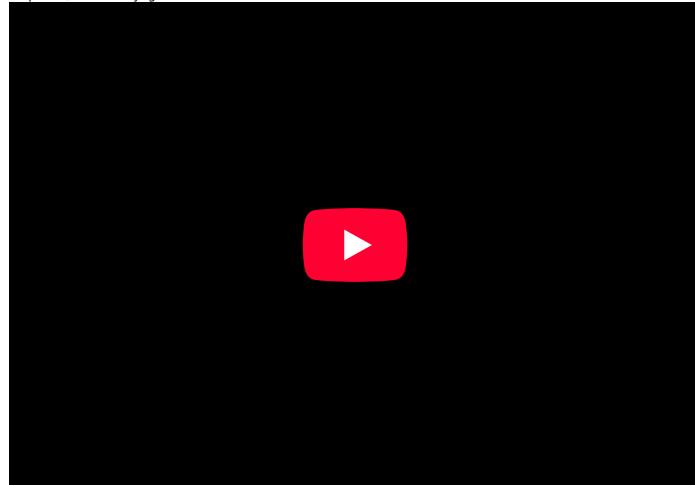


## Le broyage du ciment

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**.



Article imprimé le 19/02/2026 © infociments.fr