

# **Sommaire Calcul des revêtements de tunnels**

## **Giovanni Falchi Delitala**

1. Introduction générale
  2. Principes de base du comportement des terrains
  3. Interaction sol–revêtement
  4. Pressions exercées sur les tunnels
  5. Types de revêtements
    - 5.1 Revêtements rigides
    - 5.2 Revêtements souples
    - 5.3 Revêtement primaire et secondaire
  6. Méthodes de calcul
    - 6.1 Méthodes analytiques
    - 6.2 Méthodes empiriques
    - 6.3 Approches numériques
  7. Dimensionnement des revêtements
  8. Influence des conditions géologiques
  9. Cas pratiques et applications
  10. Conclusion
- Bibliographie