



BRON (69)

## PROJET DE BHNS

Infrastructures linéaires

Géotechnique

Etudes géotechniques de conception (G2)

### LE PROJET

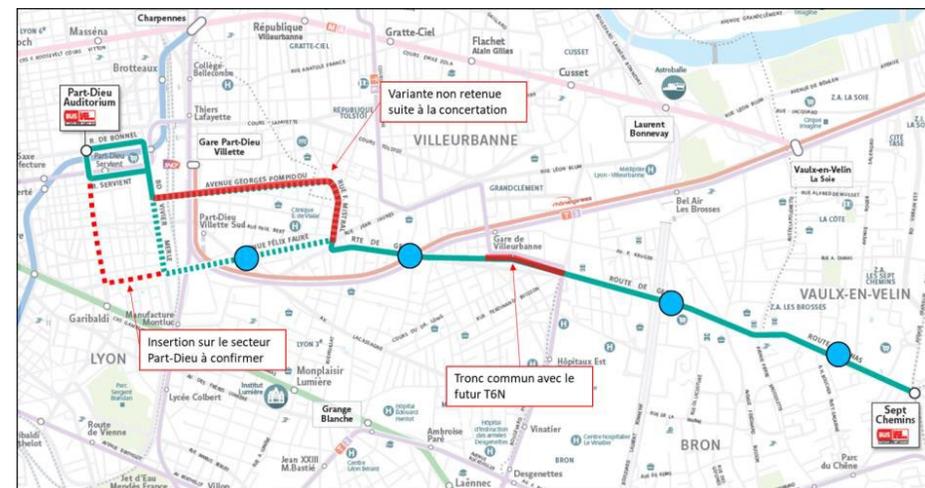
GEOTEC (en groupement avec HYDROGÉOTECHNIQUE) a été missionné par le SYTRAL (Syndicat Mixte des Transports pour le Rhône et l'Agglomération Lyonnaise) pour la réalisation de sondages et d'études (dimensionnement de massifs pour poteaux LAC et préconisation concernant l'épaisseur de couche de forme des chaussées) concernant le projet de BHNS trolleybus, avec un réaménagement de façade à façade, reliant BRON à LYON.

## LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

Prédimensionnement de massifs pour poteaux LAC et préconisation concernant l'épaisseur de couche de forme des chaussées.

## LES DÉFIS RELEVÉS

- Investigations (sondages pressiométriques, sondages carottés sur chaussées, prélèvements pour analyses pollution, essais pénétrométriques, essais de déflexion, ...) réalisées tout les 300 m environ le long des 6,5 km de tracé à étudier.
- Chantier en milieu urbain dense et très circulé nécessitant la mise en œuvre de moyens et matériels permettant de travailler en sécurité.



Localisation : Bron (69)

Client : SYTRAL

MOE : INGEROP

Période de prestation Géotec : Décembre 2022 – Septembre 2023

Montant de la prestation Géotec : 470 k€