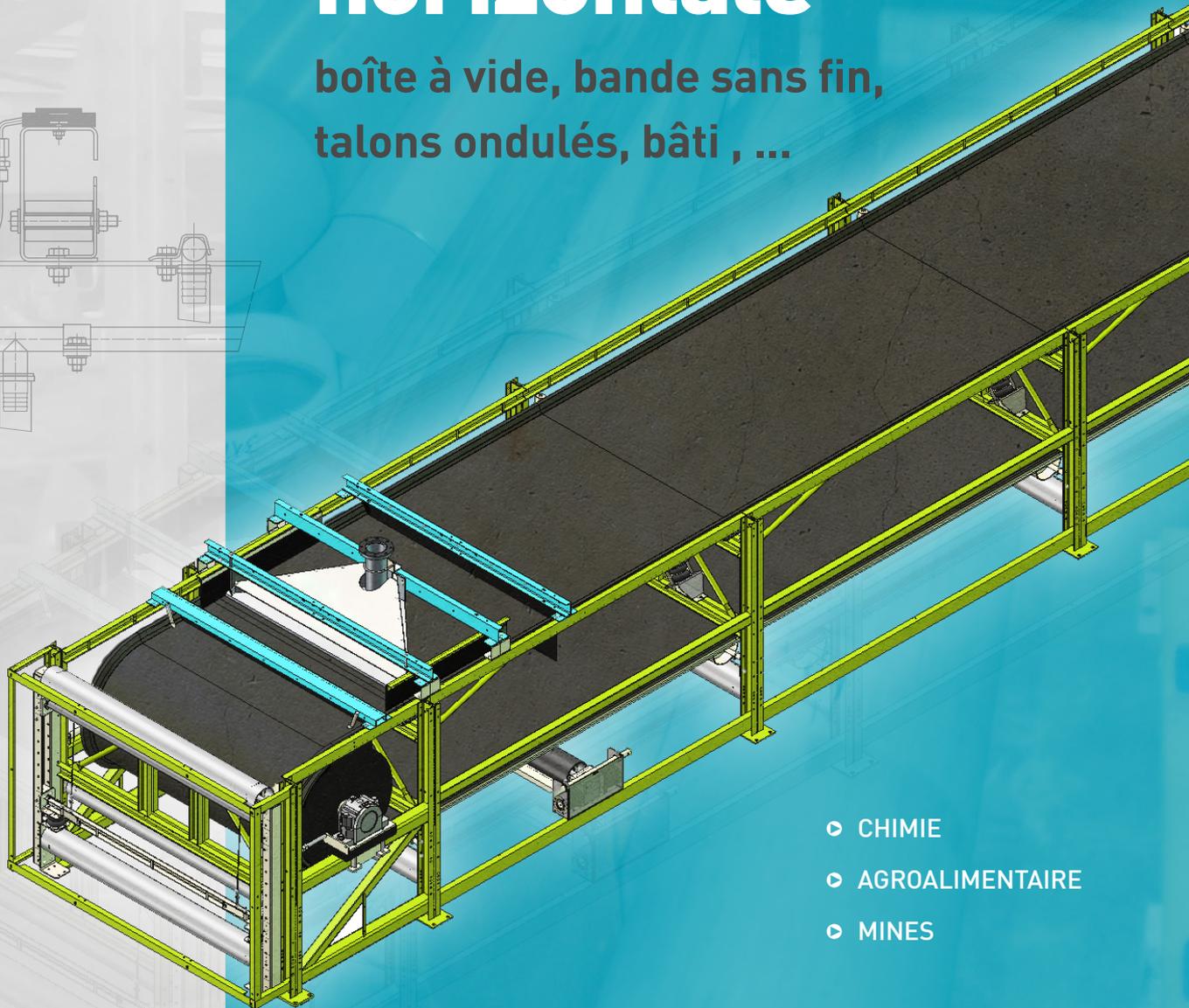
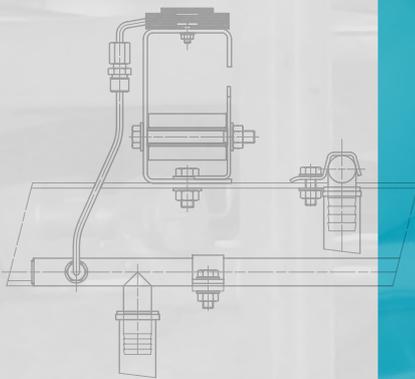


PIÈCES ADAPTABLES

Filtre à bande horizontale

boîte à vide, bande sans fin, talons ondulés, bâti , ...



- CHIMIE
- AGROALIMENTAIRE
- MINES

composants adaptables pour filtre à bande horizontale

La boîte à vide garantit les performances sous vide

- Choix matières : aciers inoxydables (316L – UB6- Hastelloy – Titane etc ...)
et résine SVR
- La conception et les méthodes de fabrications utilisées lui confèrent une excellente résistance à la pression
- Tolérance de fabrication réduite au maximum pour optimiser la précision des alignements entre les différents éléments et pour obtenir une parfaite planéité
- Pour assurer une évacuation optimale des filtras vers le collecteur, le piquage de sortie est tangent au fond de la boîte à vide
- possibilité de conception variante suivant votre utilisation, injection pour décrystallisation, etc...



