

NOTICE D'UTILISATION

Modèles

ASW-H07A4 EVR REF : 403749

ASW-H09A4 EVR REF : 403750

ASW-H09A4 ETR REF : 403770

ASW-H12B4 EVR REF : 403751

ASW-H12A4 ETR REF : 403771

GAZ R 407C

Vous venez d'acquérir un système de climatisation réversible mural AIRTON.

Nous vous remercions pour votre confiance.

**Prenez le temps de bien lire toutes les recommandations décrites dans cette notice.
Conservez la précieusement**

**Nous vous invitons à visionner le DVD fourni ou à vous rendre sur notre site
www.airton.fr**

Sommaire

Installation et mise en service.....	P 3
Télécommande.....	P 11
Conseils et Maintenance	P 17
Questions / Réponses	P 20
SAV.....	P 24
Recyclage.....	P 25

NOTICE D'INSTALLATION DU CLIMATISEUR FIXE REVERSIBLE BI-BLOC MURAL

Avant tout veuillez prendre connaissances des informations mentionnées en annexe page 24 ainsi que des conditions de prise en charge SAV présentées dans votre de carnet de garantie. Ci l'un de ces deux documents est manquant lors de votre achat, veuillez contacter notre service après vente.

- Veuillez lire les indications suivantes attentivement et vous assurer de leur compréhension avant de procéder à l'installation de votre climatiseur
- Si les câbles électriques sont détériorés, ils doivent être impérativement remplacés par le fabricant ou un professionnel.

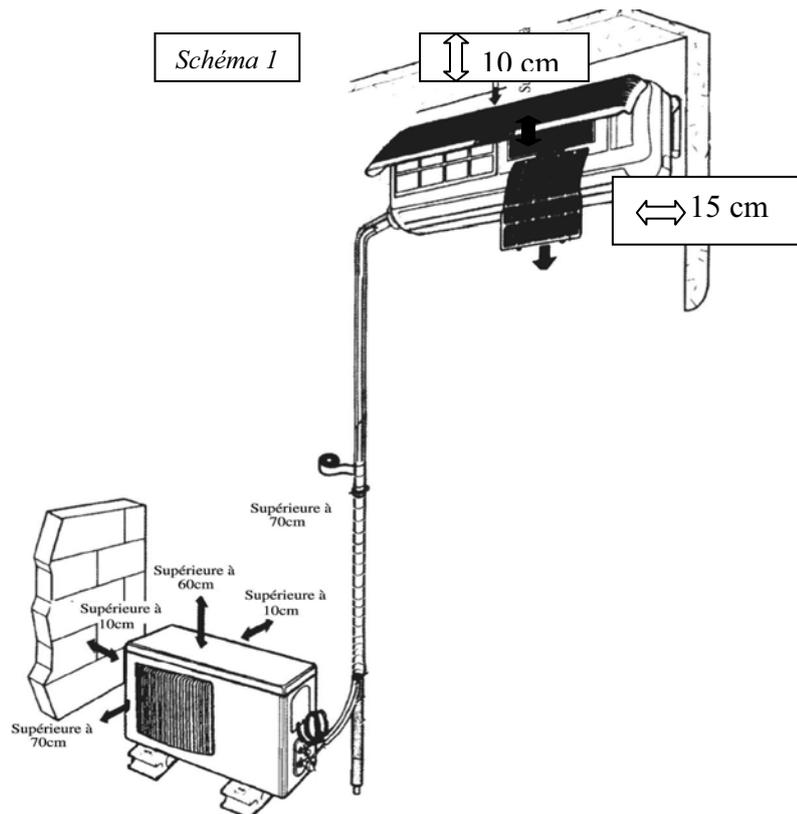


**L'installation de l'unité extérieure dans certaines co-propriétés est réglementée
renseignez vous.**

Ordre d'installation

- Choix de l'emplacement
- Pose du climatiseur
- Raccordement des liaisons frigorifiques et des câbles électriques
- Purge de l'air contenue dans les liaisons frigorifiques
- Mise en route

POSITIONNEMENT DE L'INSTALLATION



NB : Pour le référence 403749, les valves se trouvent sur le coté gauche de l'unité extérieure

CONSIGNES

Unité intérieure

- Eloigner la de toute source de chaleur et lieux humides.
- la pose doit se faire sur un support stable et résistant d'une très faible résonance pour limiter les risques de vibrations.
- Ne pas installer proche d'une porte et dans les couloirs.
- S'assurer du respect des distances minimales signalées sur le schéma 1 (plafond, murs, meubles, etc.)
- **S'assurer que le tuyau d'évacuation des condensats ne soit pas obstrué et que le tuyau partant de l'unité intérieure vers l'unité extérieure passant par l'orifice mural soit toujours en légère pente vers l'extérieur.**

Unité extérieure

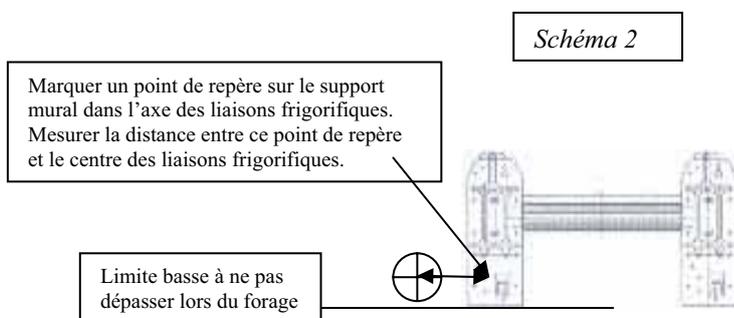
- Dans le cas où vous utilisez un caisson pour protéger votre unité extérieure des intempéries et du soleil, assurez-vous qu'aucun obstacle n'empêche la bonne circulation de l'air.
- N'entreposer ni plantes ni animaux proche de votre installation. Le rejet d'air chaud ou froid peut nuire.
- Respecter les distances minimales indiquées sur le schéma 1.
- Eloigner votre climatiseur des sources de chaleur et de toutes sources inflammables.
- L'unité doit être installée sur une surface plane, solide, sécurisée et surélevée par rapport au sol. Penser à utiliser les supports en caoutchouc fournis pour limiter le bruit causé par les vibrations.

