



SOLUTIONS DE FILTRATION POUR LE TRAITEMENT DES DÉCHETS MÉNAGERS



Solutions sur mesure

Compétent dans le traitement des déchets

Donaldson offre au secteur du traitement des déchets une large gamme de produits de filtration efficace et innovante pour la collecte des poussières et le nettoyage des gaz de combustion. Les unités certifiées garantissent la plus haute sécurité de fonctionnement et se distinguent par les caractéristiques suivantes:

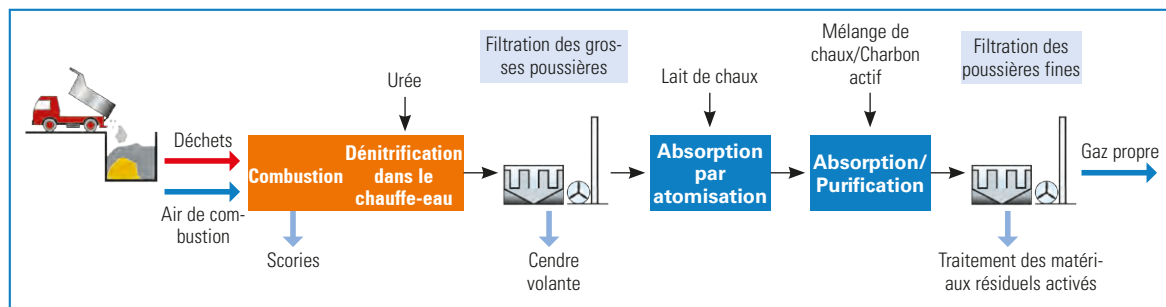
- Une consommation d'énergie basse et donc une réduction des émissions de CO₂
- Une durée de vie plus importante
- Facilité d'entretien
- Système de décolmatage efficace
- Des solutions conformes à l'ATEX

Nos Services:

- Avec 90 années d'expérience Donaldson vous propose un diagnostic sur site par du personnel compétent
- Conception et direction du projet
- Dimensionnement de l'installation
- Ingénierie
- Fabrication des médias filtrants
- Livraison et montage
- Mise en route
- Service et maintenance
- Fourniture des pièces de rechange

Traitement thermique des déchets

Principe d'incinération des déchets

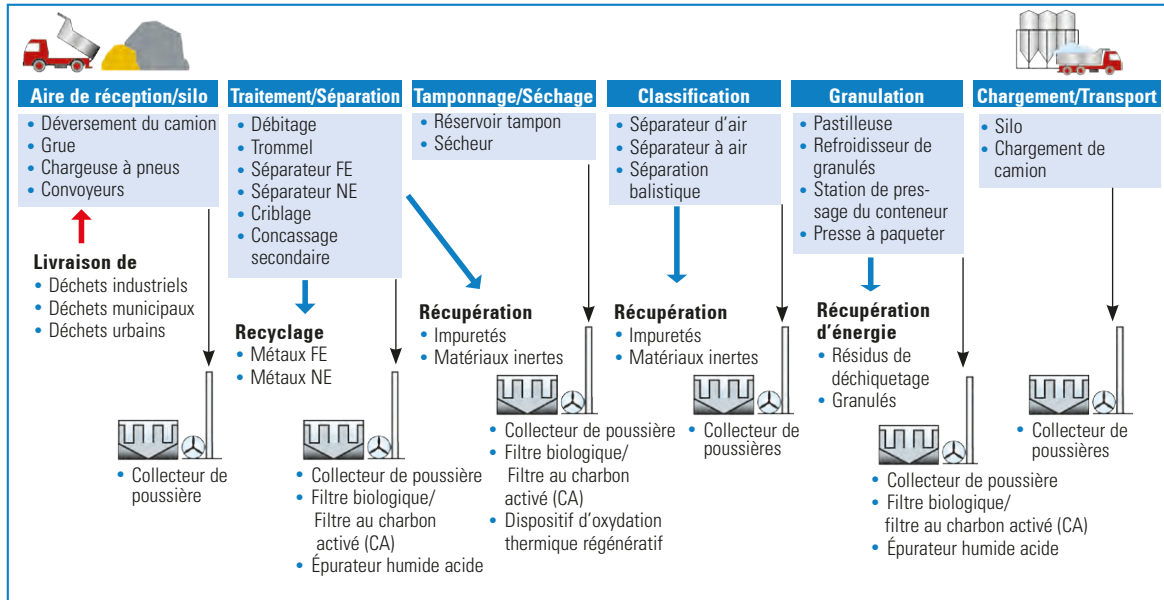


La gamme des produits pour le traitement thermique des déchets garantit une épuration fiable des gaz.

