# MANUEL D'UTILISATION (TYPE SEPARE)

# CONDITIONNEUR D'AIR

Nous vous remercions de l'achat de notre conditionneur d'air. Veuillez lire avec attention ce manuel avant toute utilisation de votre climatiseur.

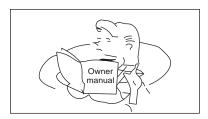
# NOTE

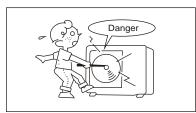
- 1. L'image du climatiseur apparaissant sur la couverture de ce manuel est un croquis.
- 2. Avant toute utilisation de votre conditionneur d'air, veuillez lire attentivement ce manuel afin d'éviter tout dommage ou autre accident pouvant résulter d'une mauvaise manipulation.

# TABLE DES MATIERES

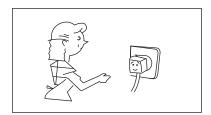
MESURES IMPORTANTES DE SECURITE	1
DESCRIPTION	2
CONSEILS POUR UNE UTILISATION ECONOMIQUE	<del>2</del>
UTILISATION DE LA TELECOMMANDE	3
UTILISATION TEMPORAIRE	3
ORIENTER LA DIRECTION DU FLUX D'AIR	4
ENTRETIEN	5
CARACTERISTIQUES D'UTILISATION ET DE FONCTIONNEMENT	6
CONDITIONS D'UTILISATION	7
INSTALLATION	8
PROBLEMES ET CAUSES POSSIBLES	9
PROBLEMES ET CAUSES POSSIBLES (AVEC LA TELECOMMANDE)	9

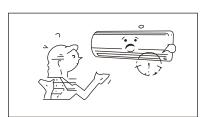
# MESURES IMPORTANTES DE SECURITE















# ATTENTION

N'essayez pas d'installer le climatiseur vous-même. L'installation doit être réalisée par un spécialiste.

## **!**ATTENTION

Ne mettez jamais vos mains ou des objets dans les sorties d'air des unités intérieure et extérieure. Elles contiennent un ventilateur qui tourne à grande vitesse et qui pourrait être dangereux.

## (1) ATTENTION

Ne laissez pas les enfants jouer avec le conditionneur d'air. La présence d'un adulte est nécessaire lors de la mise en marche du climatiseur.

#### (1) ATTENTION

N'essayez pas de nettoyer le climatiseur vous-même. En ouvrant l'unité ou en ôtant le boîtier vous vous exposez à un risque important d'électrocution . Eteindre ou débrancher l'appareil ne réduit pas les risques d'électrocution.

#### **!**DANGER

Ne mettez jamais le conditionneur d'airen contact avec de l'eau ou des liquides afin d'éviter tout risque de choc électrique.

## AVERTISSEMENT

Afin d'éviter que l'unité ne prenne la foudre, il est fortement conseillé de débrancher l'appareil en cas d'orage. Afin d'éviter toute surchauffe du climatiseur, débrancher l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas pendant une longue période.

Afindévitertout risque d'électrocultion, éteignez ou débrancher le climatiseur avant toute opération de nettoyage ou d'entretien. Suivez les conseils de nettoyage et d'entretien que vous trouverez daris ce manuel.

#### **⚠NOTE**

Pour un fonctionnement optimum du climatiseur, respectez les conditions de température et d'humidité indiquées dans le manuel d'utilisation. Si l'unité ne fonctionne pas sous ces conditions, cela peut provoquer un dysfonctionnement ou la la formation de condensation sur l'unité.

