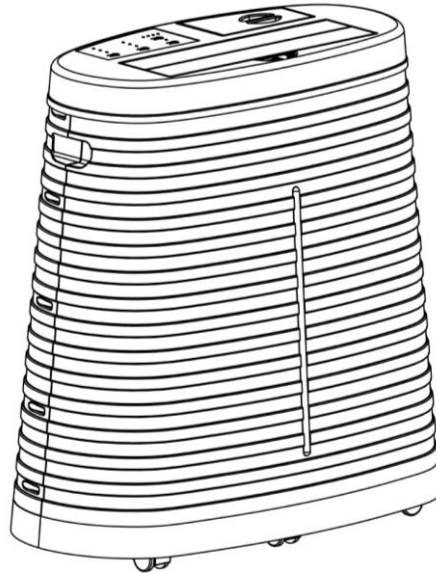


# GUIDE D'UTILISATION

Version : FR



Modèle No. PCMH45

## **Félicitations !**

Nous vous remercions d'avoir porté votre choix sur l'humidificateur d'air PCMH45.

Cet appareil a été conçu pour vous apporter un confort optimal tout en réalisant un maximum d'économies d'énergie et une grande fiabilité dans le temps.

Ce manuel d'utilisation contient des instructions importantes sur le fonctionnement et l'entretien de l'appareil.

Gardez ce manuel et toute brochure fournie avec votre appareil pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

---

## **Apprenez à connaître votre appareil :**

Nous vous prions de lire ce manuel avec attention, en prenant note de toutes les précautions de sécurité recommandées, avant, pendant et après l'utilisation de votre appareil.

Familiarisez-vous avec les commandes et les consignes de sécurité liées à l'utilisation de votre appareil avant de le faire fonctionner.

Il est important de maintenir votre appareil en bon état de marche pour profiter de toute son efficacité.

## **CONSIGNES IMPORTANTES DE SECURITES**

## **ATTENTION :**

**Pour toutes utilisations d'appareils électriques, il faut impérativement respecter les consignes de sécurités détaillées ci-dessous :**

