

• Recyclage « site Atelier Matériaux Construction Valorisés :

Aujourd'hui de manière générale les déchets inertes peuvent facilement être recyclés sous forme de matériaux, alternatifs aux granulats de carrières, pour une utilisation en technique routière ou de construction.

Ce type d'utilisation bénéficie notamment d'un encadrement technique environnemental complet.

Les techniques employés sur notre plateforme classée ICPE (installations classées pour la protection de l'environnement) peuvent prétendre à une valorisation de tous les matériaux inertes issus du BTP.

Ces techniques consistent en une succession de scalpage/criblage (tri de taille), lavage et de concassage (réduction de taille), avec un retrait éventuelle d'éléments préjudiciables au recyclage (bois, plastique, plâtre, métaux, etc.)



Objectif de la plateforme « AMCV » :

L'objectif premier est de valoriser les déchets préalablement déposés, d'extraire le maximum de matériaux utilisable (pierre, sable, argile...) pour de nouvelles constructions.

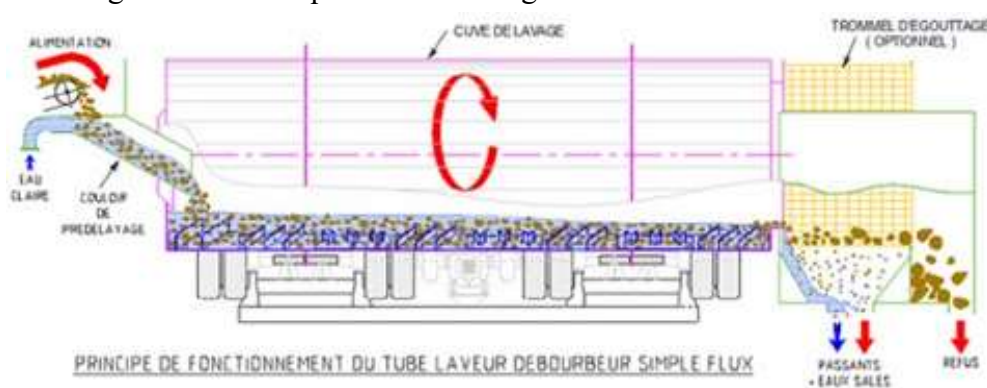
Ces matériaux répondront aux exigences des clients et aux normes en vigueur tout en veillant aux économies d'énergie et d'eau.

Cette activité a pour but de réduire l'impacte sur l'environnement, elle est une alternative à l'extraction de nos ressources naturelles.

a-Outils de traitement :

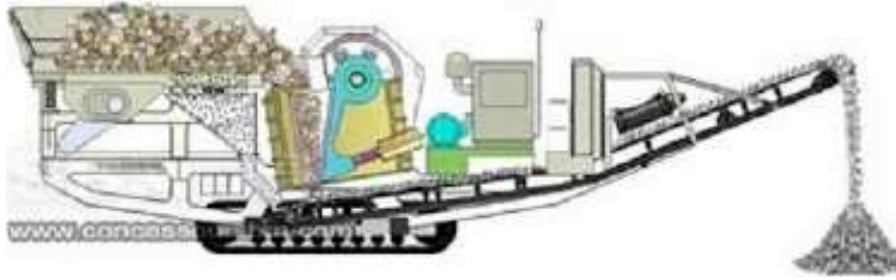
Le débourbeur mobile :

Le débourbeur en rotation reçoit les déblais, les immerges dans l'eau pendant quelques minutes et il en ressort des granulats ainsi que de l'eau chargée.



Le concasseur mobile :

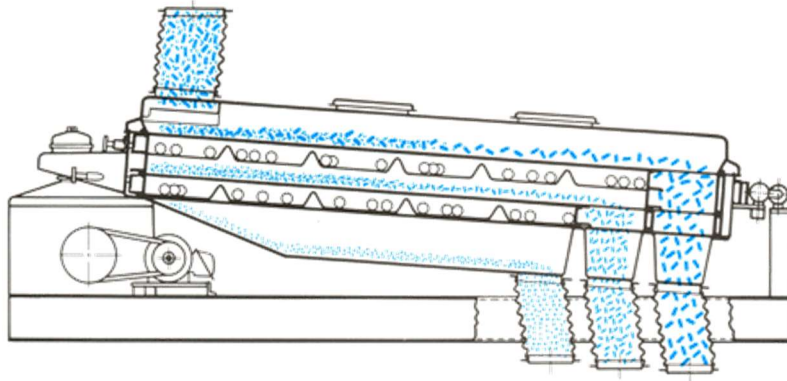
Le concasseur réduit la taille des granulats.



