

# Sommaire

## Guide pratique pour l'emploi des ciments – Michel Adam

- Introduction générale
- 1. Généralités sur les ciments
- 2. Fabrication et composition du ciment
- 3. Types et classifications des ciments
- 4. Propriétés physiques et mécaniques
- 5. Prise et durcissement
- 6. Dosage des mortiers
- 7. Formulation des bétons
- 8. Mise en œuvre sur chantier
- 9. Applications en béton armé
- 10. Ouvrages hydrauliques et travaux spéciaux
- 11. Pathologies du béton et prévention
- 12. Stockage et conservation
- Conclusion
- Bibliographie