

Adapté pour une large gamme d'effluents

Traitement de surface
Papeterie
Chimie
Agroalimentaire
Textile...

L'ozonation catalytique en traitement de finition permet de répondre aux problématiques de DCO pour :

- une remise aux normes
- un recyclage des eaux

TechnAvOx



Le traitement des eaux industrielles



TechnAvOx



SAS au capital de 72 000€
N° de SIRET : 453 394 421 00011

ESIP, Plate-forme Eau, Bât. H,
40, avenue du Recteur Pineau
86022 Poitiers cedex
Tel. 05 49 36 62 79
Fax 05 49 36 62 78
contact@technavox.com
<http://www.technavox.com>



Technologies Avancées d'Oxydation



PRESTATIONS



MOYENS



Un laboratoire Analyses spécifiques et contrôles



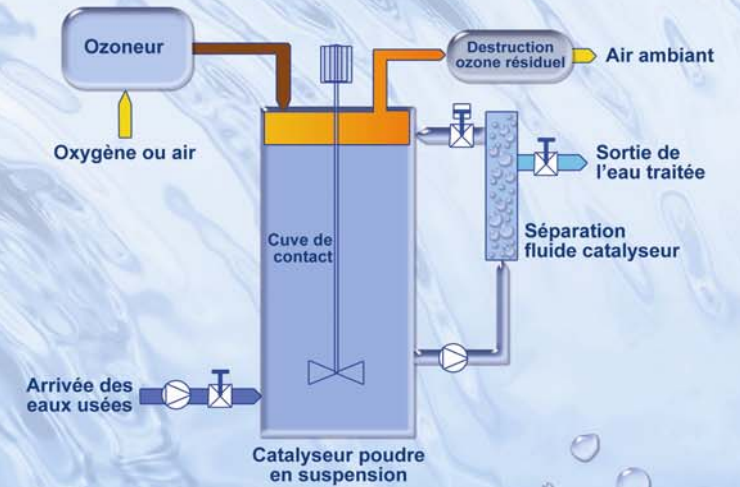
Un hall technique d'essais et de développement différents procédés d'oxydation sur pilotes

**Compacte
Modulable
Autonome**

**qui assure
Performance
Economie**

L'OZONATION CATALYTIQUE

Une solution pour le traitement de la DCO des effluents industriels



SES PERFORMANCES

Réalisation d'installations
Mise en service

Essais sur sites
Dimensionnement

Essais de faisabilité

Exemple d'élimination de la DCO dans un effluent de Chimie (produits phytosanitaires)

DCO initiale 11,7 g/L Temps de contact 2h	abattement de DCO	Consommation d'ozone
Ozone	30%	3 g/g DCO
Ozone + catalyseur	63%	0,7 g/g DCO

Exemple d'élimination de la DCO dure dans un effluent de Traitement de surface

DCO initiale 2 g/L Temps de contact 1h	abattement de DCO	Consommation d'ozone
Ozone	< 1%	-
Ozone + catalyseur	51%	1,3 g/g DCO

Exemple d'élimination du COD (Carbone Organique Dissout) d'un Lixiviat en sortie de filtre biologique

DCO initiale 0,9 g/L Temps de contact 2h	abattement de DCO	Consommation d'ozone
Ozone	< 1%	-
Ozone + catalyseur	71%	2,2 g/g DCO

