

SURFACE désinfection

AIR décontamination



Qualité de l'air Désinfection des surfaces Dans les établissements de santé



Contrôle de la contamination, sécurité des soins



airinspace®

Nous fournissons à nos clients expertise, audit et solutions intelligentes pour le contrôle de la contamination à l'hôpital et **les environnements critiques.**

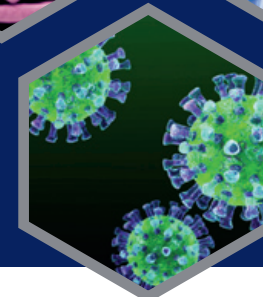
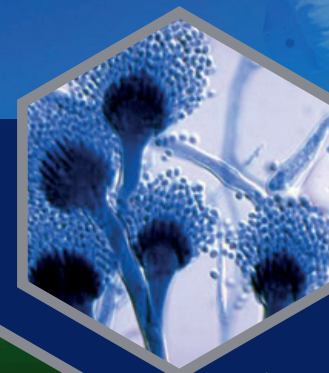
Nos produits et services aident nos clients à...

- **Protéger** les patients immunodéprimés en leur offrant une qualité d'air adaptée à leur état dans les zones à haut risque.
- **Isoler** les patients infectieux pour éviter les risques de contamination croisée et protéger le personnel médical.
- **Faciliter** la réfection de locaux grâce à nos solutions mobiles, simples et rapides à mettre en œuvre (pas de travaux supplémentaires).
- **Remplacer ou améliorer** les installations de traitement d'air existantes.

La référence dans le traitement de l'air et la désinfection des surfaces

Dérivés d'un programme de recherche spatial, nos produits ont fait l'objet de nombreuses publications scientifiques et indépendantes dans des revues à comité de lecture*. Forte de 15 ans d'expérience, notre équipe de R&D est constituée d'ingénieurs qui développent des produits performants, ergonomiques et design pour la sécurité et le confort des patients. Nous couvrons 48 pays grâce à notre organisation commerciale internationale associant une force de vente et un réseau de distributeurs spécifiquement formés à nos produits et services auprès des clients finaux. Notre service support client aide les hôpitaux à installer les produits sur place et forme les utilisateurs. En outre il assure la maintenance des appareils et l'assistance technique dans le monde entier.

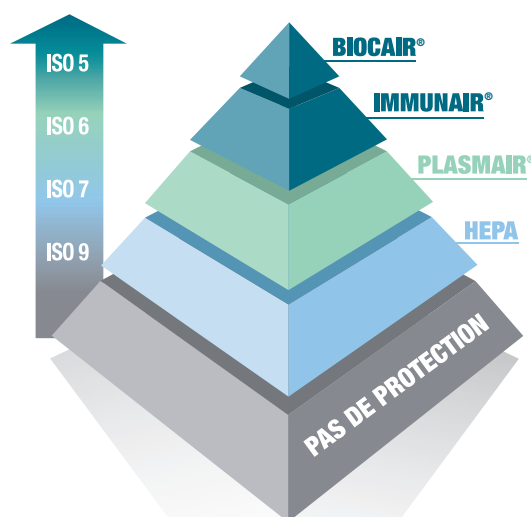
*Bibliographie disponible sur demande.



Exemple de microorganismes :
Aspergillus fumigatus.
Virus M.E.R.S.
Mycobacterium tuberculosis.

Une gamme étoffée

La gamme des produits airinspace® répond de façon spécifique et adaptée à tout type de problématique allant de la rétention de particules à l'isolement total.



Des produits performants et économiques

Mobiles et modulaires.
Ils s'installent dans les locaux existants et permettent d'obtenir la qualité d'air souhaitée en tout point et à tout moment sans engager des travaux de structure.

Maintenance facile.
Elle s'effectue sur site occupé et n'entraîne aucune perte d'activité ni de revenu.

Économe en énergie.

Un partenaire expert à vos côtés

Audit : notre équipe est issue de l'industrie pharmaceutique et des salles blanches. Elle est experte dans le traitement de l'air et peut vous aider à faire une analyse complète de vos installations. Elle vous propose des solutions adaptées à votre situation, efficaces, simples en tenant compte des exigences budgétaires.

Installation : une fois nos systèmes livrés, notre équipe technique se tient à votre disposition pour présenter les produits aux équipes et les former à leur utilisation. Nous assurons la Qualification Fonctionnelle de tous nos produits.

