

**Contamination control**  
Healthcare safety




**airinspace**<sup>®</sup>

---

# Réunion French Healthcare Le 1<sup>er</sup> décembre 2020



# airinspace®

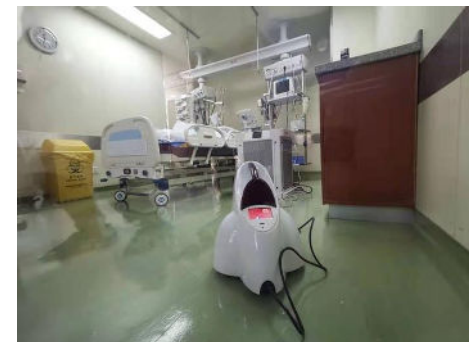
- PMI française installée à Elancourt (78)
- Développe, fabrique en France, label 
- Protection des patients vis-à-vis des risques de contamination liés à l'environnement
- Présente dans tous les CHU et dans 50 pays



Protection de chambres d'hématologie avec PLASMAIR® Sentinel



Décontamination de l'air au bloc opératoire avec PLASMAIR® Guardian



Désinfection des surfaces dans un box de réanimation avec RHEA Compact

# Purificateurs/épurateurs d'air pour les établissements de santé

Destruction  
microbiologique  
+ HEPA



**PLASMAIR™**  
Guardian



**PLASMAIR™**  
Sentinel



**PLASMAIR™**  
C2010

Filtration  
HEPA



**HEPA**  
Guardian



**HEPA**  
Sentinel



**HEPA<sup>3</sup> Air**

Adsorption  
chimique



**eCHEM OX**  
Sentinel



**eCHEM VOC**  
Sentinel



**CUBAIR**

**PLASMAIR®** :Brevet airinspace.  
Réduction des aspergilloses  
invasives en hématologie  
(Gerlinger 2015)

**HEPA** : Filtres H14  
+ charbons actifs

**eCHEM** :Elimination de  
la pollution chimique :  
Formaldehydes, COVs

- **Efficaces** : Filtres HEPA H14 sans relargage de sous-produit (ozone, formaldéhyde....)

- **Puissants** : Débit jusqu'à 2 500 m<sup>3</sup>/h

Recommandations du **OMS** et **CDC COVID** :  
minimum **12 renouvellements d'air par heure**

**Exemple** : Chambre de 20 m<sup>2</sup>  
**Débit machine (selon recos OMS et CDC)** : 600  
m<sup>3</sup>/h

- **Silencieux** : < 45 dB(A)

- Pas de dégagement de chaleur

- Faible coût d'entretien

# Purificateurs/épurateurs d'air pour les hôpitaux, cliniques, cabinets médicaux et EHPAD



PLASMAIR® Sentinel en hématologie



PLASMAIR® Guardian au bloc



PLASMAIR® Guardian en réa



eCHEM Sentinel en endoscopie



HEPA Guardian dans un couloir



PLASMAIR® C2010 cabinet dentaire



HEPA³ Air en EHPAD  
© airinspace 2020



# Afficheur/contrôleur de la qualité de l'air

## Wall-i ISO



- Compteur de particules
- Valeur indicative de la classe de propreté particulaire ISO
- Valeur indicative de la concentration en particules par canaux
- Mise à jour des données toutes les 10 sec
- Alerte en cas de dégradation de la qualité de l'air



# Environnements protecteurs modulaires

- Tentes/bulles pour patients immunodéprimés ISO 5
- Chambre modulaire en pression positive pour patients fragiles, la mise en conformité de laboratoire (FIV) ISO 5
- Chambre modulaire en pression négative pour isolement de patients infectieux ( COVID, Tuberculoses, BMR) (jusqu'à -30Pa)



**IMMUNAIR™**



**BIOCAIR™**



**IMMUNAIR™**



Intérieur d'un IMMUNAIR®



Patient sous IMMUNAIR®



BIOCAIR® : Transformation de 2 chambres standard en chambre à pression positive en hématologie

# Désinfections des surfaces par voie aérienne

- Désinfection des chambres à la sortie des patients
- En routine en fin de programme opératoire
- Animalerie
- Mise à blanc de laboratoire



**RHEA**  
Compact

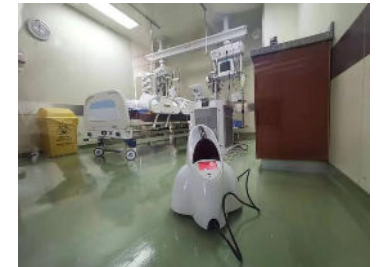
*Validé contre  
les virus  
MF T-72 281*



**Chariot  
désinfection  
des surfaces  
tout en un**



Désinfection salle de scanner avec  
RHEA Compact



Désinfection en réanimation avec  
RHEA Compact



Désinfection des ambulances avec  
RHEA Compact



Merci de votre attention

**Visitez notre site internet [www.airinspace.com](http://www.airinspace.com)**

Nom: Isabelle Vezole

E-mail: [isabelle.vezole@airinspace.com](mailto:isabelle.vezole@airinspace.com)

Tel: 06 12 96 11 86

