

Cours de routes – Tome 2

Christian Babilotte – Paul Camporota – Michel Faure

Coordination : Michel Faure

Sous la direction de Dominique Chatard

- 1 Préface
- 2 Introduction aux structures de chaussées
- 3 Chapitre I – Constitution et rôle des différentes couches de chaussée
- 4 Chapitre II – Matériaux pour chaussées (sols, granulats, liants hydrauliques et bitumineux)
- 5 Chapitre III – Dimensionnement des chaussées souples
- 6 Chapitre IV – Dimensionnement des chaussées rigides
- 7 Chapitre V – Méthodes de calcul et vérifications mécaniques
- 8 Chapitre VI – Techniques de mise en œuvre des couches de forme et fondations
- 9 Chapitre VII – Revêtements bitumineux et traitements de surface
- 10 Chapitre VIII – Assainissement et drainage des chaussées
- 11 Chapitre IX – Pathologies des chaussées et entretien routier
- 12 Chapitre X – Renforcement et réhabilitation des structures existantes
- 13 Annexes – Exemples de calcul et études de cas
- 14 Bibliographie
- 15 Index alphabétique