

PURIFICATEUR D'AIR  
**EOLIS**  
AIR MANAGER

Faites le choix de la **performance**



ALLERGIES

POLLUTION

ODEURS

VIRUS



# Eolis Air manager est le système de filtration le plus puissant du marché.

Le purificateur d'air Eolis Air Manager est composé d'un module de filtration de haute performance, couplé à un microprocesseur. L'Eolis Air Manager peut permettre, en fonction du module de filtration intégré, l'élimination des bactéries et virus (Influenza H1N1, Covid 19,...issus des microgouttelettes créées lors de l'utilisation de foreuse ou d'un équipement de détartrage par exemple), de 99.997% des particules fines (PM10-PM2.5 – PM0.1 : silice, céramique, nickel, cobalt,...) et traite également les Composés Organiques Volatils (Composants azotés, béryllium, COV comme l'Aldéhyde formique, le benzène et le formaldéhyde classés cancérigènes par l'OMS, les produits de désinfection et d'entretien, ...), les mauvaises odeurs, les pollens, les déjections d'acariens, les poussières, etc...

Ses capteurs intégrés de particules fines et de COV vous permettent de suivre en temps réel la qualité de votre air.

L'Eolis Air Manager est également doté d'un mode de fonctionnement intelligent lui permettant de fonctionner en pleine autonomie et de réguler son intensité en fonction des niveaux de polluants détectés.

L'Eolis Air Manager propose également un témoin du niveau d'encrassement des filtres permettant un changement du module de filtration uniquement quand cela est nécessaire.



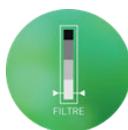
## L'ECRAN TACTILE

L'écran tactile vous permet un pilotage simple et efficace de l'appareil et vous propose de visualiser en temps réel le degré de qualité de votre air intérieur et le niveau d'encrassement des filtres.

Vous pourrez ainsi gérer la vitesse de fonctionnement, activer le mode intelligent et gérer le réglage de nombreux paramètres (planification, sécurité, ...), consulter l'historique, etc...



L'indicateur de qualité d'air comprend un graphique dédié aux particules fines (PM2.5) et un autre dédié aux Composés Organiques Volatils (COV) : Visualisation en temps réel de la qualité de l'air.



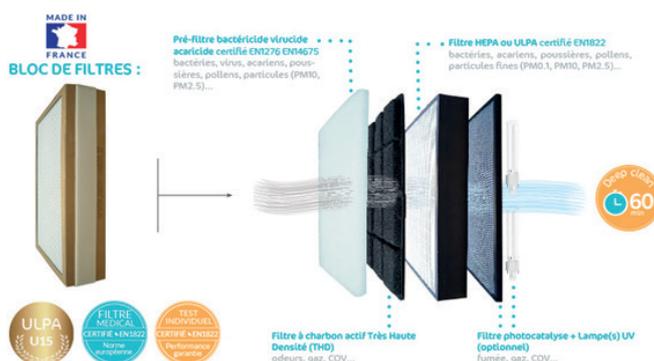
L'indicateur d'encrassement du module de filtration en temps réel vous permet de changer le filtre uniquement quand cela est nécessaire afin d'avoir systématiquement un appareil procurant une performance optimale. L'Eolis Air Manager affichera un message quand il faudra changer le filtre et s'arrêtera jusqu'à son remplacement.

# MODULE DE FILTRATION HAUTE PERFORMANCE

Nos filtres fabriqués en France peuvent permettre un traitement allant jusqu'à 99.997 % des particules fines, et traitent également les polluants gazeux (composé organiques volatils), les odeurs, bactéries, virus, pollens... Notre expertise dédiée à la purification de l'air intérieur et nos différents partenariats (Airbus, Afnor,...) nous ont permis de développer des modules de filtration de très haute performance.

Nous analysons la qualité de l'air intérieur de nos clients et proposons une solution adaptée, spécifique à chaque problématique.

Nos solutions comprennent différents niveaux de filtration permettant de traiter tout type de pollution. Les filtres sont testés et certifiés unitairement. Ce très haut niveau de performance nous permet de vous faire bénéficier des solutions les plus efficaces du marché.



## 1 pré filtre biocide : bactéricide, virucide, acaricide : Certification EN 1276 et EN 14675

Ce premier niveau de filtration capte les macros particules (poussières, poils, cheveux,...) et permet de préserver la longévité des filtres suivants.

Ce premier filtre à reçu un traitement bactéricide, virucide, acaricides permettant une action sur les bactéries, virus et acariens.

