas immédiatement son fonctionnement.

Vérification du nom des pièces

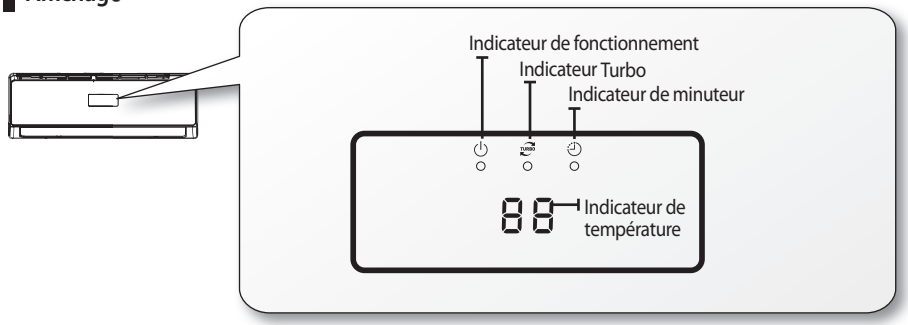
Votre climatiseur peut maintenir un peu différent de l'illustration ci-dessous en fonction de votre modèle.

Principaux composants



Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 10 2016-03-02 오후 2:22:39

Affichage



Indicateur de fonctionnement

La lampe s'éclaire quand le climatiseur est en fonctionnement.

Indicateur Turbo

S'éclaire pendant le fonctionnement du Turbo.

Indicateur de minuteur

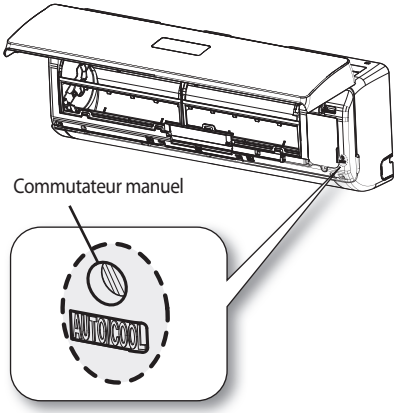
S'éclaire pendant le fonctionnement du Timer.

Indicateur de température

- Affiche d'abord les paramètres de la température de la télécommande.
- Après 5 secondes, affiche a température de la pièce.

Fonctionnement manuel

Les unités sont munies d'un commutateur pour exécuter le mode de fonctionnement d'urgence. Il est possible d'y accéder en ouvrant le panneau avant. Le commutateur est utilisé pour le fonctionnement manuel dans le cas où le contrôleur ne puisse fonctionner ou qu'une maintenance soit nécessaire.



1. Ouvrez le panneau avant en relevant avec précaution les deux extrémités au même moment. Une fois suffisamment relevé, vous entendrez un clic et le panneau sera auto-soutenu.
2. Une fois que vous avez appuyé sur le bouton manuel, le mode de fonctionnement passe en : AUTO, REFROIDISSEMENT, OFF. La température sera réglée sur 24°C et le ventilateur sur Auto.
3. Après cette opération, fermez le panneau en tirant fermement vers le bas sur les deux extrémités jusqu'à ce qu'il repasse à sa position d'origine.

ATTENTION

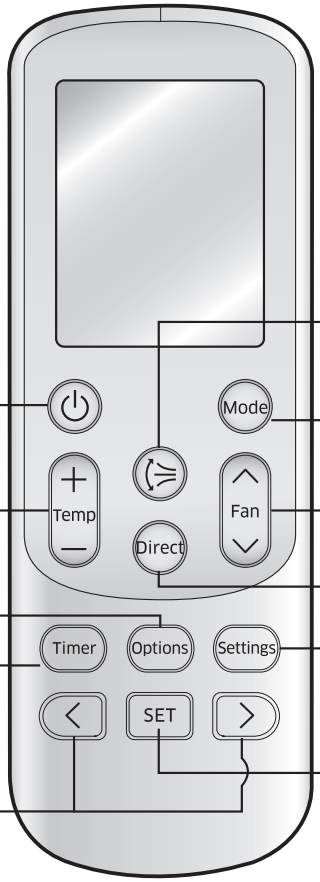
- Ce commutateur est utilisé uniquement à des fins de test. Vous feriez mieux de ne pas le choisir.
- Pour restaurer le fonctionnement de la télécommande, utilisez directement la télécommande.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 11 2016-03-02 오후 2:22:41

Vérification télécommande

- Dirigez la télécommande vers le récepteur de l'unité intérieure.
- Lorsque vous appuyer correctement sur la touche de la télécommande, vous entendrez le bip sonore de l'unité intérieure et un indicateur de transmission ( ) apparaitra sur l'écran de la télécommande.

Touches de la télécommande



Marche/Arrêt ⏻
Marche/Arrêt du climatiseur.

Temp + −
Augmentation / diminution de la température de 1 ˚ C.

Options
Sélectionnez les options pendant le fonctionnement

Timer (Minuterie)
Sélectionnez l'option Minuterie

Directionnel < >
Parcourez le menu Minuterie, Options ou Réglages pour réaliser une sélection

Oscillation verticale de l'air
Active/désactive automatiquement les mouvements de la lame verticale du débit d'air.

Mode
Configurer l'un des 4 modes de fonctionnement

Fan(Ventilation) ︿ ﹀
Ajuste la vitesse du ventilateur

Direct (Direction)
Utilisé pour régler le sens du débit d'air haut/bas souhaité. La position du volet se déplace légèrement à chaque fois que l'on appuie sur le bouton.

Settings (Réglages)
Sélectionnez réglages

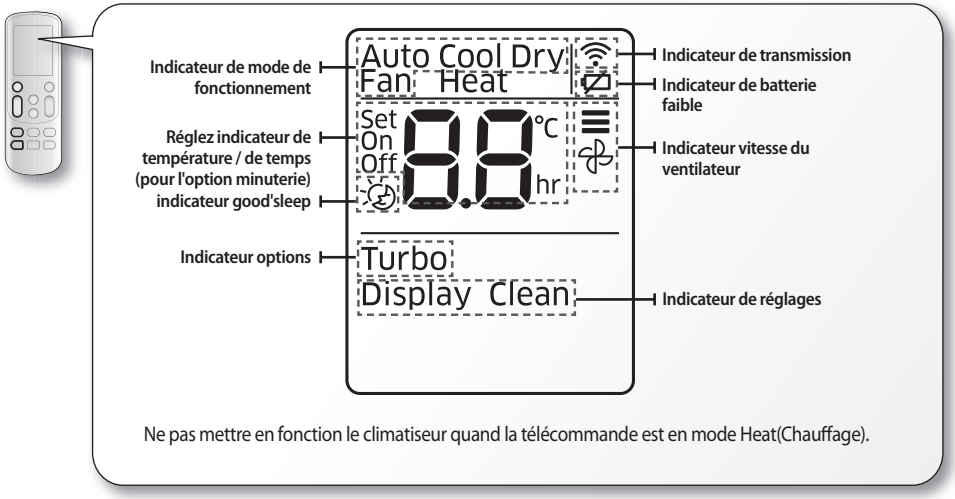
SET (REGLAGE)
Régler/Annuler/ l'option ou le réglage sélectionné

NOTE

- Au cas où vous souhaiteriez annuler les options ou réglages que vous venez de définir, appuyez de nouveau sur le bouton **Options** ou **Settings (Réglages)** , et l'élément sélectionné en dernier clignotera; vous pourrez alors simplement l'annuler en appuyant sur la touche SET (REGLAGE) pendant que l'article sélectionné clignote.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 12 2016-03-02 오후 2:22:41

Écran de la télécommande



Ne pas mettre en fonction le climatiseur quand la télécommande est en mode Heat(Chauffage).

ATTENTION

- Assurez-vous que l'eau ne s'infiltre pas dans la télécommande.

Avertissement batterie faible

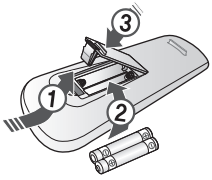
Lorsque la batterie est épuisée, il sera affiché ( ) a l'écran de la télécommande. Changez les piles lorsque cet icône apparaît. La télécommande nécessite deux piles AAA de 1,5 V.

Conservation de la télécommande

Si vous prévoyez de ne pas utiliser le système pendant un certain temps, retirez les piles et conservez-les.

Installation des piles

1. **Poussez la flèche sur le côté arrière de la télécommande et tirez vers le haut.**
2. **Installez deux batteries AAA.**
   Vérifiez et assortissez les signes "+" et "-" en conséquence. Assurez-vous que vous avez installé les batteries dans la position correcte.
3. **Fermez la couverture en la glissant de nouveau à son position originale.**
   Vous devriez entendre le bruit de clic quand la couverture est bloquée correctement.



NOTE

- La présence de lampes électroniques fluorescentes telles que les lampes fluorescentes onduleuses fonctionnant dans le mêm espace peuvent gêner la bonne réception du signal.
- Appelez votre centre de contact le plus proche au cas où d'autres appareils électriques fonctionneraient avec la télécommande.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 13 2016-03-02 오후 2:22:42

Fonction de base

Vous pouvez sélectionner le mode fonctionnement de base en appuyant sur la touche **Mode**.

Auto (Automatique)

- En mode Auto, le climatiseur règle automatiquement la température et la vitesse du ventilateur en fonction de la température ambiante.

Cool (Refroidissement)

En mode Cool(Refroidissement), le climatiseur refroidira votre intérieur. Vous pouvez ajuster la température et la vitesse du ventilateur pour avoir un pièce plus fraiche en saison chaude.

- Si les températures extérieures sont beaucoup plus élevées que la température intérieure sélectionnée, il sera nécessaire d'attendre pour amener la température intérieure a la fraîcheur souhaitée.

Dry (Déshumidification)

Le climatiseur en mode Dry(Déshumidification) agit comme un déshumidificateur en éliminant l'humidité de l'air intérieur. Le mode Dry(Déshumidification) permet d'obtenir de l'air frais dans un climat humide.

Pour activer le mode Dry (Déshumidification), réglez la température sur la télécommande qui devra être inférieure à la température de la pièce intérieure.

Fan (Ventilation)

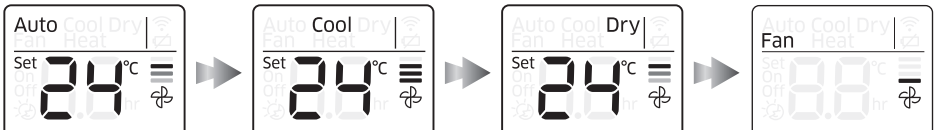
Le mode Ventilateur peut être sélectionné pour faire circuler l'air dans votre pièce. Le mode Fan(Ventilation) sera utile pour rafraîchir l'air vicié dans votre chambre.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 14 2016-03-02 오후 2:22:42

Fonction de base

Appuyer sur la touche ⏻ pour mettre en marche le climatiseur.

Appuyer sur la touche Mode pour définir le mode de fonctionnement.



Appuyer sur la touche Fan pour régler le ventilateur a la vitesse souhaitée.

Auto (Automatique)	(Auto)
Cool (Refroidissement)	(Auto), (Faible), (Moyen), (Fort)
Dry (Déshumidification)	(Auto)
Fan (Ventilation)	(Auto), (Faible), (Moyen), (Fort)

Appuyer sur la touche Temp pour régler la température.

Auto (Automatique)	Vous pouvez régler la température désirée de 1 ° C entre 17 °C~30 °C.
Cool (Refroidissement)	Vous pouvez régler la température désirée de 1 ° C entre 17 °C~30 °C.
Dry (Déshumidification)	Vous pouvez régler la température désirée de 1 ° C entre 17 °C~30 °C.
Fan (Ventilation)	Le réglage de la température n'est pas possible.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 15 2016-03-02 오후 2:22:42

Contrôle du sens du débit d'air

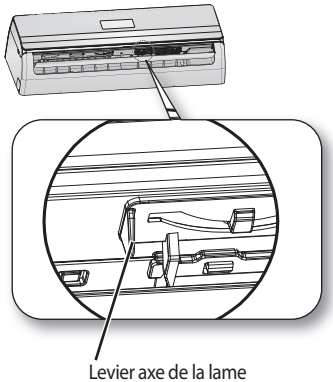
Réglez correctement le sens du débit d'air, sinon cela pourrait provoquer des désagréments ou des températures de la pièce irrégulières.
Réglez le volet vertical en utilisant la télécommande.

