IGIENAIR

SERVICES LIÉS À LA QUALITÉ DE L'AIR

PURIFIONS L'AIR QUE NOUS PARTAGEONS

SYSTÈMES DE CONTRÔLE ET DE PURIFICATION DE L'AIR INTÉRIEUR

www.aeramaxpro.com/fr

L'AIR INTÉRIEUR EST IMPORTANT

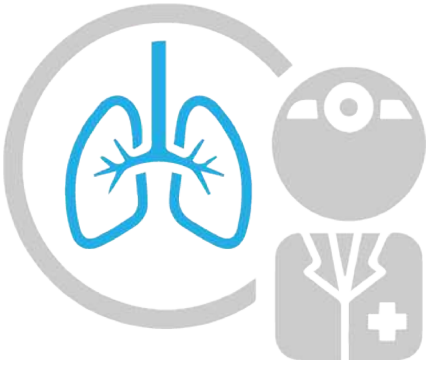
Nous passons 90% de notre temps à l'intérieur, et 9 heures chaque jour à partager cet espace avec d'autres.[1,2]

Nous ne prêtons pas encore beaucoup d'importance à l'air que nous respirons, et pourtant nous devrions. L'air intérieur est **5 FOIS PLUS POLLUÉ QUE L'AIR EXTÉRIEUR.**

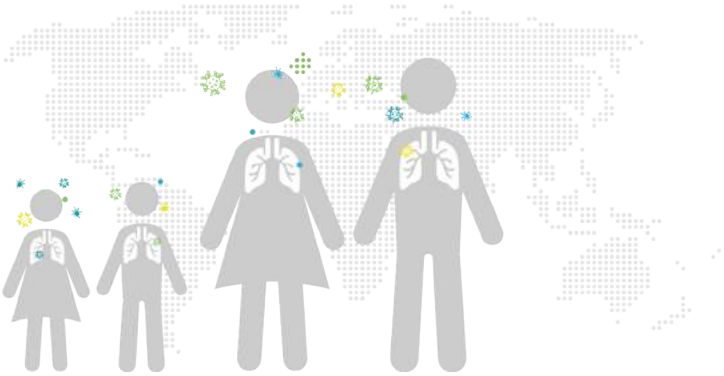
Les espaces publics, tels que les bureaux, les hôpitaux, les écoles, sont des endroits propices à la prolifération des bactéries, virus, poussières, allergènes, vapeurs chimiques et odeurs.

Nous savons tous qu'il est important de se laver les mains régulièrement, ou de nettoyer les surfaces qui nous entourent comme les tables, bureaux, plans de travail.

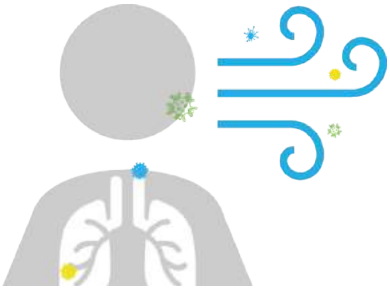
Mais ce n'est pas suffisant. **NOUS DEVONS AUSSI NETTOYER L'AIR.**
Et il y a de bonnes raisons à cela.



En France, **20 À 25% DE LA POPULATION SOUFFRE D'UNE ALLERGIE RESPIRATOIRE.**[4]



En France, la grippe touche entre **2 ET 8 MILLIONS DE PERSONNES** chaque année.[3]

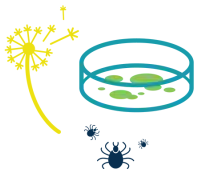


LA GRIPPE PEUT SE PROPAGER SUR 2 MÈTRES — Principalement par des particules émises en toussant, éternuant, ou parlant, et peuvent rester actives dans l'air plusieurs heures. La transmission virale peut également être accélérée et diffusée par la ventilation, **VOYAGEANT AINSI SUR PLUS DE 50 MÈTRES.**[5]

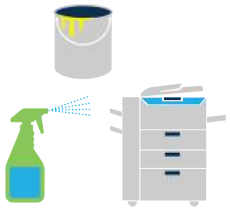
POURQUOI PURIFIER L'AIR?

QUE TROUVE-T-ON DANS L'AIR?

Bactéries / Virus



Allergènes
(Pollens, acariens, squames, moisissures)



COV
Composés Organiques Volatils, fumée de cigarette

Odeurs

UN AIR IMPUR COÛTE TRÈS CHER

45 MILLIARDS D'EUROS

C'est le coût direct de l'absentéisme pour les entreprises en France.[6] Un air de meilleure qualité peut cependant améliorer la productivité de 8 à 11%.[7]

2 MILLIONS DE JOURNÉES DE TRAVAIL PERDUES

Rien que pour la grippe. Ce chiffre peut grimper à 12 millions en cas d'épidémies intenses.[8]

LE COÛT MOYEN DE L'ABSENTÉISME ANNUEL PAR SALARIÉ EST DE 1 744€ [9]

Pour une entreprise de 50 personnes, cela représente 87 209€.

LES BÉNÉFICES D'UN AIR PLUS SAIN

RESPIREZ PLUS FACILEMENT

99,97% des germes, allergènes et particules sont supprimés facilement et sans danger*.

AUGMENTEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ [10]

Un air intérieur plus sain améliore vos **capacités cognitives**, (comme votre concentration et votre mémoire) et **réduit l'absentéisme** dû aux maladies.

AUGMENTEZ VOTRE FIDÉLISATION

Un air sain, épuré de substances nocives et d'odeurs fortes démontre votre préoccupation pour vos employés et visiteurs, et améliore le bien-être des salariés et visiteurs dans vos locaux.

