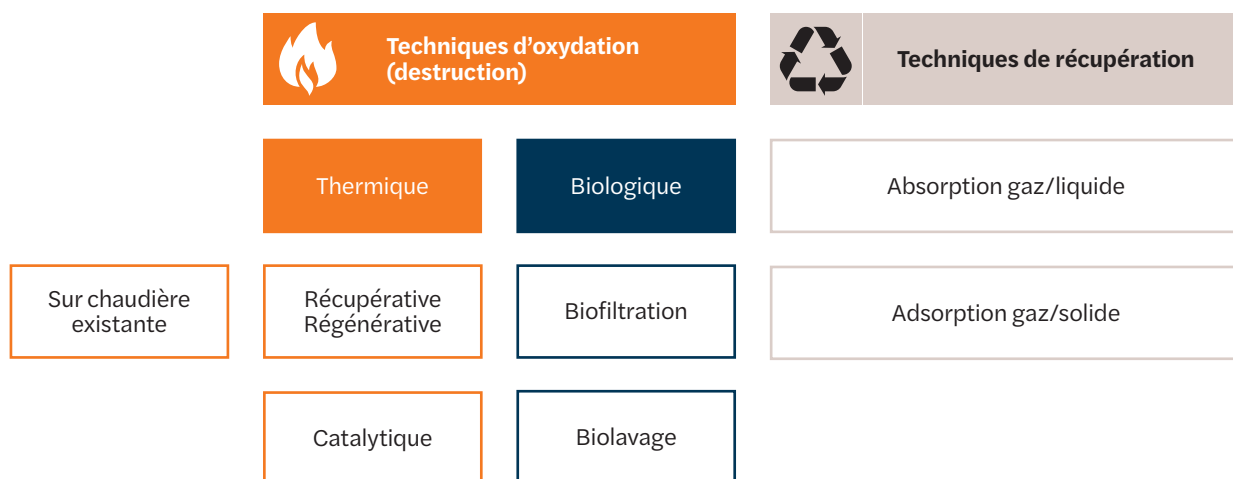




Expert du traitement des COV : Composés Organiques Volatils

John Cockerill Europe Environnement met à votre disposition les technologies performantes pour **maîtriser les rejets polluants de COV** de vos procédés industriels pour de **nombreuses applications**.



Valorisation sous forme

Energétique
(ex. : récupération de chaleur)

Matière
(ex. : récupération de solvants sous forme liquide)

En chimie lourde comme en chimie fine, les procédés de production/transformation font appel à une vaste palette de composés chimiques ; il en résulte de grande variété d'émissions gazeuses polluantes : notre métier est de définir et mettre en œuvre la solution optimale de traitement, conformément à vos exigences et celles de la réglementation en vigueur.

Grâce à son savoir-faire et sa maîtrise technologiques, John Cockerill Europe Environnement contribue à :

- Protéger vos opérateurs sur site
- Maîtriser vos rejets gazeux
- Préserver votre environnement de travail : bâtiments et équipements
- Améliorer votre image auprès des riverains et de vos clients

Audit > Design solutions de traitement > Fabrication > Installation > Mise en service > Maintenance SAV



Problématique récurrente en pétrochimie

- Récupération et valorisation des solvants

Process client

Traitement des gaz issus d'événements process

- COV : Heptane
- Débit : 670 m³/h à 25°C

Notre solution

- Skid clé en main pour récupérer et valoriser 30 T/an d'heptane

Abattement
> 98%

Problématique récurrente en métallurgie

- Oxydation thermique des COV et valorisation énergétique

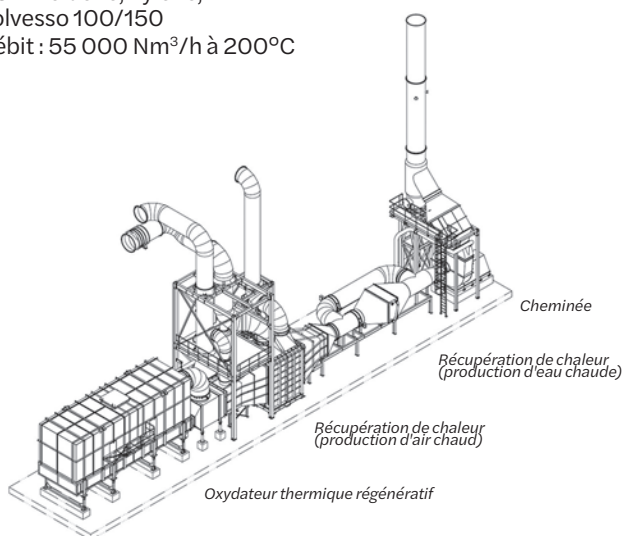
Process client

Ligne de galvanisation - vernissage / peinture

- COV : Toluène, Xylène, Solvesso 100/150
- Débit : 55 000 Nm³/h à 200°C

Notre solution : installation clé en main

- Ligne de galvanisation
- RTO Unit
- Récupération de chaleur
- Production d'eau chaude
- Cheminée



John Cockerill Europe Environnement

1 rue des Pins - Parc d'Activités du Pays de Thann
68700 Aspach-Michelbach, France
Tél. +33 (0)3 89 37 41 41
europe.environnement@johncockerill.com

johncockerill.com/environment

