

LE CHOIX D'UNE
DÉCONTAMINATION
PROFESSIONNELLE
POUR UN AIR PLUS PUR

AirEolia





MAÎTRISE DE LA QUALITÉ DE L'AIR DEPUIS 30 ANS

La Société EOLIA est spécialisée dans le contrôle, la maintenance, la désinfection et le nettoyage des systèmes de traitement d'air, des dispositifs ventilés et des zones à atmosphère maîtrisée. Pour contenir l'impact de votre activité sur l'Homme et l'environnement, EOLIA hérite d'une expertise et d'une technicité aéraulique vous permettant d'optimiser l'assainissement de l'air.

CONTRÔLE DES PARAMÈTRES AÉRAULIQUES

- Classifications des zones à risques
- Contrôles particuliers
- Mesure des débits d'air
- Taux de renouvellement
- Test d'intégrité des filtres (EMERY, ...)
- Contrôles des paramètres biologiques (microbiologie)

NETTOYAGE ET DÉSINFECTION

- Mise en propreté des réseaux aérauliques (dépeussierage, nettoyage, désinfection)
- Nettoyage et désinfection d'une CTA
- Désinfection de dispositifs ventilés
- Mise à gris et mise à blanc des salles propres

QUALITÉ DE L'AIR DES LIEUX DE TRAVAIL

- Hygiène et sécurité
- Contrôles des paramètres chimiques de l'air
- Analyses toxicologiques de l'air
- Mesure de la concentration en polluants
- Désinfection des surfaces par voie aérienne

MAINTENANCE PRÉVENTIVE ET CURATIVE

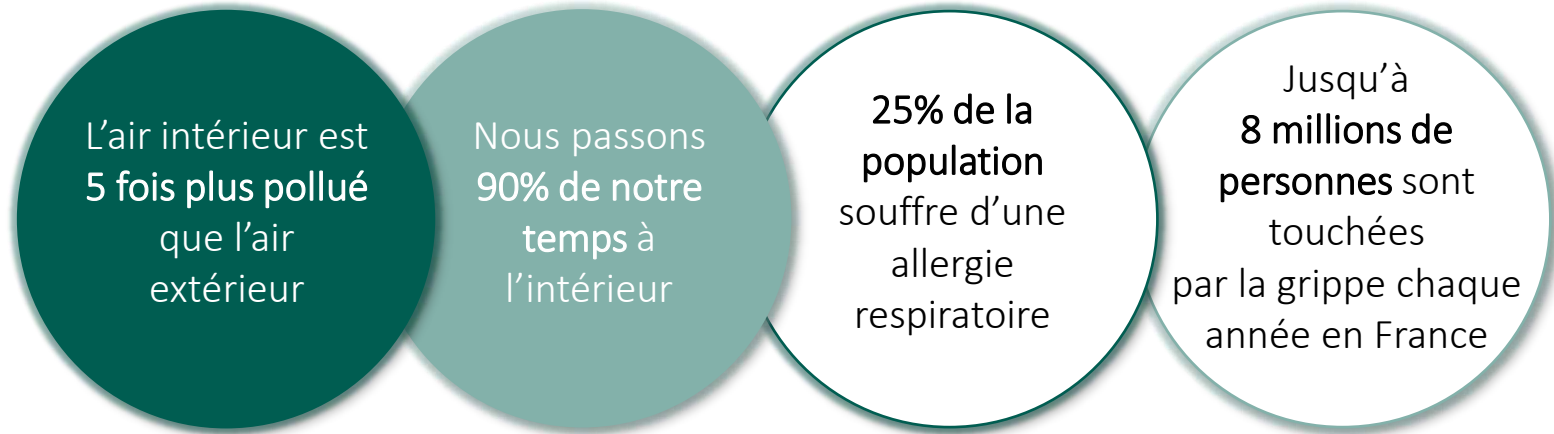
- Remise en conformité
- Changement de filtres
- Exploitation de systèmes aérauliques
- Fourniture et pose de pièces détachées
- Remplacement du système d'extraction
- Contrôle de l'état de saturation des filtres

EXPERTISES ET ÉTUDES

- Centre de formation
- Elaboration de cahier des charges
- Guide d'installation
- Audit des installations
- Etudes de solutions et conseils



POURQUOI PURIFIER L'AIR ?



