

# Adventice

ASPIRATEURS INDUSTRIELS

« COMBATTRE LES POUSSIÈRES ! »

■ **ASPIRATEURS INDUSTRIELS**

■ **NETTOYAGE CENTRALISÉ**

■ **MACHINES SPÉCIALES**

■ HUILES ET COPEAUX    PNEUMATIQUE    POUSSIÈRES TOXIQUES

MONOPHASÉ    PONÇAGE    TRIPHASÉ    ATEX



Découvrez toutes les gammes Adventice

[www.adventice.fr](http://www.adventice.fr)

# ASPIRATEURS INDUSTRIELS

## ■ GAMME MONOPHASÉE



MAD 450S



MAD 220 S LONGOPAC

DÉCOLMATAGE : « Système DUSTOP » ou PN (Pneumatique)

Nettoyage du filtre par inversion du flux d'air

## CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME

Puissance : 1,15 à 3,5 kW  
Capacité de cuve : 13 à 100L / LONGOPAC  
Niveau de filtration : De 3 à 1 micron  
Décolmatage : Manuel ou Système DUSTOP

Les aspirateurs monophasés possèdent une large gamme de motorisations.

Existent en construction LONGOPAC, dédiée aux poussières dangereuses.

Option : **Filtre absolu HEPA 0.18 micron** qui permet de garantir la filtration des particules de poussières les plus petites et la pureté de l'air en sortie.

### LONGOPAC

Permet l'ensachage continu des poussières dangereuses tout en évitant le contact

## ■ GAMME TRIPHASÉE

### CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME

Puissance : 2,2 à 25 kW  
Capacité de cuve : 45 à 220L  
Niveau de filtration : De 3 à 1 micron  
Décolmatage : Automatique, DUSTOP ou manuel

Les aspirateurs de la gamme triphasée sont équipés d'une turbine à canal latéral.

Existent en construction :

- Standard
- Certifiée ATEX Z22 3D (Atmosphère explosive)
- HD (Haut débit)
- Décolmatage Pneumatique

Options :

- Filtre M 1 micron
- Filtre HEPA absolu 0.18 micron
- Construction antistatique
- Démarrage à distance

TAS 750



TAS 3000 PN



# ASPIRATEURS INDUSTRIELS

## ■ GAMME ATEX Z21 Z22



MAD 110 BL

TAS HD 185

## CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME

Puissance : 1,8 à 25 kW  
Capacité de cuve : 45 à 220L  
Niveau de filtration : 1 micron Antistatique + filtre HEPA  
Décolmatage : Pneumatique, DUSTOP ou manuel

Les aspirateurs sont conçus pour fonctionner dans les zones dites ATEX «Atmosphères explosives».

### Inclus dans cette gamme :

- Turbine et coffret électrique certifiés ATEX
- Certifié ATEX Zone 20 intérieur - 22 ou 21 extérieur
- Mise à la terre des pièces métalliques
- Traitement antistatique
- Cuve en construction INOX
- Filtre HEPA absolu 0.18 micron

### Options :

- Construction totale INOX
- Décolmatage Pneumatique

## ■ HUILES ET COPEAUX

### CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME

Puissance : 3 à 11 kW Monophasé et Triphasé  
Capacité Liquide : 100 à 400L  
Capacité copeaux : 40 à 75L  
Niveau de filtration : 3 micron et 3D Superweb\*  
Flotteur de sécurité : Mécanique ou Automatique  
\*Système de filtration pour les brouillards d'huile et les particules liquides en suspension.

La gamme **MEKA Huiles et Copeaux** est dédiée aux ateliers d'usinage pour la récolte des liquides et solides.

Un tamis métallique sépare copeaux et huiles de coupe.

Système de déchargement des liquides par inversion du flux d'air ou pompe de refoulement.

**Flotteur automatique** : Lorsque le réservoir se remplit de liquide, un détecteur de niveau coupe automatiquement le moteur pour éviter le débordement.