Pose de l'unité intérieure

1. Enlever le support mural de fixation qui se trouve au dos de l'unité intérieure.
2. Positionner avec précautions les liaisons frigorifiques partant de l'unité intérieure à angle droit par rapport à celle-ci. (Manipuler les liaisons en maintenant la base pour ne pas exercer d'effet de levier sur les soudures)
3. Isoler les liaisons frigorifiques avec la bande isolante fournie, vous pouvez également utiliser la bande pour solidariser l'ensemble des liaisons électriques frigorifiques et le tuyau d'évacuation des condensas mais dans ce cas assurez vous qu'il se trouve toujours en dessous des autres liaisons.
4. Replacer la plaque de montage sur l'unité intérieure. Avant de percer le trou déterminer de quel coté sortiront l'ensemble des liaisons. Vous pouvez sortir tout droit, à droite ou à gauche. *L'explication qui va suivre représente le cas ou les liaisons sortent tout droit (installation dos à dos), cependant pour les autres cas de figure le principe reste le même ainsi que les consignes à respecter.*
5. Fixation de l'unité intérieure.

Munissez vous d'un feutre et d'un mètre.

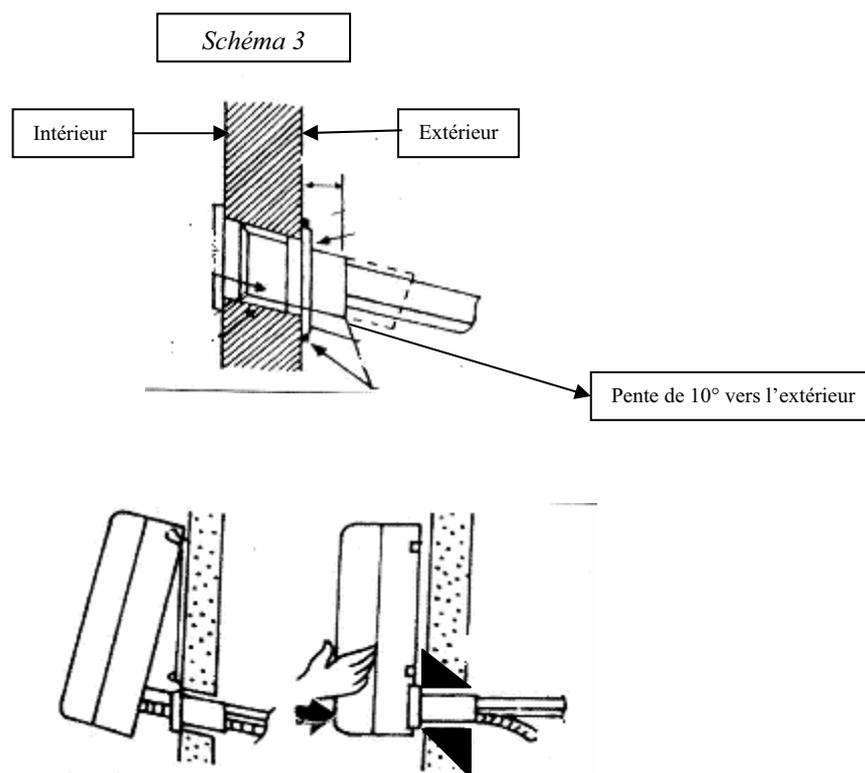
- A l'aide du feutre faire un point de repère sur le centre du support mural coté liaisons.
- A partir de ce point de repère mesurer la distance jusqu'au milieu de la canalisation frigorifique. *Schéma 2*



- Reportez ce point sur l'autre face du support mural de façon symétrique.
- Avec l'aide du niveau placer le support mural sur votre mur (respecter les distances minimales préconisées).
- Effectuer des repères sur la cloison.
- Percer votre cloison.
- Mettre en place le support et le fixer. Vous pouvez utiliser les quatre vis et chevilles fournies après vérification de leur compatibilité avec les matériaux de votre mur.
- Vérifier l'aplomb du support à l'aide du niveau.

6. Perçage de la cloison pour le passage des liaisons.

- A partir du point reporté sur l'autre face du support, mesurer la distance prise précédemment, la reporter sur le mur. Elle détermine l'axe du trou que vous allez devoir percer.
- A l'aide du niveau déterminer la limite basse à ne pas dépasser.
- Percer un trou de diamètre 70mm de façon à obtenir **une inclinaison d'au moins 10° vers le bas et l'extérieur** afin de permettre l'évacuation des condensas. *Voir Schéma 3*
- Faire passer l'ensemble des liaisons par le trou effectué. *Voir Schéma 3*
- Mettre en place votre unité intérieure.



Positionnez l'unité intérieure sur sa plaque de montage, assurez-vous de :

- Son centrage
- Sa fixation.

ATTENTION

L'unité intérieure ne doit pas être raccordée tout de suite au secteur.

Une fois que l'unité intérieure est posée vous pouvez vérifier que l'évacuation des condensas s'effectue normalement.

Pour plus d'informations consulter notre site Internet www.airton.fr

Raccordement des liaisons frigorifiques et des câbles électriques.

1. Dérouler l'ensemble des liaisons frigorifiques avec précautions.
2. Dévisser les écrous aux extrémités des raccords frigorifiques (de 3M ou 3 M 60 selon votre modèle) ainsi que les écrous qui obturent les liaisons frigorifiques qui partent de votre unité intérieure.
3. Présenter le raccord frigorifique bien dans l'axe du pas de vis puis serrer à la main au maximum. Répéter cette opération pour les autres raccords à l'unité intérieure et extérieure.
4. A l'aide de 2 clés à molette serrer les écrous frigorifiques en prenant garde de ne pas endommager le filetage jusqu'à obtenir une étanchéité parfaite. (l'utilisation d'une clé dynamométrique est recommandée, les forces de serrage vous sont communiquées dans le *tableau 1.*)

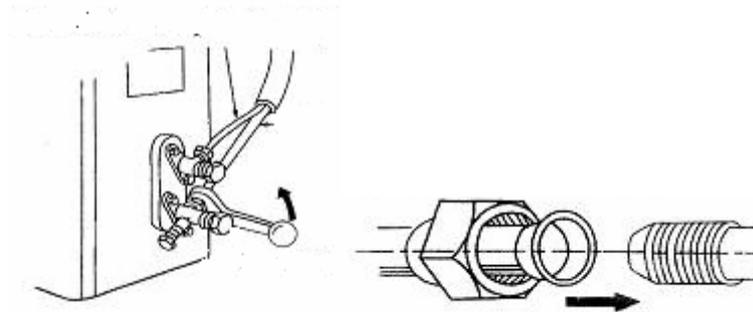


Tableau 1.