*jusqu'à 0.3 microns

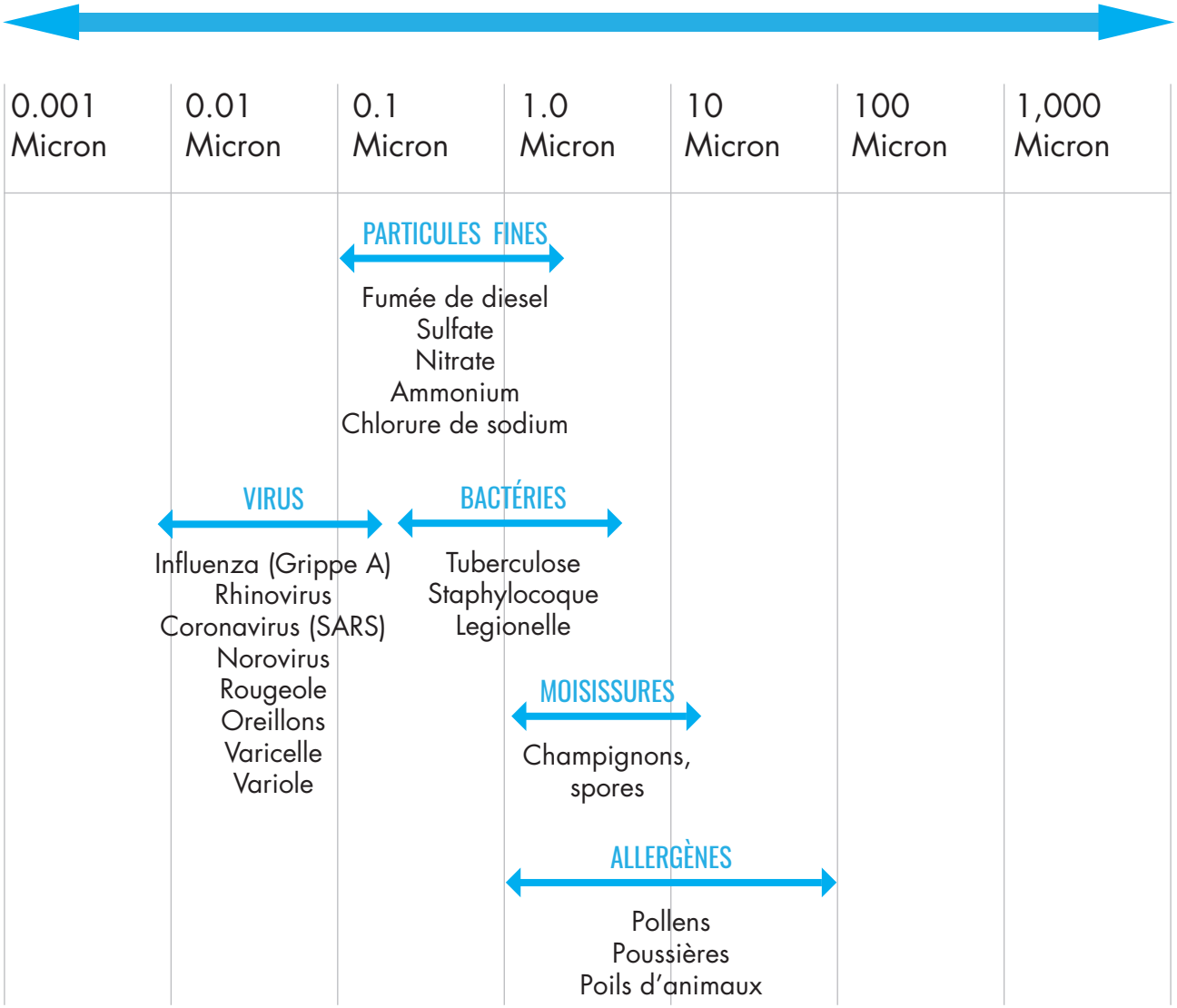
DES RÉSULTATS PROBANTS

En laboratoire, les tests réalisés prouvent que nos purificateurs d'air éliminent **92,1%** des particules jusqu'à 0,011 microns.
Tests US IBR LABORATORIES 02/10/2014

En France nous avons réalisé des tests certifiés en situation réelle dans divers environnements: crèches, salles de réunion, hall d'accueil et salon de coiffure.
Résultat: élimination de plus de **72%** des particules jusqu'à **0,3** microns.
Rapport de synthèse des comptages particulaires terrains 2016 - 1er semestre HYGIATECH DPA

ÉCHELLE DES TAILLES DE PARTICULES

AERAMAX : TAILLES DE PARTICULES CAPTURÉES



POUR LA SANTÉ DES PATIENTS ET DES ELEVES C'EST LA LOI

ÉDUCATION

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie

NOUVEAU DISPOSITIF RÉGLEMENTAIRE 2018-2023 SUITE À LA LOI DITE GRENELLE 2 PROMULGUÉE LE 12 JUILLET 2010

La loi portant sur l'engagement national pour l'environnement a rendu obligatoire la surveillance de la qualité de l'air intérieur dans certains établissements recevant du public sensible. Cette obligation s'appliquera dans les lieux et dates ci-dessous.
www.developpement-durable.gouv.fr

1er janvier 2018 : établissements d'accueil collectif d'enfants de moins de six ans, les écoles maternelles et les écoles élémentaires

1er janvier 2020 : centres de loisirs, établissements d'enseignement ou de formation professionnelle du second degré : collèges, lycées…

1er janvier 2023 :
ERP : autres établissements recevant du public

SANTÉ ET MÉDECINE

AeraMax Professional supprime 99,9% des germes et allergènes de l'air, incluant le virus de la grippe, **sans utilisation de produits chimiques.**

