

L'Ozoneur

L'ozoneur est une machine permettant de fabriquer à partir de l'air ambiant un gaz instable, appelé «ozone».
L'ozone est un oxydant très puissant permettant de dégrader rapidement et éliminer parfaitement la pollution en la transformant dans des conditions précises et poussées en gaz carbonique (CO2) et eau (H2O).
Après réaction, l'ozone se transforme en oxygène, son état initial.

L'innovation :

- > Utilisation uniquement d'un seul produit, l'air, pour former une filière complète de traitement,
- > L'exploitation du critère coagulant de l'ozone, jamais utilisé auparavant à l'échelle pratique,
- > La combinaison simultanée pour la première fois du critère coagulant et oxydant de l'ozone : pas de filtres, pas de produits chimiques, pas de problème de boues et de retrolavage

Le résultat :

- > Une efficacité de traitement sans égale : le rendement de traitement dépasse les 95%
- > Des multiples domaines d'applications : potabilisation, recyclage, agroalimentaire, sanitaire...
- > Un taux d'ozonation appliqué 4 fois moins important que les systèmes classiques (Ce paramètre est directement proportionnel aux coûts d'investissement et de fonctionnement)

L'ozonation hybride :

