



## Climatiseur Mobile

Modèle : OPC-C01-091

Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit.

Pour un bon fonctionnement de l'appareil, veuillez lire attentivement et conserver soigneusement ce Mode d'Emploi.

Si vous perdez ce Mode d'Emploi, veuillez contacter votre revendeur, ou envoyez un e-mail à [info@optimea-france.fr](mailto:info@optimea-france.fr) pour en obtenir la version électronique.

# Contenu

## Notification

Le Réfrigérant.....	1
Environnement d'utilisation.....	2
Avertissements pour la sécurité.....	3
Désignation des éléments .....	4

## Guide d'utilisation

Présentation et utilisation du panneau de contrôle.....	5
Touches de la télécommande.....	7
Présentation de l'écran d'affichage.....	7
Présentation des touches de la télécommande.....	8
Présentation des combinaisons de touches de fonctions.....	10
Séquence standard.....	11
Remplacement des piles de la télécommande.....	11

## Entretien

Nettoyage et entretien.....	12
-----------------------------	----

## Mauvais fonctionnement

Analyse des dysfonctionnements.....	14
-------------------------------------	----

## Instructions d'installation

Précautions d'installation.....	17
Préparation avant installation.....	19

## Installation

Installation du crochet de fixation du câble.....	20
Retirer l'eau collectée.....	21
Installation pour une fenêtre à double guillotine (Optionnel).....	23
Installation pour une fenêtre à guillotine (Optionnel).....	26
Installation et démontage du tuyau d'évacuation de chaleur.....	29

## Annexes

Test de fonctionnement.....	32
Schéma électrique.....	32
Utilisation en toute sécurité d'un réfrigérant inflammable.....	33

Cet appareil n'est pas destiné aux personnes (y compris les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou ayant un manque d'expérience et de connaissances sauf s'ils sont supervisés par une personne responsable de leur sécurité ou s'ils ont été instruits à l'utilisation de l'appareil. Les enfants doivent être surveillés pour être sûr qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.



Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers, cette condition est valable dans toute l'UE. Pour prévenir toute nuisance possible à l'environnement ou la santé humaine suite à l'élimination non contrôlée de déchets, recyclez de façon responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner l'appareil usagé, veuillez utiliser les services de retour et de collecte ou communiquer avec le détaillant où le produit a été acheté. Ils peuvent se charger de ce produit pour un recyclage dans des conditions environnementales sûres.

R32 :675

# Explication des symboles



Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, provoquera la mort ou de graves blessures.



Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait provoquer la mort ou de graves blessures.



Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait provoquer des blessures mineures ou modérées.



Indique une information importante mais pas un danger particulier, il est utilisé pour indiquer un risque de dégradation de l'appareil.



Indique un danger auquel serait attribué un mot indicateur comme WARNING ou CAUTION.



Appareil rempli du gaz inflammable R32.



Avant d'installer et d'utiliser l'appareil, lisez d'abord le mode d'emploi.



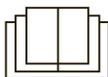
Avant de réparer l'appareil, lisez d'abord le manuel de service.

## Le réfrigérant

- Pour accomplir la fonction de climatiseur, un réfrigérant spécial doit circuler dans le système de l'appareil. Le réfrigérant utilisé est le fluorure R32, nettoyé pour l'emploi. Le réfrigérant est inflammable et inodore. De plus, il peut entraîner une explosion dans certaines conditions. Mais l'inflammabilité de ce réfrigérant est très basse. Le feu est la seule cause d'inflammation possible.
- Comparé à d'autres réfrigérants, le R32 est non-polluant et ne nuit pas à la couche d'ozone. Son influence est aussi très basse sur l'effet de serre. Le R32 a de très bonnes caractéristiques thermodynamiques ce qui engendre une très haute efficacité énergétique. Les appareils ont donc besoin d'un remplissage moins important.

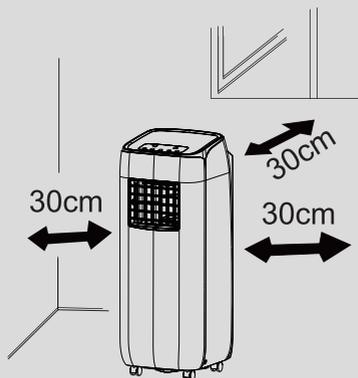
### ATTENTION

- Ne pas utiliser d'autres moyens que ceux recommandés par le fabricant pour accélérer le processus de dégivrage ou le nettoyage de l'appareil. Si des réparations sont nécessaires, contactez votre Centre de Service agréé le plus proche. Toute réparation effectuée par une personne non autorisée peut être dangereuse. L'appareil doit être rangé dans un local sans source d'inflammation potentielle (par exemple : des flammes nues, un appareil fonctionnant au gaz ou un chauffage électrique en fonctionnement). Ne pas percer ou brûler.
- L'appareil doit être installé, doit fonctionner et être ranger dans une pièce dont la surface au sol est supérieure à 4 m<sup>2</sup>.
- L'appareil est rempli avec le gaz inflammable R32. En cas de réparations, suivre à la lettre les instructions du fabricant. Etre conscient que les réfrigérants sont inodores. Lire le manuel pour le technicien.



## Environnement d'utilisation

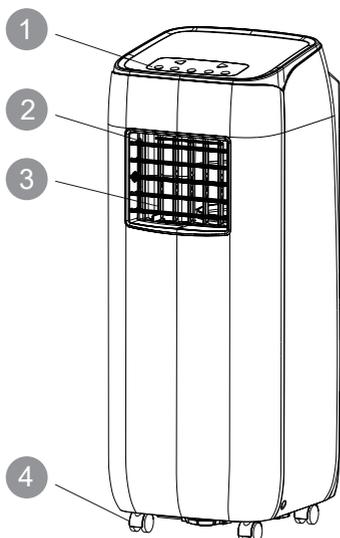
- Le climatiseur doit être utilisé dans une plage de températures de 16° à 35° C.
- L'appareil est conçu pour usage en intérieur uniquement.
- L'appareil doit être positionné pour que la prise électrique soit accessible.
- Ce climatiseur est prévu uniquement pour un usage familial, pas pour une utilisation commerciale.
- L'espace réservé autour du climatiseur doit être d'au moins 30 cm.
- Ne pas utiliser le climatiseur dans un endroit humide.
- Veillez à garder l'entrée et la sortie d'air propres, sans obstacles.
- Pendant le fonctionnement, fermer les portes et les fenêtres pour améliorer l'effet de refroidissement.
- Veillez à placer le climatiseur sur un sol parfaitement lisse et plat pour éviter le bruit et les vibrations lors de son utilisation.
- Ce climatiseur est équipé de roulettes. Les roulettes doivent glisser sur un sol parfaitement lisse et plat.
- Empêcher toute inclinaison ou renversement du climatiseur. S'il y a une anomalie, veuillez débrancher l'alimentation immédiatement et contactez le revendeur.
- Évitez le soleil direct.



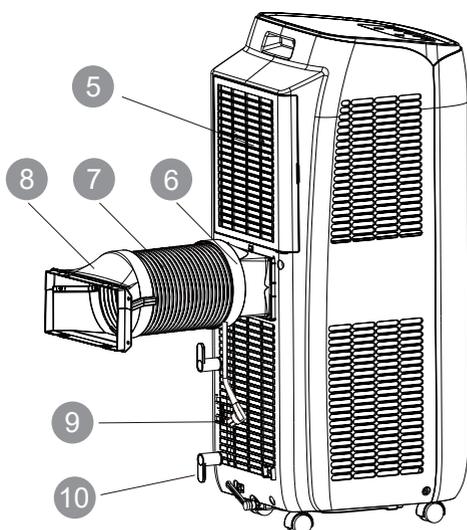
## Avertissements pour la sécurité

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de minimum 8 ans et des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances à conditions qu'ils soient supervisés ou instruits concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité, et si ces personnes en comprennent les risques potentiels d'utilisation. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne peuvent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Avant la mise en marche, veuillez vérifier si les caractéristiques électriques sont conformes à celles mentionnées sur la plaque signalétique.
- Avant tout nettoyage ou entretien du climatiseur, veuillez éteindre le climatiseur et débrancher la prise électrique.
- Assurez-vous que le cordon d'alimentation n'a pas été comprimé par des objets durs.
- Ne pas tirer sur le cordon d'alimentation pour débrancher et déplacer le climatiseur.
- Ne pas insérer ou retirer la prise d'alimentation avec des mains mouillées.
- Veuillez utiliser une prise d'alimentation mise à la terre. Assurez-vous que la prise de terre est fiable.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son agent de maintenance ou toute autre personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
- En cas de situation anormale (ex : odeur de brûlé), veuillez débrancher l'alimentation immédiatement et contacter ensuite le revendeur local.
- Lorsque personne ne surveille l'appareil, veuillez l'éteindre et débrancher le cordon d'alimentation ou couper le courant.
- Ne pas éclabousser ou verser de l'eau sur le climatiseur. Sinon, cela peut causer un court-circuit ou endommager le climatiseur.
- En cas d'utilisation d'un conduit de drainage, la température ambiante ne doit pas être inférieure à 0°C. Autrement cela provoquera une fuite d'eau du climatiseur.
- Interdire le fonctionnement d'appareils de chauffage autour du climatiseur.
- Garder à distance d'une source de feu et des objets inflammables ou explosifs.
- Les enfants et les personnes handicapées ne doivent pas utiliser l'appareil sans surveillance.
- Ne laissez pas les enfants jouer ou grimper sur le climatiseur.
- Ne pas poser ou suspendre des objets qui peuvent goutter au dessus du climatiseur.
- Ne pas réparer ou démonter le climatiseur vous-même.
- Ne pas insérer d'objets dans le climatiseur.
- Ne pas utiliser de rallonge électrique.
- Le type de fusible T3.15AH250V autorise un passage de courant maximal qui ne peut dépasser 3,15 A