Diamètre et longueur des liaisons frigorifiques modèles	Force de serrage (nm)
ASW-H07A4 REF 403749 3M60	
ASW-H09A4 REF 403750 3M60	
ASW-H09A4 REF 403770 3M	
Liquide : 6.35mm 1/4 ''	18
Gaz : 9.52 3/8 ''	42

Diamètre et longueur des liaisons frigorifiques modèles	Force de serrage (nm)
ASW-H12B4 REF 403751 3M60	
ASW-H12A4 REF 403771 3M	
Liquide : 6.35mm 1/4 ''	18
Gaz : 12.7mm 1/2 ''	55

5. Répéter la procédure 4 pour les autres raccordements.
6. Retirer la vis du couvercle de protection de l'unité extérieure pour accéder au bornier.
7. Procéder au raccordement des câbles électriques en respectant les couleurs. *Voir tableau 2*
8. Visser la broche d'arrêt de traction des câbles électriques.
9. Remettre en place le couvercle de protection des câbles électriques.

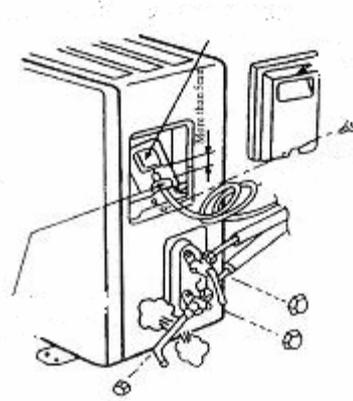


Tableau 2

**Pour les modèles
ASW-H07A4 Référence 403749*
ASW-H09A4 Référence 403750/403770**



Cosse n°1 : Fil rouge
 Cosse n°2 : Fil Noir
 Cosse n°3 : Fil Vert/Jaune
 Cosse n°4 : Fil bleu
 Cosse n°5 : Fil marron

IMPORTANT

***Pour les modèles
ASW-H07A4 Référence 403749
connecter le câble de signal
aux connecteurs rapides de l'unité
intérieure et extérieure.**

*** câble signal pour modèle ASW-H07
branchement sur connecteur rapide sortie
unité extérieure.**

**Pour le modèle
ASW-H12B4 REF 403751
ASW-H12A4 REF 403771**



1er Câble (3 fils)

Cosse n°1 : Fil Rouge
 Cosse n°2 : Fil Noir
 Cosse n°3 : Fil vert / jaune

2^{ème} câble (2 fils)

Cosse n°4 : Fil bleu
 Cosse n°5 : Fil marron

Purge

L'humidité dans le système de réfrigération peut endommager votre climatiseur. Respecter bien ce qui va suivre.

ATTENTION : POUR LES ETAPES SUIVANTES, PORT DE GANTS OBLIGATOIRE

1. A l'aide de la clef Allen, ouvrez la vanne du tuyau au diamètre le plus petit (liquide) $\frac{1}{4}$ de tour pendant **3 secondes** puis refermez. Attention à bien respecter 3 secondes !
2. Appuyez sur la vanne du tuyau au diamètre le plus gros (gaz) jusqu'à chute de pression (environ 9 secondes)

Répétez les opérations 1 et 2 une fois.

Ouvrez complètement les deux vannes, pour la mise sous pression du système.

Remplacez les écrous de protection sur les vannes.

ATTENTION :

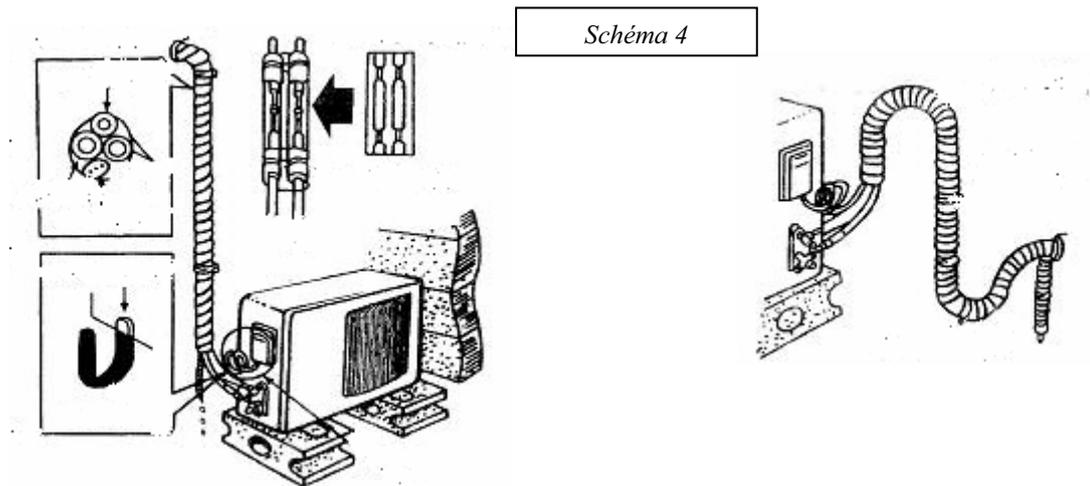
Cette procédure de purge est valable pour la longueur des liaisons frigorifiques de 3M et 3M60 fournies avec votre climatiseur. Pour une longueur supérieure, vous devez contacter un professionnel afin que celui-ci effectue un tirage à vide et une recharge de gaz. Demander votre devis sur www.airton.fr

ATTENTION :

La longueur maximale de liaison frigorifique ne peut excéder 7m (avec intervention d'un professionnel pour tirage à vide et recharge adaptée en gaz)

Isolation des tuyaux

- Isoler toute la longueur des liaisons frigorifiques avec le ruban isolant fourni. *Voir schéma 4*
- Couvrir les connexions avec le ruban isolant fourni.
- Assurez-vous que le tube d'évacuation des condensats soit toujours en pente.
- Vous pouvez vous procurer des goulottes pour recouvrir l'ensemble de vos liaisons dans tous les points de vente distribuant AIRTON.



Test du climatiseur

- Assurez-vous que les câbles électriques et les liaisons frigorifiques soient correctement connectés.
- Assurez-vous que la vanne de liquide et la vanne de gaz aient été complètement ouvertes.
- Vérifiez l'étanchéité de votre installation à l'aide d'eau savonneuse, à appliquer sur les raccords que vous avez effectué.

