



Purificateur d'air
A&S 300
PREMIUM

Manuel d'installation
et d'utilisation



AIR ET SANTÉ
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 A&S 300 est optimal pour purifier une surface d'environ 80 m². Il dispose de 6 étapes de filtration :



- 1 Pré filtre :** capture les particules les moins fines et protège le filtre HEPA.
- 2 Filtre HEPA de qualité médicale :** efficace à 99,95% sur les particules de taille supérieure ou égale à 0,1 μm (PM_{2,5}).
- 3 Filtre à charbon actif :** fixe et retient les polluants gazeux (composés organiques volatils).
- 4 Catalyse & photocatalyse :** transforme les polluants en gaz carbonique et vapeur d'eau.
- 5 Photocatalyse et UV :** les lampes UV activent le dioxyde de titane et dégradent les polluants en gaz carbonique et vapeur d'eau.
- 6 Ions négatifs :** chargés (-) ils s'agrègent aux polluants (+) et les font tomber au sol.

-
- Votre purificateur peut être utilisé en continu ; dans ce cas nous vous recommandons de le laisser **en mode automatique**, son détecteur de particules pilotera alors son fonctionnement de façon complètement autonome.
 - Votre purificateur peut être utilisé **en mode manuel**, vous pouvez ainsi le régler avec une forte puissance de ventilation afin de purifier rapidement l'air de votre pièce, puis le remettre en mode automatique.

Table des matières

Conseils de sécurité.....	1	Remplacement des filtres	4
Précautions avant la première utilisation ...	2	Remplacement de/des lampes UV	6
Démarrage rapide.....	2	Dysfonctionnements.....	6
Explication des commandes	3	Recyclage.....	7
Entretien courant	4	Entretien	8
Nettoyage du détecteur de particules	4		

Conseils de sécurité

- Ce modèle de purificateur d'air ne convient pas aux environnements industriels.
- Veillez à installer le purificateur d'air sur une surface plane et stable. Laissez un espace minimum de 20 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 ou près de produits ou matières inflammables.
- Ne touchez pas votre purificateur d'air avec des mains humides et veillez à ne laisser aucun liquide y pénétrer.
- Ne couvrez jamais votre purificateur d'air. N'obstruez jamais tout ou 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 ou 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 20 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, l'appareil se met en attente, un voyant orange s'allume sur le tableau de bord.
- Appuyez sur ON/OFF, le ventilateur démarre, l'indicateur de qualité de l'air s'allume et un chiffre apparaît ainsi que les lumières du tableau de bord.
- L'appareil se règle sur auto : le purificateur analyse la qualité de l'air et cale son fonctionnement, les chiffres de l'indicateur de la qualité de l'air décroissent jusqu'à atteindre le niveau le plus bas de particules fines.
- Grâce à son détecteur de poussière, le purificateur régulera son fonctionnement automatiquement selon la qualité de l'air.

Explication des commandes

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



ON/OFF : mise sous tension / mise hors tension de l'appareil.



Function : permet d'activer par pressions successives la fonction ioniseur, la photocatalyse ou ces deux fonctions simultanément.



Fan Speed : permet le réglage de la puissance du ventilateur (4).



Child Lock : appuyez, au bip toutes les fonctions sont verrouillées. Afin de déverrouiller appuyez de nouveau pendant 3 secondes.



Indicateur de remplacement des filtres.



Temporisation : l'appareil ajuste automatiquement son fonctionnement à la qualité de l'air ambiant. La minuterie peut être réglée sur 1h, 4h, 8h. L'alimentation se coupe lorsque la durée est écoulée.



Reset :

- permet la mise en fonction nuit/silence : l'appareil se règle automatiquement en basse vitesse, éteint la lumière de l'indicateur de qualité de l'air et désactive le capteur de poussière.
- permet de remettre le capteur à zéro après le changement de filtre.
- éteint la petite alarme d'utilisation des filtres.



Mode : permet la mise en fonctionnement automatique ou manuelle du purificateur.



Sonde : ajuste la luminosité de la machine à la lumière ambiante.



Indicateur de la qualité de l'air : la couleur et les chiffres reflètent la qualité de l'air ambiant.

Couleur	Chiffres	Qualité
Bleu	0 à 25	Excellente
Bleu	25 à 50	Acceptable
Vert	50 à 100	Médiocre
Violet	100 à 150	Mauvaise
Rouge	150 à 500	Très mauvaise

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 (première grille). Il est bon de nettoyer à intervalles réguliers l'intérieur et les grilles de l'appareil.
- Pour maintenir le bon fonctionnement du détecteur de particules, nettoyez-le régulièrement avec un coton.

Nettoyage du détecteur de particules

Il est nécessaire de nettoyer de temps en temps la chambre du détecteur avec un coton d'abord humide puis sec afin d'absorber le reste d'humidité. Environ tous les deux mois selon votre environnement.

