



Edition 10 / 2021



# Bioxygen<sup>®</sup> 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 m<sup>3</sup>** et **Mistral Maxxi** pour des volumes allant jusqu'à **150 à 290 m<sup>3</sup>**.



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



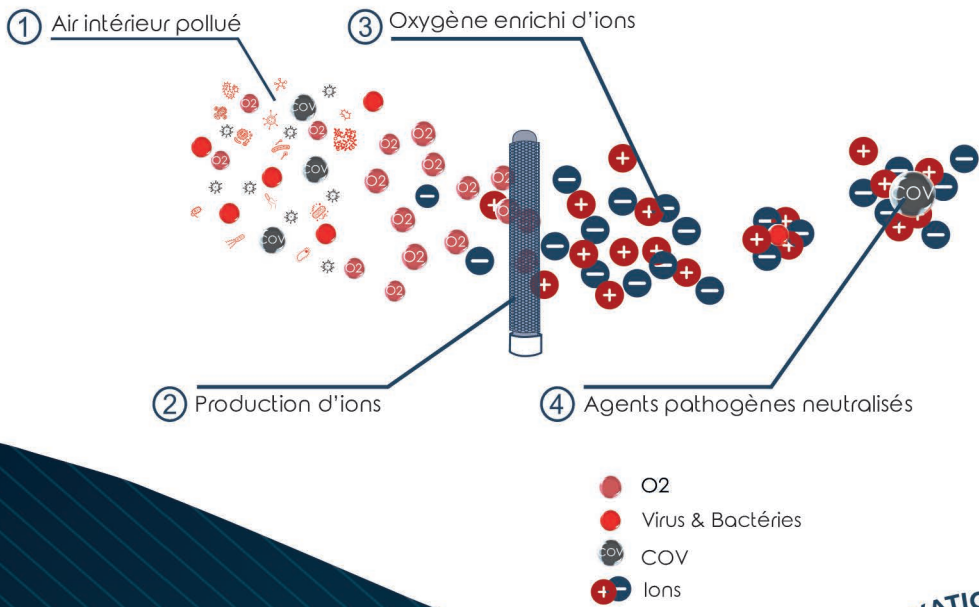
## FONCTIONNEMENT

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 <sup>3</sup> *	Jusqu'à 150 à 290 m <sup>3</sup> *
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	

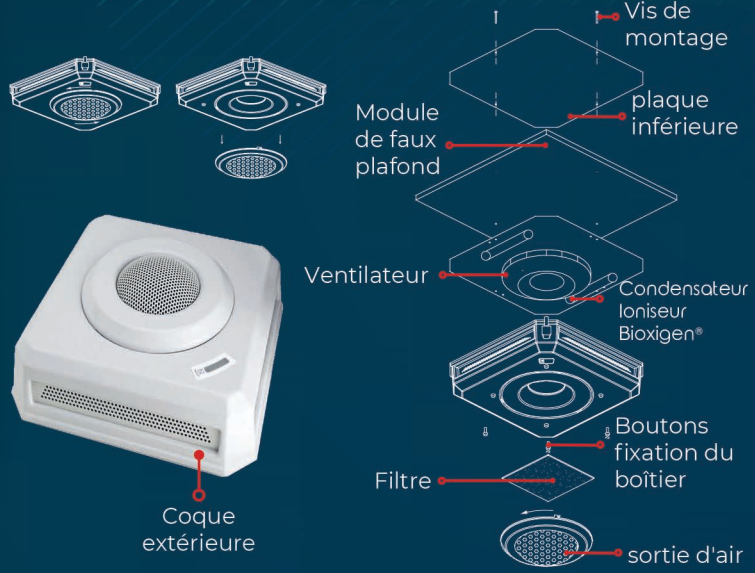
**PERFORMANCES**

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

TESTE PAR



analysis™

