



## DALLE DE COUVERTURE DES VOIES CFF A ST-JEAN - GENÈVE

Tronçon 1 : Pont des Délices – Pont de Miléant

### Maître de l'ouvrage

Ville de Genève

### Période

1989 – 1996

### Coût des travaux

Fr. 30'000'000.- (gros œuvre)

### Description

Réalisation d'une tranchée couverte sur les voies CFF en exploitation, en milieu urbain. Création d'une 5<sup>ème</sup> voie.

### Particularité de l'ouvrage

- Longueur du tronçon 400m; portée de 22m; charge utile 3,5 t/m<sup>2</sup>
- Parois de protection complexes
- Démolition du mur de soutènement existant le long des voies
- Parois moulées latérales servant d'appui
- Poutres précontraintes préfabriquées
- Zone pont des Délices avec des poutres «PREFLEX»
- Dalle de compression bétonnée sur place

### Prestations effectuées

Ingénieur mandataire principal:  
conception, projet, exécution, direction  
des travaux