

ÉLIMINATION DES COLMATAGES & CONCRÉTIONS

AIRCHOC® - MACSYS



DES PROCÉDÉS INNOVANTS POUR LA MANUTENTION DU VRAC

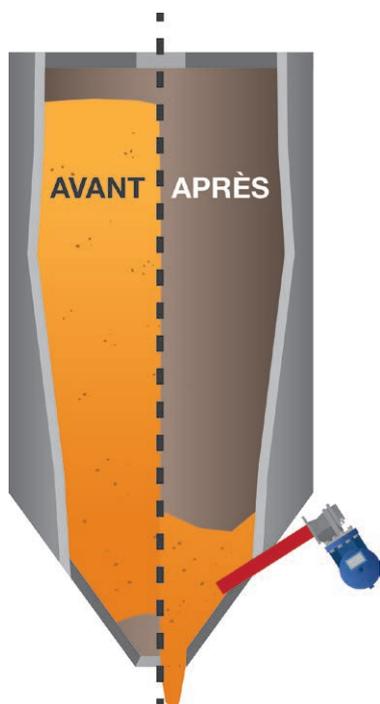
NOS SOLUTIONS

Notre gamme de canons à air combine puissance et innovations pour éliminer vos colmatages et concrétions.

Nous vous proposons des solutions préventives vous permettant d'optimiser votre productivité et vous aidant à retrouver l'intégralité de votre capacité de stockage.

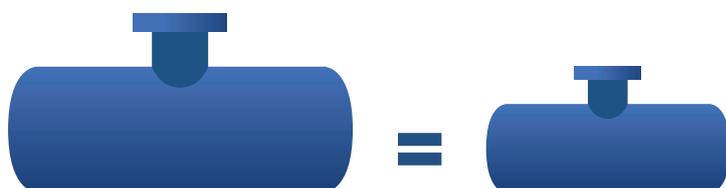
NOS CLIENTS

- Cimenteries
- Sidérurgies
- Fonderies
- Centrales thermiques
- Sociétés de nettoyage
- Verreries
- Mines et carrières
- Fabriques de chaux
- Cokeries
- Usines d'incinération
- Meuneries
- Industries alimentaires
- Pétrochimies
- Chimies
- (...)



LES AVANTAGES

- **Force d'impact** : Aérodynamisme de la tête / Rapport entre volume réservoir & DN de sortie de la tête.
- **Sécurité** : Pas de tir en cas de chute de pression d'air.
- **Qualité** : Réservoir galvanisé intérieur & extérieur / Tête en fonte.
- **Maintenance** : Accès direct au mécanisme.
- **Fiabilité** : Purge d'échappement accélérée protégée / Piston auto-centreur.
- **Économie d'air comprimé** :



Moins de consommation pour la même efficacité !

NOS SERVICES

- Visites & préconisations techniques (dimensionnement et implantation).
- Fourniture du plan d'installation.
- Possibilité de montage, supervision et mise en route par nos soins.
- Garantie jusqu'à 3 ans.
- SAV & contrat de maintenance.
- Suivis réglementaires.

NOS OPTIONS

- **Piston chanfrein inox** : Augmente la durée de vie et résiste aux atmosphères agressives (chimie, incinération, cimenterie).
- **Distributeur pneumatique** : Active pneumatiquement les tirs d'AIRCHOC®/de MACSYS.

NOS ACCESSOIRES

- **Défecteurs** : Orientent le flux d'air vers les points sensibles de colmatage - Version acier ou inox réfractaire.
- **Isolateur** : Sécurise les opérations de maintenance : haute température, produit agressif, risques de retour de matière.
- **Dispositifs de sécurité** : Garantissent l'exploitation et la maintenance des AIRCHOC®/MACSYS en toute sécurité (Manomètre, soupape de sécurité, vanne d'isolement...).

PROBLÈMES DE COLMATAGES & CONCRÉTIONS : AIRCHOC®

- L'**AIRCHOC®** agit préventivement sur le produit.
- Un **volume d'air comprimé en réservoir** compris entre **4 & 400 L** est libéré instantanément à travers un orifice de sortie adapté.
- Diamètre nominal de sortie de **50 à 200 mm**.
- Adapté **haute température**.
- Option disponible :
 - **ATEX Zone 20.** 
- Options complémentaires :
 - Guillotine automatique.
 - Coffret de pilotage et de surveillance.
- Plus de **50 000 installations AIRCHOC®** dans plus de 90 pays.