POUR LA QUALITÉ DE VIE ET DE TRAVAIL

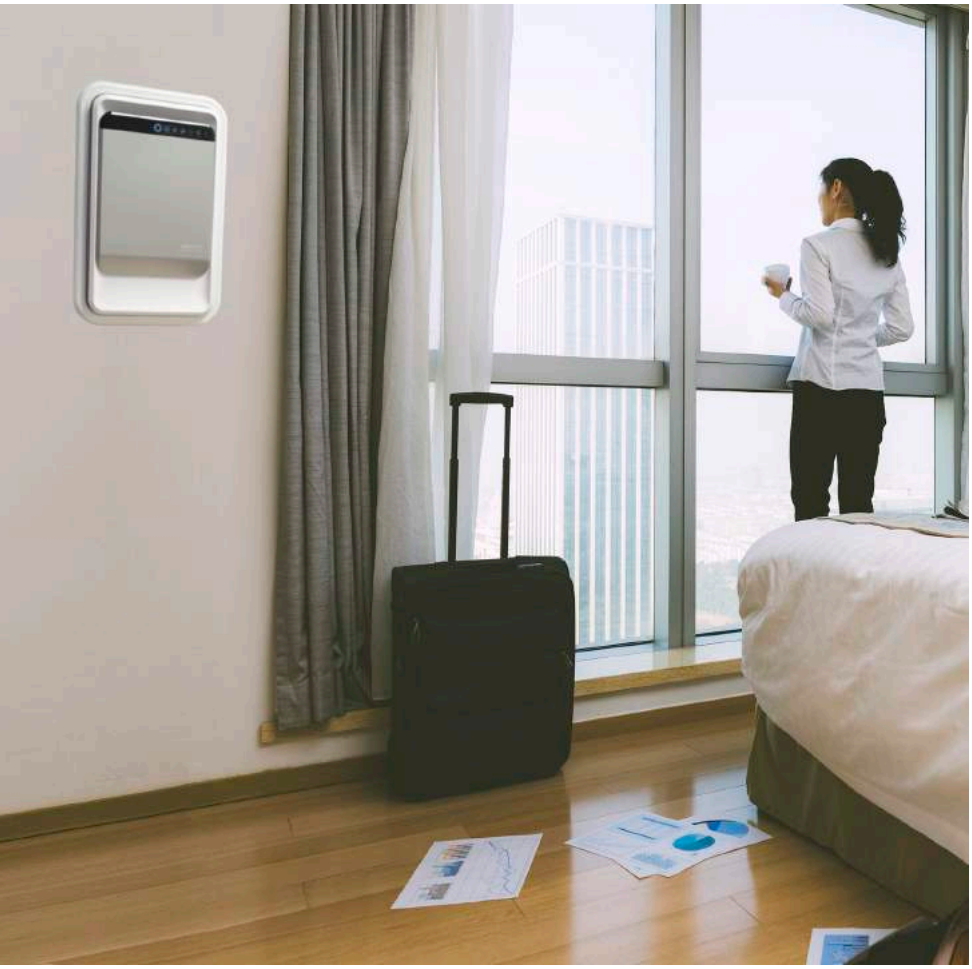
LIEUX D'ACCUEIL ET DE LOISIRS

Offrir un environnement sain avec un air propre et une absence d'odeurs permet à vos visiteurs et résidents de profiter **d'une meilleure qualité de vie** et améliore l'image positive de votre établissement.

BUREAUX

En éliminant les composés organiques volatiles présents dans les meubles, moquettes, produits nettoyants, ainsi que les germes et virus, vous contribuez à **augmenter la productivité** de vos employés et **réduisez l'absentéisme.**[9]

FAIRE UNE PREMIÈRE BONNE IMPRESSION



SECTEUR HÔTELIER

Lorsqu'il s'agit d'apporter aux clients la meilleure expérience possible, **la qualité de l'air compte tout autant que la qualité de l'accueil et la propreté des lieux**. En éliminant les allergènes dans l'air, vous apporterez un confort significatif à vos visiteurs et vos clients.

TOILETTES

Des toilettes nauséabondes peuvent être un véritable problème. 80% des adultes éviteraient un restaurant si les toilettes ne sont pas assez propres. La propreté ne tient pas qu'à l'entretien des surfaces, **l'air compte pour beaucoup dans la perception de propreté**.[11]

DÉCOUVREZ AERAMAX PROFESSIONAL

Les purificateurs d'air AeraMax Professional sont conçus pour nettoyer l'air intérieur dans tous les environnements professionnels.

La technologie brevetée EnviroSmart s'adapte automatiquement à son environnement pour une efficacité optimale.

CERTIFICATIONS

CERTIFIED asthma & allergy friendly

British Allergy Foundation · Allergy UK Seal of Approval

AHAM Verifide

ECARF Ami des allergiques Qualité testée

AFPRAL

Émissions dans l'air intérieur A+

Produit garanti 0% COV

ECOPREFAIR Le repère de la qualité de l'air intérieur

Produit testé en laboratoire 28 jours, garanti sans émissions de COV.

