



BRIQUETAGE ET GRANULATION DE COPRODUITS SIDÉRURGIQUES

EURAGGLO propose un procédé de compactage, de granulation et de briquetage basé sur la technologie de presses à roues tangentes et compacteurs.

Ce procédé permet le briquetage de coproduits sidérurgiques. Cette méthode peut être appliquée à des matériaux tels que la calamines, les pailles de laminoir, les boues d'aciérie de hauts fourneaux, les poussières de fours à arc, et à diverses fines de DRI, de ferro-alliages, de charbon, d'oxyde de fer, de coke....

Pour obtenir des briquettes de qualité adéquate, les coproduits doivent être limités en humidité, avoir une granulométrie acceptable et, dans la plupart des cas, être mélangés à un liant approprié .

Services proposés

- Audit d'unités existantes,
- R&D appliquée en pilote,
- Ingénierie process,
- Fabrication de compacteurs et de granulateurs,
- Intégration d'équipements complémentaires (séchateurs, broyeurs, mélangeurs...),
- Maintenance et services associés sur site.

PROCÉDÉ

Le procédé consiste à briqueter des coproduits sidérurgiques dans une presse à roues tangentes afin de produire des briquettes de différentes tailles, de forme ovoïde ou carrée, afin de les recycler en fusion.

Généralement, une installation est composée d'une unité de préparation pour adapter l'humidité contenue et la granulométrie des produits alimentés au procédé. Ces derniers sont ensuite mélangés avec un liant approprié et alimenté à la presse. Les briquettes sont criblées et envoyées en stockage pour un mûrissement naturel ou en mûrissement forcé.

AVANTAGES

- Un large choix de presses à briquettes en termes de capacité et de conception (de quelques tonnes à 60T/h voire plus).
- Un procédé éprouvé : de nombreuses références de ce type en fonctionnement partout dans le monde.

Une expérience dans différents procédés et applications impliquant différents liants ou compositions (coproduits et charbon, etc....).



EURAGGLO S.A.S.

Rue Jean Jaurès
Z.A.E. de Blanc Misseron
F- 59920 Quiévrechain

Tél. + 33 327 090 009
Fax. + 33 327 090 010
euragglo@euragglo.com
www.euragglo.com

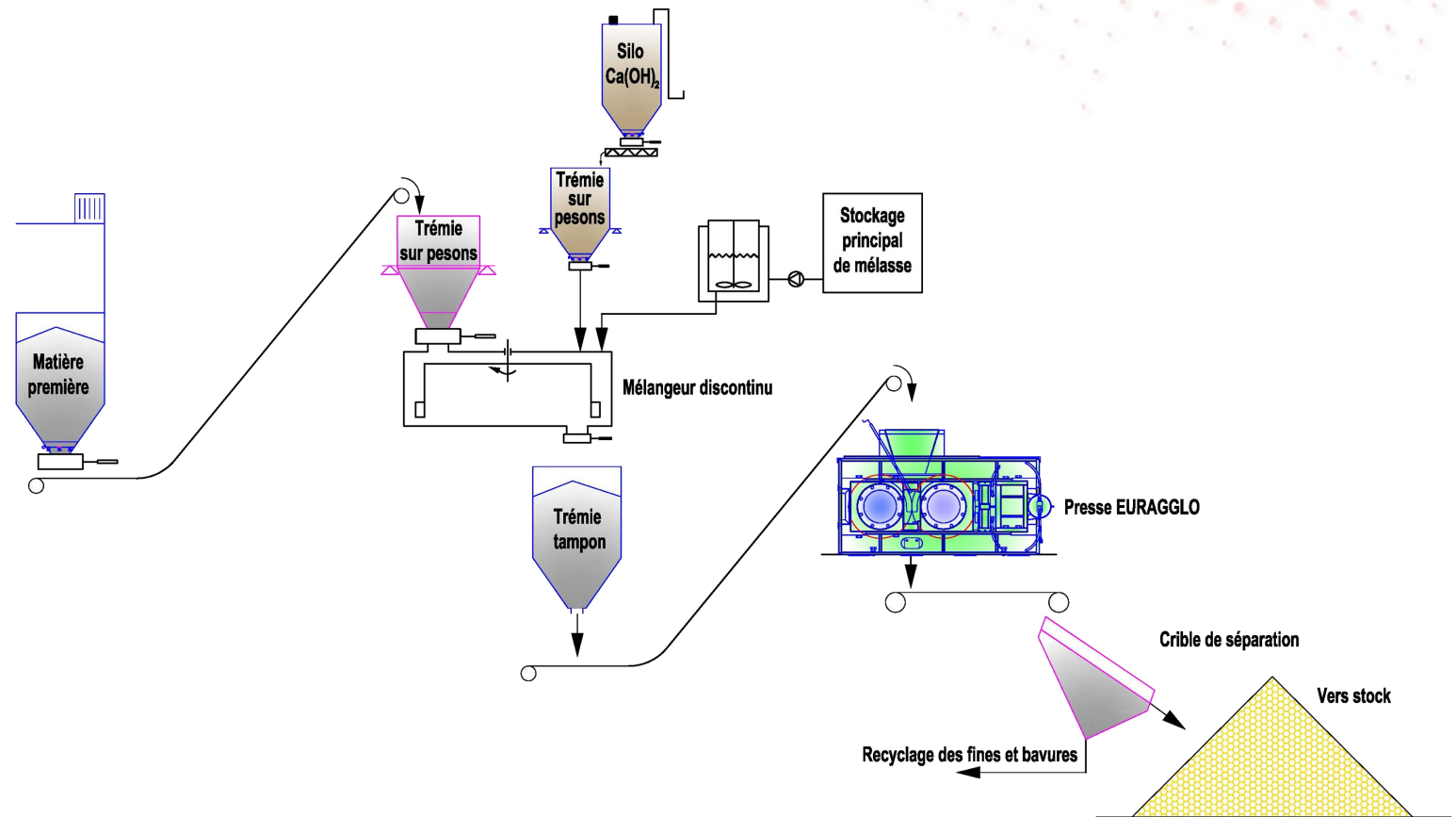
Member of the

Köppern
Group



BRIQUETAGE ET GRANULATION DE COPRODUITS SIDÉRURGIQUES

Exemple d'une ligne d'agglomération de coproduits sidérurgiques



EURAGGLO S.A.S.

Rue Jean Jaurès
Z.A.E. de Blanc Misseron
F- 59920 Quiévrechain

Tél. + 33 327 090 009
Fax. + 33 327 090 010
euragglo@euragglo.com
www.euragglo.com

Member of the
Köppern
Group