

Avril 2020

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, Propriétés et Essais. 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.

## PROPRIÉTÉS ET ESSAIS

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

\* Indique une question obligatoire

L'essai au cône d'Abrams permet \* 1 point  
d'évaluer :

- La résistance d'un béton
- La consistance d'un béton
- La teneur en eau d'un béton

La résistance du béton est mesurée \* 1 point  
sur des éprouvettes :

- Uniquement cylindrique
- Uniquement cubique
- Cylindrique ou cubique

Si la porosité d'un béton diminue, sa \* 1 point  
résistance :

- Diminue
- Augmente
- N'est pas modifiée

Le fluage est une déformation du \* 1 point  
béton :

- Rapide à l'état fluide
- Élastique sous charges instantanées
- Différée et lente sous charge constante et  
permanente

Sous l'effet d'une température de \* 1 point  
10°C, le béton se dilate de l'ordre de  
:

- 1 mm par 10 m
- 10 mm par 10 m
- 100 mm par 10 m

 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 25/02/2026 © infociments.fr