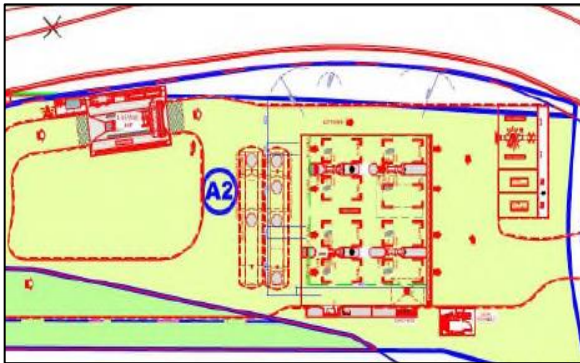


NOTRE DAME DE GRAVENCHON (76) – Station essence

Etude Géotechnique - Mission G2 AVP



Dans le cadre de la construction d'une station essence, ARTELIA a confié à GEOTEC la mission d'étude géotechnique phase avant-projet (G2 AVP).

Le projet consiste à mettre en place deux réservoirs de 100 m<sup>3</sup> enterrés, de voiries adaptées aux véhicules légers et lourds, un local technique et des aires d'entretiens pour voitures (lavage, aspirateur...).

Lors de nos investigations, nous rencontrons la nappe à faible profondeur.

**OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS :**

- Projet : réservoirs enterrés, local technique, autres structures et voiries lourdes
- Terrassements : déblai de 4.00 à 4.50 m pour les cuves
- Méthodologie de terrassement : à l'abri de soutènement de type palplanche
- Fondations des ouvrages : radier porteur rigides pour les réservoirs, micropieux pour les bâtiments et autres structures
- Mise hors d'eau en phase travaux : pompage provisoire et pointe filtrantes

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

- Investigations géotechniques comprenant : sondage pressiométrique, essais au pénétromètre statique, mise en place d'un piézomètre, essai de perméabilité de type Lefranc, analyse en laboratoire (GTR).
- Approche des principes généraux d'adaptation des ouvrages au terrain (fondation, voiries, mise hors d'eau...).

<b>Localisation :</b>	NOTRE DAME DE GRAVENCHON (76)
<b>Pays :</b>	France
<b>Client :</b>	ARTELIA
<b>Période :</b>	Juin 2019
<b>Montant de l'opération :</b>	Non connu
<b>Montant des prestations :</b>	9.2 k€