

# Caractéristiques de votre nouveau climatiseur

## La climatisation Samsung : un rafraîchissement sain et immédiat

**Air frais :** le climatiseur contrôle la circulation de l'air pour créer un flux d'air direct en période de forte chaleur et un flux d'air indirect pour stabiliser la température de la pièce une fois celle-ci rafraîchie.

**Rafraîchissement :** le mode automatique permet de rafraîchir l'air en fonction de l'environnement, à l'aide des modes Cool (Air frais), Dry (Air sec) et Purity (Air purifié).

## De l'air purifié toute l'année

Mode Purity (Air purifié)

- ▶ Le mode Purity (Air purifié) permet uniquement d'économiser de l'énergie.
- ▶ Lorsque le climatiseur fonctionne, le filtre Zéro et le filtre Anti-virus éliminent les polluants de l'air.

## Capteur intelligent

La caméra fixée en haut du module intérieur est équipée d'un détecteur de mouvements : quand elle ne détecte aucune présence dans la pièce pendant une durée définie, le climatiseur ajuste la température ou s'éteint automatiquement pour économiser de l'énergie.

\* Applicable au modèle AF\*\*FSSD\*\*\* uniquement



### **Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)**

#### **(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)**

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et particuliers sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets.

# Sommaire

## UTILISATION

Consignes de sécurité .....	4
Vérifications avant l'utilisation .....	11
Nom des composants .....	14
Vérification de la télécommande .....	17
Fonctionnement de base .....	19
Fonction Turbo (Turbo) .....	21
Sens de circulation de l'air .....	21
Mode good'sleep (Nuit sereine) .....	22
Réglage du démarrage/de l'arrêt différé .....	24
Fonctionnement du capteur intelligent .....	26
Fonction d'éclairage .....	26
Mode Silence .....	27
Nettoyage automatique .....	27
Nettoyage du climatiseur .....	28
Dépannage .....	31

## INSTALLATION








Consignes de sécurité .....	34
Outils requis .....	36
Choix du lieu d'installation .....	36
Schéma d'installation des modules intérieurs/extérieurs .....	37
Accessoires .....	40
Perçage d'un trou et fixation du module intérieur .....	41
Raccordement des conduits .....	41
Raccordement du tuyau d'évacuation .....	44
Travaux électriques .....	45
Pompe à vide .....	49
Exécution de test de fuite .....	50
Installation du câble de mise à la terre .....	51
Chargement de frigorigène .....	51
Procédure de vérification et d'essai .....	52
Procédure d'évacuation du fluide frigorigène (lors du retrait du produit) .....	52

## Consignes de sécurité


Avant d'utiliser votre nouveau climatiseur, veuillez lire attentivement ce manuel afin d'assurer une utilisation efficace et en toute sécurité de toutes les caractéristiques et fonctions de cet appareil.

Pour toute question, appelez votre service après-vente ou obtenez de l'aide et des informations en ligne sur [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

### Consignes et symboles de sécurité importants :

 <b>AVERTISSEMENT</b>	Dangers ou usages dangereux pouvant entraîner <b>des blessures personnelles graves ou la mort.</b>
 <b>ATTENTION</b>	Dangers ou usages dangereux pouvant entraîner <b>des blessures personnelles mineures ou des dégâts matériels.</b>
	Suivez les instructions.
	Ne PAS faire.
	S'assurer que l'appareil est mis à la terre pour éviter tout choc électrique.
	Coupez le courant au niveau du disjoncteur.
	Ne PAS démonter.

### POUR L'INSTALLATION AVERTISSEMENT

 Utilisez une installation électrique en conformité avec les spécificités de votre produit et utilisez une prise uniquement dédiée à cet appareil. N'utilisez pas non plus de rallonge.

- ▶ Rallonger votre ligne d'alimentation risque de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- ▶ N'utilisez pas de transformateur électrique. Cela risque de provoquer un choc électrique ou un incendie.
- ▶ Si la tension/la fréquence/l'état du courant assigné diffère, cela risque de provoquer un incendie.

**L'installation de votre appareil doit être effectuée par un technicien qualifié ou un centre de services.**

- ▶ Le non-respect de cette consigne risque d'endommager l'appareil et de provoquer un choc électrique, un incendie, une explosion ou des blessures.

**Installez un interrupteur et un disjoncteur dédiés à ce climatiseur.**

- ▶ Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un choc électrique ou un incendie.

**Fixez fermement le module extérieur afin que la partie électrique de ce module ne soit pas exposée.**

- ▶ Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un choc électrique ou un incendie.

**⊘ N'installez pas l'appareil à proximité d'un radiateur ou de produits inflammables. N'installez pas l'appareil dans un endroit humide, gras ou poussiéreux, ni dans un endroit directement exposé à la lumière du soleil ou à l'eau (gouttes de pluie). N'installez pas cet appareil dans un endroit exposé à des fuites de gaz éventuelles.**

- ▶ Cela risque de provoquer un choc électrique ou un incendie.

**N'installez jamais le module extérieur sur un mur extérieur élevé d'où il pourrait tomber.**

- ▶ Si le module extérieur tombe, cela peut entraîner des blessures, la mort ou des dégâts matériels.

**⚡ Cet appareil doit être correctement mis à la terre. Ne reliez pas votre appareil à un tuyau de gaz, un conduit d'eau en plastique ou une ligne téléphonique.**

- ▶ Le non-respect de cette consigne risque d'endommager l'appareil ou de provoquer un choc électrique, un incendie, une explosion.
- ▶ Veillez à utiliser une prise raccordée à la terre.

## POUR L'INSTALLATION ATTENTION

**! Installez votre appareil sur un sol ferme et de niveau capable de supporter son poids.**

- ▶ Le non-respect de cette consigne peut endommager l'appareil et risque de provoquer des vibrations anormales et du bruit.


**Vérifiez auprès d'un ingénieur d'installation que le module intérieur est équipé d'un système de fixation.**

- ▶ Si ce n'est pas le cas, il risque de vibrer et de se décrocher et de provoquer des blessures.





# Consignes de sécurité


## POUR L'INSTALLATION ATTENTION

-  **Installez correctement le tuyau d'évacuation pour que l'eau soit évacuée elle-même correctement.**
  - ▶ Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un trop-plein d'eau et des dégâts matériels.
- Lors de l'installation du module extérieur, assurez-vous de connecter le tuyau d'évacuation de telle sorte que l'évacuation s'effectue correctement.**
  - ▶ L'eau rejetée par le module extérieur pendant la phase de chauffage risque de déborder et de provoquer des dégâts matériels. L'hiver, par exemple, un bloc de glace risque de se détacher de l'appareil et d'entraîner des dégâts matériels, voire des blessures ou la mort.

## POUR L'ALIMENTATION AVERTISSEMENT

-  **Si le disjoncteur est endommagé, contactez votre centre de services le plus proche.**
-  **Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation et ne le pliez pas exagérément. Ne tordez et ne nouez pas le cordon d'alimentation. Ne suspendez pas le cordon d'alimentation à un objet métallique, ne placez pas d'objets lourds au-dessus, ne faites pas cheminer le cordon entre des objets et ne poussez pas le cordon dans l'espace vide derrière l'appareil.**
  - ▶ Cela risque de provoquer un choc électrique ou un incendie.

## POUR L'ALIMENTATION ATTENTION

-  **En cas de non-utilisation du climatiseur pendant une longue période ou lors d'orages/de tonnerre, coupez le courant au niveau du disjoncteur.**
  - ▶ Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un choc électrique ou un incendie.

## POUR L'UTILISATION AVERTISSEMENT

 **Si votre appareil est inondé, veuillez contacter votre centre de services le plus proche.**

- ▶ Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un choc électrique ou un incendie.

**Si l'appareil émet un bruit inhabituel, dégage une odeur de brûlé ou de la fumée, coupez immédiatement l'alimentation et contactez le centre de services le plus proche.**

- ▶ Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un choc électrique ou un incendie.

**En cas de fuite de gaz (tels que gaz propane, gaz de pétrole liquéfié, etc.), veuillez aérer immédiatement la pièce sans toucher la ligne électrique. Ne touchez pas l'appareil ni la prise électrique.**

- ▶ N'utilisez pas de ventilateur.
- ▶ Une étincelle risque de provoquer une explosion ou un incendie.

**Pour réinstaller votre climatiseur, veuillez contacter votre centre de services le plus proche.**

- ▶ Le non-respect de cette consigne risque d'endommager l'appareil et de provoquer fuite d'eau, choc électrique, incendie.
- ▶ Cet appareil ne bénéficie pas d'un service de livraison. Si vous réinstallez votre appareil suite à un déménagement, les frais additionnels d'installation et de travaux éventuels seront à votre charge.
- ▶ Si vous souhaitez en particulier installer votre appareil à un emplacement inhabituel tel qu'une zone industrielle ou, en bordure de mer, l'exposant de fait au sel de l'air marin, veuillez contacter votre centre de services le plus proche.

 **Ne manipulez pas l'appareil si vous avez les mains mouillées.**

- ▶ Risque de choc électrique.

**Ne frappez ni ne tirez jamais sur le climatiseur de manière excessive.**

- ▶ Cela risque d'endommager l'appareil ou de provoquer un incendie, des blessures.
- ▶ Il est important de souligner que si le support subit un impact excessif, il pourra être endommagé.

**Ne placez pas d'objets à proximité du module extérieur afin d'éviter que les enfants ne s'en servent pour grimper dessus.**

- ▶ Ils risquent de se blesser gravement.

**Ne désactivez pas en cours de fonctionnement le climatiseur depuis le disjoncteur.**




- ▶ Désactiver puis réactiver le climatiseur depuis le disjoncteur peut provoquer une étincelle et risque d'entraîner un choc électrique ou un incendie.

**Après avoir déballé votre climatiseur, conservez soigneusement tous les matériaux d'emballage hors de portée des enfants, ces matériaux d'emballage pouvant être dangereux pour eux.**

- ▶ Risque d'étouffement.

# Consignes de sécurité

## POUR L'UTILISATION AVERTISSEMENT

-  **N'introduisez pas vos doigts ni de substances étrangères dans la sortie d'air lorsque le climatiseur est en cours de fonctionnement ou lors de la fermeture du panneau avant.**
  - ▶ Veillez tout particulièrement à ce que les enfants n'introduisent pas leurs doigts dans l'appareil.**N'introduisez pas vos doigts ni de substances étrangères dans la sortie ou l'entrée d'air du climatiseur.**
  - ▶ Veillez tout particulièrement à ce que les enfants n'introduisent pas leurs doigts dans l'appareil.**Ne tentez pas de toucher les pales du climatiseur lorsque celui-ci fonctionne.****N'introduisez pas vos doigts dans le climatiseur.**
  - ▶ Cela risque de provoquer un choc électrique ou des brûlures.**N'utilisez pas le climatiseur pendant de longues périodes dans des pièces mal aérées ou à proximité de personnes fragiles ou impotentes.**
  - ▶ Pour éviter tout danger causé par un manque d'oxygène, ouvrez dans ce cas la fenêtre au moins une heure par jour.
-  **Si de l'eau ou toute autre substance étrangère pénètre dans l'appareil, coupez l'alimentation et contactez le centre de services le plus proche.**
  - ▶ Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un choc électrique ou un incendie.
-  **Ne tentez pas de réparer, de démonter ou de modifier vous-même l'appareil.**
  - ▶ N'utilisez pas de fusibles (de type cuivre, fil d'acier, etc.) autres que les fusibles standard.
  - ▶ Le non-respect de cette consigne risque d'endommager l'appareil et de provoquer un choc électrique, un incendie, ou des blessures.

## POUR L'UTILISATION ATTENTION



**Ne placez pas d'objets ni d'appareils sur le module intérieur.**

- Si de l'eau s'écoule du module intérieur, cela risque de provoquer un incendie ou des dégâts matériels.

**Vérifiez au moins une fois par an que le châssis de montage du module extérieur n'est pas endommagé.**

- Le non-respect de cette consigne risque de provoquer des blessures, la mort ou des dégâts matériels.



**Ne montez pas sur l'appareil et ne placez pas d'objets dessus (ex. : linge, bougies ou cigarettes allumées, vaisselle, produits chimiques, objets métalliques, etc).**

- Le non-respect de cette consigne risque d'endommager l'appareil et de provoquer un choc électrique, un incendie, ou des blessures.

**Ne manipulez pas l'appareil si vous avez les mains mouillées.**

- Risque de choc électrique.

**Ne tentez pas d'ouvrir le panneau avant lorsque le climatiseur fonctionne.**

- Ceci pourrait endommager l'appareil.

**Ne vaporisez aucune substance volatile (ex. : insecticide) sur l'appareil.**

- Vous risqueriez de contaminer votre environnement, d'endommager l'appareil ou de provoquer un choc électrique ou un incendie.

**Ne buvez pas l'eau du climatiseur.**

- Cette eau peut être nocive pour l'homme.

**N'infligez pas de chocs à la télécommande et ne la démontez pas.**

**Ne touchez pas les conduits reliés à l'appareil.**

- Cela peut provoquer des brûlures ou des blessures.

**N'utilisez pas le climatiseur pour conserver du matériel de précision, de la nourriture, des animaux, des plantes ou des cosmétiques, ou pour toute autre utilisation.**

- Cela risque d'entraîner des dégâts matériels.

**N'exposez pas directement et de manière prolongée une personne, un animal ou une plante à l'air généré par le climatiseur.**


- Cela risque de nuire aux hommes, aux animaux et aux plantes exposés.

**Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (enfants y compris) dont les capacités physiques, mentales ou sensorielles sont réduites, ou peu avisées et expérimentées, à moins que celles-ci ne soient supervisées ou guidées dans l'utilisation de l'appareil par une personne responsable et garante de leur sécurité. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.**

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

## Consignes de sécurité



### POUR LE NETTOYAGE AVERTISSEMENT

-  **Ne nettoyez pas l'appareil en l'aspergeant directement d'eau. N'utilisez pas de benzène, de diluant, d'alcool ou d'acétone pour nettoyer l'appareil.**
  - ▶ Cela risque de provoquer une décoloration, une déformation, des dégâts, un choc électrique ou un incendie.

**Avant le nettoyage ou avant toute réparation, coupez l'alimentation et attendez l'arrêt des pales.**

- ▶ Le non-respect de cette consigne risque de provoquer un choc électrique ou un incendie.

### POUR LE NETTOYAGE ATTENTION

-  **Nettoyez avec précaution la surface de l'échangeur de chaleur du module extérieur car ses bords sont tranchants.**
  - ▶ Pour éviter de vous couper les doigts, enfillez d'épais gants de coton avant de nettoyer l'appareil.
-  **Ne nettoyez pas vous-même l'intérieur du climatiseur.**
  - ▶ Pour effectuer le nettoyage intérieur de l'appareil, veuillez contacter votre centre de services le plus proche.
  - ▶ Pour nettoyer le filtre interne, reportez-vous à la section « Nettoyage du climatiseur ». Le non-respect de cette consigne risque d'endommager l'appareil ou de provoquer un choc électrique ou un incendie.

## Vérifications avant l'utilisation

### Utilisation du module intérieur

Veillez à ce que les rideaux n'obstruent pas l'entrée d'air.

- ▶ Les performances de l'appareil s'en trouveraient réduites.

**En mode Cool (Air frais), réglez la température souhaitée.**

- ▶ Évitez de choisir une température trop basse afin d'éviter l'inconfort ou une surconsommation d'énergie. La température intérieure doit être inférieure d'environ 5 °C à la température extérieure.

**Utilisez d'autres appareils de chauffage en mode chauffage.**

- ▶ Les performances de chauffe du climatiseur peuvent diminuer lorsque la température intérieure/extérieure chute. C'est pourquoi il est recommandé de prévoir d'autres appareils de chauffage.

