



## BRIQUETAGE ET GRANULATION DE FLUX NON-FERREUX

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

Ce procédé permet la granulation sèche des flux particulièrement utilisés dans les fonderies de non-ferreux. Cette méthode peut être appliquée à différentes formules contenant en particulier du chlorure de potassium, du chlorure de sodium, des fluorures, du spath fluor....

À travers leur introduction dans le métal en fusion, les granulés compactés améliorent nettement l'efficacité des flux et facilitent leur dosage, en évitant l'envolement des fines lorsqu'elles sont ajoutées au métal en fusion. Dans certains cas, les presses peuvent aussi être utilisées pour la production de briquettes de flux.

### Services proposés

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

### PROCÉDÉ

Le procédé consiste à compacter un mélange de sels dans un compacteur à roues tangentes pour former des plaquettes qui seront par la suite broyées et tamisées afin d'obtenir la tranche granulométrique requise (par exemple 2-4mm, 2-6mm...).

Alternativement, la presse produit des briquettes de flux. Ces doses peuvent peser entre 5 et 20 grammes ou plus. L'unité de granulation peut être conçue afin de faciliter le nettoyage lors des changements de formule.

### AVANTAGES

- Un procédé propre : ni fumée, ni liquide nocifs émanant de la granulation
- Une technologie simple : mise en place rapide, facilité de maintenance, manutention aisée.
- Un procédé flexible : changement de production entre formules rapide et facile
- Un procédé économique: faible coûts de fonctionnement, frais fixes réduits



### 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

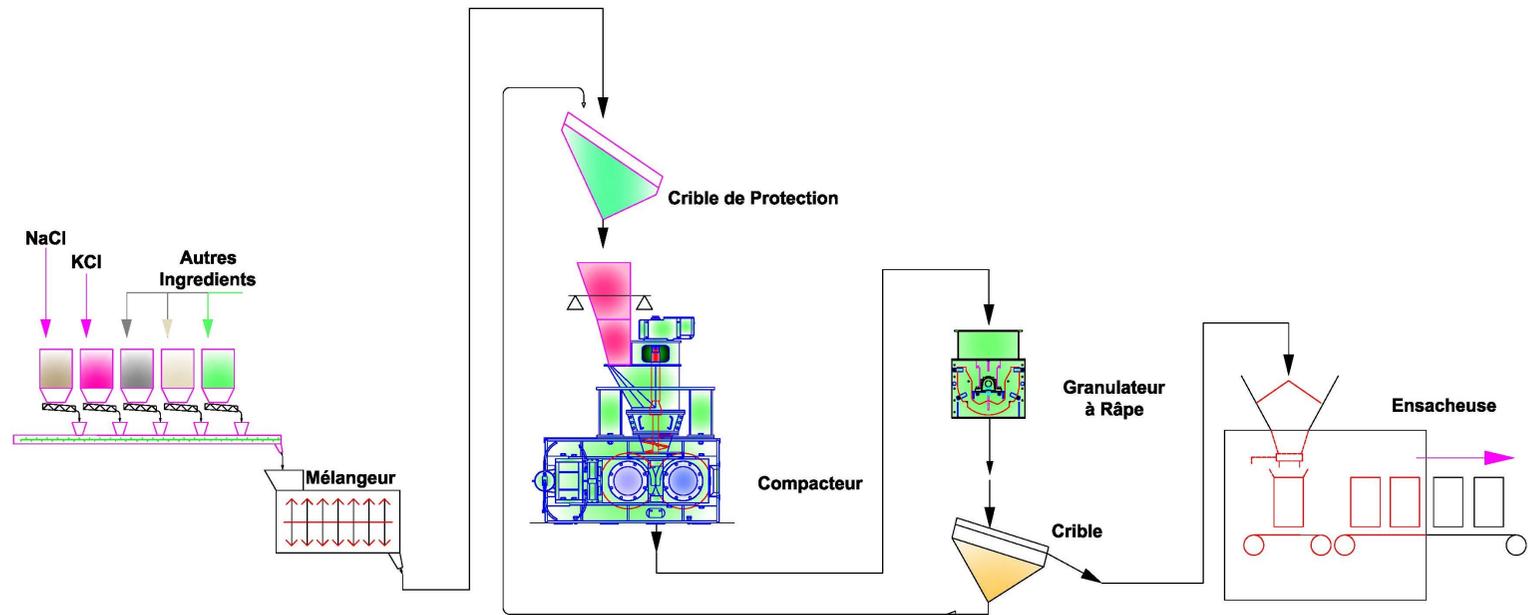


## BRIQUETAGE ET GRANULATION DE FLUX NON-FERREUX

Exemple De ligne de granulation EURAGGLO avec simple broyage

### GRANULATION SÈCHE

Ligne mono-broyeur de type granulateur à râpe BCR



### 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