



EOLIS
AIR MANAGER



Solutions MÉDICAL



POURQUOI S'ÉQUIPER ?

- Protéger les patients et le personnel soignant en évitant la propagation des micro-organismes
- Purifier l'air des salles de consultation, des salles d'attente, des laboratoires et des chambres
- Détruire les mauvaises odeurs
- Supprimer les COV

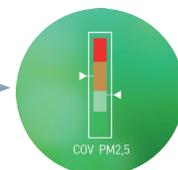


LES SOURCES DE POLLUTION DANS LES ÉTABLISSEMENTS MÉDICAUX :

MICRO-ORGANISMES :	PARTICULES :	COMPOSÉS CHIMIQUES :
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bactéries ▪ Virus ▪ Spores ▪ Acariens ▪ Moisissures 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Poussières ▪ PM2,5 ▪ Squames ▪ Fibres 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ COV ▪ Gaz ▪ Odeurs ▪ Perturbateurs endocriniens
<p>Les micro-organismes aéroportés sont notamment responsables de la transmission d'infections nosocomiales.</p>	<p>Les particules sont à l'origine de nombreuses pathologies respiratoires comme : irritations, asthme, allergies, etc.</p>	<p>Les gaz anesthésiants, les médicaments et les produits détergents et désinfectants utilisés quotidiennement peuvent être nocifs pour le personnel soignant.</p>
<p>Les micro-organismes véhiculés par les particules inertes de l'air favorisent également les contaminations croisées.</p>		
<p>EOLIS Air Manager a démontré d'excellents résultats sur l'élimination du Staphylococcus epidermidis et de l'Aspergillus brasiliensis : 96% retenus dès le 1^{er} passage.</p>	<p>Le filtre d'EOLIS Air Manager, avec son épaisseur de 10 cm contenant notamment un filtre HEPA, retient plus de 99,99% des particules fines de diamètre 0,3 µm.</p>	<p>Avec EOLIS Air Manager, après 15 min de fonctionnement, la concentration en Formaldéhyde (Formol) est divisée par 5 et celle du Benzène est divisée par 7.</p>

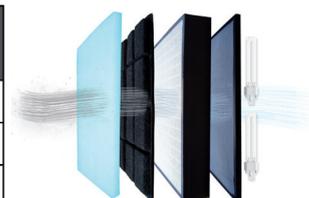
LES «+» D'EOLIS AIR MANAGER :

- Garantie de **performances**, visualisation de la qualité de l'air **en temps réel** grâce à l'**écran de contrôle** →
- Logiciel de supervision, **gestion de parcs** et **traçabilité**
- **Made in France**
- **Faible niveau sonore** : à partir de **18 dB**, ne dérange pas les patients
- **Faible consommation énergétique** : à partir de **16 W**



LISTE DES MICRO-ORGANISMES DÉTRUITS PAR LE FILTRE BIOCIDÉ D' EOLIS AIR MANAGER

MICRO-ORGANISME	No. ATCC	CONSTATATION Après 1 heure de contact	CONSTATATION Après 24 heures de contact	CONSTATATION Après 5 jours de contact
Influenza A (H1N1) **	VR-1469	Aucune croissance	Aucune croissance	Aucune croissance
Candida albicans	10231	Aucune croissance	Aucune croissance	Aucune croissance
Aspergillus niger	16404	Aucune croissance	Aucune croissance	Aucune croissance
Enterococcus faecalis	29212	Aucune croissance	Aucune croissance	Aucune croissance
Listeria monocytogenes	19114	Aucune croissance	Aucune croissance	Aucune croissance
Staphylococcus epidermitis	12228	Aucune croissance	Aucune croissance	Aucune croissance
Legionella pneumophilia	33734	Aucune croissance	Aucune croissance	Aucune croissance
Salmonelle anterica serivar Typhimurium	14028	Aucune croissance	Aucune croissance	Aucune croissance
C. Difficile	CIP107932	Aucune croissance	Aucune croissance	Aucune croissance
Staphylococcus aureus	6538	Aucune croissance	Aucune croissance	Aucune croissance
Escherichia coli	8739	Aucune croissance	Aucune croissance	Aucune croissance
Pseudomonas aeruginosa	9027	Aucune croissance	Aucune croissance	Aucune croissance
Bacillus subtilis	6633	Aucune croissance	Aucune croissance	Aucune croissance
Listeria innocua	33090	Aucune croissance	Aucune croissance	Aucune croissance
Klebsiella pneumoniae	4352	Aucune croissance	Aucune croissance	Aucune croissance
Dermatophagoides pteronyssinus ***	Acarions Source INRA	Aucune croissance	Aucune croissance	Aucune croissance



Vue éclatée du bloc filtres



SOURCES

Test effectué en GLP par le laboratoire MICROBIOCHEM
 ** Test effectué par le Ministère de l'environnement et de l'agriculture britannique
 *** Test effectué par l'Institut Français du Textile et de l'Habillement

LE SEUL PURIFICATEUR D'AIR DONT L'INNOCUITÉ ET LES PERFORMANCES ONT ÉTÉ VÉRIFIÉES



Soutenu par l'ADEME, EOLIS Air Manager est le **seul dispositif** de purification de l'air dont l'innocuité et les performances ont été vérifiées dans le cadre de l'**Environmental Technology Verification***, un programme de la **Commission Européenne**.

Garantie de non-rejet de polluants

Nos purificateurs d'air n'émettent ni particules, ni COV, ni NO_x, ni ozone et ce, même en fonctionnement. Ils ont été développés dans une démarche d'éco-conception :

- Pas de colle, pas de peinture ni de vernis
- **Fabrication 100% Française**
- Fournisseurs locaux
- Matériaux recyclables
- Faible consommation d'énergie
- Pas d'obsolescence programmée
- Durée de vie trois fois plus longue que celle des purificateurs d'air présents sur le marché

Performances annoncées, performances vérifiées

Les tests effectués par des laboratoires français indépendants démontrent **d'excellentes performances sur les polluants de l'air intérieur** habituellement présents dans les environnements médicaux et hospitaliers (tests selon les normes **NF B44-200** et **NF EN 16846-1**).

* «La technologie EOLIS Air Manager 1200 a été vérifiée dans le cadre du programme pilote de vérification des technologies environnementales (ETV) de l'UE pour le traitement de l'air intérieur des habitations, des bureaux et autres environnements professionnels, y compris à pollution spécifique, par l'organisme de vérification RESCOLL le 17.09.2018. La déclaration de vérification a été enregistrée sous le numéro 180155-DV et est accessible à l'adresse suivante: <http://www.verification-etv.fr>»

Retrouvez nos produits & conseils sur :

www.nateosante.com
 +33 (0) 285 520 675
contact@nateosante.fr

MEMBRE DU RÉSEAU