#### **ATTENTION**

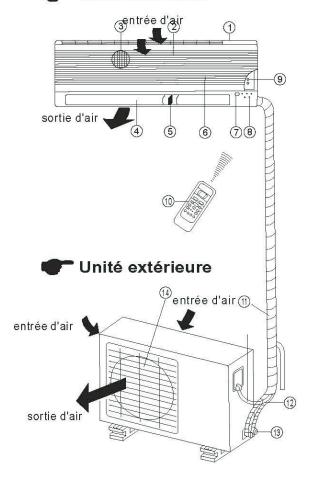
Réglez sur une température moyenne lorsque des personnes handicapées, des enfants ou des personnes âgées se trouvent dans la pièce.

#### **!** ATTENTION

Ne pas utiliser de produits nettoyants liquides ou en aérosols choisir un chiffon doux et sec. Afin d'éviter tout risque d'électrocution, ne pas nettoyer les unités à grandes eaux.

#### DESCRIPTION

#### Unité intérieure



#### Unité intérieure

- 1. Panneau frontal
- 2. Panneau avant
- 3. Filtre à air
- 4. Grille horizontale de flux d'air
- 5. Grille de ventilation verticale
- Détecteur de température
- 7. Capteur infra-rouge
- 8. Témoins lumineux
- 9. Tableau de commande
- 10. Telecommande

#### Unité extérieure

- 11. Tuyau de drainage, tuyau de connection refrigérant
- 12. Câble de connection
- 13. Branchement du tuyau
- 14. Sortie d'air

#### Panneau lumineux

- Témoin de fonctionnement
- ② Témoin automatique
- 3 Témoin de programmation
- 4 Témoin du mode économique
- 5 Témoin de refroidissement
- 6 Capteur infra-rouge

#### NOTE:

Les témoins lumineux clignotent rapidement (5 fois par seconde), lorsque le système de sécurité se met en marche.

# CONSEILS POUR UNE UTILISATION ECONOMIQUE

- Maintenir la température de la pièce à une température normale.
- Nettoyer le filtre à air

Un filtre à air obturé réduit l'efficacité du climatiseur. Nettoyer le filtre 1 fois tous les 15 jours.

- Ne pas ouvrir les portes et les fenêtres plus qu'il n'est nécessaire: afin de pouvoir garder un airfrais ou chaud (au choix) dans la pièce.
- Rideaux aux fenêtres

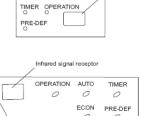
En mode refroidissement, tirer les rideaux afin d'é viter que le soleil ne ré chauffe la piè ce.

Utiliser le programmateur

Utiliser le programmateur pour dé terminer le temps de fonctionnement dé siré .

NOTE

The display panel on the indoor unit would look like one of following:

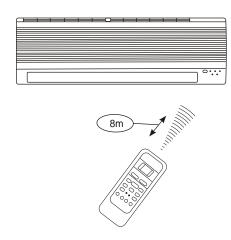


Infrared signal receptor

#### UTILISATION DE LA TELECOMMANDE



#### Position de la télécommande



Positionner la té lé commande de faç on à ce que le signal é mis soit reç u par le capteur infra-rouge. (jusqu'à 8m de distance.)

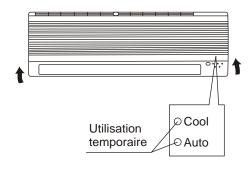
#### **AVERTISSEMENTS**

- Le climatiseur ne fonctionnera pas si les volets, les portes ou tout autre objet bloquent les signaux émis par la télécommande vers l'unité intérieure.
- Empêcher tout liquide de pénétrer à l'intérieur de la télécommande. Ne pas exposer la télécommande au soleil ou à la chaleur.
- Si le capteur infra-rouge de l'unité intérieure est exposé directement au soleil, le climatiseur ne fonctionnera pas correctement. Utiliser des rideaux de manière à éviter que lles rayons du soleil ne donnent sur le capteur.
- Si d'autres appareils électriques réagissent au signal émis par la télécommande, éloignez ces appareils ou consultez votre vendeur le plus proche.

