Pour un air plus sain !

GAM PRO
L'INNOVATION DE GAMME PROFESSIONNELLE

AERA MAX®
PROFESSIONAL

AERA MAX PROFESSIONAL

GAM PRO

L'INNOVATION DE GAMME PROFESSIONNELLE

AERA MAX AIR PURIFIERS

FiMea

POSTURITE® Because Health Matters

esi

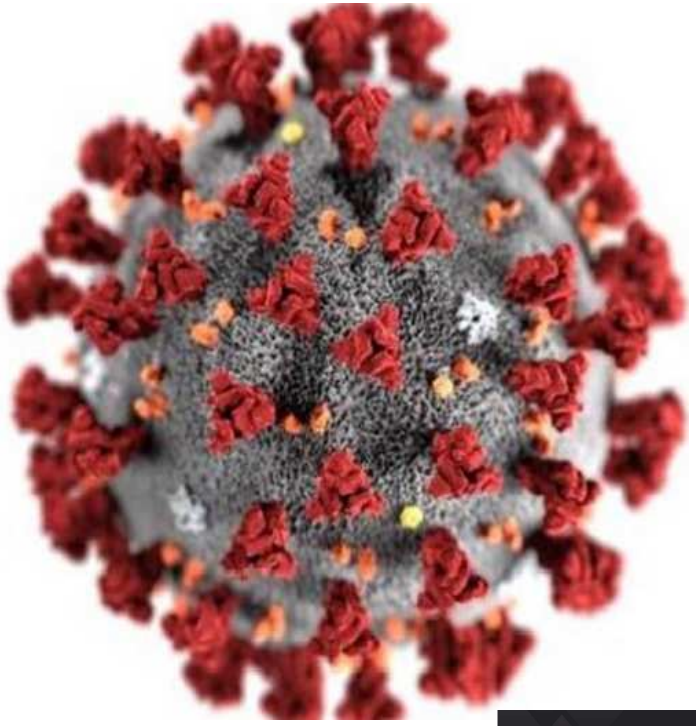
Trendway

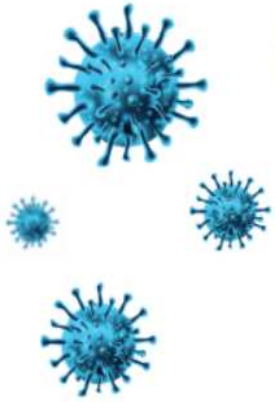
La crise du Coronavirus, une prise de conscience !

AERA MAX PROFESSIONAL

La rapide propagation de la Covid-19 à l'échelle mondiale

a accru l'urgence de nous protéger les uns les autres. Des installations saines et sûres sont plus importantes que jamais.





