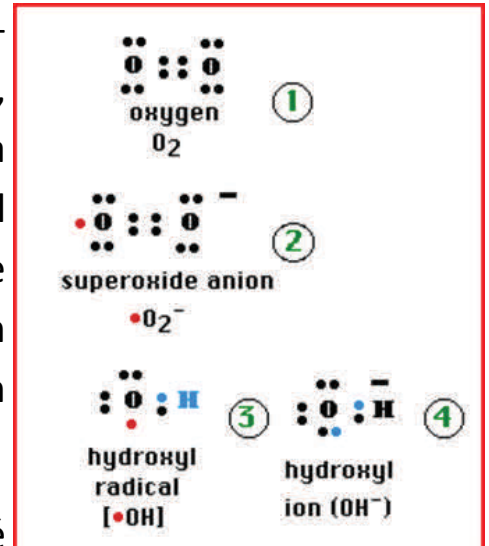


ARMONY

Désinfection de l'air par les ROS

(sans composé halogéné, formaldéhyde ...)

Le procédé de désinfection est basé sur la production de Dérivés Réactifs de l'Oxygène, DRO, (*Reactive oxygen species, ROS*) en milieu aqueux, à partir d'une charge catalytique greffée d'un métal de très haute pureté (dite de qualité électronique dans les applications des semi-conducteurs), sur un support poreux à forte surface spécifique (charbon actif).



Les DRO/ROS possèdent une très forte réactivité capable d'oxyder les protéines, l'ADN et les membranes des cellules (attaque des lipides constitutifs- peroxydation lipidique).

Analyses bactériologiques

Germes déterminés (sur boîtes de pétri) : germes aérobies mésophiles (72 h – 30°C).

Prélèvements pour chaque essai de 1000 litres d'air en 10 minutes.

Date	08.06.2010
Volume du local (traité)	60 m ³
Volume d'air pulsé (ventilateur de l'humidificateur)	240 m ³
Quantité d'eau vaporisée	400 cm ³ /heure
Degré hygrométrique début de test	50%
Degré hygrométrique après 3 h de traitement	58%
Degré hygrométrique après 6 h de traitement	65%
Température début de test	23,6°C
Température après 3 h de traitement	24,4°C
Température après 6 h de traitement	24,6°C

Fiche technique



Débit d'air 600 m³/h à 1'200 m³/h

Coffret

L : 500 mm, P : 200 mm, H : 1000 mm.

Alimentations

- Courant 220 V
- Eau de réseau
- Tout à l'égout

Consommables

- Cartouche filtration particulaire
- Cartouche bactéricide 17-89



Votre solution efficace pour
l'assainissement de vos espaces
sans élément polluant et le
respect des directives RICH dans
les milieux industriels.

Appareil agréé 

Distribué par