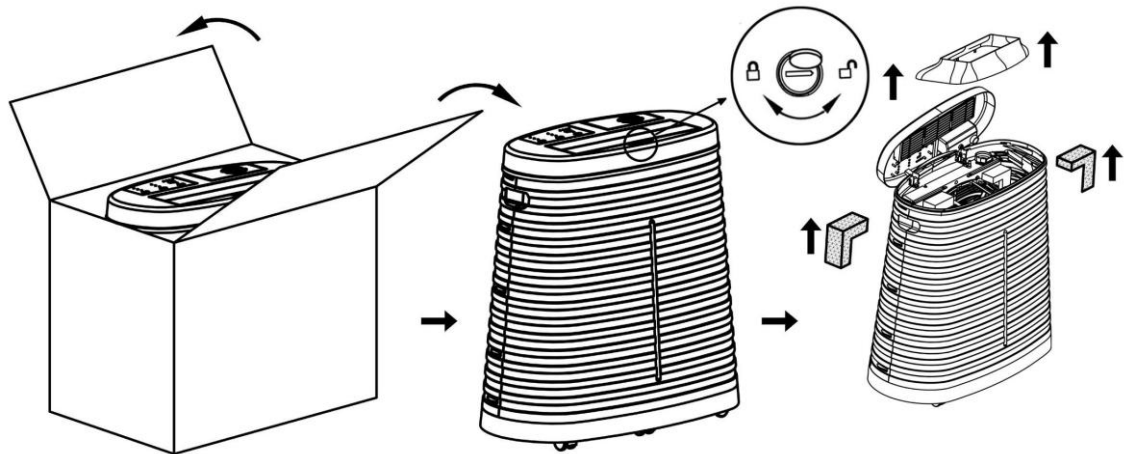
1. a). Cet appareil a été conçu pour un usage intérieur SEULEMENT. Cet appareil n'est pas prévu pour un usage extérieur. N'installez pas votre appareil trop près de rideau ou tout autre objet sensible à l'air humide.  
b). Il faut toujours vider le réservoir avant de stocker l'appareil.
2. Soyez extrêmement vigilant quand l'humidificateur est utilisé proche de n'importe quel autre appareil / produit, à proximité des enfants et toutes les fois que l'appareil est laissé en fonctionnement sans surveillance.
3. Avant de faire fonctionner l'appareil, enlever l'unité de son emballage et vérifier qu'elle soit en bon état.
4. Il ne faut pas laisser les enfants jouer avec l'emballage, par exemple les sachets en plastique, car il y a un danger de suffocation. Les enfants doivent être surveillés pour être certain qu'ils ne jouent pas avec l'appareil et son conditionnement.
5. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agence SAV ou tout autre personnel qualifié pour éviter tout problème.
6. Cet appareil n'est pas prévu à l'usage des personnes (enfants y compris) avec des possibilités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou le manque d'expérience et de connaissance. Sauf si ces personnes sont sous la surveillance ou sous l'instruction d'une personne chargée de leur sûreté. Les personnes qui ne sont pas familières avec ce type d'appareil ou qui n'ont pas lu attentivement ce manuel ne doivent pas être autorisées à utiliser l'humidificateur.
7. Il ne faut pas essayer de réparer ou d'ajuster une fonction électrique ou mécanique relatives à cet appareil, cette action pourrait annuler la garantie. Présenter l'unité à un technicien qualifié pour toute inspection et réparation de l'appareil.
8. Vérifier la tension électrique de votre installation pour vous assurer qu'elle correspond bien aux spécifications de la plaque d'identification et de contrôle de l'appareil.
9. L'appareil doit être installé en position verticale sur une surface bien plane.
10. Il ne faut pas couvrir ou bloquer les sorties et les entrées d'air de l'appareil.
11. Mettez l'humidificateur à l'arrêt et débranchez la prise d'alimentation avant d'effectuer le remplissage de l'appareil ou toute autre opération d'entretien.
12. Toujours débrancher l'appareil quand il n'est pas en fonctionnement. Pour retirer la fiche d'alimentation électrique, saisir celle-ci et retirer là de la prise murale. Ne jamais tirer le cordon d'alimentation électrique directement.
13. Il ne faut pas faire courir le cordon d'alimentation électrique sous un tapis, couvertures, moquettes ...
14. Ranger le cordon électrique loin des endroits où l'on risquerait de trébucher dessus.
15. Éviter l'utilisation d'un câble de prolongation car celui-ci peut surchauffer et causer un incendie.
16. Il ne faut pas insérer d'objets ou laisser des objets qui obstrueraient les ouvertures de ventilation ou d'échappement. Ces objets pourraient endommager le produit et causer un choc électrique ou un incendie.
17. Il ne faut pas utiliser l'appareil dans des endroits où l'essence, la peinture, ou d'autres marchandises et objets inflammables sont présents.

## **PREPARATION AVANT UTILISATION**

---

### **Déballage de votre humidificateur :**

- Retirez l'unité de l'emballage
- Retirez le ruban adhésif
- Ouvrir le couvercle supérieur en le débloquant à l'aide d'une pièce de monnaie et extraire tous les matériaux d'emballage de l'appareil.
- déroulez complètement le cordon d'alimentation électrique, pour ne pas l'endommager.



### **Installer votre humidificateur :**

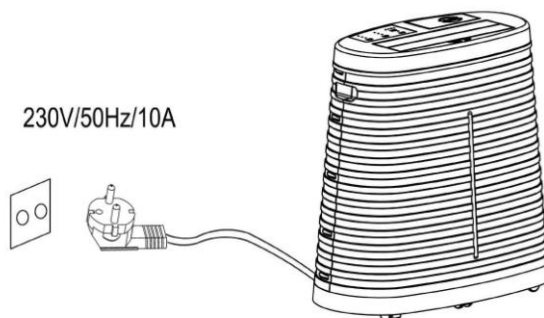
Pour des résultats optimums, nous vous recommandons de placer votre unité au milieu de la pièce. Ne placer pas l'humidificateur trop près des meubles, des peintures ou d'aucun autre objet qui pourraient subir des dommages causés par un excès d'humidité directe.

### **Connection au d'alimentation électrique :**

Avant d'utiliser l'humidificateur, déroulez le câble d'alimentation complètement et inspectez le pour vous assurer qu'il n'est pas endommagé.

Brancher l'unité à la prise murale d'alimentation électrique (230Volts-50Hz 10 A).

La consommation de l'humidificateur n'excède pas 0.5 ampère (110Wh).



# COMMENT FONCTIONNE L'HUMIDIFICATEUR

Ce grand humidificateur est conçu pour augmenter l'humidité d'une ou plusieurs pièces jusqu'au niveau indiqué.