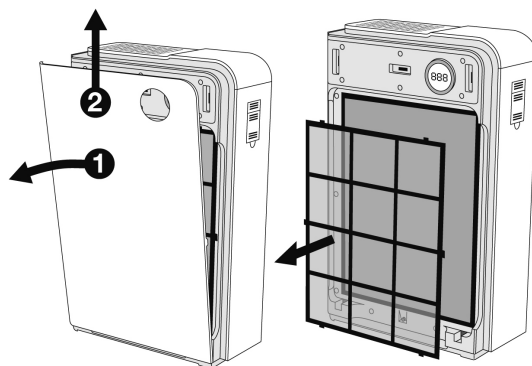
Remplacement des filtres

Il conviendra de remplacer les filtres quand l'indicateur de changement clignotera sur le tableau de commande. Ceci dépendra de votre environnement et usage, habituellement entre 6 à 12 mois.

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

Comment remplacer les filtres ?

- Avant toute intervention de maintenance ou de nettoyage sur votre purificateur d'air, veuillez 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.
- Avant d'entreprendre le remplacement des filtres, assurez-vous que vous disposez bien des filtres correspondant à votre appareil.



- 1- Ouvrez le capot avant selon le schéma.
- 2- Retirez le « pré filtre » puis retirez le bloc filtre usagé de son logement.
- 3- Retirez le nouveau bloc filtre de son sachet de protection et mettez-le en place.
- 4- Mettez le pré filtre, en entendant le clic de remise en place.
- 5- Mettez en place le capot avant en vérifiant que le contact de sécurité situé sur la base avant du purificateur est bien remis en place.
- 6- Branchez la prise électrique.
- 7- Appuyez sur la touche Reset pendant 5 secondes.

Nous recommandons le port du masque et de gants lors du remplacement de vos filtres. Des tutoriels vidéo sont disponible sur YouTube :

<https://www.youtube.com/channel/UCL-i6nlwwW6Dp00yV82jNkA>



Remplacement de/des lampes UV

Les lampes sont situées dans leurs logements derrière le bloc filtre.

Retirez délicatement les lampes usagées et mettez en place les nouvelles.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.air-et-sante.fr.

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

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.

Après fermeture du capot le purificateur ne redémarre pas :

Vérifiez le bon contact du système de sécurité au pied intérieur du capot.

Une petite alarme retentit et le voyant de remplacement du filtre clignote :

Remplacez le filtre puis appuyez sur la touche Reset.

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 les mettre dans un sac poubelle et de bien le fermer avant de le jeter avec les ordures ménagères.

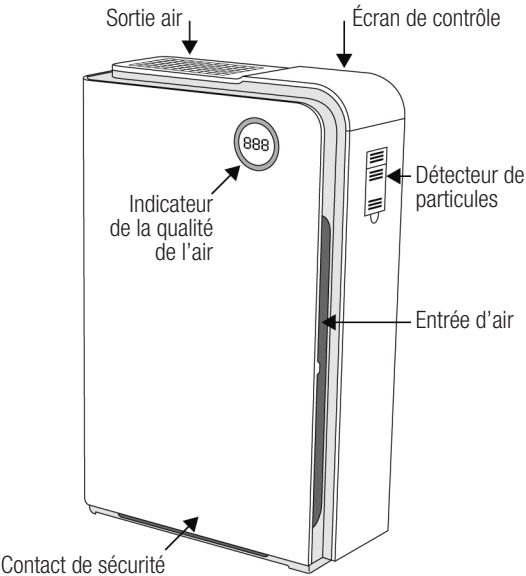
Programme recyclage AIR ET SANTÉ

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.

Date

Opérations d'entretien

	Remplacements filtres		Changements de lampe UV
	HEPA	CHARBON ACTIF	
-----/-----/-----	-----	-----	-----
-----/-----/-----	-----	-----	-----
-----/-----/-----	-----	-----	-----
-----/-----/-----	-----	-----	-----
-----/-----/-----	-----	-----	-----
-----/-----/-----	-----	-----	-----
-----/-----/-----	-----	-----	-----
-----/-----/-----	-----	-----	-----
-----/-----/-----	-----	-----	-----
-----/-----/-----	-----	-----	-----
-----/-----/-----	-----	-----	-----
-----/-----/-----	-----	-----	-----
-----/-----/-----	-----	-----	-----
-----/-----/-----	-----	-----	-----



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.

Pour nous contacter :

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

Email : support@air-et-sante.fr

www.air-et-sante.fr

Caractéristiques techniques

Purificateur d'air A&S-300

Dimensions :

Largeur 406 mm
Profondeur 188 mm
Hauteur 625 mm
Poids 8,9 kg

Alimentation : 220V~240V
50 Hz

Consommation : 55 W

Niveau sonore :

Élevé 58 dB
Moyen 30 dB
Faible 18 dB

Puissance de ventilation :

Élevée de 5,8 à 6,8 m/s
Moyenne de 3,5 à 4,5 m/s
Faible de 3,5 à 4,5 m/s

Surface maximum traitée 80 m²
CADR 320 m³/h (pour PM2.5)



AIR ET SANTÉ
www.air-et-sante.fr



PEFC[®] 10-32-2667 / Certifié PEFC / pefc-france.org