La menace de la propagation aéroportée est réelle

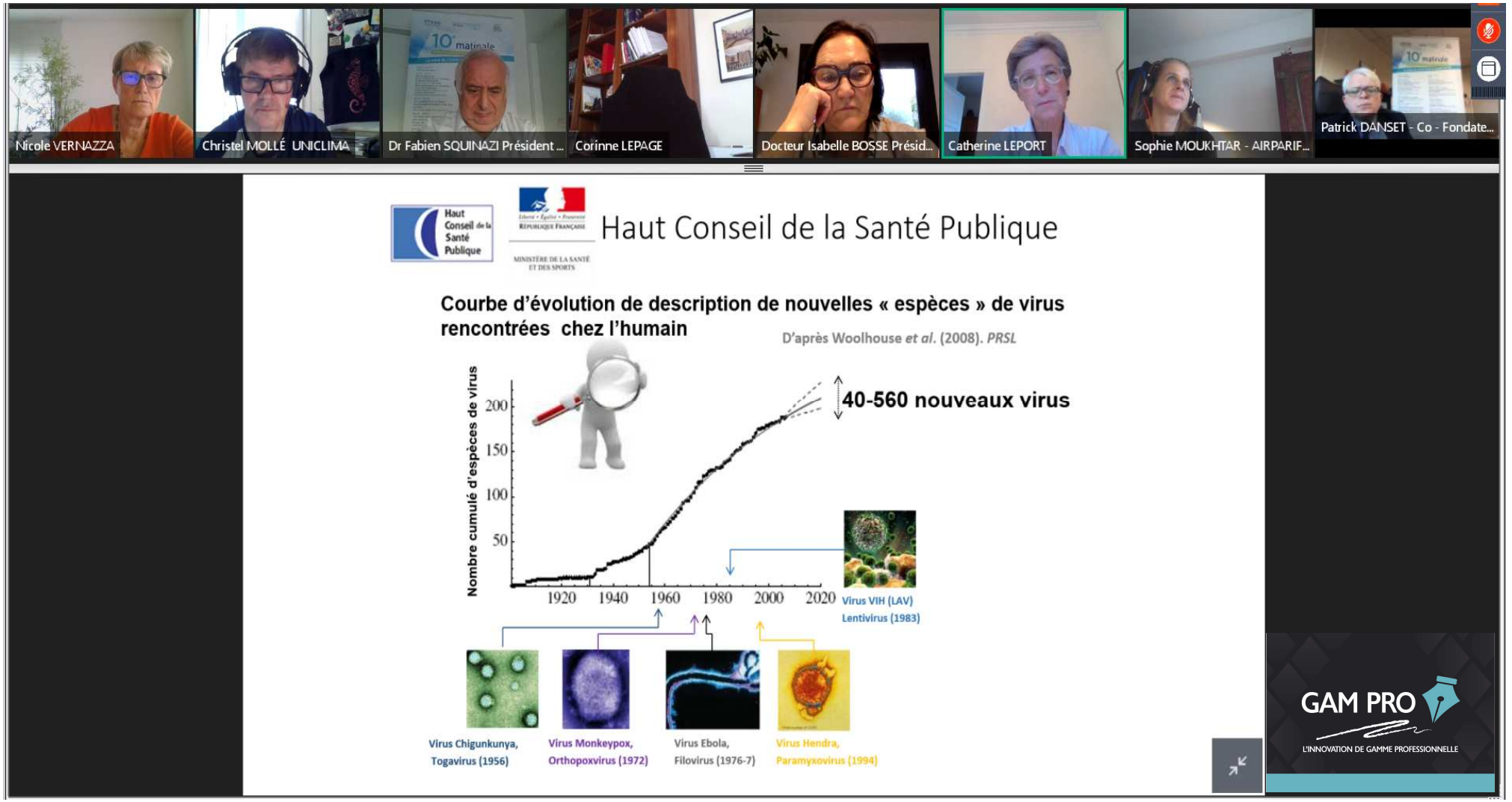
Les experts de la santé et les virologistes du monde entier sont unanimes : la transmission du virus par voie aérienne et aérosol constitue une menace importante.

- Les Centers for Disease Control (CDC) ont constaté que la COVID-19 peut se déplacer jusqu'à 4 mètres dans les airs.[1]
- Le New England Journal of Medicine a indiqué que le virus peut rester en suspension dans l'air jusqu'à 3 heures[2]
- Des recherches menées aux Pays-Bas ont montré que la mesure typique de la distance sociale d'1,80 m entre les personnes était inefficace... et ont recommandé un espacement allant jusqu'à 20 m[3]

