

Désinfection des Surfaces par Voie Aérienne



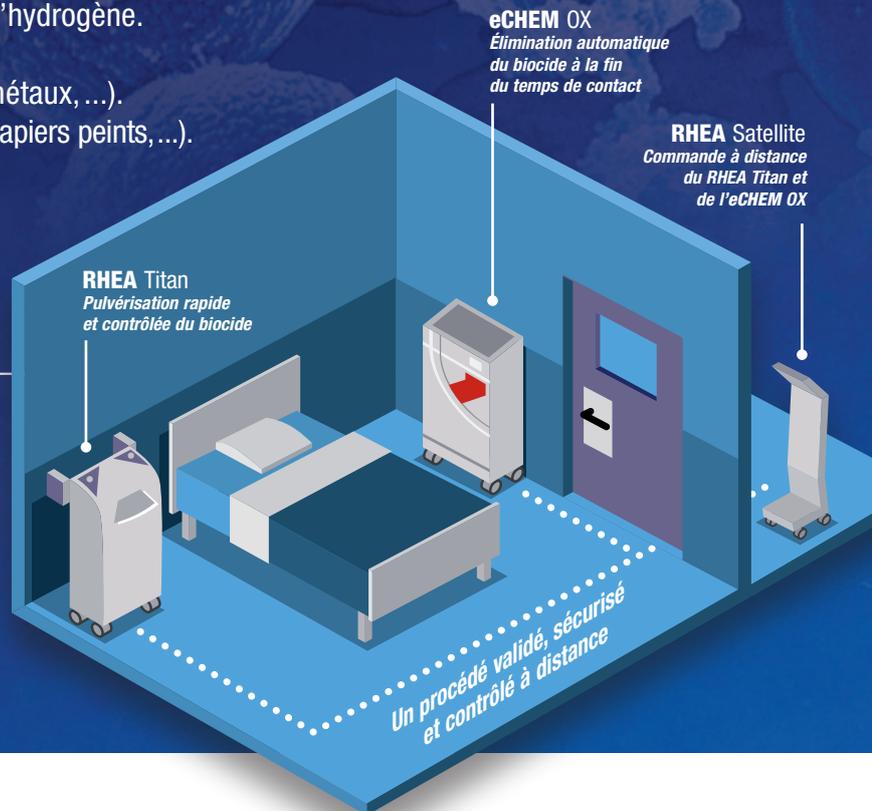
Le procédé airinspace® HPV^{PA}

X-CID

- Biocide à faible concentration de peroxyde d'hydrogène.
- Boosté par l'acide peracétique.
- Non corrosif sur les matériaux (plastiques, métaux, ...).
- Non agressif pour les revêtements (peintures, papiers peints, ...).
- Utilisé à froid.
- Sans résidu.
- Aucun additif.

Couple RHEA/X-CID

- Efficacité validée.
- Résultats supérieurs aux exigences de la norme **NF T 72-281:2014**.
- 7 protocoles dont un rapide à 15 min.
- Traçabilité : 500 cycles sauvegardés.
- Sécurisation des locaux avec **eCHEM OX**, unité de décontamination chimique de l'air.



PROCÉDÉ HPV^{PA} une solution pour de multiples applications

Parce que les microorganismes peuvent survivre des semaines voire des mois sur les surfaces inertes.

Microorganismes	Durée de survie
<i>Acinetobacter spp</i>	3 à 5 mois
<i>Clostridium difficile</i>	5 mois
<i>Escherichia coli</i>	1,5h à 16 mois
<i>Enterococcus spp y compris ERV et ESV</i>	5 jours à 4 mois
<i>Klebsiella spp</i>	2h à > 30 mois
<i>Mycobacterium tuberculosis</i>	1 jour à 4 mois
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	6h à 16 mois et 5 semaines sur un sol sec
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	1 à 20 jours
<i>Candida albicans</i>	1 à 120 jours
<i>Adenovirus</i>	7 jours à 3 mois
<i>Coronavirus</i>	3h
VHB	> 1 semaine
VIH	7 jours

Parce qu'en réanimation, le facteur de risque principal d'être contaminé par une bactérie Gram - multi-résistante est d'occuper la chambre d'un patient préalablement contaminé par ce germe. (Nseir et Coll, 2010).

Parce que le bionettoyage n'est pas toujours suffisant pour décontaminer tous les objets présents dans une chambre patient : bandeaux lumineux, téléphones, poignées de portes, moniteurs... (Zon et coll, 2016).

