

Plusieurs granulométries de sortie;

Palettes pour décomposer et permettre l'avancement du matériau, rompre les sacs, etc.;

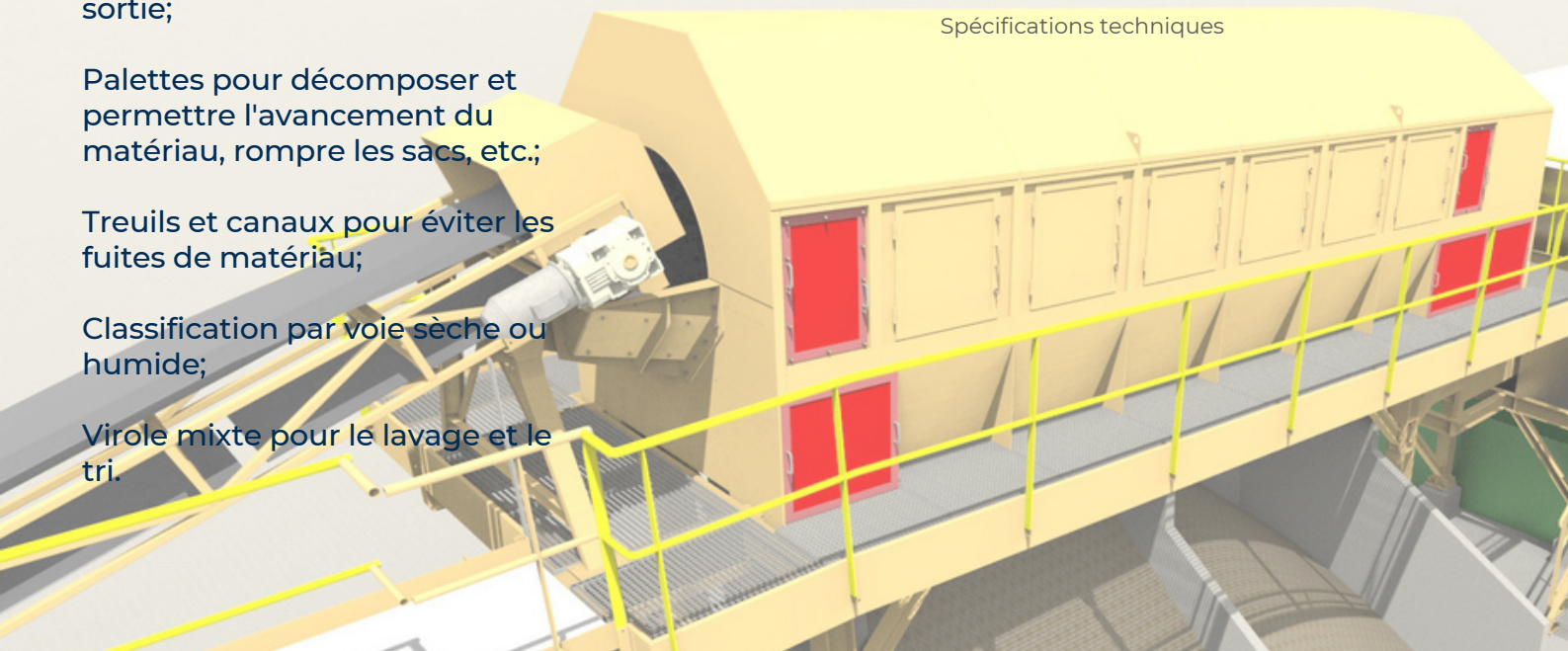
Treuils et canaux pour éviter les fuites de matériau;

Classification par voie sèche ou humide;

Virole mixte pour le lavage et le tri.

