

Sommaire Terrassement dans les terrains aquifères Robert Bedaux

1. Introduction aux terrains aquifères
2. Propriétés hydrauliques des sols
3. Problèmes liés au terrassement en présence d'eau
4. Stabilité des fouilles et des talus
5. Techniques de rabattement de nappe
6. Méthodes de drainage et pompage
7. Parois étanches et soutènements
8. Techniques d'injection des sols
9. Congélation des sols
10. Calculs hydrauliques et dimensionnement
11. Mise en œuvre sur chantier
12. Sécurité et contrôle des travaux
13. Études de cas pratiques
14. Conclusion