

# FICHE RESSOURCE

Classe :

SÉQUENCE : Comment rendre robuste et stable une construction ?

Page 1/1

Activité 3 : Les différents types de sollicitations et influence du matériau sur les déformations

## DÉMARCHE D'UTILISATION DE CDBETON : Patrimoine et Architecture

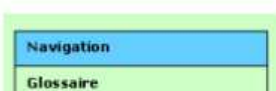
1) Double-cliquer sur l'icône Cdbéton



2) Écrire le login : romain

3) Cliquer sur cet icône  pour obtenir le sommaire

4) Choisir la rubrique « *Navigation* »




5) Cliquer sur « *Matériaux de construction* » / Cliquer sur la croix «fermer»



6) Faire l'exercice et **compléter** en même temps votre Fiche Activités

Passer le curseur de la souris sur le personnage en haut à gauche pour connaître la consigne de l'exercice.

Une fois l'exercice terminé et les résultats reportés sur la Fiche Activités,

Cliquer sur la flèche  pour passer à l'exercice suivant.



7) Faire l'exercice sur « Les sollicitations mécaniques » et **compléter** en même temps votre Fiche Activités

8) Faire les exercices sur "Le laboratoire des matériaux" ( Entretien, Compression, traction, flexion, fluage) et **compléter** en même temps votre Fiche Activités.

9) **Étudier** la comparaison des propriétés entre le béton et le béton armé pour la résistance à la rupture et **conclure** sur votre Fiche Activités.