Poussière	Application	Contaminants à séparer	Unité de dépoussiérage Donaldson	Média filtrant Donaldson
Nettoyage des gaz de conduits	Filtre à poches	Grosses particules de poussière	Dalamic® DLMC Filtre à manche	PTFE Dralon
Séparation de Particules	Séparateur (filtre à poches)	Composants métalliques lourds, Composants gaz organiques, Poussière fine	Dalamic® DLMC Modular Baghouse	Tetratex® PTFE Glas Fibres
Manutention de matériaux	Trémies de chargement, Bandes transporteuses	Poussière	PowerCore® CPC PowerCore® CPV Dalamic® DLMV	Ultra-Web® PE-N

Traitement mécanique des déchets

Principe de traitement mécanique des déchets



Technologie efficace de dépoussiérage

L'émission de poussières est le principal problème du traitement mécanique des déchets. La poussière est produite à différentes étapes : séparation

ou tri par exemple. Les dépoussiéreurs Donaldson captent efficacement la poussière et fournissent un décolmatage performant, la poussière peut être ainsi réintroduite dans le process ou peut être évacuée séparément.

Poussières	Application	Charge de poussière (g/m³)	Unité de dépoussiérage Donaldson	Média filtrant Donaldson
Déchets non triés	Aire de réception, Silo	< 10	Dalamic® DLMC Filtre à manches	Dura-Life® PE-N
Déchets triés	Broyeur, Tamiseurs	10...20	Dalamic® DLMC Filtre à manches	Dura-Life® PE-N Tetratex®
	Trémies de chargement, Bandes transporteuses	< 10	PowerCore® CPC PowerCore® CPV Dalamic® DLMV	Ultra Web® PE-N
Déchets secs	Sécheur	Supérieur à 30 (avant Cyclone)	Dalamic® DLMC Filtre à manches	Tetratex® PTFE
Déchets classifiés	Séparateur, Table densimétrique	5...20	Dalamic® DLMC	Dura-Life®
	Séparateur optique	< 10	PowerCore® CPC PowerCore® CPV Downflo® Oval	Ultra Web®
Déchets traités	Presse à grains, Presse textile	< 10	PowerCore® CPC Dalamic DLMC Filtre à manches	Ultra Web® Tetratex® Dura-Life®
Déchets stockés	Silo, Fût	< 10	PowerCore® CPC PowerCore® CPV Dalamic® DLMV Downflo® Oval	Ultra Web® Dura-Life®



Dépoussiéreur PowerCore® CPV

Technologies supérieures

Performance inégalée!

Avec des technologies innovantes telles que les nouveaux dépoussiéreurs PowerCore® combinées à la haute efficacité des médias filtrants Ultra-Web® et Dura-Life®, Donaldson est la référence en matière de contrôle de la pollution.

Les unités Donaldson et les médias filtrants sont conformes aux plus hauts standards en terme de qualité et sont bien plus efficaces que des produits conventionnels.



ULTRA-WEB®

Donaldson
Torit® DCE®

Dépoussiérage Industriel et Traitement des Fumées · Séparation des Brouillards d'Huile



Donaldson
FILTRATION SOLUTIONS

Total Filtration Management

Donaldson offre une large variété de solutions qui vous permettent de réduire votre consommation d'énergie, d'améliorer votre productivité, garantir la qualité de votre production et contribuer à la protection de l'environnement.

Total Filtration Service

Une gamme complète de services spécialement conçue pour maintenir votre production à la pointe de ses performances pour vous aider à dépenser moins.

Veillez nous contacter:
Donaldson France s.a.s
33 Rue des Vanesses · Zac Paris Nord II
B.P. 51292 Villepinte · F-95958 Roissy
Charles de Gaulles Cedex · France
Phone +33 1 49 38 99 30 · Fax +33 1 49 38 99 40
IAF-fr@donaldson.com · www.donaldson.com