GAM PRO
L'INNOVATION DE GAMME PROFESSIONNELLE

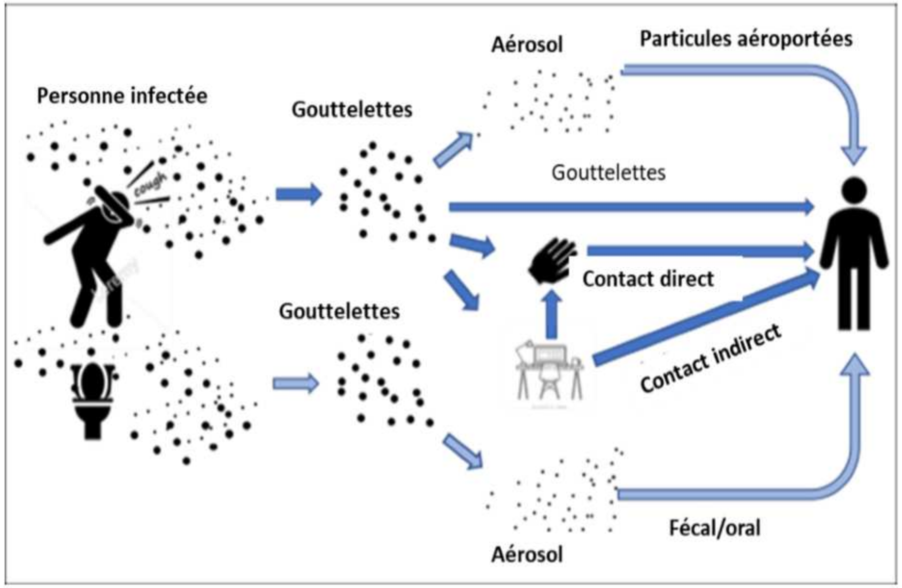
La crise du Coronavirus un épisode attendu

AERA MAX PROFESSIONAL



Conférence SEIQA du 22/10/2020

Le mode de propagation de la Covid-19



Comment les gens sont infectés

De nombreuses études prouvent qu'il existe deux voies de transmission.

- Une personne peut être infectée par contact direct avec une personne ou un objet porteur du virus.
- Par voie aérienne, avec deux modes de transmission :
  - Transmission aéroportée par de grosses gouttelettes (> 10 microns) lorsque les personnes toussent ou éternuent (risque de 2 m)
  - Transmission dans l'air par de petites particules (<5 microns) également générées par la toux, l'éternuement et le vomissement

Sources :
1 [illegible]
2 [illegible]
3 [illegible]

L'INNOVATION DE GAMME PROFESSIONNELLE

Purifier au-delà du Coronavirus !

