

ROUEN (76) / Aménagement et création d'un internat, d'un atelier et autres locaux annexe du Lycée Blaise Pascal

Le projet consiste en la démolition complète des ateliers et à la construction d'un nouveau bâtiment qui accueillera un internat, des salles de cours et de travail, des bureaux...

MISSION GÉOTECHNIQUE

Notre mission sur ce dossier a consisté en la réalisation d'études de type G1 ES-PGC et G5 :

- Recherches documentaires sur l'historique et les risques au droit de la zone d'étude ;
- Campagne géotechnique avec sondages pressiométriques (dont un réalisé à l'intérieur du bâtiment), sondages destructifs pour rechercher la géométrie d'une ancienne plateforme, de reconnaissances de fondations existantes et du plancher existant ;
- Diagnostic structurelle du plancher bas ;
- Recherche des vestiges d'une fondation existante de la grue des travaux réalisé en 1997 ;
- Définition du contexte géotechnique ;
- Avis sur le principe de fondation du futur bâtiment.

Localisation : ROUEN - Lycée Blaise Pascal (76)

Pays : France

Client : Région Normandie

Période : Mars 2019

Montant des prestations : 11.2 k€