**Si vous souhaitez refroidir la température de la pièce, utilisez à la fois le climatiseur et le ventilateur pour économiser de l'énergie.**

- ▶ Lorsque l'utilisation du climatiseur est combinée à celle du ventilateur, le refroidissement est plus efficace et plus économique.

**Lorsque le climatiseur fonctionne, fermez portes et fenêtres.**

- ▶ Vous éviterez ainsi une diminution des performances de l'appareil.
- ▶ Si vous utilisez le climatiseur pendant plus d'une heure, veillez à bien aérer la pièce après chaque heure d'utilisation.

**Installez l'appareil dans un endroit non exposé aux rayons du soleil et loin des appareils de chauffage.**

- ▶ Fermez les rideaux lorsque le soleil donne directement dans la pièce.
- ▶ N'utilisez pas d'appareils de chauffage pendant l'opération de refroidissement afin de ne pas la ralentir.

### Entreposage du module intérieur

- ▶ Faites sécher le climatiseur en activant le mode Purity (Air purifié) pendant 3 à 4 heures.
- ▶ Arrêtez l'opération et débranchez l'appareil ou éteignez-le à l'aide de l'interrupteur d'alimentation auxiliaire.



- Ne déplacez pas le produit vous-même. Vous risqueriez de desserrer ou d'endommager un conduit.

### Utilisation du module extérieur

**Retirez les caches et autres protections.**

- ▶ Ils risquent de provoquer des pannes ou de réduire les performances de refroidissement de l'appareil en bloquant la circulation de l'air.

### Installation du module extérieur

- ▶ Installez le module extérieur dans un endroit bien aéré, non exposé à la lumière directe du soleil. Si l'appareil est immanquablement exposé aux rayons du soleil dans la journée, prévoyez une protection.

# Vérifications avant l'utilisation

## Interrupteur d'alimentation auxiliaire

Allumez l'interrupteur d'alimentation auxiliaire installé séparément. (uniquement valable pour les unités extérieures avec alimentation séparée).



### Interrupteur d'alimentation auxiliaire (NFB, ELB, etc.)

- L'interrupteur d'alimentation auxiliaire n'est pas fourni avec l'appareil. Vous devez l'acquérir et l'installer séparément.
- L'interrupteur d'alimentation auxiliaire est un dispositif destiné à prévenir une surintensité ou un court-circuit. Installez-le séparément à proximité du module intérieur et éteignez-le lors du nettoyage ou lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.
- Si un disjoncteur différentiel NFB ou ELB a déjà été installé dans la boîte de distribution de votre immeuble, il n'est pas nécessaire d'installer l'interrupteur d'alimentation auxiliaire.

## Plages de fonctionnement

Si le climatiseur fonctionne en dehors de la plage de température et d'humidité indiquée ci-dessous, le dispositif de protection peut s'activer et arrêter le fonctionnement.

Mode	Température intérieure	Température extérieure	Humidité intérieure
Cool (Air frais)	21 à 32 °C	21 à 52 °C	Humidité relative 80 % maximum
Dry (Séchage)	21 à 30 °C	21 à 52 °C	-
Heat (Chauffage)	0 à 30 °C	-10 à 24 °C	

\* Lorsque le climatiseur fonctionne en mode de refroidissement pendant une longue période dans des zones très humides, de la condensation peut se former.

\* Lorsque la température extérieure descend en dessous de -10 °C, les performances de chauffe peuvent diminuer de 60 à 70 % selon les conditions d'utilisation.

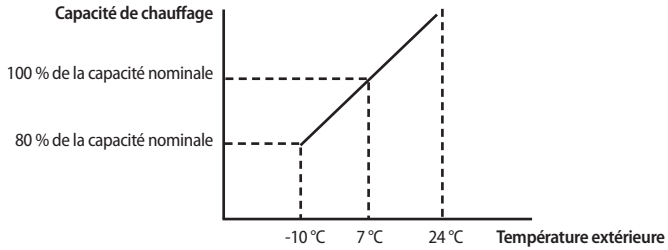
## Fonctions disponibles pour chaque modèle

Nom du modèle	Smart Sensor (Capteur intelligent)	ZERO Filter (Filtre ZÉRO)	Virus Doctor (Filtre Anti-virus)	Full HD Filter (Filtre Full HD)	Lighting (Éclairage)
AF**FSSDA**N	●	●	●	●	●
AF**FSZDA**N	-	●	●	●	●

\* L'utilisation de certains boutons de fonctions de la télécommande peut varier en fonction du modèle. Lorsque vous appuyez sur les boutons de fonctions de la télécommande destinés à un modèle différent de celui que vous avez acheté, l'icône de la fonction sélectionnée s'affiche, mais ne peut pas être utilisé avec votre climatiseur.

## Capacité de chauffe du climatiseur de type pompe à chaleur sur la température extérieure

Si la température intérieure ou extérieure est inférieure à la température nominale ( $t^{\circ}$  intérieure :  $20^{\circ}\text{C}$ ,  $t^{\circ}$  extérieure :  $7^{\circ}\text{C}$ ), ou si les conditions d'installation (tuyau supérieur au standard de 5 m, lieu d'installation, isolation) ne correspondent pas, les performances de chauffe peuvent diminuer même si l'appareil fonctionne normalement. Nous vous recommandons dans ce cas d'utiliser d'autres appareils de chauffage.

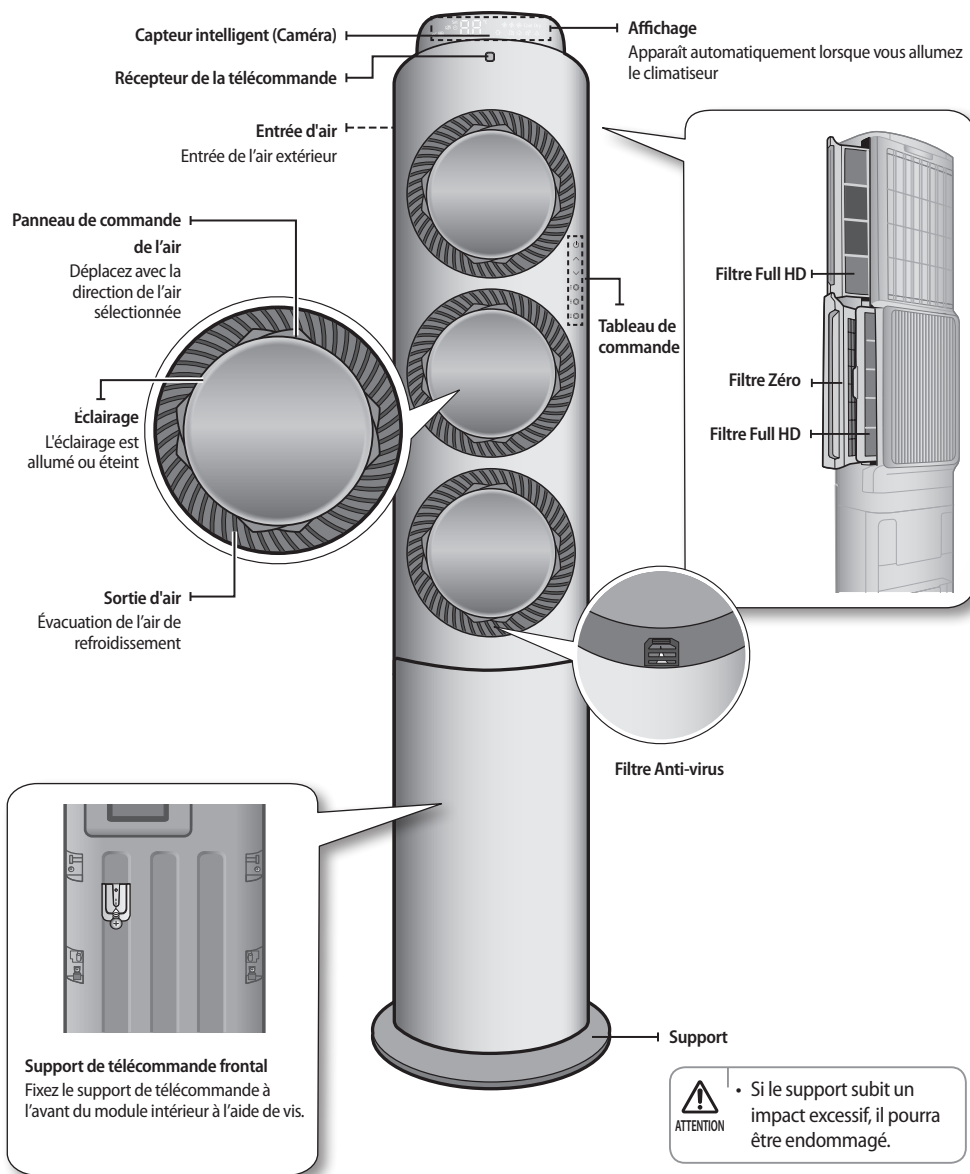




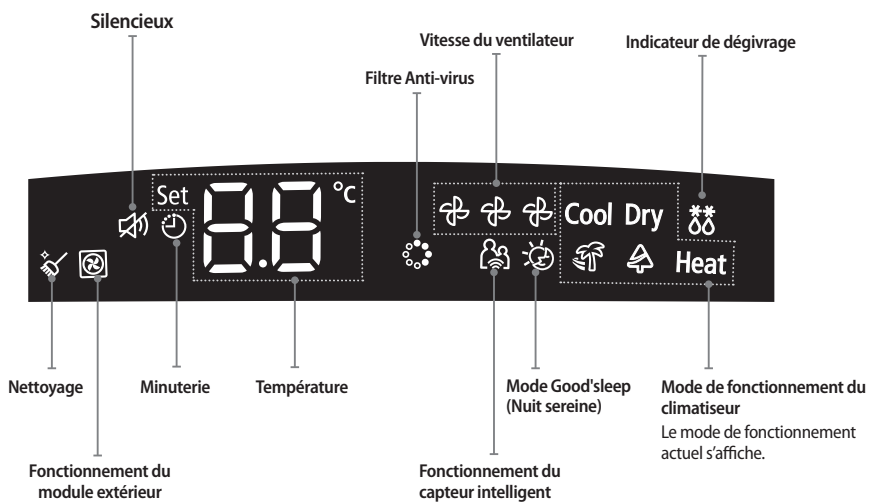
# Nom des composants

Selon le modèle, il se peut que votre climatiseur soit légèrement différent de celui illustré ci-dessous.

## Module intérieur

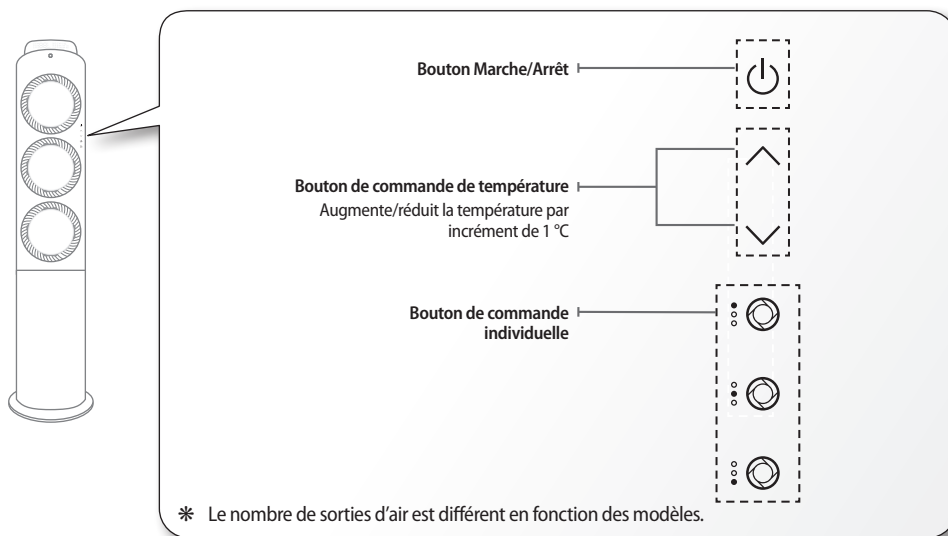


## Affichage




FRANÇAIS


## Boutons du panneau de commande







# Nom des composants

## Fonctionnement à l'aide du panneau de commande

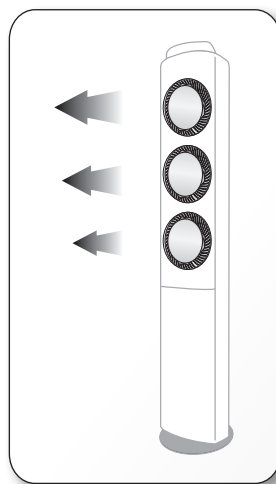
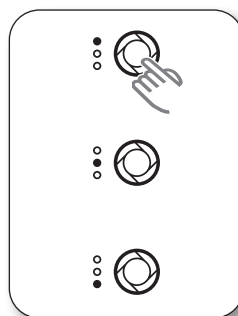
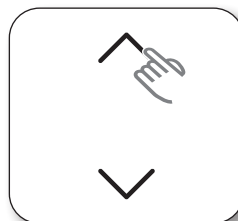
1. Faites fonctionner le climatiseur en appuyant sur le bouton **Power (Alimentation)** .
- ▶ Les sorties d'air s'ouvrent dans l'ordre selon la mélodie sonore et le climatiseur fonctionne avec le mode automatique.

**Arrêt** Appuyez à nouveau sur le bouton **Power (Alimentation)** .

2. Ajustez la température souhaitée en appuyant sur les boutons [, ].
- ▶ Lorsque vous appuyez tout d'abord sur le bouton, le mode du climatiseur passe au mode Refroidissement.
- ▶ La température peut être réglée par incréments de 1 °C, dans une plage comprise entre 18 °C et 30 °C en appuyant sur les boutons [, ].

3. Réglez la hauteur du ventilateur avec les trois boutons de contrôle de sortie d'air.
- ▶ Vous pouvez régler la hauteur du ventilateur en contrôlant individuellement la sortie d'air.
- ▶ Le contrôle individuel sera annulé lors de la mise sous et hors tension du climatiseur.

\* La vitesse du ventilateur de chaque sortie d'air varie.

