



## 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

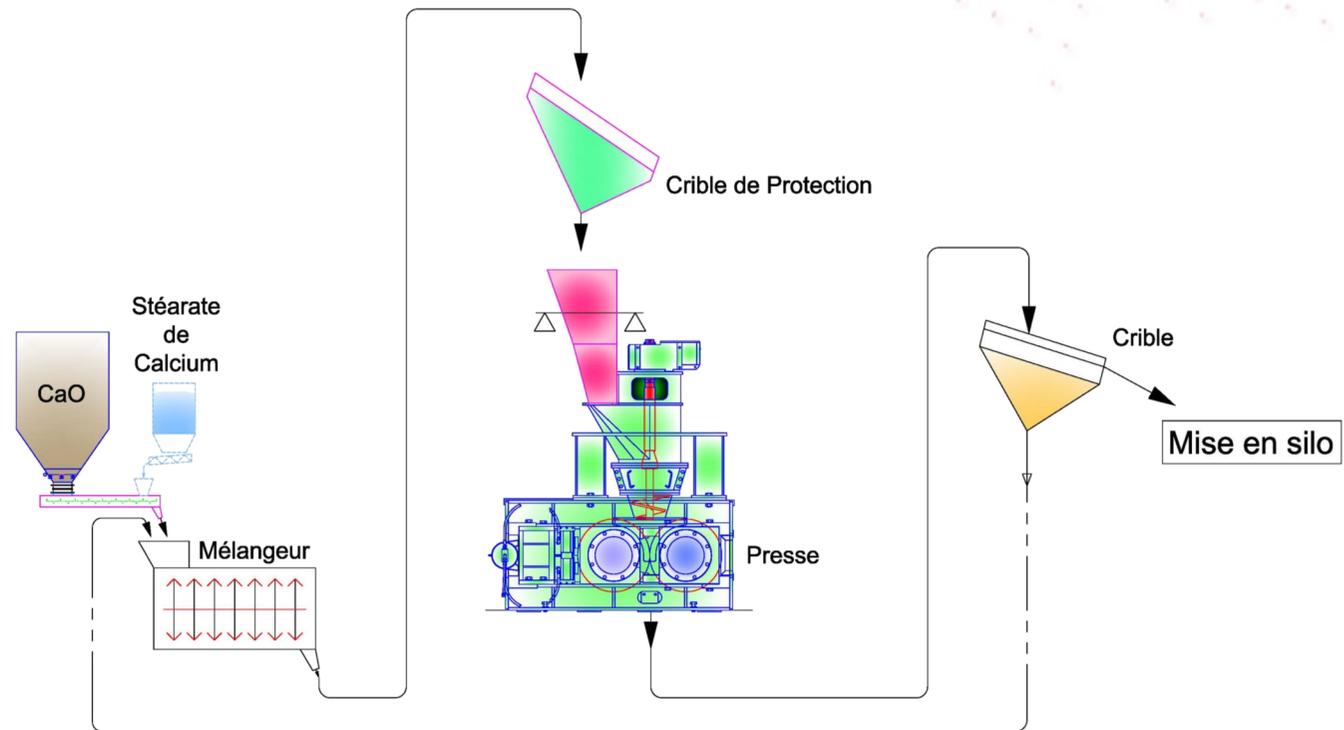
Member of the

**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