MEKA 200 IF



MEKA 400 IF



MEKA 100 MPI

## ASPIRATEURS AIR COMPRIMÉ

PNEU 280 WD



PNEU 235 AIREX

### CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME

Consommation air : 43 à 180 Nm<sup>3</sup>/h  
Puissance : 7 à 25 Venturis  
Capacité : 45 à 100L  
Niveau de filtration : De 3 à 1 micron

Les aspirateurs à air comprimé sont conçus pour être utilisés là où l'électricité est non autorisée ou indisponible.

Ils sont capables d'aspirer des poussières ou des liquides. Existent en construction ATEX Z1/2/21 et 22.

Option : Filtre HEPA absolu 0.18 micron

## DÉPOUSSIÉREURS HAUT DÉBIT

### CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME

Débit : De 1000 à 3800 m<sup>3</sup>/h  
Capacité : De 35L à 100L  
Système triphasé : 0,75 à 4 Kw  
Niveau de filtration : De 3 à 1 micron  
Décolmatage : Manuel ou Automatique

Les dépoussiéreurs WIND sont préconisés pour capter les poussières produites sur des machines nécessitant un débit important permettant d'avoir une meilleure qualité de production.

On peut lui associer un bras pour capter à la source.

Existe en construction certifiée ATEX Z22 3D.

Options : Un filtre HEPA absolu 0,18 micron

WIND 560



WIND CUBE 40



### CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME

Capacité : de 20 L à 200 L  
Système monophasé ou triphasé : 5,5 à 12,5 kW  
Décolmatage : Manuel ou Automatique  
Niveau de filtration : De 3 à 0,18 micron

## DÉSAMIANTAGE

Réglémenté par décrets, le désamiantage et l'évacuation de déchets contenant de l'amiante sont encadrés pour éliminer les risques de développement des poussières toxiques en suspension et préserver la santé des personnes.

Nos aspirateurs sont équipés d'une double filtration avec un filtre primaire et secondaire catégorie H (filtre HEPA absolu). Certification TÜV SÜD amiante.

Longopac : Ensachage sans contact avec la matière pour le transport sécurisé des matières aspirées.

UNE LARGE GAMME



MAD220 TUV



PRÉ-SÉPARATEUR  
LONGOPAC TUV



TAS HD 125  
Z22 3D TUV



## SPÉCIAL PONÇAGE

Pour prévenir les risques de santé, il est important de réduire les émissions de poussières produites durant le ponçage.

Les bras articulés ART permettent de couvrir une large zone d'atelier, pouvant atteindre 5, 6 ou 7m de rayon.

La station de service SR distribue l'aspiration, l'air comprimé et l'énergie électrique.

Gamme SPEEDY I et II : Captage des poussières avec filtration pour outil pneumatique et électrique, avec fonction marche/arrêt de l'aspiration automatique.

Disponible en deux niveaux de performance : 1000 W et 2000 W



BRAS ART



SR Mini

SPEEDY I et II

## ACCESSOIRES

### ■ ENROULEURS



L'enrouleur permet le stockage d'un flexible de nettoyage  $\varnothing$  32,38 ou 50 mm, pouvant atteindre 10 m de long. Son mécanisme équipé d'un ressort de rappel facilite le rangement après usage.

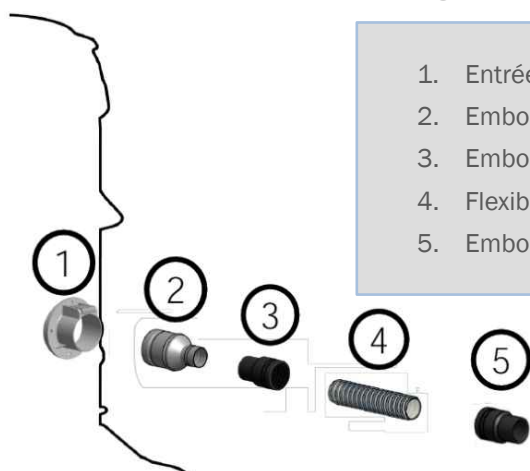
L'enrouleur mobile est monté sur un chariot équipé de 4 roues dont 2 avec freins, ce qui le rend particulièrement maniable. Sur la partie supérieure, on fixe un plateau permettant de poser de l'outillage ou différents accessoires utilisés pour le nettoyage.

