

FONDATIONS ET OUVRAGES EN TERRE

Gérard Philipponnat et Bertrand Hubert — Éditions Eyrolles

Sommaire / Table des matières

Rubrique	Page
Préface	XXVII
Avant-propos	XXIX
Introduction. Normalisation en géotechnique	1
Chapitre 1. Les sols et la géologie	11
Chapitre 2. Propriétés physiques des sols	33
Chapitre 3. Propriétés hydrauliques des sols	53
Chapitre 4. Théorie de la consolidation	81
Chapitre 5. Comportement mécanique des sols	97
Chapitre 6. Reconnaissance des sols	131
Chapitre 7. Calcul géotechnique et Eurocode 7	201
Chapitre 8. Sollicitations sismiques	297
Chapitre 9. Stabilité des pentes et des talus	313
Chapitre 10. Actions des terres sur les soutènements	347
Chapitre 11. Fondations superficielles	389
Chapitre 12. Fondations profondes	461
Chapitre 13. Ouvrages de soutènement	549
Chapitre 14. Fondations mixtes, amélioration et renforcement des sols	625
Chapitre 15. Conception et dimensionnement des ouvrages hydrauliques	679
Annexes	699
Symboles et notations	—
Index	—

Remarque : ce PDF reprend le sommaire principal vérifié à partir des informations disponibles pour l'édition Eyrolles. Les pages indiquées correspondent à la pagination de l'édition 2019 lorsqu'elles sont disponibles.