

LA ROQUE GAJEAC (24) – AMENAGEMENT TRAVERSEE BOURG

La MAIRIE DE LA ROQUE GAJEAC a confié à GÉOTEC une mission d'étude géotechnique dans le cadre du projet de réaménagement du Bourg. Le projet consiste en la création d'un soutènement à l'avant du perré existant afin de permettre le remblaiement à l'arrière du nouveau soutènement.

OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS :

Emprise du projet : 245 ml et hauteur environ 5 m,
Terrassements : en déblai de faible importance en remblai importants,
Type de soutènement : paroi berlinoise,
Mise hors d'eau en phase travaux : pompage provisoire,
Mise hors d'eau du projet : NPHE à déterminer.

MISSION D'ETUDE GÉOTECHNIQUE (G12) :

Investigations géotechniques : 6 sondages pressiométriques d'une profondeur comprise entre 6.50 m et 8.50 m. Les essais pressiométriques ont été répartis selon un intervalle moyen de 1.00 m. Ils ont également permis la réalisation d'enregistrement de paramètre - 1 sondage carotté en diamètre 114 mm et 116 mm de 5 m de profondeur - 1 sondage destructif au tricône diamètre 64 mm de 10.80 m de profondeur avec enregistrement des paramètres - Profils sismiques,
Analyse des différents scénarii (mur de soutènement en L coulé en place, mur de soutènement en L préfabriqué, paroi berlinoise),
Prédimensionnement de l'ouvrage de soutènement définitif,
Définition des terrassements.

Localisation : LA ROQUE GAJEAC (24)

Pays : France

Client : MAIRIE DE LA ROQUE GAJEAC

Période : 2011

Montant de l'opération : non communiqué

Montant des prestations : 25 k€

Etudes Géotechniques - Missions G12

