

TECAi

OZONISATEUR INTELLIGENT



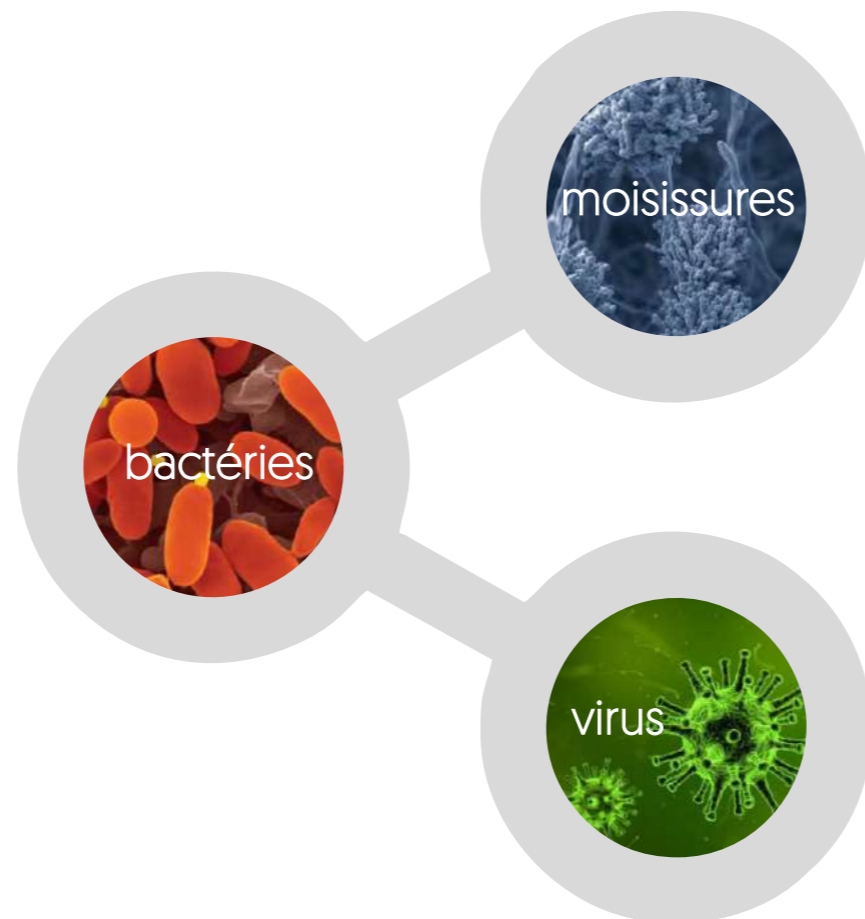
La biosécurité environnementale dont vous avez besoin

# Qu'est-ce que c'est l'ozone?

L'ozone (O<sub>3</sub>) est une molécule composée de trois atomes d'oxygène. Il se forme lorsque les molécules d'oxygène sont suffisamment stimulées pour se décomposer en oxygène atomique, de deux niveaux d'énergie différents, et ce sont les collisions entre les différents atomes qui génèrent la formation d'ozone. C'est une forme allotropique de l'oxygène, c'est-à-dire qu'elle résulte du réarrangement des atomes d'oxygène lorsque les molécules sont soumises à une décharge électrique. Il s'agit **donc de la forme la plus active de l'oxygène.**



L'Organisation mondiale de la santé (OMS) reconnaît que l'ozone est le désinfectant le plus efficace pour tous types de microorganismes

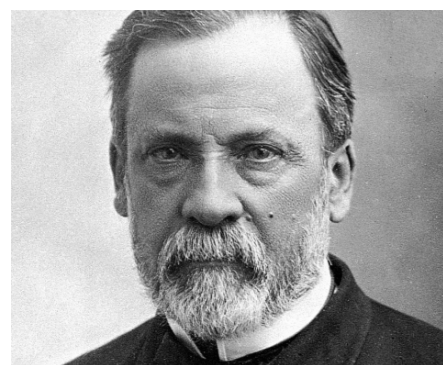
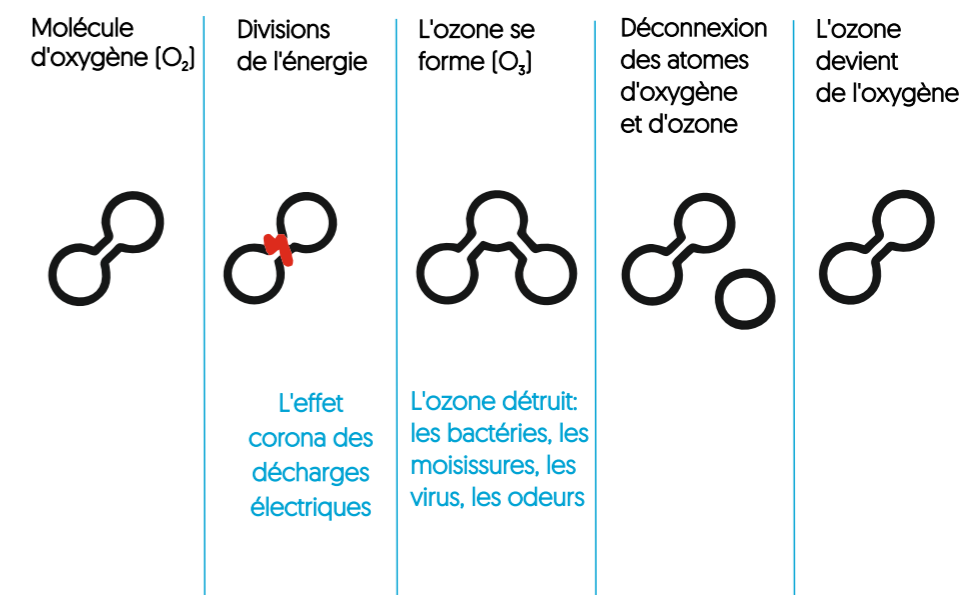


