



Qualité de l'Air :

L'approche de PedalPoint France
pour le Traitement Avancé des
Dioxines & Furanes avec les Manches
Catalytiques GORE® REMEDIA®

Présentation de PedalPoint France pour le Webinar "Qualité de l'Air : Connaître, Encadrer, Mesurer, Maîtriser !"

Date : Jeudi 25 Septembre 2025 Organisé par : S3PI de l'Artois



Qui sommes-nous ? PedalPoint France



Recyclage Innovant D3E

Acteur spécialisé dans la valorisation des Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques



Extraction de Métaux Précieux

Expertise dans le traitement des cartes de circuits imprimés (PCB) pour récupérer l'or, l'argent et autres métaux



Maîtrise des Émissions

Technologies avancées pour éliminer les gaz toxiques et protéger l'environnement



Certifié ISO 9001:2015 Nous sommes fiers de contribuer aux actions concrètes des industriels pour la qualité de l'air



Les Enjeux de la Qualité de l'Air

Le Défi des Dioxines et Furanes

Menace Croissante

Inquiétudes face aux dioxines et furanes conduisant à des réglementations plus strictes et des pénalités potentielles pour les industriels

Polluants Complexes

Substances toxiques en phases gazeuse et solide issues de procédés industriels, particulièrement persistantes dans l'environnement

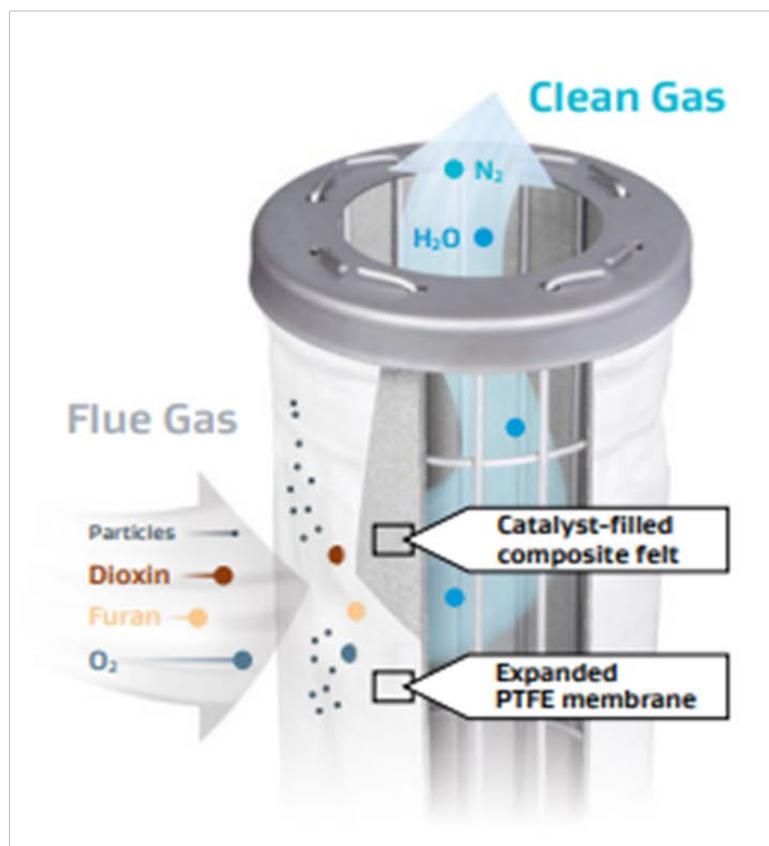
Limites des Solutions Traditionnelles

Le charbon actif transfère simplement les molécules vers les résidus solides au lieu de les détruire définitivement

PedalPoint s'engage à une maîtrise environnementale rigoureuse pour des rejets atmosphériques propres

Notre Solution Intégrée

Les Manches Catalytiques GORE® REMEDIA®



01

Intégration Système

PedalPoint a intégré cette technologie dans son système de traitement des gaz existant

02

Conformité Réglementaire

Répond aux exigences d'émission de dioxines/furanes sans équipements coûteux supplémentaires

03

Innovation Technique

Associe filtration en surface et catalyse pour une action complète de destruction

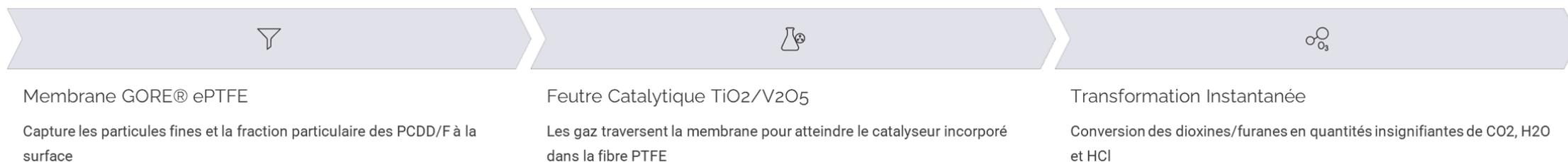
04

Installation Simple

Remplace les filtres actuels dans le système existant, optimisant les actifs sans modifier les procédés

Mécanisme d'Action

Destruction et Filtration des Dioxines



Performance Exceptionnelle : Atteint des niveaux de destruction de 99% à 99,9% pour les PCDD/F en traitement simple



Avantages Environnementaux et Opérationnels



Efficacité Supérieure

Réduction des émissions totales de dioxines et furanes (gaz et solides) de plus de 90% par rapport aux systèmes au charbon actif



TCO Optimisé

Coût total de possession réduit avec des économies long terme sans frais cachés ni équipements supplémentaires



Déchets Minimisés

Absence de sorbants contaminés par la dioxine, réduction drastique des frais de traitement des déchets dangereux



Sécurité Renforcée

Élimine les risques d'incendie et réduit l'exposition aux poussières de carbone dangereuses pour les employés

Système passif fonctionnant jusqu'à 260°C en continu avec maintenance minimale

Une Qualité de l'Air Maîtrisée

Solution Unique et Innovante

Les manches catalytiques GORE®
REMEDIA® représentent une technologie
révolutionnaire pour le contrôle des
dioxines et furanes

Performance Garantie

Destruction effective des polluants,
efficacité élevée dans le contrôle des
poussières et coût total de possession
optimisé

Conformité Réglementaire

Réponse aux défis réglementaires avec une technologie éprouvée, sûre et respectueuse de
l'environnement

Agissons ensemble pour "Connaître, Encadrer, Mesurer, Maîtriser !" la Qualité de l'Air

Contactez-nous

PedalPoint France

Site Aperam Rue Roger Salengro 62330 Isbergues - France

Téléphone : +33 (0) 3 21 52 25 15

Ensemble pour un air plus propre et un avenir durable