## Désignation des éléments



- 1 Panneau de contrôle
- 2 Guide-ailettes
- 3 Ailettes oscillantes
- 4 Roulettes
- 5 Filtre
- 6 Joint
- 7 Tuyau d'évacuation de la chaleur
- 8 Adaptateur fenêtre
- 9 Cordon d'alimentation
- 10 Crochet de fixation du câble



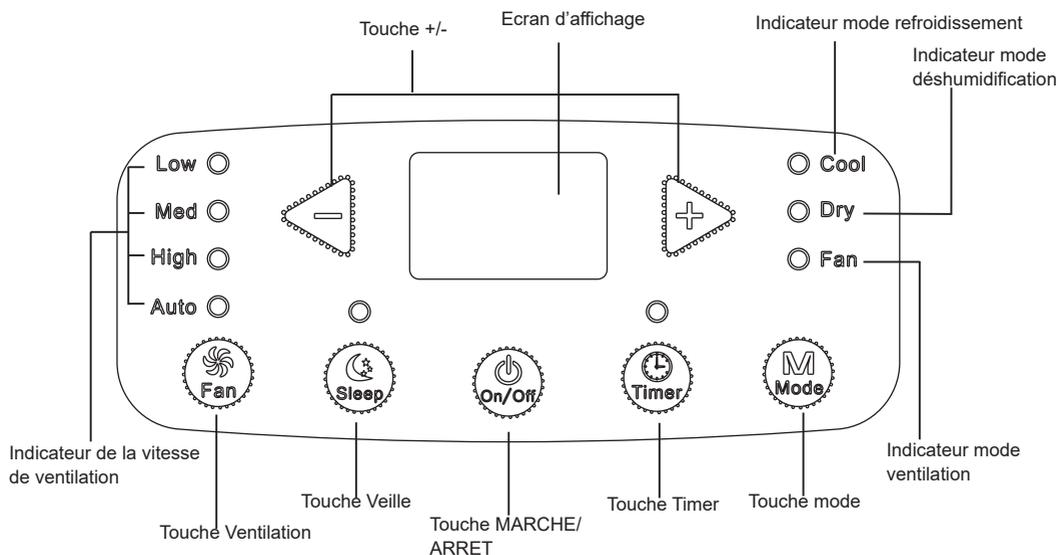
Télécommande

### REMARQUE :

Le tuyau d'évacuation de chaleur et autres accessoires d'installation ne peuvent pas être jetés.

# Présentation et utilisation du panneau de contrôle

## Éléments du panneau de contrôle



## Fonctionnement du panneau de contrôle

### Remarque :

- Après branchement, le climatiseur va émettre un son. Après cela, vous pouvez utiliser le climatiseur avec le panneau de contrôle.
- En mode MARCHÉ (ON), après chaque pression d'une touche sur le panneau de contrôle, le climatiseur émettra un son. Pendant ce temps, l'indicateur correspondant sur le panneau de contrôle sera allumé.
- En mode ARRÊT (OFF), l'écran d'affichage sur le panneau de contrôle n'affiche rien.
- En mode MARCHÉ (ON), l'écran d'affichage sur le panneau de contrôle affichera la température choisie en mode refroidissement, alors qu'elle ne s'affichera pas sous les autres modes.

### 1 Touche Marche (ON) / Arrêt (OFF)

Appuyer sur cette touche pour allumer ou éteindre le climatiseur.

### 2 Touches +/-

En mode refroidissement, appuyer sur la touche « + » ou « - » pour augmenter ou diminuer la température de 1°C. La plage de choix de températures se situe entre 16°C ~ 30°C. En mode automatique, déshumidification ou ventilation, cette touche n'est pas active.

### 3 Touche Mode

Appuyer sur cette touche et le mode défilera selon la séquence :

CLIMATISATION→DESHUMIDIFICATION→VENTILATION

CLIMATISATION: sous ce mode, l'indicateur de mode de refroidissement (COOL) est lumineux. L'écran affiche la température choisie. La plage de réglage de température est de 16°C ~ 30° C.

DESHUMIDIFICATION : sous ce mode, l'indicateur de mode déshumidification (DRY) est lumineux. L'écran n'affiche rien.

VENTILATION : sous ce mode, le climatiseur ne souffle que de l'air. L'indicateur de ventilation (FAN) est lumineux. L'écran n'affiche rien.

### 4 Touche ventilation

Appuyer sur cette touche la ventilation passera de « vitesse faible → vitesse moyenne → vitesse rapide → ventilation automatique →vitesse faible ».

### 5 Timer

Appuyer sur la touche Timer pour entrer dans le mode de programmation. Sous ce mode, appuyer sur les touches « + » ou « - » pour ajuster la programmation du Timer. La programmation du Timer augmentera ou diminuera par demi heure en appuyant sur les touches « + » ou « - » jusqu'à atteindre 10 heures, tandis que la programmation du Timer augmentera ou diminuera par heure en appuyant sur les touches « + » ou « - » au-delà de 10 heures.

Une fois que la programmation est finie, l'appareil affichera la température s'il n'y a pas d'opération pendant 5 secondes. Si la fonction Timer est démarrée, l'indicateur du haut gardera l'état de l'affichage. Dans les autres cas, il ne sera pas affiché. Sous ce mode, appuyer de nouveau sur la touche Timer pour sortir du mode.

### 6 Touche veille (SLEEP)

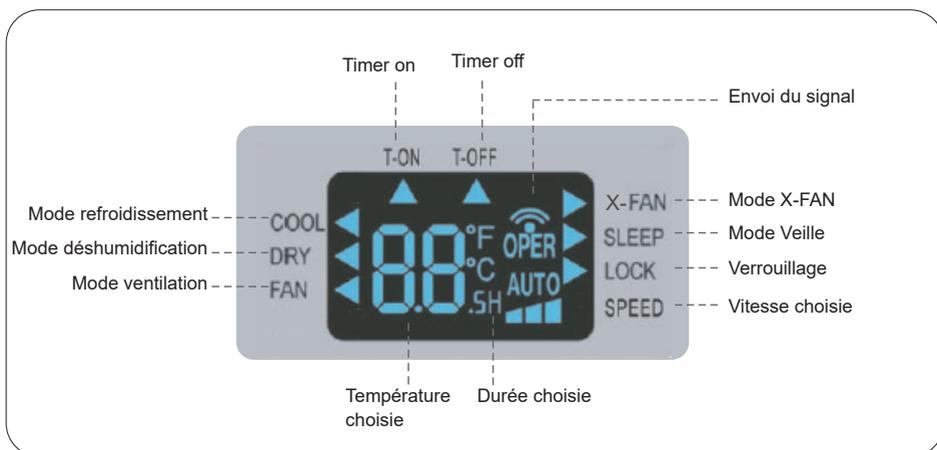
Appuyer sur la touche veille pour enclencher le mode veille. Si l'appareil fonctionne en mode refroidissement, après que le mode veille ait été enclenché, la température pré-réglée augmentera d'1°C en 1 heure, puis de 2°C en 2 heures et ensuite l'appareil fonctionnera à cette température tout le temps. Le mode veille n'est pas disponible en mode ventilation et déshumidification. Si le mode veille est enclenché, l'indicateur du haut gardera l'état de l'affichage. Dans les autres cas, il ne sera pas affiché.

## Touches de la télécommande



- 1 Touche Marche (ON) / Arrêt (OFF)
- 2 Touche MODE
- 3 Touche réglage +/-
- 4 Touche Ventilation (FAN)
- 5 Touche X-FAN
- 6 Touche Veille (SLEEP)
- 7 Touche Timer

## Présentation de l'écran d'affichage



# Présentation des touches de la télécommande

## Remarque :

- Ceci montre une utilisation générale de la télécommande, elle pourra être utilisée avec les climatiseurs disposant de plusieurs fonctions. Pour certaines fonctions dont le modèle ne dispose pas, si vous appuyez sur la touche correspondante sur la télécommande, l'appareil restera sur le mode de fonctionnement dans lequel il se trouve.
- Après avoir branché l'appareil, il émettra un son et l'indicateur de fonctionnement «  » sera sur ON (indicateur de couleur rouge). Vous pouvez faire fonctionner le climatiseur avec la télécommande.
- Lorsque l'appareil est allumé, à chaque fois que vous appuyez sur une touche de la télécommande, l'icône de signal «  » sur la télécommande clignotera une fois et le climatiseur émettra un son qui indiquera que le signal a bien été transmis.
- Lorsque l'appareil est éteint, l'écran d'affichage de la télécommande affiche la température choisie et l'icône de l'heure (si les fonctions Timer on, Timer off et lumières sont réglées, les icônes correspondantes seront affichées sur l'écran de la télécommande). Lorsque l'appareil est allumé, l'écran d'affichage de la télécommande affiche l'icône de fonctionnement correspondant au mode actuel.

## 1 Touche Marche (ON) / Arrêt (OFF)

Appuyer sur cette touche pour démarrer ou éteindre l'appareil.

