

Grenoble - 3ème ligne de tramway - Ligne C

Déviation des réseaux



Pays

France (Isère)

Client

Syndicat Mixte
des Transports en Commun
de l'Agglomération
Grenobloise (SMTC)

Date

2000-2006

Montant des travaux

230 M€ HT

Prestations de Sogreah

- ◆ Maîtrise d'oeuvre complète
des déviations de réseaux secs
et humides



Contexte

Après concours d'ingénierie, le Syndicat Mixte des Transports en Commun de l'Agglomération Grenobloise a confié à un Groupement d'entreprises la maîtrise d'oeuvre globale de l'opération ; Sogreah ayant à sa charge la maîtrise d'oeuvre de la déviation de tous les réseaux.

Description

La ligne de tramway traverse Grenoble d'Est en Ouest de Seyssins à Gières et Saint-Martin-d'Hères sur 13 km de long.

Caractéristiques techniques

Les déviations de réseaux couvrent plus de 70 km de linéaire comprenant :

- ◆ Alimentation en eau potable (jusqu'à 800 mm de diam.).
- ◆ Eaux usées et pluviales (jusqu'à 3 m de diam.).
- ◆ Gaz.
- ◆ Electricité (jusqu'à 63 kV).
- ◆ Pipelines (hydrocarbures, éthylène, ...).
- ◆ Télécommunication (fibre optique, ...).

Techniques particulières

- ◆ Rénovation des conduites AEP par tubage et chemisage.
- ◆ Confortement des réseaux d'eaux pluviales avec des matériaux synthétiques.
- ◆ Fonçage.
- ◆ Dalles sur pieux.

VPR/ebd/0307