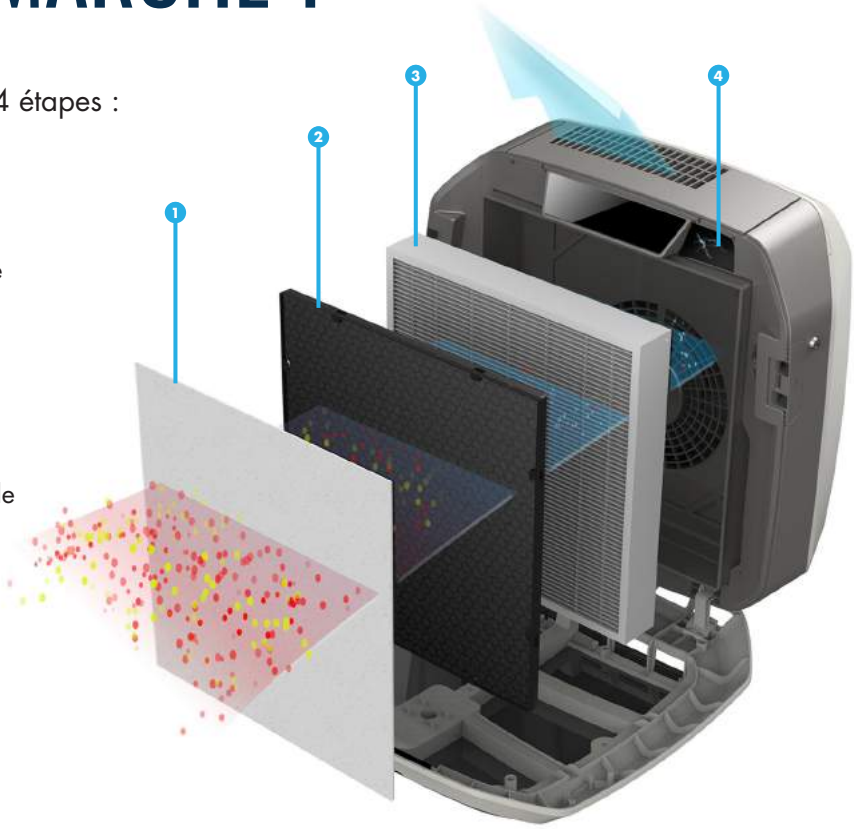
COMMENT CA MARCHE ?

AeraMax Professional purifie l'air en 4 étapes :

1. Un **pré-filtre** capture et supprime les grosses particules et polluants
2. La filtration au **charbon actif** absorbe les odeurs et les COV
3. Un véritable filtre **HEPA** capture **99.97%** de toutes les particules fines*

   Un traitement **Anti-microbien** sur le filtre HEPA prévient le développement de bactéries et moisissures sur le filtre
4. La ionisation bipolaire **PlasmaTrue™** charge électriquement les particules de l'air pour faciliter leur filtration

*jusqu'à 0.3 microns



INSTALLATION DISCRÈTE

LES PRODUITS AERAMAX PROFESSIONAL ONT ÉTÉ CONÇUS POUR S'INSTALLER FACILEMENT ET OPÉRER EN TOUTE DISCRÉTION. LES MACHINES SONT SILENCIEUSES ET ESTHÉTIQUES, ET SE MONTENT FACILEMENT SUR N'IMPORTE QUEL MUR POUR POUVOIR PROFITER PARTOUT D'UN AIR INTÉRIEUR PUR ET SAIN.

EnviroSmart™

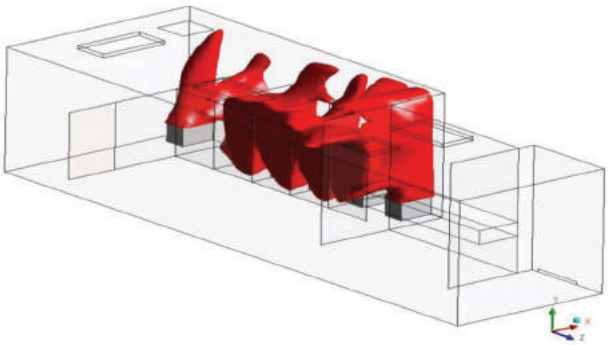
TECHNOLOGIE ENVIROSMART

Des détecteurs de particules, de sons et de mouvements déterminent les conditions ambiantes d'utilisation pour ajuster intelligemment la vitesse de fonctionnement, et optimiser ainsi les performances, réduire la consommation, et maximiser la durée de vie des filtres.

EFFICACITÉ SCIENTIFIQUEMENT PROUVÉE

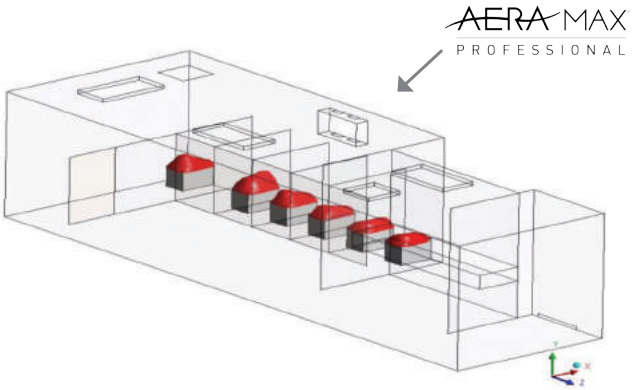
Une étude de mécanique des fluides numérique démontre comment les produits AeraMax Professional améliorent la qualité de l'air intérieur en diluant et supprimant les contaminants atmosphériques.

NUAGE DE CONTAMINANTS SANS PURIFICATEUR



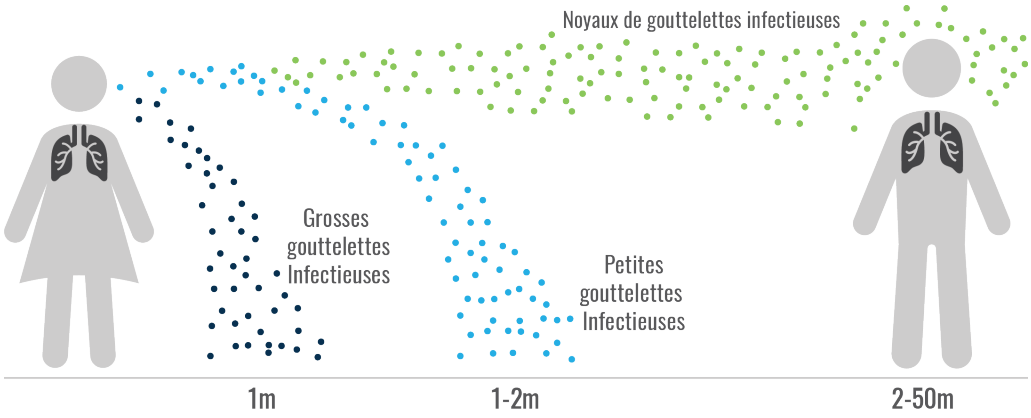
Simulations MFN conduites sur des toilettes femme standard de 6 cabines

