

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

Avril 2010

**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 Environnementale de l'ouvrage.**

### Résumé

Ce guide technique est un outil au service des maîtres d'ouvrage, maîtres d'oeuvre, ingénieurs et architectes qui souhaitent évaluer la qualité environnementale de leur patrimoine d'ouvrages ou optimiser la conception de leur futur projet selon une approche globale de dimensionnement intégrant les aspects techniques, économiques et environnementaux. La démarche s'appuie sur le cas concret d'un pont courant en béton (Passage Supérieur en Dalle Précontrainte) représentatif du patrimoine des ouvrages d'art routiers et autoroutiers français.

### Sommaire

1. Présentation générale de l'analyse
2. Présentation générale de l'ouvrage étudié
3. Recueil des données du cycle de vie
4. Impacts environnementaux
5. Synthèse de l'Analyse du Cycle de Vie
6. Annexes

Auteur

Cimbéton



**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 07/04/2026 © infociments.fr