

## **Sommaire :**

1. **introduction**
2. **Détermination des charges de revêtement définitif**
3. **Calcul du revêtement en tenant compte du fluage**
4. **Étude dynamique**
5. **Déplacements des sols autour des excavations du tunnel**
6. **Calcul du temps de décoffrage**
7. **Maillage équipotentiel**
8. **Banquette avec multicouche**
9. **Domaine d'utilisation et étude du béton non armé pour le revêtement définitif**