1. Connexion du câble d'alimentation

- Connecter le câble d'alimentation sur une ligne indépendante préalablement installée et reliée à votre tableau électrique protégée par un disjoncteur différentiel 30mA.
- Préparer votre télécommande.
- Démarrer votre climatiseur en mode refroidissement pendant 30 minutes ou plus.
Il peut s'écouler plusieurs minutes avant la restitution d'air froid.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION DE LA TELECOMMANDE

SOMMAIRE

Nom et fonctions des boutons.....	P 12
Affichage	P 14
Méthode d'utilisation.....	P 15

NOMS ET FONCTIONS DES BOUTONS



1. **Bouton « Sleeping » :**
Permet de mettre en marche l'opération le fonction veille. Pour l'arrêter, appuyez à nouveau sur ce bouton.
2. **Bouton de Réglage de la direction du flux d'air :**
lors de cette sélection, le volet de balayage peut s'ajuster automatiquement.
Lorsque le volet prend la direction que vous désirez, appuyez sur le bouton une seconde fois, le volet s'arrêtera de bouger.
3. **Bouton de Vitesse du ventilateur :**
Sélection de la vitesse du ventilateur : « Auto », « Forte », « Moyenne » ou « Basse ».



Remarque : la vitesse « Forte » n'existe pas en mode Ventilation.

4. **Bouton de Baisse de Température :**

Donnez une impulsion sur cette touche, la température diminue d'1°C.
Appuyez sur ce bouton pendant plus d'une seconde, la température baisse de 4°C par seconde. Vous pouvez descendre jusqu'à 16°C.

5. **Bouton d'Augmentation de la Température :**

donnez une impulsion sur cette touche, la température augmente d'1°C.
Appuyez sur ce bouton pendant plus d'une seconde, la température baisse de 4°C par seconde. Vous pouvez monter jusqu'à 32°C.

6. **Bouton de Sélection des Modes :**

Cette touche vous permet de choisir les différents modes de fonctionnement.



7. **Bouton Cancel :**

Cette touche vous permet d'annuler la minuterie.

8. **Bouton d'ajustement :**

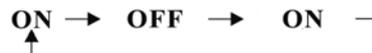
Cette touche vous permet d'ajuster le réglage de la minuterie.

9. **Bouton de réglage de l'heure :**

Cette touche comme la précédente peut ajuster l'heure et la minuterie.
Appuyez sur ce bouton de 1 à 5 secondes, l'heure augmente par tranche de 10 minutes.
Après 5 secondes, l'heure augmente par tranche d'heure.

10. **Bouton Timing ON/OFF :**

Chaque pression sur ce bouton fait parcourir la séquence suivante à votre climatiseur :

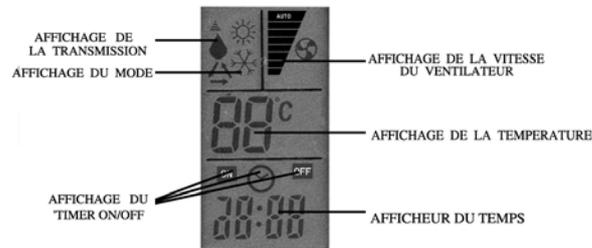


Il permet la validation et l'arrêt de la fonction minuterie

11. **Bouton ON/OFF :**

Touche de marche / arrêt du climatiseur.

AFFICHAGE



1. Affichage de la transmission :

Lorsque la télécommande envoie des informations à l'unité intérieure, le sigle de transmission apparaît sur la télécommande.

2. Affichage de la vitesse du ventilateur :

Appuyez sur le bouton «  », la vitesse du ventilateur s'affiche. Vous pouvez choisir la vitesse : « Basse », « Moyenne », « Power » ou « Auto ».

• Affichage du mode de fonctionnement :

Appuyez sur le bouton « mode », le mode sélectionné s'affiche sur votre télécommande. Vous pouvez choisir les modes suivants :

- Sensation
- Refroidissement
- Déshumidification
- Ventilation
- Chauffage

3. Affichage de la température :

La télécommande affiche la température que vous souhaitez obtenir dans votre pièce.

En mode « Sensation », la température ne s'affiche pas.

4. Affichage du Timer ON/OFF :

Votre télécommande affiche l'état de la minuterie. Vous ne pouvez pas combiner la fonction « Timer ON » et « Timer OFF ».

5. Affichage de l'heure :

La télécommande affiche l'heure actuelle.

METHODE D'UTILISATION

- Insertion des piles :
1. Retirez le couvercle du compartiment des piles en suivant la direction des flèches.
 2. Insérez les piles en respectant la polarité.
 3. Remettez le couvercle. Assurez-vous que le câble d'alimentation de l'unité intérieure est branché à une prise de courant indépendante avant d'utiliser la télécommande.

MODE DE FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE

1. Appuyez sur le bouton « Mode », choisissez la fonction Automatique. 
2. Appuyez sur le bouton « °C + » ou « °C - » pour régler la température.
3. Appuyez sur le bouton «  » pour choisir la vitesse du ventilateur.
4. Appuyez sur le bouton «  », l'indicateur de fonctionnement est en marche, le climatiseur se met en route en mode automatique. Appuyez une seconde fois sur ce bouton pour arrêter votre climatiseur.

MODE DE FONCTIONNEMENT REFROIDISSEMENT / CHAUFFAGE

1. Appuyez sur le bouton « Mode » et choisissez soit le mode Refroidissement  soit le mode Chauffage. 
2. Appuyez sur le bouton « °C + » ou « °C - » pour régler la température.
3. Appuyez sur le bouton «  » pour choisir la vitesse du ventilateur.
4. Appuyez sur le bouton «  », l'indicateur de fonctionnement est en marche, le climatiseur se met en route en mode refroidissement ou chauffage. Appuyez une seconde fois sur ce bouton pour arrêter votre climatiseur.

MODE DE FONCTIONNEMENT VENTILATION

1. Appuyez sur le bouton « Mode », choisissez la fonction Ventilation.
2. Appuyez sur le bouton «  » pour choisir la vitesse du ventilateur.
3. Appuyez sur le bouton «  », l'indicateur de fonctionnement est en marche, le climatiseur se met en route en mode ventilation. Appuyez une seconde fois sur ce bouton pour arrêter votre climatiseur.

Remarque : vous ne pouvez pas régler de température avec ce mode.