## 2 Touche MODE

Appuyer sur cette touche permet de sélectionner le mode de fonctionnement souhaité de la façon suivante (l'icône correspondante «  » sera allumé une fois le mode sélectionné) :

Cool/Refroidissement ► Dry/Déshumidification ► Fan/Ventilation



- Lorsque vous sélectionnez le mode COOL/Refroidissement, le climatiseur fonctionnera en mode Refroidissement. Vous pouvez appuyer sur les touches « + » ou « - » pour régler la température. Appuyer sur la touche FAN de la télécommande pour régler la vitesse du climatiseur.
- Lorsque vous sélectionnez le mode DRY/Déshumidification, le climatiseur fonctionnera par défaut à la vitesse lente du ventilateur. Sous le mode déshumidification, la vitesse de ventilation ne peut pas être réglée.
- Lorsque vous sélectionnez le mode FAN/Ventilation, le climatiseur est en mode ventilateur uniquement. Appuyer sur la touche FAN de la télécommande permet de régler la vitesse du ventilateur.

### 3 Touche « + » ou « - »

- Vous pouvez augmenter ou diminuer la température d'1°C en appuyant sur ces touches. Maintenir « + » ou « - » enfoncé pendant deux secondes pour que la température choisie sur la télécommande change plus vite. Une fois arrivée à la température souhaitée, relâcher la touche.
- Sous TIMER ON et TIMER OFF, vous pouvez appuyer sur les touches « + » ou « - » pour régler l'heure (Se référer aux détails du Timer pour plus de détails).

### 4 Touche Ventilation (FAN)

Cette touche permet de choisir la vitesse de ventilation de façon circulaire : automatique (AUTO), Vitesse 1 ▲, Vitesse 2 ▲▲, Vitesse 3 ▲▲▲.



#### Remarque :

- En vitesse automatique, le climatiseur ajustera automatiquement la vitesse de ventilation en fonction de la température ambiante.
- La vitesse de ventilation ne peut pas être réglée en mode Déshumidification.

### 5 Touche X-FAN

Appuyer sur cette touche en mode refroidissement ou déshumidification pour activer la fonction X-FAN. Appuyer de nouveau sur cette touche pour quitter la fonction.

#### Remarque :

- Après avoir démarré la fonction X-FAN, le ventilateur intérieur de l'appareil continuera de tourner en vitesse faible pendant un temps après avoir éteint l'appareil pour sécher les résidus d'eau présents à l'intérieur du conduit d'aération.
- Lorsque l'appareil fonctionne en mode X-FAN, appuyer sur la touche « X-FAN » permet de sortir du mode X-FAN. Le ventilateur intérieur s'arrête immédiatement.

### 6 Touche Veille (SLEEP)

Appuyer sur cette touche en mode refroidissement permet d'activer la fonction. Appuyer de nouveau sur la touche pour quitter le mode veille. Cette fonction n'est pas disponible en mode ventilation.

### 7 Touche Timer

- Lorsque l'appareil est allumé, appuyer sur cette touche pour régler le Timer OFF. Les icônes « T-OFF » et « H » clignoteront. Vous avez 5 secondes pour commencer à appuyer sur « + » ou « - » pour ajuster la durée du Timer au bout de laquelle l'appareil s'arrêtera. Appuyer sur les touches « + » ou « - » une seule fois vous permettra d'augmenter ou diminuer le temps de 0,5 h. Si vous maintenez la touche « + » ou « - » enfoncée pendant 2 secondes, la durée va changer plus rapidement ; relâchez alors le bouton après avoir atteint le temps souhaité. Appuyer encore une fois sur la

- touche Timer pour confirmer. Les icônes « T-OFF » et « H » cesseront de clignoter.
- Lorsque l'appareil est éteint, appuyer sur cette touche pour régler le Timer ON. « T-ON » et l'icône « H » clignotent. Vous avez 5 secondes pour commencer à appuyer sur « + » ou « - » pour ajuster la durée du Timer au bout de laquelle l'appareil s'arrêtera. Appuyer sur les touches « + » ou « - » une seule fois vous permettra d'augmenter ou diminuer le temps de 0,5 h. Si vous maintenez la touche « + » ou « - » enfoncée pendant 2 secondes, la durée va changer plus rapidement ; relâchez alors le bouton après avoir atteint le temps souhaité. Appuyer encore une fois sur la touche Timer pour confirmer. Les icônes « T-ON » et « H » cesseront de clignoter.
  - Annuler la minuterie de démarrage/d'arrêt : Si la fonction Timer est réglée, appuyer sur Timer pour voir le temps restant. Appuyer de nouveau sur la touche Timer dans les 5 secondes pour annuler cette fonction.

### **Remarque :**

- Plage de réglage de l'heure : de 0,5 à 24 heures.
- L'intervalle entre deux pressions de touche ne doit pas dépasser 5 secondes, sinon la télécommande annulera le réglage en cours.

## **Présentation des combinaisons de touches de fonctions**

### **Fonction Sécurité enfant**

Appuyer sur les touches « + » et « - » simultanément pour activer ou désactiver la fonction de sécurité enfant. Lorsque la fonction de sécurité enfant est démarrée, l'indicateur LOCK sur la télécommande est activé. Si vous actionnez la télécommande, elle n'enverra pas de signal.

### **Fonction de commutation affichage de température**

Après avoir éteint l'appareil, appuyer simultanément sur les touches « - » et « MODE » pour basculer entre ° C et ° F.

### **Fonction Lumière**

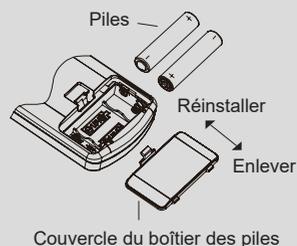
En mode marche ou arrêt, tenir les touche « + » et « FAN » enfoncées pendant 3 secondes pour allumer ou éteindre la lampe. Après avoir branché l'appareil, la lampe est allumée par défaut.

## Séquence standard

1. Après avoir branché l'appareil, appuyer sur la touche « ON/OFF » de la télécommande pour allumer le climatiseur.
2. Appuyer sur la touche « MODE » pour sélectionner le mode désiré : REFROIDISSEMENT (COOL), DÉSHUMIDIFICATION (DRY), VENTILATION (FAN).
3. Appuyer sur les touches « + » ou « - » pour ajuster la température. (La température ne peut pas être réglée en mode automatique).
4. Appuyer sur la touche « FAN » pour choisir la vitesse de ventilation : vitesse automatique, faible, moyenne, forte.

## Remplacement des piles de la télécommande

1. Appuyer sur la partie arrière de la télécommande sur l'élément «  », puis enlever le couvercle du boîtier des piles dans le sens de la flèche.
2. Remplacer les deux piles (AAA 1,5 V) en vous assurant que les positions des « + » et « - » polaires sont correctes.
3. Réinstaller le couvercle du boîtier des piles.



### Remarque

- Au cours de l'utilisation, pointer la télécommande vers la fenêtre de réception de signal de l'appareil.
- La distance entre l'émetteur du signal et la fenêtre de réception ne doit pas dépasser 8 mètres, et il ne doit y avoir aucun obstacle entre eux.
- Le signal peut être perturbé facilement dans une pièce où il y a une lampe fluorescente ou un téléphone sans fil; la télécommande doit être à proximité de l'appareil pendant le fonctionnement.
- Remplacer les piles usagées par des piles neuves du même modèle lorsque le remplacement est nécessaire.
- Lorsque vous n'utilisez pas la télécommande pendant une longue période, veuillez retirer les piles.
- Si l'affichage sur la télécommande est flou ou qu'il n'y a pas d'affichage, veuillez remplacer les piles.

# Nettoyage et entretien

## ⚠ Attention :

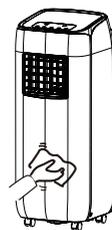
- Avant de nettoyer le climatiseur, veuillez éteindre l'appareil et le débrancher, sinon il peut y avoir un risque de choc électrique.
- Ne pas laver le climatiseur avec de l'eau, sinon, il peut y avoir un risque de choc électrique.
- Ne pas utiliser de liquide volatil (tels que du diluant ou de l'essence) pour nettoyer le climatiseur, sinon l'aspect du climatiseur pourrait être endommagé.

## Nettoyage du caisson extérieur et de la grille

### Nettoyage du caisson extérieur:

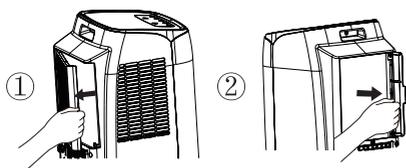
S'il y a de la poussière sur la surface du caisson extérieur, veuillez utiliser un chiffon doux pour l'essuyer. Si le caisson extérieur est très sale (comme de la graisse par exemple), veuillez utiliser un solvant neutre pour l'essuyer.

**Nettoyage de la grille :** utiliser un chiffon ou une brosse douce pour la nettoyer.



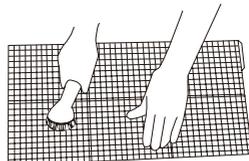
## Nettoyer le filtre

### 1. Retirer le filtre



### 2. Nettoyer le filtre

Utiliser un nettoyant ou de l'eau pour nettoyer le filtre. Si le filtre est très sale (par ex. gras), utiliser de l'eau chaude à 40 ° C mélangée avec un produit neutre pour nettoyer puis mettre dans un endroit sombre pour le faire sécher.



### 3. Installer le filtre

Après que le filtre soit nettoyé et séché, réinstaller le bien

## REMARQUE :

- Le filtre doit être nettoyé tous les trois mois. S'il y a beaucoup de poussière à l'endroit où l'appareil est utilisé, vous pouvez le nettoyer plus régulièrement.
- Ne pas utiliser de feu ou un sèche-cheveux pour sécher le filtre, sinon il pourrait être déformé ou s'enflammer.