Flux d'air vertical

Pour régler le sens du débit d'air vertical (Haut-Bas)

▶ Utilisez le bouton BALANCEMENT et DIRECT (DIRECTION) pour régler le sens du débit d'air souhaité.
- A chaque fois que vous appuyez sur le bouton DIRECT (DIRECTION) de la télécommande, l'angle du volet vertical du débit d'air se déplace à 6 degrés.
- Quand vous appuierez sur le bouton BASCULEMENT , le volet basculera automatiquement vers le haut et vers le bas.

Flux d'air horizontal



Pour régler le sens du débit d'air horizontal (gauche-droite)

Assurez-vous qu'une des lames de l'axe du levier sortant des lames de débit d'air ne soient pas brisées.

▶ Déplacez manuellement la tige du déflecteur pour régler le débit d'air dans le sens que vous préférez.

ATTENTION

- Soyez extrêmement prudent avec vos doigts en ajustant la direction du flux d'air horizontal.
  Lorsque l'appareil est mal utilisé, Il y a risque de blessures.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 16 2016-03-02 오후 2:22:43

Réglage de la minuterie de mise en marche/arrêt du minuteur

Régler la minuterie de mise en marche

Lorsque le climatiseur est éteint;

Écran de la télécommande

1. Appuyez sur le bouton **Timer (Minuterie)**.
2. Appuyez sur le bouton < > jusqu'à ce que l'indicateur (On) se mette à clignoter.
3. Appuyez sur le bouton **SET (REGLAGE)** pour régler la minuterie de mise en marche.
   - L'indicateur (On) continuera à clignoter et vous pourrez régler l'heure.
4. Appuyez sur le bouton < > pour régler l'heure.
   - Vous pouvez régler l'heure dans une demi-unité horaire de 30 minutes (0,5 sur l'écran) ~ de 3 heures et dans une unité d'heure de 3 heures~ 24 heures.
   - Les heures peuvent être réglées de 30 minutes minimum à 24 heures maximum.
5. Appuyez sur le bouton **SET (REGLAGE)** pour terminer le réglage de la minuterie de mise en marche.
   - L'indicateur (On) et l'heure réglée de la minuterie seront affichés sur la télécommande et l'indicateur de la minuterie sera affiché sur l'écran de l'unité intérieure.
   - Le réglage de la minuterie de mise en marche sera annulé si vous n'appuyez pas sur le bouton **SET (REGLAGE)** dans les 10 secondes après avoir réglé l'heure. Vous devez donc vérifier l'indicateur (On) sur l'écran de la télécommande et l'indicateur de la minuterie sur l'écran de l'unité intérieure.

Annuler

- ▶ Appuyez sur le bouton < > pour que l'heure réglée s'affiche comme -.-, et appuyez sur le bouton **SET (REGLAGE)** .
- ▶ Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt. Le climatiseur se mettra en marche.

Options supplémentaires disponibles dans le mode minuterie de mise en marche	
Mode	Vous pouvez choisir entre Auto (Automatique)/Cool (Refroidissement)/Dry (Déshumidification)/Fan (Ventilation).
+ Temp −	Vous pouvez régler la température après avoir sélectionné le mode de fonctionnement. Le réglage de la température est disponible quand le mode Auto (Automatique)/Cool (Refroidissement)/Dry (Déshumidification) est sélectionné.

NOTE

- Dans les 10 secondes à partir de la fin du réglage de la minuterie de mise en marche, seul l'indicateur (On) restera affiché sur la télécommande.
- Vous pouvez régler la vitesse du ventilateur lors du réglage de la minuterie.
- Si vous appuyez sur le bouton **Marche/Arrêt** sur l'unité intérieure après le réglage de la minuterie de mise en marche à partir de la télécommande, l'indicateur de minuterie sur l'écran de l'unité intérieure disparaîtra et la minuterie de mise en marche sera annulée. Même si la minuterie de mise en marche est annulée, l'indicateur (On) sur la télécommande restera affiché.
- Quand la minuterie de mise en marche est en cours de réglage alors que le climatiseur est coupé, l'indicateur de minuterie reste affiché jusqu'à ce que la minuterie de mise en marche s'allume.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 17 2016-03-02 오후 2:22:44

Réglage de la minuterie de mise en marche/arrêt du minuteur

Régler la minuterie d'arrêt

Lorsque le climatiseur est en marche ;

Écran de la télécommande

1. Appuyez sur le bouton **Timer (Minuterie)**.
2. Appuyez sur le bouton < > jusqu'à ce que l'indicateur (Off) se mette à clignoter.
3. Appuyez sur le bouton **SET (REGLAGE)** pour régler la minuterie d'arrêt.
   - L'indicateur (Off) continuera à clignoter et vous pourrez régler l'heure.
4. Appuyez sur le bouton < > pour régler l'heure.
   - Vous pouvez régler l'heure dans une demi-unité horaire de 30 minutes (0,5 sur l'écran) ~ de 3 heures et dans une unité d'heure de 3 heures~ 24 heures.
   - Les heures peuvent être réglées de 30 minutes minimum à 24 heures maximum.
5. Appuyez sur le bouton **SET (REGLAGE)** pour terminer le réglage de la minuterie d'arrêt.
   - L'indicateur (Off) et l'heure réglée de la minuterie seront affichés sur la télécommande et l'indicateur de la minuterie sera affiché sur l'écran de l'unité intérieure.
   - **Le réglage de la minuterie d'arrêt sera annulé si vous n'appuyez pas sur le bouton** SET (REGLAGE) dans le 10 secondes après avoir réglé l'heure. Vous devez donc vérifier l'indicateur (Off) sur l'écran de la télécommande et l'indicateur de la minuterie sur l'écran de l'unité intérieure.

Annuler

- ▶ Appuyez sur le bouton < > pour que l'heure réglée s'affiche comme -.-, et appuyez sur le bouton **SET (REGLAGE)** .
- ▶ Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt. Le climatiseur s'éteint.

NOTE

- La minuterie d'arrêt peut ne pas fonctionner selon le statut On/Off de l'unité intérieure et le statut On/Off de l'indicateur sur l'écran de la télécommande.

Combinaison minuterie de mise en marche et minuterie d'arrêt	
Lorsque le climatiseur est éteint	**Lorsque le climatiseur est en marche**
Le réglage du temps est plus court sur minuterie On que sur minuterie Off Ex) minuterie de mise en marche : 3 heures, minuterie d'arrêt : 5 heures - Le climatiseur se mettra en marche après 3 heures à partir du moment où vous aurez réglé la minuterie et le climatiseur restera en marche pendant 2 heures puis s'arrêtera automatiquement.	***Le réglage du temps est plus long sur minuterie de mise en marche que sur minuterie d'arrêt.*** Ex) minuterie de mise en marche : 3 heures, minuterie d'arrêt : 1 heure - Le climatiseur se mettra en marche après 1 heures à partir du moment où vous aurez réglé la minuterie et se mettra en marche 2 heures après avoir été arrêté.

NOTE

- L'heure réglée pour la minuterie de mise en marche et celle de la minuterie d'arrêt doivent être différentes.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 18 2016-03-02 오후 2:22:45

Mode good'sleep

Lorsque le climatiseur est en marche et en mode Auto (Automatique)/Cool (Refroidissement) ;

Écran de la télécommande

1. Appuyez sur le bouton **Timer (Minuterie)**.
2. Appuyez sur le bouton < > jusqu'à ce que l'indicateur (☼) se mette à clignoter.
3. Appuyez sur le bouton **SET (REGLAGE)** pour terminer le réglage du mode good'sleep.
   - L'indicateur (☼) s'affiche sur l'écran de la télécommande.
   - Le réglage du mode **good'sleepsera annulé si vous n'appuyez pas sur le bouton** SET (REGLAGE) dans les 10 secondes après avoir réglé l'heure. Vous devez donc vérifier (☼) l'indicateur sur l'écran de la télécommande.

Annuler ▶ Appuyez de nouveau sur le bouton Timer (Minuterie) pour faire clignoter l'indicateur (☼) et appuyez sur le bouton **SET (REGLAGE)**.

Options supplémentaires disponibles dans le mode good'sleep	
+ Temp −	Vous pouvez régler la température désirée de 1 ° C entre 17 °C~30 °C.
∧ Fan ∨	La vitesse du ventilateur sera ajustée automatiquement en fonction du mode good'sleep. Toutefois, si vous sélectionnez le mode good'sleep pendant que l'opération de chauffage est activée, vous pouvez régler la vitesse du ventilateur.
	Lorsque le mode good'sleep est activé. Le réglage de la direction du flux d'air est disponible.

NOTE

- La température recommandée est entre 25˚C~27˚C pour le refroidissement et entre 21˚C~23˚C pour le chauffage.
- Si les températures réglées sont trop basses, vous pouvez avoir froid pendant votre sommeil ou attraper un rhume.
- La durée de fonctionnement optimal du mode good'sleep est de 8 heures. Par conséquent, si la durée est réglée de manière trop courte ou trop longue, vous pouvez ne pas vous sentir aussi bien que prévu.
- Si le mode good'sleep est réglé sur 5 heures, le mode réveil s'exécutera quand il restera 1 heure de temps de fonctionnement et le climatiseur s'arrêtera automatiquement.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 19 2016-03-02 오후 2:22:46

Utilisation de la fonction Turbo

La fonction Turbo est utile pour refroidir rapidement et efficacement votre intérieur.

Écran de la télécommande

1. Appuyez sur le bouton **Options**.
2. Appuyez sur le bouton jusqu'à ce que l'indicateur (Turbo) se mette à clignoter.
3. Appuyez sur le bouton SET (REGLAGE) , la fonction Turbo est activée et le symbole Turbo disparaît. L'indicateur de Turbo apparaît sera affiché sur l'écran de l'unité intérieure.

Annuler ▶ Appuyez de nouveau sur le bouton **Options** pour faire clignoter l'indicateur (Turbo) et appuyez sur le bouton **SET (REGLAGE)**.

NOTE

- La fonction Turbo n'est disponible qu'en mode Refroidissement.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 20 2016-03-02 오후 2:22:46

Réglage de l'option d'affichage

L'éclairage de l'écran peut être réglé en suivant ces instructions.

1. Appuyez sur le bouton **Settings (Réglages)** .
2. Appuyez sur le bouton < > jusqu'à ce que l'indicateur (Display) se mette à clignoter.
3. Appuyez sur le bouton **SET (REGLAGE)** pour régler le statut de l'écran.
   - Appuyez sur le bouton **SET (REGLAGE)** pour allumer/éteindre l'éclairage de l'écran.

NOTE

- L'option d'affichage ne peut pas être réglée si le climatiseur est coupé.

Utilisation de la fonction Auto Clean (Nettoyage Automatique)

La fonction nettoyage automatique minimisera l'humidité interne de l'unité intérieure. Activez cette fonction pour aider à vous procurer un air sain.

Lorsque le climatiseur est en marche ;

1. Appuyez sur le bouton **Settings (Réglages)** .
2. Appuyez sur le bouton < > jusqu'à ce que l'indicateur (Clean) se mette à clignoter.
3. Appuyez sur le bouton **SET (REGLAGE)** pour régler la fonction Auto Clean (Nettoyage Automatique).
   - Appuyez sur le bouton DEFINIR, la fonction de nettoyage automatique est activée et le symbole Nettoyer disparaît.
   - Si vous réglez la fonction, l'indicateur s'affichera (SC) sur l'écran de l'unité intérieure.
   - La durée de la fonction Auto Clean (Nettoyage Automatique) peut varier selon le mode de fonctionnement précédent utilisé.

     Refroidissement, Déshumidification: 30 minutes.

Annuler	▶ Appuyez de nouveau sur le bouton **Settings (Réglages)** pour faire clignoter l'indicateur (Clean) et appuyez sur le bouton **SET (REGLAGE)**.