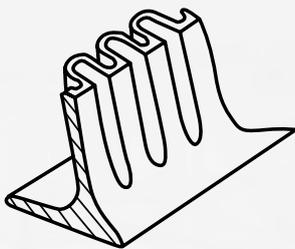
le bâti la solution aux attaques chimiques et mécaniques

- Choix des matières : acier peint ,316l, UB6, Hastelloy ou revêtement
- Bâti d'entrée, sortie et intermédiaire toutes dimensions (complet ou partiel)
- Adaptation des cadres tension toile, équipé de vessies pneumatiques afin de garantir une tension régulière et continue sur la toile filtrante
- Possibilité d'adapter des systèmes de dérive toile avec rouleau caoutchouté (meilleure adhérence) et système pneumatique de type JUD

La bande sans fin garantit le rendement du filtre

Montée sur un banc dans nos ateliers afin d'y subir une stabilisation, un ajustement de la largeur, un rainurage et un perçage avec des tolérances

- Parfaite stabilisation et dimensionnement en ateliers
- Profondeur du rainurage adaptée à chaque production et procédé afin d'optimiser l'écoulement des liquides filtrés
- Perçage des trous centraux dans les tolérances minimales permettant un parfait alignement avec la boîte à vide afin d'optimiser le rendement du filtre et de la qualité de filtration
- Une conception interne unique à plusieurs plis en polyester assurant une haute résistance au déchirement, carcasse absente dans la zone de perçage centrale afin d'éviter le contact avec le produit filtré
- Un choix de matières adapté au procédé de production, EPDM – SBR – NR – BUTTYL



Les talons ondulés

- Deux hauteurs, H70 mm ou H120 mm
- Ondulations permettant de limiter la rupture verticale lors du passage dans le tambour
- La définition minutieuse de l'angle des talons permet de limiter le risque du phénomène « casse vide » avec la toile filtrante

pièces d'usure haute qualité

- Toile filtrante
- Tambour moteur d'entraînement « revêtu rainuré »
- Tambour libre « revêtu lisse »
- Rouleaux de bande inox ou « revêtu caoutchouc »
- Rouleaux de toile inox ou « revêtu caoutchouc »
- Rouleaux PEHD de guidage bande
- Manchettes de boîte à vide et collecteur
- Réglettes de boîte à vide
- Réglettes de tables
- Paliers PEHD, PPH, PP et roulements (type SKF)
- Courroies de glissement de fers de table
- Courroies de boîte à vide « type Philippe »
- Galets de retour courroies table
- Galets de renvoi courroie table
- Galet de retour boîte à vide
- Soufflets complets pour basculement boîte à vide (2 ou 3 lobes)
- Soufflets complets parcours toile (2 ou 3 lobes)
- Lame de grattoir
- Alimentateur-distributeur type « queue de carpe »
- Goulottes de lavage des accessoires supérieurs
- Rampes de lavage
- Buses de lavage tous diamètres PE
- Buses de lavage et lubrification inox tous diamètres
- Flexibles d'alimentation lavage avec colliers de serrage





Des solutions de **maintenance alternatives** pour **optimiser** votre outil de production

Depuis plus de trente ans, Frag Industrie s'est spécialisée dans la fourniture de pièces d'usure pour la maintenance mécanique dans l'industrie lourde.

Nous proposons des solutions globales

/// IDENTIFICATION

Notre expérience et notre présence sur le terrain nous permettent d'effectuer les relevés et vérifications permettant de s'assurer de la compatibilité des pièces que nous proposons avec les installations existantes.

/// PRÉCONISATION

Pour améliorer la tenue et les performances des pièces d'usure, nous analysons avec les utilisateurs les conditions de fonctionnement et proposons des solutions en modifiant les géométries, les nuances métallurgiques ou les traitements thermiques.

/// APPROCHE MÉCANIQUE

Chaque pièce proposée par Frag Industrie fait l'objet d'une étude approfondie pour vérifier qu'elle remplira bien la fonction à laquelle elle est destinée.

Nos équipes techniques vont au-delà de la reproduction sur plans ou selon descriptifs, elles étudient l'environnement dans lequel les pièces vont évoluer, vérifient sur le terrain avec les utilisateurs les points les plus sensibles pour assurer les meilleures performances.

/// INDUSTRIALISATION ET SUIVI DES FABRICATIONS

Frag Industrie dispose, en plus de son atelier de production, d'un réseau de sous-traitants partenaires soigneusement sélectionnés pour leurs savoir-faire et leur fiabilité.

Pour chaque pièce, nos techniciens décomposent les différentes phases de fabrication et choisissent les solutions les plus performantes pour optimiser la qualité et les coûts de fabrication.

Les pièces fournies par Frag Industrie sont majoritairement destinées à des installations stratégiques.

Une solution globale, c'est pour nous l'**engagement** de maîtriser toutes les phases permettant de vous livrer des pièces performantes et compatibles avec votre installation. Pour vous, c'est la **sécurité** de s'appuyer sur une structure expérimentée et fiable qui fixera avec vous les objectifs de son intervention et prendra toute sa part de responsabilité.

FRAG Industrie

80 avenue Henri Dunant
84300 Cavailon - FRANCE

Tél : +33 (0)4.90.78.29.00
Fax : +33 (0)4.90.78.27.78

contact@fragindustrie.com
www.fragindustrie.com

Secteurs d'activités

- Industrie chimique des engrais
- Cimenteries
- Centrales thermiques
- Mines
- Sucrieries
- Agroalimentaire
- Verreries
- Usines d'incinération
- Industrie du bois