NUAGE DE CONTAMINANTS AVEC UN PURIFICATEUR



Des tests indépendants en laboratoire démontrent que les produits AeraMax Professional capturent 99,9% des virus de la grippe en suspension dans l'air.

Étude indépendante en laboratoire sur la grippe – Mars 2015



1. "Questions About Your Community: Indoor Air" Agence pour la protection de l'environnement des États-Unis, www.epa.gov/region1/communities/indoorair.html
2. "Charts from the American Time Use Survey" Département du travail des États-Unis, bureau des statistiques du travail. , www.bls.gov/tus/charts/
3. Institut Pasteur : http://www.pasteur.fr/fr/institut-pasteur/presse/fiches-info/grippe
4. AFSSA : Pathologies - Asthme, allergies et maladies respiratoires
5. "How Flu Spreads" Centres de contrôle et de prévention des maladies, www.cdc.gov/flu/about/disease/spread.htm, www.hse.gov.uk/biosafety/diseases/pandflu.htm
6. ALMA Consulting Group – 7ème baromètre de l'absentéisme, 2015
7. "Indoor Air Quality" World Green Building Council (WGBC) 2013
8. Inserm - http://www.inserm.fr/thematiques/microbiologie-et-maladies-infectieuses/dossiers-d-information/grippe
9. Voire référence 6, pondéré par chiffres INSEE du nombre d'actif en France : 25.8 millions actifs ayant un emploi
10. "Student Health and Academic Performance" U.S. Environmental Protection Agency

11 . SCA and IBOPE Zogby International Survey 2011

TÉMOIGNAGE DE NOS CLIENTS

AERAMAX PRO POUR LES COLLÈGES

À la suite de modifications de l'architecture du lieu, le collège d'Hinsdale dans l'Illinois a souffert de problèmes de qualité d'air intérieur. Le directeur des opérations s'est tourné vers la gamme AeraMax Pro pour résoudre ses problèmes.

Huit mois après l'installation de produits dans un laboratoire de sciences, et des salles de classe, les problèmes se sont évaporés dans un air pur. Le professeur d'art a même constaté une baisse significative de l'absentéisme par rapport à l'année précédente.

Odeurs

Allergènes
(Pollens, acariens, squames, moisissures)

AERAMAX PRO POUR LES CRÈCHES

Dans la perspective de la nouvelle réglementation sur la surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les lieux accueillant des enfants (loi Grenelle 2) et dans le but de résoudre les problèmes d'odeurs, bactéries, virus, COV identifiés, AeraMax a installé des purificateurs d'air dans les crèches d'un réseau national. Les bénéfices perçus par les responsables de crèches, les parents et les professionnels ont été immédiats : moins d'odeurs, air plus sain, moins de prolifération de virus et bactéries.

Bactéries / Virus

Allergènes
(Pollens, acariens, squames, moisissures)

COV
Composés Organiques Volatils, fumée de cigarette

Odeurs

AERAMAX PRO POUR LES CABINETS DENTAIRES

Dans les cabinets dentaires de nombreuses substances chimiques & virus circulent chaque jour dans l'air : les produits de stérilisation et de nettoyage, virus et autres bactéries, poussières d'amalgames et de composites. Depuis l'installation des purificateurs, les dentistes, collaborateurs et patients ressentent une nette différence et sont satisfaits du résultat obtenu sur la qualité d'air.

Bactéries / Virus

Allergènes
(Pollens, acariens, squames, moisissures)

COV
Composés Organiques Volatils, fumée de cigarette

UNE SOLUTION POUR TOUS LES ESPACES

Aucun établissement n'est le même. C'est pourquoi nous proposons une large gamme de purificateurs d'air professionnels adaptée à tout type de surface.
Tous nos modèles offrent un système de filtration intégré avec un véritable filtre HEPA. Ils éliminent efficacement les germes, virus, COV et odeurs. Ils bénéficient de la technologie EnviroSmart™ qui détecte quand il faut purifier l'air.

Vous avez juste à choisir la taille du purificateur d'air qui vous convient et si vous souhaitez un modèle monté au mur ou sur pied.

PIÈCES JUSQU'À 30 M²

AERAMAX PROFESSIONAL II

PIÈCES JUSQU'À 65 M²

AERAMAX PROFESSIONAL III

PIÈCES JUSQU'À 130 M²

AERAMAX PROFESSIONAL IV

AERAMAX PRO AM II

PARTICULARITÉS

Code produit:	9540401
Dimensions (HxLxP):	566x x 348 x 102mm
Poids (incluant le filtre):	4.8kg
Niveau sonore pour chaque vitesse de fonctionnement (dB):	45, 48, 51, 60, 64 dB
Débit d'air, 5 vitesses (m3/h):	60, 73, 87, 109, 170
Alimentation:	220-240v, 50/60 Hz, 2A
Puissance électrique par vitesse (W):	6.9, 9.53, 14.22, 40.09, 70.36
Certification de sécurité électrique:	UL & Energy Star
Moteur:	Moteur simple: moteur à courant continue sans collecteur, protection thermique et de surintensité, conçu pour être silencieux, utilisation continue à long terme à haute intensité RPM
Entrée/ Sortie d'air:	Côté/dessus de la machine
Panneau de contrôle:	Tactile capacitif
Composition du châssis:	Plastique ABS stabilisé pour les UV
Capteurs sensoriels	EnviroSmartTM - COV, audio et mouvement
Température de fonctionnement/ niveau d'humidité:	10-40°C / Jusqu'à 60%
Zone de couverture:	20-30m^2
Garantie	3 ans

