



Solutions CABINETS DENTAIRES

Les dentistes, prothésistes et personnels présents au sein des cabinets dentaires sont **particulièrement exposés aux risques liés à la pollution de l'air.**

En effet, l'exercice de leur métier émet au quotidien des **polluants dangereux pour leur santé.** C'est pourquoi NatéoSanté a développé un **purificateur d'air professionnel performant et efficace** sur les polluants présents dans les cabinets dentaires.

PROTÉGEZ VOTRE SANTÉ, CELLE DE VOS COLLABORATEURS ET CELLE DE VOS PATIENTS EN PURIFIANT L'AIR INTÉRIEUR DE VOTRE CABINET

Dans les cabinets dentaires, l'air peut être contaminé par des **micro-organismes** (bactéries, champignons, spores, virus), ainsi que des **polluants chimiques** (Composés Organiques Volatils, composants azotés...), qui sont potentiellement **dangereux pour la santé** des patients et surtout des professionnels du secteur dentaire.

C'est pourquoi, il est indispensable de se protéger afin de réduire les risques de cette pollution de l'air créée lors des soins et de leurs préparations.



LES SOURCES DE POLLUTION PRÉSENTES DANS LES CABINETS DENTAIRES

Dans leur quotidien, les dentistes **effectuent de nombreux actes comme le fraisage qui produit des particules fines** et **utilisent de nombreux produits chimiques qui génèrent des émissions** qui vont être **nocives pour la santé des praticiens**.

Les dentistes et prothésistes dentaires respirent au quotidien :

- **Poussières toxiques** comme :
 - La **silice** : préparation du revêtement, de démoulage ou du sablage
 - La **céramique** : manipulation de poudres
 - Le **nickel**, le **cobalt** et le **béryllium** : travaux de finition
- **Fumées de chauffe** lors de la cuisson du revêtement ou de la fonte des alliages
- **Vapeurs organiques**
- **Virus et bactéries** contenus dans des **micro-gouttelettes** créées lors de l'utilisation de foreuse ou d'un équipement de détartrage

L'absorption de ces différents polluants impacte la santé des professionnels et peut être source de **pneumoconiose, d'asthme, de bronchite chronique** et, dans des cas plus graves, de **cancer pulmonaire**.



POURQUOI CHOISIR EOLIS AIR MANAGER ?



Le purificateur d'air professionnel de NatéoSanté, EOLIS Air Manager, intègre des filtres et des technologies spécialement conçus pour ces professions.

Reconnu par le milieu professionnel dont le milieu des chirurgiens dentaires, il éradique efficacement les différentes sources de pollution présentes au sein de votre cabinet.

Ultra puissant, EOLIS Air Manager est doté d'une **filtration HEPA de qualité médicale certifiée EN1822 (norme européenne)**. Son bloc de filtres contrôlé unitairement combiné à la puissance de filtration vous assure une élimination des polluants présents dans l'air à hauteur de 99.997%.

Le purificateur d'air professionnel EOLIS Air Manager a été **testé en laboratoire** pour vous garantir des résultats conformes à vos attentes et protéger votre santé au quotidien.

Retrouvez nos produits & conseils sur :

