



Purificateur d'air  
**A&S 60**  
**COMPACT**

Manuel d'installation  
et d'utilisation



AIR ET SANTÉ  
[www.air-et-sante.fr](http://www.air-et-sante.fr)

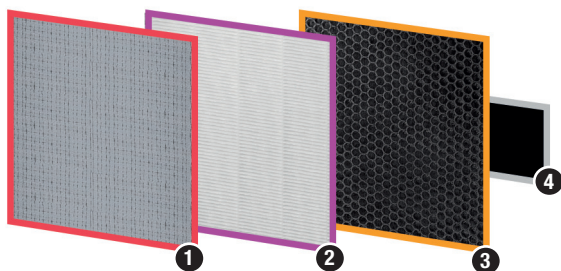
Chère cliente, cher client

AIR ET SANTÉ vous remercie pour la confiance que vous placez dans ses purificateurs d'air. Toute notre attention étant tournée vers votre pleine satisfaction, voici quelques conseils d'usage :

- Votre purificateur dispose de deux puissances de ventilations, nous recommandons dans un premier temps de le régler avec une forte puissance afin de purifier rapidement l'air de votre pièce, puis de le remettre en faible puissance afin d'entretenir la bonne qualité de l'air.

---

**Votre A&S 60 est optimal pour purifier une surface d'environ 10 m<sup>2</sup>. Il dispose de 4 étapes de filtrations :**



- ➊ **Pré filtre** : capture les particules les moins fines et protège le filtre HEPA.
- ➋ **Filtre HEPA de qualité médicale** : efficace à 99,95% sur particules de taille supérieures ou égale à 0,1  $\mu\text{m}$  (PM2,5).
- ➌ **Filtre à charbon actif** : fixe et retient les polluants gazeux (composés organiques volatils).
- ➍ **Ions négatifs** : chargés (-) ils s'agrègent aux polluants (+) et les font tomber au sol.

# Table des matières

Conseils de sécurité.....	1	Entretien courant .....	5
Précautions avant la première utilisation...	2	Remplacement des filtres .....	5
Démarrage rapide.....	2	Recyclage.....	6
Explication des commandes .....	3	Dysfonctionnements.....	7
Fonctionnement.....	4	Entretien .....	8

## Conseils de sécurité

- Ce modèle de purificateur d'air est conçu pour un usage domestique. Il ne convient donc pas aux environnements industriels.
- Veillez à installer le purificateur d'air sur une surface plane et stable. Laisser un espace minimum de 10 centimètres tout autour afin que l'air puisse circuler librement.
- N'utilisez pas votre purificateur d'air dans des environnements humides, empoussiérés, à proximité de sources de chaleur, de produits ou de matières inflammables.
- Ne touchez pas votre purificateur d'air avec des mains humides et veillez à ne laisser aucun liquide y pénétrer.
- Ne jamais couvrir votre purificateur d'air, ni obstruer tout ou une partie des grilles d'entrée et de sortie d'air.
- Si vous prévoyez un arrêt prolongé de l'appareil, arrêtez-le, puis débranchez-le.
- Avant les opérations de maintenance, de nettoyage ou toute intervention sur votre purificateur d'air, débranchez son alimentation électrique.
- En cas de doute sur le bon fonctionnement de votre purificateur d'air, débranchez-le avant toute autre intervention.
- La garantie de votre appareil sera annulée en cas de mauvaise utilisation et de non-respect des règles de sécurité.