TROMMEL CLASSIFICATEUR

Spécifications techniques

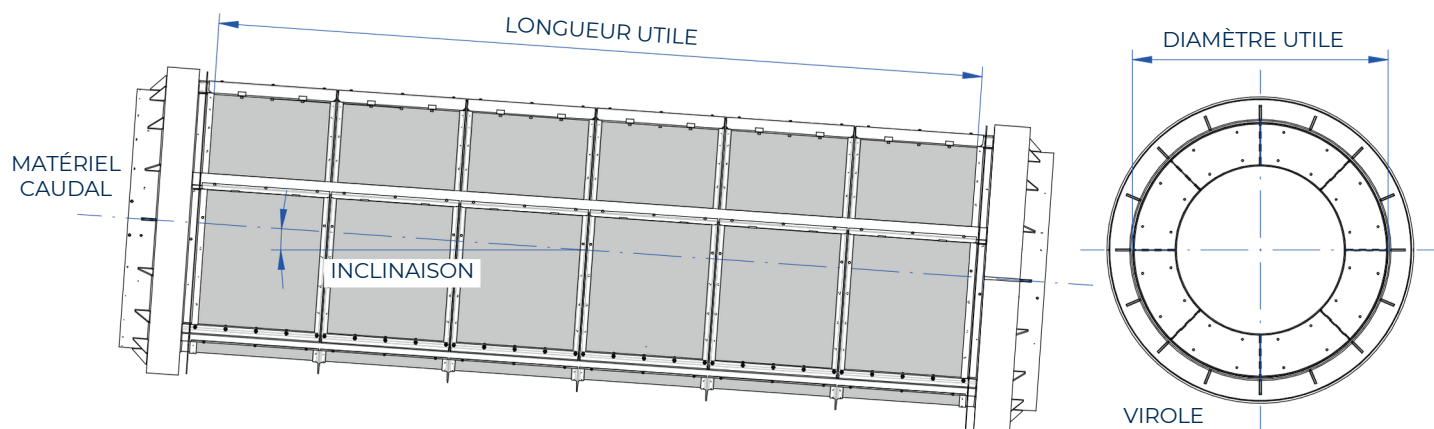


PRODUCTION

ADAPTÉ À CHAQUE APPLICATION

Un criblage correct est obtenu grâce à une étude préalable du processus prenant en compte les conditions générales, les matériaux à traiter et les exigences du client. Le résultat est la construction d'un Trommel Classificateur conçu et ajusté pour répondre à chaque besoin, avec la garantie d'utiliser le modèle approprié pour chaque application et de toujours maintenir des systèmes de fonctionnement, des qualités de fabrication et des finitions standard.

Les applications dans lesquelles les équipements de criblage circulaire peuvent être utilisés sont très variées, c'est pourquoi leur conception s'y adapte. L'abrasivité, le poids spécifique et la granulométrie du matériau à traiter, ainsi que la production souhaitée, sont essentiels lors du dimensionnement d'une virole de tri. Sont pris en compte tant ses dimensions générales que ses épaisseurs de tôle, les dimensions des profilés, les revêtements, etc.



CONCEPTION

3D CAD-CAE

Conçu entièrement par ordinateur, en tenant compte des charges statiques et dynamiques, ce qui permet un ajustement et un dimensionnement aux besoins de l'application. Sa structure peut également être adaptée à n'importe quelle situation.

ENTRETIEN

Le bon fonctionnement d'un Trommel Classificateur dépend d'une bonne politique de maintenance préventive. A cet effet, des portes de visite et d'accès sont prévues pour chaque élément mécanique et module de criblage.

COMPOSANTS MÉCANIQUES

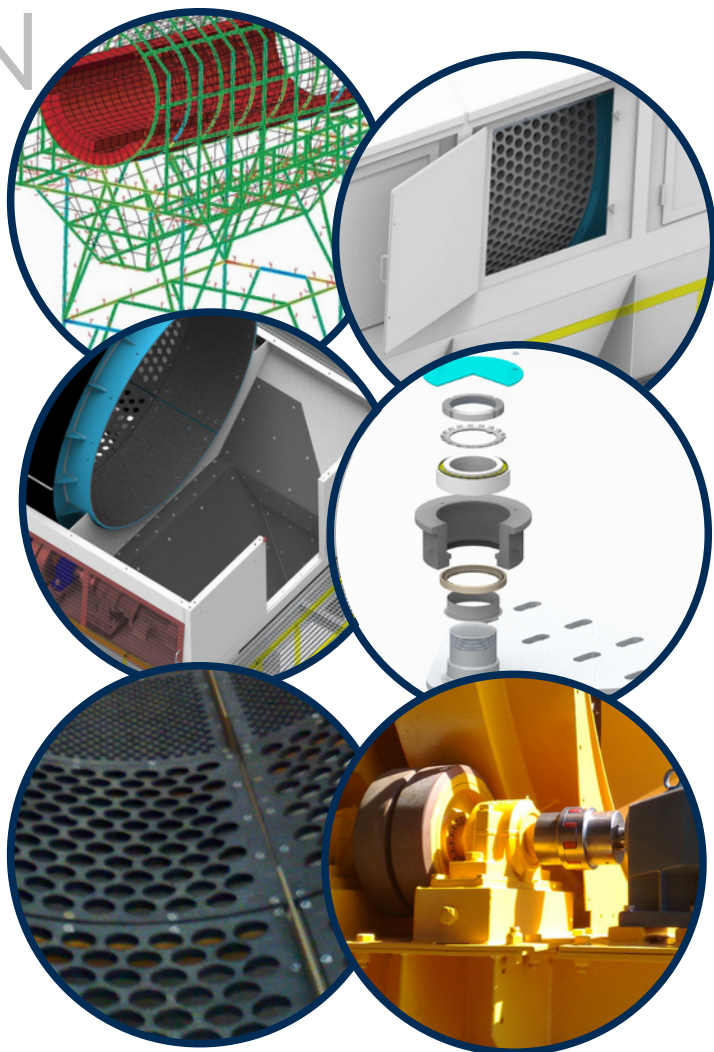
Les différents éléments mécaniques qui composent l'équipement sont d'une qualité et d'un design irréprochables. Roues de support revêtues de différents matériaux et duretés (par exemple polyuréthane), accouplements élastiques, réducteurs coaxiaux, roue de limitation axiale, etc.

REVÊTEMENTS ANTI-USURE

Dans chaque zone de contact avec le matériau à filtrer, se trouvent des plaques interchangeables d'épaisseur, de matériaux et de dureté à définir en fonction du matériau à classer. Il peut s'agir d'aciers anti-usure, de polyuréthanes, de caoutchoucs, etc.

MODULE DE CRIBAGE

La virole de tri est composée d'une structure robuste en acier électro-soudé. Recouvert de modules de criblage interchangeables et composé d'une base en tôle et de caoutchouc anti-usure vulcanisé à chaud de différentes duretés.



FABRICATION