## **Nettoyage du tuyau d'évacuation de la chaleur**

Retirer le tuyau d'évacuation de chaleur du climatiseur, le nettoyer et le sécher avant de le réinstaller. (Pour la méthode d'installation et de retrait, veuillez-vous reporter aux instructions du fabricant partie « Installation et démontage du tuyau d'évacuation de chaleur »).

## **Vérification avant utilisation pour la saison**

1. Vérifier si les entrées et sorties d'air sont bloquées.
2. Vérifier si les prises de courant sont en bon état.
3. Vérifier si le filtre est propre.
4. Vérifier si les piles sont installées dans la télécommande.
5. Vérifier si le joint, le support fenêtre et le tuyau d'évacuation de chaleur sont installés correctement.
6. Vérifier si le tuyau d'évacuation de chaleur est endommagé.

## **Vérification après utilisation pour la saison**

1. Débrancher l'alimentation.
2. Nettoyer le filtre et le caisson extérieur.
3. Enlever la poussière et les particules séchées par le soleil sur le climatiseur.
4. Éliminer l'eau accumulée dans le châssis (reportez-vous à la section de « Méthode d'évacuation » pour plus de détails).
5. Vérifier si le support fenêtre est endommagé ou non. Dans l'affirmatif, veuillez communiquer avec le revendeur.

## **Stockage longue durée**

Si vous n'utilisez pas le climatiseur pendant une longue période, veuillez le maintenir en bon état en suivant les étapes suivantes pour assurer les meilleures performances : Assurez-vous qu'il n'y a aucune accumulation d'eau dans le châssis et que le tuyau d'évacuation de chaleur est démonté.

Débrancher la prise et enrouler le cordon d'alimentation.

Nettoyer le climatiseur et bien l'emballer pour empêcher les dépôts de poussière.

## **Remarque pour le recyclage :**

Baucoup de matériaux d'emballage sont des matériaux recyclables. Merci de les jeter dans les poubelles de recyclage locales.

Si vous souhaitez jeter votre climatiseur, veuillez contacter la section locale ou le service après-vente pour connaître la méthode appropriée.

# Analyse des dysfonctionnements

Merci de vérifier les points suivants avant de demander une réparation. Si le dysfonctionnement n'est pas résolu, veuillez contacter votre revendeur local ou une personne qualifiée.

Phénomène	Raison possible	Solution
Le climatiseur ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Y-a-t-il une coupure de courant ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Attendre le retour du courant</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La prise électrique est-elle sortie de la prise murale ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Réinsérer la prise.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'interrupteur d'air est-il enclenché ou le fusible est-il brûlé ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Demander à un professionnel de changer l'interrupteur d'air ou le fusible.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Y-a-t-il des dysfonctionnements dans le circuit ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Demander à un professionnel de changer le circuit.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'appareil a-t-il redémarré après s'être arrêté</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Attendre 3 minutes et redémarrer l'appareil.</li> </ul>
Faible refroidissement (ou chauffage)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La puissance est-elle trop faible ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Attendre que le courant revienne.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le filtre à air est-il trop sale ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nettoyer le filtre.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La température choisie est-elle correcte ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ajuster la température.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Les portes et les fenêtres sont-elles fermées ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Fermer les portes et les fenêtres</li> </ul>
Le climatiseur ne reçoit pas le signal de la télécommande ou la télécommande n'est pas réactive	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Y-a-t-il de fortes interférences avec l'appareil (comme de la pression statique ou un voltage instable) ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Veuillez débrancher la prise. Rebrancher la prise après 3 minutes et rallumer l'appareil.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La télécommande est-elle bien dans la fenêtre de réception ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La fenêtre de réception de la télécommande est de 8m. Ne pas dépasser cette distance.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le signal est-il bloqué par des obstacles ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Enlever les obstacles.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La sensibilité de la télécommande est-elle faible ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Vérifier les piles de la télécommande. Si la puissance est faible, veuillez changer les piles.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Y-a-t-il une lampe fluorescente dans la pièce ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Rapprocher la télécommande du climatiseur.</li> <li>● Eteindre la lampe fluorescente et essayer de nouveau.</li> </ul>

Phénomène	Raison possible	Solution
Il n'y a pas d'air qui sort du climatiseur	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'entrée ou la sortie d'air est-elle bloquée ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Enlever les obstacles.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● En mode chauffage, la température ambiante intérieure atteint-elle la température choisie ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'appareil arrêtera le ventilateur après avoir atteint la température souhaitée.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Le mode chauffage vient-il tout juste de démarrer ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Pour éviter l'air froid, le climatiseur va retarder un peu la sortie d'air, ce qui est un phénomène normal.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'évaporateur est-il en train de dégeler ? (vérifier en retirant le filtre)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● C'est un phénomène normal. Le climatiseur dégèle. Une fois le dégivrage fini, il redémarrera.</li> </ul>
La température choisie ne peut pas être réglée	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'appareil fonctionne-t-il en mode automatique ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La température ne peut pas être réglée en mode automatique.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La température demandée dépasse-t-elle la plage possible ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La plage de température possible est comprise entre 16°C et 30°C.</li> </ul>
Il y a une odeur anormale	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Y-a-t-il une source d'odeur possible dans la pièce comme des meubles, des cigarettes etc. ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Faire disparaître la source d'odeur.</li> <li>● Nettoyer le filtre.</li> </ul>
Il y a un bruit anormal pendant le fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'appareil est-il en interférence avec le tonnerre, la radio etc. ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Débrancher et rebrancher puis rallumer l'appareil.</li> </ul>
On peut entendre un bruit d'eau ruiselante	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'appareil est-il allumé ou vient-il juste d'être éteint ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● C'est le bruit du réfrigérant qui coule à l'intérieur du climatiseur, ce qui est un phénomène normal.</li> </ul>
On peut entendre l'appareil faire un bruit disant « PAPA »	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'appareil est-il allumé ou vient-il juste d'être éteint ?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● C'est le bruit de la dilatation thermique ou du rétrécissement du panneau en raison du changement de température, ce qui cause un bruit de friction.</li> </ul>

## Codes des dysfonctionnements

H8	Le châssis est rempli d'eau	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vider l'eau de l'intérieur du châssis.</li> <li>2. Si « H8 » reste allumé, veuillez contacter un professionnel pour faire l'entretien de l'appareil.</li> </ol>
F1	Dysfonctionnement du capteur de température ambiante.	Veuillez communiquer avec un professionnel pour régler ce souci.
F2	Dysfonctionnement du capteur de la température évaporateur	Veuillez communiquer avec un professionnel pour régler ce souci.
F0	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le réfrigérant fuit</li> <li>2. Le système est bloqué</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Remettre l'unité sous tension après avoir éteint en retirant la prise pendant 30 min ;</li> <li>2. S'il y a toujours un mauvais fonctionnement, veuillez contacter le service après-vente.</li> </ol>
H3	Protection pour compresseur Contre les surcharges	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifier si l'appareil est dans un environnement de température et humidité élevées; si la température ambiante est trop élevée, mettre l'appareil hors tension et puis le rebrancher une fois que la température ambiante est descendue en-dessous de 35°C.</li> <li>2. Vérifier si l'évaporateur et le condenseur sont bloqués par des objets; dans l'affirmative, retirer les objets, mettre l'appareil hors tension puis le redémarrer.</li> <li>3. Si la panne ne disparaît pas, veuillez communiquer avec notre centre de service après-vente.</li> </ol>
E8	Défaillance surcharge	
F4	Sonde de température extérieure ouverte/court-circuité.	Veuillez communiquer avec un professionnel pour régler ce souci.

### Attention :

- Si des phénomènes comme ceux décrits ci-dessous se produisent, éteindre le climatiseur, le débrancher et contacter un revendeur immédiatement.
  - Le cordon d'alimentation est surchauffé ou endommagé.
  - Bruit anormal pendant le fonctionnement.
  - Fuite d'eau
  - Odeur bizarre
- Ne pas réparer le climatiseur par vous-même.
- Si le climatiseur est utilisé dans des conditions anormales, il peut y avoir un mauvais fonctionnement, un risque d'électrocution ou d'incendie

# Précautions d'installation

## Attention :

- Respecter toutes les consignes d'installation et de mise en route.
- Ne pas utiliser de cordon d'alimentation endommagé ou non standard.
- Etre prudent lors de l'installation et l'entretien pour prévenir tout fonctionnement incorrect et éviter les chocs électriques, risques divers et autres accidents.

## Choix de l'emplacement de l'installation

### Exigences de base

Installer l'appareil dans les endroits suivants peut provoquer un dysfonctionnement. Si vous ne pouvez pas faire autrement, veuillez demander l'avis d'un revendeur local :

1. Endroit à fortes sources de chaleur, de vapeurs, substances inflammables ou gaz explosifs ou objets volatils dans l'air.
2. Endroit avec des appareils haute fréquence (par exemple soudeuse, équipement médical).
3. Endroit près du littoral.
4. Endroit avec de l'huile ou des fumées dans l'air.
5. Endroit avec émissions de gaz.
6. Autres lieux avec des circonstances particulières.

### Exigences du climatiseur

1. L'entrée d'air doit être positionnée loin de tout obstacle et aucun objet ne doit se trouver près de la sortie d'air. Sinon, cela affectera la radiation du tuyau d'évacuation de chaleur.
2. Choisir un endroit où le bruit et l'écoulement d'air externe émis par l'appareil n'affectera pas le quartier.
3. Tenir éloigné des lampes fluorescentes.
4. Ne pas installer l'appareil dans la buanderie.