## Précautions avant la première utilisation

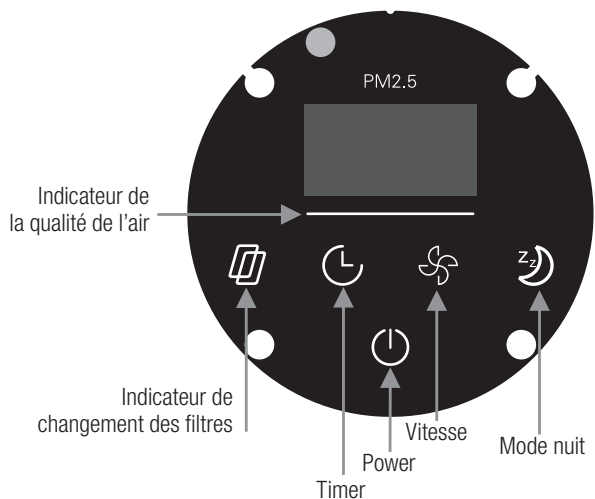
- Placez votre purificateur d'air sur une surface plane et stable de façon à ce que l'air puisse circuler facilement (minimum de 10 cm tout autour).
- Ne placez pas votre appareil derrière des rideaux, sous une fenêtre, sous un meuble, une étagère, ou à proximité de tout autre obstacle qui pourrait en gêner le bon fonctionnement.
- Vérifiez le bon état de la prise de courant à laquelle vous souhaitez raccorder votre purificateur d'air.
- Votre purificateur d'air n'est pas adapté pour les pièces humides telles que les salles de bains.
- Votre purificateur ne remplace pas une hotte de cuisine.

### Démarrage rapide

- Installez le purificateur sur une surface sèche et plane, assurez-vous que l'appareil est stable.
- Branchez la prise électrique, un « bip » se fait entendre.
- Appuyez sur ON/OFF, le ventilateur démarre, l'écran affiche « A » comme « Automatique » et l'indicateur de qualité de l'air s'allume d'abord en bleu.
- Puis le purificateur indique le taux de particules fines (PM 2.5).
- Le capteur de l'appareil passe au vert une fois que l'air est purifié.
- Vous pouvez régler la puissance de ventilation en appuyant sur la touche correspondante, 3 vitesses : faible, moyenne ou forte.
- Le capteur de l'appareil passe du bleu au vert lorsque l'air est de bonne qualité.
- Il est possible de choisir une durée de fonctionnement en sélectionnant celles-ci : de 1h à 8h.

# Explication des commandes

Chaque fois qu'une fonction est activée la lumière correspondante s'éclaire sur l'écran de contrôle.



**ON/OFF :** marche /arrêt.



**TIMER :** temporisation, vous permet de régler un temps de fonctionnement ou bien un temps avant le démarrage de votre purificateur. (1h à 8h).



**SPEED :** vitesse du ventilateur, 3 vitesses au choix. Note : A est le raccourci pour « Automatique ». Lorsque l'appareil fonctionne en mode Automatique, le tableau de correspondance entre les PM2,5 et la qualité de l'air est comme suit :

PM 2.5 : 1-50 = Vert = Activer vitesse 1.

PM 2.5 : 51-100 = Yellow = Activer Vitesse 2.

PM 2.5 : 101-500 = Rouge = Activer Vitesse 3.



**SLEEP :** en mode nuit ou silencieux, l'appareil passe automatiquement en basse vitesse et désactive le détecteur d'odeurs. En appuyant à nouveau sur le bouton, tous les réglages précédents sont rétablis.



**Indicateur de remplacement des filtres**

# Fonctionnement

## 3 filtres, 4 étapes de purifications

- 1- Pré filtre** (blanc) en matériaux non tissé qui capture les grosses particules (cheveux, squames et poussières).
- 2- Filtre HEPA de qualité médicale** : efficace à hauteur 99,95% sur les PM 2.5 : allergènes, spores, poussières très fines (jusqu'à 0,1 microns).
- 3- Filtre à charbon actif** : adsorbe les composés organiques volatils comme le benzène, formaldéhydes, la fumée de tabac, certaines mauvaises odeurs.
- 5- Générateur d'ions négatifs** : 5 millions d'ions négatifs par  $\text{cm}^3$  chargés (-) négativement s'agrègent aux polluants (+) et les font tomber au sol.

