

## 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 25/02/2026 © infociments.fr