L'aspiro-enrouleur pneumatique est prévu pour aspirer les poussières en petites quantités et les rejeter sans filtration dans un réseau de dépoussiérage déjà existant. Alimenté en air comprimé, le système venturi amplifie le niveau de dépression nécessaire à l'utilisation du flexible de nettoyage.

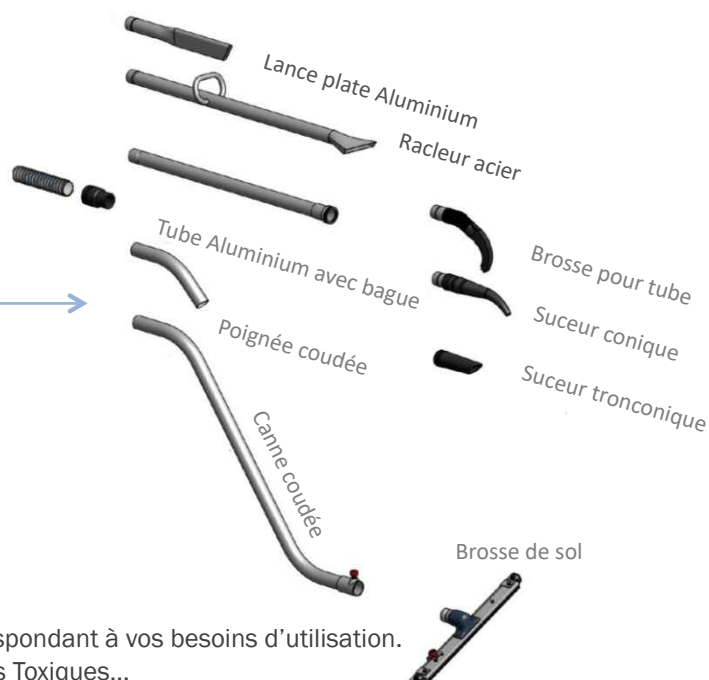
Nouveau : BI-FLEX ! Enrouleur avec tuyau d'air comprimé intégré, permettant d'alimenter une ponceuse ou perceuse pneumatique.

### ■ KIT DE NETTOYAGE

#### PRINCIPE DE MONTAGE



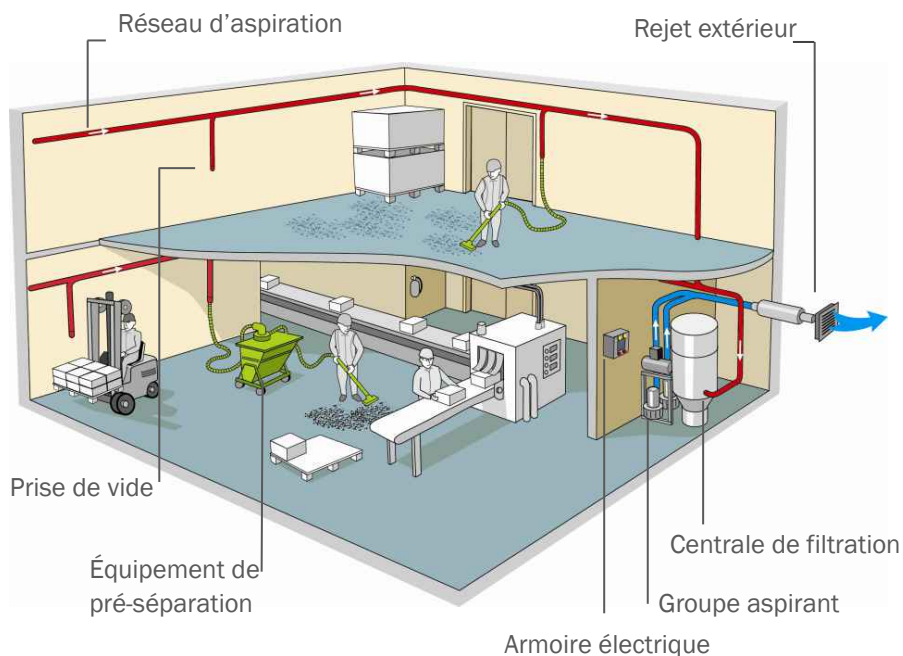
1. Entrée aspirateur
2. Embout entrée cuve
3. Embout flexible
4. Flexible
5. Embout flexible



Adventice vous propose un ensemble d'accessoires correspondant à vos besoins d'utilisation.  
ATEX, Huiles, Copeaux, Poussières Toxiques...