Cartouche filtrante composée de 3 filtres



## Entretien courant

Afin d'allonger la durée de vie de vos filtres et d'assurer un fonctionnement optimal de votre purificateur d'air, il est conseillé d'aspirer périodiquement le préfiltre (à travers les grilles de ventilation). Les ouvertures devront être nettoyées avec un aspirateur ou un chiffon.

## Remplacement des filtres

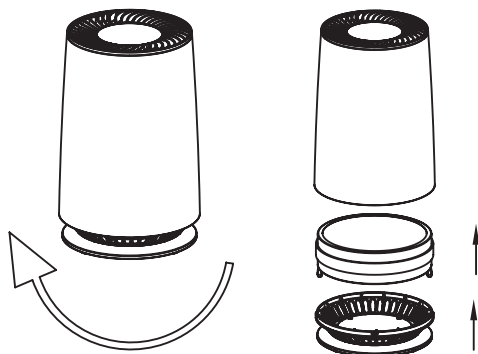
### Quand dois-je remplacer les filtres ?

En fonction de votre environnement et de la durée d'utilisation, les filtres sont prévus pour rester efficaces entre 6 et 12 mois. Après 2800 heures d'utilisation il est bon de penser à remplacer les filtres.

L'ensemble des filtres est constitué d'un seul bloc contenant le filtre HEPA, le filtre à charbon actif, et la Zéolite ; le changement est donc très facile.

- Avant toute intervention de maintenance ou de nettoyage sur votre purificateur d'air, veillez bien à éteindre l'appareil et débrancher la fiche secteur.
- Assurez-vous d'être dans une pièce aérée et de ne pas avoir les mains mouillées.
- Afin de garantir les performances optimales de votre purificateur d'air, nous vous encourageons à n'utiliser que des filtres d'origine. Vous pouvez les commander sur [www.air-et-sante.fr](http://www.air-et-sante.fr).
- Avant d'entreprendre le remplacement des filtres, assurez-vous que vous disposez bien des filtres correspondant à votre appareil.

## Comment remplacer les filtres ?



- 1- Dévissez le capot situé sous l'appareil selon le schéma.
- 2- Retirez le bloc filtre de son logement en tirant sur la languette.
- 3- Retirez le nouveau bloc filtre de son sachet de protection et mettez-le en place.
- 4- Revissez le capot de protection.
- 5- Branchez la prise électrique.
- 6- Appuyez sur POWER.

## Recyclage

### Que faire des filtres usagés ?

En fin de vie, les filtres ne présentent pas de danger particulier pour les occupants de la maison ni pour l'environnement. Il est toutefois préférable au moment de leur remplacement de vous équiper d'un masque et de gants et mettre les filtres dans un sac poubelle et de bien le fermer avant de le jeter avec les ordures ménagères.

### Programme recyclage AIR ET SANTÉ

Soucieux de son environnement, AIR ET SANTÉ assure le recyclage des machines en fin de vie. Vous trouverez sur notre site Internet toutes les informations utiles afin d'assurer le recyclage optimal de votre appareil.



# Dysfonctionnements

Pour toutes les questions qui ne trouveraient pas réponse dans le présent manuel, un service dédié est disponible par l'intermédiaire de notre site Internet à l'adresse : [www.air-et-sante.fr](http://www.air-et-sante.fr)

## **L'appareil ne démarre pas :**

Vérifiez l'alimentation électrique.

## **Le volume d'air produit vous semble faible :**

Vérifiez la propreté des filtres.

Vérifiez que les films plastiques de protection des filtres ont bien été retirés.

## **Malgré une longue durée de fonctionnement, la qualité de l'air ne s'améliore pas :**

Remplacez les filtres.

## **L'indicateur de qualité de l'air reste en « rouge »**

Le capteur est probablement brouillé par de la vapeur, de la fumée ou des sprays. Déplacez et testez l'A&S 60 dans un autre environnement.

