

SURFACE désinfection

AIR décontamination



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

UGAP
UNIVERSITÄT GIESSEN

resah



airinspace®

Nous fournissons à nos clients expertise, audit et solutions intelligentes pour la maîtrise de la contamination à **l'hôpital** et **dans 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.
- **Contrôler et surveiller** le taux de CO₂, la quantité de particules présentes dans l'air et également la température et l'hygrométrie.
- **Décontaminer** les chambres, les laboratoires et les salles blanches à l'aide de notre procédé de Désinfections des Surfaces par Voie Aérienne validé selon la norme NF EN 17 272.



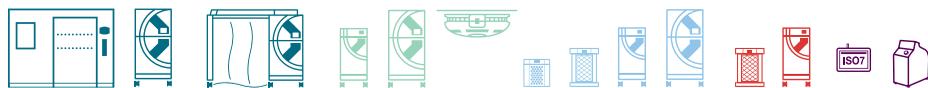
Exemples de microorganismes :

Aspergillus fumigatus.

Virus SARS-CoV-2.

Mycobacterium tuberculosis.

Une gamme complète de produits pour la maîtrise et la surveillance de la contamination environnementale



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 ainsi qu'à la désinfection des locaux par un procédé très efficace et validé.

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

Dérivés d'un programme de recherche spatiale, nos produits ont fait l'objet de nombreuses publications scientifiques et indépendantes dans des revues à comité de lecture*. Forte de 20 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 sommes présents dans plus de 50 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.

Un partenaire expert à vos côtés

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

Prestation de service : nous réalisons les opérations de DSWA dans les établissements de santé, les industries pharmaceutiques, agroalimentaires, les ERP et collectivités. L'efficacité de notre procédé est validée pour son activité bactéricide, virucide, sporicide, fongicide, levuricide et tuberculocide selon la norme NF EN 17 272.

Installation : une fois nos systèmes livrés, notre service support client 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. Elle s'effectue sur site pour assurer la continuité des soins. Nous proposons différentes formules et tous nos contrats sont valides pendant la totalité de la vie du produit.

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

Qualité : Soucieux d'apporter à nos clients, des solutions efficaces et fiables, nous sommes depuis longtemps, engagés dans des processus de certification et de labellisation : Le système qualité d'airinspace® est certifié ISO 9001 et ISO 13485 pour tout ce qui a trait aux unités mobiles de traitement de l'air. Développant et fabriquant nos produits en France, la plupart de nos produits ont reçu le label Origine France Garantie.



QUALITÉ DE L'AIR une gamme complète de solutions

Destruction microbiologique Gamme PLASMAIR®

La référence des services les plus critiques. Les unités de décontamination de l'air **PLASMAIR®** sont constituées du réacteur HEPA-MD. 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.



Destruction des micro organismes

La référence en hématologie, service de greffes et services à risques.

PLASMAIR®

Guardian

Grande capacité, efficace, silencieux.

- Élimination rapide des contaminants.
- Écran tactile pour réglage et pilotage du système.
- Facile à utiliser.

Performance : ISO 6 à ISO 7

Débit : Jusqu'à 2500 m³/h

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

Silencieux et compact.

- Pour des pièces d'un volume allant jusqu'à 60 m³.
- Interface tactile.
- Facile à transporter.

Performance : ISO 7

Débit : Jusqu'à 1200 m³/h



Sens de circulation du flux d'air.

PLASMAIR®

C2010

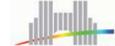
Pas d'encombrement au sol.

- Fixé au plafond.
- Piloté par télécommande.
- Éclairage intégré.



Performance : ISO 7

Débit : Jusqu'à 800 m³/h



Environnements protégés

Le **BIOCAIR®** et l'**IMMUNAIR®** se combinent aux unités **PLASMAIR®** ou **HEPA** et s'installent facilement.

BIOCAIR®

Chambre modulaire pour protection des patients et des procédés à risque et isolement des patients infectieux et des procédés dangereux.

- Performance : ISO 5 à ISO 8.
- Configurable en pression positive ou négative.
- Porte automatique coulissante à débit de fuite contrôlé.
- S'installe dans tout type de pièce.
- Sans gros travaux de structure.
- Cloisons de salle blanche.



IMMUNAIR®

Unité de protection pour patient immunodéprimé dans les services de greffe de moelle osseuse, en hématologie et en oncologie. 2 possibilités : Mobile (CMP) ou fixe (CFP)

- Performance : ISO 5 sous le flux uni-directionnel.
- Éclairage intégré au plafond soufflant.
- Accès facile au patient pour le personnel médical.
- Espace patient confortable.
- Télévision écran plat en option.



Chambre Fixe de Protection (CFP) déployée.