Deux systèmes principaux sont utilisés :

1. Le système du débit d'air, qui utilise un moteur asynchrone et un ventilateur d'écoulement axial pour aspirer l'air de la pièce et le conduire dans des médias évaporatifs humides type éponge, afin de charger l'air en eau. Ensuite, l'air soufflé dans ces médias évaporatifs humides est réinjecté dans la pièce avec un taux d'humidité dans l'air plus élevé.

2. Le système de la roue d'eau, qui tient les médias évaporatifs sur le tambour, est entraîné par un moteur synchrone et un équipement mécanisme. Les médias absorbent l'eau du réservoir par la rotation du tambour. Ensuite, comme expliqué ci-dessus, le ventilateur extrait une partie de l'humidité du média type éponge (par le principe de l'évaporation) pour le réinjecter dans la salle.

**IMPORTANT** Avant de faire fonctionner l'unité, s'assurer que la roue d'eau est correctement enclenchée dans les roulements situés aux 2 extrémités de son axe de rotation. Ceci afin d'assurer la rotation correct du tambour.

## REEMPLIR L'APPREIL EN EAU

1. Soulever le couvercle d'admission de l'eau vers le haut. Remplir le réservoir d'eau par le tube d'admission de l'eau (Figure.1). Une fois que l'eau atteint le niveau maximum, il y aura une alarme sonore de 10 secondes et le voyant vert s'illuminera.

Vous pouvez également remplir directement le réservoir en eau, il suffit d'enlever le réservoir comme suit :

- 1) Déverrouiller / Ouvrir le couvercle supérieur et enlever la roue d'eau.
- 2) Déverrouiller le réservoir, et le glisser dehors (Figure.2).



Figure.1

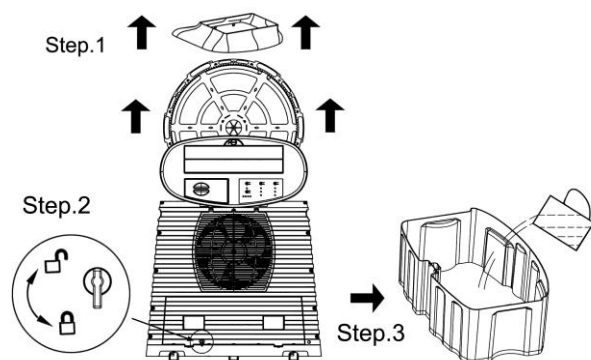


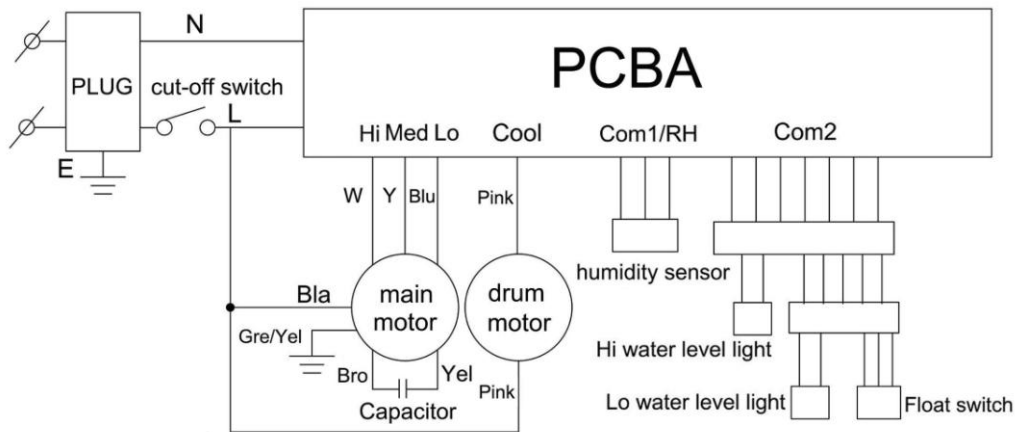
Figure.2

**IMPORTANT** : Afin d'éviter le risque de décharge électrique, faire attention à ne pas renverser de l'eau sur le panneau de commande et sur le câblage électrique à l'intérieur de l'unité.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

