

REMBLAIS ET FONDATIONS SUR SOLS COMPRESSIBLES



SOUS LA DIRECTION DE
JEAN-PIERRE MAGNAN

Presses de l'école nationale des
Ponts et chaussées

sommaire auteurs

| | |
|--|-----|
| Introduction J. Legrand | 13 |
| Chapitre I Rappel de certaines notions utilisées en mécanique des sols F. Bourges | 15 |
| Chapitre II Nature et fréquence des problèmes liés à la construction des ouvrages sur sols compressibles C. Mieussens | 17 |
| Chapitre III Reconnaissance des sols – Prélèvements – Essais en place M. Peignaud | 41 |
| Chapitre IV Etude des sols – Essais en laboratoire – Synthèse des résultats C. Mieussens | 65 |
| Chapitre V Etude de stabilité F. Bourges et G. Pilot | 77 |
| Chapitre VI Calcul des tassements et des déformations horizontales sur sol de fondation J.P. Magnan | 95 |
| Chapitre VII Méthodes courantes de construction F. Bourges et C. Mieussens | 125 |
| Chapitre VIII Le corps de remblai C. Mieussens et J. Puig | 145 |
| Chapitre IX Observations pendant et après la construction du remblai M. Peignaud | 155 |
| Chapitre X Fondations en site compressible G. Pilot | 181 |
| Chapitre XI Exemple de remblai sur tourbe : le remblai de la vallée de la Dives J. Vautrain | 193 |
| Chapitre XII Exemple de remblai sur vase : le remblai expérimental de Cubzac-les-Ponts C. Mieussens et D. Queyroi | 209 |
| Chapitre XIII Travaux dirigés F. Bourges, C. Mieussens et M. Peignaud | 223 |
| Annexes | 231 |
| Bibliographie | 241 |