# L'ozone comme désinfectant

L'activité germicide de l'ozone repose sur sa grande capacité d'oxydation directe : grâce à cette qualité, toutes les structures macromoléculaires des cellules, microbiennes ou non microbiennes [moisissures, bactéries, levures, virus, etc.] sont profondément altérées, se décomposent et disparaissent, ne laissant aucun résidu; que de l'oxygène. En conclusion, une action germicide rapide, complète et sans résidus.

Une autre propriété très efficace de l'ozone est l'élimination de tous types d'odeurs, tant chimiques qu'organiques,

# Voici comment l'ozone est généré



"C'est par l'air que nous respirons la plupart de nos maladies. Au contact de l'ozone, les microbes sont brûlés et les toxines détruites".

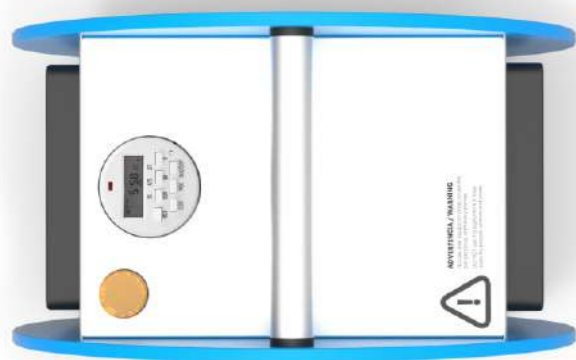
Louis Pasteur

# OZO<sup>3</sup>

## La biosécurité environnementale dont vous avez besoin

Le système OZO3 est un ozoniseur avancé à forte production et concentration d'ozone conçu pour des traitements de remise en état sur tous types d'environnements et de surfaces, afin d'obtenir une désinfection grâce à sa puissante action virucide, bactéricide et fongicide. Ce système innovant génère automatiquement du gaz ozonisé, sans l'intervention du personnel ou de produits chimiques et sans laisser de résidus dans l'environnement. Destiné à offrir à son utilisateur une méthode rapide et simple pour assurer la biosécurité environnementale, si nécessaire à notre qualité de vie.

Production 10 g/h

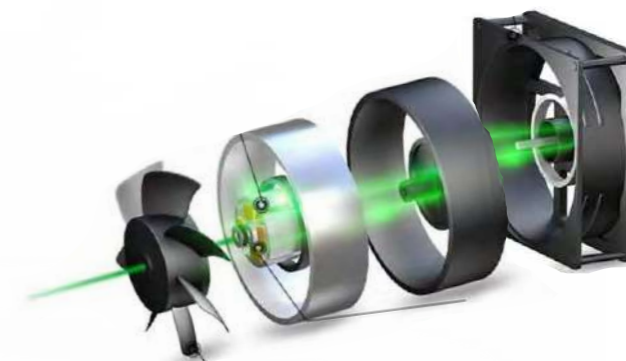


**Temporisateur numérique**  
Réglage manuel de l'heure d'utilisation et fonction automatique avec jour et heure programmables

-  **SILENCIEUX**
-  **VENTILATION PAR AIR**
-  **PRODUIT CERTIFIÉ**

## Haute technologie de génération d'ozone

Petit à l'extérieur et grand à l'intérieur, le système OZO3 est doté de **plaque en céramique** et intègre de la ventilation mécanique assistée, pour la **projection de l'ozone de manière homogène**.



### ACCESSOIRES ▼



**COMPTEUR DE QUALITÉ OZONE**  
SM7300202

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Alimentation électrique	220 V / 50 Hz
Génération d'ozone	10 g/h
Débit d'ozone	150 m <sup>3</sup> /h
Panneau de contrôle	Affichage numérique
Matériaux de construction	Acier inoxydable et PE-HD
Dimensions [L x L x H]	196 x 301 x 360 mm 7'7 x 12 x 14 inch
Poids	3.5 kg / 77 lb

## Application dans des espaces divers

Générateur d'ozone professionnel, à utiliser pour des traitements de remise en état en l'absence de personnes et d'animaux.



Hôpitaux et centres de santé



Etablissements publics



Véhicules de tout type



Maisons







Bureaux et espaces de travail



Badge de biosécurité

 GRILLE INDICANT LA DURÉE DU TRAITEMENT PAR RAPPORT AU VOLUME DE L'ESPACE À COUVRIR

 VOLUME DE LA ZONE	 MINUTES DE PRODUCTION D'OZONE	 MINUTES ÉPUISEMENT DE L'OZONE	 TEMPS TOTAL
40 a 80 m <sup>3</sup>	10	30	40 min
80 a 150 m <sup>3</sup>	20	30	50 min
150 a 250 m <sup>3</sup>	30	40	1h 10min
250 a 500 m <sup>3</sup>	60	50	1h 50min
500 a 750 m <sup>3</sup>	90	60	2h 30min

 **Produit certifié**

Selon la norme UNE 400-201-94  
Générateurs d'ozone





# TEINNOVA®

[teinnova.net](http://teinnova.net)