**1 Filtre de qualité médicale HEPA H13 (certifié EN1822)**, dont l'objectif est de capter les micro organismes, virus et bactéries (Influenza H1N1, covid 19,...) en suspension dans l'air ainsi que les particules fines (PM10-PM2.5 – PM0.1 : silice, céramique, nickel, cobalt,..., pollens, graminées, déjection d'acariens, spores de moisissures, particules de diesel, pesticides...) avec un grade de filtration permettant de se débarrasser de 99.997% des particules de 0.1 microns.

**1 filtre à charbon actif de très haute densité**, permettant de traiter les polluants présents à l'état gazeux comme les Composés Organiques Volatils (béryllium, COV des composants azotés, des produits de désinfection et d'entretien, l'Aldéhyde formique, le benzène et le formaldéhyde classés cancérigènes par l'OMS,...), les produits chimiques, les mauvaises odeurs et les fumées.

**1 fonction de photocatalyse** (haute efficacité développée en partenariat avec Afnor group) couplant l'utilisation d'une lampe Ultra Violet (UV-C) à un catalyseur (dioxyde de titane-TiO2). Cette fonction génère un impact germicide sur les virus, les bactéries, les microbes, les moisissures, les champignons et participe également au traitement des COV. Fonction activable/désactivable

## 1 fonction Deep Clean (60 minutes)

Cette option permet un traitement de fond en diffusant de l'oxygène actif (O3). Pour cela, EOLIS Air Manager reproduit le phénomène des éclairs pendant l'orage afin de créer de l'oxygène actif.

Cette fonction permet de lutter efficacement contre les virus et bactéries, les odeurs incrustées, les acariens, les moisissures, les champignons,... De plus, pour tuer certains micro-organismes, l'oxygène actif est plus puissant que le chlore. Détergent naturel très puissant, tout comme la javel ou le chlore, l'oxygène actif est à utiliser avec précaution.

# EOLIS AIR MANAGER : 100% DE FABRICATION FRANCAISE

Qu'il s'agisse de la partie recherche et développement, de la conception, du design, de l'assemblage, du choix de la matière, des tests en laboratoire, ... tout est fait en France.

L'obtention de cette solution d'excellence française a été possible grâce à des partenaires de premier ordre dont le savoir faire reconnu a servi le développement de notre solution (AIRBUS, AFNOR Group,...).

De plus, l'ADEME a apporté deux fois son concours au projet, également soutenu par la région Pays de la Loire.

Eolis Air Manager a été pensé et créé afin d'être éco conçu. Il est le seul purificateur d'air du marché mondial à avoir reçu la certification européenne ETV certifiant la validation des performances annoncées dans le respect d'une parfaite éco conception.

Cette optique respectueuse de l'environnement s'inscrit dans une logique de développement durable et a guidé le choix des matières utilisées, la très faible consommation d'énergie, et le confort acoustique...

Etant fabriqué en France dans un périmètre très restreint, le bilan Carbone est également excellent.

	<b>EOLIS 600S</b>	<b>EOLIS 1200S</b>
<b>SYSTEME DE FILTRATION</b>		
Filtres	Préfiltre interchangeable bactéricide acaricide virucide certifié EN1276 EN14675	
	Filtre de qualité médicale HEPA H13 certifié EN1822	
	Filtre à charbon actif THD (très haute densité)	
Fonctions activables	Photocatalyse	
	Oxygène actif : traitement de fond	
<b>TECHNOLOGIE</b>		
Affichage de la qualité de l'air	Oui (COV et PM2.5)	
Indicateur d'état d'usure des filtres	Oui (mesures en temps réel)	
Historique de la qualité de l'air	Oui (COV et PM2.5)	
Mode Activ (intelligence avancée)	Oui	
Planificateur journalier	Oui	
Application smartphone	Oui	
Mode nuit ultra silencieux	Oui (iOS et Android)	
Verrouillage du clavier avancé	Oui (Code PIN)	
Télécommande	Oui (Smartphone)	
Indicateur état usure lampe UV	Oui	
Langues disponibles	FR, EN, CN, ES, IT	
<b>CARACTERISTIQUES</b>		
Débit d'air maxi (m3/heure)	500	850
Niveau sonore min / max (dB)	18 ~ 52	18 ~ 59
Vitesses de ventilation	5	
Puissance min / max absorbée (W)	13 ~ 60-65	16 ~ 75-80
Dimensions : h x l x p (cm)	50.5 X 38.5 X 23	70.5 X 39.5 X 24
Poids (filtres inclus) : kg	8.9	11.8
Lampe UV 7W	1	2



**Vision Equipment Technology**

6, Avenue des Mateirons 74500 EVIAN LES BAINS Tél : 0450738863 email : infos@v-e-t.fr