LES POLLUANTS INTÉRIEURS PRÉSENTS D'ANS L'AIR

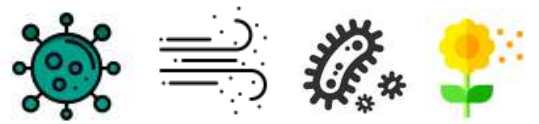
CHIMIQUES

COV - composés organiques volatils
COSV - composé organique semi-volatil



BIOLOGIQUES ET VIROLOGIQUES

Coronavirus, bactéries, moisissures, allergènes, d'acariens



PHYSIQUES

Particules, fibres d'amiante, fibres minérales artificielles, radon, champs électromagnétiques. Tabac, produits d'entretien, produits de bricolage et travaux, odeurs



ÉLIMINÉS À 99,999 % PAR L'AIREOLIA



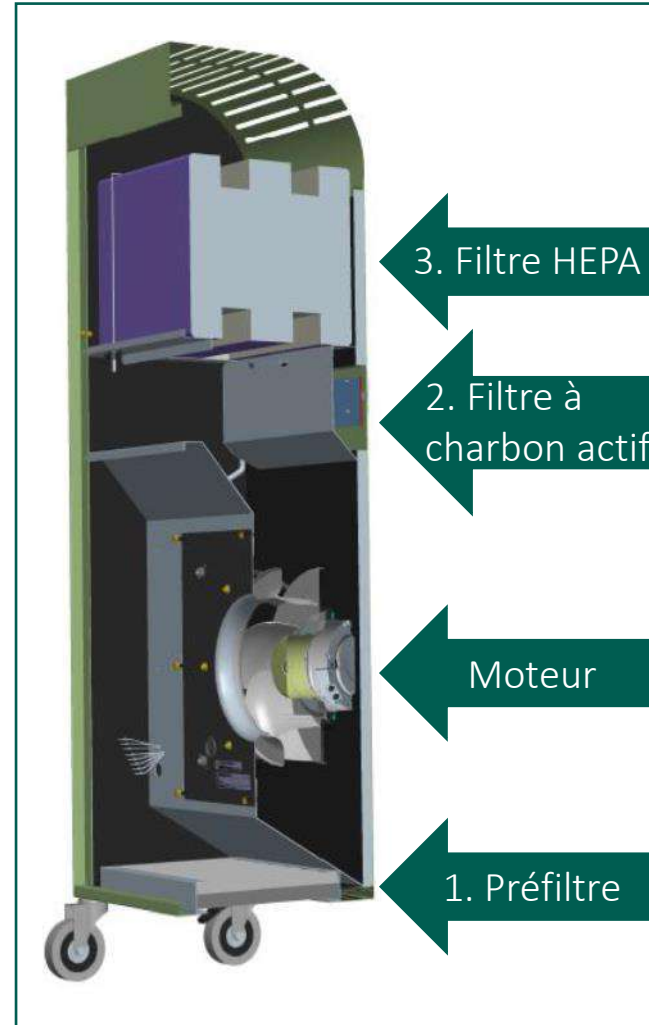
PRÉSENTATION

QU'EST-CE QUE L'AIREOLIA ?

L'AirEolia est une unité mobile d'**épuration** et de **décontamination** de l'air basée sur un système de filtration mécanique. Il a été conçu pour un usage professionnel dans des activités sensibles nécessitant une qualité de l'air optimale pour garantir la santé des personnes ou de la production.

Pour lutter contre les infections nosocomiales, l'AIREOLIA est équipé du **filtre HEPA H14**.

Un effort spécifique a par ailleurs été réalisé pour que l'AirEolia fonctionne de façon simple après une installation rapide.