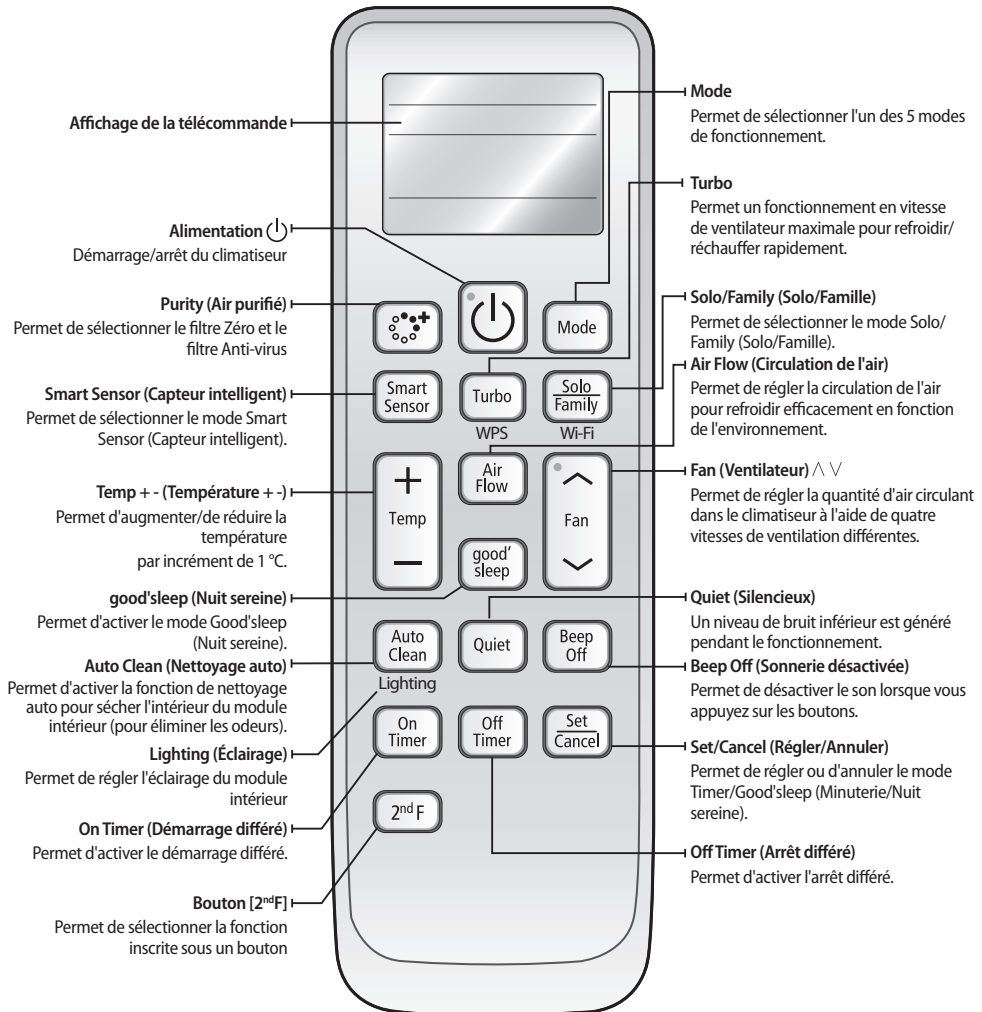




# Vérification de la télécommande

Cette fonction peut varier selon le modèle.

- Pointez la télécommande vers le récepteur de l'unité.
- Lorsque vous appuyez sur ce bouton, une sonnerie ou un signal sonore retentit et le témoin de transmission (📶) s'affiche sur l'écran de la télécommande.

## Boutons de la télécommande

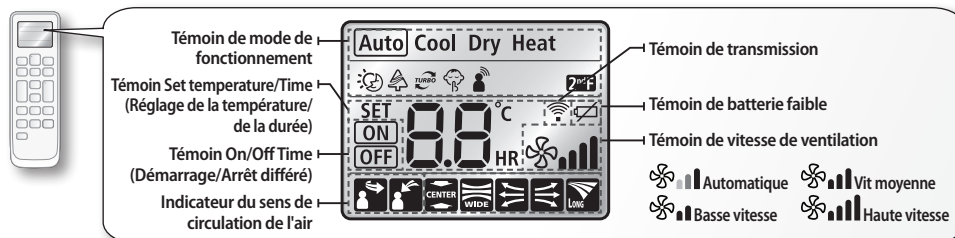


• **Bouton 2<sup>nd</sup>F** : Lorsque vous appuyez sur le bouton 2<sup>nd</sup>F, 2<sup>nd</sup>F apparaît à l'écran de la télécommande et vous pouvez sélectionner la fonction inscrite sous un bouton. (Par ex. lorsque vous appuyez sur  > , vous pouvez sélectionner la fonction Lighting (Éclairage).)

Si vous appuyez sur le bouton 2<sup>nd</sup>F, Power (Alimentation), Purity (Air purifié) et Set/Cancel (Régler/Annuler) ou si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant 10 secondes, l'affichage disparaît et vous pouvez sélectionner la fonction du bouton.

# Vérification de la télécommande

## Affichage de la télécommande



\* Le ventilateur gauche et le ventilateur droit s'affichent en tant que fonction non prise en charge et le son de réception est émis. Cependant les ventilateurs gauche et droit ne fonctionnent pas.

## Changer les piles

Lorsque les piles sont usées, le symbole ( ) s'affiche sur l'écran de la télécommande. Vous devez alors les changer. La télécommande fonctionne avec deux piles 1,5 V de type AAA.

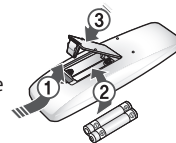
## Rangement de la télécommande

Si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une période prolongée, retirez les piles du boîtier et mettez-les de côté.



## Insérer les piles

- Ouvrez le couvercle des piles.
  - Poussez sur le couvercle au niveau du symbole ( ), dans le sens de la flèche, et soulevez le couvercle.
- Insérez les piles.
  - Veillez à bien faire correspondre les symboles (+) et (-).
- Refermez le couvercle.
  - Placez le couvercle sur la télécommande, en vous assurant qu'il est dans le bon sens, et appuyez dessus jusqu'à ce que vous entendiez un léger clic.



• Veillez à ce que de l'eau ne pénètre pas dans la télécommande.



- Il est possible que le climatiseur ne réagisse pas à la télécommande à proximité d'une lumière forte comme des lampes fluorescentes ou des néons. Dans ce cas, utilisez la télécommande devant le récepteur de télécommande du module intérieur.
- Si d'autres appareils électriques réagissent à la télécommande, contactez le service après-vente le plus proche.



## Élimination des batteries de ce produit

(Applicable aux pays disposant de systèmes de collecte séparés)

Le symbole sur la batterie, le manuel ou l'emballage indique que les batteries de ce produit ne doivent pas être éliminées en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'indication éventuelle des symboles chimiques Hg, Cd ou Pb signifie que la batterie contient des quantités de mercure, de cadmium ou de plomb supérieures aux niveaux de référence stipulés dans la directive CE 2006/66. Si les batteries ne sont pas correctement éliminées, ces substances peuvent porter préjudice à la santé humaine ou à l'environnement.

Afin de protéger les ressources naturelles et d'encourager la réutilisation du matériel, veillez à séparer les batteries des autres types de déchets et à les recycler via votre système local de collecte gratuite des batteries.

# Fonctionnement de base

Pour sélectionner le mode de fonctionnement de base, appuyez sur le bouton **Mode (Mode)**.

## Auto (Automatique)

En mode Auto (Automatique), le climatiseur règle automatiquement le mode Cool (Air frais)/Dry (Air sec)/Fan (Ventilateur) pour rafraîchir l'air de la pièce.

- ▶ En mode Auto (Automatique), le climatiseur choisit automatiquement le mode de fonctionnement en fonction de l'environnement intérieur.
  - L'écran situé sur l'unité intérieure affiche Auto (Cool) (Auto (Air frais), Auto (Dry) (Auto (Air sec) et Auto (Purity) (Auto (Air purifié).
- ▶ En mode Auto (Auto), le capteur intelligent équipant la caméra du module intérieur détecte les mouvements dans la pièce. Le sens de circulation de l'air et la vitesse du ventilateur peuvent donc varier en fonction de l'environnement.
- ▶ Lors de la sélection de la commande individuelle en mode automatique, le mode automatique est annulé.

## Cool (Air frais)

Le mode Cool (Air frais) est fréquemment utilisé et vous permet de régler la température, la vitesse du ventilateur et le sens de circulation de l'air.







## Dry (Séchage)

En mode Dry (Séchage), le climatiseur élimine l'humidité de l'air intérieur, faisant ainsi office de déshumidificateur. Le module extérieur s'allume et s'éteint plusieurs fois automatiquement pour parvenir à une déshumidification maximale en fonction de la différence entre la température actuelle et la température souhaitée. Lorsque le module extérieur fonctionne, de l'air frais peut sortir par le module intérieur.

- ▶ Lorsque vous baissez la température sélectionnée de la télécommande, le volume de déshumidification augmente.
- ▶ Lorsque vous baissez la température sélectionnée de la télécommande, la température intérieure baisse.


## Purity (Air purifié)

Cette opération permet d'éliminer les polluants contenus dans l'air et d'assainir la pièce.

- ▶ Pour sélectionner ce mode, appuyez sur le bouton  (climatiseur en marche ou éteint).
- ▶ En mode de purification,  s'affiche à l'écran d'un module intérieur et  apparaît en 1 minute.
- ▶ En mode Cool (Air frais)/Dry (Air sec), le bouton  permet de régler la température souhaitée.
- ▶ Si vous sélectionnez la fonction Purity (Air purifié) en mode Auto (Automatique), l'appareil passe en mode Cooling (Purity) (Refroidissement (Air purifié)).
- ▶ Le panneau avant se ferme légèrement lorsque seul le mode Purity (Air purifié) est activé (climatiseur en marche).
- ▶ Si vous sélectionnez le mode Purity (Air purifié) pendant que le fonctionnement du climatiseur, la consommation électrique et le bruit en fonctionnement de l'appareil peuvent légèrement varier.
- ▶ Lorsque le climatiseur et le mode Purity (Air purifié) fonctionnent en même temps, appuyez sur le bouton **Power (Alimentation)**  pour arrêter l'opération.
- ▶ Lorsque le mode Purity (Air purifié) est activé, appuyez sur le bouton  pour mettre fin à l'opération de purification de l'air.

## Heat (Chauffage)

En mode chauffage, vous pouvez régler la température intérieure, la vitesse du ventilateur et le sens de circulation de l'air pour réchauffer la pièce.



- ▶ Juste après l'activation du mode Heat (Chauffage), il se peut que le ventilateur ne se mette pas en route afin d'éviter à l'air froid de sortir.
- ▶ Témoin de dégivrage : En mode Heat (Chauffage), lorsque la fonction de dégivrage du module extérieur est en marche, le symbole  s'affiche sur l'écran du module intérieur et disparaît une fois l'opération de dégivrage terminée (En mode Heat (Chauffage), lorsque la fonction de dégivrage est activée, de la vapeur d'eau peut se former et la brise chaude peut ne pas sortir du module intérieur.)

# Fonctionnement de base

Appuyez sur le bouton  pour allumer le climatiseur.

Appuyez sur le bouton  pour régler le mode Solo (Solo)/Family (Famille).

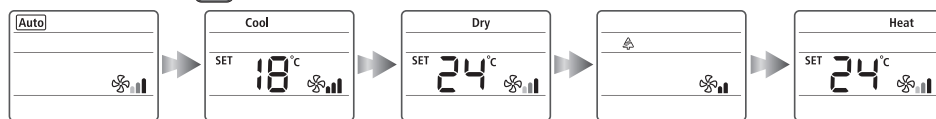
- Solo (Solo) : mode économique pouvant être sélectionné lorsqu'une seule personne se trouve dans la pièce.
- Family (Famille) : mode pouvant être sélectionné lorsqu'un grand nombre de personnes se trouvent dans la pièce ou pour refroidir la pièce plus rapidement.

Mode familial	Mode solo	Commentaires
		La sortie d'air centrale se ferme lorsque le climatiseur atteint la température souhaitée en mode solo. Lors de la sélection du mode solo en mode de purification, les sorties d'air supérieure et centrale se ferment.















○ : ouverte ● : fermée

- Le mode Family (Famille) est défini par défaut pour tous les modes, sauf le mode Auto (Automatique).
- En mode Auto (Auto), le mode Solo (Solo)/Family (Famille) ne peut pas être modifié à partir de la télécommande.


Appuyez sur le bouton  pour régler le mode de fonctionnement.



Appuyez sur le bouton  pour régler la vitesse du ventilateur.

Auto (Automatique)	 (Automatique) [ L'appareil passe en mode Cool (Air frais) lors du réglage de la vitesse du ventilateur.]
Cool (Air frais)	 (Automatique),  (Faible),  (Moyenne),  (Élevée)
Dry (Séchage)	 (Automatique)
Purity (Air purifié) 	 (Faible),  (Moyenne),  (Élevée)
Heat (Chauffage)	 (Automatique),  (Faible),  (Moyenne),  (Élevée)

Appuyez sur le bouton  pour régler la température souhaitée.

Auto (Automatique)	Lorsque la température souhaitée est réglée, l'appareil passe en mode Cool (Air frais).
Cool (Air frais)	La température peut être réglée par incrément de 1 °C dans la plage 18 °C à 30 °C.
Dry (Séchage)	La température peut être réglée par incrément de 1 °C dans la plage 18 °C à 30 °C.
Purity (Air purifié) 	Réglage de la température impossible.
Heat (Chauffage)	La température peut être réglée par incréments de 1 °C dans une plage comprise entre 16 et 30 °C.

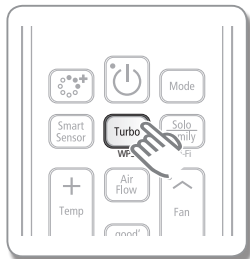



- Si vous activez la fonction Purity (Air purifié) dans un autre mode, vous pourrez régler la température (sauf en mode Automatique).
- Si vous appuyez sur le bouton **Temp** + ou - (Température + ou -) du panneau de commande du module intérieur en mode Purity (Air purifié), l'appareil passe en mode Cool (Air frais).

## Fonction Turbo (Turbo)

La fonction Turbo (Turbo) permet de refroidir/réchauffer la pièce rapidement et efficacement.

En mode Cool (Air frais)/Heat (Chauffage), appuyez sur le bouton  de la télécommande.



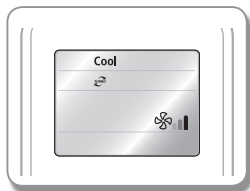
- Le symbole Turbo (Turbo)  s'affiche sur l'écran de la télécommande et le climatiseur fonctionne en mode Turbo pendant 30 minutes.

### Annuler

Appuyez sur le bouton Turbo (Turbo), Mode (Mode), Quiet (Silence), Smart Sensor (Capteur intelligent) ou good's sleep (Nuit sereine).




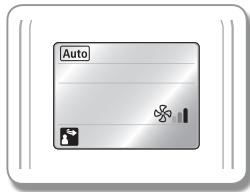
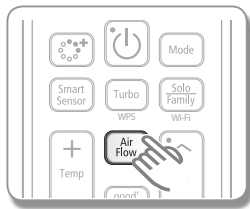
- La fonction Turbo (Turbo) est disponible uniquement en mode Cool/Heat (Air frais/Chauffage)\*.
- Si vous sélectionnez la fonction Turbo (Turbo) en mode Quiet (Silence)/Smart sensor (Capteur intelligent)/good's sleep (Nuit sereine), le mode est désactivé.
- Vous pouvez régler le sens de circulation de l'air.
- Vous ne pouvez pas régler la température ou la vitesse du ventilateur.
- Lors de la sélection de la commande individuelle en mode turbo, le mode turbo est annulé.








## Sens de circulation de l'air

Vous pouvez régler le sens de circulation de l'air en fonction de l'environnement.

Appuyez sur le bouton  pour choisir le sens de circulation de l'air.



 Indirect	Le flux d'air n'est pas dirigé directement vers la personne, mais rafraîchit néanmoins la pièce.
 Direct	Le flux d'air frais (chaud) est dirigé directement vers la personne.
 Au centre	Le flux d'air frais (chaud) est éjecté depuis le centre de l'appareil.
 Large portée	Les pales bougent de gauche à droite pour répartir l'air frais (chaud) sur une plus grande surface.
 Longue portée	Le flux d'air frais (chaud) est envoyé dans le fond de la pièce.

Mode de fonctionnement	Types de flux d'air
Auto (Automatique)	Indirect, Direct
Air frais/Air sec/Air purifié/Chauffage	Au centre, Large portée, Longue portée



- Vous ne pouvez pas choisir le type de flux d'air en mode good's sleep (Nuit sereine).
- En mode Long (Longue portée), vous pouvez choisir la vitesse du ventilateur à partir de la télécommande ; un signal sonore peut retentir, mais le climatiseur ne fonctionne pas réellement dans le réglage sélectionné.

