



## BRIQUETAGE ET GRANULATION DE SEL

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

Ce procédé permet le briquetage de sel gemme ou de sel de mer, à des fins industrielles et domestiques, pour produire des briquettes de sel de forme ovoïde, berlingots ou des granulés. Ces produits finis sont utilisés pour les adoucisseurs d'eau, les lave-vaisselles, le salage des routes....

Le procédé d'agglomération peut être en particulier influencé par l'origine du sel, la présence d'agent anti-mottants, le taux d'humidité, la température et la granulométrie du sel alimenté.

### PROCÉDÉ

Le procédé consiste à briqueter ou compacter et granuler sous pression le chlorure de sodium en briquettes ou en granulés. Généralement, le sel est aggloméré après séchage à moins de 0,2%.

Un précompacteur ou une trémie gravitaire alimente le sel entre deux roues parallèles tournant en sens opposé et permet la formation sous pression de briquettes ou de plaquettes compactées. Selon le besoin, les plaquettes peuvent être broyées et tamisées en granulés à la granulométrie finale requise (2-5mm, 3-6mm...).

La qualité du sel détermine la vitesse de compression et le niveau de pression utilisés. En outre, la granulométrie du sel alimenté a une grande influence sur le choix du système d'alimentation de la presse.

### AVANTAGES

- Un large choix de presses à briquettes en termes de capacité (de 300kg/h à 10T/h ou plus) et de conception (différentes formes de briquettes, différents systèmes d'alimentation).
- Un procédé éprouvé : de nombreuses références de ce type en fonctionnement partout dans le monde pour le sel gemme ou de mer.
- La capacité à tester différents type de sel dans notre station pilote.

### 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.



### 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

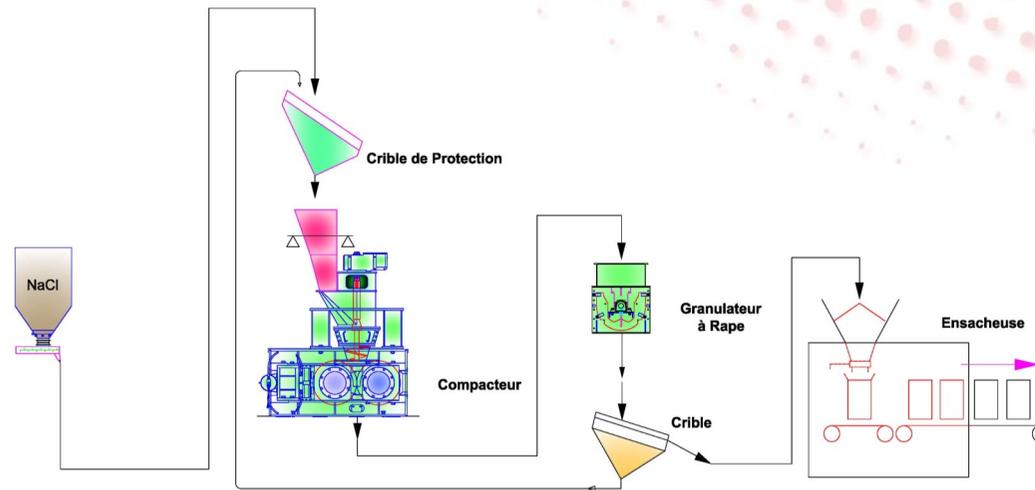
Member of the  
**Köppern**  
Group



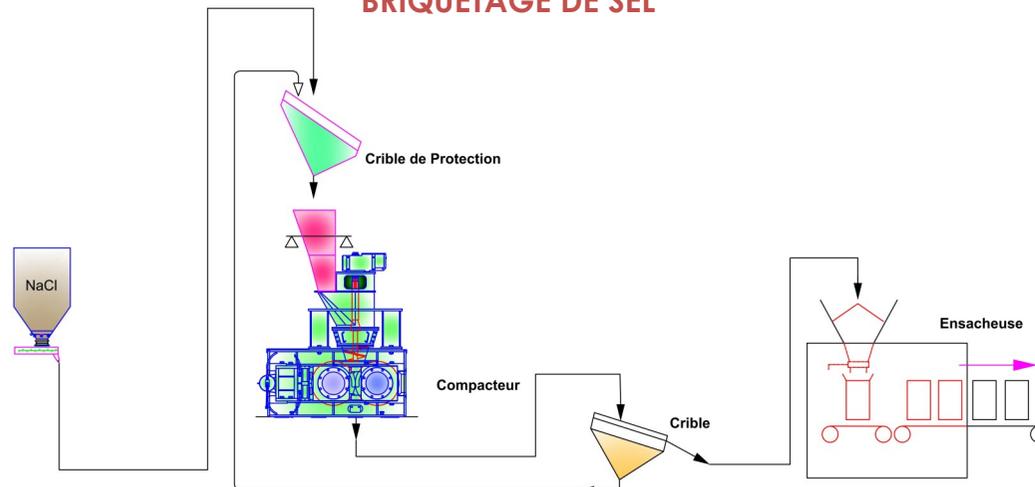
## BRIQUETAGE ET GRANULATION DE SEL

### GRANULATION SÈCHE DE SEL

Ligne mono-broyeur de type granulateur à râpe BCR



### BRIQUETAGE DE SEL



## 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