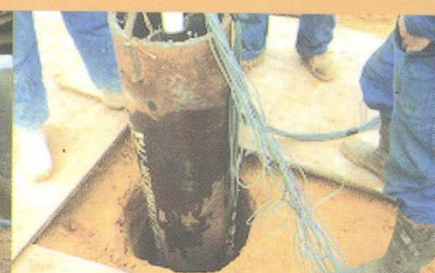


Ali BOUAFIA

CALCUL PRATIQUE DES FONDATIONS ET DES SOUTÈNEMENTS



Office des Publications Universitaires

Ali BOUAFIA

Département de Génie Civil
Faculté des Sciences de l'Ingénieur
Université Saâd Dahleb de Blida



CALCUL PRATIQUE DES FONDATIONS ET DES SOUTÈNEMENTS

3^{ème} Edition



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES

SOMMAIRE

AVANT-PROPOS	IV
1. INTRODUCTION AU CALCUL DES FONDATIONS ET DES SOUTÈNEMENTS	1
2. CAPACITÉ PORTANTE DES FONDATIONS A PARTIR DES ESSAIS DE LABORATOIRE	25
3. CAPACITÉ PORTANTE DES FONDATIONS A PARTIR DES ESSAIS SUR PLACE	57
4. TASSEMENT DES FONDATIONS A PARTIR DES ESSAIS DE LABORATOIRE	75
5. TASSEMENT DES FONDATIONS A PARTIR DES ESSAIS SUR PLACE	103
6. CAPACITE PORTANTE DES PIEUX ISOLES	121
7. TASSEMENT DES PIEUX ISOLES	143
8. COMPORTEMENT D'UN PIEU ISOLE SOUS FORCES LATÉRALES	163
9. EFFET DU GROUPE SUR LES PIEUX	183
10. STABILITÉ DES MURS DE SOUTÈNEMENT	195
11. STABILITÉ DES RIDEAUX DE PALPLANCHES	229