



Edition 10 / 2021



Bioxygen® Mistral

- **Bioxygen Mistral** décontamine et purifie l'air intérieur grâce à sa technologie d'ionisation bipolaire contrôlée. Il est disponible en deux versions, **Mistral standard** pour des volumes allant jusqu'à **90 à 180 m³** et **Mistral Maxxi** pour des volumes allant jusqu'à **150 à 290 m³**.

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



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



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



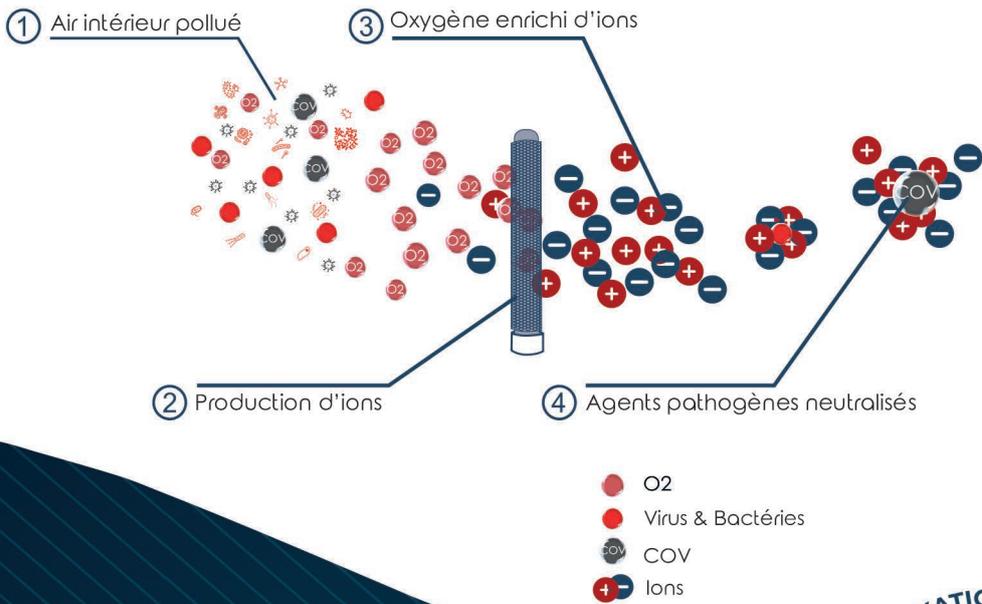
FONCTIONNEMENT

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



MODULARITÉ

Il peut être intégré aussi bien au plafond qu'au mur 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 alourdisant les particules en suspension dans l'air pour les tenir loin des voies respiratoires.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MISTRAL MISTRAL MAXXI

Portée / Plage d'utilisation	Jusqu'à 90 à 180 m ³ *	Jusqu'à 150 à 290 m ³ *
Technologie principale	Ionisation bipolaire	
Poids net	7,5 kg	8,9 kg
Condensateurs au Quartz	2 x TYPE C	4 x TYPE C
Tension nominale	230 V	230 V
Fréquence nominale	50 Hz	50 Hz
Puissance nominale	37 W	45 W
Homologations	CE, TUV	
Dimensions	L 475 x l 475 x H 165 mm	

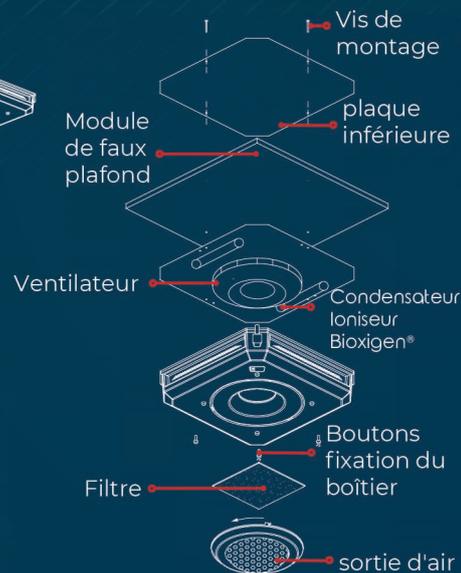
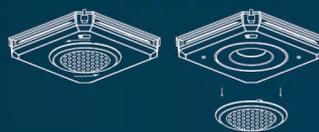
PERFORMANCES

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%

FIXATION AU MUR



INTÉGRÉ AU PLAFOND



ATA

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

www.ata-medical.com

TESTÉ PAR



analysis™