www.nateosantepro.com

+33 (0) 285 520 675

contact@nateosante.fr



CONCEPTEUR FABRICANT

EOLIS

AIR MANAGER

Jusqu'à 120 m²



EOLIS AIR MANAGER
600 • 600 S



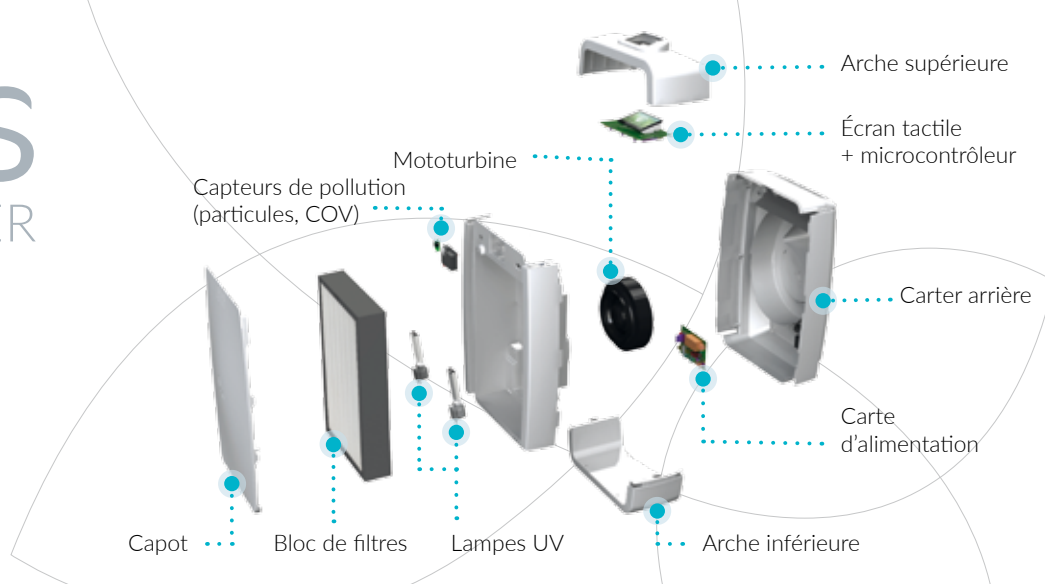
EOLIS AIR MANAGER
1200 • 1200 S



EOLIS

AIR MANAGER

Jusqu'à 120m²



	EOLIS AIR MANAGER 600 • 600 S	EOLIS AIR MANAGER 1200 • 1200 S
Surface traitée maxi	60m ²	120m ²
SYSTÈME DE FILTRATION ET DE TRAITEMENT		
Bloc filtres Perform+	Préfiltre interchangeable bactéricide acaricide virucide certifié EN1276 EN14675*	Préfiltre interchangeable bactéricide acaricide virucide certifié EN1276 EN14675*
	Filtre de qualité médicale HEPA H13 certifié EN1822	Filtre de qualité médicale HEPA H13 certifié EN1822
	Filtre à charbon actif Très Haute Densité	Filtre à charbon actif Très Haute Densité
Bloc filtres sur-mesure	Sur demande	Sur demande
Fonctions activables	Photocatalyse	Photocatalyse
	Oxygène actif : traitement de fond (Pour EOLIS Air Manager 600 S)	Oxygène actif : traitement de fond (Pour EOLIS Air Manager 1200 S)
TECHNOLOGIE		
Affichage de la qualité de l'air	Oui (COV et PM2.5)	Oui (COV et PM2.5)
Indicateur d'état d'usure des filtres	Oui (mesure en temps réel)	Oui (mesure en temps réel)
Historique de la qualité de l'air	Oui (COV et PM2.5)	Oui (COV et PM2.5)
Mode Automatique (Activ)	Oui	Oui
Supervision, gestion de parc	Oui	Oui
Planificateur journalier	Oui	Oui
Application smartphone	Oui (IOS et Android)	Oui (IOS et Android)
Mode nuit ultra silencieux	Oui	Oui
Verrouillage du clavier avancé	Oui (Code pin)	Oui (Code pin)
Télécommande	Oui (depuis smartphone)	Oui (depuis smartphone)
Indicateur d'état d'usure de la lampe UV	Oui	Oui
Langues disponibles	FR, EN, CN, ES, IT, DE	FR, EN, CN, ES, IT, DE
CARACTÉRISTIQUES		
Niveau sonore min / max (dB)	18 ~ 52	18 ~ 59
Vitesses de ventilation	5	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 kg	11,8kg
KIT DE REMPLACEMENT		
	Bloc filtres fabriqué en France (poids : 1,5 kg)	Bloc filtres fabriqué en France (poids : 2,6 kg)
	Lampe UV 7W	2 Lampes UV 7W

