

## Vous allez être incollables sur le processus de fabrication du ciment #2

Novembre 2023

À vos marques, prêts, combinez !

Associez chaque étape du processus de fabrication du ciment à la description appropriée

\*A : Étape qui consiste à réduire les matières premières et d'éventuelles matières de correction du cru en poudre très fine.

\*B : S'effectue dans un four rotatif tubulaire horizontal de 65 mètres de longueur, muni d'une tuyère à une extrémité, laquelle délivre une flamme à 2 000°C.

\*C : Finalise la transformation du clinker par soufflage d'air froid brutal, ce qui influe sur les propriétés hydrauliques du ciment.

\*D : Mode de stockage qui permet de construire un tas de matières pré dosées, à partir des différentes matières concassées présentes.

### Besoin d'un coup de main ?

[Ciments courants](#)

**Les ciments courants sont : les ciments Portland (CEM I), les ciments Portland composés (CEM II), les ciments Portland composés CEM II/C-M de la norme NF EN 197-5, dits ciments ternaires bas carbone...**

**Industrie cimentière et écologie territoriale : valorisation des déchets**

**L'industrie cimentière : acteur clé de l'économie circulaire, au service des territoires, pour la préservation des ressources naturelles et le traitement des déchets.**



**Composition et fabrication des ciments courants**

**Composition et fabrication du ciment Portland. Il existe d'autres ciments élaborés suivant d'autres procédés.**



**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 08/04/2026 © infociments.fr