- Le cribleur mobile (possibilité sous eaux) :

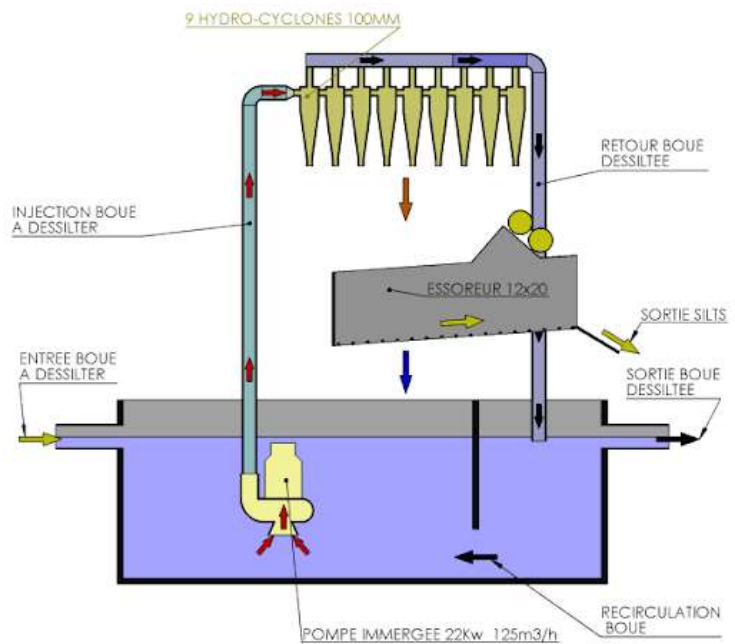
Le cribleur classifie les granulats de la taille souhaitée en sortie du concasseur.

Un lavage d'affinage peut-être envisageable suivant le mode de réemploi des matériaux.



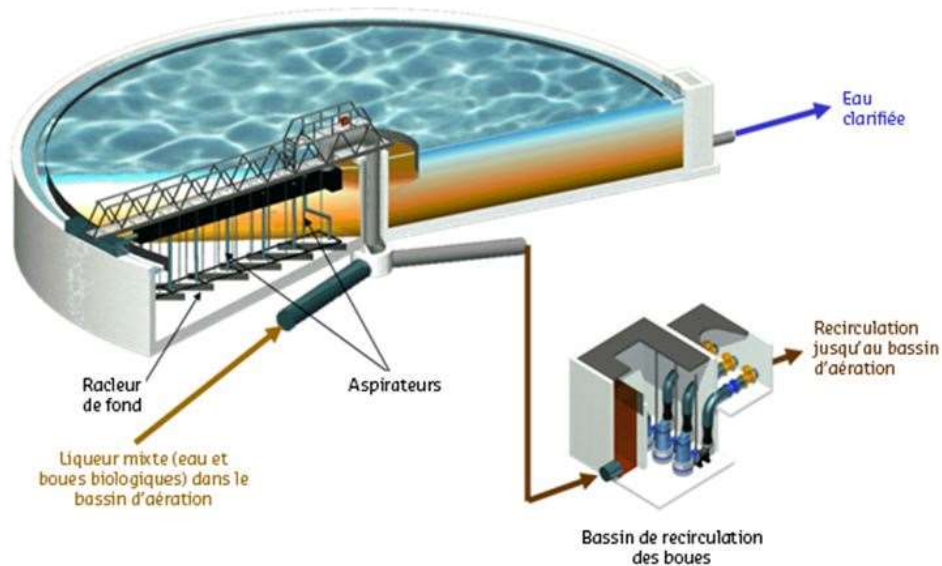
- Cyclone /crible essoreur mobile :

Ce module traitera les eaux chargées en sortie du débourbeur (ou crible si affinage), pour extraire les sables.



- Bassin de décantation / tranquillisation /stockage avant pompage :

L'eau filtrée en sortie du module précédemment décrit sera dirigée vers un bassin de décantation où se déposeront les particules d'argile. Cette argile sera extraite par le fond lorsqu'un niveau haut sera atteint. En sortie du bassin de tranquillisation, l'eau clarifiée sera acheminée vers un bassin de stockage pour être pompée. Ainsi, elle pourra réaliser un nouveau cycle de lavage.



c-Matériaux en vente après traitement :

Les granulats 0/200 :



Ce type de matériau pourra être directement réutilisé pour la constitution d'un blocage ou d'un fond de forme de plate-forme.

Les granulats 0/30 à 0/100 :



Ce type de matériau pourra être directement réutilisé pour la constitution de plates-formes diverses ou en remblaiement de tranchées.

Les gravillons :



Ce type de matériau pourra être réutilisé pour le calage de diverses canalisations, en aménagements paysagers, constituant de revêtements de voiries ou constituants pour des éléments de construction en bâtiment.

Les sables :



Ce type de matériau pourra être réutilisé pour le calage de divers réseaux techniques, en aménagements paysagers, constituants de revêtements de voiries ou constituants pour des éléments de constructions en bâtiment.

L'argile :



Ce type de matériau pourra être réutilisé pour de la poterie, l'étanchéité de bassins de rétention, avec un assemblage de compost. Il pourra également être rependu dans des champs, avec un assemblage de granulats et pourra être réemployé en brique ou plaque de terre crue pour des constructions de bâtiment.

Démarche à suivre pour déposer ou retirer des matériaux:

Après l'ouverture d'un compte client, les usagers devront respecter les conditions de tri pour les entrées des déblais. Tout utilisateur ne respectant pas les consignes de tri sera pénalisé financièrement et pourra être radié après plusieurs avertissements.

Chaque entreprise devra s'inscrire sur un registre d'entrée. Les camions du demandeur seront référencés avec leur poids total à vide pour être ainsi pesé sur un pont bascule à chaque entrée ou sortie du site.

En plus des analyses de matériaux, une vérification visuelle sera réalisée à chaque entrée. Aucun produit dangereux ne sera accepté sur le site. Si des déblais présentent des substances ou des matériaux dangereux, ils ne seront pas acceptés.

Le dépositaire de terre s'engagera à reprendre un certain volume de matériaux recyclés au cours de l'année du dépôt.