AERAMAX PROFESSIONAL

Médical

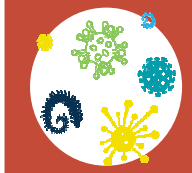
Industrie

Tertiaire

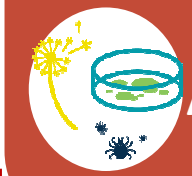
Horeca

Bien-Être

Polluants Naturels

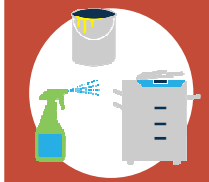


Virus & Bactéries



Allergènes

Polluants Chimiques

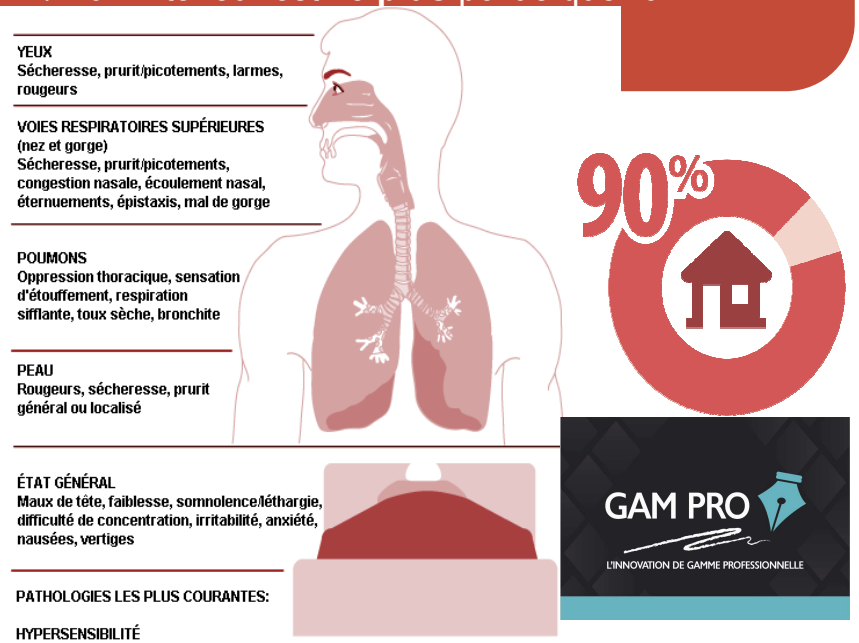


COV

odeurs

Effets de la pollution de l'air en France :

⇒**20%** de la population est allergique respiratoire
⇒tue **48.000** personnes par an*
⇒coûte **101 Milliards d'€****.
⇒L'air intérieur est **x5 plus** pollué que l'air



GAM PRO
L'INNOVATION DE GAMME PROFESSIONNELLE

*Santé Public France – juin 2016
** Rapport du Sénat – juillet 2016
*** APA : Airborne Pollution Agency

Adoptez une stratégie à 360°

AERAMAX PROFESSIONAL

Une solution d'hygiène complète

Une approche proactive doit comporter trois éléments essentiels pour la protection contre la transmission des virus dans les environnements partagés.

Se laver les mains

Assainir les surfaces

Purifier l'air

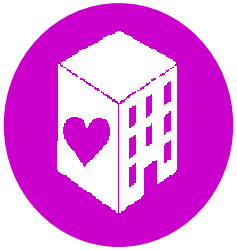
GAM PRO
L'INNOVATION DE GAMME PROFESSIONNELLE

Les bénéfices d'un air sain

AERAMAX PROFESSIONAL

Augmente la productivité

Réduit l'absentéisme & le présentéisme



Améliore l'hygiène et la santé

Economie & Santé

Améliore l'image de marque et les conditions de travail

Participe au bien-être au travail des personnes

Permet la différenciation Vis-à-vis de la concurrence

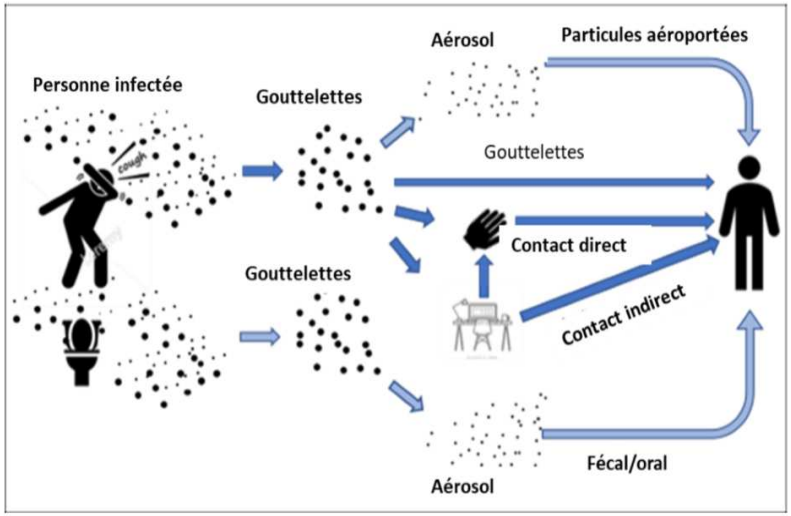
Bien-Être & Image

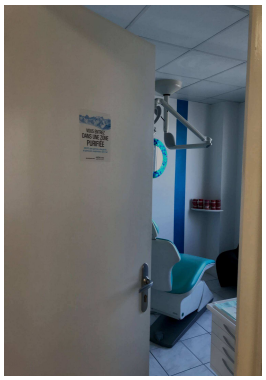
1€ investi dans la QVT = un gain de 4€ pour l'entreprise*