## Exigences pour le raccordement électrique

### Attention :

#### Précautions de sécurité

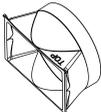
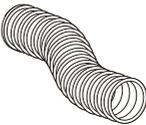
1. Respecter les précautions de sécurité électrique lors de l'installation de l'appareil.
2. Selon les règlements de sécurité locaux, veuillez utiliser le circuit d'alimentation correct.
3. Pour les appareils avec fixation de type Y, les instructions doivent contenir en substance ce qui suit. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son agent de maintenance ou toute autre personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
4. Brancher correctement le fil sous tension, le fil neutre et le câble de terre de la prise de courant.
5. Ne pas oublier de couper l'alimentation avant de procéder à des travaux électriques selon les normes de sécurité.
6. Ne pas brancher l'alimentation avant d'avoir terminé l'installation.
7. Le climatiseur est un appareil électrique de première classe. Il doit être correctement mis à la terre avec un dispositif spécialisé de mise à la terre par un professionnel. Veuillez-vous assurer qu'il est toujours relié à la terre correctement, dans le cas contraire, il y a risque de choc électrique.
8. Le fil jaune-vert ou le fil vert du climatiseur est un fil de terre, qui ne peut pas être utilisé à d'autres fins.
9. La résistance de terre doit être conforme aux normes de sécurité électriques nationales.
10. L'appareil doit être installé conformément à la réglementation nationale en matière de câblage.
11. Pour être conforme à la norme internationale IEC 61000-3-11, l'impédance du système électrique raccordé au produit doit être inférieure ou égale à la valeur maximale admissible de  $Z_{sys}$  comme suit :

Modèles	Valeur maximale $Z_{sys}$ /unité : ohms
OPC-C01-091	0.4176

# Préparation avant installation

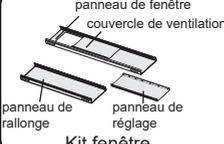
**Remarque :** Vérifier si les accessoires sont disponibles avant l'installation.

## Liste des accessoires

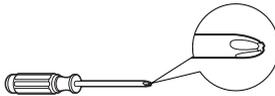
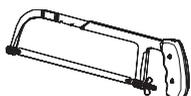
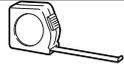
				
Joint	Adaptateur fenêtre (haut)	Adaptateur fenêtre (bas)	Tuyau d'évacuation de chaleur	Adaptateur
				
Crochet de fixation du câble	Vis	Télécommande	Piles (AAA 1,5 V)	Mode d'emploi

## En option

**Remarque :** certains modèles sont fournis sans les accessoires suivants.

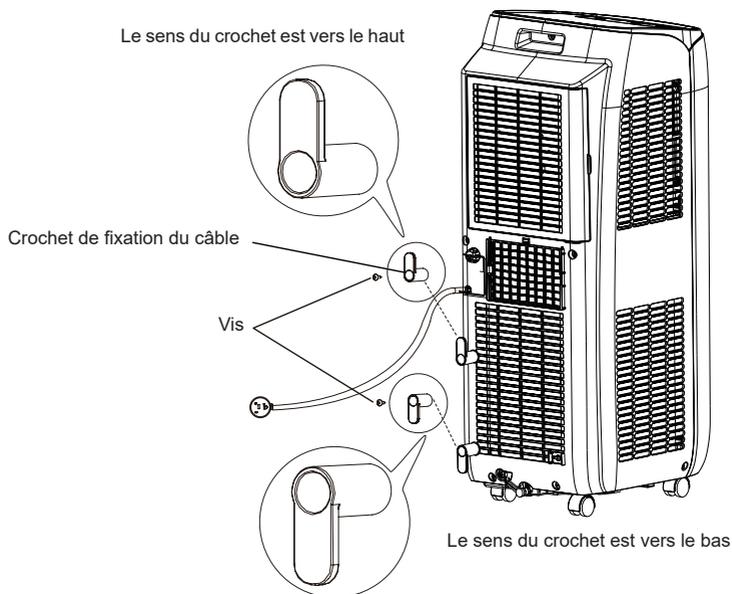
						
panneau de fenêtre couverture de ventilation panneau de rallonge panneau de réglage Kit fenêtre	Pare-pluie	Joint en mousse A	Joint en mousse B (de type adhésif)	Filet anti-insectes	Vis	Crochet

## Outils requis pour l'installation

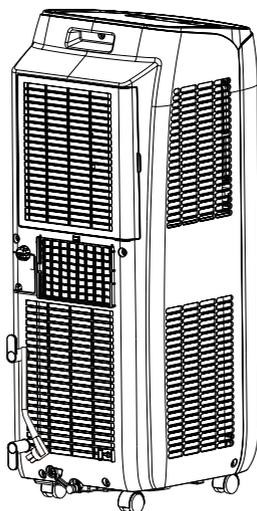
		
Tournevis cruciforme	Tournevis à lame droite	Scie
		
Mètre	Ciseaux	Crayon

# Installation du crochet de fixation du câble

- Monter le crochet de fixation du câble avec les vis à l'arrière de l'appareil (le sens du crochet de fixation est montré sur le schéma suivant).



- Enrouler le cordon d'alimentation autour du crochet de fixation.



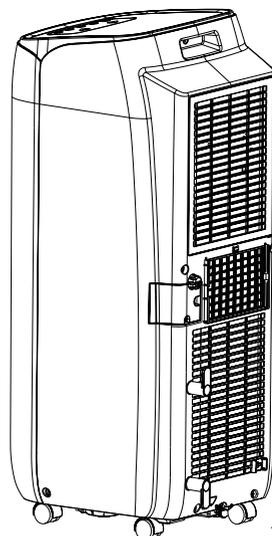
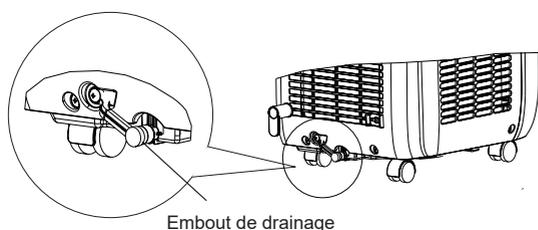
# Retirer l'eau collectée

Il y a deux façons de retirer l'eau récoltée :

## **1** Utiliser la fonction de drainage continu à partir de la sortie en bas.

■ Le drainage fonctionne comme suit :

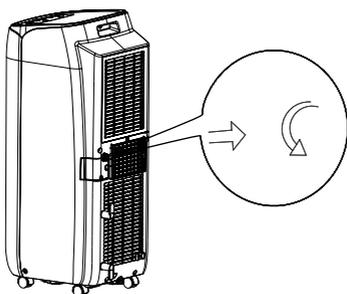
1. En mode refroidissement ou déshumidification, l'eau condensée sera drainée vers le châssis et aspergée par un moteur à eau. Comme la température du condenseur est élevée, la plupart de la vapeur d'eau va s'évaporer et sera drainée vers l'extérieur. Donc en général, seulement un tout petit peu d'eau s'accumulera dans le châssis et vous n'aurez pas à le vider fréquemment.
2. Lorsque le châssis sera remplie d'eau, l'alarme sonnera 8 fois et le code « H8 » s'affichera pour prévenir l'utilisateur qu'il faut vider l'eau :
  - Déplacer l'appareil jusqu'à un endroit convenable pour vider l'eau ; ne pas incliner l'appareil et bien le garder debout pendant le déplacement ;
  - Enlever le bouchon en caoutchouc de l'embout de drainage pour vider l'eau ;
  - Remettre le bouchon en caoutchouc dans l'embout de drainage une fois que l'évacuation d'eau est finie.
  - Une fois que toutes les projections d'eau ont été vidées et que le compresseur a été arrêté pendant 3 minutes, l'appareil peut être redémarré.



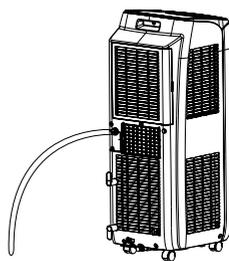
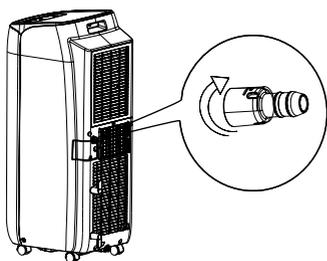
## 2 Utiliser la fonction de drainage continu à partir de la sortie du milieu.

**Remarque :** L'eau peut être automatiquement vidée dans un siphon de sol en attachant un tuyau de 14 mm de diamètre intérieur (non fourni).

1. Enlever le bouchon du drainage continu en tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre puis enlever le bloqueur en caoutchouc de l'embout.

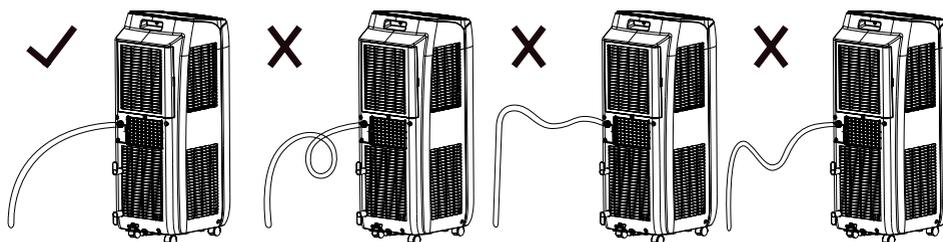


2. Visser le connecteur de drainage à l'embout (fourni avec le produit) en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
3. Insérer le tuyau de drainage dans le connecteur de drainage.



