

Juillet 2020

Les vacances commencent ! C'est l'occasion de réviser ses classiques avec les petits devoirs de vacances.

Tout l'été, [infociments.fr](#) vous propose un exercice par semaine, pour apprendre en s'amusant. Aujourd'hui, déterminez la quantité de laitier vitrifié moulu de haut-fourneau qu'il est possible de substituer à du ciment de type CEM I et de type CEM II pour la formulation du béton.

#### Hypothèse

Béton soumis aux classes d'exposition XC4 XS1 XF1

#### Documents nécessaires

- Tableau NA.F.1 de la Norme NF EN 206/CN
- Article NA.5.2.5.2.2
- Tableau NA.6 Valeurs du coefficient k

## Vos réponses

[Connectez-vous à Google](#) pour enregistrer votre progression. [En savoir plus](#)

\* Indique une question obligatoire

Déterminez la quantité de laitier vitrifié moulu de haut-fourneau qu'il est possible de substituer à du ciment de type CEM I pour la formulation du béton : \* 1 point

Votre réponse

Déterminez la quantité de laitier vitrifié moulu de haut-fourneau qu'il est possible de substituer à du ciment de type CEM II pour la formulation du béton : \* 1 point

Votre réponse

Auteur

Patrick Guiraud



Retrouvez toutes nos publications sur les ciments et bétons sur [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