GAM PRO
L'INNOVATION DE GAMME PROFESSIONNELLE

*Etudes :
-Ayming, Baromètre de l'absentéisme 2019
-l'Institut national de recherche et de sécurité. Voir Marc Lassagne, Julien Perriard, Anne Rozan, Christian Trontin, « L'évaluation économique du stress au travail », Editions Quae, décembre 2012

Impact de nos purificateurs sur la COVID-19





* AeraMax Pro H1N1 Certificate May 2019 -2020
** IBR Laboratoires test report IEST 1.5 Fellowes
*** IBR Laboratoires test report 15450 Fellowes EN1822
**** Test Air Lab juillet 2018
***** Certification ISO 14644-1 Avril 2017

Aucun produit au monde (masque, gants, gel, purificateurs….) ne peut être certifié contre la Covid-19 pour l'instant.

Mais Aeramax professionnel représente une solution efficace et reconnue car :

*Nos purificateurs d'air sont certifiés :

-Pour réduire de 99,9% la grippe H1N1 en 35 mn*
-Pour capturer 99,97 % des polluants à 0,3 micron **
-Peuvent capter 97,8 % des polluants de taille 0,1-0,15 microns, taille de la Covid-19***
-Pour réduire de 98,5% les Norovirus en 15 mn****
-Equivalence ISO 8 – norme de salle blanche *****

*Aeramax permet en permanence et en présence humaine :

1) De réduire l'exposition aux gouttelettes, vecteurs de transmission de la COVID-19.

2) De réduire les concentrations des divers polluants organiques et chimiques qui fragilisent les systèmes respiratoires en particulier chez les personnes sensibles: Les asthmatiques, les personnes souffrant de BPCO, etc.

Filtration HEPA : La seule technologie efficace contre la Covid-19

AERAMAX PROFESSIONAL

Association des Ingénieurs et Techniciens en Climatique, Ventilation et Froid

CDC Centers for Disease Control and Prevention

REHVA

Federation of European Heating, Ventilation and Air Conditioning Associations

cnrs

anses agence nationale de sécurité sanitaire alimentation, environnement, travail

ADEME

Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie

inrs Institut National de Recherche et de Sécurité

anses Connaître, évaluer, protéger

La Filtration Mécanique (HEPA) est la seule efficace et non dangereuse par rapport aux autres technologies dites sans filtres :

- Plasma Froid
- Photocatalyse
- Absorption
- Sprays chimiques
- Ionisation
- Ozonation

Ces Technologies sont reconnues comme inefficaces voir dangereuses

12/10/2020 – Covid-19 : ventilation, chauffage, climatisation — focus inrs

Ventilation, chauffage, climatisation : quelles précautions prendre contre la Covid-19

En cas d'utilisation d'un épurateur d'air intérieur, seuls les dispositifs équipés de filtres HEPA de classe minimale H13 selon la norme EN 1822-1 permettent d'arrêter efficacement les aérosols susceptibles de porter le virus, à condition d'un entretien régulier suivant les préconisations du fournisseur.

Il est fortement déconseillé de choisir des appareils utilisant un traitement physico-chimique de l'air (catalyse, photocatalyse, désinfection par UV, plasma, ozonation, charbons actifs, …) dont l'efficacité de destruction des virus dans l'air est difficile à vérifier et qui, pour certains, peuvent impacter négativement la qualité de l'air intérieur suite à une dégradation incomplète de polluants conduisant à la formation de composés potentiellement dangereux pour la santé, y compris CMR*.