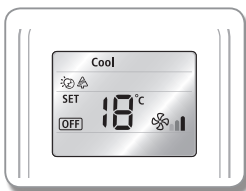
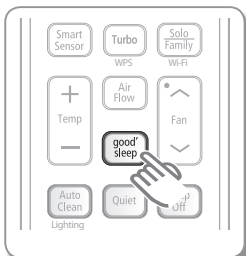
MODE	Nom du modèle	Sens de circulation de l'air
AUTO	AF**FSSDA**N	Indirect, Direct
	AF**FSZDA**N	Vous ne pouvez pas régler le sens de circulation de l'air.



## Mode good'sleep (Nuit sereine)

Pour un sommeil paisible, le climatiseur alterne entre les fonctions Fall asleep (Endormissement) ▷ Sound sleep (Sommeil profond) ▷ Wake up from (Réveil) en mode good'sleep (Nuit sereine).

Lorsque le climatiseur est allumé et en mode Cool (Air frais)



1. Appuyez sur le bouton **good'sleep (Nuit sereine)** de la télécommande pour sélectionner le mode good'sleep (Nuit sereine).
  - ▶ Le symbole good'sleep (Nuit sereine) s'affiche et le témoin d'arrêt différé se met à clignoter sur l'écran de la télécommande.
2. Appuyez sur le bouton **good'sleep (Nuit sereine)** pour régler la durée.
  - ▶ Vous pouvez régler la durée par tranches de 30 minutes, dans une plage comprise entre 30 minutes et 3 heures, et par tranches d'une heure, dans une plage comprise entre 3 et 12 heures.
  - ▶ La durée minimale de fonctionnement du mode est de 30 minutes et la durée maximale, de 12 heures.
  - ▶ La durée de fonctionnement par défaut est de 8 heures.
3. Appuyez sur le bouton **Set/Cancel (Régler/Annuler)** pour activer la fonction.
  - ▶ Le témoin d'arrêt différé cesse de clignoter et la durée définie s'affiche.
  - ▶ Le symbole s'affiche sur l'écran du module intérieur et le mode good'sleep (Nuit sereine) démarre.
  - ▶ Si vous n'appuyez pas sur le bouton **Set/Cancel (Régler/Annuler)** dans les 10 secondes, l'opération est annulée. Nous vous conseillons donc de surveiller l'état du témoin de la minuterie sur l'écran de la télécommande, ainsi que le symbole sur l'écran du module intérieur.

**Annuler** Appuyez à nouveau sur le bouton **Set/Cancel (Régler/Annuler)**.

	La température peut être réglée par incréments de 1 °C, dans une plage comprise entre 18 °C et 30 °C.
	La vitesse du ventilateur est réglée automatiquement en fonction du mode good'sleep (Nuit sereine) choisi.
	Le sens de circulation de l'air est réglé automatiquement en fonction du mode good'sleep (Nuit sereine) choisi.

### Modifications de la température et de la vitesse du ventilateur en mode good'sleep (Nuit sereine)

1. Mode Fall asleep (Endormissement) : crée un environnement propice à l'endormissement en soufflant une brise fraîche permettant de rafraîchir rapidement la pièce.
2. Mode Sound Sleep (Sommeil profond) : permet de régler la température et la circulation du flux d'air en ondes pour atteindre une température idéale pendant le sommeil. La durée du mode Sound Sleep (Sommeil profond) varie selon le réglage de la fonction good'sleep (Nuit sereine).
3. Mode Wake up from (Réveil) : favorise un réveil en douceur en vous faisant atteindre la température corporelle adaptée.



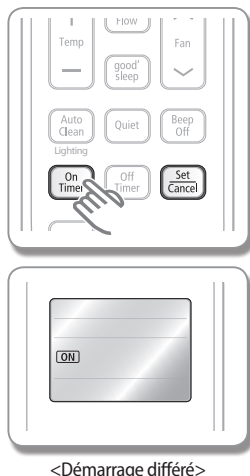
REMARQUE

- Pendant les premières 30 minutes en mode Good'sleep (Nuit sereine), le climatiseur fonctionne en mode Purity (Cool) (Air purifié (Air frais)).
- La température de réglage recommandée est de 25 à 27 °C et 26 °C est la température idéale. Si la température réglée est trop basse, vous pouvez ressentir le froid ou être gêné par de l'air sec et vous enrhumé.
- Si la durée du mode Good'sleep (Nuit sereine) n'est pas correctement réglée, vous pourrez ne pas bénéficier d'un sommeil reposant car le réglage par défaut est de 8 heures.
- Si le mode Good'sleep (Nuit sereine) est réglé sur moins de 4 heures, le fonctionnement cesse après la durée réglée. Si le mode Good'sleep (Nuit sereine) est réglé au-delà de 5 heures, il passe la dernière heure en stade Wake up (Réveil) avant de s'arrêter automatiquement.
- Si vous appuyez sur le bouton **Solo/Family (Solo/Famille)**, **Smart Sensor (Capteur intelligent)**, **Turbo (Turbo)**, **Mode (Mode)** ou **Quiet (Silence)** durant le fonctionnement Good'sleep (Nuit sereine), ce fonctionnement cesse et le fonctionnement sélectionné démarre.
- Seul le dernier réglage défini sera retenu pour les fonctions On Timer/Off Timer (Démarrage différé/Arrêt différé) et good'sleep (Nuit sereine).
- Vous pouvez régler la fonction Purity (Air purifié) pendant le fonctionnement good'sleep (Nuit sereine).
- Lors du fonctionnement en mode Good'sleep (Nuit sereine), la sortie d'air sera désactivée automatiquement en fonction de la différence entre la température actuelle et la température souhaitée.

# Réglage du démarrage/de l'arrêt différé

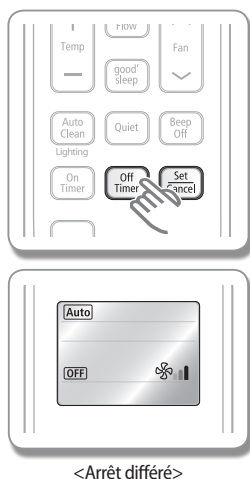
Vous pouvez programmer l'arrêt ou la mise en marche automatique du climatiseur.

**Programmer le démarrage différé du climatiseur lorsque celui-ci est éteint/Programmer l'arrêt différé du climatiseur lorsque celui-ci est en marche.**



1. Appuyez sur le bouton **On timer (Démarrage différé)** ou **Off timer (Arrêt différé)**.
  - Le témoin correspondant clignote sur l'écran de la télécommande.
2. Appuyez plusieurs fois sur le bouton **On timer (Démarrage différé)** ou **Off timer (Arrêt différé)** pour régler la durée.
  - Vous pouvez régler la durée par tranches de 30 minutes, dans une plage comprise entre 30 minutes et 3 heures, et par tranches d'une heure, dans une plage comprise entre 3 et 24 heures.
  - La durée minimale programmable est de 30 minutes et la durée maximale, de 24 heures.
3. Appuyez sur le bouton **Set/Cancel (Régler/Annuler)** pour activer la fonction.
  - Le témoin de démarrage/d'arrêt différé cesse de clignoter et la durée définie s'affiche.
  - Le symbole s'affiche sur l'écran du module intérieur. Le réglage de la minuterie est terminé.
  - Si vous n'appuyez pas sur le bouton **Set/Cancel (Régler/Annuler)** dans les 10 secondes suivant l'activation du mode, le climatiseur revient au mode précédent. Nous vous conseillons donc de surveiller l'état du témoin de démarrage/d'arrêt différé sur l'écran de la télécommande, ainsi que le symbole sur l'écran du module intérieur.

**Annuler** Appuyez à nouveau sur le bouton **Set/Cancel (Régler/Annuler)**.



Autres options disponibles en mode On timer (Démarrage différé)	
	Vous pouvez sélectionner les options Auto (Automatique) > Cool (Air frais) > Dry (Séchage) > Purity (Air purifié) > Heat (Chauffage).
	Vous pouvez régler la température dans les modes Auto (Automatique)/ Dry (Séchage)/Heat (Chauffage). L'appareil passe en mode Cool (Air frais) si vous appuyez sur le bouton <b>Temp +</b> ou <b>-</b> (Température + ou -) en mode Auto (Automatique) ; en mode Purity (Air purifié), vous ne pouvez en revanche pas régler la température.
	Vous ne pouvez pas régler la vitesse du ventilateur.



- Seul le dernier réglage défini sera retenu pour les fonctions On Timer/Off Timer (Démarrage différé/Arrêt différé) et good'sleep (Nuit sereine).
- Dix secondes après avoir réglé le démarrage différé, seul le témoin correspondant est affiché sur l'écran de la télécommande.
- Si vous appuyez sur le bouton **Power (Alimentation)** du module intérieur après avoir réglé le démarrage différé à partir de la télécommande, le témoin correspondant affiché sur l'écran du module intérieur disparaît, indiquant que la fonction a été annulée. Le symbole reste en revanche affiché sur l'écran de la télécommande, même si la fonction n'est pas activée.

Combiner les fonctions On Timer (Démarrage différé) et Off Timer (Arrêt différé)	
Si le climatiseur est éteint	Si le climatiseur est en marche
<p><b>La durée programmée pour le démarrage différé est inférieure à la durée programmée pour l'arrêt différé</b>            Ex., On timer (Démarrage différé) : 3 heures, Off timer (Arrêt différé) : 5 heures</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le climatiseur se mettra en marche 3 heures après le réglage de la minuterie. Votre climatiseur restera allumé pendant 2 heures avant de s'éteindre automatiquement.</li> </ul>	<p><b>La durée programmée pour le démarrage différé est supérieure à la durée programmée pour l'arrêt différé</b>            Ex., On timer (Démarrage différé) : 3 heures, Off timer (Arrêt différé) : 1 heure</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le climatiseur s'arrêtera 1 heure après le réglage de la minuterie. Il se remettra en route au bout de 2 heures.</li> </ul>



REMARQUE

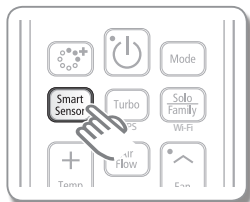
- Les heures de réglage du Démarrage différé et de l'Arrêt différé ne doivent pas être identiques.
- Si vous appuyez sur le bouton **Set/Cancel (Régler/Annuler)** ou **Power (Alimentation)** (⏻) pendant que le Démarrage différé et l'Arrêt différé sont réglés simultanément, les fonctions du Démarrage différé et de l'Arrêt différé sont annulées en même temps.



## Fonctionnement du capteur intelligent

\* Applicable au modèle AF\*\*FSSD\*\*\* uniquement

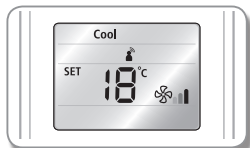
La caméra fixée en haut du module intérieur est équipée d'un détecteur de mouvements : en mode Cool (Air frais), quand elle ne détecte aucune présence dans la pièce pendant une durée définie, le climatiseur ajuste la température ou s'éteint automatiquement.

Appuyez sur le bouton  en mode Cool (Air frais).



- Le symbole  s'affiche sur l'écran de la télécommande et le symbole  apparaît sur celui du module intérieur.
- Si aucun mouvement n'est détecté pendant 1 heure, la température est automatiquement ajustée.
- Si aucun mouvement n'est détecté pendant 2 heures, le climatiseur s'éteint automatiquement.

**Annuler** Appuyez à nouveau sur le bouton **Smart Sensor (Capteur intelligent)**.



<Écran de la télécommande>






<Écran du module intérieur>

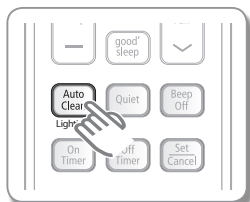


- Le capteur intelligent détecte les mouvements selon un angle de 25° à gauche et à droite de l'appareil.
- La caméra n'est en revanche pas capable de détecter les mouvements dans une pièce sombre, rendant ainsi le capteur inefficace.
- Le fonctionnement du capteur peut être perturbé par les brusques variations de luminosité ou les mouvements émanant d'autres appareils (téléviseurs, ventilateurs, etc.).

## Fonction d'éclairage

Vous pouvez créer une ambiance fraîche dans la pièce avec une lumière douce en activant l'éclairage.

Après avoir appuyé sur le bouton  et avoir vérifié le voyant  sur l'écran de la télécommande, appuyez sur le bouton  pour régler le niveau d'éclairage d'un module intérieur.



<Écran de la télécommande>

- Chaque fois que vous appuyez sur le bouton **Lighting (Éclairage)** lors du fonctionnement du climatiseur, le niveau d'éclairage est réglé. (La fonction d'éclairage fonctionne uniquement avec la sortie d'air ouverte.)
- Lors du changement du niveau d'éclairage, appuyez tout d'abord sur le bouton **2nd F** puis plusieurs fois sur le bouton **Lighting** pour ajuster le niveau souhaité.

Nombre de pressions	Luminosité
1	Niveau 1 (faible)
2	Désactivé
3	Niveau 3 (élevé)
4	Niveau 2 (moyen)

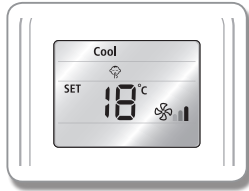
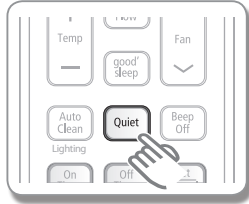



- Le niveau d'éclairage peut varier en fonction de l'état de fonctionnement du climatiseur.
- Le niveau d'éclairage varie en fonction des modèles.
- L'utilisation de la fonction d'éclairage varie en fonction du modèle.
- Lorsque le climatiseur est éteint, le son de réception est émis depuis le climatiseur mais la fonction d'éclairage n'est pas opérante.



## Mode Silence







Cette fonction permet de réduire le bruit généré par le climatiseur en fonctionnement.

Appuyez sur le bouton  pour sélectionner la fonction correspondante.



► Le symbole  s'affiche sur l'écran de la télécommande.

**Annuler** Appuyez à nouveau sur le bouton **Quiet (Silence)**, **Mode (Mode)** ou **Fan (Ventilateur)**  .

	La température peut être réglée par incrément de 1 °C dans la plage 18 °C à 30 °C.
	Le réglage de la vitesse du ventilateur étant défini sur  (Auto), appuyer sur le bouton <b>Fan (Ventilateur)</b>   annule la fonction Quiet (Silence).
	Vous pouvez régler le sens de circulation de l'air.

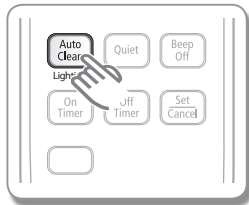


- La fonction Quiet (Silence) peut être sélectionnée lorsque le climatiseur est en mode Cool (Air frais). Si vous activez la fonction Quiet (Silence) en mode Smart sensor (Capteur intelligent)/Turbo (Turbo)/good'sleep (Nuit sereine), le mode est désactivé.
- Lors de la sélection de la commande individuelle en mode silencieux, le mode silencieux est annulé.


## Nettoyage automatique

La fonction Auto clean (Nettoyage automatique) empêche la formation de moisissure en éliminant l'humidité dans le module intérieur.


Appuyez sur le bouton .



### Lorsque le climatiseur est allumé

- Le symbole  s'affiche sur l'écran du module intérieur et le mode de nettoyage automatique fonctionne pendant 3 minutes après l'arrêt du climatiseur.

