

Nouveau Service Car Lust

SOLUTION DE DÉSODORISATION ET DÉSINFECTION A L'OZONE DANS LES VEHICULES

L'ozone obtenu par un canon à ozone est un **agent antibactérien puissant**. Sa pénétrabilité, sa grande réactivité et sa décomposition naturelle font de l'ozone le **désinfectant idéal** pour assurer la sécurité microbiologique des éléments et des équipements, sans laisser de résidus chimiques classiques rémanent. À noter que l'ozone est **52% plus fort que le chlore**, et qu'il s'est avéré plus efficace sur un ensemble beaucoup plus large de micro-organismes que tous les autres désinfectants.

L'ozone permet de **désactiver les bactéries, virus, levures, moisissures, virus, éthylènes et parasites**. La désinfection par l'oxygène enrichi (ozone) est produite par la rupture des parois des cellules. **Cette méthode est plus efficace que celle du chlore** qui lui agit par diffusion dans le protoplasme des cellules ou de l'inactivation des enzymes, le chlore élimine les micro-organismes en agissant sur le transport des nutriments à travers la paroi cellulaire et non en agissant sur les procédés métaboliques directement.

Eradique les agents contaminants



- ✓ Les mauvaises odeurs
- ✓ Bactéries
- ✓ Virus
- ✓ Champignons
- ✓ COV (Composés Organiques Volatiles)
- ✓ Acariens
- ✓ Pollen



Principe de fonctionnement Le canon génère de l'ozone à partir de l'oxygène contenu dans l'air ambiant. L'ozone est une forme particulièrement active de l'oxygène qui détruit très rapidement les molécules gazeuses par oxydation. L'ozonisation est particulièrement efficace au niveau des matériaux poreux comme les textiles, les tapis, le cuir, etc. L'ozone se transforme naturellement en oxygène de sorte qu'aucun résidu ne reste dans le véhicule après le traitement.

Le canon à ozone est utilisé pour le traitement de véhicules, la désinfection, par exemple en présence de spores de moisissures, pour éliminer les odeurs d'urine, de lait caillé, d'animal, de brûlé, de tabac et de nature chimique, après un dégât des eaux ou pour détruire les molécules d'odeurs particulièrement résistantes et difficiles à éliminer avec d'autres appareils (fioul, acide butyrique).