

T46. L'armature du béton. De la conception à la mise en œuvre

Septembre 2012

Ce guide décrit les points de vigilance pour la conception et la mise en œuvre des armatures du béton : production des aciers, cycle des armatures, conformité aux normes et certifications, optimisation globale de la mise en œuvre.

Sommaire

1. L'armature du béton : production des aciers pour béton
2. Fabrication et pose en [coffrage des armatures](#)
3. Pour une armature conforme : contexte normatif et caractéristiques certifiées des aciers - Certification AFCAB
4. Pour une armature parfaitement définie : cartouche de plan d'armatures, dimensions, enrobage...
5. Pour une armature plus simple : fermeture des cadres, choix de la forme, appui intermédiaire, ferrailages...
6. Pour une optimisation globale de l'armature : étude globale, conception du ferrailage, choix des espacements
7. Annexes : Eurocode 8 et PS MI, [norme NF EN 1992-1-1](#)

Auteur

Cimbéton



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 07/01/2026 © infociments.fr