https://www.rehva.eu/fileadmin/user_upload/CoVID-19-REHVA-AIcVF.pdf

https://www.anses.fr/fr/content/%C3%A9purateurs-d%E2%80%99air-int%C3%A9rieur-une-efficacit%C3%A9-encore-%C3%A0-d%C3%A9montrer

https://www.inrs.fr/dms/inrs/PDF/focus-covid19-ventilation-chauffage-climatisation/focus-covid19-ventilation-chauffage-climatisation.pdf

https://www.franceinter.fr/sciences/filtrer-l-air-des-classes-est-il-possible-comme-le-suggere-

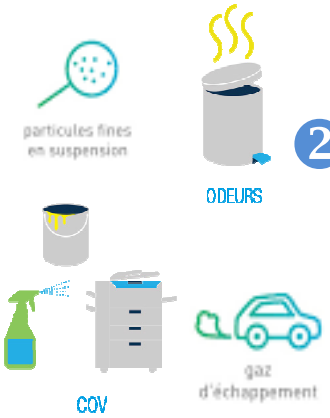
GAM PRO L'INNOVATION DE GAMME PROFESSIONNELLE

Fonctionnement d'Aeramax Professionnel

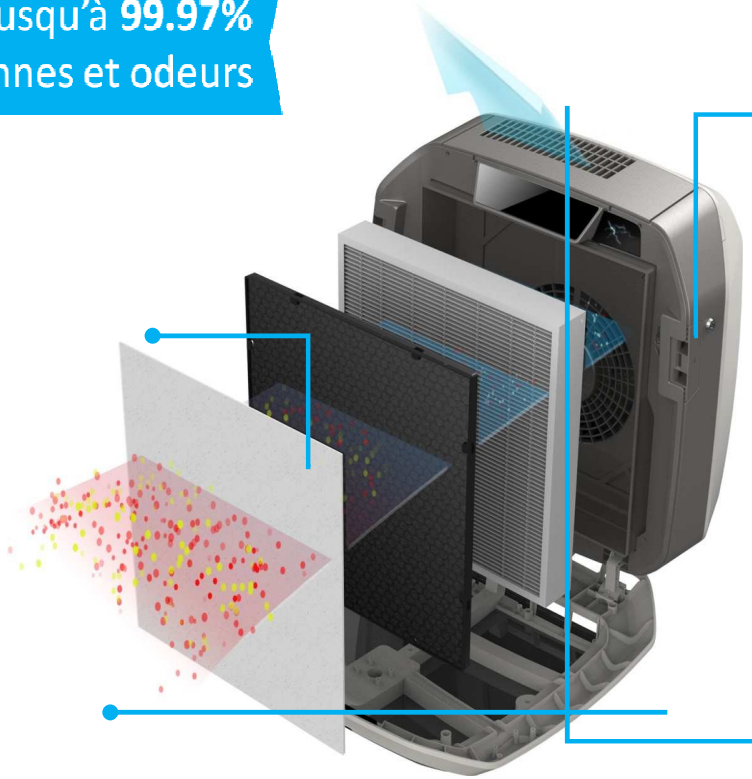
AERAMAX PROFESSIONAL

Retire jusqu'à 99.97% des particules aériennes et odeurs

1 Pre-filtre capte et enlève les grosses poussières, les grosses particules et les gros contaminants



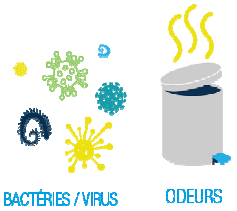
2 Filtre Charbon filte et absorbe les odeurs et les COVs



3 Filtre HEPA Capture **99.97%** des particules fines jusqu'à 0.3 microns incluant les spores, pollen, poussières, la plupart des microbes aériens, des allergènes et les fumées de cigarette

***Traitement Antimicrobien** sur les filtres, empêche le développement des bactéries et des moisissures*

4 PlasmaTrue™ Ioniseur Bipolaire neutralise les bactéries, les virus et les moisissures. Détruit les odeurs. Pas de production d'ozone.

