

# **La Pratique des ciments, mortiers et bétons – Tome 2**

Michel Vénuat

## Sommaire

- 1. Introduction à la pratique du bétonnage
- 2. Préparation et formulation du béton
- 3. Coffrage, coulage et mise en œuvre
- 4. Vibration et compactage
- 5. Méthodes de cure et contrôle environnemental
- 6. Pathologie du béton : fissuration et retrait
- 7. Carbonatation et corrosion des armatures
- 8. Défauts liés aux matériaux et à l'exécution
- 9. Diagnostic des pathologies et réparations
- 10. Béton armé et béton précontraint
- 11. Dalles, planchers et ouvrages de génie civil
- 12. Béton projeté et béton sous-marin
- 13. Applications industrielles et travaux publics
- 14. Essais et contrôle qualité en laboratoire et sur chantier
- 15. Études de cas et retours d'expérience
- 16. Annexes et tableaux techniques