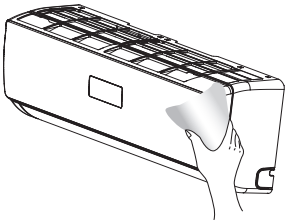
Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 21 2016-03-02 오후 2:22:47

Nettoyage du climatiseur

ATTENTION

- **Assurez-vous d'éteindre l'unité intérieure et de couper l'alimentation avant de nettoyer la climatisation.**

Nettoyage de l'unité interne



▶ Essuyez la surface de l'appareil avec un chiffon sec ou légèrement humide en cas de besoin.

NOTE

- L'échangeur chaleur de l'unité intérieure doit être démonté, contacter le centre de service pour le nettoyer.
- Le panneau de l'unité intérieure pouvant se rayer facilement, il est préférable d'utiliser un tissu en microfibres pour nettoyer ce panneau.
  Lorsque vous utilisez un tissu en microfibres, l'humidifier légèrement et enlever tout débris pouvant se trouver sur le chiffon pour éviter les rayures.

ATTENTION

- Ne pas nettoyer l'écran en utilisant un détergent alcalin.
- Ne pas utiliser d'acide sulfurique, d'acide chlorhydrique, de solvants organiques (tels que du diluant, du kérosène et de l'acétone, etc) pour nettoyer la surface du produit ou y poser des autocollants.
  Ceci pourrait endommager la surface du climatiseur.

Nettoyage de l'échangeur chaleur de l'unité extérieure

▶ La capacité de refroidissement peut diminuer si de la poussière s'est accumulée sur l'échangeur de chaleur.accumulée sur l'échangeur de chaleur. Par conséquent, nettoyer le régulièrement.

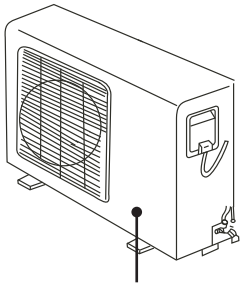
▶ Utiliser de l'eau pour nettoyer la poussière.

NOTE

- S'il vous est difficile de nettoyer l'échangeur chaleur de l'unité extérieure, n'hésitez pas a contacter votre centre de service.

ATTENTION

- Soyez prudent avec les arêtes vives sur l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure.



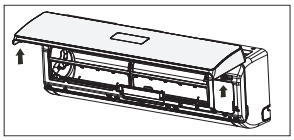
Echangeur Chaleur

(L'illustration peut légèrement varier selon les modèles)

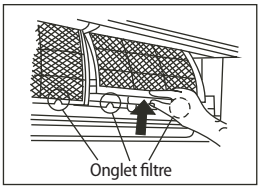
Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 22 2016-03-02 오후 2:22:47

Dépose du filtre à air

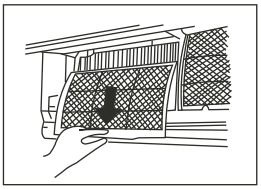
1. Relevez le panneau de l'unité intérieure jusqu'à un angle où il s'arrête avec un clic. Pour certains modèles, veuillez utiliser des barres de suspension pour renforcer le panneau.



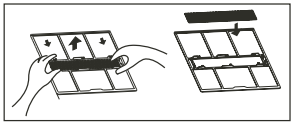
2. Prenez la poignée du filtre à air et relevez-la légèrement pour la sortir du support du filtre, puis rabaissez-la.



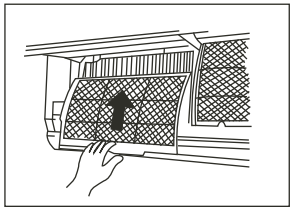
3. Retirez le FILTRE A AIR de l'unité intérieure.
   Déposez le Filtre de rafraîchissement d'air de son cadre de support.
   (sur certains modèles).



Filtre de rafraîchissement d'air



4. Installer de nouveau le filtre Bio dans sa position d'origine.



Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 23 2016-03-02 오후 2:22:48

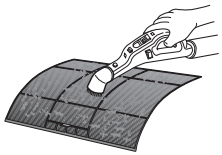
Nettoyage du climatiseur

Nettoyage du filtre à air

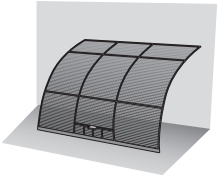
Le filtre à air lavable capture les particules de l'air. Vous pouvez nettoyer le filtre avec un aspirateur ou le laver à la main.

Retirez le filtre à air de la structure principale.

Nettoyez le filtre à air avec un aspirateur ou une brosse douce.
Si la couche de poussière est trop épaisse, le rincer à l'eau courante.



Sécher soigneusement le filtre à air dans un endroit aéré.



Insérez de nouveau le filtre à air dans sa position d'origine.

NOTE

- Nettoyez le filtre à air toutes les 2 semaines. Le nettoyage peut différer selon l'usage et les conditions environnementales. Nettoyer au moins une fois par semaine la zone poussiéreuse.
- Nettoyez le filtre de rafraichissement d'air au moins une fois par mois et remplacez-le tous les 4-5 mois.
- Ne pas faire sécher le filtre a air dans un endroit confiné (ou humide), il pourrait générer de mauvaises odeurs. Au cas où cela se produirait, le nettoyer à nouveau et le faire sécher dans un endroit bien ventilé.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 24 2016-03-02 오후 2:22:49

Entretenir votre climatiseur

Si le climatiseur ne sera pas utilisé pendant une longue période de temps, séchez le climatiseur à le maintenir dans la meilleure condition.

1. **Séchez bien la climatisation avant utilisation en mode Ventilation pendant 3 à 4 heures et coupez l'alimentation. Il y aurait des endommagements internes s'il y a encore l'humidité dans les composants.**
2. **Avant d'utiliser à nouveau le climatiseur, séchez les composants intérieurs du climatiseur en exécutant le mode Fan (Ventilation) pendant 3 à 4 heures. Ceci aide à éliminer les odeurs qui aient eu généré de l'humidité.**

Contrôles périodiques

Reportez-vous au tableau suivant pour maintenir le climatiseur correctement.

Type	Description	Tous les 2 semaines	Tous les 3 mois	Tous les 4 mois	Une fois par an
Unité intérieure	Nettoyer le filtre à air (1)	●			
	Nettoyer la casserole de drain condensé (2)				●
	Nettoyer complètement l'échangeur de chaleur (2)				●
	Nettoyer le ventilateur du croix (2)			●	
	Nettoyer le tuyau de drain condensé (2)			●	
	Changer les piles de la télécommande (1)				●
Unité extérieure	Nettoyer l'échangeur de chaleur en dehors de l'unité (2)			●	
	Nettoyer l'échangeur de chaleur à l'intérieur de l'unité (2)				●
	Nettoyer les composants électriques avec le jet d'air (2)				●
	Vérifier si tous les composants électriques sont bien vissés (2)				●
	Nettoyer le ventilateur (2)				●
	Vérifier si tout ventilateur est bien serré (2)				●
	Nettoyer la casserole de drain condensé (2)				●

● : Cette marque de contrôle nécessite la vérification de l'unité intérieure / extérieure périodiquement, en respectant la description de maintenir le climatiseur correctement.

ATTENTION

(1) Les opérations décrites doivent être effectuées plus fréquemment si le lieu d'installation est très poussiéreux.
(2) Ces opérations doivent toujours être effectuées par un personnel qualifié. Pour des informations plus détaillées, voir le manuel d'installation.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 25 2016-03-02 오후 2:22:49

Dépannage

Si le climatiseur fonctionne de manière anormale, reportez-vous au tableau ci-dessous. Cela vous permettra d'économiser du temps et des dépenses inutiles.

PROBLÈME	SOLUTION
Le climatiseur ne fonctionne pas.	• Vérifiez l'état de l'alimentation, puis faites fonctionner à nouveau le climatiseur. • Branchez ou allumez le disjoncteur, puis faites fonctionner à nouveau le climatiseur. • Assurer que l'isolateur est allumé. • Vérifiez le réglage de l'Off timer. Faites fonctionner le climatiseur en appuyant de nouveau sur la touche **Marche/Arrêt**.
Le réglage de la température ne fonctionne pas.	• Vérifiez si vous avez sélectionné le mode Fan(Ventilation)/ Fast (Rapide). Dans ces modes, la température désirée est réglée sur Auto, vous ne pouvez donc pas régler la température.
L'air froid ne sort pas du climatiseur.	• Vérifiez si la température réglée est supérieure (en mode de refroidissement) à la température actuelle. Appuyer sur la touche **Temp +** ou **-** de la télécommande pour changer la température réglée. • Vérifiez l'état de propreté du filtre a air. Les performances du climatiseur (Refroidissement) peuvent diminuer en cas de poussière sur le filtre à air. Nous vous recommandons un nettoyage fréquent. • Vérifiez si l'unité extérieure est couverte ou installée près d'un obstacle. Débarrasser le climatiseur de tout objet gênant. • La capacité de refroidissement sera moindre, si les portes ou les fenêtres sont ouvertes. Fermez les portes et les fenêtres. • Vérifiez le fonctionnement du climatiseur une fois le mode refroidissement éteint. Dans ce cas uniquement, un ventilateur fonctionnera pour protéger le compresseur extérieur. • Vérifiez si la longueur du tuyau n'est pas trop longue. La capacité de refroidissement sera moindre, si la longueur du tuyau dépasse la longueur maximale autorisée.
Le réglage du débit d'air ne fonctionne pas.	• Vérifiez si vous avez sélectionné le mode **good'sleep**. En mode Froid, vous ne pouvez pas régler la direction du flux d'air.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 26 2016-03-02 오후 2:22:49

PROBLÈME	SOLUTION
La vitesse du ventilateur ne fonctionne pas.	• Vérifiez si vous avez sélectionné le mode Auto/ Dry(Déshumidification)/**good'sleep**. Dans ces modes, la vitesse du ventilateur est réglée sur Auto, vous ne pouvez donc pas régler la vitesse du ventilateur.
La télécommande ne fonctionne pas.	• Vérifiez si vos piles ne sont pas épuisées. • Assurez-vous que rien ne bloque le capteur de la télécommande. • Vérifiez l'éventuelle présence d'appareils d'éclairage près du climatiseur. Une lumière intense provenant d'ampoules fluorescentes ou de néon peut interrompre les ondes électriques.
La fonction Timer (Minuterie) ne fonctionne pas.	• Appuyez de nouveau sur la touche **Set(Régler)** de la télécommande après avoir réglé le temps.
L'indicateur clignote en permanence.	• Appuyez sur la touche **Marche/Arrêt** ou débrancher le cordon d'alimentation / éteindre la touche Marche/Arrêt auxiliaire. Si l'indicateur clignote toujours, contacter le centre de service.
Il y a une odeur anormale dans la pièce.	• Vérifiez si l'appareil fonctionne dans une zone enfumée. Aérer la pièce ou faire fonctionner le climatiseur en mode de ventilation pendant 1 ~ 2 heures. (Nous n'utilisons pas de composants malodorants dans le climatiseur.) • Vérifier si les drains ont été nettoyés pendant l'entretien régulier.
Indication Erreur.	• Lorsqu'un indicateur de l'unité intérieure clignote, contacter le centre de service le plus proche. Veuiller vous assurer que le code d'erreur est transmis sur le centre de service , lors de la réservation de l'appel de service.
On entend un bruit anormalac.	• Selon l'état de l'utilisation du climatiseur, le bruit peut être dus au mouvement de circulation du réfrigérant. Ceci est normal.
La fumée sort de l'unité extérieure.	• Ce n'est peut-être pas un incendie mais peut être seulement de la vapeur générée par le fonctionnement du dégivrage de l'échangeur de chaleur externe en hiver.
De l'eau coule du tuyau de raccordement de l'unité extérieure.	• L'eau peut être générée en raison de la différence de température. Ceci est normal.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 27 2016-03-02 오후 2:22:49

Précautions de sécurité

Suivez attentivement les précautions énumérées ci-dessous, elles sont essentielles pour garantir la sécurité de l'équipement.

