

Durtol (63)

BHNS – Parking Terminus

Ligne C

Génie Civil

Géotechnique

Etudes géotechniques de conception (G2)

LE PROJET

Dans le cadre des travaux d'un Bus à Haut Niveau de Service (BHNS), le Syndicat Mixte des Transports en Commun (SMTC) a lancé la réalisation de plusieurs parkings au niveau des terminus, notamment celui de Durtol (63). Ce dernier, situé Avenue de la Paix, RD944, est un parking semi-enterré sur 2 niveaux. L'emprise au sol du projet est d'environ 2 000 m².

Dans ce cadre, le SMTC a confié à Géotec les études géotechniques de conception (Missions G2AVP/PRO) intégrant la réalisation d'investigations géotechniques in situ et en laboratoire.

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- Réalisation des investigations in situ et en laboratoire.
- Dimensionnement des soutènements provisoires (parois berlinoises).
- Dimensionnement des fondations profondes de la structure.
- Définition des préconisations pour la réalisation du niveau bas (dallage...) et des voiries extérieures.
- Définition des préconisations pour la mise hors d'eau en phases provisoire et définitive.
- Définition des préconisations à prendre vis-à-vis des existants.

LES DÉFIS RELEVÉS

- Conception des différents ouvrages géotechniques (fondations profondes, soutènements, dallage, voiries...).
- Définition des préconisations à prendre vis-à-vis des existants (constructions, limites de propriété...).
- Définition des sujétions pour assurer la mise hors d'eau de l'ouvrage.

Localisation : Durtol (63)

Client : Syndicat Mixte des Transports en Commun de l'Agglomération clermontoise (SMTC)

MOE : Groupement INGEROP/ARTELLIA/VILLES & PAYSAGES/LABA

Période de prestation Géotec : 2022-2023

Montant de la prestation Géotec : 93 k€ HT

Montant global du projet : Non communiqué

