



## SERVICE DE TRAITEMENT D'ODEUR ET D'ASSAINISSEMENT DE L'AIR

### LA NATURE EN PUISSANCE 3 !

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 Légionnelle, l'E.Coli, la Salmonelle 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. Bien appliqué, son utilisation est sécuritaire, non cancérigène et ne produit ni résidu ni sous-produit toxique.

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.

### UNE SOLUTION DÉFINITIVE DE DÉCONTAMINATION

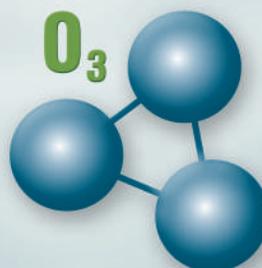
Vous avez des problèmes d'odeurs en raison d'un incendie, des moisissures qui causent des ennuis, matières organiques entreposées trop longtemps, un mauvais locataire qui a laissé une odeur ou simplement des odeurs suite à une construction/ rénovation neuve (émission de COV de nouveaux matériaux)?

**EMO<sub>3</sub>** offre le service d'assainissement de l'air pour l'élimination des odeurs et le traitement de l'air ambiant des immeubles, des salles de déchets, des entrepôts, des centres de santé, des établissements d'enseignement ou de l'industrie agroalimentaire, et ce, quelle que soit leur superficie. Nous avons les appareils pour traiter n'importe quel superficie de **1000 pieds carrés à 1 000 000 pieds carrés**.

Nos appareils hautes capacités en ozone peuvent générer jusqu'à **60g/hr** d'ozone. L'équipe de techniciens de **EMO<sub>3</sub>** analyseront le volume d'air, la charge organique ainsi que les COV à traiter et procéderont à l'installation des équipements appropriés. Le traitement varie entre **1 et 5 jours** en fonction du volume d'air à traiter et la charge organique présent.

### L'OFFRE DE SERVICE COMPREND

- Visite d'analyse et inspection des lieux.
- Livraison et installation des équipements d'ozonation selon le volume d'air à traiter.
- Une supervision du projet et lecture de concentration en ozone durant et après le traitement.
- L'aération des lieux et le retrait des équipements.



OZONE



## VOICI QUELQUES UNS DE NOS PROJETS

### Entrepôt de pneus : Ville St-Laurent, Qc

- Traitement d'odeur de pneus suite à un entreposage depuis plus de 20 ans.
- Espace de 240,000 pieds carrés.

### Usine et entrepôt d'épices : Montréal, Qc

- Assainissement de l'air et traitement d'odeur de fabrication et d'entreposage d'épices
- Espace de 48,000 pieds carrés.

### Agroalimentaire : Drummondville, QC

- Décontamination après construction neuve afin d'obtenir les permis du Ministère pour débiter la production alimentaire.
- Espace de 80,000 pieds carrés

### Club de golf : Vaudreuil-Dorion, Qc

- Traitement d'odeurs de fumée suite un incendie afin d'éviter la démolition d'une partie du club
- Espace de 10,000 pieds carrés

### Entrepôt de fruits et légumes : Ville de Québec, Qc

- Traitement d'odeurs organiques suite à l'entreposage et distribution de fruits et légumes pendant 35 ans.
- Espace de 7,000 pieds carrés

### Décontamination aéronef : Ville de Dorval, Qc

- Traitement des émanations de COV à l'intérieur de l'aéronef suite à des traitements fréquents en fumigation (régions tropicales).  
Les composantes de l'appareil ont été traitées à l'ozone ainsi que l'intérieur de la carlingue.
- Modèle : Bombardier Q400



**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 1 866 805-8003  
info@emo3.com | [emo3.com](http://emo3.com)