MODE DE FONCTIONNEMENT DESHUMIDIFICATION

1. Appuyez sur le bouton « Mode », choisissez la fonction Déshumidification. 
2. Appuyez sur le bouton «  » pour choisir la vitesse du ventilateur.
3. Appuyez sur le bouton «  », l'indicateur de fonctionnement est en marche, le climatiseur se met en route en mode déshumidification. Appuyez une seconde fois sur ce bouton pour arrêter votre climatiseur.

REGLAGE DE L'HEURE

1. Appuyez sur le bouton « Set » pendant cinq secondes, le sigle de l'heure clignote.
 2. Réglez l'heure en utilisant le bouton + ou -.
 3. Appuyez à nouveau sur le bouton « Set », l'heure sélectionnée est mémorisée.
- Remarque : pour régler l'heure, le Timer doit être inactif.

REGLAGE DE LA MINUTERIE

- Pour la mise en marche : votre climatiseur et votre télécommande doivent être éteints.
 1. Appuyez sur le bouton « Timer », le sigle «  » s'affiche et « ON » clignote sur votre télécommande.
 2. Ajustez l'heure en utilisant le bouton + ou -.
 3. Appuyez à nouveau sur le bouton « Timer » pour mémoriser l'heure.
- Pour l'arrêt du climatiseur : votre climatiseur et votre télécommande doivent être allumés.
 1. Appuyez sur le bouton « Timer », le sigle «  » s'affiche et « OFF » clignote sur votre télécommande.
 2. Ajustez l'heure en utilisant le bouton + ou -.
 3. Appuyez à nouveau sur le bouton « Timer » pour mémoriser l'heure.

MODE SLEEPING

1. Appuyez sur le bouton «  », le sigle clignote sur la télécommande.
2. Une fois enclenchée, le climatiseur s'enclenche soit en mode refroidissement soit en mode chauffage. En mode refroidissement, le climatiseur fonctionne pour remonter la température d'1°C par heure. En mode chauffage, le climatiseur fonctionne pour diminuer la température de 2°C par heure.
3. Le climatiseur fonctionne pendant 7 heures et s'arrête automatiquement.

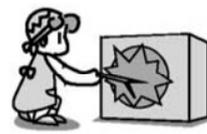
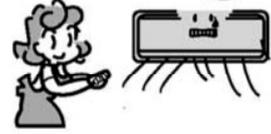
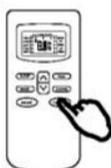
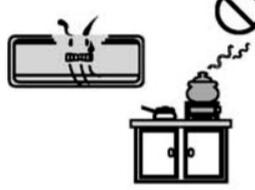
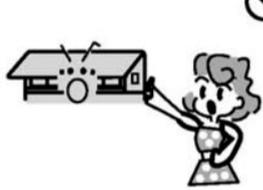
ATTENTION :

- Dirigez la télécommande vers l'unité intérieure pour la transmission du signal.
- Le périmètre d'utilisation de la télécommande est de 8 mètres.
- Aucun obstacle ne doit se trouver entre l'unité intérieure et la télécommande.
- Ne faites pas tomber la télécommande.
- Ne pas exposer votre télécommande à des rayons solaires puissants, radiateurs ou autres sources de chaleur.
- N'utilisez pas de piles électriques.
- Retirez les piles de la télécommande en cas d'inutilisation prolongée.
- Procédez au changement des piles lorsque l'unité intérieure ne reçoit pas l'information ou lorsque le signal de transmission n'apparaît pas sur la télécommande.
- Les appareils électriques à proximité de la télécommande peuvent perturber son fonctionnement.

Conseils et maintenance

Les symboles rapportés dans cette notice d'utilisation sont à interpréter comme il suit.

-  Interdit
-  Caractéristiques de l'appareil et non un défaut
-  Faire attention à une telle situation
-  Respecter ces instructions
-  Mise à la terre essentielle
-  Avertissement : une mauvaise manipulation peut entraîner des risques graves, tels que la mort, des blessures graves, etc.

<p style="text-align: right;"></p> <p>Utilisez une alimentation électrique adéquate, conforme aux indications sur la plaque signalétique. Dans le cas contraire, des risques de détérioration de votre appareil, de blessures ou d'incendies peuvent se produire.</p>	<p style="text-align: right;"></p>  <p>Empêchez les saletés de se déposer sur le disjoncteur ou la prise de courant. Branchez le câble d'alimentation correctement à la prise de courant afin d'éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie dû à un mauvais contact.</p>	<p style="text-align: right;"></p>  <p>N'utilisez jamais le disjoncteur et ne débranchez jamais le câble d'alimentation pour éteindre l'appareil. Cela pourrait en effet entraîner un incendie dû à une étincelle, etc.</p>
<p style="text-align: right;"></p>  <p>Ne pliez, tirez ou compressez jamais le câble d'alimentation pour ne pas le casser. Un câble d'alimentation cassé peut entraîner un choc électrique ou un incendie.</p>	<p style="text-align: right;"></p>  <p>N'introduisez aucun objet dans l'unité, en effet le ventilateur tourne à vitesse élevée, ce qui pourrait entraîner des blessures corporelles.</p>	<p style="text-align: right;"></p>  <p>Il est déconseillé pour votre santé de rester exposé directement à l'air frais produit par l'appareil. Laissez le flux d'air se disperser dans toute la pièce.</p>
<p style="text-align: right;"></p>  <p>En cas de dysfonctionnement, mettez d'abord l'appareil hors tension à l'aide de la télécommande avant de couper l'alimentation électrique.</p>	<p style="text-align: right;"></p>  <p>N'essayez pas de réparer l'appareil vous-même afin d'éviter tout risque d'électrocution, etc.</p>	<p style="text-align: right;"></p>  <p>Empêchez le flux d'air d'atteindre les brûleurs à gaz ou la cuisinière.</p>
<p style="text-align: right;"></p>  <p>Ne touchez jamais les boutons de commande si vos mains sont mouillées.</p>	<p style="text-align: right;"></p>  <p>Ne placez aucun objet sur l'unité extérieure</p>	<p style="text-align: right;"></p>  <p>L'utilisateur a la responsabilité de confier la mise à la terre de l'appareil à un technicien spécialisé qui doit la mener conformément aux lois et aux normes locales en vigueur</p>

Entretien

Entretien du panneau frontal

1

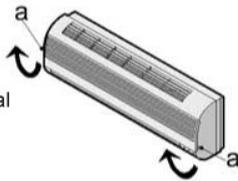
Débrancher la fiche de la prise de courant

Eteignez d'abord l'appareil avant de débrancher le câble d'alimentation.



