

LA DÉSINFECTION PAR VOIE AÉRIENNE

La désinfection par voie aérienne est une méthode utilisant l'air comme vecteur pour transporter le désinfectant sur l'ensemble des surfaces d'une pièce.

1. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Le désinfectant est aérosolisé dans le local à traiter, il va former un brouillard qui va entrer en contact avec **l'ensemble des surfaces du local à désinfecter.**
- A réaliser **hors présence humaine** à l'aide d'un aérosoliseur ou nébuliseur

2. INTÉRÊT

- Seule méthode permettant de **désinfecter l'ensemble des surfaces d'un local**
- **Pas de main d'œuvre** en dehors de l'installation du nébuliseur

3. SOLUTION PAREDES : ZEPHIRE + PEROXY PE

ZEPHIRE

- **Electrique** (une prise en 220 V suffit)
 - **Portatif** : environ 5 kg à vide ; moins de 10 kg avec le réservoir produit plein
 - **Réglage usine**
- o La diffusion sous la forme d'un brouillard de gouttelettes de 17 à 20 microns (taille requise pour une bonne dispersion)
- o Débit élevé : 10 L/h permet de saturer rapidement le volume de la salle à traiter
- **Maintenance simple** : un rinçage après utilisation (pas à chaque application, mais avant rangement)
 - **Entretien facile** : démontage sans outils
 - Réservoir de 6 L permettant le traitement de locaux allant jusqu'à **750 m³ à raison de 12 mL / m³**



PEROXY PE

- **Ne laisse pas de résidu toxique sur les surfaces** (dégradation en eau)
- Pas de rinçage ultérieur des surfaces même celles en contact direct avec des aliments
- Spectre d'action : bactéricide, fongicide, **virucide** et sporicide

4. MODE OPÉRATOIRE

- Arrêter la ventilation du local à traiter, fermer fenêtres et portes
- Placer le ZEPHIRE au centre du local à traiter, remplir son réservoir avec la quantité de PEROXY PE nécessaire à la désinfection du local à traiter (12 mL/m³ soit par exemple 1,2 L pour un local de 100 m³)
- Brancher, démarrer le ZEPHIRE et quitter immédiatement le local
- 3 heures après la fin de la diffusion, redémarrer la ventilation ou aérer la pièce
- Si le local à traiter ne possède pas de ventilation pouvant être actionnée de l'extérieur, il est possible de récupérer le ZEPHIRE après son temps de diffusion en utilisant un masque respiratoire type NO P3. Une protection P3 comme utilisée habituellement vis-à-vis des aérosols ne suffit pas.



5. PRÉCAUTION D'EMPLOI

- Incompatible avec les matériaux type marbre, béton ou matériaux sensibles aux acides et oxydants. Réaliser un essai préalable sur les surfaces à traiter avant application, notamment l'aluminium.

Pour plus d'informations, contactez votre interlocuteur commercial.