

LES ANDELYS (76) – Raccordement quais (réseaux électricité)

Etude Géotechnique – Mission G2 AVP



Pour le projet de raccorder les bateaux de croisière, accostés sur le quai, à des bornes électriques, Seine Normandie Agglomération a mandaté GEOTEC pour réaliser une mission d'étude géotechnique avant-projet (G2 AVP) pour la mise en place de réseaux d'électricité de 50 et 105 ml.

Nous n'avons pas connaissance des réseaux au droit des quais : une campagne d'investigation géophysique a été réalisée pour déterminer l'emplacements des réseaux aux droits des zones d'études.

OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS :

- Emprise du projet : 50 + 105 ml + 2 transformateurs d'environ 1.6 m².
- Terrassements : tranchées pour les réseaux
- Méthodologie de terrassement : Soutènements des fouilles en fonction de la profondeur, de la nature des terrains, des arrivées d'eau et du projet.
- Fondations des transformateurs : radiers et bèches périphériques descendues dans les remblais

MISSION D'ÉTUDE GÉOTECHNIQUE AVANT-PROJET (G2 AVP) :

- Investigations géophysique pour déterminer l'emplacement des réseaux existants.
- Investigations géotechniques comprenant : sondages pressiométriques, sondages à la pelle mécanique, analyses en laboratoire (GTR, IPI, PROCTOR, agressivité sol/bétons, analyse ISDI pour déterminer la filière de traitement des déchets.
- Approche des principes généraux d'adaptation des ouvrages au terrain (terrassements, fondations, mise hors d'eau...).

Localisation : LES ANDELYS (27)
Pays : France
Client : Seine Normandie Agglomération
Période : Juillet – Août 2019
Montant de l'opération : Non connu
Montant des prestations : 9.9 k€