2

Démontez le panneau frontal en tirant dessus par les positions "A".



3

Essuyez à l'aide d'un chiffon doux et sec.

Utilisez de l'eau tiède (à moins de 40°C) si l'appareil est très sale.



Utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer le panneau frontal.

4

N'utilisez jamais de substances volatiles telles que de l'essence ou une poudre abrasive pour nettoyer l'appareil.



5

Ne mouillez jamais l'unité intérieure.



Danger !
Risque de choc électrique !

6

Repositionnez puis refermez le panneau frontal. Réinstallez puis refermez le panneau frontal en appuyant vers le bas sur les positions "B".

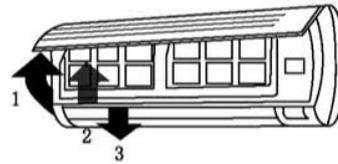


Entretien du filtre à air

Le filtre à air doit être nettoyé comme suit après 100 heures d'utilisation environ.

1

Eteignez l'appareil puis enlevez le filtre à air.



1. Ouvrez le panneau frontal.
2. Tirez légèrement sur les poignées du filtre.
3. Sortez le filtre en le tenant par les poignées.

2

Nettoyez puis repositionnez le filtre.

Si le filtre est très sale, lavez-le avec de l'eau tiède et une solution détergente. Laissez ensuite le filtre sécher à l'ombre.



3

Refermez le panneau frontal.

- ☑ Nettoyez le filtre à air toutes les deux semaines si le climatiseur fonctionne dans un environnement extrêmement poussiéreux.

Inutilisation prolongée

- Débranchez la fiche.
- Enlevez les piles de la télécommande.

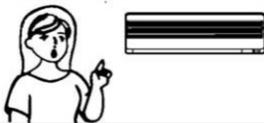
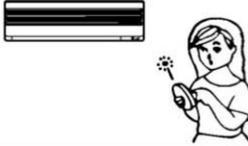
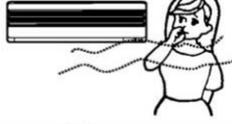
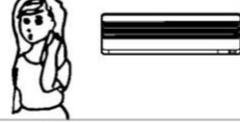
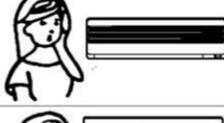
Remise en fonction

- Faites fonctionner le ventilateur uniquement pendant 3-4 heures afin de sécher totalement les composants de l'unité intérieure. Sélectionnez le mode COOL ou HEAT, puis les températures programmées les plus élevées et activez le ventilateur.
- Nettoyez les filtres et replacez-les dans leur logement. Nettoyez l'unité intérieure à l'aide d'un chiffon doux. N'utilisez pas d'essence, de benzène, de diluant, de poudre abrasive, de détergent, d'insecticide, etc. pour nettoyer l'unité car vous pourriez l'abîmer

Maintenance

- Ne pas couvrir ou obstruer les entrées et sorties des unités intérieures et extérieures.

Dépannage

Problème	Causes possibles
 <p>L'appareil ne fonctionne pas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Si la fiche n'est pas correctement branchée à la prise de courant. • Si les piles de la télécommande sont usées. • Si le dispositif de protection est enclenché pour protéger l'appareil. • Si le déclencheur ou le fusible du dispositif de protection a sauté
 <p>Pas d'air frais ou chaud</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Les entrées et sorties d'air du climatiseur sont bouchées. • La température est-elle correctement réglée ? • Le filtre à air est sale.
 <p>Contrôle inefficace</p>	<ul style="list-style-type: none"> • En cas d'interférence importante (due à une décharge d'électricité statique excessive, à une anomalie de la tension d'alimentation), l'appareil ne fonctionne pas normalement. Dans ce cas, débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur puis attendez 2 à 3 secondes avant de le rebrancher.
 <p>L'appareil ne fonctionne pas immédiatement</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Si vous changez de mode pendant le fonctionnement de l'appareil, vous devez attendre 3 minutes avant que le changement ne soit pris en compte.
 <p>Odeur particulière</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cette odeur peut provenir d'une autre source telle que les meubles, la fumée de cigarette, etc. qui est aspirée dans l'unité puis évacuée avec l'air.
 <p>Bruit de ruissellement d'eau</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Causée par le flux du réfrigérant dans le climatiseur. Ceci n'est pas un problème. • Bruit de dégivrage en mode chauffage.
 <p>Bruit de craquement</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Le bruit peut être causé par l'expansion ou la contraction de panneau frontal dues au changement de température.
 <p>Buée provenant de la sortie d'air</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De la buée se forme quand la température de la pièce devient très froide parce que de l'air frais est libéré de l'unité intérieure pendant le mode REFROIDISSEMENT ou DESHUMIDIFICATION.
<p>Le voyant (rouge) du compresseur est constamment allumé et le ventilateur intérieur s'arrête.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • L'unité passe du mode chauffage au mode dégivrage. Le voyant s'éteint dans un délai de 10 minutes et l'appareil revient en mode chauffage.

Questions / Réponses

Vous trouverez ci-dessous les questions qui reviennent le plus souvent sur nos climatiseurs avant ou après l'achat et les réponses qui s'y rapportent.

