

Contamination control
Healthcare safety



airinspace[®]

Réunion French Healthcare Le 5 novembre 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 :
 - Décontamination de l'air
 - Chambres d'isolement
 - Désinfection des surfaces par voie aérienne
- 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

Unités mobiles de décontamination de l'air

- **Mesure barrière complémentaire :**
 - **Prévention** du risque de **transmission par gouttelettes et aérosols**
- **Recommandations du OMS et CDC** pour lutter contre la transmission du COVID : **12 renouvellements d'air par heure**
 - **Chambre** de 20 m²
 - **Débit machine (selon recos OMS et CDC) : 600 m³/h**
 - **Salle commune** de 60 m²
 - **Débit machine (selon recos OMS et CDC) : 1800 m³/h**

Les technologies airinspace

- **PLASMAIR®** : PLASMA Froid : Destruction microbiologique. Technologie brevetée par airinspace
- **HEPA** : Filtration HEPA : Filtres H14
- **eCHEM** : Filtration Chimique : Adsorption de molécules chimiques : Formaldéhydes, COVs

Destruction microbiologique



Filtration HEPA



Adsorption chimique



PLASMAIR® Guardian en réa



PLASMAIR® Guardian au bloc



HEPA Guardian dans un couloir



eCHEM Sentinel en endoscopie



PLASMAIR® C2010 cabinet dentaire

Purificateurs d'air airinspace EHPAD

- Puissants : Débit jusqu'à 2 500 m³/h
- Efficaces : Filtres HEPA H14 sans relargage de sous-produit (ozone, formaldéhyde....)
- Pas de dégagement de chaleur
- Silencieux : < 45 dB(A)
- Faible coût d'entretien



HEPA³ Air



Afficheur/contrôleur de la qualité de l'air

Wall-i ISO



- Compteur de particules
- Indication de la classe de propreté particulaire ISO
- Indication 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



Merci de votre attention

Visitez notre site internet www.airinspace.com

Nom: Isabelle Vezole

E-mail: isabelle.vezole@airinspace.com

Tel: 06 12 96 11 86