CONFIGURATIONS

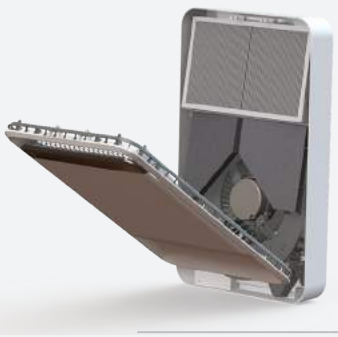
Montage mural encastré

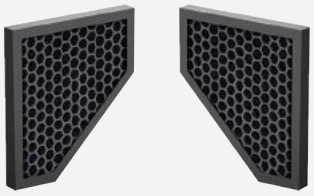
Support au sol

OPTIONS DE MONTAGE

	Code produit	Dimensions
Montage mural encastré	9540802	566x x 426 x 76mm
Support au sol	9540901	406 x 386 x 203mm

SOLUTIONS DE FILTRATION





	HYBRID 2'' **25mm Charbon** **25mm Véritable HEPA**	**100% HEPA** **50mm** **Véritable HEPA**	**100% CHARBON** **1¾'' Charbon Actif**	**BOOSTERS CHARBON** **Peut être ajouté à toute option de filtration afin d'absorber des odeurs/COV supplémentaires**
Usage recommandé	*Utilisation pour cibler principalement les virus, germes, allergènes et odeurs.*	*Utilisation pour cibler principalement les virus, germes et allergènes.*	*Utilisation pour cibler principalement les odeurs fortes ou COV et germes, mais où le traitement des virus et allergènes n'est pas prioritaire.*	*Utilisation pour cibler principalement les fortes odeurs et COV*
Durée de vie estimée des filtres	1 an	2 an	1 an	6 mois
Code produit	9544501	9544301	9544601	9544402

AERAMAX PRO AM III

PURIFIE JUSQU'A 65M²

PARTICULARITÉS

Code produit	9433401
Dimensions (HxLxP)	500 x 533 x 228 mm
Poids (incluant les filtres)	9,16 kg
Débit d'air, 5 vitesses (m^3/h)	129, 158, 190, 238, 374
Niveau sonore pour chaque vitesse de fonctionnement (dB)	38, 41, 48, 52, 67
Alimentation	220-240V, 50/60Hz, 0.9A
Puissance électrique, par vitesse (W)	5, 8, 11, 21, 100
Certification sécurité électrique	UL, TUV, GS, CE
Moteur	Moteur encastré à courant continu sans balais avec protection thermique et protection contre les surtensions. Prévu pour un fonctionnement silencieux et une utilisation continue.
Entrée / Sortie d'air	Bas / Haut
Panneau de contrôle	Tactile capacitif, accès interne uniquement
Composition du châssis	Plastique ABS stabilisé pour les UV
Température de fonctionnement/ niveau d'humidité	5-40°C / Jusqu'à 60%
Zone de couverture	28 - 65m^2
Garantie	5 ans

OPTIONS DE MONTAGE

	Code produit	Dimensions
Machine + support au sol	9450101	528 x 577 x 270mm

AERAMAX PRO AM IV

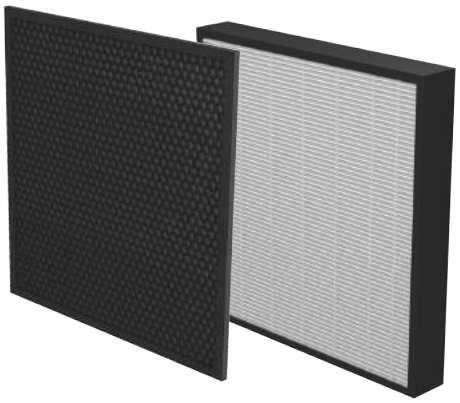
PURIFIE JUSQU'A 130M²

PARTICULARITÉS

Code produit	9451001
Dimensions (HxLxP)	500 x 881 x 228 mm
Poids (incluant les filtres)	15,1 kg
Débit d'air, 5 vitesses (m^3/h)	260, 316, 381, 476, 748
Niveau sonore pour chaque vitesse de fonctionnement (dB)	42, 44, 51, 53, 68
Alimentation	220-240V,50/60Hz,1.4A
Puissance électrique, par vitesse (W)	8, 12, 18, 35, 166
Certification sécurité électrique	UL,TUV,GS,CE
Moteur	Double moteur encastré à courant continu sans balais avec protection thermique et protection contre les surtensions. Prévu pour un fonctionnement silencieux et une utilisation continue.
Entrée / Sortie d'air	Bas / Haut
Panneau de contrôle	Tactile capacitif, accès interne uniquement
Composition du châssis	Plastique ABS stabilisé pour les UV
Température de fonctionnement/ niveau d'humidité	5-40°C / Jusqu'à 60%
Zone de couverture	56 - 130m²
Garantie	5 ans

FILTRES AERAMAX PROFESSIONAL AM III / AM IV

La gamme AeraMax Professional propose différentes solutions de filtration pour s'adapter au mieux à votre problématique.