Maintenance et service après-vente : nous avons conçu nos produits en pensant à leur maintenance afin qu'elle soit simple et économique. Nous proposons différentes formules et tous nos contrats sont valides pendant la totalité de la vie du produit partout dans le monde.

Garantie : airinspace® offre 1 an de garantie pièces et main d'œuvre partout dans le monde (modules et filtres non inclus).

Qualité : certifiée ISO9001, à l'écoute de ses clients, l'équipe pluridisciplinaire d'airinspace® met toutes ses compétences à votre disposition pour apporter des solutions durables et de qualité au travers de ses produits et services.



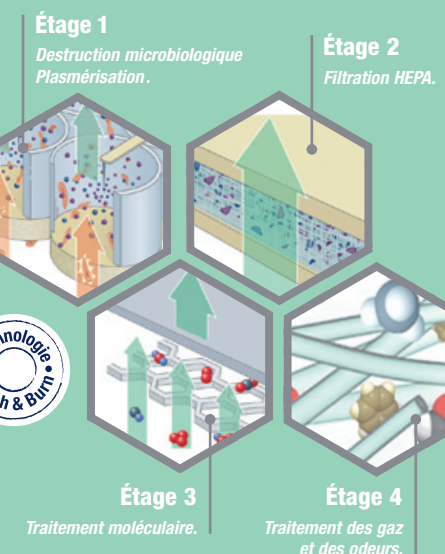
QUALITÉ DE L'AIR une vaste gamme de solutions de traitement d'air

DÉSINFECTION DES SURFACES par voie aérienne (DSVA)

Système de traitement d'air mobile avec technologie HEPA-MD®

LA RÉFÉRENCE EN HÉMATOLOGIE & SERVICE DE GREFFE.

Le réacteur HEPA-MD® détruit les micro-organismes (bactéries, virus, levures, champignons et spores), retient les particules et les Composés Organiques Volatils (COV) et réduit le niveau d'ozone présent dans l'environnement.



PLASMAIR® Guardian

Grande capacité, efficace, silencieux

- Aucun relargage de composés volatils toxiques
- Facile à utiliser
- Écran tactile pour réglage et pilotage du système

- Performance :** ISO 6 à ISO 7
- Débit :** Jusqu'à 2 500 m³/h
- Filtration :** De H14 à U15
- Très silencieux :** 39 dB(A)

Grand écran tactile intuitif. Passage régime jour/nuit automatique.



L'efficacité de la technologie HEPA-MD a été validée dans de nombreux laboratoires reconnus internationalement.

PLASMAIR® Sentinel

Compact pour les petits environnements

- Pour des pièces d'un volume allant jusqu'à 50 m³
- Faible encombrement au sol
- Facile à transporter

- Performance :** ISO 7
- Débit :** Jusqu'à 850 m³/h
- Niveau sonore :** 41 dB(A)



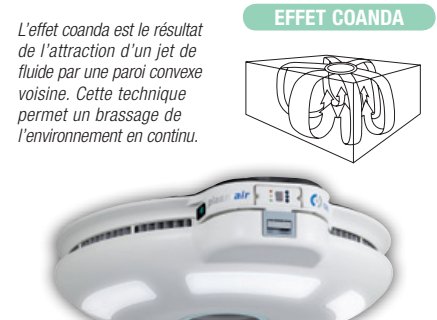
Mise en conformité d'une pièce de 35 m³. Passage d'ISO9 à ISO7 en 10 minutes. Taux de brassage de l'air : 24/h.

PLASMAIR® C2010

Décontamination de l'air, fixé au plafond

- Réglage grâce à une télécommande
- Éclairage intégré en option
- Effet Coanda pour un brassage continu de l'air

- Performance :** ISO 7
- Débit :** Jusqu'à 800 m³/h
- Niveau sonore :** 43 dB(A)



EFFET COANDA
L'effet coanda est le résultat de l'attraction d'un jet de fluide par une paroi convexe voisine. Cette technique permet un brassage de l'environnement en continu.

Système de filtration haute efficacité

pour les patients à risque modéré et les services semi-critiques.

