

Lisieux (14)

Restructuration Complexe sportif de Hauteville

Bâtiments

Géotechnique

Etudes géotechniques de conception (G2)

LE PROJET

Dans le cadre du projet de restructuration du complexe sportif de Hauteville sur la commune de LISIEUX (14), la ville de Lisieux a confié à Géotec une mission d'études géotechniques de conception G2 AVP et G2 PRO.

L'opération consiste en la réorganisation générale du site, l'extension du gymnase Marcel Cerdan, la démolition/reconstruction de vestiaires, la création d'une tribune couverte, la réhabilitation du club-house et des vestiaires de football, et la mise en place de 4 mâts d'éclairage.

L'étude comprend également le diagnostic de deux gymnases suite à l'apparition de désordres.

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- ✦ Mission géotechnique de conception – phase Avant-Projet (G2 AVP) et phase projet (G2 PRO).
- ✦ Réalisation d'investigations géotechniques (sondages pressiométriques, essais au pénétromètre dynamique, sondages géologiques à la tarière, essais de perméabilité de type PORCHET, sondages de reconnaissance des fondations existantes, sondages destructifs du dallage).
- ✦ Analyses en laboratoire : identifications GTR (teneur en eau, granulométrie, limites d'Atterberg).
- ✦ Dimensionnement des fondations des bâtiments.
- ✦ Préconisation pour les terrassements.

LES DÉFIS RELEVÉS

- ✦ Organisation et gestion du chantier avec de la co-activité.
- ✦ 1 sondage pressiométrique réalisé en milieu confiné.



Localisation : LISIEUX (14100)

Client : Ville de LISIEUX

Période de prestation Géotec : juin – septembre 2025

Montant de la prestation Géotec : 36 890 € HT