## **Odeurs déplaisantes**

Vérifiez si les filtres sont hors d'usage ou ont absorbé des polluants qui émettent des odeurs. Remplacez-les par des filtres neufs.

## **Notre équipe reste à votre service par téléphone pour toutes questions : + 33 (0)9 72 64 67 16**

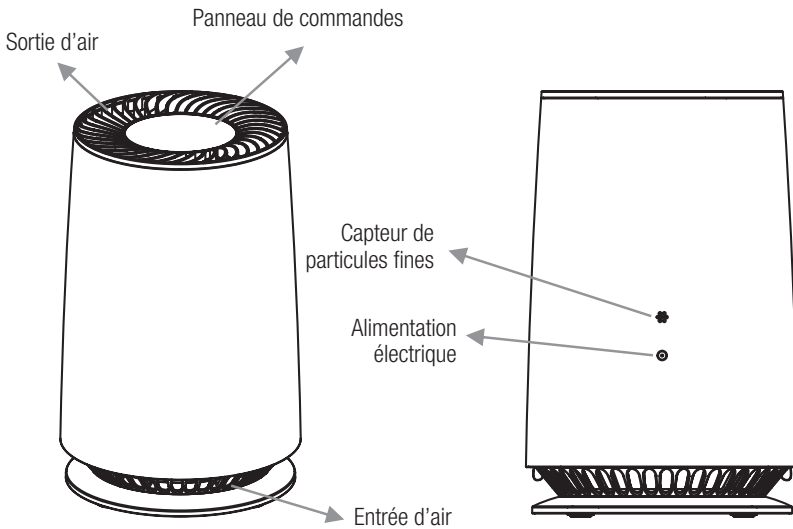
Date

Opérations d'entretien

-----/-----/-----  
-----/-----/-----  
-----/-----/-----  
-----/-----/-----  
-----/-----/-----  
-----/-----/-----  
-----/-----/-----  
-----/-----/-----  
-----/-----/-----  
-----/-----/-----  
-----/-----/-----  
-----/-----/-----

Remplacements cartouche filtrante

-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----  
-----



# Santé

## Une mauvaise qualité de l'air impacte votre santé

Nous passons 80% de notre temps à l'intérieur (domicile, travail...) où l'air est jusqu'à 9 fois plus pollué qu'à l'extérieur.

Une mauvaise qualité de l'air peut favoriser l'émergence de symptômes tels que maux de tête, fatigue, irritation du nez, de la gorge et de la peau, vertiges ainsi que les manifestations allergiques et l'asthme.

En 30 ans, le nombre d'allergies a triplé et le nombre d'asthmatiques a quadruplé pour atteindre 20 à 25% de la population.

On recense 28 000 nouveaux cas de pathologies (asthme, rhinites) par an liés à la mauvaise qualité de l'air intérieur.

---

### **Contacts AIR ET SANTÉ :**

**Téléphone :** + 33 (0)9 72 64 67 16 de 9h00 à 18h00.

**Email :** [support@air-et-sante.fr](mailto:support@air-et-sante.fr)

**Site internet :** [www.air-et-sante.fr](http://www.air-et-sante.fr)

## Caractéristiques techniques

Purificateur d'air A&S-50

### Dimensions :

Largeur ..... 200 mm  
Profondeur ..... 200 mm  
Hauteur ..... 313 mm  
Poids ..... 1,8 kg

**Alimentation :** ..... DC 24V

**Consommation :** ..... 7,5 W

**Niveau sonore :** ..... < 53 dB

Élevé ..... 53,5 dB

Faible ..... 18 dB

Surface idéale ..... 6-10 m<sup>2</sup>

CADR ..... 100 m<sup>3</sup>/h (pour PM2.5)



AIR ET SANTÉ  
[www.air-et-sante.fr](http://www.air-et-sante.fr)

Imprimé en France - Édition mai 2021 - Photos copyright Air et santé



PEFC 10-32-2667 / Certifié PEFC / [pefc-france.org](http://pefc-france.org)