PROBLÈMES D'ACCÈS & DE ZONES À SÉCURISER : MACSYS

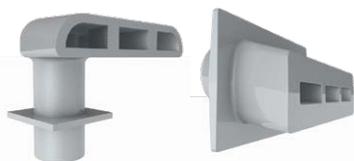
- Nombre de têtes de **2 à 8**.
- Diamètre nominal de sortie de **100, 150, 200 mm**.
- Capacité du réservoir de **200 L**.
- Flexibles **renforcés métalliques** ou **en caoutchouc**.
- Adapté **haute température**.



ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



Pistons



Défecteurs



Isolateurs



Piquages

PROGRAMME DE MAINTENANCE AIRCHOC®

LA SOLUTION LA PLUS ÉCONOMIQUE et un environnement préservé

Afin d'éliminer le risque d'arrêt de production ou de temps d'attente excessif pour les opérateurs, **STANDARD INDUSTRIE** a développé un système de maintenance :

- 1 Une valisette contenant un mécanisme complet d'**AIRCHOC®** est maintenue en stock par l'utilisateur de l'**AIRCHOC®**.
- 2 Dès qu'une maintenance est nécessaire, le mécanisme usagé est simplement remplacé par le mécanisme contenu dans la valisette.
- 3 Le mécanisme usagé est alors simplement réintégré dans la valisette puis expédié chez **STANDARD INDUSTRIE** pour être nettoyé et remis en état par nos techniciens spécialisés.
- 4 La valisette est enfin réexpédiée chez l'utilisateur pour être utilisée lors de la prochaine maintenance.



PASSEZ À LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE CANONS À AIR AIRCHOC®

Pour un décolmatage performant des matières dans votre process de production

Attentes des utilisateurs

Canons à air 100% disponibles



Performance de décolmatage



Économie à l'usage

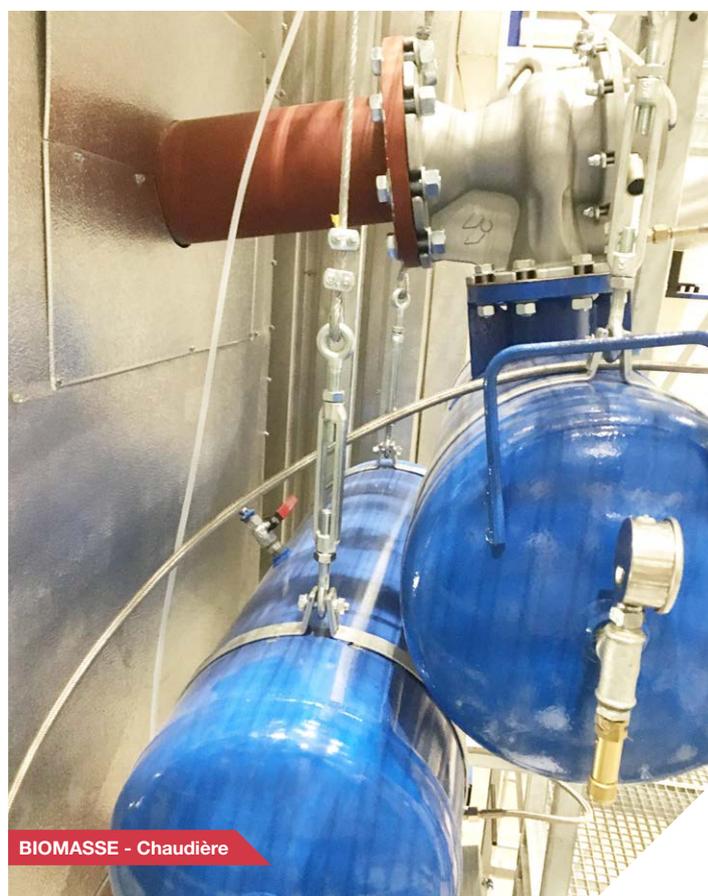


Promesses AIRCHOC® 6

*3 ans de cycles de tirs sans remplacement
du système de déclenchement*

*Meilleure force d'impact sur les colmatages
10% supérieure à l'ancienne version*

