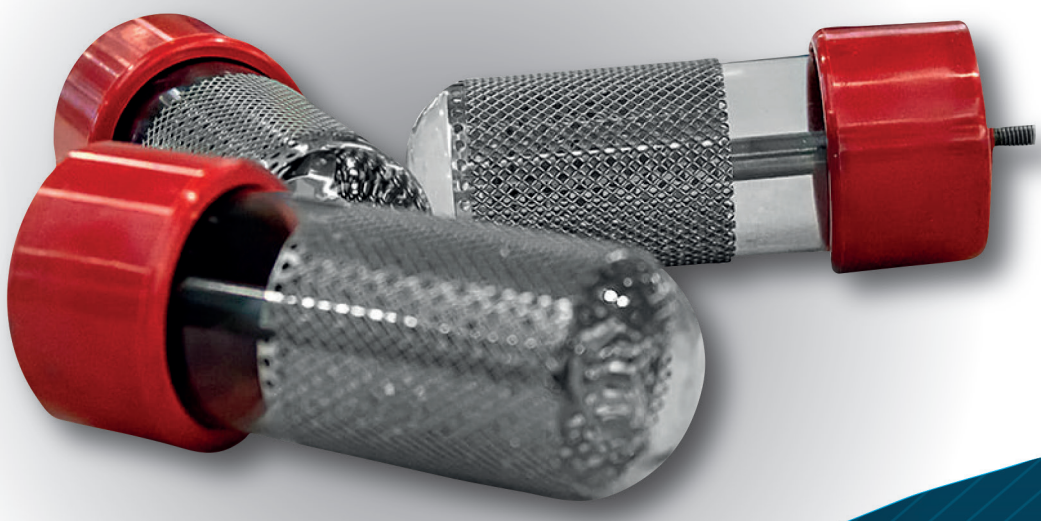
ATA medical

steriled | Suisse SA

Edition 10 / 2021



Bioxigen®

Bioxigen® est un processus d'ionisation bipolaire assurant un effet bactéricide, virucide et fongicide via l'activation de molécules d'oxygène. Il assure une purification de l'air mais aussi des surfaces.

- Salles d'opération
- Industrie alimentaire
- Bureaux
- Particulier
- Bâtiments publics
- Unités de traitement d'air
- Conduits d'aération
- Traitement de l'eau
- intégrés dans d'autres appareils

EFFET BACTERICIDE

Elimination des moisissures, spores, champignons et le pollen.

EFFET VIRUCIDE

95 % de destruction CORONAVIRUS

ACTION MOLECULAIRE

Destruction des odeurs, COV et autres polluants moléculaires

TECHNOLOGIE D'IONISATION

Bioxigen reproduit à l'intérieur le phénomène de désinfection qui se déroule naturellement à l'extérieur de manière continue et contrôlée

INNOCUITE ABSOLUE

Inoffensif pour l'être humain ou l'animal et sans émissions nocives

QUALITÉ PROUVÉE

L'efficacité a été prouvée auprès d'importants Instituts de recherches, d'université et des laboratoires indépendants