Aspirez efficacement et en toute sécurité où vous le souhaitez.

# NETTOYAGE INDUSTRIEL CENTRALISÉ



## ✓ Silencieux

La centrale d'aspiration installée à l'écart de l'espace de travail permet l'entretien de vos locaux dans le silence.

## ✓ Puissant

Des turbines industrielles hautes performances. Des motorisations puissantes et adaptées aux besoins.

## ✓ Pratique

Un simple flexible à brancher sur une prise d'aspiration vous facilitera la tâche.

## ✓ Multi-utilisateurs

Les performances de la centrale et le calcul des diamètres des réseaux permettent à l'installation d'être utilisée par une ou plusieurs personnes.

## ■ COFFRET ÉLECTRIQUE DE GESTION ET DE RÉGULATION



## ■ TURBINE À CANAL LATÉRAL TRIPHASÉ

- Puissance : 1.1 à 25 kW
- Très fiable avec de bonnes performances



## ■ UNITÉS FILTRANTES : GAMME ADV

Débits traités : De 180 m<sup>3</sup>/h à 4500 m<sup>3</sup>/h  
 Capacité cuve : 60 à 220 L ou Big-Bag  
 Filtration : Antistatique Cat.M (de 3 à 4 cartouches)  
 Surface du filtre : De 50 000 cm<sup>2</sup> à 500 000 cm<sup>2</sup>  
 Nettoyage : Automatique du filtre par air pulsé inversé ou secouage par vérin



ADV 500 PN



ADV 560 PN



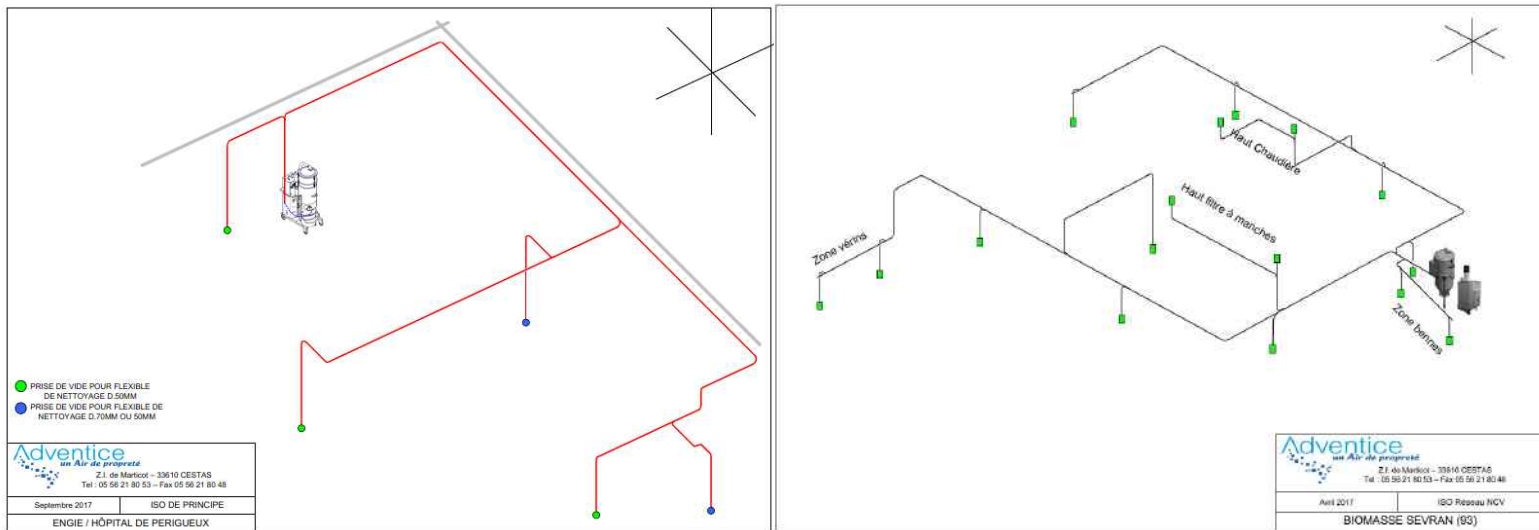
ADV 780 PN



ADV HOPPER 1200 PN

# NETTOYAGE INDUSTRIEL CENTRALISÉ

## ■ PLAN ISO : PRINCIPE DU RÉSEAU



Hôtels

Bureaux

Ponçage

Prothésistes dentaires

Boulangeries

Métallurgie ...

