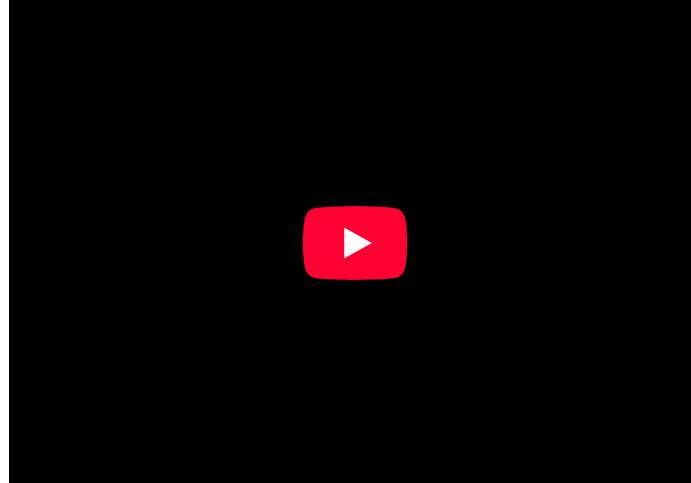


## Le broyage du ciment

Mai 2019

Le **clinker** est ensuite broyé avec du **gypse**, qui joue le rôle de régulateur de **prise**, et un ou plusieurs constituants principaux autre que le clinker : des constituants naturels comme les fillers calcaire ou pouzzolanes, ou de valorisation industrielle, comme les laitiers de haut fourneau ou les **cendres volantes**

Etape 09 /12. Le broyage du ciment



Les **dosages** se font dans les proportions décrites dans la **norme européenne des ciments courants, NF EN 197-1**.

D'**autres ajouts** éventuels, préalablement séchés si besoin, peuvent être incorporés au mélange, ainsi que des agents de broyage appelés **agents de mouture**.

Le mélange broyé passe dans un **séparateur de particules** qui permet d'obtenir une poudre fine, de répartition granulaire ciblée et très régulière, appelée le **ciment**.

Retrouvez toutes nos publications sur les ciments et bétons sur [infociments.fr](http://infociments.fr)

Consultez les derniers projets publiés  
Accédez à toutes nos archives  
Abonnez-vous et gérez vos préférences  
Soumettez votre projet

Article imprimé le 07/01/2026 © infociments.fr