#### **Notes**

- Lorsque vous changerez les piles, n'utilisez pas de piles déjà usées ou demodèle différent. Une fuite des piles pourrait entraîner de sérieux dommages pour la télécommande.
- Si vous n'utilisez pas la télécommande pendant plusieurs semaines, retirez les piles afin d'éviter toute fuite qui pourrait endommager la télécommande.
- La durée de vie moyenne des piles lors d'une utilisation normale est d'environ six mois.
- Remplacez les piles lorsqu'il n'y a plus de signal de réception de l'unité intérieure ou lorsque l'indicateur de transmission de la télécommande ne s'allume plus.

# **UTILISATION TEMPORAIRE**



Cette fonction est utilisé e dans le cas où vous auriez é garé la té lé commande ou si les piles ne fonctionnent plus.

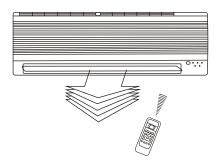
- 1. Soulevez le panneau frontal jusqu'à ce qu'il se bloque. Ne pas continuer à lever le panneau aprè s qu'il se soit bloqué automatiquement.
- 2. Appuyez sur le bouton AUTO de l'unité inté rieure, l'unité fonctionnera alors en mode automatique.
- 3. Appuyer sur le bouton de la té lé commande vous fait revenir en mode té lé commande.
- 4. Le té moin de refroidissement de l'unité inté rieure s'allume pour un test de fonctionnement de l'appareil.

#### ORIENTER LA DIRECTION DU FLUX D'AIR

- Il est né cessaire d'ajuster correctement la direction du flux d'air. Dans le cas contraire, la temperature de la piè ce peut ê tre iné gale donc inconfortable.
- Orienter la grille de ventilation en utilisant la té lé commande.
- Orienter les grilles de ventilation verticale manuellement.

## Orienter la grille de ventilation horizontale

Lorsque le climatiseur fonctionne, vous pouvez orienter la grille de ventilation horizontale comme vous le souhaitez.

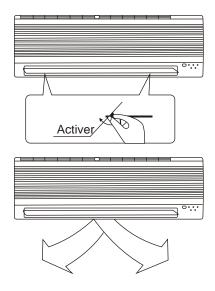


• Pour orienter la grille de ventilation automatiquement Appuyez sur le bouton SWING, la grille de ventilation s'oriente alors automatiquement.

La grille se fermera automatiquement lorsque le climatiseur s'arrê tera de fonctionner.

#### **ATTENTION**

- Le bouton SWING sera désactivé lorsque le climatiseur ne fonctionnera pas.
- Ne choisissez pas un angle d'ouverture de la grille trop réduit, cela pourrait affecter le mode refroidissement ou le mode chaleur.
- N'orientez pas la grille horizontale manuellement, cela pourrait entraîner un dysfonctionnement, arrêter le climatiseur et le redémarrer.
- Ne choisissez pas un angle d'ouverture de la grille trop réduit, cela pourrait provoquer une condensation sur la surface de la grille horizontale.
- Lorsque le climatiseur est immédiatement mis en marche après avoir été éteint, la grille horizontale peut ne pas bouger pendant une dizaine de secondes environ.



Lorsque le climatiseur fonctionne, la grille verticale peut ê tre ajusté e afin de changer la direction du flux d'air.

1. Activez manuellement le levier vers la gauche ou vers la droite.

Orientez les grilles de ventilation verticale dans la direction dé siré e.

#### **ENTRETIEN**

## Nettoyer l'unité intérieure et la télécommande

Avant de nettoyer le climatiseur, vé rifiez d'avoir bien dé branché l'appareil.

- 1. Utilisez un chiffon sec pour dé poussié rer l'unité inté rieure et la té lé commande.
- 2. Un chiffon lé gè rement humide peut ê tre utilisé pour nettoyer l'unité inté rieure si elle est trop sale.
- 3. Enlevez le panneau frontal de l'unité intérieure, nettoyez le à l'eau et essuyez le avec un chiffon sec.