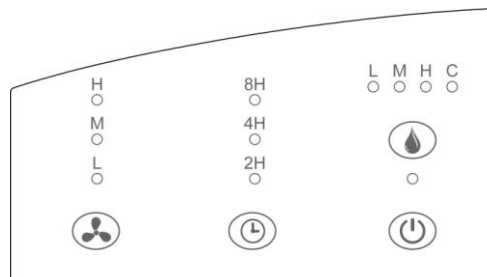
<b>Puissance</b>	<b>200-240V~50Hz</b>
<b>Consommation</b>	<b>70 Watts</b>
<b>Débit d'air</b>	<b>500m3/h</b>
<b>Capacité d'évaporation :</b>	<b>45L/24h (à 21°C x 30% HR)</b>
<b>Vitesse</b>	<b>3 Vitesses (Haute / Moyenne / Basse)</b>
<b>Capacité du réservoir</b>	<b>30 Litres</b>
<b>Normes</b>	<b>CE &amp; GS</b>
<b>Dimensions produit (H*P*L)</b>	<b>750*440*745(mm)</b>
<b>Dimensions emballage (H*P*L)</b>	<b>795*455*795(mm)</b>
<b>Poids net</b>	<b>12.4 Kg</b>
<b>Poids brut</b>	<b>16 Kg</b>
<b>Alimentation en eau automatique</b>	<b>Optionnel ou incluse suivant la version</b>

## DIAGRAMME DE CABLAGE






Wiring diagram

## OPERATION & FONCTIONS



1. Brancher le cordon d'alimentation à une prise murale proprement raccordée 220~240Volt AC. L'indicateur de puissance doit être maintenant allumé

2. Pour allumer l'appareil, appuyer sur le bouton , l'unité fonctionnera en mode défaut (basse vitesse de ventilateur et humidité continue).
3. Utiliser le bouton  pour changer la vitesse du ventilateur, vous avez le choix entre vitesse haute (H), moyenne (M) et basse (L). L'indicateur lumineux vous indique à tout instant la configuration que vous avez sélectionné. La vitesse élevée du ventilateur aura comme conséquence une augmentation plus rapide du taux d'humidité dans l'air.
4. Appuyer sur le bouton  pour choisir le taux d'humidité souhaité. Vous avez le choix entre 4 modes d'humidification : Basse (L), Moyenne (M), Haute (H) ou continue (C). Le voyant lumineux vous indique à tout instant la configuration que vous avez sélectionné. Afin de conserver le taux d'hygrométrie et de confort choisis, l'appareil régulera son fonctionnement entre des cycles de fonctionnement (ON) et d'arrêt (OFF).


**NOTE : .**

**L (humidification basse) l'appareil maintiendra l'humidité autour de 30% HR**

**M (humidification moyenne) l'appareil maintiendra l'humidité autour de 45% HR**

**H (humidification haute) l'appareil maintiendra l'humidité autour de 60% HR**

**C (humidification continue) l'unité fonctionnera sans interruption**

5. Utiliser le bouton de minuterie  pour éteindre automatiquement l'appareil au bout de 2h, 4h, 8h de fonctionnement au choix. Le minuteur peut être actionné même quand l'unité est en fonctionnement.
6. Le couvercle supérieur est équipé d'une serrure de sécurité enfant. Veuillez utiliser une petite pièce de monnaie ou un tournevis plat pour l'ouvrir. Dès que le couvercle est ouvert (pour entretenir ou enlever la roue d'eau), l'alimentation électrique sera automatiquement coupée pour éviter n'importe quel choc ou dommage électriques.
7. Quand le niveau d'eau du réservoir chute à son niveau minimum, une alarme sonore de 10 sec et un voyant lumineux rouge clignotant indiqueront ce nouvel état. Pour annuler cette alarme, il suffit de remplir le réservoir de nouveau.
8. Cet humidificateur a une mémoire de fonctionnement. Si l'appareil est arrêté involontairement (coupure d'électricité), les configurations des modes vitesses de ventilation et humidification seront mémorisés et s'activeront par défaut avec les mêmes configurations dès que l'alimentation électrique sera revenue. Cette fonction de mémoire est

souvent désignée sous le nom : « Auto restart » ou redémarrage automatique après coupure de courant.

9. L'appareil a 6 roulettes de déplacement dont deux peuvent être verrouillées. Ces deux roulettes sont situées à gauche et à droite vers l'arrière de l'appareil. Pour plus de sécurité, nous recommandons vivement de les verrouiller, pour bloquer ces deux roulettes, en abaissant leur levier avant de faire fonctionner l'appareil.

