

PROFILS EN TRAVERS SUR VOIE FERRÉE

Etablissement de profils en travers sur la voie de chemin de fer SNCF entre la gare des Eaux-Vives et la frontière franco-suisse.

Client : **Bonnard & Gardel**
Année : **1996**

Le tracé

La voie ferroviaire entre la gare de Genève Eaux-Vives et Annemasse est une ligne permettant le transport transfrontalier de voyageurs.

Bien qu'elle soit en grande partie sur le territoire suisse, cette voie est aux normes ferroviaires SNCF (25000 V notamment) pour faire circuler les Trains Express Régionaux venant de France.

Cette ligne fera l'objet d'un réaménagement pour accueillir la future liaison CEVA.



Travaux effectués

- 19 profils ont été réalisés à des endroits caractéristiques, sur les 4.5 km de voie environ.
- Rattachement du réseau polygonal et altimétrique au système de coordonnées suisse.
- Rattachement de profils existants au système altimétrique fédéral.
- Intersections relevées entre la voie ferrée et les routes la traversant.