QUESTIONS	REPONSES
<i>Mon climatiseur fait-il du chaud ?</i>	<i>Tous les climatiseurs de marque Airton sont réversibles. Ils produisent du chaud et du froid.</i>
<i>Mes liaisons frigorifiques vendues dans le carton sont trop courtes. Est-ce que je peux les rallonger ?</i>	<i>Vous pouvez vous procurer des liaisons de 6 mètres chez tous les distributeurs de la marque AIRTON. Il vous suffit de vous rendre dans leurs magasins en indiquant la puissance de votre climatiseur et ils vous fourniront les liaisons frigorifiques adéquates.</i>
<i>Est-ce que je peux faire une recharge de gaz moi-même ?</i>	<i>Vous ne pouvez pas procéder à des recharges de gaz vous-mêmes pour plusieurs raisons. 1°/ Seuls les frigoristes peuvent acheter du gaz réfrigérant. 2°/ Il faut d'autres appareils pour procéder à une recharge de gaz (pompe à vide et manomètre).</i>
<i>Est-ce que je peux raccourcir mes liaisons frigorifiques ?</i>	<i>Il n'est pas interdit de couper les liaisons frigorifiques pour les raccourcir mais cette opération est déconseillée. En effet, vous avez besoin d'un coupe tube et d'une dudgeonnière. Mais pendant la manipulation, il se peut que de la poussière ou d'autres résidus entrent dans les tuyaux et faussent le fonctionnement de votre climatiseur. La longueur des liaisons ne doit pas être inférieures à 2.50m.</i>
<i>Quel est le diamètre de mes liaisons frigorifiques ?</i>	<i>Pour les climatiseurs de puissance 2000W et 2600W, le diamètre des liaisons frigorifiques est de 1/4 pour le liquide et de 3/8 pour le gaz. Pour les climatiseurs de puissance 3500W, le diamètre des liaisons frigorifiques est de 1/4 pour le liquide et de 1/2 pour le gaz.</i>
<i>Est-ce que je peux mettre l'unité extérieure plus haute que l'unité intérieure ?</i>	<i>Vous pouvez placer votre unité extérieure plus haute ou plus basse que votre unité intérieure dans le cas où vous respectez un dénivelé positif ou négatif de 2 mètres.</i>
<i>Quelle est la longueur de liaisons frigorifiques que je peux installer au maximum ?</i>	<i>Pour ces modèles, vous pouvez installer des liaisons frigorifiques au maximum d'une longueur de 7 mètres à la condition de faire intervenir un frigoriste pour qu'il recharge en gaz.</i>
<i>Est-ce que je peux installer mon climatiseur moi-même ?</i>	<i>Nos climatiseurs sont étudiés pour être posés par un bricoleur averti. Mais nous vous conseillons vivement de faire appel à un frigoriste pour contrôler votre installation (détection de fuites, ajustement de la charge en gaz, validation de l'installation et bénéficiez du 1^{er} contrat d'entretien annuel offert).</i>
<i>Mon chauffagiste, mon plombier ou mon électricien peut-il me poser mon climatiseur ?</i>	<i>seul un FRIGORISTE peut installer ou mettre en service votre climatiseur (code APE : 453F).</i>
<i>Est-ce que je peux démonter mon climatiseur, une fois la purge effectuée, pour le</i>	<i>Une fois la purge effectuée, vous ne pouvez plus démonter votre climatiseur.</i>

<i>déplacer ?</i>	
<i>De quelle longueur de liaisons frigorifiques je dispose dans mon carton ?</i>	<i>Vous disposez exactement de 3 ou 3.6 mètres de liaisons frigorifiques dans votre carton.</i>
<i>L'unité intérieure contient-elle du gaz ?</i>	<i>Tout le gaz est contenu dans le compresseur, qui se situe dans l'unité extérieure. Le gaz ne circulera dans l'unité intérieure seulement lorsque la purge aura été effectuée et lorsque vous aurez ouvert les deux vannes.</i>

<i>Possédez-vous des installateurs sur la France entière pour procéder à l'installation de mon climatiseur ?</i>	<i>Nous disposons d'un réseau national d'installateur pour les mises en service, les installations et les dépannages. Pour toute demande de déplacement d'un professionnel, un dossier sera constitué avec le motif de déplacement et nous demandons un contact téléphonique sous 48 heures entre le professionnel et le client.</i>
<i>Est-ce que je peux brancher une unité intérieure et une unité extérieure qui ne sont pas de la même puissance ?</i>	<i>Il est absolument interdit et impossible de brancher une unité intérieure et une unité extérieure qui ne sont pas de puissance égale.</i>
<i>Au bout de combien de temps je dois faire faire une recharge de gaz ?</i>	<i>Vous pouvez rester environ deux ans sans faire de recharge de gaz. Cependant, nous vous conseillons de souscrire un contrat d'entretien pour effectuer un contrôle annuel de votre climatiseur.</i>
<i>Mon climatiseur est pré chargé de gaz R407C. Est-ce que je peux le remplacer par du R410A?</i>	<i>Vous devez absolument respecter la nature de gaz initialement introduit dans le compresseur. Si une confusion de gaz se produit, votre climatiseur ne sera plus opérationnel.</i>

<i>Est-ce que je peux poser mon unité intérieure à 50cm du sol ?</i>	<i>Pour une meilleure diffusion de l'air dans toute la pièce, il est indispensable de respecter les consignes d'installation pour la pose de votre climatiseur. Si l'unité intérieure est posée trop basse, l'air ne pourra pas être diffusé dans toute la pièce.</i>
<i>Quelle est la différence entre les mises en service et les installations ?</i>	<i>Une mise en service prévoit le déplacement d'un installateur pour effectuer le tirage à vide, les raccordements électriques et le raccordement des liaisons frigorifiques. Le client aura donc posé au préalable l'unité intérieure, l'unité extérieure, le forage du mur aura été effectué. Lorsqu'un client fait appel à un installateur pour une installation complète, le professionnel se charge de poser le climatiseur entièrement.</i>

Pannes fréquentes et réparables par le consommateur

PANNE	SOLUTION
Les voyants « marche » et « veille » clignotent en permanence sur l'unité intérieure.	Vérifiez le branchement de tous les câbles électriques au niveau des borniers de l'unité intérieure et de l'unité extérieure.
Le volet de balayage oscille mal.	Ouvrez complètement le volet de balayage à la main, repérez puis retirez les deux caches blancs et les vis cachées par ces caches. Retirez l'emballage de l'unité intérieure. Démontez et remontez le moteur de balayage.
Une fois posé, mon climatiseur s'enclenche mais ne me donne ni froid ni chaud.	Arrêtez immédiatement le climatiseur (risque de serrage du compresseur) et vérifiez que vous avez bien ouvert les deux vannes une fois la purge terminée.
L'unité extérieure est complètement enneigée lorsque je lui demande le mode chauffage.	C'est normal, la température extérieure est trop basse pour faire fonctionner le climatiseur. Patientez.
Le climatiseur ne s'enclenche pas.	Pour que votre climatiseur s'enclenche, il faut une différence de 4°C entre la température de votre pièce et celle que vous demandez à la télécommande.
Lorsque je demande 24°C à la télécommande, je ne relève que 22°C avec mon thermomètre.	C'est normal. Il existe toujours une différence de 2°C environ entre la sonde de l'unité intérieure et un thermomètre placé dans votre pièce.
De l'eau s'écoule à l'intérieur par l'unité intérieure.	Vérifiez que le tuyau d'évacuation des condensats n'est pas bouché et qu'il est bien en pente vers l'extérieur.