## **IMPORTANT**

**Une fois que l'humidité de la pièce est plus haute que le mode d'humidification sélectionné (sauf en mode continu), l'appareil s'arrêtera automatiquement de fonctionner.**

**Si besoin, déplacer l'appareil très doucement et très soigneusement quand il est rempli d'eau afin d'éviter tout éclaboussant sur le plancher ou les parties électriques internes.**

**Quand vous redémarrez l'appareil ou que vous ouvrez et replacer le couvercle supérieur, des sondes (RÉSERVOIR PLEIN et RÉSERVOIR VIDE) détecteront automatiquement le niveau d'eau et vous communiquerons les informations en conséquence à l'aide des voyants lumineux.**

# ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Un nettoyage fréquent et soigné est nécessaire pour maximiser et prolonger la vie de votre humidificateur.

Déconnecter toujours l'appareil de la prise électrique murale avant le nettoyage et l'entretien.

## 1. Mousses Absorbantes et évaporatives

Les mousses absorbantes et évaporatives de l'humidificateur ont plusieurs fonctions. Elles sont les pièces les plus importantes de votre humidificateur puisqu'elles exécutent les fonctions suivantes :

- Évaporation de l'humidité
- Filtre à air
- Filtre à eau

Il est essentiel de maintenir les mousses propres et de les remplacer périodiquement (au moins annuellement, mais de préférence deux fois par an) selon la quantité d'utilisation, dureté de l'eau, pollution atmosphérique locale. Pour remplacer les mousses, ouvrir le couvercle situé au dessus de l'humidificateur (figure.3), sortir la pièce qui sert à diriger la circulation de l'air (figure.4)., Enlever la roue soigneusement (figure.5). Ouvrir l'agrafe tenant le disque de mousse (figure.6). Séparer le disque circulaire de mousse de la bande circulaire de mousse (autour de la roue) et les nettoyer avec du vinaigre blanc ou, avec un détartrant ou, les remplacer avec des neufs si trop vieux (figure.7). Replacer en position originale. Fixer correctement le disque de mousse avec l'agrafe. Faire la même chose avec la mousse qui repose autour de la roue.

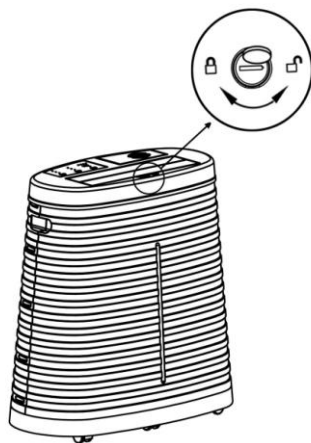


Figure.3

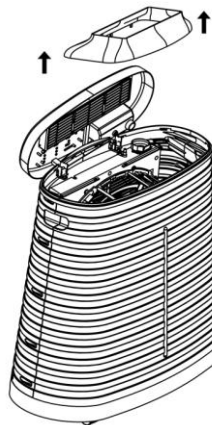


Figure.4

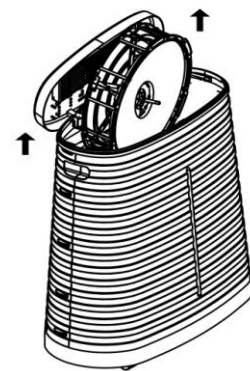


Figure.5

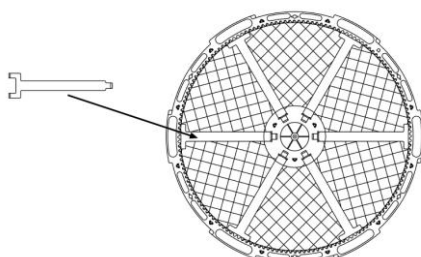


Figure.6

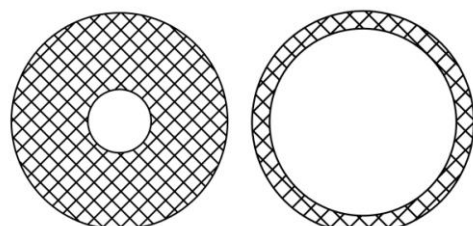
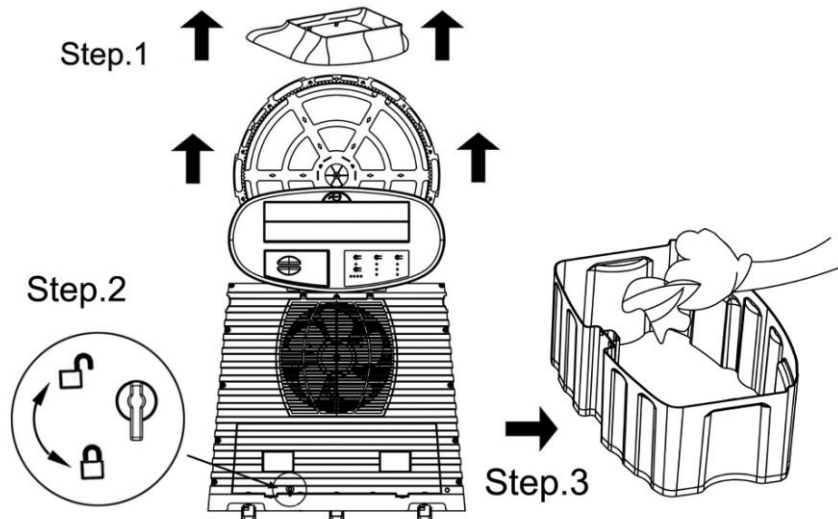