FILTRE STANDARD

Composition	**Filtre Charbon 10mm** **Filtre HEPA 50mm**
Usage recommandé	*Utilisation pour cibler principalement les allergènes, virus et germes.* *Exemples : salles d'attente, salles de classe, bureaux, crèches, salles de réunion.*
Durée de vie estimée*	Filtre Charbon 10 mm: 6 mois Filtre HEPA 50mm: 12 à 18 mois
Code produit	Filtre Charbon 10 mm (Boite de 4): 9416501 Filtre HEPA (Boite de 2): 9416601

FILTRE HYBRIDE

Composition	**Filtre Charbon 25mm** **Filtre HEPA 25mm**
Usage recommandé	*Utilisation pour cibler les allergènes, virus, germes et odeurs.* *Exemples : Toilettes, cafétérias,salles de pause, vestiaires.*
Durée de vie estimée*	Filtre Hybride : 12 mois
Code produit	Filtre Hybride 50mm (Boite de 2): 9436901

FILTRE 100% CHARBON

Composition	**Filtre Charbon 50mm**
Usage recommandé	*Utilisation pour cibler principalement les fortes odeurs et COV, et où le traitement des virus, germes et allergènes n'est pas prioritaire.* *Exemples: Salles de stockage, cuisine, espace de préparation alimentaire.*
Durée de vie estimée*	Filtre Charbon 50mm : 2 ans
Code produit	Filtre Charbon (Boite de 2) : 9436801

PRÉ-FILTRES

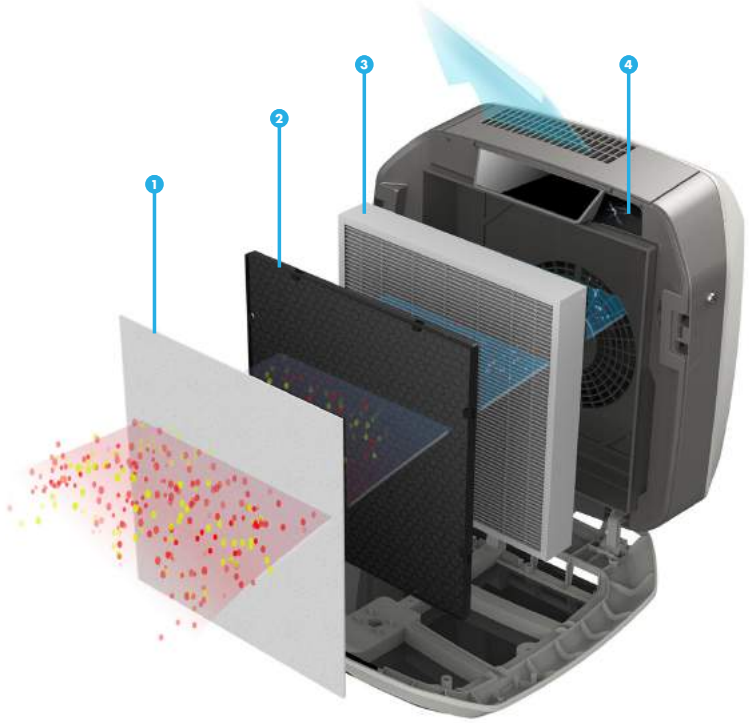
Code produit	
9600501	Pré-filtres (Boîte de 4)

** La durée de vie des filtres varie en fonction de l'utilisation.*

PURIFIONS L'AIR QUE NOUS PARTAGEONS

GAMME PROFESSIONNELLE AERAMAX®

AERAMAX® commercialise une gamme complète de purificateurs d'air professionnels qui permettent d'assainir significativement l'air intérieur des différents espaces. Les tests prouvent qu'ils permettent de capturer le virus de la grippe, d'éliminer 99.9 % des allergènes et des virus & réduire significativement les odeurs et COV grâce aux différents filtres Hybrides, Hepa & Charbon actif. Autonomes et intelligents grâce à la technologie brevetée EnviroSmart™, ils s'adaptent à tous types de pièces.



AERAMAX PROFESSIONAL PURIFIE L'AIR EN 4 ÉTAPES :

1. Un **pré-filtre** capture et supprime les grosses particules et polluants
2. La filtration au **charbon actif** absorbe les odeurs et les COV
3. Un véritable filtre **HEPA** capture **99.97%** de toutes les particules fines*
   Un traitement **Anti-microbien** sur le filtre HEPA prévient le développement de bactéries et moisissures sur le filtre
4. La ionisation bipolaire **PlasmaTrue™** charge électriquement les particules de l'air pour faciliter leur filtration

*jusqu'à 0.3 microns

UN AIR PUR, UNE MAISON SAINE

POUR TOUTE LA FAMILLE.

L'air intérieur de votre maison abrite des particules potentiellement nocives: polluants, poussières, germes, moisissures, pollen etc... Elles sont invisibles à l'oeil nu mais sont connues pour aggraver des allergies, propager des virus et créer des odeurs. Les purificateurs d'air AERAMAX® éliminent 99.97% des particules nocives de l'air pour que vous puissiez profiter d'un air pur et d'une maison plus saine. Ils sont recommandés par l'AFPRAL: Association Française pour la Prévention des Allergies.