* Liste des micro-organismes détruits disponible sur notre site web

A l'attention de :
M. Xavier BLANC
Responsable distribution France et Export
NATEO SANTE

Paris, le 17 mars 2020

Objet : attestation de mobilisation dans le cadre de l'épidémie COVID-19

Monsieur,

Je confirme par la présente que NATEO SANTE est membre de French Healthcare Association, laquelle a pour but de fédérer les opérateurs français spécialisés dans le domaine de la santé, dans leurs actions à l'international.

French Healthcare Association contribue actuellement au recensement des acteurs français disposant de solutions éprouvées pouvant être mises en œuvre dans la gestion de l'épidémie et la prise en charge des patients. Ce recensement est notamment destiné aux pouvoirs publics.

Dans ce contexte, je confirme que NATEO SANTE participe à l'effort national de lutte contre la pandémie, en équipant de nombreux hôpitaux à l'étranger et en France.

Avec mes cordiales salutations,



Jean-François Gendron
Président de French Healthcare Association

NatéoSanté

PA du Pont Béranger 2
Rue Gustave Eiffel
44680 Saint-Hilaire-de-Chaléons
FRANCE
00 33 (0)2 85 52 06 75
contact@nateosante.fr

À Saint-Hilaire-de Chaléons, le 3 mars 2020

Objet: Efficacité d'EOLIS Air Manager sur le coronavirus Covid-19

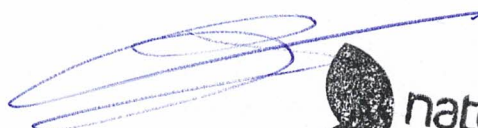
Madame, Monsieur,

Par la présente, j'atteste que EOLIS Air Manager, notre purificateur d'air professionnel dédié aux enjeux de santé 100% fabriqué en France, réduit efficacement la propagation aéroportée des virus, dont les coronavirus tel le Covid-19, grâce à sa combinaison unique de technologies : 1) un préfiltre biocide virucide, 2) un filtre HEPA médical certifié EN1822-4 avec une efficacité jusqu'à 99,97% sur un coronavirus de taille ~120-150 nm tel le Covid-19, 3) des lampes UV-C germicides virucides OSRAM PURITEC® HNS® et 4) notre technologie exclusive d'Oxygène Actif maîtrisé qui complète la combinaison de filtration et renforce l'action virucide.

Nos filtres HEPA, fabriqués en France, rigoureusement contrôlés manuellement et certifiés unitairement selon la norme européenne EN 1822-4, sont une exigence essentielle pour une promesse de qualité et de haute efficacité. EOLIS Air Manager est par ailleurs le premier et le seul purificateur d'air vérifié pour ses performances et son innocuité dans le cadre du programme de l'Environnemental Technology Verification (ETV) porté par la Commission Européenne. Sa fonctionnalité exclusive brevetée lui permet de mesurer et d'afficher en temps réel l'usure effective du filtre pour garantir une filtration optimale à tout instant.