Les aspirateurs industriels centralisés de la gamme **ADV** sont constitués d'unités filtrantes couplées à des **pompes à vides** (turbine, ventilateur centrifuge, pompes à lobes) dimensionnées selon vos besoins avec **tableau électrique** pour la sélection manuelle ou automatique. Ils répondent aux besoins de toutes les industries.

## APPLICATIONS INDUSTRIELLES

**ADV 780 SILO PN 2 X 18,5 kW VARIO**  
Filtration : 4 cartouches de 26 m<sup>2</sup> antistatiques  
Vidange : continue et pesée BIG BAG  
Utilisation : Aspiration poussière de ponçage industrie ferroviaire



**ADV 1200 PN 75 kW**  
Puissance : 400 V 50 Hz de 25 à 75 kW  
Débit maxi : 3700 m<sup>3</sup>/h sous 4000 mmCE de dépression  
Tuyau entrée poussière Ø : 203 mm  
Filtration: 4 cartouches de 50 m<sup>2</sup> antistatiques  
Capacité de cuve : 220 Litres / Conteneur facilement détachable  
Existe en version ATEX : 3D(Ex II 3D Ext tc IIIB135 ° CX Dc)  
Utilisation : Aspiration poussières et déchets de l'industrie aéronautique



# ASPIBENNES

L'ASPIBENNE est une unité équipée d'une moto-turbine à canal latéral générant du vide et pouvant récolter de grosses de quantités de poussières, particules et déchets.

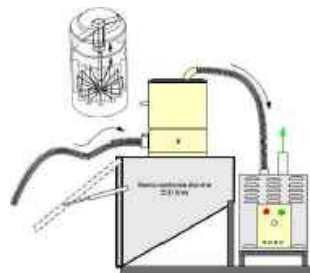
L'unité de récolte est fixée sur un châssis permettant l'installation sur remorque ou plateau. La benne en acier peint, est équipée d'une porte à ouverture frontale pour une vidange aisée des poussières et déchets aspirés.

Dépourvue de transmission, son moteur électrique ne requiert aucune maintenance et permet une vidange facilitée sans décrochage du flexible et avec peu de manutention.

## ■ MONOBLOC

### ASPIBENNE COMPACTE

Châssis mobile avec 4 roues



## CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME

### MONOBLOC

Puissance : 5,5 à 12,5 kW en triphasé

Capacité : 530 à 1000L

Décolmatage : Manuel ou automatique

Niveau de filtration De 3 à 1 micron

Déchargement : automatique ou manuel



## ■ MODULAIRE : BENNE SÉPARABLE - DÉCROCHABLE

### CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME

Puissance : 3,5 à 17,3 kW en monophasé ou triphasé

Capacité : 600 L

Décolmatage : Manuel ou automatique

Surface de filtration : 49 000 cm<sup>2</sup>

Niveau de filtration : 1 micron Ant



### Les avantages des Aspibennes :

- Un indicateur de dépression contrôle le niveau de dépression et signale un éventuel engorgement du filtre.
- Un système de secouage manuel du filtre permet un nettoyage efficace et constant du filtre, garantissant un haut niveau de performances d'aspiration.
- Unité aspirante : Centrifuge à By Pass
- Option ATEX, filtre HEPA, compresseur



# ASPIRATEURS TRÈS HAUTE DÉPRESSION : POMPES À LOBES



## CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME

Puissance : 25 à 45 kW 400 V 50 Hz  
Capacité : 800 à 1000L  
Décolmatage : Automatique par chambre alternée  
Niveau de filtration : 1 micron  
Déchargement : Automatique ou manuel

Les aspirateurs **pompes à lobes** constituent la solution idéale pour les travaux de maintenance et de nettoyage de l'industrie lourde. Ces machines permettent d'enlever et de manipuler facilement de grandes quantités de matériaux poussiéreux ou solides.