### Lorsque le climatiseur est éteint

- Le symbole  s'affiche sur l'écran du module intérieur et le mode de nettoyage automatique fonctionne pendant 3 minutes.

**Annuler** Appuyez à nouveau sur le bouton **Auto Clean (Nettoyage automatique)**.



- Le témoin de nettoyage automatique s'affiche uniquement sur l'écran du module intérieur.
- Si vous sélectionnez un autre mode lors de l'opération d'auto-nettoyage, le mode de fonctionnement sélectionné démarre. Lorsque le mode sélectionné se termine, la fonction de nettoyage automatique est initialisée et est relancée pendant 3 minutes.

# Nettoyage du climatiseur



- Assurez-vous de bien couper le disjoncteur avant de nettoyer le climatiseur.

## Nettoyage du module intérieur

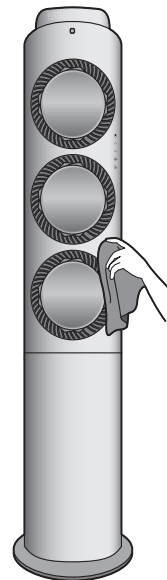
- ▶ Passez un chiffon sec ou légèrement humide sur la surface du module lorsque cela est nécessaire.
- ▶ Retirez la poussière sur la fente étroite du climatiseur.



- Le panneau de l'appareil pouvant être facilement rayé, utilisez le chiffon (en microfibre) exclusivement réservé au nettoyage. Humidifiez le chiffon de nettoyage (en microfibre) avec une petite quantité d'eau et retirez tout corps étranger du chiffon car l'appareil peut facilement être rayé.
- Lorsque vous nettoyez le module intérieur, utilisez un chiffon doux (en microfibre) légèrement humide car le panneau du module intérieur peut être facilement rayé. Avant le nettoyage, chassez la poussière du chiffon pour éviter que le module intérieur ne soit rayé par des corps étrangers contenus dans le chiffon.
- S'il s'avère difficile de nettoyer l'échangeur de chaleur du module intérieur vous-même, contactez le service après-vente.



- N'utilisez pas de détergent alcalin pour nettoyer l'écran.
- N'utilisez pas d'acide sulfurique, d'acide chlorhydrique ou de solvants organiques (diluant, kérosène, acétone) pour nettoyer la surface et n'y apposez pas d'autocollants. Ceci pourrait endommager la surface du module.



## Nettoyage de l'échangeur de chaleur du module extérieur

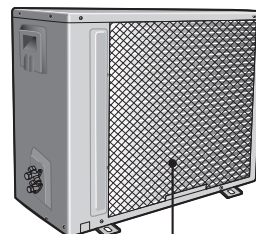
- ▶ En cas d'accumulation de poussière sur l'échangeur de chaleur, la performance de refroidissement (de chauffage) de celui-ci peut être réduite. Nettoyez-le ainsi régulièrement.
- ▶ Vaporisez de l'eau pour nettoyer la poussière.



- S'il s'avère difficile de nettoyer l'échangeur de chaleur du module extérieur vous-même, contactez le service après-vente.



- Prenez garde aux bords tranchants sur l'échangeur de chaleur du module extérieur.



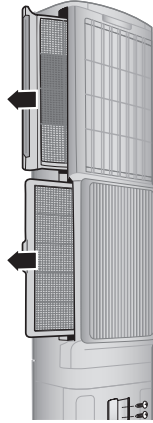
Échangeur de chaleur

## Nettoyage du filtre Full HD

Le filtre Full HD retire la poussière contenue dans l'air entrant.

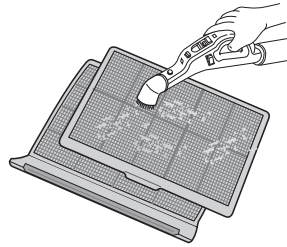
**Retirez le filtre Full HD dans le sens de la flèche.**

- Avant de retirer le filtre inférieur Full HD, retirez tout d'abord le filtre Zéro.



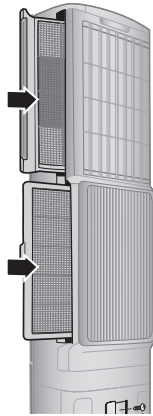
**Éliminez la poussière à l'aide d'un aspirateur ou à l'eau courante.**

- En cas d'accumulation de poussière, nettoyez le filtre avec de l'eau chaude contenant un détergent neutre. Cependant, lorsque vous frottez le filtre à l'aide d'une brosse, le filtre Full HD peut être endommagé.



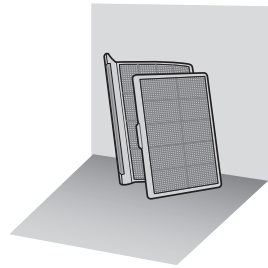
**Poussez le filtre Full HD jusqu'à l'extrémité dans le sens de la flèche afin de le fixer complètement.**

- Après avoir poussé le filtre inférieur Full HD, poussez le filtre Zéro.



**Séchez complètement le filtre à l'ombre.**

- Lors du séchage du filtre Full HD, assurez-vous que ce dernier n'est pas exposé à la lumière directe du soleil.



REMARQUE

- Nettoyez le filtre Full HD toutes les 2 semaines. La fréquence de nettoyage varie selon l'utilisation et les conditions climatiques.

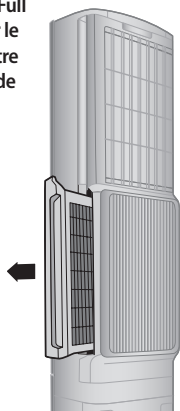


# Nettoyage du climatiseur

## Nettoyage du filtre Zéro

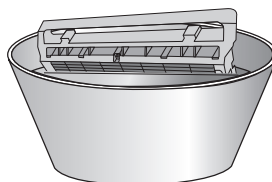
Le filtre Zéro retient les petites particules de poussière présentes dans l'air. Il est lavable et peut être utilisé de façon semi-permanente.

Retirez le filtre inférieur Full HD. Tenez la poignée sur le filtre Zéro et retirez le filtre en le tirant dans le sens de la flèche comme illustré.

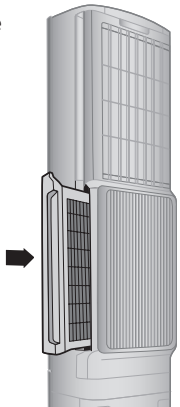


Trempez le filtre dans l'eau et secouez-le plusieurs fois de haut en bas.

- ▶ Ne démontez pas le filtre Zéro lors du nettoyage.
- ▶ En cas de poussière accumulée, trempez le filtre dans de l'eau mélangée à du détergent et secouez-le dans l'eau durant 30 minutes jusqu'à ce qu'il soit propre.

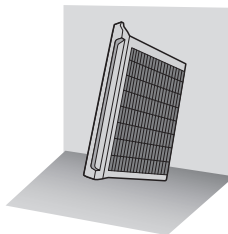


Poussez le filtre Zéro dans le sens de la flèche et assurez-vous qu'il est fixé dans la position correcte. Remettez le filtre inférieur Full HD en place.



Laissez sécher le filtre dans une zone aérée.

- ▶ Lors du séchage, laissez le filtre en position verticale pendant 12 à 24 heures (le temps de séchage peut être plus court selon les conditions).
- ▶ Ne séchez pas le filtre Zéro dans un lieu exposé à la lumière directe du soleil. Il pourrait se déformer.



• Prenez garde à la surface arrière acérée du filtre Zéro. Vous pouvez vous blesser les mains.



• Nettoyez le filtre Zéro tous les 3 mois. (Cet intervalle est basé sur une utilisation de 8 heures par jour.) La fréquence de nettoyage varie selon l'utilisation et les conditions climatiques.

## Dépannage

Pour entretenir correctement votre climatiseur, reportez-vous au tableau suivant. Cela peut vous épargner du temps perdu et des dépenses inutiles.

PROBLÈME	SOLUTION
<b>Le climatiseur ne fonctionne pas du tout.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez l'état de l'alimentation et faites fonctionner le climatiseur à nouveau.</li> <li>• Enclenchez le disjoncteur et faites fonctionner le climatiseur à nouveau.</li> <li>• Vérifiez si le climatiseur a été désactivé par l'arrêt différé ou le capteur intelligent. Faites fonctionner le climatiseur à nouveau en appuyant sur le bouton <b>Power (Alimentation)</b> (⏻).</li> </ul>
<b>Le panneau avant reste ouvert</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez qu'il n'y ait pas de panne de courant.</li> <li>• Vérifiez qu'il n'y ait pas d'objet empêchant la fermeture du panneau avant. Retirez l'objet, puis faites fonctionner le climatiseur à nouveau.</li> </ul>
<b>Le réglage de la température ne fonctionne pas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le mode Turbo/Purity (Turbo/Air purifié) n'a pas été sélectionné. Dans ces modes, le réglage de la température n'est pas disponible.</li> </ul>
<b>L'air froid ne sort pas du climatiseur.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si la température sélectionnée est plus élevée (en mode Cool (Air frais)) ou plus basse (en mode Heat (Chauffage)) que la température actuelle. Appuyez sur le bouton <b>Temp + ou -</b> (Température + ou -) pour régler une température inférieure (en mode Cool (Air frais)) ou supérieure (en mode Heat (Chauffage)) à la température actuelle.</li> <li>• Vérifiez si le filtre Full HD n'est pas obstrué par de la poussière. S'il y a beaucoup de poussière sur le filtre Full HD, la performance de refroidissement (chauffage) peut être réduite. Nettoyez les filtres régulièrement.</li> <li>• Vérifiez si le module extérieur est couvert par quelque chose ou si un obstacle est installé à proximité. Retirez l'objet qui se trouve sur le module extérieur ou déplacez l'obstacle.</li> <li>• Si vous souhaitez utiliser le climatiseur dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil, recouvrez le module extérieur avec des rideaux par exemple.</li> <li>• Si de la glace s'est formée sur le module extérieur pendant le mode de chauffage, aucune brise chaude ne peut être générée. L'opération de dégivrage démarre automatiquement.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le temps de dégivrage peut varier selon la quantité de glace formée.</li> </ul> </li> <li>• Si les portes ou les fenêtres sont ouvertes, la performance de refroidissement peut être réduite. Fermez les portes et les fenêtres.</li> <li>• Si vous avez sélectionné le mode Purity (Air purifié) sans avoir sélectionné un autre mode, l'air froid ne sort pas du climatiseur. Appuyez sur le bouton <b>Mode (Mode)</b> pour sélectionner un autre mode.</li> <li>• Vérifiez si le conduit est trop long. Si la longueur du conduit dépasse la longueur maximale autorisée, la performance de refroidissement (de chauffage) peut être réduite.</li> </ul>



## Dépannage

PROBLÈME	SOLUTION
<b>Le réglage de la circulation de l'air ne fonctionne pas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le mode de mise en veille n'a pas été sélectionné. Dans ce mode, vous ne pouvez pas régler la direction de la circulation de l'air puisqu'elle est réglée sur Auto (Automatique).</li> </ul>
<b>Le réglage de la vitesse du ventilateur ne fonctionne pas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le mode Dry (Séchage), Turbo (Turbo) ou de mise en veille n'a pas été sélectionné. Dans l'un de ces modes, la vitesse du ventilateur est réglée sur Auto (Automatique) et vous ne pouvez pas régler la vitesse du ventilateur.</li> </ul>
<b>La télécommande ne fonctionne pas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous que vos piles ne soient pas déchargées.</li> <li>• Veillez à ce que le capteur de votre télécommande ne soit pas obstrué.</li> <li>• Vérifiez qu'il n'y ait pas de puissants appareils d'éclairage à proximité du climatiseur. De fortes lumières en provenance d'ampoules fluorescentes ou de néons peuvent interrompre les ondes électriques.</li> <li>• Mettez-vous bien en face de l'appareil, pointez la télécommande vers le récepteur de la télécommande et appuyez sur le bouton.</li> </ul>
<b>La fonction Programmeur ne fonctionne pas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assurez-vous d'avoir bien appuyé sur le bouton <b>Set/Cancel (Régler/Annuler)</b> de la télécommande après avoir réglé la durée.</li> </ul>
<b>Le climatiseur ne s'éteint pas.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que le climatiseur est en mode de nettoyage automatique. Éteindre le climatiseur prend environ 3 minutes après avoir utilisé la fonction de nettoyage automatique.</li> </ul>
<b>Une odeur se répand dans la pièce lors du fonctionnement du climatiseur.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Une odeur peut se répandre en fonction de l'environnement et des conditions de fonctionnement. Aérez la pièce.</li> <li>• Vérifiez que l'appareil ne se situe pas dans une zone enfumée. Aérez la pièce ou faites fonctionner le climatiseur en mode Purity (Air purifié) pendant 1 à 2 heures. (Nous n'utilisons pas de composants odorants dans le climatiseur.)</li> <li>• Nettoyez le filtre Zéro et le filtre Full HD s'ils sont sales.</li> </ul>

PROBLÈME	SOLUTION
Une erreur s'affiche	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque des messages d'erreur apparaissent à l'écran du module intérieur, appuyez sur le bouton <b>Set/Cancel (Régler/Annuler)</b> et sur le bouton <b>Fan (Ventilateur)</b> ∨ pendant 3 minutes. Si des messages d'erreur apparaissent à nouveau, contactez le service après-vente.</li> <li>Lorsque <b>E1→01</b>, <b>E2→01</b>, et <b>E2→02</b> apparaissent sur l'écran du module intérieur, vérifiez si le câble d'alimentation du module extérieur est connecté. Si le branchement est correct, éteignez le module intérieur puis rallumez-le.</li> <li>Lorsque  <b>E1→03</b>, <b>E1→05</b>, <b>E1→21</b>, <b>E1→22</b>, <b>E1→23</b>, <b>E1→28</b>,  <b>E1→29</b>, <b>E1→54</b>, <b>E1→55</b>, <b>E1→61</b>, <b>E1→63</b>, <b>E1→76</b>,  <b>E1→87</b>, <b>E1→98</b>, <b>E2→03</b>, <b>E2→21</b>, <b>E2→37</b>, <b>E2→46</b>,  <b>E2→51</b>, <b>E2→61</b>, <b>E3→20</b>, <b>E4→01</b>, <b>E4→04</b>, <b>E4→16</b>,  <b>E4→19</b>, <b>E4→40</b>, <b>E4→41</b>, <b>E4→58</b>, <b>E4→61</b>, <b>E4→62</b>,  <b>E4→63</b>, <b>E4→64</b>, <b>E4→65</b>, <b>E4→66</b>, <b>E4→67</b>, <b>E4→68</b>,  <b>E4→69</b>, <b>E4→70</b>, <b>E4→71</b>, <b>E4→72</b>, <b>E4→74</b>, <b>E4→83</b>,  <b>E4→85</b>, <b>E5→00</b>, <b>E5→54</b>  clignote, cela signifie que le climatiseur a un problème. Dans ce cas, contactez le service après-vente.</li> </ul>
Un bruit est généré	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selon l'état de l'utilisation du climatiseur, un bruit peut être perçu en raison des changements de débit de fluide frigorigène. Ceci est normal.</li> <li>Un crépitement peut être émis lors du fonctionnement du climatiseur, poussez le filtre Zéro vers l'extrémité.</li> </ul>
De la vapeur émane du module extérieur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lorsque le climatiseur est en mode de chauffage durant l'hiver, de la vapeur peut être générée pendant le dégivrage. Par conséquent, ne vous inquiétez pas en pensant à un incendie dans l'appareil.</li> </ul>
De l'eau s'écoule du raccordement de conduit du module extérieur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>En raison de la différence de température, de l'eau peut être générée. Ceci est normal.</li> </ul>

# Consignes de sécurité

Lisez attentivement ce manuel avant d'installer le climatiseur et rangez-le dans un lieu sûr afin de pouvoir vous y référer après l'installation.