1. Préfiltre F7

Il arrête les macros particules et les poussières « grossières » et augmente la durée de vie du filtre HEPA

2. Filtre à charbon actif (en option)
Il absorbe les odeurs et les COV

3. Filtre HEPA H14

Le Filtre absolu HEPA* bloque 99,999% des particules



CARACTÉRISTIQUES

LES AVANTAGES D'AIREOLIA

UTILISATION SIMPLE

Mise en route immédiate

Le préfiltre et le filtre HEPA sont positionnés et aucun paramétrage technique n'est requis

Confort d'utilisation

Branchement sur une prise murale de secteur 230 V AC (longueur de câble sur mesure*) et choix du débit d'air souhaité

Léger et mobile

Grâce à son faible poids et ses 4 roues (2 avec freins)

Entretien facile

grâce à ses parois lisses



HAUTE PERFORMANCE

2 niveaux de filtration

Une préfiltration F7 et un filtre HEPA H14



L'appareil répond aux exigences de propreté de l'air de la **Norme ISO NF 14-644**

Un débit d'air très puissant allant jusqu'à **3000 m³/h**

Avec ses usines en Normandie, Aireolia garantie une fabrication répondant aux exigences d'une **qualité française**

Bénéficiant d'une **coque en métal**, Aireolia est plus résistante et robuste que les appareils ayant une coque en plastique

* Taille standard : 3 mètres



LA FICHE TECHNIQUE D'AIREOLIA

SPÉCIFICATIONS

Débit d'air maximal	3000 m ³ /h
Dimensions (HXLXP)	1500x720x400 mm
Poids (filtres inclus)	115 kg
Tension d'alimentation nominale	230 V AC
Consommation électrique	Mini 75W Maxi 750W
Phase	1 ~
Fréquence	50/60 Hz
Puissance absorbée	750 W
Panneau de commande	Bouton ON/OFF Bouton +/- pour régler le débit Affichage débit sur l'écran Indicateur d'état des filtres
Matériau	Acier Electrozingué 1.5mm
Isolation	Laine de roche
Mobilité	4 roulettes dont 2 avec freins

PERFORMANCE

Efficacité filtre	99,99 %
Certification	CE

MAINTENANCE

Bionettoyage	Facilité par les parois lisses
Installation	Aucun paramétrage nécessaire à l'installation
Garantie	12 mois

CONFIGURATION FILTRE

Pre-filtre	F7 ou préfiltre mixte (F7 + charbon actif)
Filtre HEPA	H14 ou Charbon actif



UNE GAMME COMPLÈTE

UN DÉBIT ADAPTÉ À TOUS LES ESPACES

AIREOLIA 3000

En complément du traitement d'air existant mais défaillant : bloc opératoire, salle blanche, laboratoire

-

En zone de travaux , en protection du chantier afin que les particules ne sortent pas de la zone

-

En protection des opérateurs en zone de nettoyage des services d'endoscopie

HÔPITAUX, CLINIQUES, LABORATOIRES....

AIREOLIA 1200

En chambre de réanimation

-

Salle de soins

-

Salle d'attente



CABINETS DE MÉDECINE DE VILLE,
CABINETS DENTAIRES

AIREOLIA 700

Salle de classe

-

Bureau

-

Chambre



CRÈCHES, ÉCOLES, BUREAU TERTIAIRE, ERP,
EHPAD, HÔTELS

Eolia

UNE AUTRE VISION DE L'AIR

✉ contact@aireolia.com

💻 www.eolia-air.com



Agence Grand-Nord

9-11 chemin de Chilly

91160 CHAMPLAN

☎ 01 81 87 10 29

Gsm 06 74 03 62 50

Agence Grand-Sud

Zone Industrielle Athélia III

179 voie Atlas

13600 LA CIOTAT

☎ 04 42 70 87 44

☎ 04 42 70 93 37

Gsm 06 64 66 23 23



ILS NOUS FONT CONFIANCE

