

COLLECTION
METHODES

250 SOLUTIONS POUR ÉVITER LES DÉSORDRES DANS LE BÂTIMENT

3^e ÉDITION

- ✓ Stabilité des fondations et des structures
- ✓ Solidité des équipements
- ✓ Étanchéité à l'eau
- ✓ Isolation thermique et acoustique
- ✓ Sécurité des personnes


SOCOTEC

EDITIONS

LE MONITEUR



Illustrations : Alain et Ursula Bouteville-Sanders.

© Groupe Moniteur (Éditions du Moniteur), Paris, 2007
ISBN : 978-2-281-11350-1
www.editionsdumoniteur.com



Nous alertons nos lecteurs sur la menace que représente, pour l'avenir de l'écrit, le développement massif du « photocopillage ». Le Code de la propriété intellectuelle interdit expressément la photocopie à usage collectif sans autorisation des ayants droit.

Or, cette pratique s'est développée dans de nombreux cabinets, entreprises, administrations, organisations professionnelles et établissements d'enseignement, provoquant une baisse des achats de livres, de revues et de magazines.

En tant qu'éditeur, nous vous mettons en garde pour que cessent de telles pratiques.

Aux termes du Code de la propriété intellectuelle, toute reproduction ou représentation, intégrale ou partielle, de la présente publication, faite par quelque procédé que ce soit (reprographie, micro-filmage, scannérisation, numérisation...) sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite et constitue une contrefaçon sanctionnée par les articles L. 335-2 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Toutefois, l'autorisation d'effectuer des reproductions par reprographie peut être obtenue auprès du Centre français d'exploitation du droit de copie (CFC), 20, rue des Grands-Augustins, 75006 Paris, tél. : 01 44 07 47 70, fax : 01 46 34 67 19.

Introduction	1
Structure des fiches et de l'ouvrage	7
Chapitre 1 – Fondations	9
Chapitre 2 – Construction en béton.....	47
Chapitre 3 – Construction en acier	87
Chapitre 4 – Construction en bois	123
Chapitre 5 – Réhabilitation des structures	153
Chapitre 6 – Toitures – Couvertures – Systèmes d'étanchéité.....	177
Chapitre 7 – Façades.....	203
Chapitre 8 – Menuiserie – Vitrierie – Fermetures.....	209
Chapitre 9 – Cloisons – Plafonds – Revêtements.....	227
Chapitre 10 – Réseaux d'eau – Chauffage – Ventilation – Conditionnement d'air	239
Chapitre 11 – Installations électriques.....	261
Chapitre 12 – Ascenseurs	269
Chapitre 13 – Garde-corps	273
Chapitre 14 – Ouvrages particuliers	283
Table des matières	289