 <b>AVERTISSEMENT</b>	Dangers ou usages dangereux pouvant entraîner <b>des blessures personnelles graves ou la mort.</b>
 <b>ATTENTION</b>	Dangers ou usages dangereux pouvant entraîner <b>des blessures personnelles mineures ou des dégâts matériels.</b>

## AVERTISSEMENT

- ▶ L'installation doit être effectuée par un installateur agréé.
  - Ne tentez pas de réparer, déplacer, modifier ou réinstaller le module vous-même afin d'éviter tout risque d'incendie, d'électrocution ou de fuite d'eau.
- ▶ Installez le module sur un lieu suffisamment résistant pour supporter le poids de l'appareil.
  - Lorsque vous installez le module sur un lieu qui n'est pas suffisamment résistant pour supporter le poids de l'appareil, le module peut tomber et provoquer des blessures.
- ▶ Le module doit être installé conformément aux réglementations nationales pour les installations électriques par un installateur agréé et l'utilisation d'un circuit loué est nécessaire.
  - En cas de manque de capacité sur le circuit loué ou d'installation incorrecte, il y a un risque de choc électrique ou d'incendie.
- ▶ Utilisez les câbles spécifiés pour brancher les modules intérieurs et extérieurs en toute sécurité et fixez les câbles fermement aux sections de raccordement du bornier afin qu'aucune pression ne soit appliquée sur les sections.
  - Une connexion et une fixation inappropriées peuvent provoquer un incendie.
- ▶ Attachez le couvercle électrique fermement sur les modules intérieurs et extérieurs sans aucun jeu.
  - En cas de jeu, il existe un risque potentiel d'incendie ou d'électrocution en raison de la poussière ou de l'eau.
- ▶ Veillez à utiliser la pièce fournie ou les pièces spécifiées pour les travaux d'installation.
  - L'utilisation des pièces défectueuses peut provoquer des blessures ou une fuite d'eau en raison d'un incendie, d'un choc électrique, d'une chute du module, etc.
- ▶ Une fois l'installation terminée, vérifiez l'absence de fuites de gaz frigorigène.
  - Si le gaz frigorigène entre en contact avec les appareils de chauffage, des gaz nocifs sont générés.
  - S'il y a une fuite de gaz frigorigène au niveau du module intérieur et si ce gaz entre en contact avec un appareil de chauffage à ventilation, l'appareil de chauffage de la pièce ou une cuisinière, des gaz nocifs sont générés.
- ▶ Assurez-vous que le câble de mise à la terre approprié a été installé.
  - Ne branchez pas le fil de mise à la terre à un conduit de gaz ou d'eau, à un paratonnerre ou à une mise à la terre de téléphone. Une mise à la terre défectueuse peut provoquer un choc électrique.
- ▶ N'installez pas le module sur un lieu où il est exposé à des fuites de gaz inflammable.
  - Si du gaz s'accumule autour de l'appareil en raison de fuites, il y a un risque d'incendie.
- ▶ Effectuez l'installation en toute sécurité en vous référant au manuel d'installation.
  - Une installation incomplète peut provoquer une fuite d'eau, un choc électrique ou un incendie.
- ▶ Vérifiez tout d'abord les situations suivantes avant de démarrer le fonctionnement pendant l'installation.
  - Le conduit doit être correctement branché et il ne doit pas avoir de fuite.
  - Les soupapes d'entretien doivent être ouvertes. Si vous faites fonctionner le compresseur alors que la soupape d'entretien est fermée, une pression excessive peut endommager des composants du compresseur. En cas de fuite sur l'un des branchements, l'entrée de l'air peut également provoquer une pression excessive pouvant entraîner une explosion.

## AVERTISSEMENT

- ▶ N'assemblez pas le cordon d'alimentation vous-même, n'utilisez pas deux câbles à la fois pour rallonger le câble et n'enchevêtrez pas le câble.
  - En cas de connexion incorrecte, de mauvaise isolation ou de surtension, il y a un risque d'incendie ou de choc électrique.
- ▶ Veillez à couper l'alimentation principale lors de la configuration du circuit électrique ou des cordons d'alimentation du module intérieur.
  - Il y a un risque de choc électrique.
- ▶ Installez le disjoncteur de fuite à la terre en fonction du lieu d'installation.
  - Dans le cas contraire, il y a un risque de choc électrique.
- ▶ N'utilisez jamais les composants et les conduits pour le fluide frigorigène R-22 sur des modèles utilisant le fluide frigorigène R-410A.
  - Si l'huile utilisée pour le R-410A se mélange avec l'huile minérale pour le R-22, elle est hydrolysée et peut endommager l'appareil.

## ATTENTION

- ▶ Vérifiez si l'appareil est en bon état avant de l'installer.
    - N'installez pas l'appareil s'il a été endommagé pendant le transport.
  - ▶ Lisez attentivement le manuel d'installation avant d'installer le climatiseur.
  - ▶ Avant d'installer le climatiseur, parlez avec l'utilisateur du choix du lieu d'installation ainsi que des consignes de sécurité décrites dans le manuel d'installation.
  - ▶ Effectuez correctement les travaux d'évacuation et de tuyauterie conformément au manuel d'installation.
    - Dans le cas contraire, de l'eau peut goutter du module et vos biens pourront être mouillés et endommagés.
  - ▶ Fixez un raccord conique à l'aide d'une clé dynamométrique comme spécifié dans ce manuel d'installation.
    - S'il est trop serré, le raccord conique peut casser après une longue période provoquant une fuite de fluide frigorigène.
  - ▶ Portez des gants épais pendant le processus d'installation.
    - Dans le cas contraire, les pièces du climatiseur peuvent vous blesser.
  - ▶ Prenez garde à ne pas toucher l'entrée ou les broches en aluminium du module extérieur.
    - Vous risquez des blessures corporelles.
  - ▶ N'installez pas le module extérieur sur un lieu susceptible d'héberger des animaux.
    - Si un animal entre en contact avec les parties électriques, il y a un risque d'endommagement ou d'incendie. En outre, demandez à votre client de maintenir propre l'espace autour du lieu d'installation.
  - ▶ Après avoir terminé l'installation, effectuez une opération d'essai. Si aucune erreur ne survient, expliquez au client comment utiliser et nettoyer le climatiseur conformément au manuel d'utilisation. Remettez le manuel d'installation et le manuel d'utilisation au client.
  - ▶ N'ouvrez pas le panneau avant du module intérieur lors du fonctionnement.
    - Ceci pourrait endommager l'appareil.
  - ▶ Contrôlez l'appareil avant de l'installer.
    - Vérifiez si le module ne présente pas de dommages ayant pu être causés pendant le transport et n'installez pas ni n'utilisez pas d'équipement endommagé.
  - ▶ Tous les matériaux de fabrication et d'emballage utilisés pour votre nouvel appareil sont compatibles avec l'environnement et peuvent être recyclés.
  - ▶ Cet appareil est un climatiseur, il contient du fluide frigorigène qui doit être récupéré et éliminé de façon appropriée par un personnel qualifié.
    - Une fois sa fin de vie atteinte, le climatiseur devra être éliminé dans un centre de recyclage ou d'élimination approprié ou retourné au revendeur afin qu'il l'élimine correctement.
- \* En cas de réclamation du client causée par le non-respect des consignes de sécurité, c'est l'installateur qui est responsable. (L'installateur est responsable à l'égard des frais engendrés.)**

# Outils requis

## Outils généraux

- |                |                      |                        |
|----------------|----------------------|------------------------|
| ① Pompe à vide | ② Clé dynamométrique | ③ Coupe-tube           |
| ④ Alésoir      | ⑤ Cintreuse          | ⑥ Niveau à bulle d'air |
| ⑦ Tournevis    | ⑧ Clé                | ⑨ Perceuse             |
| ⑩ Clé en L     | ⑪ Mètre-ruban        |                        |

## Outils pour les opérations d'essai

- |               |                    |                |
|---------------|--------------------|----------------|
| ① Thermomètre | ② Résistivohmmètre | ③ Électroscope |
|---------------|--------------------|----------------|

# Choix du lieu d'installation

## Module intérieur

- ▶ Installez le module à proximité du mur qui donne sur l'extérieur, afin de pouvoir raccorder le conduit au module extérieur.
  - Il est conseillé d'installer le module sur un lieu où l'air peut circuler librement et où l'air frais peut être diffusé à travers la pièce.
- ▶ Installez le module dans un lieu libre de tout obstacle susceptible de bloquer l'air à proximité de l'entrée et de la sortie d'air.
- ▶ Évitez de placer l'appareil à proximité d'un lieu de passage fréquent tel qu'une porte.
- ▶ Évitez les emplacements exposés à la lumière directe du soleil. (Si cela est inévitable, prévoyez un pare-soleil.)
  - La surface de l'appareil peut être décolorée.
- \* Installez l'appareil sur une surface plane.
  - Vérifiez que l'appareil ne fonctionne pas de manière anormale et qu'il ne génère pas de bruit.
  - Si l'appareil est installé sur une surface inégale, l'eau peut déborder.

## Module extérieur

- ▶ Évitez les emplacements exposés à la lumière directe du soleil. (Si cela est inévitable, prévoyez un pare-soleil.)
- ▶ Lieu sans risque de fuite de gaz combustible.
- ▶ Lieu suffisamment résistant pour supporter le poids du module.
- ▶ Lieu suffisamment résistant pour supporter la force de fixation du module extérieur.
- ▶ Évitez les lieux exposés à de l'huile (notamment l'huile de machine).
- ▶ Évitez les zones salines.
- ▶ Évitez les zones contenant des gaz sulfureux (à proximité de sources chaudes).
  - En cas d'installation dans un environnement aussi particulier, l'appareil peut présenter des problèmes. Lorsqu'il est inévitable d'utiliser de tels espaces, un entretien spécial est nécessaire.
- ▶ Lieu où l'air évacué et le bruit émis par le module extérieur ne risquent pas de déranger le voisinage.
  - En cas d'installation en bordure de propriété, veillez à ne pas occasionner de gêne pour le voisinage.
- ▶ Lieu où la sortie d'air du module extérieur est à l'abri des vents forts.
  - En cas de vents forts soufflant directement sur la sortie d'air lors du refroidissement, un système de sécurité peut être activé.
- \* N'installez pas le module extérieur dans un endroit instable (comme par ex. un toit). S'il est inévitable d'installer le module dans un endroit instable, assurez-vous de fixer fermement ce module. Évitez des lieux exposés à des vents forts ou à la tempête car l'appareil pourrait être renversé (notamment au bord de la mer ou dans un lieu exposé à des tempêtes fréquentes).

# Schéma d'installation des modules intérieurs/extérieurs

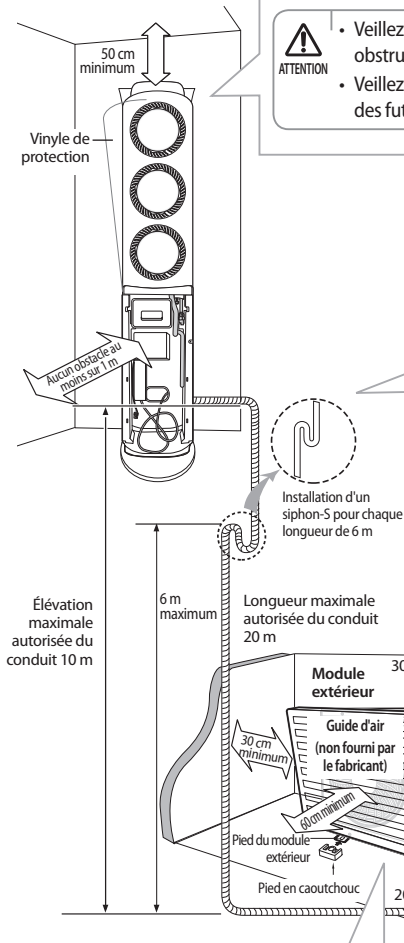
## Espace d'installation pour le module intérieur à fixation au sol

- Pour optimiser l'espace, installez le module intérieur comme illustré sur la figure ci-dessous.

- Vue de dessus**
- \* Une fois l'installation terminée, retirez le vinyle de protection (attention à l'électricité statique qu'engendre l'opération).
  - \* Une fois l'installation terminée, retirez le film de protection recouvrant le produit.



- Veillez à ce que les entrées d'air du module intérieur ne soient pas obstruées (ex. : par des rideaux).
- Veillez à laisser libre l'espace situé à droite du module intérieur en vue des futures opérations de maintenance du filtre.



## Longueur de conduit pour l'installation des modules intérieurs/extérieurs

- Reportez-vous à l'illustration sur la gauche pour la longueur et l'élévation maximales autorisées des conduits.
- La performance et la durée de vie de l'appareil pouvant diminuer lorsque le conduit devient plus long, essayez de réduire la longueur de conduit, mais assurez-vous qu'il dépasse 5 m.
- Choisissez un lieu d'installation où vous n'êtes pas obligé de plier le conduit à plus de 10 endroits.
- La performance de refroidissement mentionnée est basée sur un produit ayant un conduit de 5 m.



- Vous devez installer 1 siphon S sur le conduit côté basse pression jusqu'à une élévation du conduit de 6 m. Si l'élévation du conduit dépasse 6 m, installez un siphon S tous les 6 m.

Si un guide d'air doit être installé pour éviter que les passants ne soient incommodés par la sortie d'air chaud, reportez-vous à l'illustration située à droite pour l'installation.



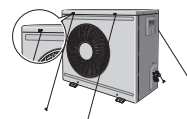
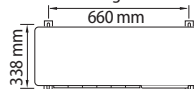
# Schéma d'installation des modules intérieurs/extérieurs

## Fixation le module extérieur

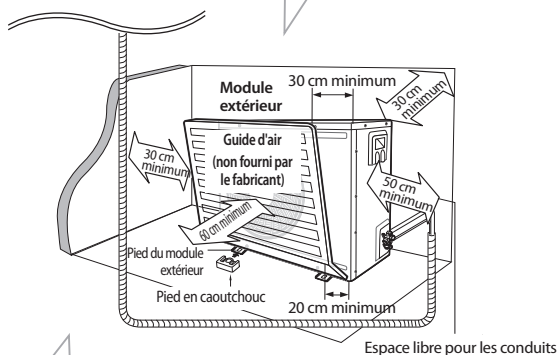
Suivez la méthode ci-dessous pour fixer solidement le module extérieur.

- Utilisation du pied en caoutchouc
  - Placez le pied en caoutchouc sur le pied du module extérieur. (Reportez-vous à l'illustration située à droite.)
- Utilisation du boulon d'ancrage
  - Sur un sol solide et plat, fixez le module à l'aide de 4 boulons d'ancrage (M10) (Les boulons d'ancrage ne sont pas fournis.)
  - Prenez un boulon d'ancrage suffisamment long pour maintenir solidement le module extérieur.
- \* S'il faut protéger le module extérieur d'une éventuelle chute, utilisez des câbles et fixez-les fermement.
  - Desserrez les 4 vis du capot supérieur du module extérieur.
  - Enroulez le câble autour des vis et resserrez-les.
  - Fixez le câble au sol.