### **! ATTENTION :**

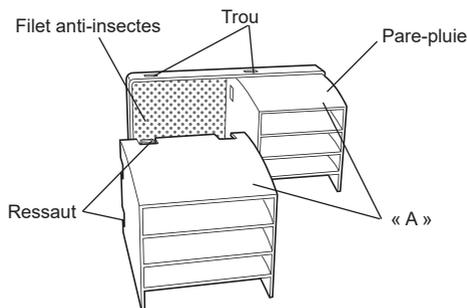
Lorsque vous utilisez la fonction de drainage continu depuis la sortie du milieu, placer l'appareil sur une surface plate et faire attention à ce que le tuyau de drainage ne soit pas gêné et qu'il soit directement en direction du sol. Mettre l'appareil sur une surface irrégulière ou une mauvaise installation du tuyau peut engendrer un remplissage en eau du châssis et causer l'arrêt de l'appareil. Si l'arrêt se produit, vider l'eau du châssis et vérifier l'emplacement de l'appareil et l'installation du tuyau.



# Installation pour une fenêtre à double guillotine (Optionnel)

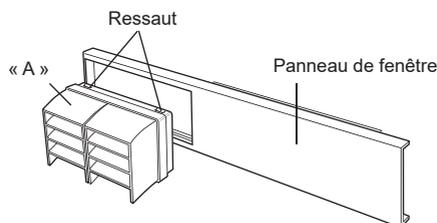
## 1. Relier le filet anti-insectes au pare-pluie.

Insérer les trois ressauts du pare-pluie dans les trous prévus à cet effet dans le filet anti-insecte. Le côté « A » est maintenant au-dessus comme montré sur le schéma.

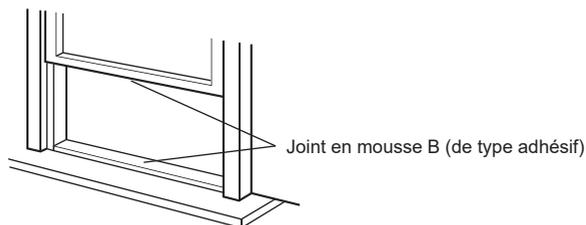


## 2. Attacher le dispositif de protection ci-dessus au panneau de fenêtre.

Pousser fermement le filet anti-insecte pour être sûr que les quatre ressauts sont bien rentrés dans les trous prévus à cet effet dans le panneau de fenêtre. Le côté « A » est en haut comme montré sur le schéma.



## 3. Couper le joint en mousse B (de type adhésif) à la bonne longueur et l'attacher au rebord de la fenêtre et sur le dessous de la guillotine.



## 4. Attacher le panneau de fenêtre au rebord de la fenêtre.

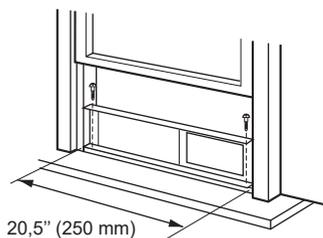
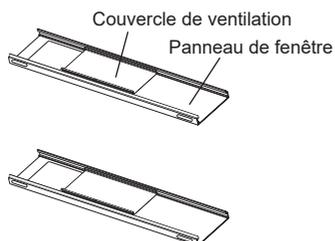
Etre sûr que le couvercle de ventilation est attaché au panneau de fenêtre.

Hauteur intérieur de la fenêtre : 20,5" (520 mm)

Utiliser le panneau de fenêtre.

Le panneau de fenêtre ne peut pas être installé sur des fenêtres d'une hauteur inférieure à 20,5" (520 mm) car il serait impossible de fermer le couvercle de ventilation.

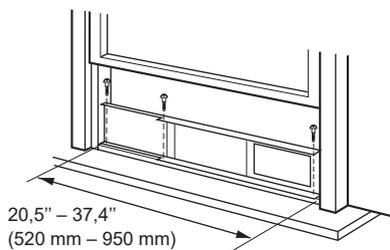
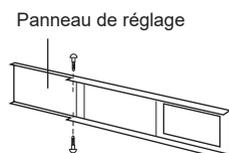
- (1) Ouvrir la fenêtre à guillotine et placer le panneau de fenêtre sur le cadre de la fenêtre.
- (2) Attacher le panneau de fenêtre au cadre avec les vis.



Hauteur intérieure de la fenêtre : 20,5" (520 mm) – 37,4" (950 mm)

Utiliser le panneau de fenêtre et le panneau de réglage.

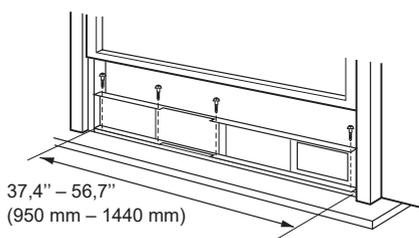
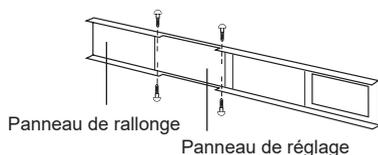
- (1) Ouvrir la fenêtre à guillotine et placer le panneau de fenêtre sur le cadre de la fenêtre.
- (2) Faire glisser le panneau de réglage pour atteindre la hauteur du cadre de la fenêtre.
- (3) Attacher le panneau de fenêtre au cadre avec les vis.



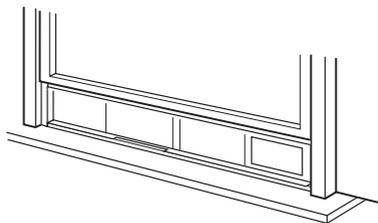
Hauteur intérieure de la fenêtre : 37,4" (950 mm) – 56,7" (1440 mm)

Utiliser le panneau de fenêtre, le panneau de réglage et le panneau de rallonge.

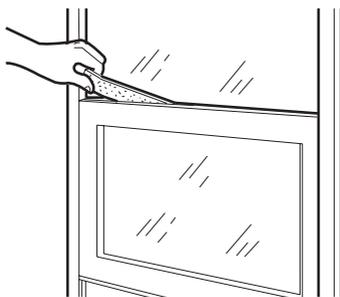
- (1) Ouvrir la fenêtre à guillotine et placer le panneau de fenêtre sur le cadre de la fenêtre.
- (2) Faire glisser le panneau de réglage et le panneau de rallonge pour atteindre la hauteur du cadre de la fenêtre.
- (3) Attacher le panneau de fenêtre au cadre avec les vis.



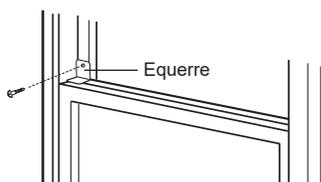
4. Bien fermer la fenêtre à guillotine contre le panneau de fenêtre.



5. Mettre le joint en mousse A entre la vitre et la fenêtre pour éviter l'entrée d'air et d'insectes dans la pièce.



6. Attacher l'équerre avec une vis (Recommandé).

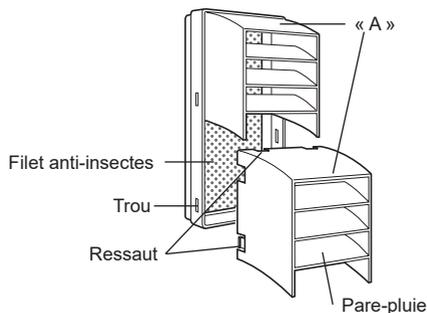


Si vous n'avez pas pu bien fixer le pare-pluie ou l'adaptateur de fenêtre à cause d'un rebord de fenêtre trop profond, veuillez placer une règle sous le panneau de fenêtre.

# Installation pour une fenêtre à guillotine (Optionnel)

## 1. Relier le filet anti-insectes au pare-pluie.

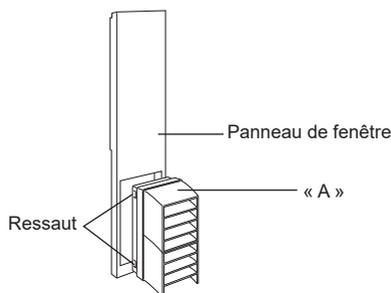
Insérer les trois ressauts du pare-pluie dans les trous prévus à cet effet dans le filet anti-insecte. Le côté « A » est maintenant au-dessus comme montré sur le schéma.



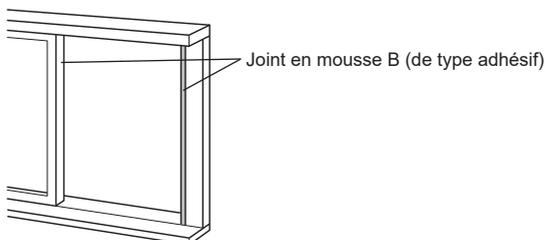
## 2. Attacher le dispositif de protection ci-dessus au panneau de fenêtre.

Pousser fermement le filet anti-insecte pour être sûr que les quatre ressauts sont bien rentrés dans les trous prévus à cet effet dans le panneau de fenêtre.

Le côté « A » est en haut lorsque c'est installé à la fenêtre, comme montré sur le schéma.



## 3. Couper le joint en mousse B (de type adhésif) à la bonne longueur et l'attacher au rebord de la fenêtre et sur le dessous de la guillotine.



## 4. Attacher le panneau de fenêtre au rebord de la fenêtre.

Etre sûr que le couvercle de ventilation est attaché au panneau de fenêtre.