- Toujours débrancher le climatiseur de l'alimentation avant de le réparer ou d'accéder à ses composants internes.
- Assurez-vous que les opérations d'installation et les essais soient effectués par du personnel qualifié.
- Vérifiez que le climatiseur n'est pas installé dans un endroit facilement accessible.

Informations Générales

- ▶ Lisez attentivement le contenu de ce manuel avant d'installer le climatiseur et conserver-le dans un endroit sûr afin de pouvoir l'utiliser comme référence après l'installation.
- ▶ Pour une sécurité maximale, les installateurs devraient toujours lire attentivement les avertissements suivants.
- ▶ Conserver le manuel d'utilisation et d'installation dans un endroit sûr et n'oubliez pas de le remettre au nouveau propriétaire au cas ou le climatiseur serait vendu ou transféré.
- ▶ Ce manuel explique comment installer l'unité intérieure avec un système bibloc composé de deux unités SAMSUNG. L'utilisation d'autres types d'unités avec différents systèmes de contrôle peut endommager les unités et invalider la garantie.
  Le fabricant ne sera pas responsable des dommages découlant de l'utilisation d'unités non-conformes.
- ▶ Cet appareil a été conditionné pour être en conformité avec la directive sur basse tension (2006/95/EC), et la directive de compatibilité électromagnétique (2004/108/EC) dans l'Union Européenne.
- ▶ Le fabricant ne sera pas responsable des dommages provenant de toute modification non autorisée ou abusive de la connexion électrique et les exigences énoncées dans le tableau "Limites de fonctionnement", inclus dans le manuel. La garantie sera immédiatement annuler.
- ▶ Le climatiseur doit être utilisé uniquement pour les applications pour lesquelles il a été conçu:L'unité intérieure n'est pas apte a être installé dans les zones utilisées pour la blanchisserie.
- ▶ Ne pas utiliser les unités si elles sont endommagées. Si des problèmes surviennent, éteindre l'appareil et le débrancher de l'alimentation.
- ▶ Afin d'éviter tout choc électrique, incendie ou blessure, éteignez toujours l'unité, désactivez l'interrupteur de sécurité et contactez le service technique de SAMSUNG dans les cas suivants : si de la fumée sort de l'unité, si le câble d'alimentation est chaud ou endommagé et si l'unité est très bruyante.
- ▶ Inspecter toujours et régulièrement l'unité, les branchements électriques, les tubes réfrigérants et les protections. Ces opérations doivent être effectuées par du personnel qualifié.
- ▶ Puisque l'appareil contient des pièces en mouvement, il doit toujours être gardé hors de la portée des enfants.
- ▶ Ne pas tenter de réparer, déplacer, de modifier ou de réinstaller l'appareil. Si elles sont effectuées par du personnel non autorisé, ces opérations peuvent provoquer des chocs électriques ou des incendies.
- ▶ Ne pas placer des récipients avec du liquide ou d'autres objets sur l'appareil.
- ▶ Tous les matériaux utilisés pour la fabrication et le conditionnement de l'air conditionné sont recyclables.
- ▶ Le matériel d'emballage et les piles épuisées de la télécommande (en option) doivent être éliminés conformément aux lois en vigueur.
- ▶ Le climatiseur contient un réfrigérant qui doit être éliminé en tant que déchet spécial. À la fin de son cycle de vie, le climatiseur doit être éliminé dans les centres agréés ou retournés au détaillant afin qu'il puisse être éliminé correctement et en toute sécurité.

Installation de l'unité

IMPORTANT: Lors de l'installation de l'unité, connecter toujours en premier les tubes de réfrigérant, puis les lignes électriques.
Toujours démonter les lignes électriques avant les tubes de réfrigérant.

- ▶ Dès réception, inspecter le produit pour vérifier qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport.
  Si le produit semble endommagé, NE PAS l'installer et signaler immédiatement les dommages au transporteur ou au détaillant (si l'installateur ou le technicien agréé a recueilli le matériel chez le détaillant.)

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 28 2016-03-02 오후 2:22:49

- Après avoir terminé l'installation, toujours effectuer un test fonctionnel et fournir à l'utilisateur les instructions sur le fonctionnement du climatiseur.
- Ne pas utiliser le climatiseur a proximité de substances dangereuses ou d'équipement inflammable au risque d'incendies, d'explosions ou de blessures.
- Afin d'éviter des blessures accidentel avec le ventilateur de l'unité intérieur, installer l'unité intérieure au moins 2,5 m au-dessus du sol.
- Le climatiseur doit être utilisé uniquement pour les applications pour lesquelles il a été conçu:L'unité intérieure n'est pas apte a être installé dans les zones utilisées pour la blanchisserie.
- Nos appareils doivent être installés en conformité avec les espaces indiqués dans le manuel d'installation. Il est impératif d'assurer l'accessibilité des deux côtés de l'appareil pour pouvoir effectuer l'entretien courant et les éventuelles réparations. Les composants des unités doivent être accessibles et doivent être démontés dans des conditions de sécurité aussi bien pour les personnes que pour les objets.
  Lorsque l'installation n'est pas respecté comme indiqué dans le manuel, le coût nécessaire pour atteindre et réparer l'appareil (en matière de sécurité, tel que requis par la réglementation actuellement en vigueur) avec des élingues, des camions, des échafaudages ou tout autre moyen d'élévation ne sera pas considéré sous garantie et sera facturés à l'utilisateur final.

Alimentation, fusible ou disjoncteur

- Toujours vérifier que l'alimentation est conforme aux normes de sécurité actuelles. Toujours installer le climatiseur en conformité avec les normes de sécurité locales.
- Toujours vérifier que la connexion à la terre est appropriée et disponible.
- Vérifiez que la tension et la fréquence de l'alimentation sont conformes aux spécifications et que la puissance installée est suffisante pour assurer le fonctionnement de tout autre appareil domestique connecté à la même prise électrique.
- Toujours vérifier que les interrupteurs de coupure et de protection sont convenablement dimensionnés.
- Vérifiez que le climatiseur est relié à une alimentation conforme avec les instructions fournies dans le schéma de câblage inclus dans le manuel.
- Toujours vérifier que les connexions électriques (entrée de câble, section du conduit, protections ...) sont conformes aux spécifications électriques et aux instructions fournies dans le schéma de câblage.
  Toujours vérifier que toutes les connexions soient conformes aux normes applicables à l'installation de climatiseur.

Choisir l'emplacement d'installation

Unité intérieure

- Pour l'installation de climatisation Wi-Fi, sélectionnez l'emplacement de l'unité intérieure à proximité du routeur sans fil.
  Dans le cas d'un faible signal Wi-Fi, Smart APP peut être déconnecté selon la force du signal Wi-Fi.
- Où la circulation d'air n'est pas bloquée.
- Où l'air frais peut être distribué partout dans la salle.
- Installez les unités intérieure et extérieure dans la difference de la longueur et de la hauteur maximales de la tuyauterie réfrigérante indiquées dans le plan d'installation.
- Mur solide capable de prévenir la vibration et assez fort pour tenir le poids du produit.
- A l'abri du rayon de soleil direct.
- 1 mètre ou plus loin de la télévision ou la radio (afin de prévenir la distorsion de l'écran ou l'émission du bruit).
- Le plus loin de lampes fluorescente et incandescente (ainsi la télécommande fonctionnera sans problème).
- Un endroit facile à changer le filter d'air.
- N'installez pas directement au dessus d'équipements électroniques car une fuite d'eau peut causer des dommages si aucun entretien n'est fait . (par exemple Ordinateur, TV, etc).

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 29 2016-03-02 오후 2:22:49

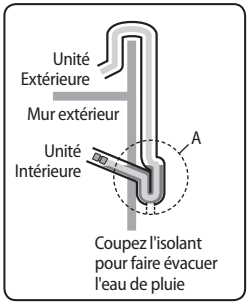
Choisir l'emplacement d'installation

Unité Extérieure

- A l'abri du vent fort
- Endroits bien aérés et sans poussières
- Là où c'est possible éloignez des rayons du soleil et de la pluie
- A l'abri du bruit ou de la chaleur qui gêneraient les voisins
- Mur ou support solide capable de prévenir la vibration et assez fort pour tenir le poids du produit
- Où il n'y a pas de risque de fuite de gaz inflammable
- Endroit facile à installer un support lors d'installation de l'unité dans un endroit élevé
- 3 mètres ou plus loin de la télévision ou la radio (afin de prévenir la distorsion de l'écran ou l'émission du bruit).
- Installez l'unité horizontalement
- Placer l'appareil dans un endroit ou l'eau drainée ne posera pas de problème.
- Placer l'appareil dans un endroit sans plantes (en particulier les plantes grimpantes) et dans un endroit ou les petits animaux ne peuvent pas accéder.
- L'unité extérieure ne devra pas être placée à une hauteur supérieure à 2.4 m ou directement sous l'avant-toit pour des raisons d'accès pour l'entretien et des raisons de sécurité et de santé.

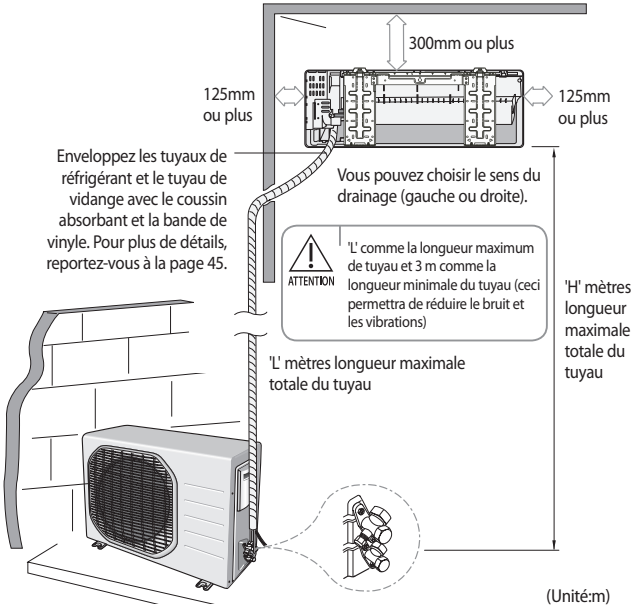
ATTENTION

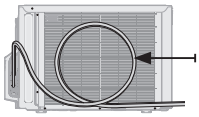
- Evitez les endroits suivants afin de prévenir le dysfonctionnement de l'unité
  - Où il y a de l'huile mécanique
  - Où existe du gaz sulfureux
  - Environnement saline comme des plages
  - Où il y a d'autres atmosphères spéciales



ATTENTION

Installez un siphon en U (A) sur le conduit (raccordé au module intérieur) sur le mur extérieur et coupez la partie inférieure de l'isolant (environ 10 mm) pour empêcher l'eau de pluie de pénétrer à l'intérieur de l'isolant. Toutefois, veillez à ne pas endommager le conduit.





Faire au moins un tour :
Ceci permettra de réduire le bruit et les vibrations.

(Unité:m)

Modèle	Longueur de tuyau		Hauteur de tuyau
	Minimum	Maximum	Maximum
✳✳09/12✳✳	3	10	5
✳✳18✳✳	3	15	8
✳✳24✳✳	3	20	10

❊ L'apparence de l'unité peut être différente à partir du diagramme et en fonction du modèle.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 30 2016-03-02 오후 2:22:50

Espace nécessaire pour l'Unité Extérieure

Lors de l'installation 1 de l'unité extérieure

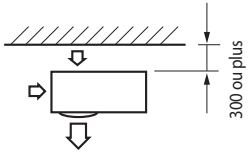
◆ Description Figure

Vue d'en haut	Vue de coté
Prises d'air Sortie d'air	Sortie d'air Prises d'air

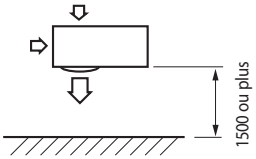
• Direction flux d'air.