AFPRAL
Recommandé par l'AFPRAL
(Association Française pour la Prévention des Allergies)

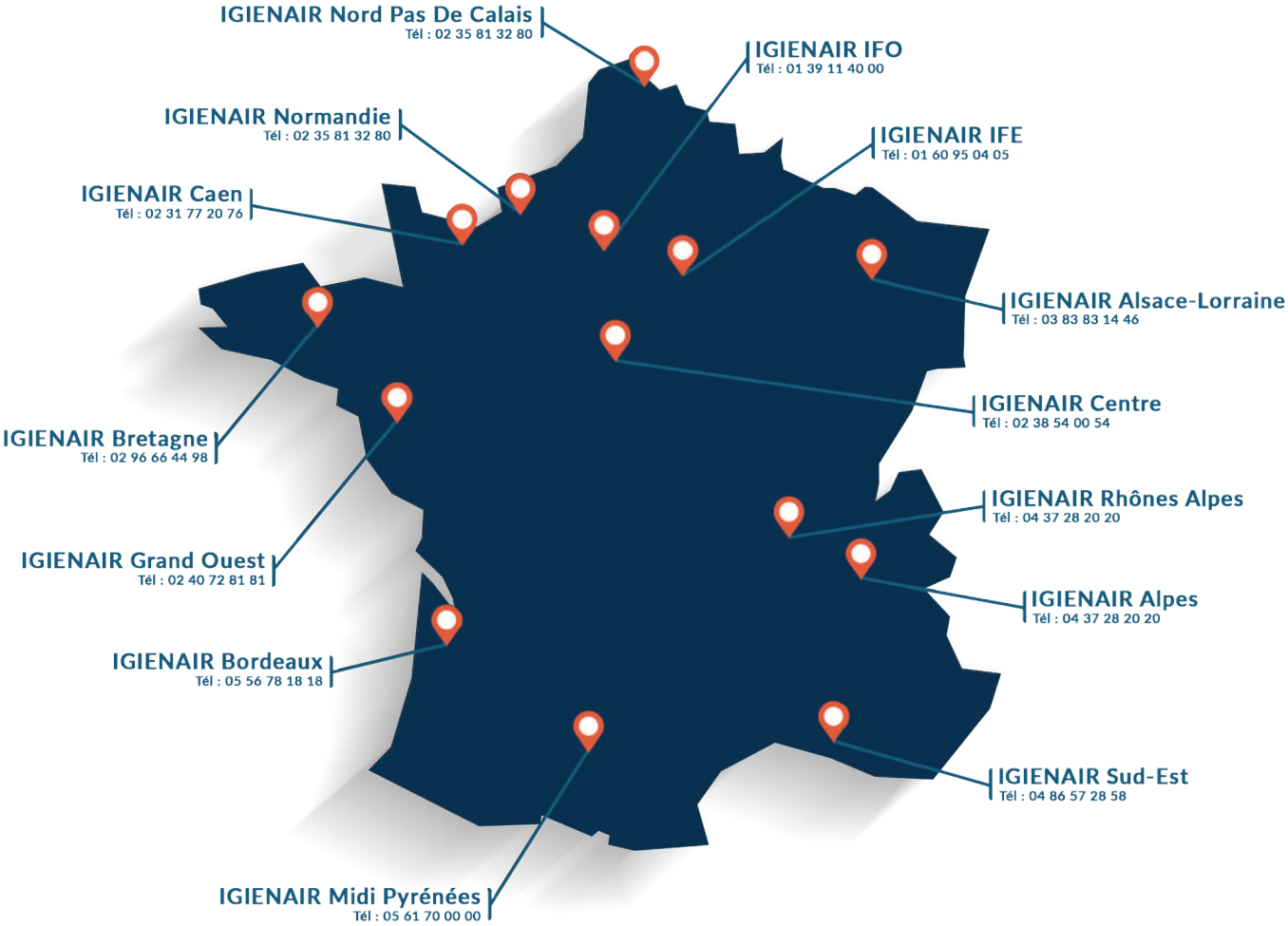
GAMME AERAMAX® DX

Pour les petites pièces ou les bureaux individuels où l'installation d'un purificateur AeraMax Professional n'est pas adaptée, la gamme AeraMax® DX propose des produits prêts à l'emploi reprenant le système de filtration automatique et complet incluant la filtration au charbon actif, un filtre HEPA traité antimicrobien et la technologie de ionisation PlasmaTRUE™

Modèle	AeraMax® DX5	AeraMax® DX55	AeraMax® DX95
Surface recommandée	8 - 18m²	18 - 36m²	28 - 45m²
Code produit	9392801	9393501	9393801
Dimensions (HxLxP)	700 x 180 x 214 mm	521 x 330 x 169 mm	640 x 400 x 207 mm
Poids (incluant les filtres)	4,6 kg	4,7 kg	6,4 kg
Nombre de vitesses	3	4	4
Débit d'air par vitesse (m^3/h)	32, 59, 93	42, 82, 121, 221	75, 141, 197, 335
Niveau sonore pour chaque vitesse de fonctionnement (dB)	<40, <50, <60	<40, <50, <60, <70	<40, <50, <60, <70
Puissance électrique, par vitesse (W)	49, 53, 68	6, 9, 16, 62	6, 11, 20, 86
Panneau de contrôle	Tactile	Tactile	Tactile
Composition du châssis	Plastique ABS stabilisé pour les UV	Plastique ABS stabilisé pour les UV	Plastique ABS stabilisé pour les UV
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans

Pour assurer une utilisation optimale, les filtres à charbon des AeraMax DX doivent être changés environ tous les 3 mois, et le filtre HEPA en moyenne une fois par an.

Filtres	AeraMax DX5	AeraMax DX55	AeraMax DX95
Filtres charbon actif (lot de 4)	9324001	9324101	9324201
Filtre HEPA	9287001	9287101	9287201



AERA MAX®
PROFESSIONAL

IGIENAIR
SERVICES LIÉS À LA QUALITÉ DE L'AIR

www.igienair.com

IGIENAIR SIÈGE
TÉL : 01 39 28 10 00 - FAX : 01 39 28 16 01

AeraMax ® Professional est une marque de Fellowes Brands™, fabricant de solutions pour la maison, les bureaux et la mobilité.

100 ANS

Fellowes Brands™
Innovation in Motion depuis 1917

© 2017 Fellowes, Inc.