Dimensionnement

Janvier 2020

eurocode

Eurocode Béton

Les Eurocodes sont des normes européennes de conception et de calcul des bâtiments et des structures de Génie Civil.

Logo NF

Normes EuroCodes

Les normes Eurocodes ont pour objet d'harmoniser les règles de conception et de calcul au sein des différents états de la Communauté européenne et de contribuer ainsi à la création du marché unique de...

Armatures

Détermination et optimisation de l'enrobage des armatures

L'enrobage des armatures et les caractéristiques du béton d'enrobage sont les paramètres fondamentaux permettant de maîtriser la pérennité des ouvrages aux phénomènes de corrosion et donc leur durée d...

Notions de classes d'exposition

Les nouveaux textes normatifs relatifs au béton prennent en compte la durabilité en s'appuyant sur la notion de classe d'exposition.

Béton armé

Cette fiche décrit les principes de fonctionnement du béton armé. Un rappel de la notion d'efforts intérieurs est préalablement proposé. Il permet d'introduire le moment fléchissant, l'effort...

Béton précontraint

Béton précontraint

La précontrainte est un phénomène qui existait avant qu'on la connaisse dans son acception courante. Par exemple, la gravité agit sur les voussoirs des voûtes en pierre comme une précontrainte. Grâce...



Article imprimé le 29/11/2026 © infociments.fr