

LES ANDELYS (27) / Raccordement quais (réseaux électricité)

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'emplacement 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.

PRESTATIONS

Mission d'étude géotechnique phase Avant-Projet (G2 AVP)

Investigations géophysiques 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 filère 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 des prestations : 9,9 k€

