



## Quiz Infociments n°14 - Durabilité des Bétons

Avril 2020

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