(Unité : mm)

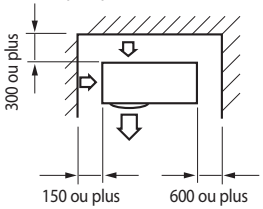
◆ Lorsque la sortie d'air est opposée au mur



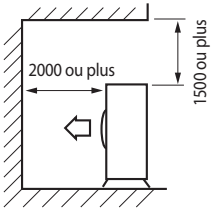
◆ Lorsque la sortie d'air est vers le mur



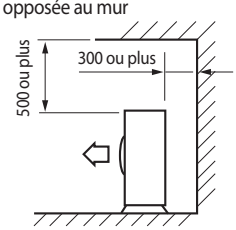
◆ Lorsque 3 côtés de l'unité extérieure sont bloqués par le mur



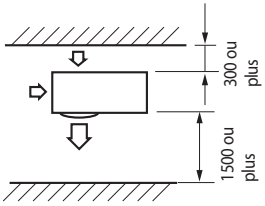
◆ La partie supérieure de l'unité extérieure et la sortie d'air est vers le mur



◆ La partie supérieure de l'unité extérieure et la sortie d'air est opposée au mur



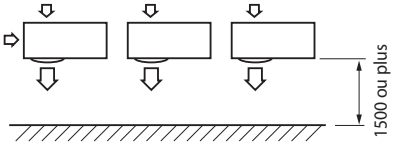
◆ Lorsque les murs avant et arrière de l'unité extérieure sont bloqués



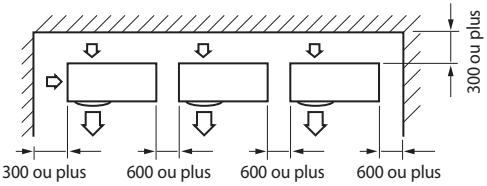
Lors de l'installation de plus d'une unité extérieure

(Unité : mm)

◆ Lorsque la sortie d'air est vers le mur



◆ Lorsque 3 côtés de l'unité extérieure sont bloqués par le mur

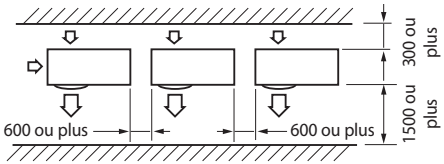


Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 31 2016-03-02 오후 2:22:52

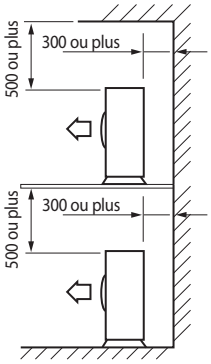
Choisir l'emplacement d'installation

(Unité : mm)

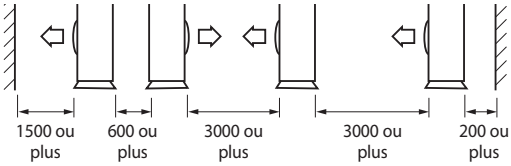
◆ Lorsque les murs avant et arrière de l'unité extérieure sont bloqués



◆ La partie supérieure de l'unité extérieure et la sortie d'air est opposée au mur



◆ Lorsque l'avant et l'arrière de l'unité extérieure est en direction du mur



ATTENTION

- Si l'installation se fait dans un espace inapproprié, l'unité peut générer des sons et provoquer un effet néfaste sur le produit.
- L'installation doit être faite dans un niveau et dans un endroit où les vibrations ne causent aucun effet.

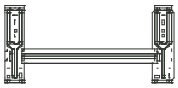
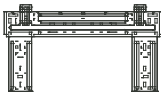
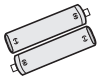
Accessoires

Les accessoires suivants sont fournis avec le climatiseur:

NOTE

- Le nombre de chaque accessoire est indiqué entre parenthèses.

Accessoires pour unité intérieure

Installation de la Plaque (1) ✶✶09/12✶✶ 	Installation de la Plaque (1) ✶✶18✶✶ 	Installation de la Plaque (1) ✶✶24✶✶ 	Télécommande (1)
Piles pour télécommande (2) 	Manuel de l'utilisateur & d'installation (1) 	Ancrage de collier (5) 	Vis auto-taraudeuses (5)

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 32 2016-03-02 오후 2:22:54

Accessoires en option

Les accessoires de raccordement suivant sont facultatifs. S'ils ne sont pas fournis, obtenez-les avant d'installer le climatiseur.

Tuyau Isolé Assemblé, Ø6,35 mm (1) ✶✶09/12/18✶✶ 	**Tuyau Isolé Assemblé, Ø9,52 mm (1)** ✶✶09/24✶✶ 	**Tuyau Isolé Assemblé, Ø12,70 mm (1)** ✶✶12/18✶✶ 	**Tuyau Isolé Assemblé, Ø15,88 mm (1)** ✶✶24✶✶
3-fils de Câble Assemblés (1) ✶✶09/12/18✶✶ 	**4-fils de Câble Assemblés (1)** ✶✶24✶✶ 	**Butée caoutchouc (4)** 	

NOTE

- Si ces accessoires sont fournis, ils se trouveront dans la boîte d'accessoires.

Outils requis pour l'installation

Outils généraux

- Pompe a vide (Prévention écoulement arrière)
- Manifold Gauge
- Stud Finder
- Clé dynamométrique
- Coupe-tubes
- Pressoir
- Pipe Bender
- Spirit Level
- Tournevis
- Clé a molette
- Perceuse
- Clé L
- Bande de mesure

Outils pour opérations de test

- Thermomètre
- Resistance Mètre
- Électroscope

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 33 2016-03-02 오후 2:22:56

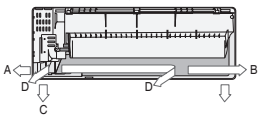
Fixation de la plaque d'installation

Vous pouvez choisir la direction du tuyau de vidange selon l'endroit où vous souhaitez installer l'unité intérieure. Par conséquent, avant de fixer la plaque d'installation sur un mur ou un châssis de fenêtre, vous devez déterminer la position du trou de 65 mm à travers lequel le câble, les tubes et les tuyaux passent pour connecter l'unité intérieure à l'unité extérieure.

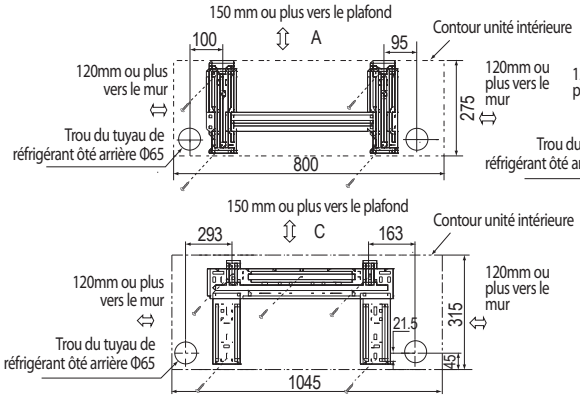
Face au mur, le tuyau et le câble peut être connecté a partir de la :

- Droite (A)
- Gauche (B)
- Dessous droit (C)
- Arrière droit ou gauche (D)

❊ Direction du tuyau



1. **Déterminer la position du tuyau et le trou de tuyau d'évacuation comme on le voit dans l'image et percer le trou avec un diamètre interne de 65 mm de sorte qu'il soit légèrement incliné vers le bas.**



Modèle	Type de plaque
✳✳09/12✳✳	A
✳✳18✳✳	B
✳✳24✳✳	C

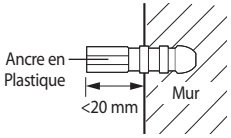
ATTENTION
- Assurez-vous de ne percer qu'un seul trou après avoir choisi la direction du tuyau.

2. **Fixation de l'unité interne.**

Si vous fixez l'unité intérieure sur un mur

(1) Fixez la plaque d'installation au mur en prêtant attention au poids de l'unité intérieure.

NOTE
- Si vous montez la plaque sur un mur de béton avec des ancres plastique, assurez-vous que les écarts entre le mur et la plaque, créé par projetée d'ancrage, est inférieure à 20 mm.



Si vous fixez l'unité intérieure sur un châssis de fenêtre

(1) Déterminer la position des montants en bois à fixer au cadre de fenêtre.

(2) Fixer les montants en bois pour le châssis de fenêtre en prêtant attention au poids de l'unité intérieure.

(3) Fixer sur le bois, avec des vis taraudeuses, la plaque d'installation à la verticale.

Si vous fixez l'unité intérieure sur une plaque en plâtre

(1) Utilisez un localisateur de montants pour découvrir l'emplacement des poteaux.

(2) Fixer le support plaque sur deux goujons.

ATTENTION
- Rechercher un autre endroit s'il y a moins de deux goujons ou si la distance entre les goujons est différente de celle de la plaque de support.
- Fixer la plaque d'installation sans incliner d'un côté.

AVERTISSEMENT
- Assurez-vous que le mur peut supporter le poids du produit. Veillez a ne pas installer le produit dans un endroit qui ne pourrait pas supporter le poids du produit, l'appareil pourrait tomber et causer des blessures.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 34 2016-03-02 오후 2:22:57

Connexion du câble de montage

Spécification des câbles

Modèle	Câble d'alimentation	Câble d'interconnexion
✳✳09/12✳✳	3G x 1.5 mm², H05VV-F	3G x 1.5 mm², H07RN-F
✳✳18✳✳	3G x 2.5 mm², H05VV-F	3G x 2.5 mm², H07RN-F
✳✳24✳✳	3G x 2.5 mm², H05VV-F	4G x 2.5 mm², H07RN-F

NOTE

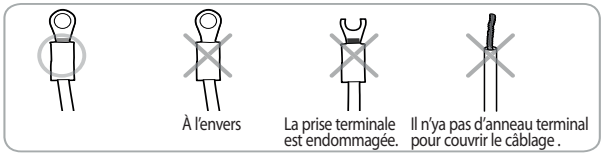
- Branchez le câble d'alimentation au disjoncteur auxiliaire. Si tous les pôles ne parviennent pas à se connecter à l'alimentation, il doit être incorporé dans un fil avec une ouverture des contacts ≥ 3 mm.
- Utilisez un câble blindé (catégorie 5 ; moins de 50pF/m) pour un site à environnement bruyant.
- Les cordons d'alimentation des pièces d'appareils destinés à une utilisation extérieure ne doivent pas être plus légers que le cordon flexible gainé de polychloroprène. (Désignation du code IEC: 60245 IEC 66/ CENELEC: H07RN-F, IEC: 60227 IEC 53/CENELEC: H05VV-F)
- La longueur des câbles d'alimentation et de communication ne devra pas dépasser 30m.

Connexion du câble

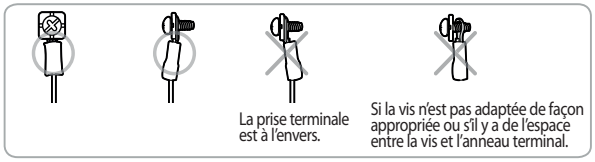
Travaux électriques

(1) Pour les travaux électriques et de mise à la terre, conformez-vous aux 'standards techniques des installations électriques' et aux 'réglementations en matière de câblage' des règlements de câblage régionaux.
(2) Serrer la vis du bornier à moins de 1.2 N•m (12 kgf•cm).
(3) Précautions lors de la connexion des borniers de l'unité interne.

▶ Avant le branchement, assurez-vous que la pièce de connexion de la prise terminal est orientée vers le haut.



▶ Il ne doit y avoir aucun espace entre le terminal et la vis lors de la connexion.
- Tout espace restant peut devenir un danger d'incendie dû à une surchauffe du contact électrique.



ATTENTION

- Pour le câblage du bornier, utiliser un câble avec une prise terminale seul anneau.
  Des fils réguliers sans une prise cosse peuvent devenir un danger d'incendie dû à une surchauffe du contact électrique lors d'un travail de câblage.

❊ Lorsque vous installez l'appareil, effectuer d'abord les connexions réfrigérant puis les connexions électriques.
Connecter le climatiseur a la terre du système avant d'effectuer le raccordement électrique.
Si l'appareil est désinstallé, débrancher d'abord les câbles électriques, puis ensuite les connexions réfrigérants.