Dimensions de fixation du boulon d'ancrage



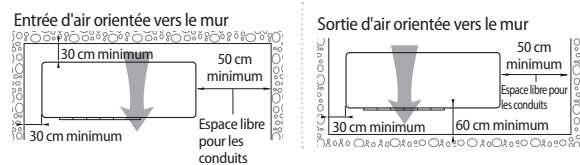
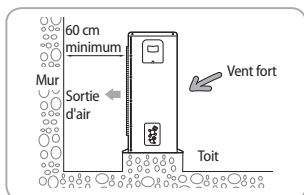
• Si le module extérieur n'est pas fixé solidement, il risque de tomber et de provoquer des blessures ou des dégâts matériels. Lorsque le module extérieur est installé sur un toit étanche, fixez les câbles au mur.



## Espace d'installation du module extérieur

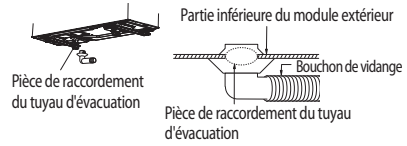
Consultez les exemples suivants concernant la protection contre le vent.

- En cas d'installation de l'appareil en bordure de rue, à proximité d'autres bâtiments, veillez à l'orienter parallèle à la rue.
- Si le lieu d'installation est exposé à des vents violents, installez le produit avec la sortie d'air face au mur.

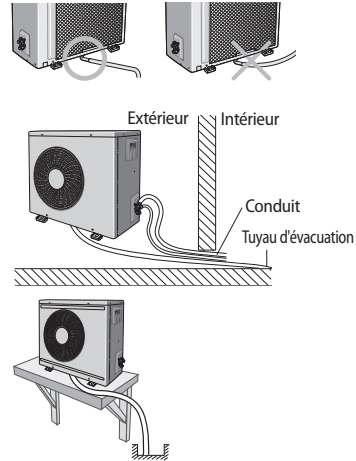


### Connexion du tuyau d'évacuation du module extérieur

- Poussez le bouchon de vidange aussi loin que possible dans la pièce de raccordement du tuyau d'évacuation.
- Poussez le tuyau d'évacuation aussi loin que possible dans le bouchon de vidange et vérifiez si l'eau est correctement évacuée.










- Il existe un risque de fuite si le tuyau d'évacuation n'est pas branché correctement. Vérifiez toujours l'absence de fuite une fois l'installation terminée.
- Du givre peut se former en mode chauffage. Pendant l'opération de dégivrage, vérifiez si l'évacuation se fait correctement.
- Lors de l'installation, veillez à ce que le bas du module extérieur ne se trouve pas sous le niveau du tuyau d'évacuation.
- Lorsque vous installez le système d'évacuation du module extérieur du climatiseur, vérifiez que l'écoulement de la condensation se fasse naturellement.
- Veillez à ce que le produit soit bien à niveau lorsque vous le fixez au mur.
  - S'il n'est pas à niveau, l'appareil risque de vibrer et d'émettre un bruit anormal.
  - S'il n'est pas à niveau, la condensation qui se forme lors de l'opération de chauffage risque de déborder au lieu d'être évacuée correctement, et peut endommager l'appareil.



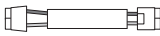
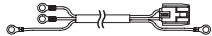



# Accessoires











## Accessoires du module intérieur

Télécommande	Support de fixation pour le module intérieur	Piles	Support de télécommande
			
Vis M4X16	Manuel d'utilisation et d'installation	Chiffon de nettoyage (en microfibre)	
			

## Accessoires du module extérieur

Pied en caoutchouc	Câble d'alimentation principale	Câble de communication des modules intérieurs/extérieurs	Câble d'alimentation des modules intérieurs/extérieurs
			
Bouchon de vidange			
			

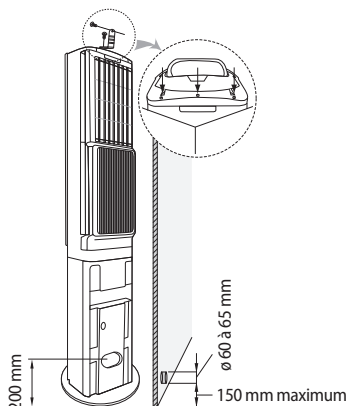
## Accessoires d'installation

Tuyau de raccordement pour l'évacuation	Conduit de connexion et isolation (Ø6,35 mm)	Conduit de connexion et isolation (Ø15,88 mm)	Manchon
			
Tube thermorétractable	Serre-câble	Mastic	Bague
			
Ruban de finition	Tube d'évacuation isolant		
			

\* Les accessoires d'installation peuvent varier selon le modèle.

## Perçage d'un trou et fixation du module intérieur

- Percez un trou de 60 à 65 mm de diamètre vers l'extérieur.
- Si le module intérieur est installé sur une surface instable, il risque d'être secoué par une force externe ou par des enfants et de tomber. Pour éviter tout incident de ce type, fixez fermement le dessus ou l'arrière du module intérieur à l'aide des supports de fixation.



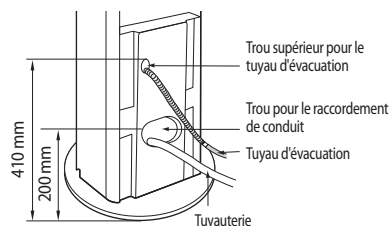
## Raccordement des conduits



- Vérifiez l'absence de fuite lors de l'installation. Lors de la collecte du fluide frigorigène, commencez par arrêter le compresseur avant de retirer le conduit de connexion. Si le conduit de fluide frigorigène n'est pas correctement raccordé et que le compresseur continue à fonctionner alors que la soupape de service est ouverte, l'air est aspiré dans le conduit et la pression à l'intérieur du cycle de réfrigération devient anormalement élevée. Cela est susceptible de provoquer une explosion et des blessures.

### Procédure d'installation

1. Frappez légèrement le trou pour le raccordement de conduit avec votre main ou un marteau.

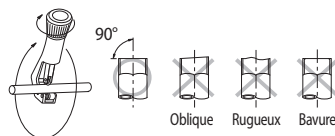


# Raccordement des conduits

2. À l'aide d'une cintreuse, pliez le tuyau de raccordement selon une longueur appropriée en fonction du lieu d'installation.
3. Cintrez le conduit.
  - Cintrez le conduit à l'aide de la cintreuse dont le rayon de courbure est spécifié.
  - Prenez le maximum de précaution pour effectuer un cintrage du conduit dès le premier essai. Cintrer et décintrer le conduit à de multiples reprises rend le cintrage de plus en plus difficile.
4. Connectez le conduit de haute pression (ø6,35 mm) et le conduit de basse pression (ø15,88 mm) sur le conduit de haute/ basse pression du module extérieur et serrez-les en appliquant le couple de serrage approprié.

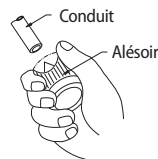
## ► Procédure d'évasement

- 1) Sectionnez le conduit à l'aide d'un coupe-tube.

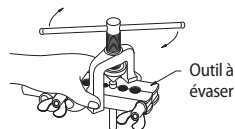


- 2) Ébavurez le rebord du conduit.

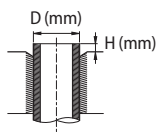
- Si les bavures ne sont pas retirées une fois le conduit sectionné, des fuites de gaz frigorigène sont susceptibles de se produire.
- La pénétration de corps étrangers tels que des bavures dans le conduit entraîne un risque de panne de l'appareil. Par conséquent, orientez le conduit vers le bas lors de cette opération.



- 3) Insérez le raccord conique, puis effectuez l'évasement.



## ► Longueur d'évasement



Diamètre extérieur (D)	ø6,35	ø9,52	ø15,88
Hauteur (H)	1,3 mm	1,8 mm	2,2 mm

## ► Conduits mal évasés



Oblique



Surface endommagée



Craquelé

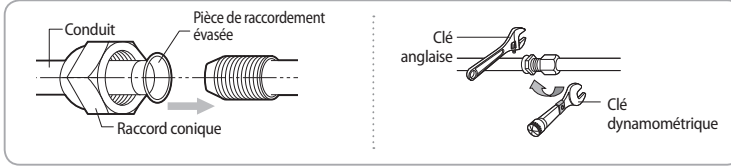


Épaisseur inégale

### ► Serrage des pièces de raccordement

Alignez les conduits à raccorder et serrez les raccords coniques d'abord manuellement, puis à l'aide d'une clé dynamométrique, et serrez-les dans le sens indiqué sur l'illustration ci-dessous.

- Pour éviter les fuites de gaz, vous pouvez appliquer de l'huile frigorigène sur les pièces de raccordement évasées.



Diamètre (D)	ø6,35 mm	ø9,52 mm	ø12,70 mm	ø15,88 mm	ø19,05 mm
Couple (kgf·cm)	140~170	250~280	380~420	440~480	990~1210

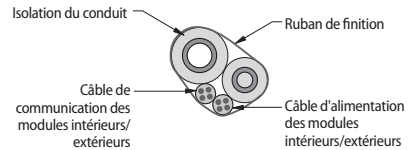


• Réglez la clé dynamométrique selon le diamètre et serrez suffisamment pour éviter tout risque de fuite.

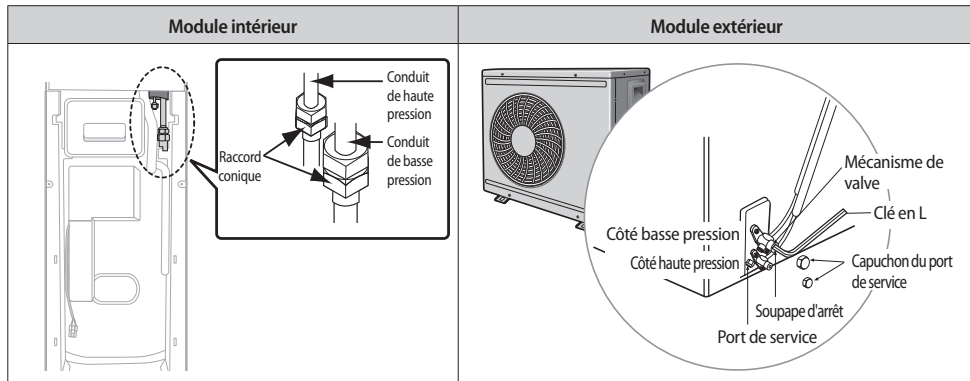
5. Éliminez le gaz non condensé à l'aide d'une pompe à vide et ouvrez la soupape d'entretien pour verser le fluide frigorigène.
  - Effectuez un test de fuite. (Reportez-vous à « Exécution de test de fuite » à la page 50.)
6. Isolez le tuyau d'évacuation après l'avoir raccordé.
  - Isolez-le correctement afin d'éviter la formation de rosée.

### ► Isolation du conduit

- 1) Isolez les conduits de frigorigène fortement à l'aide du ruban de finition. En cas de mauvaise isolation, de la rosée peut se former et couler à travers le module intérieur.
- 2) Entourez le conduit de fluide frigorigène de ruban de finition.
- 3) Lorsque vous cintrez le conduit, assurez un rayon de courbure d'au moins 100 mm pour empêcher toute déformation du conduit.



7. Après avoir raccordé le conduit de fluide frigorigène et le câble de communication, entourez de ruban de finition.

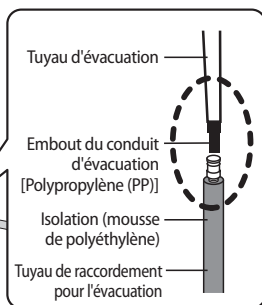
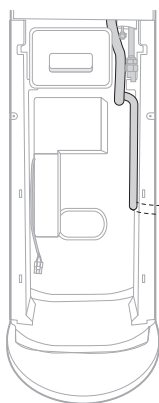


## Raccordement du tuyau d'évacuation

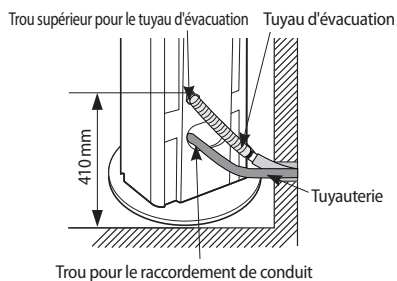
1. Frappez légèrement le trou pour le tuyau d'évacuation avec votre main ou un marteau.
2. Isolez le tuyau d'évacuation avec le tube d'évacuation isolant et fixez-le à l'aide de ruban.
3. Dirigez le tuyau d'évacuation vers le bas pour une évacuation naturelle.
  - Une fois le raccordement terminé, vérifiez si l'évacuation s'effectue correctement.



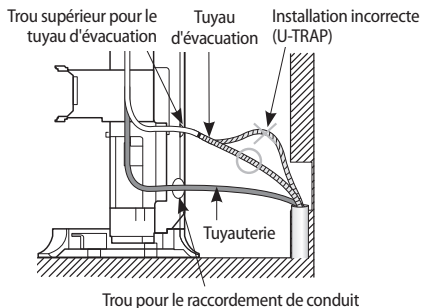
- Fixez fermement le tuyau d'évacuation pour empêcher toute fuite d'eau.
- N'utilisez pas de rallonge.
- Le tuyau risquerait de fuir au niveau des raccords. Toutefois, si une rallonge s'avère indispensable, étanchéifiez les raccords à l'aide d'un joint silicone (Ne pas utiliser de ruban d'isolation.)



- Raccordez le tuyau d'évacuation à travers le trou supérieur pour le tuyau d'évacuation.



- Raccordement avec les conduits avec caches-fils



- Vérifiez que le siphon en U ne fuit pas afin d'éviter tout débordement risquant d'endommager l'appareil.

# Travaux électriques



- Les travaux électriques doivent être effectués par un spécialiste qualifié.
- N'utilisez pas de multiprise, mais plutôt une alimentation nominale pour le climatiseur. (Utilisez un autre câble d'alimentation pour le module extérieur.)

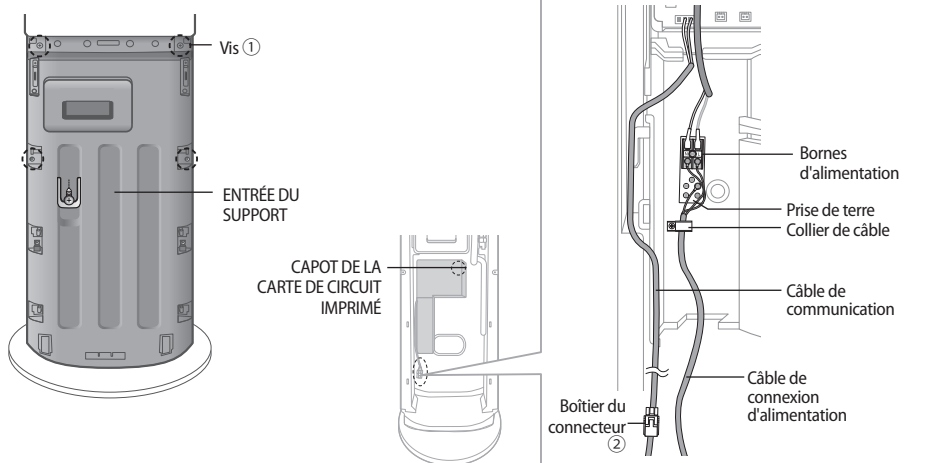
## Norme de câblage

- ▶ Assurez-vous toujours que l'alimentation est conforme aux normes de sécurité en vigueur. Installez toujours le climatiseur conformément aux normes de sécurité locales en vigueur.
- ▶ Veillez à installer une alimentation électrique exclusive (achetée séparément).
  - L'utilisation d'une connexion multiple entraîne un risque de choc électrique ou d'incendie.
- ▶ Si l'alimentation électrique extérieure a été sélectionnée, installez le disjoncteur différentiel (ELCB). (Acheté séparément.)
- ▶ Veillez à brancher le fil de terre.

