

OZONAIR^{MC} | LA SOLUTION ÉCOLOGIQUE ET DÉFINITIVE EN PURIFICATION DE L'AIR

LA NATURE EN PUISSANCE 3 !

L'ozone est créé à partir d'oxygène (O_2), qui devient de l'ozone (O_3), puis redevient de l'oxygène (O_2) après quelques minutes dans l'air ambiant. Reconnu comme le désactivant bactériologique le plus écologique et le plus naturel qui soit, il est également le plus puissant et le plus rapide.

L'ozone détruit les bactéries 3000 fois plus rapidement que le chlore. Il est inégalé pour le contrôle de nombreux types de bactéries comme la Légionella, l'E.Coli et les coliformes fécaux, ainsi que la désactivation des virus, des champignons et des moisissures. L'ozone permet également d'éliminer les odeurs ou charges organiques en milieu de travail. Son utilisation est sécuritaire, non cancérigène et ne produit ni résidu ni sous-produit toxique.

POUR UN ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL REMPLI D'AIR PUR

Chaque jour, vos poumons traitent jusqu'à 1 000 pieds cubes d'air...

Selon ASHRAE, environ 80% de l'air vicié est recirculé par les systèmes de ventilation dans la plupart des immeubles. Jour après jour, la charge organique et les contaminants s'accumulent dans l'air, ce qui peut provoquer plusieurs maladies ou certains maux pouvant causer de l'absentéisme au travail :

- Maux de tête
- Irritations cutanées
- Fatigue
- Étourdissements
- Essoufflement
- Nausées
- Congestion des sinus
- Asthme
- Toux
- Éternuements
- Irritations des yeux, du nez et de la gorge

IL SUFFIT DE 24 HEURES !

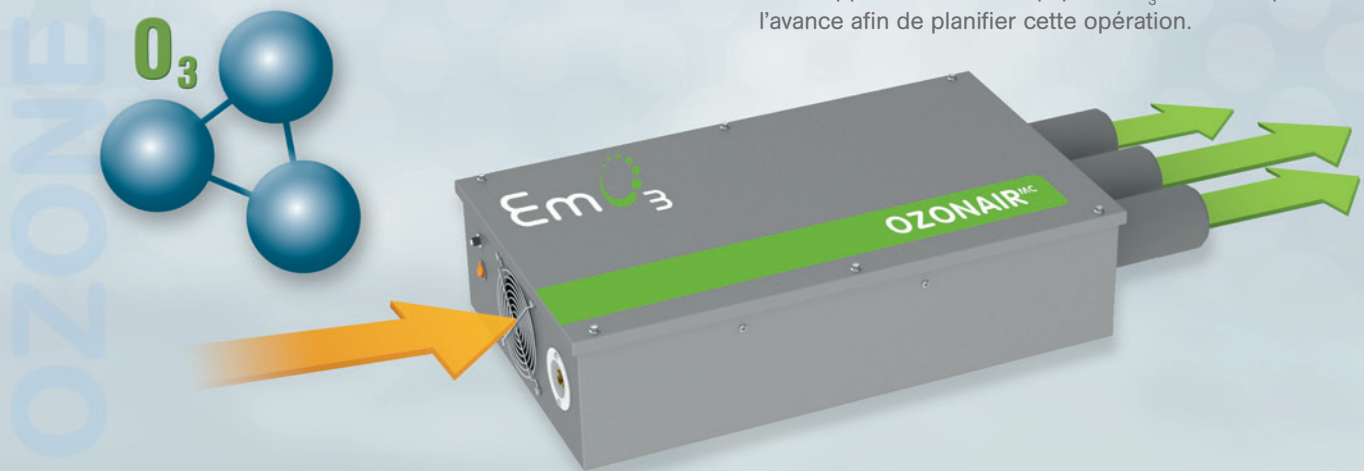
Le procédé exclusif et en instance de brevet de **OZONAIR^{MC}** purifie la quasi-totalité de l'air en circulation toutes les 24 heures. Il réduit jusqu'à 80% les particules ultrafines et fines en suspension, les moisissures, les bioaérosols en toute sécurité, en plus d'éliminer les odeurs organiques.

UNE SOLUTION DÉFINITIVE DE DÉCONTAMINATION

Ozonair^{MC} utilise l'ozone pour éliminer les odeurs et décontaminer efficacement l'air ambiant des immeubles, notamment des édifices à bureaux, des entrepôts, des centres de santé, des établissements d'enseignement, de l'industrie agroalimentaire ou pharmaceutique, et ce, quelle que soit leur superficie.

