

Études géotechniques pour la construction D'une résidence seniors de 51 logements Saint Etienne sur Chalaronne (01)



LE PROJET

Le projet prévoit la construction de 51 logements

Il comprend : un bâtiment R+1, un bâtiment R+2 et un bâtiment Rdc.

PROGRAMME D'INVESTIGATION

- Sondages géologiques et profil pressiométriques jusqu'à 12m de profondeur
- Fouilles géologiques à la pelle mécanique
- Essais au pénétromètre dynamique lourd
- Mise en place de piézomètres

CE QUE NOUS AVONS RÉALISÉ

Nous sommes intervenus en phase des missions géotechniques G2 AVP, G2 PRO, et G4 « étude et suivi » pour l'exécution des terrassements et des fondations.

Les problématiques majeures du projet ont portés sur la réalisation du sous sol compte tenu des circulations d'eau importantes observées lors de nos reconnaissances.

CARACTÉRISTIQUES

- Maîtrise d'ouvrage : SEMCODA
- Maîtrise d'oeuvre : Delers & Associés
- Entreprises : Pascal Guinot TP, Limoge Revillon
- Domaines d'activités ECR : Géologie & Géotechniques
- Missions géotechniques : G2 AVP, G2 PRO, G4
- Etudes et travaux : 2016 à 2018
- Types de fondations retenues : fondations superficielles

