

Relocalisation de la médiathèque

Missions G2

Bâtiments

Géotechnique

Etudes géotechniques de conception (G2)

LE PROJET

Dans le cadre de la relocalisation de la médiathèque sur la commune de Rugles (27), la Ville de Rugles a confié à Géotec une mission d'études géotechniques de conception G2 AVP et G2 PRO.

L'opération consiste en la réhabilitation de bâtiments existants, la création d'une extension, la création d'un ascenseur, la création d'une passerelle.

LA MISSION RÉALISÉE PAR GÉOTEC

- ❖ Mission géotechnique de conception – phase Avant-Projet (G2 AVP) + phase Projet (G2 PRO).
- ❖ Réalisation d'investigations géotechniques (sondages pressiométriques, sondages de reconnaissances des fondations existantes).
- ❖ Analyses en laboratoire : identification GTR (teneur en eau, granulométrie, limites d'Atterberg).
- ❖ Analyse de l'agressivité sol/béton et eau/béton.
- ❖ Dimensionnement des fondations des ouvrages.
- ❖ Préconisations pour les terrassements.
- ❖ Étude structure (plancher, poutre, poteau...) des bâtiments existants.

LES DÉFIS RELEVÉS

- ❖ Sondages de reconnaissances des fondations existantes avec blindage et présence d'eau.

Localisation : Rugles (27)

Client : Ville de Rugles

MOE : -

Période de prestation Géotec : Sept. 2025 – mars 2026

Montant de la prestation Géotec : 25 k€ HT

Montant global du projet : -