Si l'unité extérieure est supérieure à 4,5 mètres de l'unité intérieure, vous devez étendre le câble. La longueur maximale du câble est de 10(✳✳09/12/18✳✳) / 20(✳✳24✳✳) mètres.

1. Si nécessaire, élargir le câble de montage.

ATTENTION

- Ne pas connecter deux ou plusieurs câbles différents pour étendre la longueur. Cela peut provoquer un incendie.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 35 2016-03-02 오후 2:22:58

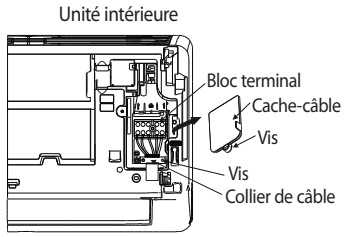
Connexion du câble de montage

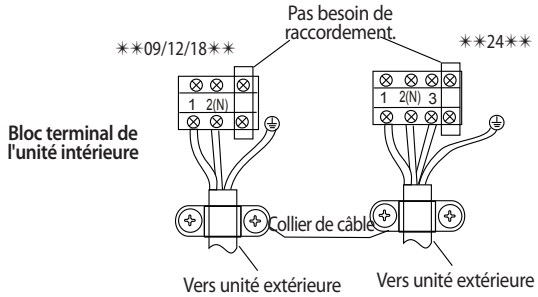
2. Ouverture du panneau de protection.
3. Retirez la vis fixant le couvercle du connecteur.
4. Faire passer le câble de montage par l'arrière de l'unité intérieure et connecter le câble de montage aux bornes. (Reportez-vous à l'image ci-dessous)

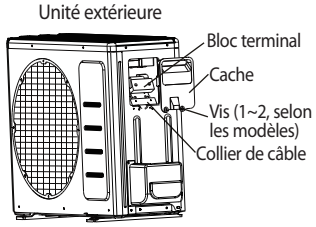
NOTE
- Chaque fil est étiqueté avec le numéro du terminal correspondant.

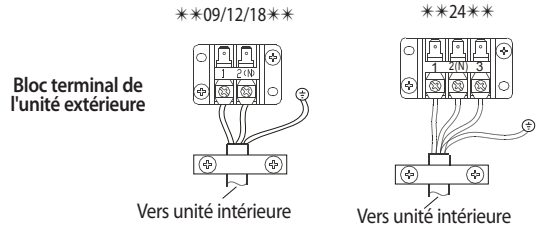
5. Passez l'autre extrémité du câble à travers le trou de 65 mm du mur.
6. Fermer le couvercle du connecteur en serrant la vis avec précaution.
7. Fermeture du panneau de protection.
8. Retirez le couvercle du bornier sur le côté de l'unité extérieure.
9. Connecter les câbles aux bornes comme dans l'image.

NOTE
- Chaque fil est étiqueté avec le numéro du terminal correspondant.









ATTENTION
- De plus une borne circulaire doit correspondre à la taille de la vis dans le bornier.
- Après avoir connecté les câbles, assurez-vous que les numéros de bornes sur l'unité intérieure / extérieure correspondent.
- Veuillez vous assurer que les câbles d'alimentation & Consommation sont séparés, ils ne doivent pas être dans le même câble.

10. Branchez le conducteur de terre aux bornes de terre.
11. Fermer le couvercle du bornier en serrant la vis avec précaution.

NOTE
- Pour la Russie et l'Europe, consultez les autorités d'approvisionnement afin de déterminer l'impédance du système d'approvisionnement avant l'installation.

AVERTISSEMENT
- Connectez les fils fermement afin qu'ils ne puissent pas être retirés facilement. (Si les fils sont desserrés, ils pourraient causer un surmenage)
- accorder les fils selon les codes de couleur, se référant au schéma de câblage.
- Le câble d'alimentation et le câble d'interconnexion devraient être sélectionnés en fonction de la spécification de la page 35.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 36 2016-03-02 오후 2:23:00

Installation et raccordement du tuyau de montage de l'unité intérieure

Relier les unités intérieure et extérieure avec les tuyaux en cuivre fourni par le biais de raccords évasés. Utiliser uniquement des tuyaux de réfrigération de qualité sans soudure, (type Cu DHP conformément à ISO1337), dégraissés et désoxydé, adapté à des pressions de fonctionnement d'au moins 4200 kPa et pour la pression d'éclatement d'au moins 20700 kPa. Les sanitaires de type tuyaux en cuivre ne doivent en aucun cas être utilisés.

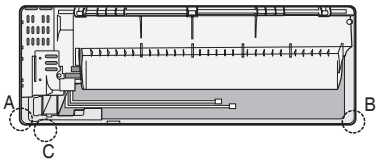
Il y a 2 tuyaux réfrigérant de diamètres différents :

- Le plus petit est pour le liquide réfrigérant
- Le plus grand est pour le gaz réfrigérant

Un tuyau court est déjà monté sur le climatiseur. Vous devrez peut-être prolonger le tuyau en utilisant le tuyau de montage (en option).

La procédure de connexion pour le tuyau réfrigérant varie en fonction de la position de sortie du tuyau face au mur:

- Droite(A)
- Gauche(B)
- Dessous(C)
- Derriere



1. **Découpez le cas échéant la pièce knock-out (A ou B) à l'arrière de l'unité intérieure à moins que vous raccordiez le tuyau directement à partir de l'arrière.**
2. **Lisser les bords coupés.**
3. **Enlevez les capuchons de protection des tuyaux et raccorder le tuyau d'assemblage pour chaque tuyau. D'abord, serrer les écrous avec les mains, puis avec une clé dynamométrique en appliquant le couple qui suit:**

Diamètre extérieur	Torque	
	N•m	kgf•cm
ø6,35 mm	14~18	140~180
ø9,52 mm	34~42	350~430
ø12,70 mm	49~61	500~620
ø15,88 mm	68~82	690~830

NOTE
- Si vous souhaitez prolonger ou raccourcir les tuyaux, reportez-vous à la page 38~39.

4. **Coupez le reste de la mousse isolante.**
5. **Si nécessaire, plier le tuyau pour ajuster le fond de l'unité intérieure. Retirez-le ensuite à travers le trou approprié.**
   - ▶ Le tuyau ne doit rien projeter de l'arrière de l'unité intérieure.
   - ▶ Le rayon de courbure doit être de 100 mm ou plus.
6. **Faire passer le tuyau par le trou dans le mur.**
7. **Pour plus d'informations sur comment connecter l'unité extérieure et évacuer l'air, référez-vous aux pages 42 ~ 43.**

NOTE
- Le tuyau sera isolé et fixé de façon permanente dans sa position après avoir terminé l'installation et le test de fuite de gaz. Pour plus de détails, se référer à la page 45.

ATTENTION
- Serrez l'écrou évasé avec une clé dynamométrique selon la méthode spécifiée.
  Si l'écrou évasé est trop serré, la torche peut se briser et provoquer des fuites de gaz réfrigérant.
- NE PAS MURER LE RACCORD DU TUYAU !
  Toutes les connexions tuyau réfrigérant doivent être facilement accessibles et utilisable.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 37 2016-03-02 오후 2:23:01

L'évacuation de l’unité interne

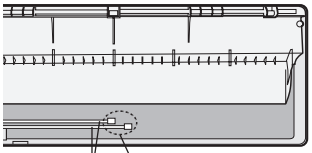
L'unité intérieure est alimentée en gaz inerte (azote).
Avant d'installer l'appareil, vérifiez si le débit d'azote gazeux s’écoule de l'unité interne.
Si c’est le cas, NE PAS INSTALLER l'unité puisqu’une fuite pourrait être à l'intérieur de l'unité intérieure.

1. **Dévissez les capuchons à l'extrémité de chaque tuyau.**

▶ Tous les gaz inerte surmènent l'unité intérieure.

NOTE
- Pour éviter a la saleté ou aux substances étrangères de pénétrer dans les tuyaux lors de l'installation, retirer les capuchons QU’UNE FOIS étant prêt à raccorder les tuyaux.

ATTENTION
- L'air restant dans le cycle de réfrigération et contenant de l'humidité, peut provoquer des dysfonctionnements sur le compresseur.
- Toujours contacter le centre de service ou un organisme professionnel d'installation pour installer le produit.

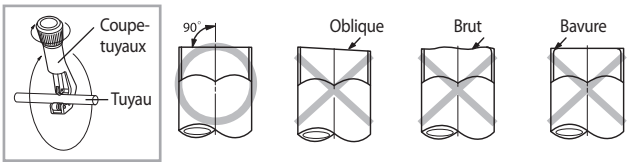


Coupure ou prolongation des tuyaux

La longueur du tuyau peut être :
- Extension : voir tableau page 30
- Raccourcir jusqu'à : voir page 30

ATTENTION
Si vous avez besoin d'un tuyau de plus de 4 mètres :
- Vous devez ajouter du réfrigérant pour les tuyaux, sinon l'unité intérieure peut geler.

1. **Assurez-vous que vous avez tous les outils nécessaires (coupe-tuyau, alésoir, outil à évaser et support de tuyau).**
2. **Si vous voulez raccourcir le tuyau, coupez-le en utilisant un coupe-tuyau, en s'assurant que le bord de coupe reste à 90 ° avec le côté du tube (voir ci-dessous des exemples corrects et incorrects de bords de coupe).**

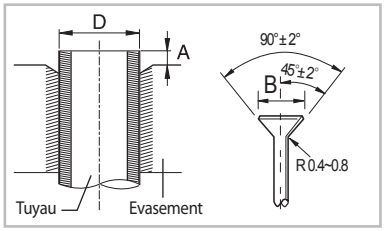


3. **Pour éviter une fuite de gaz, enlever à l'aide d'un pressoir, toutes les bavures aux bords de coupe du tuyau.**

ATTENTION
- Couvrir les tuyaux de descente tout en enlevant les bavures pour s'assurer que celles-ci ne se retrouvent pas dans le tuyau.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 38 2016-03-02 오후 2:23:01

4. **Mettre avec précaution un écrou évasé dans le tuyau et modifier l'arrondi.**

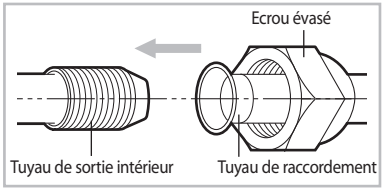


Diamètre extérieur (D)	Profondeur (A)	Taille du Torchage (B)
ø6,35 mm	1,3 mm	8,7 - 9,1 mm
ø9,52 mm	1,8 mm	12,8 - 13,2 mm
ø12,70 mm	2,0 mm	16,2 - 16,6 mm
ø15,88 mm	2,2 mm	19,3 - 19,7 mm

5. **Vérifiez si vous évasé le tuyau correctement (voir ci-dessous des exemples de tuyaux évasée de manière incorrecte).**

Correct | Incliné | Surface Endommagés | Fissuré | Epaisseur inégale

6. **Aligner les tubes pour les connecter facilement. D'abord, serrer les écrous évasés avec les mains, puis avec une clé dynamométrique en appliquant le couple qui suit:**



Diamètre extérieur	Torque	
	N•m	kgf•cm
ø6,35 mm	14~18	140~180
ø9,52 mm	34~42	350~430
ø12,70 mm	49~61	500~620
ø15,88 mm	68~82	690~830

NOTE

- Un serrage excessif peut causer des fuites de gaz. Si le tuyau d'extension par soudage / brasage veuillez vous assurer que l'azote est utilisé pendant le soudage / brasage. Le joint doit être accessible et utilisable.

7. **Pour plus d'informations sur comment connecter l'unité extérieure et évacuer l'air, référez-vous aux pages 42 ~ 43.**

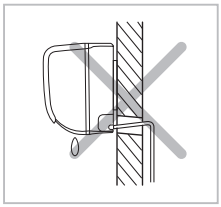
ATTENTION

- Serrez l'écrou évasé avec une clé dynamométrique selon la méthode spécifiée.
  Si l'écrou évasé est trop serré, la torche peut se briser et provoquer des fuites de gaz réfrigérant.