Problèmes constatés nécessitant l'intervention d'un frigoriste

Problème constaté	Vérification à faire	Manipulation à faire
<p>L'unité intérieure et l'unité extérieure s'enclenchent mais il n'y a aucune production de froid ni de chaud.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vérification de la charge de gaz. Les appoints en gaz ne sont pas pris en charge par le service après-vente. • Vérification de présence de fuites au niveau du compresseur ou de l'échangeur thermique (unité intérieure et extérieure). Le cas présent il faut effectuer une soudure ou procéder au changement de la partie défectueuse (contacter le service après-vente). • Recherche de fuites au niveau des liaisons frigorifiques, au niveau des raccords de ces liaisons aux vannes de l'unité extérieure et aussi aux raccords des liaisons vers l'unité intérieure. Les fuites résultant d'une faute d'installation ne sont pas prises en charge. 	<p>Dans la plupart des cas, le professionnel frigoriste doit procéder à une recharge de gaz et vérifier la présence éventuelle de fuites, micro fissures....</p>
<p>L'unité extérieure et l'unité intérieure se mettent en route mais cette dernière se coupe au bout de 3 minutes puis s'enclenche à nouveau mais se coupe encore quelques minutes plus tard et ne se remet plus en route.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Vérification du fonctionnement complet du circuit imprimé de l'unité intérieure. 	<p>Le professionnel doit donc dans ce cas procéder au changement du circuit imprimé de l'unité intérieure.</p>



Afin de valider tout appel téléphonique sur notre central SAV, veuillez vous munir de :

- Les modèles de vos unités ainsi que les numéros de série (intérieur ; extérieur).
- Vous trouverez ces éléments sur un autocollant qui est apposé sur chaque unité.
- Votre date et lieu d'achat.

A ce numéro, vous obtiendrez des renseignements concernant votre climatiseur.
Une hôtesse constituera un dossier avec vous pour la demande d'une mise en service, une installation complète ou bien d'un dépannage.

Nous mettons à votre disposition deux formules :

1) "**Installation complète**" de votre climatiseur au prix de : **490 € TTC**

Celle-ci comprend la pose de votre climatiseur, la mise en service avec vérification de la charge en gaz et un tirage à vide, raccordement électrique et frigorifique et vérification de l'étanchéité de l'installation.

Le premier entretien annuel vous est offert.

2) "**Mise en service**" de votre climatiseur au prix de : **190 € TTC**

Celle-ci comprend le raccordement des liaisons frigorifiques et électriques de l'unité intérieure à l'unité extérieure, la vérification de l'installation, ainsi que la vérification de la charge en gaz et un tirage à vide.

Le premier entretien annuel vous est offert.

**Les prix annoncés correspondent à une configuration standard
Unité intérieure et extérieure dos à dos, perçage d'un mur standard (aggloméré 20 cm).**

Pour obtenir un devis personnalisé rendez vous sur notre site Internet www.airton.fr rubrique « devis en ligne ».

- Tout dossier validé par le service après vente lors de votre appel téléphonique, fera l'objet d'une demande transmise à un frigoriste par fax ou mail.
- Le frigoriste s'engage à vous contacter dans un délai maximum de 48 heures.
- Passé ce délai, veuillez prendre contact avec le service après vente, afin que celui-ci relance votre demande.
- Chaque frigoriste est libre de gérer son planning selon sa charge de travail. En aucun cas le service après vente ne peut convenir d'une date d'intervention.
- Chaque intervention d'un frigoriste fait l'objet d'un rapport d'intervention afin de pouvoir donner suite au dossier validé.
- Le service après vente n'est pas tenu de communiquer les tarifs des prestations établies par les frigoristes.

RECYCLAGE

Tout consommateur doit se responsabiliser concernant les changements rapides qui interviennent sur l'environnement et la couche d'ozone. Deux principales directives européennes ont été transposées dans le Droit Français pour réagir face aux importantes modifications intervenues sur notre environnement.

La première de ces directives a pour but de valoriser et d'éliminer les piles et les accumulateurs usagés contenant des matières dangereuses. L'élimination comprend ces différentes options : le ramassage, le tri, le transport, le traitement des déchets, le stockage, le dépôt dans ou sur le sol et les opérations de transformation nécessaires à leur réutilisation. La valorisation inclut le recyclage, le réemploi, la récupération ou l'utilisation des déchets comme source d'énergie.

La seconde directive a pour objectif prioritaire la prévention en ce qui concerne les déchets d'équipements électriques et électroniques, leur réutilisation, leur recyclage et les autres formes de valorisation de ces déchets, de manière à réduire la quantité de déchets à éliminer. Elle vise aussi à améliorer les performances environnementales de tous les opérateurs concernés au cours du cycle de vie des équipements électriques et électroniques tels que les producteurs, les distributeurs et les consommateurs.

Ces deux directives ont en commun la préservation, la protection et l'amélioration de la qualité de l'environnement, la protection de la santé de l'homme et l'utilisation prudente et rationnelle des ressources naturelles. Nous vous demandons donc de bien vouloir prendre en compte les éléments suivants.

1. Les piles

Selon la directive n° 91/157/CEE du 18 mars 1991, relative aux piles contenant certaines matières dangereuses, les consommateurs sont priés de jeter les piles usagées dans les containers prévus à cet effet que vous trouverez généralement à l'entrée des supermarchés et autre point de vente et non dans les déchets ménagés non triés.

2. Le climatiseur

Selon la directive n° 2002/96/CEE du 27 janvier 2003, relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), nous vous demandons de ne pas jeter votre climatiseur avec les déchets municipaux non triés.

En raison de la présence de gaz réfrigérant (R407C ou R410A) dans votre climatiseur, cela pourrait avoir des effets potentiels sur l'environnement et sur la santé humaine s'il n'est pas trié et détruit correctement.

Lorsque vous apercevrez le symbole ci-dessous sur l'emballage de n'importe quel produit que vous achèterez à l'avenir, souvenez-vous des informations spécifiées sur le document d'accompagnement « Recyclage ».



Le symbole ci-dessous indique que le produit ou l'emballage est recyclable mais rien n'indique que le produit ou l'emballage est recyclé.



Ces deux directives sont basées sur le principe du « pollueur – payeur ». Toutes personnes dérogeant à ces directives devront assumer les sanctions applicables prévues.