



EVREUX (27)

REPLACEMENT D'UN PONT

Ouvrages d'art

Géotechnique et Hydrogéologique

Etudes géotechniques de conception (G2)

LE PROJET

Le projet consiste à remplacer l'ouvrage O50, pont d'une superficie de 13*4.0 m, au bord de l'Iton sur lequel passe une voirie, par un ouvrage neuf (27).

LES MISSIONS RÉALISÉES PAR GÉOTEC

Notre mission sur ce dossier a consisté en la réalisation d'une étude de type G2 AVP :

- Campagne géotechnique avec sondages pressiométriques, sondages carottés et analyses en laboratoire ;
- Première identification des risques présents sur le site ;
- Préconisation pour les terrassements, les démolitions, la réalisation des fondations.

LES DÉFIS RELEVÉS

- Réalisation de sondages en domaine routier ;
- Interventions sur voirie nécessitant la mise en place d'un dispositif de protection (balisage et déviation) ;
- Campagne de sondages : 2 sondages carottés de 10 m avec prélèvement d'échantillons intacts dans des alluvions modernes et de 2 forages pressiométriques de 10 à 20 m.

Localisation : Evreux (27)

Client : Evreux Porte de Normandie

Période de prestation Géotec : Février 2022

Montant de la prestation Géotec : 12 k€ (HT)

Montant global du projet : 323 K€