LOB HOPPER



Cuve détachable pour déchargement par activation des barres de sécurité

LOB 22 COMPACT



Avec cuve 1000 l et décharge papillon

### Points forts de la gamme :

- Unité d'aspiration pour déchargement localisé
- Usage intensif
- Système de vidange par valve
- Filtration haute efficacité
- Système automatique de nettoyage du filtre intégré
- Personnalisation avec nombreux accessoires

## ■ POMPES À LOBES À VIDE POUSSÉ

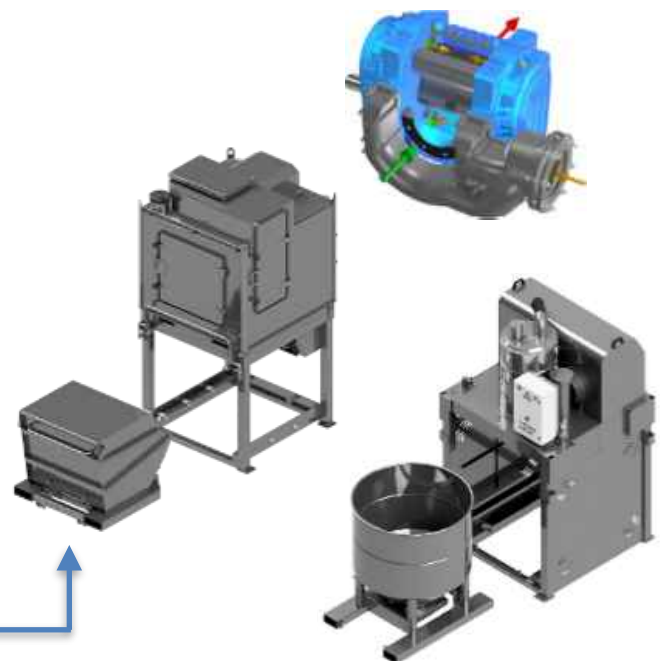
Les pompes à lobes volumétriques garantissent l'obtention de valeurs de vide et de débit d'air élevées.

Cimenteries,  
Fonderies  
Centrales électriques



### Les + de la gamme :

- Cuves détachables et montées sur fourreaux pour chariot élévateur, limitent la manutention
- Déchargement par activation de barres de sécurité



### Principe de fonctionnement :

Une pompe à lobes puissante génère le vide, capable d'aspirer des matériaux lourds en grande quantité. Les manches filtrantes très efficaces protègent la pompe et séparent en même temps l'air aspiré du matériau, ensuite acheminés dans une grande cuve.

# TRANSPORTEURS PNEUMATIQUES

Les transporteurs pneumatiques TRANSVAC permettent le transport de poudres et de granules sur de grandes distances en utilisant le vide comme force motrice.

De construction acier inox AISI 304, ils peuvent être alimentés par une source d'air comprimé ou électrique monophasée/triphasée.

Les transporteurs pneumatiques garantissent un gain de productivité, sans risque d'altération ou de contamination du produit transporté par un système complètement fermé.



Industrie chimique, pharmaceutique,

Agroalimentaire, cosmétique,

Plastique, carbone, aluminium

## ■ GAMME ÉLECTRIQUE

Gamme électrique (50Hz)	230 V 1-	400 V 3-
Puissance en kW	1,15	2,2- 17,3
Dépression en mbar	235	210-540
Débit d'air en m <sup>3</sup> /h	170	318-1200



## ■ GAMME PNEUMATIQUE

Ejecteurs Venturi	4-15
Consommation d'air NI/min	370-1400
Dépression en mbar	750
Débit d'air en m <sup>3</sup> /h	110-380

### Les points forts de la gamme TRANSVAC :

- Unité de décharge : Clapet, papillon ou obturateur équilibré
- Capteur de niveau maximum du convoyeur
- Matière inox, existe en AISI316 et en version ATEX
- Options disponibles : Finitions dédiées et soupape de vidange du collecteur de matières ...
- Quelques accessoires : Lance d'aspiration inox, trémie inox ...

