



BRIQUETAGE ET GRANULATION DE CHAUX

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

Ce procédé permet l'agglomération de différents types de chaux vive, calcique ou dolomitique provenant, en particulier, du criblage à la sortie des fours de production. Les briquettes produites peuvent ensuite être utilisées en application sidérurgique ou dans la fabrication de réfractaires. Les mêmes matières premières peuvent être compactées-granulées pour une utilisation agricole ou environnementale.

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 agglomérer les fines de chaux vive, dolomitique ou calcique, sous haute pression après ajout éventuel d'un additif de type lubrifiant solide. La matière première est alimentée à une granulométrie variable de 0-1mm à 0-5mm suivant les sources. Les briquettes produites sont en règle générale de volume inférieur à 20cc et de densité proche de 2 à 2,2g/cc selon la nature de la chaux.

Des granulés de type 2-4mm ou 2-5mm peuvent également être produits à partir des fines de chaux ou de carbonate de calcium.

AVANTAGES

- Un large choix de presses à briquettes en terme de conception et de capacité (de quelques tonnes à 20T/h ou plus).
- Un procédé éprouvé : de nombreuses références de ce type en fonctionnement partout dans le monde.
- Des solutions techniques adaptées pour les presses permettant une bonne résistance des frettes nombreuses à l'usure.
- Une solution unique pour produire jusqu'à 4 MTPH de briquettes par presse avec une conception spéciale de machine permettant une maintenance et un fonctionnement aisé

euragglo
shaping the industry

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

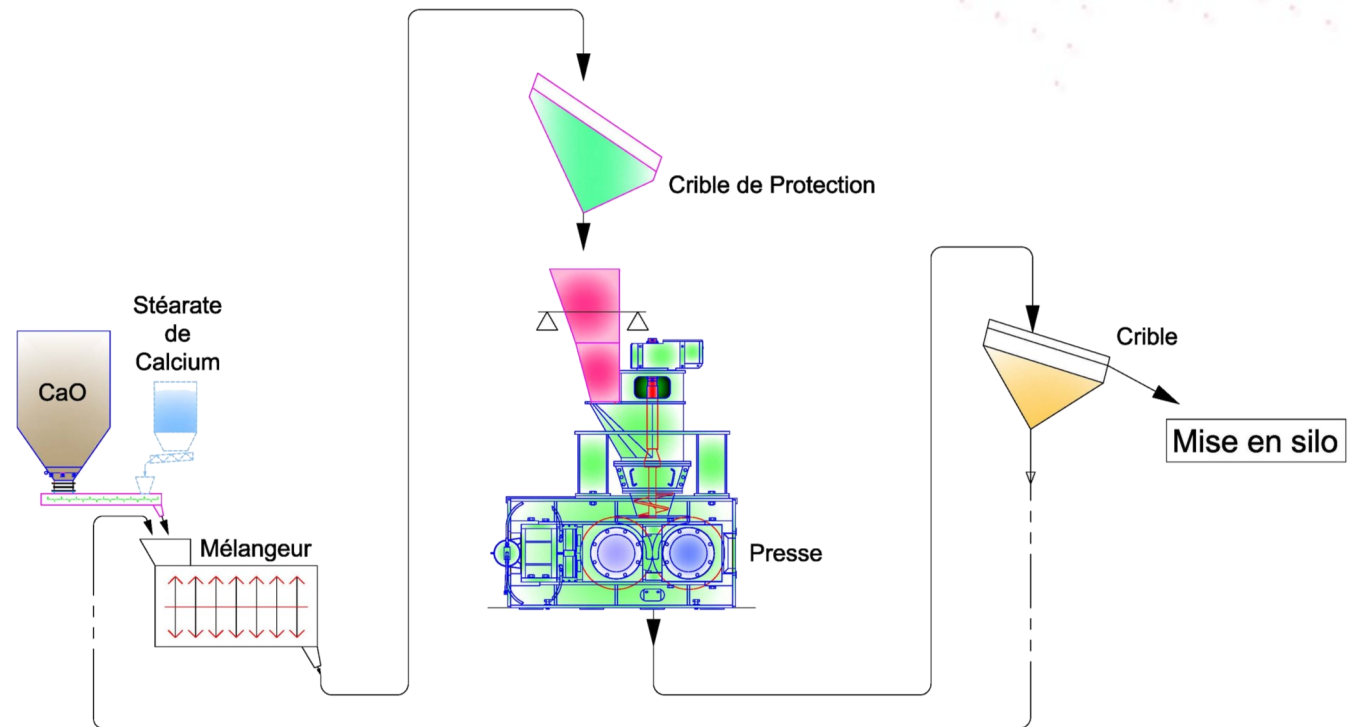
Member of the

Köppern
Group



BRIQUETAGE ET GRANULATION DE CHAUX

Exemple d'une ligne d'agglomération de chaux



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