Thierry Ricci

Président, NatéoSanté

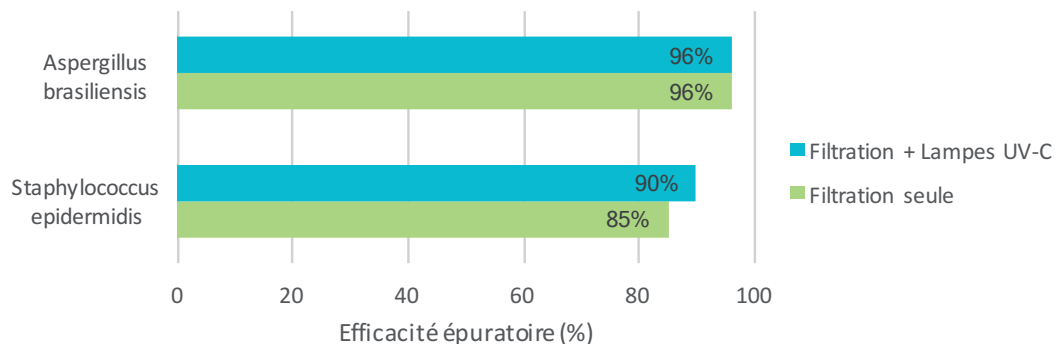


P.A. du Pont Béranger II
44680 St Hilaire de Chaléons
Tél. : 02 85 52 06 75
Siret : 535 094 148 00017

Les performances d'EOLIS Air Manager sur une bactérie gram+, le *Staphylococcus epidermidis* et sur une moisissure, l'*Aspergillus brasiliensis* (anciennement *A. niger*) ont été testées par un laboratoire indépendant.

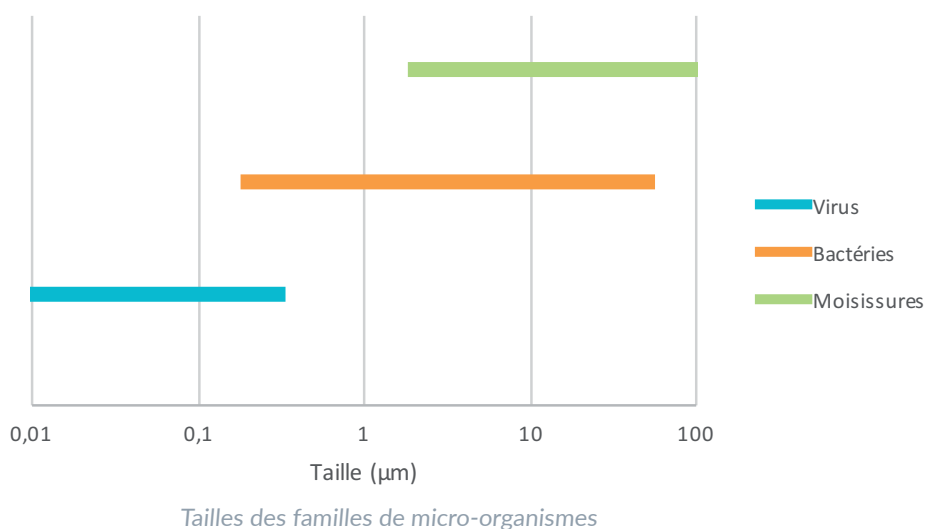
Les micro-organismes (virus, bactéries, champignons...) sont retenus efficacement par nos filtres HEPA ou ULPA. Avec un filtre Perform+, 85% des bactéries et 96% des moisissures ont été éliminées.

L'activation des lampes UV-C au pouvoir germicide associées à notre filtre photocatalytique permet d'éliminer un plus grand nombre de bactéries, jusqu'à 90% dans les conditions du test.



CONDITIONS EXPÉRIMENTALES :

- Tests réalisés avec un purificateur d'air EOLIS Air Manager 1200S équipé d'un filtre Perform+ en vitesse 5, par le laboratoire Tera Environnement, selon la norme NF B44-200.
- Un aérosol contenant les micro-organismes est généré en continu en amont du purificateur. L'air est prélevé en entrée et en sortie du purificateur d'air et les colonies sont dénombrées après incubation de 72h.
- Les résultats présentés correspondent à l'efficacité moyenne obtenue sur 5 séries de 5 prélèvements.



POUR ALLER PLUS LOIN :

Nos filtres Perform+ démontrent une très haute efficacité sur les micro-organismes.

NatéoSanté a développé un filtre spécifiquement adapté pour lutter contre les nanoparticules : le filtre NanoStop.

Ce dernier offre une filtration optimale sur les virus et bactéries et donc des résultats encore plus satisfaisants.