



## Introduction aux aciers inox

L'inox est un alliage résultant de la fusion à très haute température (plus de 1 500 °C) de différents constituants, principalement le fer, le carbone et le chrome et ces constituants doivent obéir à...



## La fabrication des armatures Inox

Les crantages sur les armatures inox peuvent être obtenus par laminage à chaud ou transformation à froid, en fonction du diamètre et des caractéristiques mécaniques requises. Contrôles de fabrication...



## Résistance à la corrosion des armatures inox du béton

Dans des conditions normales, les armatures en acier enrobées d'un béton compact et non fissuré sont protégées naturellement des risques de corrosion par un phénomène de passivation qui résulte de la...



## Une innovation pour les constructions durables : l'inox

Les armatures inox sont des matériaux innovants qui répondent pleinement à l'évolution des constructions en termes d'esthétique, de durabilité et de gestion responsable du patrimoine. Les diverses...



## Optimisation de l'enrobage avec les aciers inox

La valeur de l'enrobage d'une armature de béton de structure peut être optimisée, en particulier si l'on utilise des armatures inox. Les recommandations de l'Eurocode 2 en la matière sont novatrices...



**Retrouvez toutes nos publications  
sur les ciments et bétons sur  
[infociments.fr](http://infociments.fr)**

**Consultez** les derniers projets publiés  
**Accédez** à toutes nos archives  
**Abonnez-vous** et gérez vos préférences  
**Soumettez** votre projet

Article imprimé le 06/02/2026 © infociments.fr