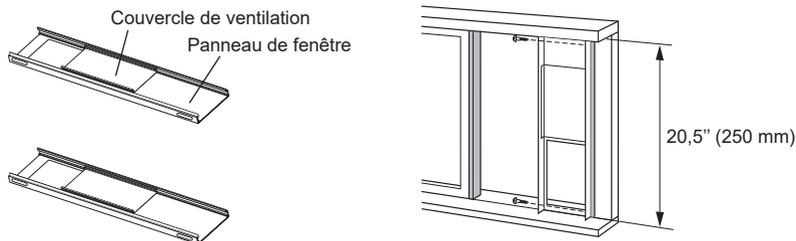
Hauteur intérieur de la fenêtre : 20,5" (520 mm)

Utiliser le panneau de fenêtre.

Le panneau de fenêtre ne peut pas être installé sur des fenêtres d'une hauteur inférieure à 20,5" (520 mm) car il serait impossible de fermer le couvercle de ventilation.

(1) Ouvrir la fenêtre à guillotine et placer le panneau de fenêtre sur le cadre de la fenêtre.

(2) Attacher le panneau de fenêtre au cadre avec les vis.



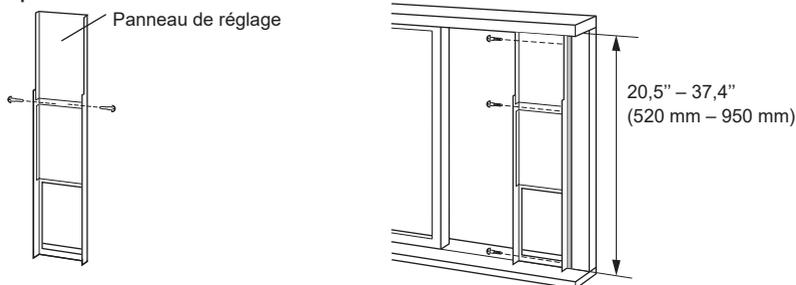
Hauteur intérieur de la fenêtre : 20,5" (520 mm) – 37,4" (950 mm)

Utiliser le panneau de fenêtre et le panneau de réglage.

(1) Ouvrir la fenêtre à guillotine et placer le panneau de fenêtre sur le cadre de la fenêtre.

(2) Faire glisser le panneau de réglage pour atteindre la hauteur du cadre de la fenêtre.

(3) Attacher le panneau de fenêtre au cadre avec les vis.



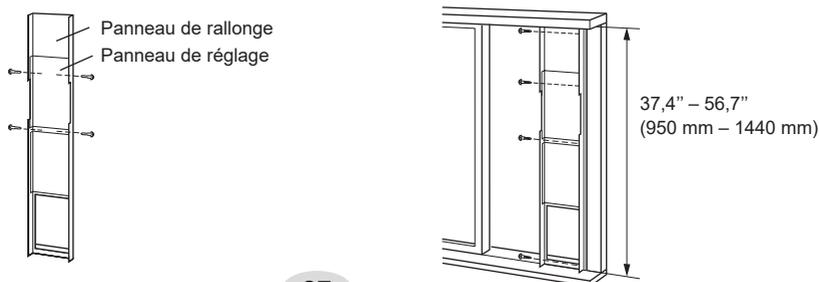
Hauteur intérieur de la fenêtre : 37,4" (950 mm) – 56,7" (1440 mm)

Utiliser le panneau de fenêtre, le panneau de réglage et le panneau de rallonge.

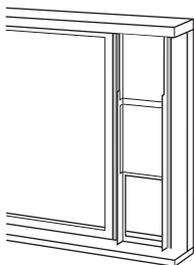
(1) Ouvrir la fenêtre à guillotine et placer le panneau de fenêtre sur le cadre de la fenêtre.

(2) Faire glisser le panneau de réglage et le panneau de rallonge pour atteindre la hauteur du cadre de la fenêtre.

(3) Attacher le panneau de fenêtre au cadre avec les vis.



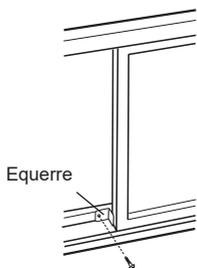
4. Bien fermer la fenêtre à guillotine contre le panneau de fenêtre.



5. Mettre le joint en mousse A entre la vitre et la fenêtre pour éviter l'entrée d'air et d'insectes dans la pièce.



6. Attacher l'équerre avec une vis (Recommandé).

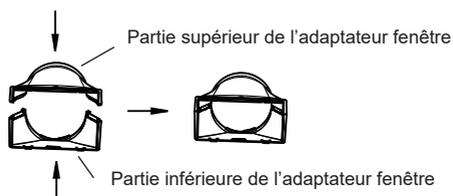


Si vous n'avez pas pu bien fixer le pare-pluie ou l'adaptateur de fenêtre à cause d'un rebord de fenêtre trop profond, veuillez placer une règlette sous le panneau de fenêtre.

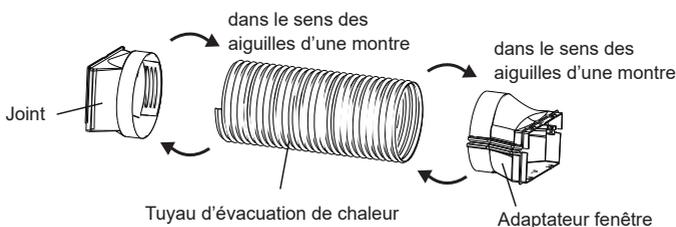
# Installation et démontage du tuyau d'évacuation de chaleur

## Installer le tuyau d'évacuation de chaleur

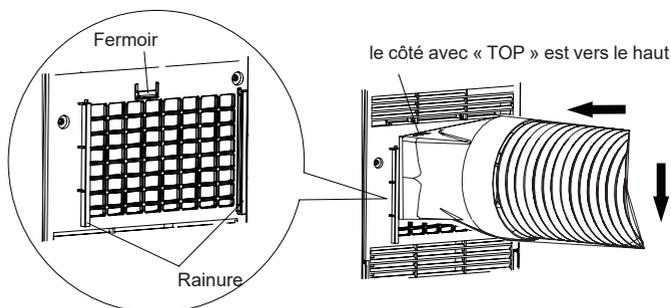
1. Installer l'adaptateur fenêtre (mettre la partie supérieur de l'adaptateur fenêtre au dessus de la partie inférieur, les fixer ensemble, presser énergiquement le fermoir dans la rainure.



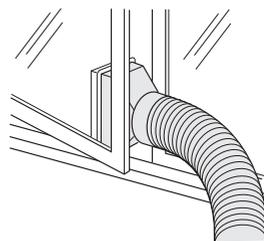
2. Faire tourner le joint et l'adaptateur fenêtre dans le sens des aiguilles d'une montre aux deux extrémités du tuyau d'évacuation de chaleur.



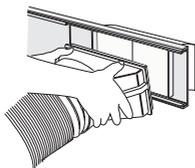
3. Insérer le joint du tuyau d'évacuation de chaleur (le côté avec « TOP » est vers le haut) dans la rainure jusqu'à entendre un son.



4. Diriger le tuyau d'évacuation vers l'extérieur.



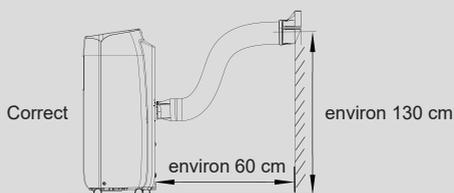
5. Faire glisser et ouvrir le couvercle de ventilation sur le panneau de fenêtre et attacher l'adaptateur fenêtre (Optionnel).



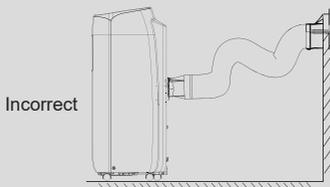
## Remarque sur l'installation du tuyau d'évacuation de chaleur

Afin d'améliorer la performance de refroidissement, le tuyau d'évacuation de chaleur devrait être le plus court et le plus plat possible, sans être plié, pour assurer une décharge thermique constante.

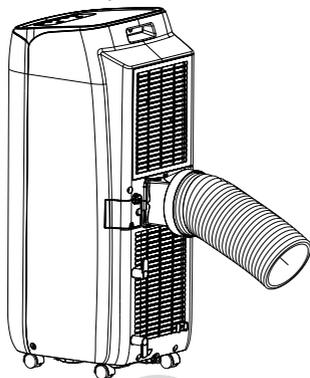
Le fabricant recommande d'installer le tuyau d'évacuation comme sur le schéma ci-dessous.



L'utilisateur peut ajuster la méthode d'installation du tuyau d'évacuation en fonction de ses besoins, mais les méthodes d'installations similaires à celles sur le schéma ci-dessous qui conduiront à une sortie d'air non uniforme ne sont pas autorisées.



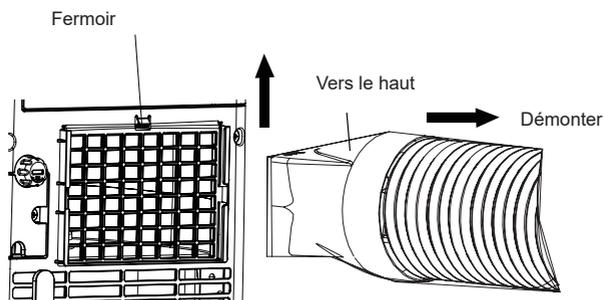
- La longueur du tuyau d'évacuation est inférieure à 1m. Il est recommandé de l'utiliser avec une longueur plus courte.
- Lors de l'installation, le tuyau d'évacuation doit être aussi plat que possible. N'allongez pas le tuyau ou ne le connectez pas avec un autre tuyau d'évacuation.