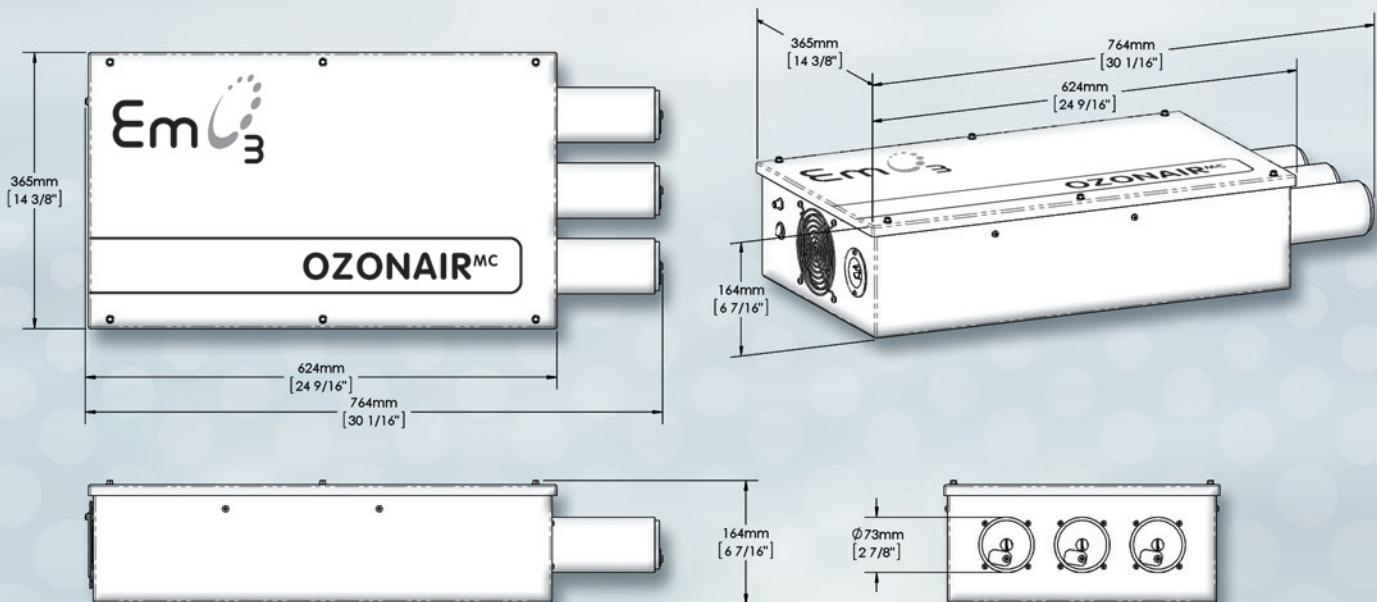
L'offre de service comprend :

- **L'installation de l'équipement de purification de l'air ambiant**
La technologie **OZONAIR^{MC}** de EMO_3 est complémentaire au système de ventilation existant et ne nécessite pas d'évacuation du personnel de l'édifice.
- **Des relevés trimestriels de la qualité de l'air**
Les analyses réalisées à partir des échantillons d'air prélevés dans votre immeuble comprennent certains paramètres importants reliés à la qualité de l'air ambiant. EMO_3 vous avise avant de procéder à chaque relevé de la qualité de l'air.
Une fois les analyses complétées, notre équipe achemine les résultats dans votre dossier électronique sécurisé et demeure disponible pour répondre à toutes vos questions.
- **La mise à niveau et le reconditionnement du système OZONAIR^{MC}**
Pour optimiser l'efficacité des purificateurs d'air **OZONAIR^{MC}** ceux-ci sont reconditionnés si besoin une fois par année, sans frais supplémentaires. L'équipe EMO_3 communiquera avec vous à l'avance afin de planifier cette opération.



FICHE TECHNIQUE

MODÈLES DE PRODUIT	Ozonair EMO3-131 (pour aire de surface de 5,000 pi ² (465 m ²)) Ozonair EMO3-231 (pour aire de surface de 10,000 pi ² (930 m ²)) Ozonair EMO3-331 (pour aire de surface de 15,000 pi ² (1394 m ²))
ALIMENTATION	120 V ac, 5 A, 50/60 Hz
DIMENSIONS	161 mm (6 3/8") x 624 mm (24 9/16") x 365 mm (14 3/8")
POIDS	9.5 Kg (20.9 Lbs)
ENCEINTE	Aluminium, peint, enceinte robuste industriel, CSA & UL
TEMPÉRATURE D'OPÉRATION	5°C (41°F) to 40°C (104°F)
INSTALLATION	Supports d'affixation standard de ventilation
RÉGLEMENTAIRE	CSA (classe 1211 01 pour le Canada et classe 1211 81 pour les États-Unis)
BRANCHEMENT	Corp de connection type "Twist-lock" (125V ac, 2-bornes, 3-fils)
FLUX	100 CFM (47.195 L/s)
DÉBIT	< 0.02 ppm *Dans l'endroit occupé



OZONE

LA SOLUTION EN PURIFICATION D'AIR ET D'EAU

6683, Jean-Talon Est, Suite 403, Montréal (Québec) H1S 0A5
 T 514 733-8003 | T 418 473-1224 | T 866 805-8003
 info@emo3.com | emo3.com

