

Durant toute la durée du confinement, infociments.fr vous propose chaque jour une série de 5 questions. Une bonne façon de réviser vos classiques.

Aujourd'hui, Durabilité des Bétons. À vous de jouer !

Et n'hésitez pas à utiliser les commentaires en bas de page pour nous faire part de vos remarques et suggestions.

DURABILITÉ DES BÉTONS

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

* Indique une question obligatoire

Un béton non soumis à un phénomène de carbonatation a un pH de l'ordre de : * 1 point

- ☐ 5 à 7
- ☐ 7 à 9
- ☐ 12 à 13

Quel gaz déclenche la carbonatation du béton ? * 1 point

- ☐ NO₂
- ☐ CO₂
- ☐ O₂

Pour augmenter la résistance du béton aux cycles gel/dégel, on utilise lors de sa formulation : * 1 point

- ☐ Un hydrofuge
- ☐ Un accélérateur de prise
- ☐ Un entraîneur d'air

Quel agent déclenche la corrosion des armatures ? * 1 point

- ☐ Le magnésium
- ☐ Le sulfate
- ☐ Le chlore

Quelle est la durée d'utilisation
préconisée pour un ouvrage de
Génie Civil ?

* 1 point

- ☐ 50 ans
- ☐ 75 ans
- ☐ 100 ans

Envoyer

Effacer le formulaire

Pour consulter vos résultats après avoir répondu aux questions, remontez en haut de la page et cliquez sur "Afficher la note".



**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 22/02/2026 © infociments.fr