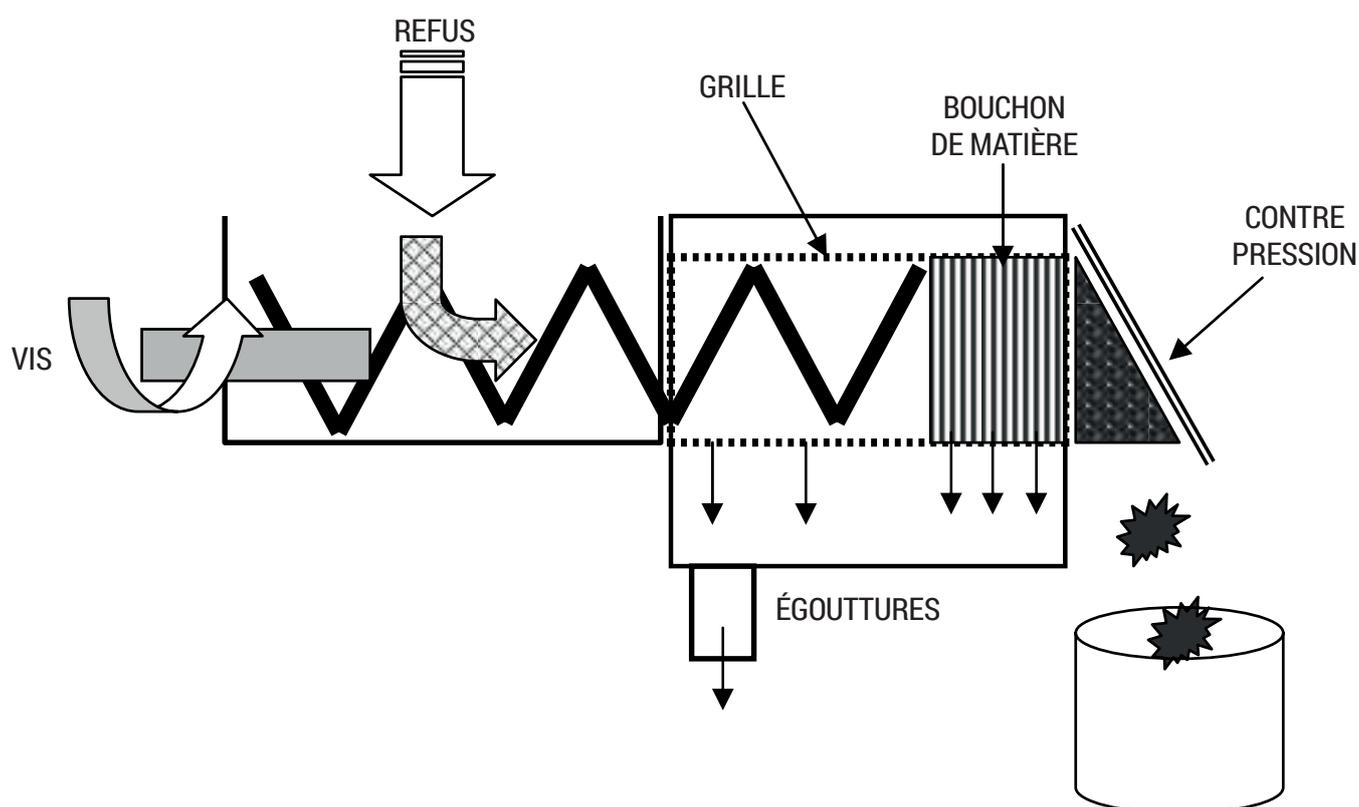


COMPACTEUR

Compactage des refus de dégrillage et de tamisage

Le **compacteur** assure le compactage des refus de dégrillage et de tamisage dans les stations de traitement des effluents d'élevage et des eaux usées, ce faisant, réduit de près de 50% la teneur en liquide dans les déchets rejetés.



• CONSTRUCTION •

Le compacteur CRD est constitué des éléments suivants :

- Un caisson en auge, en tôle d'acier inoxydable 304 L avec une ouverture supérieure correspondant à la largeur utile du tamis ou du dégrilleur.
- En partie inférieure de l'auge, un doublage en polyéthylène permet de réduire les frottements et l'usure de la vis sur le caisson.
- Lorsque qu'il est livré en complément d'un tamis, un capot intégral sur le tambour filtrant et l'auge de la vis assure une protection complète des personnes.
- Un caisson avec 2 portes latérales*, contenant le tambour d'égouttage en acier inoxydable. Ce tambour de longueur 500 mm est réalisé en tôle perforée. Dans sa partie inférieure, un tube de diamètre 76 mm récupère les eaux d'égouttures . Une tubulure, à raccorder au réseau d'eau de lavage, est orienté vers l'embouchure du tube précédent pour le nettoyer.
- Une goulotte de jetée des déchets compactés, dans laquelle se trouve le portillon qui bouche l'extrémité du tambour filtrant et assure une contre pression réglable au moyen d'une charnière à ressort.
- Une vis d' Archimède sans âme en acier dur de forte résistance et de diamètre extérieur : 200 mm.
- Un motoréducteur d'entraînement de la vis de puissance 1,1 kW
- 4 pieds en tube inoxydable de 60 x 60 avec platines de fixation.



Vis d'Archimède sans âme.

• OPTIONS •

- Rallonge la vis d'Archimède pour transporter les déchets plus loin
- Calorifugeage et traçage de la zone de compactage

() ces 2 portes latérales permettent d'accéder à toute la surface du tambour pour le nettoyage périodique à la lance. Elles permettent également de voir et de nettoyer l'embouchure du tube d'égoutture.*