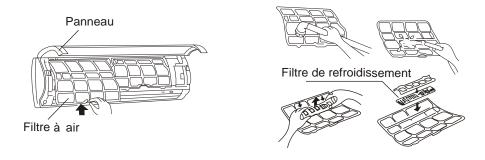


#### **ATTENTION**

- N'utilisez jamais de chiffon humide pour nettoyer la télécommande.
- Ne pas utiliser de lingette nettoyante pour nettoyer l'unité ou laisser de tels objets sur l'unité pendant longtemps.
- Ne pas utiliser de benzine, de diluant, de poudre à polir ou autres solvants pour nettoyer.
- Si vous pré voyez de ne pas utiliser l'unité pendant au moins un mois:
- 1) Faire fonctionner le ventilateur pendant une demi-journé e pour faire sé cher l'inté rieur de l'unité.
- 2) Arrê ter le climatiseur et le dé brancher.
- 3) Enlever les piles de la té lé commande.

# Nettoyer le filtre à air et le filtre de refroidissement

Avant de nettoyer le climatiseur, assurez-vous que l'appareil soit bien dé branché. Lorsque les filtres sont recouverts de poussiè re, cela ré duit le mode de refroissement. Les filtres à air et de refroidissement doivent donc ê tre nettoyé s fré quemment.



- 1. Soulevez le panneau et le lever jusqu'à ce qu'il se bloque automatiquement. De pas continuer à lever le panneau une fois qu'il s'est bloqué. Levez la partie centrale du filtre à air et le sortir.
- 2. Retirez le filtre de refroidissement du filtre à air.
- 3. Nettoyez le filtre à l'eau ou à l'aide d'un aspirateur, faî tes-le sé cher dans un endroit frais.
- 4. Nettoyez le filtre à air.
- FILTRE A CARBONE ACTIF / FILTRE ELECTROSTATIQUE

Doit ê tre nettoyé avec beaucoup de pré cautin. Immerger le filtre dans un mé lange d'eau et de dé tergent doux pendant 20 min. et le laver doucement. Faî tes le sé cher à la lumiè re pendant au moins trois heures. Le filtre doit ê tre nettoyé selon ce mode d'opé ration 4 ou 5 fois avant d'ê tre remis en place.

- FILTRE CATALYSEUR (gris)
  Il doit ê tre enlevé tous les 3 ~6mois et remplacé tous les 3~4 ans. Nettoyez le à l'aide d'une brosse sè che, ne pas utiliser d'eau. Faire sé cher au soleil pendant 6~ 8 heures.
- 1. Remettez le filtre en place.
- 2. Insé rez le filtre à air dans l'unité jusqu'à ce qu'il soit bien fixé, refermez dé licatement le panneau de l'unité inté rieure.

#### NOTE

Vous pouvez acheter le filtre de refroidissement chez le vendeur le plus proche de chez vous lorsque vous souhaitez le remplacer.

CARACTERISTIQUES D'UTILISATION ET DE FONCTIONNEMENT

# Dispositif de protection du compresseur

Ce dispositif protè ge le compresseur. Il empê che le fonctionnement du compresseur pendant environ 3 minutes lorsqu'il se remet en marche immé diatement aprè s le fonctionnement du climatiseur.

#### Panne de courant

- Une panne de courant pendant le fonctionnement de l'appareil arrê tera l'unité. Le té moin de fonctionnement de l'unité inté rieure clignotera lorsque le courant reviendra. Pour remettre en marche l'appareil, appuyer sur le bouton ON/OFF de la té lé commande.
- La foudre ou un té lé phone portable à proximité de l'appareil peuvent causer un dysfonctionnement. Dé connectez l'unité puis reconnectez-la. Appuyez sur le bouton ON/OFF de la té lé commande pour remettre en marche le climatiseur.

