



TRANSPORT DE DECHETS & NETTOYAGE CENTRALISE



dB Vib conçoit et réalise vos installations de transport de déchets et de nettoyage centralisé, afin de préserver vos ambiances de travail et alléger les tâches de vos opérateurs.

Notre B.E. vous proposera une étude personnalisée faisant l'objet d'un dimensionnement spécifique et approprié répondant aux normes en vigueur (ATEX entre autres) et aux préconisations de la CRAM.

La majeure partie des déchets peut être traitée :

- papier
- granulats
- copeaux
- cendres
- céréales...

Pour tous types d'industries :

- mécanique
- chimique
- alimentaire
- pharmaceutique...

INTRODUCTION

Le transport de déchets et le nettoyage centralisé ont les mêmes principes de base que le dépoussiérage (Cf. fiche 'DEPOUSSIÉRAGE') mais adapté à des produits beaucoup plus volumineux et/ou lourds.

En fonction des applications, une pré-séparation sera nécessaire avant une filtration finale de l'air.

Les calculs doivent prendre en compte les données spécifiques du produit traité :

- densité
- volume
- vitesse minimum de transport
- dilution
- volume transporté
- vitesse de captation...



Centrale d'aspiration dans un silo



dB Vib

INSONORISATION

TRANSPORT DE DECHETS

Avant d'être transportés, les déchets trop volumineux peuvent être broyés, déchiquetés ou coupés afin d'avoir une installation aux dimensions raisonnables.

En fonction du type et de la quantité de déchets la séparation air / matière peut être traitée de deux manières :

- pré-séparation de type cyclonique ou gravitaire.
Puis, reprise de l'air chargé en poussière pour être traitée par un dépoussiéreur classique.
- cyclonage et filtration des déchets et de l'air dans un cylo-filtre.
Comme son nom l'indique, cet appareil cumule les deux fonctions.

NETTOYAGE CENTRALISE

Nettoyage des sols et machines.

Evite l'utilisation du balai (proscrit dans certain domaine).

Particulièrement intéressant pour les grandes surfaces et bâtiments à étages.

STOCKAGE

Dans ce type d'installation, étant donné la grande quantité de matière transportée, une attention toute particulière doit être apportée au type du réceptacle.

Le choix s'effectuera en fonction :

- des moyens de manutention disponibles
- des possibilités de recyclage
- du type de produit traité...



Cylo-filtre avec son groupe déprimogène



Kit d'aspiration