Moins de pièces d'usure et consommation d'air réduite





INCINÉRATEUR - Trémie sous filtre



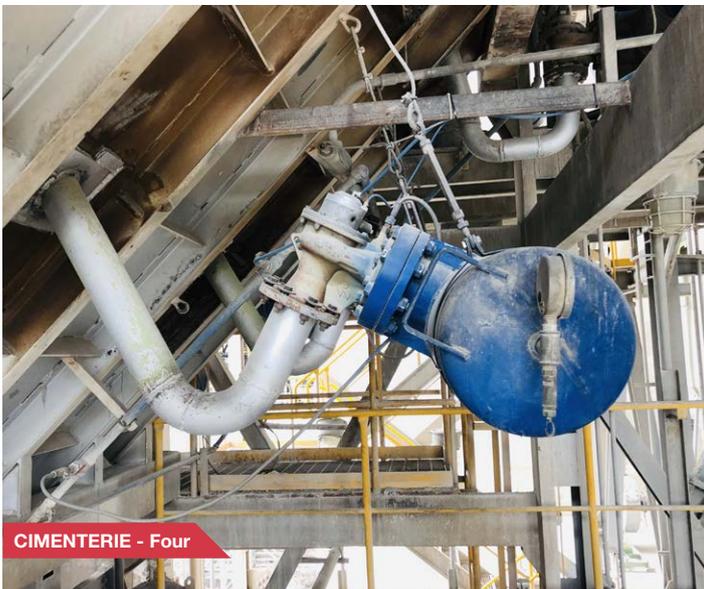
CARRIÈRE - Tunnel sous stock pile



CIMENTERIE - Descente farine



CENTRALE BÉTON - Silo



CIMENTERIE - Four



ALIMENTAIRE - Silo de stockage

CONTACTEZ-NOUS !

11 FILIALES & UN RÉSEAU D'AGENTS COMMERCIAUX À TRAVERS LE MONDE

 FRANCE

 ESPAGNE

 ÉTATS-UNIS

 AFRIQUE DU SUD

 RU / IRLANDE

 ITALIE

 CANADA

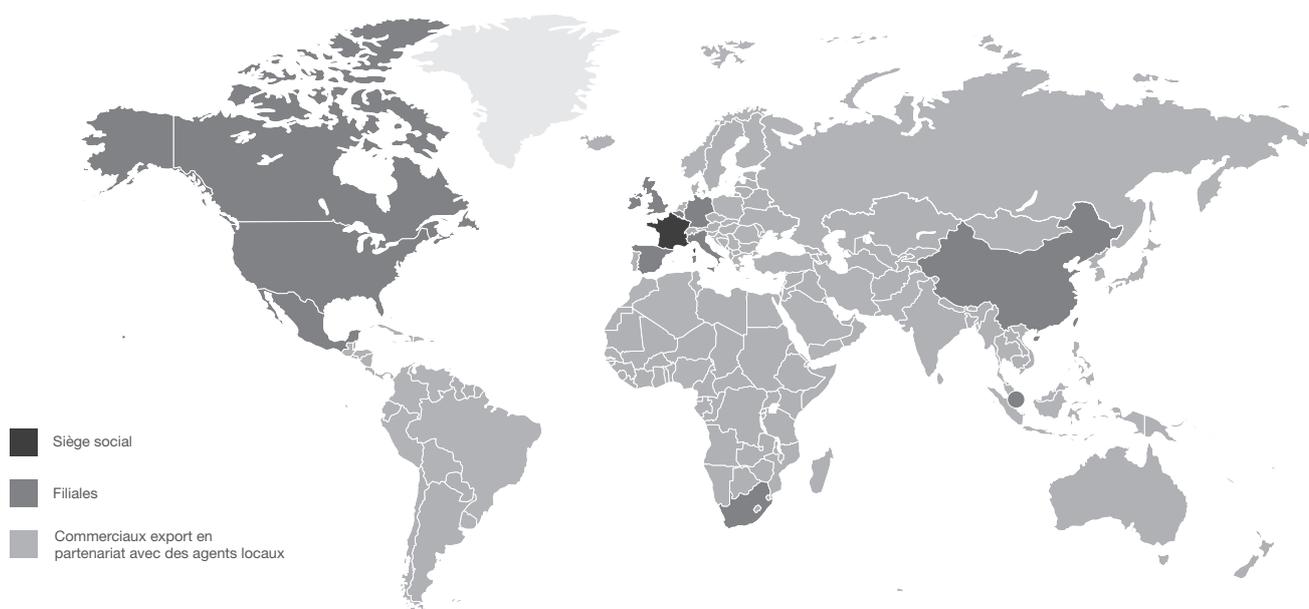
 CHINE

 ALLEMAGNE

 BELGIQUE

 MEXIQUE

 SINGAPOUR



NETTOYAGE INDUSTRIEL
PAR ASPIRATION



OPTIMISATION DES
CONVOYEURS À BANDE



PRESTATIONS DE NETTOYAGE
DE SILOS & TRÉMIES