

Sommaire Les Essais in situ en mécanique des sols Maurice Cassan

1. Introduction à la mécanique des sols
2. Principes des essais in situ
3. Essai de pénétration standard (SPT)
4. Essai au pénétromètre statique (CPT)
5. Essai pressiométrique Ménard
6. Essais de perméabilité
7. Essais de cisaillement in situ
8. Interprétation des résultats
9. Corrélations entre essais
10. Applications en génie civil
11. Limites et fiabilité des essais
12. Conclusion