

## L'ouvrage

Les travaux ont consisté à compléter la ligne 12 existante par une nouvelle liaison allant du Rond-Point de Plainpalais à la Gare de Cornavin.

Les objectifs principaux de cette réalisation sont :

- Créer une liaison forte entre la gare Cornavin et le réseau des TPG.
- Augmenter de manière significative l'offre des TPG.
- Répondre à une demande potentielle de transport élevée
- Diminuer la circulation automobile sur le nouveau tronçon.
- Assurer le respect des ordonnances fédérales OP Air et OP Bruit.

## Maître de l'ouvrage

Les Transports Publics Genevois TPG  
ainsi que les Services : Voirie Municipale  
SIG (Eaux, Gaz, Electricité)  
Direction des Télécommunications  
OTC (Régulation).

## Intervenants

Gestion de projet : Techdata  
Ingénieurs civils : MM. Châtelain et Buffo  
Mensuration : Morand et Bovier  
Architectes : Brodbeck et Roulet



*Contrôle du compactage au pénétromètre*

## Notre participation à cette réalisation

- \* Définition des données géotechniques du tracé.
- \* Suivi géotechnique des travaux par :
  - Contrôle de la nature et de la qualité des terrains au niveau des fonds d'encaissement
  - Sondages au pénétromètre, levés en place et prélèvement d'échantillons, contrôle des graves, etc.
  - Essais de plaque.