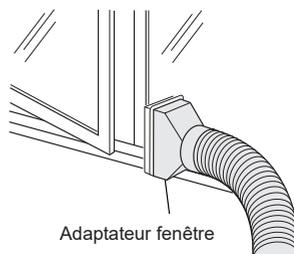
## Désinstallation du tuyau d'évacuation de chaleur

### 1. Enlever le joint :

Pincer le fermoir et soulever le joint vers le haut pour l'enlever

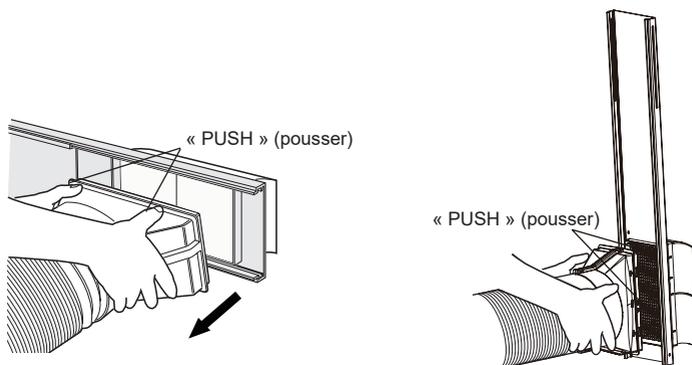


### 2. Enlever l'adaptateur fenêtre depuis l'extérieur.



### 3. Enlever l'adaptateur fenêtre

Déboîter et enlever l'adaptateur fenêtre en poussant vers le bas les deux marques « PUSH » et faire glisser et fermer le couvercle de ventilation du panneau de fenêtre (Optionnel).



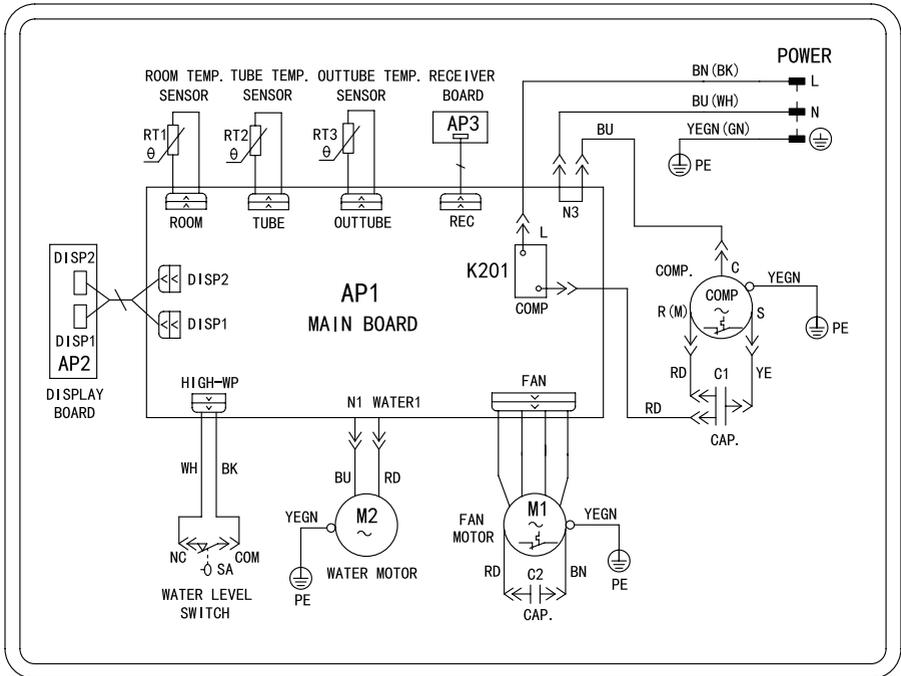
# Test de fonctionnement

- Brancher l'alimentation puis appuyer sur la touche ON/OFF de la télécommande pour démarrer l'appareil.
- Appuyer sur la touche MODE pour sélectionner le mode automatique, climatisation / Refroidissement, déshumidification, ventilation ou chauffage et vérifier si l'appareil fonctionne normalement.
- Si la température ambiante est inférieure à 16° C, l'appareil ne peut fonctionner en mode Climatisation / Refroidissement.

# Schéma électrique

OPC-C01-091

Les schémas électriques sont susceptibles de changer sans avertissement préalable. Veuillez vous référer à celui présent sur votre appareil.



# Utilisation en toute sécurité du réfrigérant inflammable

## Aptitudes requises par les techniciens d'installation et de maintenance

- Toutes les personnes qui travaillent avec le système de réfrigération doivent avoir la certification valide accordée par l'organisation autorisée et la qualification pour travailler avec le système de réfrigération utilisé par cette industrie. Si l'intervention d'un autre technicien est nécessaire pour l'entretien ou la réparation de l'appareil, il doit être supervisé par la personne qui détient la qualification pour utiliser un réfrigérant inflammable.
- Il ne peut être réparé qu'en suivant la méthode suggérée par le fabricant du matériel.

## Remarque d'installation

- Le climatiseur ne doit pas être utilisé dans une pièce ayant une source de feu (comme un feu, des appareils au gaz de charbon en état de fonctionnement, des radiateurs en fonctionnement).
- Ne pas percer un trou ou brûler le tuyau de connexion.
- Le climatiseur doit être installé dans une pièce supérieure à la surface minimum recommandée. La surface minimum recommandée est indiquée sur plaque signalétique ou dans le tableau A ci-dessous.
- Il est impératif d'effectuer un contrôle de fuite après l'installation.

**Tableau A Surface minimum de la pièce (m<sup>2</sup>)**

Surface	Poids (kg)	≤1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5
Surface minimum de la pièce	Surface au sol	/	14,5	16,8	19,3	22	24,8	27,8	31	34,3	37,8	41,5	45,4	49,4	53,6
	Taille de la fenêtre	/	5,2	6,1	7	7,9	8,9	10	11,2	12,4	13,6	15	16,3	17,83	19,
	Hauteur du mur	/	1,6	1,9	2,1	2,4	2,8	3,1	3,4	3,8	4,2	4,6	5	5,5	6
	Distance du plafond	/	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	2,6	2,8	3,1	3,4	3,7	4

## Remarque d'entretien

- Vérifier si la zone d'entretien ou la pièce d'utilisation répond aux exigences de la plaque signalétique.
  - Il ne peut être utilisé que dans les pièces répondant aux exigences de la plaque signalétique.
- Vérifier que la zone d'entretien est bien ventilée.
  - Une ventilation continue doit être présente pendant la durée du travail.
- Vérifier s'il y a des sources de feu ou des sources de feu potentielles dans la zone d'entretien.
  - Les flammes nues sont interdites dans la zone d'entretien et un panneau d'avertissement « Non Fumeur » doit être accroché.
- Vérifier que les symboles présents sur l'appareil sont en bon état.
  - Remplacer les symboles d'avertissement effacés ou endommagés.

## Méthodes de détection de fuite

- Les méthodes de détections de fuite suivantes sont jugées acceptables pour le réfrigérant R32.
- S'assurer que le détecteur de fuite (qui doit être calibré dans un lieu exempt de réfrigérant) n'est pas une source potentielle de feu et qu'il convient au réfrigérant utilisé. La concentration d'avertissement réglée pour les appareils de détection de réfrigérant ne doit pas dépasser 25% de la plage de mesure de la concentration.
- Les fluides de détection de fuite conviennent à la plupart des réfrigérants mais l'utilisation de solvant avec fréon doit être évitée pour éviter une réaction entre le fréon, le réfrigérant et le tuyau en cuivre.
- Si une fuite est suspectée, toutes les flammes nues doivent être enlevées et les feux doivent être éteints.
- Si l'emplacement de la fuite doit être soudé, veuillez récupérer tout le réfrigérant ou l'isoler loin de l'emplacement de la fuite (par des valves de fermeture). Avant le soudage ou pendant le processus de soudage, veuillez utiliser de l'azote libre d'oxygène pour purifier le système.

## Soudage

- Si vous devez couper ou souder les tuyaux du système de réfrigération pendant la maintenance, veuillez suivre les étapes suivantes :
  - a. Eteindre l'appareil et couper le courant.
  - b. Enlever le réfrigérant.
  - c. Faire le vide.
  - d. Nettoyer avec du gaz N2 (azote).
  - e. Couper ou souder.
  - f. Ramener au point de service pour le soudage.
- Le réfrigérant doit être recyclé dans le réservoir de stockage adapté.
- Être sûr qu'il n'y a aucune flamme nue près de la sortie de la pompe à vide et que le lieu est bien ventilé.

## Remplir le réfrigérant

- Utiliser des appareils de remplissage spécifiques au R32. Faire attention que les différents types de réfrigérants ne se contaminent pas les uns les autres.
- Le réservoir de réfrigérant doit être gardé bien droit au moment du remplissage en réfrigérant.
- Etiqueter le système une fois le remplissage fini (ou lorsqu'il est presque fini).
- Ne pas trop remplir.
- Une fois que le remplissage est terminé, faire une détection de fuite avant de faire le test de fonctionnement ; une autre détection de fuite doit être effectuée une fois le test de fonctionnement fini.

## **Instructions de sécurité concernant le transport et le stockage**

- Veuillez faire une vérification avec un détecteur de gaz inflammable avant de décharger et d'ouvrir le container.
- Pas de source de feu ni de cigarette.
- Suivre les règles et lois locales.

## **OPTIMEA**

---

16, rue du moulin des bruyères - 92400 Courbevoie - FRANCE

[www.optimea-france.fr](http://www.optimea-france.fr)