

### Ponts courants en béton

**Les ponts courants désignent la majorité des ouvrages d'art aussi bien en surface totale de tablier, qu'en nombre, ils représentent de l'ordre de 75% en nombre du patrimoine d'ouvrages et de l'ordre...**

### Les ponts en béton précontraint construits par encorbellements successifs

**La technique consiste à construire un ouvrage par éléments successifs appelés voussoirs. Chaque voussoir est construit en encorbellement par rapport au voussoir précédent.**

### Quelques ponts non courants

**Les arcs sont, avec les ponts à bâche, les structures les mieux adaptées au franchissement de vallées encaissées ou de gorges profondes.**

### Ponts à haubans

**Le tablier des ponts à haubans est soutenu par une ou deux nappes de câbles (appelés haubans) accrochés à des pylônes. Le principe de ce type d'ouvrage est ancien. Albert CAQUOT en 1950 à Pierrelatte...**

### Differentes méthodes de construction des ponts en béton

**De nombreux procédés ont été mis au point au cours de ces dernières décennies en optimisant les évolutions sur les performances des matériaux, les innovations des techniques de chantier et en...**

### T41. Bétons et ouvrages d'art (Tome 1). Les ponts courants en béton

**Ce guide technique synthétise les principales règles de conception, les informations essentielles sur les matériaux et les équipements ainsi que les recommandations pour la maîtrise esthétique des...**

### T87. Analyse du cycle de vie d'un pont en béton. Exemple d'application pour un pont courant

**Ce guide technique synthétise l'application de l'Analyse du Cycle de Vie pour un pont routier en béton, qui se concrétise par l'évaluation des Impacts Environnementaux traduisant la Qualité...**

### T80. Ponts à poutres préfabriquées précontraintes par adhérence (PRAD)

**Les atouts de l'offre industrielle pour des ouvrages sobres, économiques et perennes**



### Les tranchées couvertes

**La technique des tranchées couvertes consiste à réaliser une tranchée dans le sol, à exécuter l'ouvrage à ciel ouvert, puis à le recouvrir, en général par un remblai. Elle s'applique pour tous les...**



### Les ouvrages d'art en béton : les liens pérennes des territoires

**La création de nouveaux axes routiers, autoroutiers et ferroviaires est indispensable pour garantir le développement économique, commercial et touristique des territoires, relier les hommes et faire...**



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