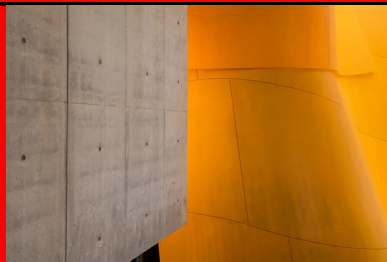




Contexte normatif

Avril 2018



Le corpus normatif du béton : un ensemble de textes homogènes et cohérents

Les ouvrages en béton disposent d'un ensemble de textes normatifs, constitué de normes européennes et de recommandations techniques françaises qui sont le fruit des retours d'expérience de multiples...



La norme NF EN 12670 : Exécution des structures en béton

Le corpus normatif du béton s'enrichit progressivement avec de nouvelles normes qui permettent de maîtriser la formulation et la qualité des bétons et de concevoir et réaliser des ouvrages en béton...



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...



Eurocode Béton

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



Normes essais Béton

Les principaux essais pour déterminer les propriétés, les caractéristiques et les performances du béton font l'objet des séries de la norme NF EN 12350 pour le béton frais et NF EN 12390 pour le béton...

La norme Béton NF EN 206

La norme NF EN 206/CN - Béton, partie 1 : spécifications, performances, production et conformité, concerne les bétons prêts à l'emploi, les bétons fabriqués sur chantier et les produits préfabriqués...



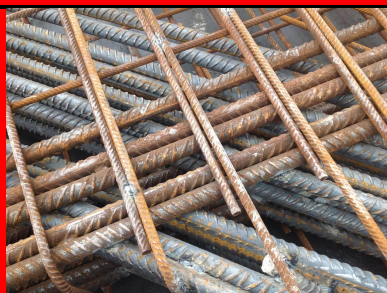
Normes produits préfabriqués

Les normes de référence pour les produits préfabriqués en usine sont les normes de produits. Elles définissent les caractéristiques des produits et leurs constituants.



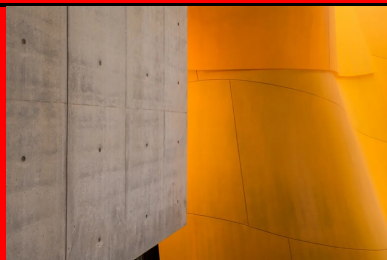
Normes constituants et produits

Les divers constituants du béton (ciments, granulats, adjuvants...) font l'objet de normes qui précisent en particulier diverses spécifications et recommandations relatives à la durabilité du béton.



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...



Maîtrise de la fissuration structurelle des ouvrages en béton armé

La norme de dimensionnement des structures en béton est la norme NF EN 1992-1-1 (Eurocode 2 calcul des structures en béton Partie 1-1 Règles générales et Règles pour les bâtiments-Octobre 2005...



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