#### Dispositif de chauffage

#### • Opération de préchauffage

Le climatiseur ne produira pas d'air chaud immédiatement après sa mise en marche. Les flux d'air chaud seront émis 5 minutes environ après la mise en marche du climatiseur, afin que l'échange thermique intérieur puisse être effectué. Le témoin lumineux PRE-DEF s'allume alors.

• Contrôle de l'air chaud

Lorsque la température de la pièce arrive à la température sélectionnée, la vitesse du ventilateur est automatiquement réduite.

#### Dégivrage

Si l'unité extérieure est gelée pendant le fonctionnement en mode chauffage, le dégivrage se met automatiquement en marche (pendant 5 à 10 minutes) afin de pouvoir conserver l'effet de chaleur, le voyant lumineux PRE-DEF s'allume et les ventilateurs de l'unité intérieure et de l'unité extérieure arrêtent de fonctionner.

#### • Capacité de chauffage

Pendant le fonctionnement en mode chauffage, la chaleur est absorbée depuis l'extérieur et réémise dans la pièce, c'est ce que l'on appelle système de pompe à chaleur. Lorsque la température extérieure est trop basse, la température de l'unité intérieure sera réduite.

#### **CONDITIONS D'UTILISATION**

Mode			
Temp.	Refroidissement	Chauffage	Déshumidification
Temp. Intérieure	17°C – 32°C	0°C – 30°C	17°C – 32°C
Temp. Extérieure	18°C – 43°C	-7°C – 24°C	11°C – 43°C

NOTE : 1. Si vous n'utilisez pas votre climatiseur dans les conditions mentionnées ci-dessus, le dispositif de protection du climatiseur peut se mettre en marche et provoquer des dysfonctionnements.

2. Lorsque le climatiseur fonctionne en mode « refroidissement » dans un endroit très humide (humidité relative >80%), cela peut entraîner la formation de condensation et la chute de gouttelettes d'eau. Dans ce cas, orientez la grille de ventilation verticale vers la position où l'ouverture est maximale (normale vers la direction horizontale), la vitesse du ventilateur passe alors sur « High ».

#### INSTALLATION

## Choisir l'emplacement du climatiseur

- L'unité exté rieure doit ê tre installé e sur une surface solide et stable.
- Choisissez un emplacement où l'unité ext. ne sera pas exposé e à la neige, à l'accumulation de feuilles ou de dé bris quelconques. Il est important que l'unité soit bien dé gagé e afin que la circulation d'air se fasse correctement et que le climatiseur fonctionne correctement.
- Veillez à installer l'unité inté rieure à plus d'un mè tre de la TV ou de la radio afin d'é viter toute interfé rence dans les images et le son.
- Des postes de radio puissants ou tout autre dispositif é mettant des ondes radio à haute fré quence peuvent perturber le fonctionnement du climatiseur. Consultez le magasin où vous avez acheté. votre climatiseur avant de l'installer.
- Ne pas installer l'unité dans un endroit où se trouve du gaz combustible ou des maté riaux volatiles.
- Si le climatiseur fonctionne dans une atmosphè re contenant de l'huile (machine à huile), du sel (au bord de mer), du gaz sulfuré (prè s d'une source de chaleur), de telles substances pouvant entraî ner la corrosion du climatiseur et ré duire sa duré e de vie.
- En mode refroidissement, le climatiseur rejette l'air humide hors de la piè ce. Par consé quent, installez un tube connecté au tube de l'unité inté rieure afin d'é vacuer cet air humide.
- Les unités de refroidissement et de chauffage dé givrent automatiquement en mode chauffage.
   L'eau du dé givrage de l'unité inté rieure est é vacué e, il faut donc installer le tube de drainage en respectant scrupuleusement les consignes de ce manuel.