Figure.7



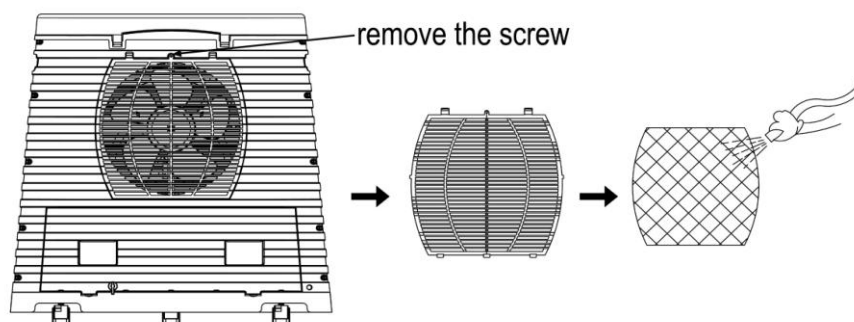
## 2. Réservoir d'eau

Ouvrir le couvercle supérieur de l'humidificateur, enlever la pièce de direction du flux d'air, enlever la roue, soigneusement ouvrir et extirper le réservoir d'eau de l'appareil. Nettoyer les résidus de tartre avec une éponge de récurage. Replacer le réservoir d'eau en le glissant sans à-coup jusqu'à ce que le réservoir soit en position correcte et fermé à clef.



## 3. Filtre

Enlever la grille de protection du filtre en dévissant la petite vis. Enlever le filtre à poussière et nettoyer celui-ci en employant un aspirateur puis, rincer dans l'eau chaude. Avant de le repositionner dans son compartiment, s'assurer que le filtre à poussière est entièrement sec. Une fois le filtre et la grille de protection replacés, il ne reste plus qu'à revisser. Nous recommandons de remplacer le filtre à poussière au moins une fois par an.



## 4. Nettoyage intérieur et extérieur de l'appareil

Utiliser un tissu doux avec du savon doux pour nettoyer l'extérieur et les pièces internes de votre humidificateur qui sont susceptibles d'avoir des dépôts de tartre. Ne jamais employer de détergents agressifs pour nettoyer l'appareil. Afin de prolonger la vie de votre humidificateur nous vous recommandons de le nettoyer régulièrement à l'intérieur, extérieur et le réservoir de l'eau.

## **GARANTIE :**

---

**Ne pas utiliser l'appareil avec un cordon d'alimentation électrique ou une prise de courant endommagés, ou après des défauts de fonctionnement, ou si il a été lâchée ou endommagée.**

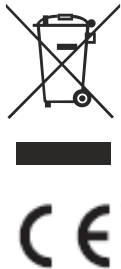
**Pour votre convenance, enregistrer le numéro de série et le nom complet du produit (situés sur la plaque d'identité de l'appareil), la date où vous avez acheté le produit, et attacher votre facture d'achat comme preuve d'achat.**

**Assurez-vous que votre appareil est couvert par la garantie, l'appareil défectueux complet ainsi que votre facture d'achat devront être retourné par vos soins à votre détaillant.**

**Veillez contacter vos détaillants concernant les informations de garantie**

**Ce produit a été fabriqué pour être conforme aux directives 2006/95/EG et 89/336/EEC de la CEE**

### **Enlèvement des appareils ménagers usagés**



La directive Européenne 2002/96/EC sur les Déchets des Equipements Electriques et Electroniques (DEEE), exige que les appareils ménagers usagés ne soient pas jetés dans le flux normal des déchets municipaux. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement.

Le symbole de la « poubelle barrée » est apposé sur tous les produits pour rappeler les obligations de la collecte séparée.