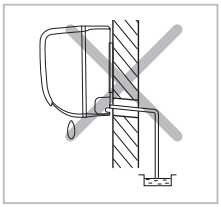
Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 39 2016-03-02 오후 2:23:03

Installation et raccordement du tuyau d'evacuation de l'unité intérieure

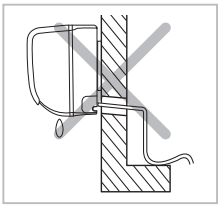
Lors de l'installation du tuyau d'évacuation pour l'unité intérieure, vérifier si l'évacuation des condensats est adéquate.
En passant le tuyau d'évacuation a travers le trou de 65 mm percé dans le mur, vérifier les points suivants :



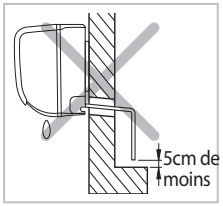
Le tuyau d'évacuation ne doit PAS se pencher vers le haut.



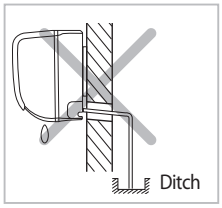
L'extrémité du tuyau de vidange ne doit PAS être placée sous l'eau.



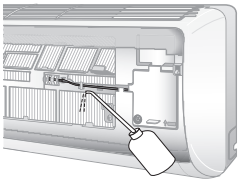
Le tuyau d'évacuation ne doit PAS ętre courbé.



Gardez une distance d'au moins 5cm entre la fin du tuyau d'évacuation et le sol.

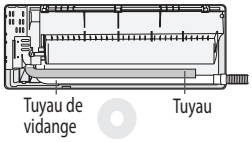


Ne placez pas l'extrémité du tuyau d'évacuation dans un creux.

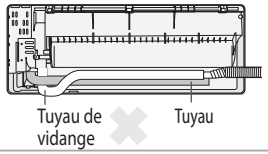


Une fois l'installation terminée du tuyau de drainage, mettez de l'eau dans le réceptacle de drainage pour vérifier si le tuyau est bien drainé.

1) Connexion correcte



2) Connexion incorrecte



ATTENTION

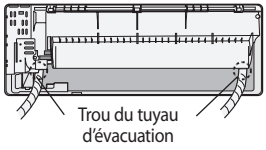
- Ne pas fixer le tuyau d'évacuation à l'ensemble des conduites ce qui pourrait entraîner une fuite d'eau.
- Si le diamètre du tuyau de connexion est inférieur à celui du tuyau d'évacuation du produit, une fuite d'eau peut se produire.

Installation du tuyau d'évacuation

1. Si nécessaire, connecter le tuyau d'extension de 2 mètres au tuyau d'évacuation.
2. Si vous utilisez le tuyau d'extension d'évacuation, isoler l'intérieur du tuyau d'extension d'évacuation avec un bouclier.
3. Fixer le tuyau d'évacuation dans 1 des 2 trous du tuyau d'évacuation, puis fixer hermétiquement l'extrémité du tuyau d'évacuation avec une pince.

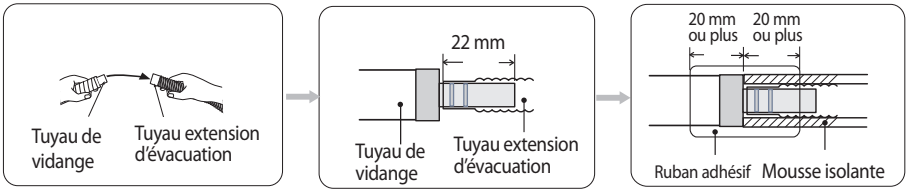
NOTE

- Si vous n'utilisez pas d'autres trous de tuyaux d'évacuation, bloquer-le avec un bouchon en caoutchouc.

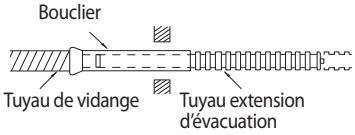


4. Lors de l'extension du tuyau de vidange, maintenez la fin du tuyau de vidange et le tuyau étendu, faire pivoter et insérer le tuyau de vidange dans le tuyau étendue de 40~45 mm. Assurez-vous que les deux tuyaux sont bien raccordés, il n'y doit pas être de fuite d'eau.
5. Raccorder le tuyau de vidange après l'utilisation de mousse isolante pour envelopper le tuyau étendue. Ensuite, utilisez un ruban en vinyle pour envelopper les deux côtés du raccordement de 20 mm.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 40 2016-03-02 오후 2:23:03



6. Faites passer le tuyau d'évacuation dans le tuyau réfrigérant, en gardant le tuyau d'évacuation étanche.
7. Faire passer le tuyau d'évacuation par le trou dans le mur. Vérifiez s'il s'incline vers le bas comme dans l'image.
8. En utilisant la méthode du drainage naturel, vérifiez que le drainage soit normal.



NOTE

- Le tuyau sera isolé et fixé de façon permanente dans sa position aprčs avoir terminé l'installation et le test de fuite de gaz. Pour plus de détails, se référer ŕ la page 45 .

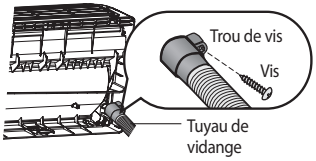
ATTENTION

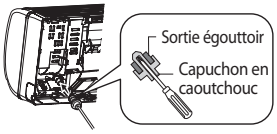
- Assurez-vous que la direction d'installation du tuyau d'évacuation est correcte.
  Une installation inappropriée peut provoquer une fuite d'eau.
- Si le tuyau d'évacuation passe à l'intérieur de la pièce, isolez-le pour que les gouttes de condensation n'endommagent pas les meubles ou les planchers.
- NE PAS MURER LE TUYAU D'EVACUATION !
  Toutes les connexions de tuyau d'évacuation doivent ętre facilement accessibles et utilisable.

Changement de direction du tuyau d'évacuation

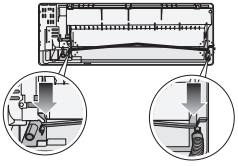
Changer le sens que si nécessaire.

1. **Retirez le capuchon de caoutchouc avec la pince.**
2. **Détachez le tuyau d'évacuation en le tirant et en tournant à gauche.**
3. **Insérez le tuyau de vidange.**
4. **Fixez le capuchon en caoutchouc avec un tournevis en le tournant vers la droite jusqu'à ce qu'il se fixe à l'extrémité de la gorge.**
5. **Vérifier l'étanchéité des deux côtés de la sortie d'évacuation.**

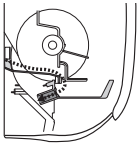




Verser l'eau dans le sens de la flèche.



❊ Direction de l'eau drainée



ATTENTION

- Assurez-vous que l'unité intérieure est en position verticale lorsque vous versez de l'eau pour vérifier les fuites. Assurez-vous que l'eau ne déborde pas sur la partie électrique.

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 41 2016-03-02 오후 2:23:05

L'évacuations des tuyaux raccordés

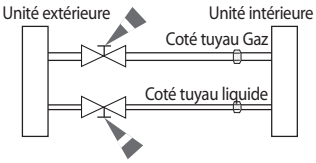
L'unité extérieure est chargée avec suffisamment de réfrigérant R22.Vous devrez évacuer l'air dans l'unité intérieure et dans le tuyau.L'air restant dans les tuyaux de réfrigérant affecte le compresseur. Ceci peut entraîner une réduction de la capacité de refroidissement et de dysfonctionnement.

ATTENTION

- Lors de l'installation, assurez-vous qu'il n'y a pas de fuite. Lors de la récupération du réfrigérant, mettre au sol le compresseur avant de retirer le tuyau de raccordement. Si le tuyau de réfrigérant n'est pas correctement connecté et que le compresseur fonctionne avec la vanne de service ouverte, le tuyau aspirera l'air et provoquera une pression anormalement élevé à l'intérieur du cycle du réfrigérant. Ceci peut provoquer une explosion et des blessures.

1. **Connectez chaque tuyau à la vanne appropriée sur l'unité extérieure et serrer l'écrou évasé.**

2. **D'abord, serrez les écrous évasés avec les mains, puis avec une clé dynamométrique tout en appliquant le couple suivant.**



NOTE

- Un serrage excessif peut causer des fuites de gaz.

Diamètre extérieur	Torque	
	N•m	kgf•cm
ø6,35 mm	14~18	140~180
ø9,52 mm	34~42	350~430
ø12,70 mm	49~61	500~620
ø15,88 mm	68~82	690~830

AVERTISSEMENT

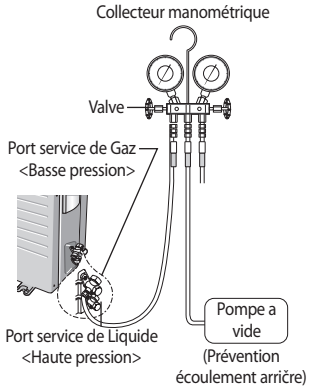
- Effectuez le branchement électrique et laisser le système en "stand by". Ne pas mettre en marche le systčme !
  Cela est nécessaire pour une meilleure utilisation à vide (en position OUVERT de l'Expansion Valve Electronique - EEV -).

3. **Connectez le tuyau de remplissage de la partie basse pression du collecteur de calibre à un port de service du gaz comme dans l'image.**

4. **Ouvrir le robinet du côté basse pression du collecteur de calibre dans le sens antihoraire.**

5. **Evacuez l'air dans les tuyaux connectés en utilisant la pompe à aspiration pendant 15 minutes.**
   - ▶ Assurez-vous que le manomètre indique -0,1 MPa(-76 cmHg) après environ 10 minutes.
     Cette procédure est très importante pour éviter des fuites de gaz.
   - ▶ Fermer le robinet du côté basse pression du manomčtre dans le sens antihoraire.
   - ▶ Eteignez la pompe a vide.
   - ▶ Vérifiez pendant 2 minutes s'il y a un changement de pression.
   - ▶ Retirez le tuyau du côté basse pression du collecteur manométrique.

6. **Poser un bouchon valve de liquide et un port de service du gaz en position ouverte.**



Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 42 2016-03-02 오후 2:23:06

Ajout de Réfrigérant

Ajouter une charge de réfrigérant selon le tableau ci-dessous :

Si vous utilisez un tuyau de plus de 4 m,
'A' g réfrigérant R22 doit être ajouté pour chaque mètre supplémentaire.

Si vous utilisez un tuyau de moins de 4 m,
La durée d'évacuation est normale.

Reportez-vous au manuel de réparation pour plus de détails.

Modèle	A
✳✳09/12/18✳✳	30
✳✳24✳✳	60

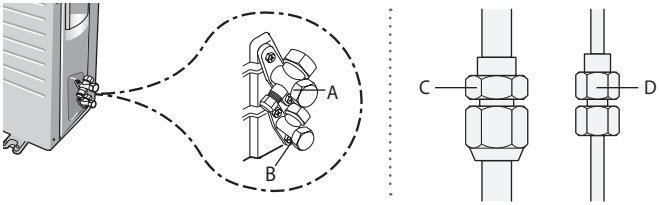
ATTENTION

- L'air restant dans le cycle de réfrigération et contenant de l'humidité, peut provoquer des dysfonctionnements sur le compresseur.
- Toujours contacter le centre de service ou un organisme professionnel d'installation pour installer le produit.

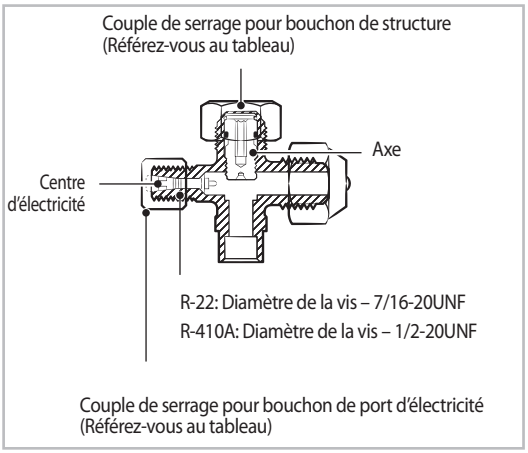
Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 43 2016-03-02 오후 2:23:06

Réalisation des essais de fuite de gaz

Assurez-vous de vérifier les fuites de gaz avant de terminer le processus d'installation (raccordement du tuyau flexible d'assemblage et entre les unités intérieure et extérieure, isolation des câbles, tuyaux et tubes, et fixation de l'unité intérieure à la plaque de montage).



