



## Construire en béton. L'essentiel sur les matériaux

*François de Larrard, Véronique Baroghel-Bouny, Robert Le Roy, André Raharinaivo, Jean-Michel Torrenti*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Construire en béton. L'essentiel sur les matériaux** François de Larrard, Véronique Baroghel-Bouny, Robert Le Roy, André Raharinaivo, Jean-Michel Torrenti

 [Telecharger Construire en béton. L'essentiel sur les matéria ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Construire en béton. L'essentiel sur les matér ...pdf](#)

# **Construire en béton. L'essentiel sur les matériaux**

*François de Larrard, Véronique Baroghel-Bouny, Robert Le Roy, André Raharinaivo, Jean-Michel Torrenti*

**Construire en béton. L'essentiel sur les matériaux** François de Larrard, Véronique Baroghel-Bouny, Robert Le Roy, André Raharinaivo, Jean-Michel Torrenti

**Téléchargez et lisez en ligne Construire en béton. L'essentiel sur les matériaux François de Larrard, Véronique Baroghel-Bouny, Robert Le Roy, André Raharinaivo, Jean-Michel Torrenti**

---

197 pages

Présentation de l'éditeur

Ce livre offre une présentation à la fois très complète et volontairement concise des connaissances les plus récentes sur les bétons et la famille des matériaux qui entrent dans leur composition :

- les " parents " des mortiers et bétons : les granulats, le ciment Portland, les additions minérales, les adjuvants, les fibres ;
- le béton lui-même, à tous ses âges - sa conception et sa fabrication, son enfance (l'état frais), son adolescence (l'état durcissant), son âge adulte (l'état durci) et aussi... sa vieillesse - et dans tous ses lignages, incluant les bétons à hautes performances, fluides, autoplaçants etc. ;
- ses " petits frères " que sont les coulis d'injection pour la précontrainte et les mortiers de réparation ;
- sans oublier ses indispensables " cousines ", les armatures, actives ou passives, en acier ou en matériaux composites.

Il constitue un manuel de grande utilité pour les étudiants et les praticiens débutants, ainsi qu'un ouvrage de référence pour les utilisateurs plus chevronnés, qui trouveront pour approfondir leurs connaissances des références aux normes, aux règlements et à la bibliographie française et internationale. Biographie de l'auteur Véronique BAROGHEL-BOUNY est chef de la section " Microstructure et durabilité des bétons " au sein de la division " Bétons et composites cimentaires " du Laboratoire central des ponts et chaussées (LCPC).

François DE LARRARD est responsable de la division " Technologies du génie civil et environnement " au LCPC.

Robert LE ROY est chef de la section " Formulation et mise en œuvre des bétons " au sein de la division " Bétons et composites cimentaires " du LCPC.

Jean-Michel TORRENT/ est chargé des relations avec les universités à l'Institut de protection et de sûreté nucléaire (IPSN) du Commissariat à l'énergie atomique (CEA).

André RAHARINAIVO est chargé de mission auprès du directeur technique " Ouvrages d'art " au LCPC.

Download and Read Online Construire en béton. L'essentiel sur les matériaux François de Larrard, Véronique Baroghel-Bouny, Robert Le Roy, André Raharinaivo, Jean-Michel Torrenti #4C5DALQEFYX

Lire Construire en béton. L'essentiel sur les matériaux par François de Larrard, Véronique Baroghel-Bouny, Robert Le Roy, André Raharinaivo, Jean-Michel Torrenti pour ebook en ligne Construire en béton. L'essentiel sur les matériaux par François de Larrard, Véronique Baroghel-Bouny, Robert Le Roy, André Raharinaivo, Jean-Michel Torrenti Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Construire en béton. L'essentiel sur les matériaux par François de Larrard, Véronique Baroghel-Bouny, Robert Le Roy, André Raharinaivo, Jean-Michel Torrenti à lire en ligne. Online Construire en béton. L'essentiel sur les matériaux par François de Larrard, Véronique Baroghel-Bouny, Robert Le Roy, André Raharinaivo, Jean-Michel Torrenti ebook Téléchargement PDF Construire en béton. L'essentiel sur les matériaux par François de Larrard, Véronique Baroghel-Bouny, Robert Le Roy, André Raharinaivo, Jean-Michel Torrenti Doc Construire en béton. L'essentiel sur les matériaux par François de Larrard, Véronique Baroghel-Bouny, Robert Le Roy, André Raharinaivo, Jean-Michel Torrenti Mobipocket Construire en béton. L'essentiel sur les matériaux par François de Larrard, Véronique Baroghel-Bouny, Robert Le Roy, André Raharinaivo, Jean-Michel Torrenti EPub

**4C5DALQEFYX4C5DALQEFYX4C5DALQEFYX**