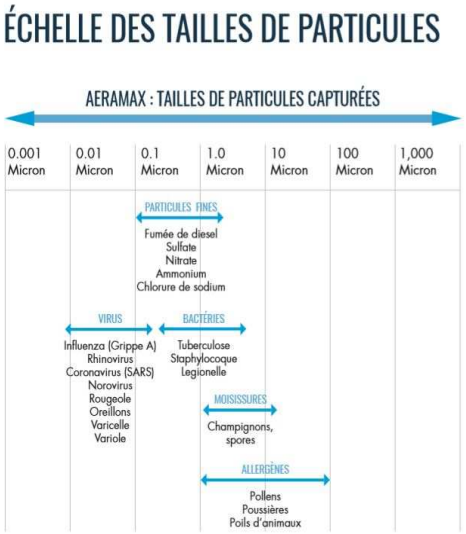


GAM PRO
L'INNOVATION DE GAMME PROFESSIONNELLE

Les avantages

AERAMAX PROFESSIONAL

Efficace



Intelligente

EnviroSmart™

Quiet Mode

PureView™

Modulable

- Murale
- Mobile

Fiable

- Faible conso électrique
- Taux SAV : 0,3%

3 YEAR

5 YEAR

ENERGY STAR

GAM PRO
L'INNOVATION DE GAMME PROFESSIONNELLE

Une gamme complète

GAM PRO
L'INNOVATION DE GAMME PROFESSIONNELLE

AERAMAX PROFESSIONAL

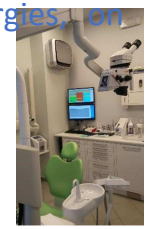
Modèle	AM2 / S	AM3/AM3PC	AM3S / AM3SPC	AM4/AM4PC	AM4S/AM4SPC
Couverture	Jusqu'à 30M^2 / 75M^3	Jusqu'à 65M^2 / 162M^3	Jusqu'à 65M^2 / 162M^3	Jusqu'à 130M^2 / 325M^3	Jusqu'à 130M^2 / 325M^3
Performances	De 60 à 170 m^3/h	De 129 à 374 m^3/h	De 129 à 374 m^3/h	De 260 à 748 m^3/h	De 260 à 748 m^3/h
Exemple : 1 pièce/quiet 15M^2/38m^3	X3 /heure	X7 / heure	X7 / Heure	X13 / heure	X13 / heure
Dimensions (HxLxH) Poids	57 x 35 x 10 cm 5 Kg	50 x 53 x 23 cm 9 Kg	53 x 58 x 27 cm 10 Kg	50 x 88 x 23 cm 15 Kg	57 x 35 x 27 cm 20 Kg
Niveaux sonores (mini/silencieux / max)	45 / 51 / 64 dB	38 / 48 / 67 dB	38 / 48 / 67 dB	42 / 51 / 68 dB	42 / 51 / 68 dB
Garantie	3 ANS	5 ANS	5 ANS	5 ANS	5 ANS

Retours d'expérience

C'est avec un intérêt tout particulier que j'ai pris la connaissance du matériel de purification de l'air fin 2019 lors de nos priorités d'investissements. Nous avions la difficulté à résoudre les odeurs d'un salon à proximité des sanitaires, l'Aeramax Pro AM3 […] est venue la résoudre compte tenu de la qualité de filtration […]. De ce fait ce dispositif fut jugé tout à fait adapté en avril 2020 à la lumière de la mise en place de la climatisation pendant la période de SRAS Cov 2 et de canicule à venir dans les principaux lieux de la maison afin de faciliter le bien être des résidents à table ou dans les salons. Le port du masque des résidents n'est ainsi plus à recommander. Avec ce dispositif nous répondrons de plus à notre obligation légale d'analyse de la qualité de l'air des ERP (Loi Grenelle 2). Vincent Vernezoul, Directeur Général Ehpad L'Oustal d'en Thibaud, Labruguière (81).