Filtration haute efficacité : Gamme HEPA

Les purificateurs d'air **HEPA** sont tous équipés de filtres HEPA H14 dont l'efficacité de filtration est supérieure à 99,995 % pour les particules de 0,1 µm selon la norme EN 1822.

Applications :

- Zone à risque modéré : couloirs de service, sas, salle d'attente de patients, box de consultation.
- Laboratoire de FIV.
- Protection en période de travaux.
- Salle de repos, salle de réunion.

HEPA

Guardian

Haute capacité et rétention rapide des particules.

- Filtration HEPA et Charbon actif.
- Mobile.

Performance : ISO 7

Débit : Jusqu'à 2500 m³/h



HEPA

Sentinel

Haute efficacité et silencieux.

- Faible encombrement au sol.
- Facile à transporter.

Performance : ISO 7

Débit : Jusqu'à 1400 m³/h



HEPA³

Air

Compact et grande capacité.

- Faible encombrement au sol.
- Efficace : 4 filtres H14.

Performance : ISO 7

Débit : Jusqu'à 2000 m³/h



HEPA

Bulle

La plus petite des unités HEPA.

- Pour les petits espaces.
- Possibilité d'installation au plafond.

Performance : ISO 7

Débit : Jusqu'à 1000 m³/h



Adsorption des polluants chimiques et des composés toxiques de l'air.

eCHEM est la gamme d'unités mobiles de décontamination chimique de l'air universelle. Les filtres à charbons et composites retiennent à la fois les molécules oxydantes et acides, les COV, et le formaldéhyde.

Elles sont utilisées dans de nombreuses applications telles qu'en endoscopie, après une procédure automatisée de désinfection des surfaces, dans les laboratoires de FIV ou d'anatomopathologie ou plus largement en présence de solvants.

eCHEM

Cubair

Faible encombrement

- 5 modules de charbon actif spécifique.
- Flux d'air à 360°.
- Silencieux.

Débit : Jusqu'à 2000 m³/h



eCHEM

Sentinel

Silencieux

- 3 modules de charbons actifs à haute capacité d'adsorption.
- Filtration particulaire.
- Faible encombrement.

Débit : Jusqu'à 1400 m³/h



Mesure et contrôle de la qualité de l'air

Surveiller la concentration en CO₂ ou en particules fines, contrôler la température ou encore l'hygrométrie sont des éléments indispensables à la gestion de la qualité de l'air.

La gamme **Wall-i** répond à tous ces besoins.

Wall-i

ISO

- Compteur de particules : affichage de la classe de propreté particulaire ISO ou la concentration de particules par taille.

Wall-i

Watch

- Report des paramètres de température et d'hygrométrie.
- Compteur de particules en option.
- Connectable à une GTC.

Wall-i

CO₂

- Cellule NDIR, autocalibration.
- Écran couleur.

Wall-i

Pilot

- Pilotage des unités de traitement d'air **airinspace®**.
- Report des paramètres de température et d'hygrométrie.
- Compteur de particules en option.
- Connectable à une GTC.

OCTOPUS

- Outil complet de diagnostic de la qualité de l'air : (CO₂, PM1, PM2,5 et PM10, classe ISO, concentration par taille de particules, COV, formaldéhyde, température, humidité relative).
- 1 an de données sauvegardées.

DÉSINFECTION DES SURFACES

par voie aérienne (DSVA)

Procédé airinspace® HPV^{PA}

Biocide à large spectre à base de peroxyde d'hydrogène boosté à l'acide peracétique.

- Performances supérieures à celles exigées par la norme NF EN 17 272.
- Réduction de la contamination sur tout type de surface horizontale et verticale.
- Gestion des événements épidémiques.
- Désinfection de chambre préalablement occupée par des patients contaminés par des germes hautement pathogènes et transmissibles.
- Mise à blanc de laboratoires.

RHEA One

Petit, léger et ergonomique.

- 9 protocoles disponibles.
- Facile à déplacer.
- Très robuste.
- Économique.

Sens de diffusion du biocide.



Panneau de commande.

RHEA

Satellite Compact

Tablette tactile pour pilotage du **RHEA One** à distance.

- Connection filaire.
- Bouton stop Urgence.

RHEA

Satellite Wi-Fi

Tablette tactile pour pilotage du **RHEA One** à distance.

- Connection Wi-Fi.
- Jusqu'à 10 **RHEA One** connectés.

X-CID

Mélange d'acide péra-cétique et de peroxyde d'hydrogène qui s'utilise à température ambiante.

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



Chariot DSVA tout en un

- Chariot pouvant accueillir :
 - 1 **RHEA One**,
 - 1 **eCHEM Cubair**,
 - 1 **RHEA Satellite Compact** ou **RHEA Satellite Wi-Fi**.

- Emplacement pour le stockage d'un bidon d'**X-CID**.
- Facile à manier par un opérateur.



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

www.airinspace.com