Le procédé HPV^{PA} est validé, efficace et rapide pour aider les établissements de santé :

- **En cas d'épidémies** : pour éradiquer le ou les germes en cause.
- **En routine dans les services** : pour maîtriser le risque de contamination croisée.
- **Après travaux** : Élimination de la contamination générée par les phases de travaux avec notamment destruction des spores fongiques (*Aspergillus spp.*).
- **Dans les laboratoires** : Mise à blanc dans le cadre d'un programme de maintenance, gestion d'une contamination indésirable, décontamination avant intervention de prestataires extérieurs...

Les produits

RHEA

Une gamme fiable et ergonomique



RHEA Compact



RHEA Titan



RHEA Satellite

RHEA

Compact



Un concentré de technologie

- Facile à transporter.
- Peu encombrant.
- Léger.
- Maniable.

Écran tactile.
Sauvegarde des données sur clef USB.



X-CID

Mélange d'acide péracétique et de peroxyde d'hydrogène

- Solution stable.
- Prête à l'emploi.
- Utilisation à température ambiante.
- Aucun additif.
- Pas de trace ni de résidu.



RHEA

Titan



Le High Tech de la DSV

- Double capacité grâce aux 2 bidons d'**X-CID**.
- Suivi précis de la quantité de biocide utilisée.
- Espace de rangement pour le masque et le détecteur d' H_2O_2 .
- Technologie connectée avec l'**eCHEM OX** pour épuration automatique du biocide en fin de cycle.
- Imprimante intégrée et sauvegarde des données sur clef USB.
- Lecteur programmeur de TAG **NFC**.



Écran tactile intuitif.
Imprimante intégrée.

RHEA

Satellite

Contrôle à distance du **RHEA Titan**

- Réplique de l'écran du **RHEA Titan**.
- Bouton d'arrêt d'urgence.
- Détecteur d' H_2O_2 en option.



Technologie NFC :
Gagnez en sécurité et en temps.

Enregistrer les paramètres de la pièce à traiter 1 seule fois :

- Nom de l'opérateur, établissement, service, chambre.
- Placer le TAG à l'entrée de la chambre.
- Scanner le TAG pour programmer instantanément le **RHEA Titan**.

eCHEM OX



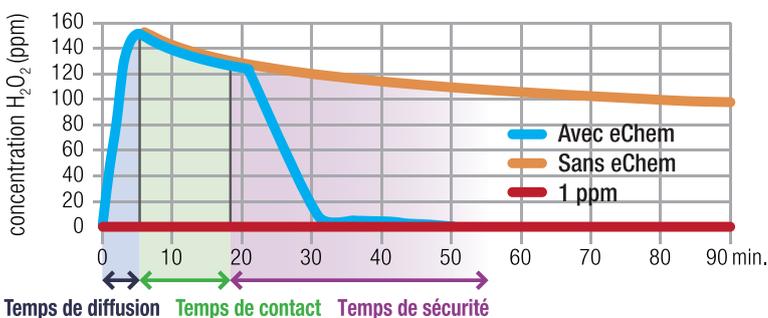
Sentinel

Élimination du biocide à la fin du temps de contact

Unité de décontamination chimique de l'air qui adsorbe les composés oxydants. Mise en route après DSVA, elle traite l'air de la pièce et accélère sa remise à disposition.



Exemple d'élimination du biocide après DSVA, avec et sans eCHEM OX, dans une pièce non ventilée de 40 m³.



Masque de protection individuelle

Protégez-vous et protégez vos équipes des émanations d'H₂O₂



- Masque intégral confortable.
- Double cartouche de filtration chimique.
- Double étanchéité pour une protection optimale.
- Vision panoramique grâce à la large visière.

Détecteur d'H₂O₂

Sachez à tout moment la quantité résiduelle d'H₂O₂ dans l'air de la pièce



- Portatif.
- Léger et robuste.
- Simple à utiliser.
- Sécurité avec une mesure en continu.

Pour commander	Référence	Conditionnement
Unité RHEA Compact	CP17000	Unitaire
Unité RHEA Titan	CP22000	Unitaire
Bidon d'X-CID de 2,5 l	CP01038-1	Carton de 6 bidons
Unité eCHEM OX Sentinel	CP16001	Unitaire
Détecteur de peroxyde d'hydrogène (0-20 ppm)	CP16101	Unitaire
Masque de protection	CP16102	Unitaire
Filtres de protection pour masque	CP16103	2 par carton
Prestation procédure DSVA (hors eCHEM OX)	CS0300	1
Prestation procédure DSVA (avec eCHEM OX)	CS0301	1
Prestations de service	Nous intervenons sur site, réalisons la désinfection et pouvons assurer le retour en sécurité des locaux traités. Un rapport détaillé de notre intervention clôture notre prestation.	

Service client

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

