



Fiche technique

# Stérilisateur d'air fixe pour pathogène : Uvion Pathogen Ionizer

---

(ES) Equipements Scientifiques SA - Département Bio-tests & Industries  
127 rue de Buzenval BP 26 - 92380 Garches  
Tél. 01 47 95 99 90 - Fax. 01 47 01 16 22  
e-mail: [bio@es-france.com](mailto:bio@es-france.com) - Site Web: [www.es-france.com](http://www.es-france.com)

---

# FICHE TECHNIQUE

L'Uvion Pathogen Ionizer est un stérilisateur fixe basé à la fois sur un générateur d'ions, une source plasma HV et 2 lampes UVC 254 nm germicides 15 W.

**C'est un outil idéal de stérilisation de l'air ambiant par exemple pour les hôpitaux** (laboratoires, salles d'examen, cliniques, chambre pour patients à faible immunité...), ou les casernes militaires, classes, banques, bureaux ou offices gouvernementaux, salles de conférences et salons, cafétérias et restaurants, transports publics... en bref dans tous les endroits où se regroupe une population.

**L'Union Pathogen Ionizer a une capacité de traitement d'un volume de 80 m3 avec un taux de biodécontamination de 96 % dès la première heure d'utilisation.**

## Caractéristiques techniques :

- Stérilisateur d'air fixable à un mur et alimenté en 220 V – 50 Hz
- Fabriqué en acier inox
  - **Données en m3/h**
- **Volume de traitement effectif ; capacité de 80 m3**
- **Taux de bio-décontamination : > 96%** dès la 1ere heure
- **Activité de bio-décontamination** : Unfiltered Resistant Long Ethylene Agents, All Types of Microorganisms, Virus, Influenza, RSV Pathogens, Mold, Mushroom, Pollen, etc...
- **Méthode de débit d'air** : Lateral Suction Blow Down (Turbulence Feature)
- Module alimenté par :
- Générateur Ion TiO<sub>2</sub>, AgI, CuS coated cylindrical borosilicate glass tube ion generator
- Source plasma atmosphérique HV (5000 V )
- 2 lampes germicides 15W UVC 254 nm
- Dimensions externes 630 x 150 x 325 mm
- Poids : 10 kg