Partie de test de l'unité extérieure



Pour vérifier les fuites de gaz sur l'unité extérieure,
Vérifiez la vanne A et B en utilisant un détecteur de fuite.

Pour vérifier les fuites de gaz sur l'unité intérieure,
Vérifiez l'écrou évasé C et D en utilisant un détecteur de fuite.

Partie test de l'unité intérieure

- ▶ Avant l'inspection de fuite, utilisez une clé dynamométrique pour fermer le bouchon pour la valve d'entretien. (Se conformez au serrage de couple pour chaque taille de diamètre, et serrez le bouchon fermement pour empêcher les fuites).
- ▶ Pour vérifier tout fuite potentielle, insérez un gaz inerte dans les tuyaux connectés aux unités intérieure/extérieure et vérifiez la partie de connexion des unités intérieure/extérieure avec de la mousse de savon ou un liquide pour tester s'il y a une fuite.

Diamètre externe (mm)	Couple de serrage	
	Bouchon de structure (N•m)	Bouchon de port d'électricité (N•m)
ø 6,35	20 ~ 25	10 ~ 12
ø 9,52	20 ~ 25	
ø12,70	25 ~ 30	
ø15,88	30 ~ 35	
ø19,05	35 ~ 40	

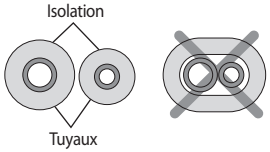
(1 N•m = 10 kgf•cm)

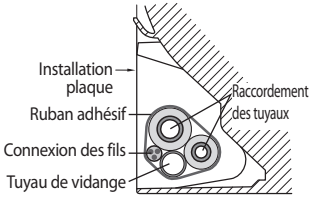
Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 44 2016-03-02 오후 2:23:06

Fixation en place de l'unité intérieure

Effectuer les travaux suivants sur la zone où le test de fuite de gaz a été fait au préalable.

Après avoir vérifié les fuites de gaz dans le système, isoler le conduit, le tuyau et les câbles.
Ensuite, placez l'unité intérieure sur la plaque d'installation.





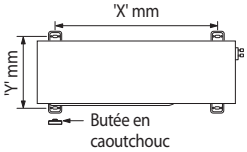
1. **Pour minimiser les problèmes de condensation, enveloppez de la mousse d'isolation (comme indiqué sur le schéma) sur une partie sans isolation à l'extrémité des tuyaux.**
2. **Enroulez le tuyau, le câble de montage et le tuyau d'évacuation avec du ruban adhésif.**
3. **Placez avec soin le faisceau (le câble assemblage de tuyaux, et le tuyau d'évacuation) dans la partie inférieure de l'unité intérieure afin de ne rien projeter de l'arrière de l'unité intérieure.**
4. **Accrochez l 'unité intérieure à la plaque d'installation et déplacer l'appareil vers la droite et vers la gauche jusqu'à ce qu'il soit bien en place.**

ATTENTION
- Assurez-vous que le tuyau ne bouge pas lorsque vous installez l'unité intérieure sur une plaque d'installation.

5. **Enrouler le reste du tuyau avec du ruban adhésif.**
6. **Fixez le tuyau au mur par des colliers (en option).**

Fixation en place de l'unité extérieure

Installez l'unité extérieure de niveau sur une base stable pour éviter le bruit et les vibrations, en particulier lorsque l'installation de l'unité se fait à proximité d'un voisin.
Si vous installez l'unité extérieure dans un endroit exposé à de forts vents ou en hauteur, fixer-le sur un support approprié (mur ou sol).



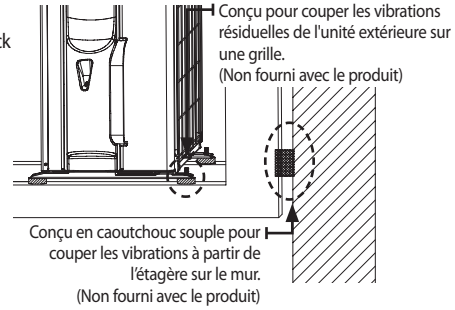
Modèle	X	Y
✶✶09✶✶	460	276
✶✶12/18✶✶	549	276
✶✶24✶✶	560	335

1. **Placez l'unité extérieure, comme indiqué sur le dessus de l'appareil, pour permettre l'évacuation correcte de l'air.**
2. **Fixer l'unité extérieure de niveau sur un support approprié en utilisant des boulons d'ancrage.**
3. **Si l'unité extérieure est exposée à des vents forts, installer autour d'elle des plaques de blindage de telle sorte que le ventilateur puisse fonctionner correctement.**

NOTE
- Securiser la butee en caoutchouc pour éviter le bruit et les vibrations.

L'unité extérieure installée sur le mur par rack

- S'assurer que le mur sera en mesure de suspendre le poids du rack et de l'unité extérieure.
- Installer l'étagčre autant que possible prčs de la colonne.
- Installez l'œillet approprié afin de réduire le bruit et les vibrations résiduelles transmises par l'unité extérieure a travers le mur.



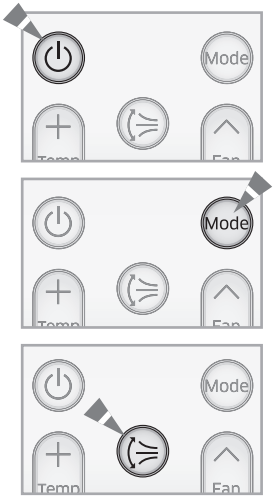
Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 45 2016-03-02 오후 2:23:07

Vérification finale et essai de fonctionnement

Pour terminer l'installation, effectuez les vérifications et les essais suivants pour s'assurer le bon fonctionnement du climatiseur.

Vérifiez les points suivants :

- Résistance du site d'installation
- L'étanchéité du raccord de tuyau pour détecter les fuites de gaz
- Connexion des câbles électriques
- Isolation résistante à la chaleur du tuyau.
- Drainage
- Relier le fil de mise à la terre
- Bon fonctionnement (suivez les étapes ci-dessous)



1. **Appuyer sur la touché Marche/Arrêt ⏻ et verifies les points suivants:**
   - ▶ L'indicateur sur l'unité intérieure s'allume.
   - ▶ La lame d'air ouverte et le ventilateur se prépare pour l'opération.
2. **Appuyer sur la touche Mode pour sélectionner le mode Cool(Refroidissement) .**
   - ▶ En mode Cool (Refroidissement), utilisez **Temp +** ou **–** pour régler la température à 17 °C.

> NOTE
> - Environ 3 à 5 minutes après, l'unité extérieure va commencer à fonctionner et le l'air froid ou l'air chaud va souffler.
> - Après 12 minutes de l'état stationnaire, vérifier l'unité de traitement de l'air intérieur.

Mode Cool (refroidissement) (vérifier unité intérieure) ➞ température de l'air d'admission - Température de sortie d'air :
À partir de 10 °C à 12 °C (T delta indicatif)

3. **Appuyer sur la touché Air swing (Balayage) et vérifiez les points suivants:**
   - ▶ Les lames d'air fonctionne correctement.
4. **Appuyer sur la touché Marche/Arrêt ⏻ pour arreter l'operation.**

> NOTE
> - Lorsque vous avez terminé l'installation avec succès, garder ce manuel de l'utilisateur dans un endroit pratique et sécurisé.

Procédure pompe en bas (lors du retrait du produit)

1. **Mettez le climatiseur et sélectionner le mode Cool et faire fonctionner le compresseur pendant 3 minutes.**
2. **Libérer les bouchons de valve Haut et côté Basse pression.**
3. **Utilisez la clé L pour fermer la vanne sur le côté haute pression.**
4. **Environ 1 minutes après, fermer la valve sur le côté basse pression.**
5. **Arrêter le fonctionnement du climatiseur.**
6. **Déconnecter les tuyaux.**

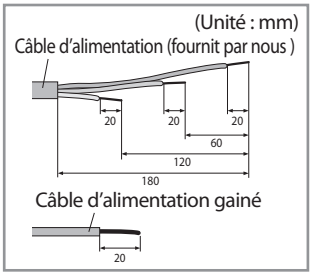
Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 46 2016-03-02 오후 2:23:07

Comment faire pour connecter les rallonges de câbles d'alimentation

Articles à préparer
(compresseur et ruban isolant doivent être préparés par un technicien professionnel.)

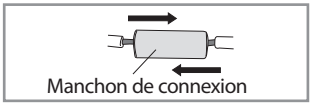
Outils	Pince à sertir	Manchon de connexion (mm)	Ruban Isolant	Gaine phermo rétractable (mm)
Caractéristique	MH-14	20xØ7,0(HxOD)	Largeur 18 mm	50xØ8,0(LxOD)
Forme				

1. **Comme le montre la figure, dénuder le câble d'alimentation.**
   - Dénuder le fil sur 20 mm sur la gaine déjà installée.

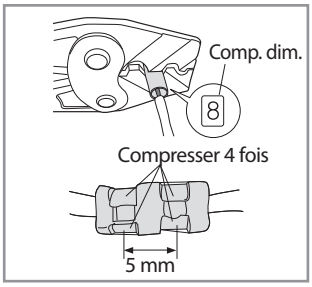


ATTENTION
- Après avoir dénuder le câble d'alimentation gainé, vous pouvez insérer une gaine phermo rétractable.

2. **Insérer les deux côtés du fil conducteur du câble d'alimentation dans le manchon de raccordement (ou cosse à sertir).**

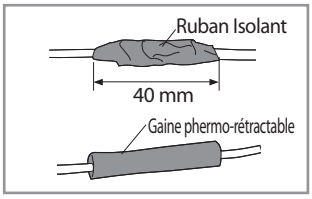


3. **En utilisant un compresseur, compresser les deux points et retournez-le et compresser deux autres points au même endroit.**
   - La dimension de compression devrait être 8,0.
   - Après l'avoir compressé, tirez les deux côtés du fil pour vous assurer qu'il est fermement enfoncé.

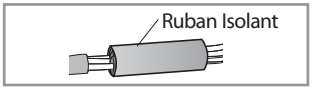


4. **Enveloppez -le avec du ruban isolant à deux reprises et mettez en place votre gaine phermo rétractable au centre du ruban isolant.**

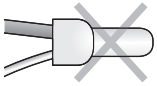
5. **Appliquez de la chaleur sur la gaine phermo rétractable pour la contracter.**



6. **Après la contraction de la gaine terminée, enveloppez-la avec le ruban isolant pour finir.**



AVERTISSEMENT
- Dans le cas d'une l'extension du câble électrique, veuillez NE PAS utiliser une prise ronde plate.
  - Les connexions qui ne seront pas correctement terminées peuvent entraîner un choc électrique ou un incendie.



Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 47 2016-03-02 오후 2:23:08

SAMSUNG

QUESTIONS OU COMMENTAIRES ?

PAYS	APPELEZ LE	OU RENDEZ-VOUS SUR LE SITE
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	
NAMIBIA	08 197 267 864	
ZAMBIA	0211 350370	
MAURITIUS	800 2550	
REUNION	0262 50 88 80	
ANGOLA	917 267 864	
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/support
Ghana	0800-10077 0302-200077	
Cote D'Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
SENEGAL	800-00-0077	
CAMEROON	67095-0077	
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	
TANZANIA	0685 889 900	
RWANDA	9999	
BURUNDI	200	
DRC	499999	
SUDAN	1969	

Série AR✳✳KC✳✳

Climatiseur
Manuel de l'utilisateur & d'installation

Un monde de possibilités

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit Samsung.

SAMSUNG

Midea ODM GHANA CO IB&IM_DB68-00000A_FR.indd 49 2016-03-02 오후 2:23:08