#### Branchements

- Afin d'é viter tout risque de choc é lectrique, il est né cessaire de relier le climatiseur à la terre. La prise du conditionneur d'air est relié e à la terre, ne changez pas librement de connection.
- Si cela est né cessaire, utilisez le fusible sur le disjoncteur correspondant à l'ampé rage spé cifié.
- Ne tirez pas sur le câ ble de branchement.
- Si le câ ble d'alimentation est endommagé, veillez à le faire remplacer par le fabricant, un distributeur ou une personne qualifié e afin d'é viter tout danger.

## Précautions

- Installez l'unité dans un endroit stable afin d'é viter tout bruit ou toute vibration.
- Installez l'unité exté rieure là où le bruit é mis par l'unité ou l'air chaud qui s'en dé gage ne nuira pas à vos voisins ou à votre entourage.
- Si le climatiseur é met un bruit anormal pendant son fonctionnement, contactez la magasin où vous avez acheté votre conditionneur d'air.

# Nouvel emplacement

Si vous souhaitez dé placer ou installer votre conditionneur d'air à un autre endroit, consultez votre vendeur car des manipulations spé cifiques de dé givrage et de purge d'air sont né cessaires.

# PROBLEMES ET CAUSES POSSIBLES

Avant de faire appel à un réparateur ou à un spécialiste, veuillez vé rifier les points suivants:

Problè mes	
<ul> <li>Ne se met pas en marche</li> <li>Le fusible est hors d'usage ou le coupe-circuit a disjoncté.</li> <li>Les piles de la té lé commande sont hors d'usage.</li> <li>Le programmateur est en marche.</li> <li>Ne refroidit ou ne chauffe pas</li> </ul>	Si vous ê tes confronté à l'un de ces problè mes arrê tez le climatiseur, dé branchez le et contactez votre vendeur.  • Le té moin lumineux clignote rapidement (5 fois par seconde), vous dé connectez l'unité et vous la reconnectez, le té moin lumineux clignote toujours deux ou trois minutes aprè s.
<ul> <li>L'entré e ou la sortie d'air de l'unité exté rieure est obturé e.</li> <li>Les portes ou les fenê tres sont ouvertes.</li> <li>Le filtre à air est bouché.</li> <li>La grille de ventilation n'est pas ouverte.</li> <li>La tempé rature programmé e est trop basse ou trop é levé e.</li> </ul>	<ul> <li>Le mode Switch ne fonctionne pas ou la té lé commande ne reç oit plus de signal.</li> <li>Le fusible est souvent hors d'usage ou le coupe circuit disjoncte fré quemment.</li> <li>Un corps é tranger ou de l'eau se sont infiltré s dans le climatiseur.</li> </ul>

# PROBLEMES ET CAUSES POSSIBLES (Télécommande)

Problè mes	Cause possible	Explication
La vitesse du ventilateur ne peut ê tre modifié e.	Vé rifiez si le climatiseur est en mode "AUTO" ou "DRY" " " " "	<ul> <li>Lorsque les modes "AUTO" et "DRY" sont sé lectionné s, le climatiseu rè gle automatiquement la vitesse du ventilateur.</li> <li>La vitesse du ventilateur peut ê tre ré glé e "COOL", "HEAT" et "FAN ONLY"</li> </ul>
Le voyant de TEMP ne s'allume pas.	Vé rifiez si le MODE activé n'est pas "FAN ONLY".	La tempé rature ne peut ê tre changé e en MODE "fan only".
Les indicateurs de programmation s'effacen aprè s un laps de temps.	Vé rifiez si la programmation t fonctionne lorsque le voyant ON TIMER s'allume sur le tableau lumineux.	Lorsque la programmation se met en marche le climatiseur dé marre automatiquement et le voyant lumineux correspondant s'allume.
Aucun son n'est é mis par l'unité inté rieure mê me lorsque le bouton ON/OFF est activé.	Vé rifiez que l'é metteur du signal de la té lé commande est bien dirigé vers le capteur infra-rouge de l'unité inté rieure tlorsque le bouton ON/OFF est activé.	