



Edition 10 / 2021



Bioxygen® Purho

Bioxygen Purho décontamine et purifie l'air d'une pièce allant de **300 à 700 m³** grâce à sa technologie d'ionisation bipolaire contrôlée. Conçu et fabriqué entièrement en **acier inoxydable**, c'est un produit idéal pour une utilisation en milieu industriel.



Testé en laboratoire indépendant et en situation réelle, **Bioxygen Purho** assure une **élimination des mauvaises odeurs et des micro-organismes dans l'air et sur les surfaces.**



EFFET BACTERICIDE

Élimination des moisissures, spores, champignons et le pollen.



EFFET VIRUCIDE

95 % de destruction
CORONAVIRUS



ACTION MOLECULAIRE

Destruction des odeurs, COV et autres polluants moléculaires



SILENCIEUX

Assaini très efficacement l'environnement sans emprise au sol et sans nuisance sonore



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 et aucun filtre à changer



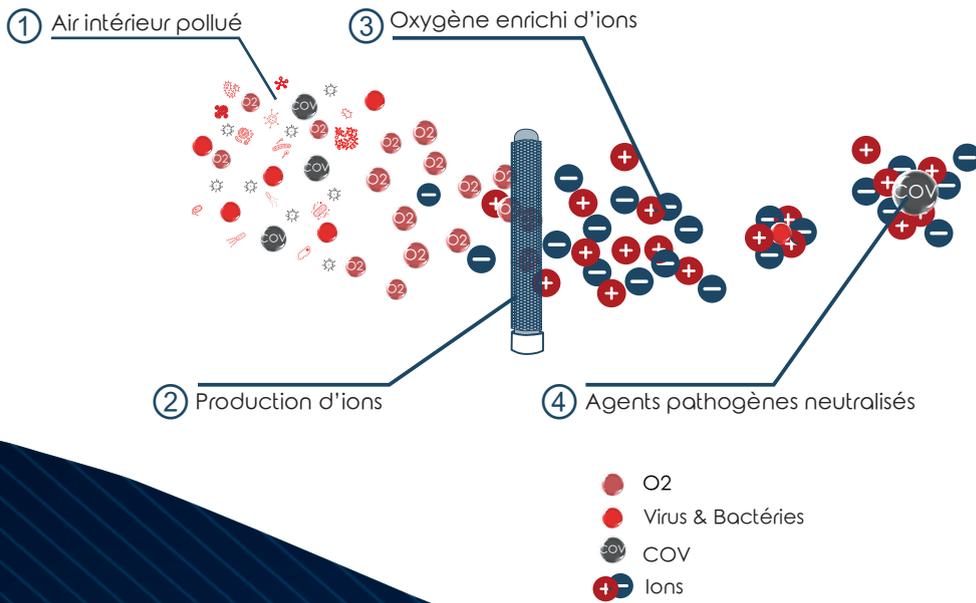
FONCTIONNEMENT

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



EFFICACE

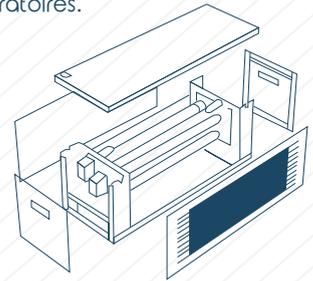
Purho présente une série de condenseurs Bioxygen à l'intérieur ce qui le rend idéal pour traiter des grands volumes



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

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

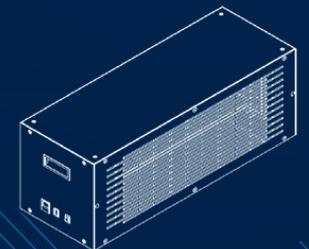
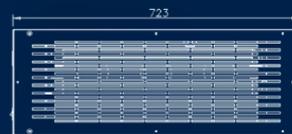
- ① Air intérieur pollué
- ② La production d'ions se fait en grande quantité et sous contrôle pour ne pas émettre d'ozone.
- ③ Les ions bipolaires se fixent sur les particules de polarité positive ce qui les désintègre ou les alourdit. Ils s'attaquent aux membranes des virus et bactéries les rendant 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.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PURHO

Portée / Plage d'utilisation	Recommandé pour des volumes de 300 à 700 m ³
Technologie principale	Ionisation bipolaire
Poids net	21,5 kg
Condensateurs au Quartz	2 x F
Tension nominale	Mono 230 V
Fréquence nominale	50-60 Hz
Puissance nominale	36 W
Homologations	CE, TUV
Dimensions	L 723 x l 264 x H 269 mm



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

ATA

16 rue Jules Verne
44700 Orvault FRANCE
T: +33 (0) 2 40 92 03 00
contact@ata-medical.com