« Dans le cadre de la réglementation du Grenelle 2 qui impose un contrôle et une amélioration de la qualité d'air intérieur dans les établissement solaires depuis le 1er janvier 2018, nous avons procédé à des audits de qualité d'air avec des résultats conformes aux exigences. Néanmoins, la Mairie de Belleville sur Loire, soucieuse du bien-être des enfants et des personnels, a souhaité aller plus loin pour une meilleure prévention en s'équipant de 22 purificateurs d'air Aeramax pro répartis entre l'Ecole, la Cantine et le Centre de Loisirs. Grâce à ces appareils, nous avons pu limiter les mauvaises odeurs, améliorer les conditions sanitaires et réduire les maladies virales permettant aux enfants d'être mieux protéger et plus concentrés. Nous sommes très satisfaits de ces appareils qui sont en outre silencieux» Mme .Tatiana Lanternier, Adjointe au Maire en charge de l'Enfance et de la Jeunesse et Vice-Présidente de la Communauté de Commune en charge de l'Action Sociale.

«La société Silar, fabricant/distributeur de produits chimiques pour les marchés de la nutrition animale et du caoutchouc, a récemment investi dans le réaménagement de son siège social. […] dans le but d'améliorer le confort et le bien-être de nos salariés. Le confinement de notre espace, l'utilisation en continu de notre système de chauffage/climatisation nous a amené à nous enquérir d'un système de traitement de l'air qui nous permette de nous garantir un air filtré en poussières, allergènes, et autres germes qui peuvent circuler dans notre open space… nous avons souhaité nous équiper des purificateurs d'air Aeramax Pro … Même si nous n'avons pas encore assez de recul sur leurs effets, nous avons déjà constaté que ces appareils fonctionnent de manière très silencieuse et semble bien étudiée à un usage professionnel. Pour une partie du personnel sensible en général et notamment aux allergies, on « respire mieux » qu'avant. » M. Alain de Vinzelles, directeur du site Silar de Beauchamp (95).



«Le purificateur d'air Aeramax permet d'assainir l'air du cabinet dès mon arrivée et avant même de commencer ma journée. Il est très utile en hiver, au moment où on hésite à ouvrir les fenêtres pour aérer. Savoir qu' il est efficace sur les bactéries et virus, dont le H1N1 me rassure. Il absorbe et décontamine l'air pulvérisé par nos turbines et permet de respirer un air plus sain ».

Ils nous ont choisi

AERA MAX PROFESSIONAL

Administration	Santé	Entreprises	Industrie	Horeca & Beauté	Education
VILLE DE PARIS	HOPITAL SAINT JOSEPH MARSEILLE	STAEDTLER®	PrestaLabo accompagne les services QHSE	INTERCONTINENTAL HOTELS & RESORTS	Babilou Together We Grow
VILLE DE LYON	HCL HOSPICES CIVILS DE LYON	DISNEYLAND PARIS	Pierre Fabre	Mercure HOTELS	crèches people&baby le sens de l'enfance
Ville de Lille	LBA LES BRUYÈRES ASSOCIATION	STEF	Gerflor theflooringroup	SOFITEL LUXURY HOTELS	INSEAD The Business School for the World®
la Hague	Ramsay Générale de Santé	CAISSE D'EPARGNE	SUEZ	Eric Stipa le coupe sur mesure	SORBONNE UNIVERSITÉ

MERCI !

GAM PRO
L'INNOVATION DE GAMME PROFESSIONNELLE
ARTICLES DE BUREAU
PRODUITS D'ENTRETIEN ET D'HYGIENE REGLEMENTAIRE
EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE ET COLLECTIF
OBJET ET SUPPORT DE COMMUNICATION
www.dpe-gampro.fr
gam-pro@orange.fr
Port : 06 61 42 02 38
350, Rue de la Rivière d'Oye
62215 OYE-PLAGE