HEPA Guardian

Haute capacité et rétention rapide des particules

- Cinétique d'élimination rapide
- Mobile

- Performance :** ISO 9 à ISO 7 en moins de 10 min
- Débit :** Jusqu'à 2 500 m³/h
- Filtration :** De H14 à U15
- Silencieux :** 41 dB(A)



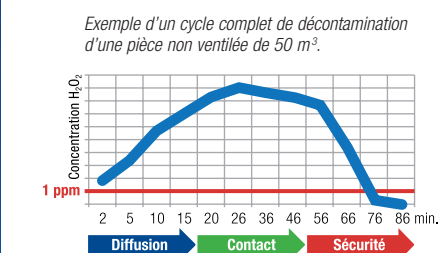
Systèmes d'adsorption des polluants

et des composés toxiques de l'air.

eCHEM OX Sentinel

Rétention des composés Oxydants (OX)

- Élimination de l'acide acétique, de l'acide péraétique et du peroxyde d'hydrogène (H₂O₂)
- TRH :** de 10 à 20 vol/h
- Silencieux :** 32 dB(A)
- Réduction du temps de décontamination des pièces
- Remise à disposition plus rapide



eCHEM VOC Sentinel

Rétention des Composés Organiques Volatils (VOC) pour les laboratoires de fécondation in vitro

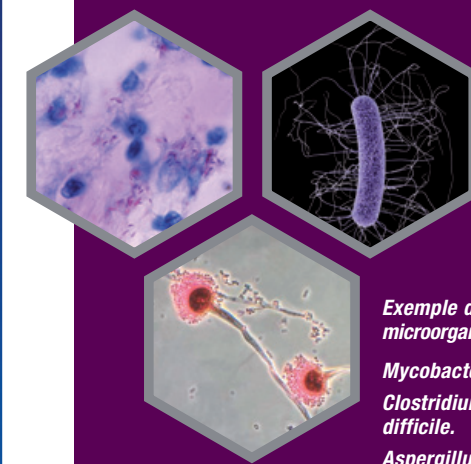
- Rétention rapide des composés aldéhydes (ex.: formaldéhydes)

- TRH :** de 10 à 20 vol/h
- Silencieux :** 32 dB(A)



Procédé airinspace® HPV PA. Biocide à large spectre à base de peroxyde d'hydrogène boosté à l'acide peracétique

- Réduction de la contamination sur tout type de surface horizontale et verticale.
- Gestion des évènements épidémiques.
- Désinfection de chambre préalablement occupée par des patients contaminés par des germes hautement pathogènes et transmissibles.



X-CID

Mélange d'acide péraétique et de peroxyde d'hydrogène qui s'utilise à température ambiante

- Aucun additif type Ag, formaldéhydes, huiles essentielles...
- Pas de résidu solide après traitement

RHEA Compact

Petit, léger et ergonomique

- Performances supérieures à celles exigées par la norme NF-T 72-281
- Rapide : Efficacité max 99,999984 % en 30 min (bactérie, virus, levures et champignons, spores, tuberculose & mycobactéries)
- Économique



RHEA Titan

- 2 fois plus rapide que le RHEA Compact
- Grande capacité avec 2 bidons de produit désinfectant
- Contrôle précis de la quantité de solution brumisée
- Connectable à un eCHEM OX pour épuration des vapeurs oxydantes en fin de cycle
- Imprimante intégrée
- Sauvegarde des données sur clé USB
- Écran tactile intuitif
- Rangement pour le masque et le détecteur de peroxyde



Environnements protégés

Mobiles ou fixes, ils se combinent aux unités PLASMAIR® et s'installent facilement dans la chambre du patient.

BIOCAIR®



Chambre d'isolement modulaire pour prévenir la dispersion des micro-organismes et protéger les patients fragiles

- Performance :** ISO 6
- S'installe dans tout type de pièce
- Porte automatique pour éviter toute fuite
- Cloisons de salle blanche
- Réglage et pilotage grâce à un écran tactile
- Montage en 3 jours

IMMUNAIR®



Unité de protection pour patient immunodéprimé dans les services de greffe de moelle osseuse, en hématologie et en oncologie

- Performance :** ISO 5 sous le flux laminaire
- Éclairage incorporé au plafond soufflant
- Espace patient confortable
- Accès facile au patient pour le personnel médical
- 2 possibilités : Unité fixe ou mobile
- Télévision écran plat en option



Une question ? Un besoin ?

N'hésitez pas à nous contacter au : 01 30 07 01 01

ou par mail à l'adresse suivante : contact@airinspace.com

airinspace®

14, rue Jean Monnet
78990 Élancourt
France

T. +33 (0)1 30 07 01 01
F. +33 (0)1 30 07 01 02
contact@airinspace.com

 **île de France**



BV Cert. 6.237600

