

Durant toute la durée du confinement, [infociments.fr](https://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

- ☐ NO<sub>2</sub>
- ☐ CO<sub>2</sub>
- ☐ O<sub>2</sub>

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](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 08/01/2026 © infociments.fr