Type	Module intérieur	Alimentation intérieure (câble d'alimentation des modules intérieurs/extérieurs)
	Module extérieur	Alimentation extérieure (disjoncteur de fuite à la terre)
Power (Alimentation)		Monophasé, 220 à 240 V, 50/60 Hz
Disjoncteur		20 A
Câble d'alimentation des modules intérieurs/extérieurs		1,0 mm <sup>2</sup> minimum
Câble d'alimentation du module extérieur		2,5 mm <sup>2</sup> minimum
Câble de communication des modules intérieurs/extérieurs		0,75 mm <sup>2</sup> minimum

## Procédure de raccordement

1. Après avoir desserré les 4 vis (①) de l'entrée du support, démontez l'entrée du support.
2. Raccordez les deux parties du connecteur (②) du câble de communication pour un module intérieur et un module extérieur.
3. Fixez le câble de connexion d'alimentation et le câble de communication avec un collier de câble.
4. Après avoir monté l'ENTRÉE DU SUPPORT, fixez-la avec les vis (①).





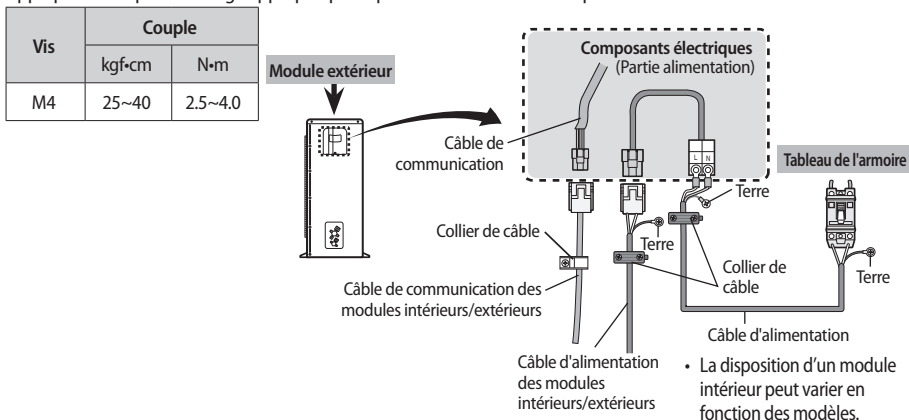
# Travaux électriques

## Informations de sécurité concernant l'alimentation du module extérieur

- ▶ Le câble d'alimentation doit être en caoutchouc-chloroprène synthétique dur ou un produit supérieur et il doit posséder la certification de sécurité (60245 KS IEC 66).
  - Courant nominal : 450/750 V, H07RN-F (60245 KS IEC 66)
  - Utilisez un câble supérieur à 2,5 mm<sup>2</sup> (distance : 15 m maximum)

## Type de l'alimentation du module extérieur

- ▶ Appliquez le couple de serrage approprié pour que les vis ne se desserrent pas.



- ▶ Avant la connexion, la partie compressée de la borne doit être orientée vers le haut.



Installée à nouveau vers l'avant.

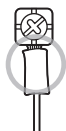


La partie compressée est coupée.



La cosse à anneau est détachée.

- ▶ Après le serrage, il ne doit y avoir aucun jeu entre une borne et une vis.
  - En cas de jeu, un incendie pourrait se produire en raison de la chaleur des pièces électriques.



La borne est serrée à l'envers.







Une vis n'est pas serrée fermement ou il y a un jeu entre une vis et la cosse à anneau.



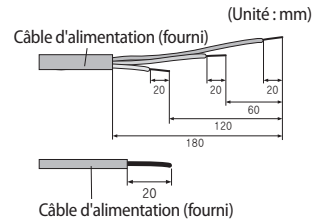
- Au moment du branchement des câbles sur le module extérieur, veillez à ne pas inverser le câble d'alimentation et le câble de communication et à brancher correctement le câble de terre afin d'éviter toute fuite électrique ou tout dysfonctionnement.
- Ne coupez ni ne modifiez jamais le câble fourni et utilisez-le.
- Il n'y a pas de côté avant ou arrière pour le câble de communication, il peut donc être interverti.
- Utilisez des cosse à anneau non soudées pour relier le câble d'alimentation au bornier. Si vous connectez des fils torsadés ou rigides sans cosse à anneau non soudée, de la chaleur peut être générée au niveau des pièces connectées et provoquer un incendie.

## Branchement des rallonges de câbles d'alimentation

### ► Objets à préparer

Outils	Pince à sertir	Manchon de raccordement (mm)	Ruban isolant	Gaine rétractable (mm)
Caract.	MH-14	20 x Ø 6,5 (H x DE)	Largeur 19 mm	70 x Ø 8,0 (L x DE)
Forme				

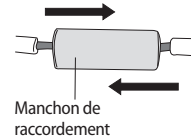
- Retirez le blindage du caoutchouc/conducteur du câble d'alimentation tel qu'indiqué sur l'illustration.
  - Retirez 20 mm du blindage de câble du tube déjà installé.



- Insérez les deux extrémités de l'âme centrale du câble d'alimentation dans le manchon de raccordement.

#### ► Méthode 1

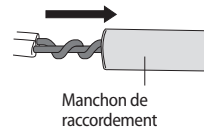
Poussez l'âme centrale par les deux extrémités dans le manchon.



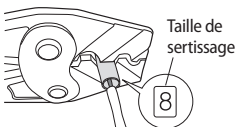
• Après avoir retiré le fil de la gaine, insérez une gaine rétractable.

#### ► Méthode 2

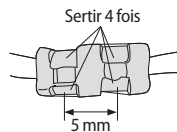
Torsadez les âmes centrales ensemble et poussez-les dans le manchon.



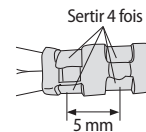
- À l'aide d'une pince à sertir, comprimez les deux points. Repliez le manchon et comprimez à nouveau deux points au même emplacement.
  - La taille du sertissage doit être de 8,0.
  - Après le sertissage, tirez sur les deux extrémités du fil pour vous assurer qu'il a été correctement sertir.



#### ► Méthode 1

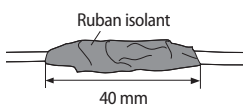


#### ► Méthode 2

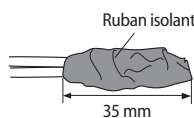


- Enveloppez -le avec du ruban isolant à deux reprises et mettez en place votre gaine phermo rétractable au centre du ruban isolant.

#### ► Méthode 1

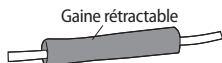


#### ► Méthode 2

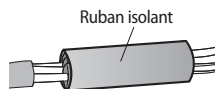


## Travaux électriques

5. Appliquez de la chaleur sur la gaine rétractable afin qu'elle se contracte.

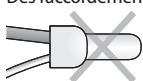


6. Une fois la gaine rétractée, enveloppez-la de ruban isolant pour terminer l'opération.



ATTENTION

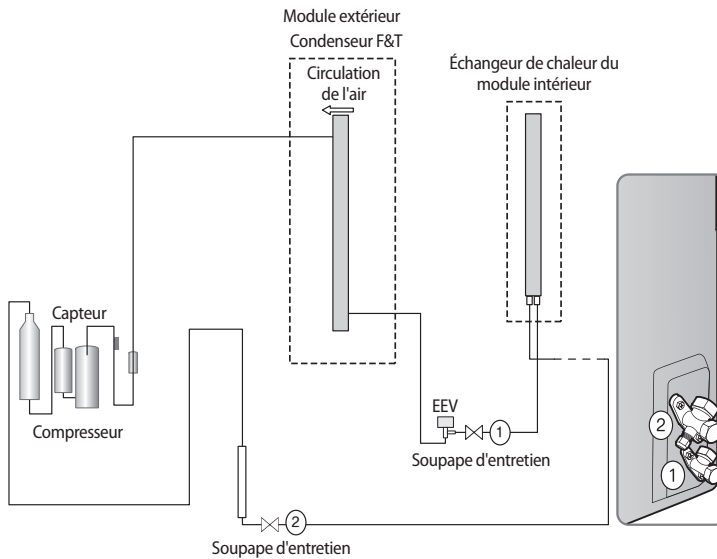
- En cas de rallonge du câble électrique, n'utilisez PAS de manchon à sertir de forme ronde.
- Des raccordements de câbles incomplets risquent de provoquer des chocs électriques ou des incendies.



# Pompe à vide

## Génération du vide dans les conduits

1. Raccordez complètement les conduits des modules intérieurs et extérieurs.
2. Raccordez le manomètre au port de la soupape d'entretien côté basse pression sur le module extérieur.
3. Faites fonctionner la pompe à vide pendant plus de 30 minutes.
  - Si l'extension du conduit est plus grande, la durée du fonctionnement de la pompe à vide devra également être prolongée.
4. Une fois le niveau du vide établi, ouvrez la soupape d'entretien ①~② comme indiqué sur l'illustration.
  - Utilisez de l'eau savonneuse pour vérifier la présence éventuelle de fuites de fluide frigorigène sur la partie connectée des tuyaux.

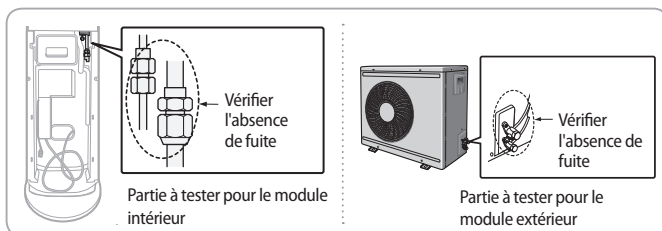


### ► Génération du vide dans le climatiseur

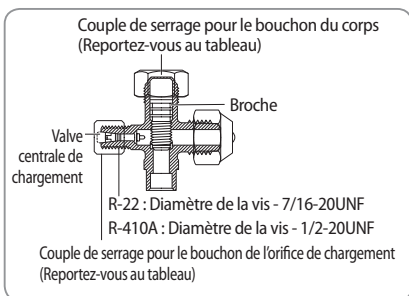
- Faites fonctionner la pompe à vide sur le manomètre connecté coté basse pression ② pour purger l'air des conduits et du module intérieur.

## Exécution de test de fuite

- Utilisez un testeur de fuite ou de l'eau savonneuse sur la partie connectée des conduits après avoir fait fonctionner la pompe à vide.



- Avant d'inspecter la fuite, utilisez une clé dynamométrique pour fermer le bouchon de la soupape d'entretien. (Appliquez le couple de serrage approprié à chaque taille de diamètre et serrez le bouchon fermement pour empêcher toute fuite éventuelle.)
- Pour vérifier la présence de toute fuite éventuelle, insérez du gaz inerte dans les conduits connectés aux modules intérieurs/extérieurs et vérifiez la partie raccordement des modules intérieurs/extérieurs en appliquant de la mousse de savon ou un savon liquide pour effectuer le test de fuite.



Diamètre extérieur (mm)	Couple de serrage	
	Bouchon du corps (N·m)	Bouchon de l'orifice de chargement (N·m)
Ø6,35	20 ~ 25	10 ~ 12
Ø9,52	20 ~ 25	
Ø12,7	25 ~ 30	
Ø15,88	30 ~ 35	
Ø19,05	35 ~ 40	

\* 1 N·m = 10 kgf·cm

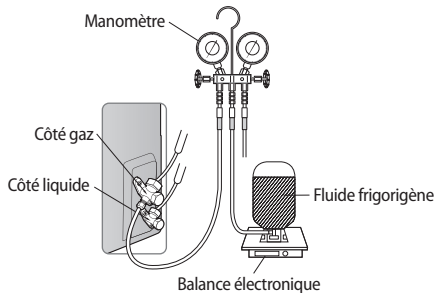
## Installation du câble de mise à la terre

Pour votre sécurité, une mise à la terre doit être effectuée par votre technicien d'installation.

- Raccordez l'électrode de terre au climatiseur.

## Chargement de frigorigène

1. Connectez le manomètre côté basse pression (gaz) et appuyez simultanément sur les boutons **Set/Cancel (Régler/Annuler)**, **Mode (Mode)** et **Temp + (Température +)** durant 5 secondes pour passer en mode de chargement de fluide frigorigène. Lorsque le module extérieur fonctionne, chargez le fluide frigorigène.
2. La quantité de fluide frigorigène à charger varie en fonction de la longueur du conduit.
  - Si la longueur du conduit installé dépasse la longueur standard (5 m), vous devez ajouter 30 g de fluide frigorigène (R-410A) pour chaque mètre.
  - Si la longueur du conduit est inférieure à 5 m, vous n'avez pas besoin de charger de fluide frigorigène supplémentaire.



3. Après avoir chargé le frigorigène, débranchez le manomètre du port de service et fermez le capuchon du port de service.
4. Désactivez le mode de chargement de fluide frigorigène en appuyant simultanément sur les boutons **Set/Cancel (Régler/Annuler)**, **Mode (Mode)**, **Temp + (Température +)** durant 5 secondes.



- Assurez-vous d'ajouter la quantité précise de frigorigène ; pour cela, utilisez la balance électronique.

## Procédure de vérification et d'essai

1. Branchez l'alimentation du climatiseur.
2. Allumez le climatiseur.
3. Tout en appuyant sur le bouton **Set/Cancel (Régler/Annuler)** sur la télécommande, appuyez sur le bouton **Power (Marche)** (⏻) durant 3 secondes pour afficher la température de l'échangeur de chaleur intérieur.
  - Notez la température affichée.
4. Appuyez sur le bouton **Turbo (Turbo)** de la télécommande pour faire fonctionner l'appareil en mode Turbo pendant 10 minutes.
5. Vérifiez si le module intérieur fonctionne normalement.
  - Conditions standard pour juger un fonctionnement normal. (Module intérieur/extérieur supérieur à 21 °C, faites fonctionner l'appareil en mode Cool (Air frais) pendant plus de 10 minutes)
6. Tout en appuyant sur le bouton **Set/Cancel (Régler/Annuler)** sur la télécommande, appuyez sur le bouton **Power (Marche)** (⏻) durant 3 secondes pour afficher la température de l'échangeur de chaleur intérieur.
  - Si la température affichée diffère de plus de 10 °C de la température notée auparavant, l'appareil fonctionne normalement.
7. Une fois les étapes 1 à 6 ci-dessus terminées, expliquez à l'utilisateur comment le climatiseur fonctionne.

## Procédure d'évacuation du fluide frigorigène (lors du retrait du produit)

1. Appuyez sur le bouton **Power (Marche)** (⏻) du panneau de commande du module intérieur durant 5 secondes pour passer en mode Pump down (Évacuation du fluide frigorigène) et faites fonctionner le compresseur pendant plus de 5 minutes. Ou appuyez simultanément sur les boutons **Set/Cancel (Régler/Annuler)**, **Mode (Mode)** et **Temp - (Température -)** de la télécommande pour passer en mode Pump down (Évacuation du fluide frigorigène) et faites fonctionner le compresseur pendant plus de 5 minutes.
2. Retirez le capuchon des valves côté **haute/basse** pression.
3. Fermez la valve côté haute pression à l'aide de la clé en L.
4. Fermez complètement la valve côté basse pression après 2 minutes.
5. Appuyez sur le bouton **Power (Marche)** (⏻) du panneau de commande du module intérieur durant 5 secondes pour désactiver le mode Pump down (Évacuation du fluide frigorigène). Ou appuyez simultanément sur les boutons **Set/Cancel (Régler/Annuler)**, **Mode (Mode)** et **Temp - (Température -)** de la télécommande pour désactiver le mode Pump down (Évacuation du fluide frigorigène).
6. Débranchez le conduit.

# MEMO

---

FRANÇAIS



# MEMO

---

# MEMO

---

FRANÇAIS