### Les + de la solution Adventice :

- Un bureau d'étude pour le dimensionnement
  - Une installation rapide et personnalisée à mettre en place
  - Les transporteurs pneumatiques Adventice répondent aux exigences FDA, Ce, ATEX
- NB : Un système complet comprend un corps de machine et une unité d'aspiration

# PRÉ-SÉPARATEURS

Les pré-séparateurs sont des composants additionnels à l'aspirateur qui permettent d'augmenter la récupération des poudres pour un traitement spécifique :

- Mise en fût de liquides
- Bain d'huile inertant pour les poussières explosives
- Séparation cyclonique des poussières toxiques avec ensachage Longopac
- Séparation cyclonique de gros volumes de poussières avec vidange dans Big-Bag
- Séparation cyclonique dans trémie d'1m<sup>3</sup> de sables ou matériaux abrasifs (fonderies, aciéries ...)

## CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME

Débit : de 180 m<sup>3</sup> /hr à 2200 m<sup>3</sup>/h  
Diamètre : de 360 à 1200 mm

Grands volumes de déchets

Poussières explosives



Pré-séparateur  
Diamètre 360

Pré-séparateur ATEX  
sur cuve inertante

Poussières toxiques



Pré-séparateur  
Diamètre 500 avec Longopac

Sable abrasif



Pré-séparateur  
Diamètre 1100 mm

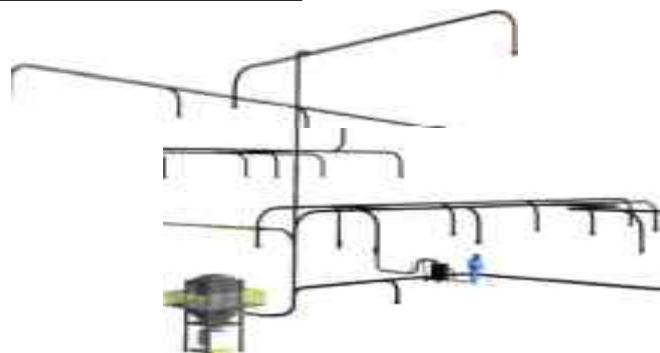


Châssis télescopique pour le  
déchargement Big-bag

## POURQUOI CHOISIR ADVENTICE



- Un département R&D dédié : un bureau technique développe des projets adaptés aux besoins spécifiques.
- Un dimensionnement des installations sur-mesure
- La création de machines spéciales



Une large gamme



Les avantages pour les clients qui font le choix d'Adventice :

- Des spécialistes de l'aspiration de poussières industrielles depuis plus de 20 ans
- La réponse aux problématiques de Santé-Sécurité et productivité sur les postes de travail en environnement poussiéreux
- Une efficacité des solutions proposées répondant parfaitement aux besoins
- Une réduction des coûts et des temps de maintenance, la prévention des pannes, la pérennisation de l'installation



**TRÉFILERIE**



**INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE**



**CHAUFFERIE BIOMASSE**

## Industrie

- Aéronautique
- Agroalimentaire
- Atelier bois
- Chaufferie bois
- Construction automobile
- Electronique
- Fonderie
- Métallurgie
- Industrie chimique
- Imprimerie
- Industrie papetière
- Energie
- Industrie pharmaceutique

## Maintenance et réparation

- Carrosserie
- Ferroviaire
- Garage

## Tertiaire

- Bureaux
- Hôtellerie
- Boulangerie

## Prothésiste Dentaire

**POUR PLUS D'INFORMATIONS, CONTACTEZ-NOUS :**



## ADVENTICE SIÈGE SOCIAL

ZI de Marticot  
33610 CESTAS – FR  
Tél : 05 56 21 80 53  
Mail : [contact@adventice.fr](mailto:contact@adventice.fr)

Flashez & visitez notre site internet ! [www.adventice.fr](http://www.adventice.fr)

Adventice SAS au capital de 50 000 € - RCS B 432 752 996 - APE 2825Z - TVA FR 39 432 752 99