ECONOMIQUE

Faible consommation électrique

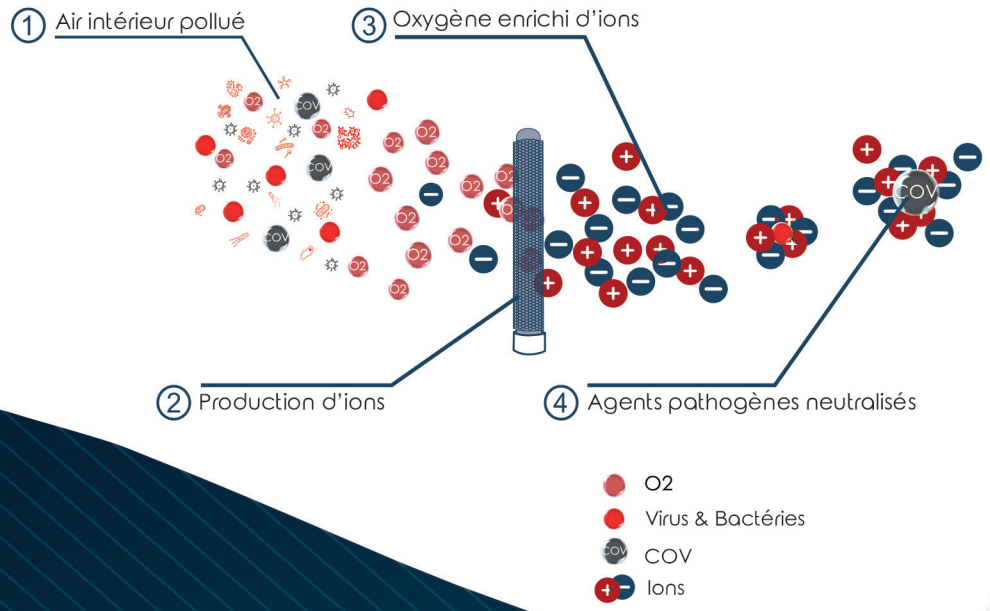
FONCTIONNEMENT

Dispositif capable de fonctionner 24h/24, 7j/7

BIEN-ÊTRE

Améliore la qualité de l'air en limitant les causes de nombreuses allergies

Bioxigen®



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

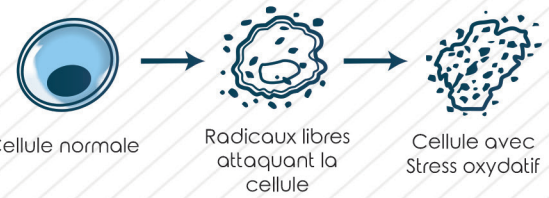
L'ionisation bipolaire reproduit le phénomène de dépollution naturel qui se déroule dans la nature.

① **Air intérieur pollué**

② **La production d'ions** se fait en grande quantité et sous contrôle.

③ **Les ions négatifs** se fixent sur les particules de polarité positive ce qui les désintègrent ou les alourdissent. Ils s'attaquent aux membranes des virus et bactéries les rendant inoffensifs.

④ Le dispositif soulage instantanément les personnes sensibles en alourdissant les particules en suspension dans l'air pour les tenir loin des voies respiratoires.



IONISATION

Le phénomène de ionisation déclenche des réactions **d'oxydation-réduction** sur les **composés organiques volatils** réduisant ainsi les polluants présents dans l'environnement d'une manière **calibrée et significative** et avec des **effets mesurables.**

La ionisation occasionne des **dommages à la membrane cellulaire** des micro organismes inhibant leurs fonctions vitales

PERFORMANCES

Agents Pathogènes	Temps	Taux d'élimination
Staphylococcus aureus	En 3 h	-70,90 %
	En 8 h	-97,02 %
	En 24 h	-98,80 %
Escherichia coli	En 3 h	-84,07 %
	En 8 h	-89,77 %
	En 24 h	-99,53 %
Saccaromices cerevisiae	En 3 h	-97,71 %
	En 8 h	-98,14 %
	En 24 h	-99,05 %
Légionella	En 5 min	5,70 %
	En 15 min	98,40 %
	En 30 min	100 %
coronavirus	En 1 h	95%

TESTE PAR

afaq ISO 13485 Santé Médical AFNOR CERTIFICATION — afaq ISO 9001 Qualité AFNOR CERTIFICATION — TÜV SÜD — analysis LAB — Aérolia

APPLICATIONS PAR SECTEUR

MAISON & BUREAU

MAISON
- > Salon
- > Cuisine
- > Salle de bain

MAGASINS
- > Magasins
- > Showroom
- > Librairies

BUREAU
- > Salles de réunions
- > Espaces Fumeur
- > Bureaux

SANTÉ / MÉDICAL

SOIN DE SANTE
- > Hôpitaux
- > Hôpitaux Infantiles
- > Cabinets Médicaux & dentaires

MEDICAL
- > Clinique
- > Blocs opératoires
- > Laboratoires

TEMPS LIBRE
- > Espaces de rencontre
- > Activités culturelles
- > Ecoles

INDUSTRIE / ALIMENTS / FABRICANTS

ALIMENTAIRE
- > Industrie Alimentaire
- > Fruits et légumes
- > Industrie du poisson

INDUSTRIE
- > Agroalimentaire
- > Usine Pharmaceutique
- > Traitement des déchets
- > Restaurants et services de restauration

FABRICANT D'ÉQUIPEMENTS
- > Salles propres
- > Equipement froid
- > Hotte de cuisine
- > Ventilo-convecteur
- > Produits personnalisés

ATA

16 rue Jules Verne
44700 Orvault FRANCE
T: +33 (0) 2 40 92 03 00
contact@green-air.fr

www.green-air.fr