



Marseille (13)

TRAM MARSEILLE INVESTIGATIONS REMBLAIS

Infrastructures linéaires

Géotechnique

Investigations géotechniques (G0)

LE PROJET

Suite à des désordres sur les remblais périphériques d'un passage inférieur, Géotec a réalisé pour le compte de RTM de nombreuses campagnes d'investigations géotechniques in-situ et en laboratoire permettant la définition des modèles géotechniques des différents secteurs d'études. Les investigations ont permis de caractériser les remblais périphériques, supports d'une voie de tram présentant des affaissements, et de pouvoir ainsi les conforter.

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Campagne d'investigations géotechniques, basées pour l'essentiel sur des sondages carottés, pressiométriques, essais au pénétromètre dynamique et statique, de 5 à 20 m.
- Campagnes d'investigations géotechniques en laboratoire et d'analyses chimiques

LES DÉFIS RELEVÉS

- Intervention en milieu urbain dense
- Interaction chaussée en circulation et plateforme tramway
- Mise en station et réalisation de sondages sur plateforme du tram T1 entre 0h45 et 3h45 chaque nuit

Localisation : Marseille (13)

Client : RTM

MOE : SETEC

Période de prestation Géotec : 2020-2021

Montant de la prestation Géotec : 330 k€

