

# Études géotechniques pour la construction d'un bâtiment industriel - CANEJAN (33)



## LE PROJET

Le projet prévoit la construction d'un bâtiment atelier et bureaux d'une emprise au sols de 1200m<sup>2</sup>.

## PROGRAMME D'INVESTIGATION

- 6 Sondages géologiques jusqu'à 15,00 m de profondeur avec enregistrement des paramètres de forages et :
- Profils pressiométriques
- 5 Fouilles géologiques à la pelle mécanique
- 15 Essais au pénétromètre dynamique

## CE QUE NOUS AVONS RÉALISÉ

Nous sommes intervenus en phase des missions géotechniques G1, G2 AVP, G2 PRO, et G4 « étude et suivi » pour l'exécution de l'ensemble des fondations. Les sols ont été traités par 230 inclusions rigides, compte tenu des faibles caractéristiques mécaniques des premiers horizons.

Les problématiques majeures ont portés sur l'importance du projet; les qualités médiocres des terrains superficiels, leur hétérogénéité et les irrégularités de l'horizon portant.

## CARACTÉRISTIQUES

- Maîtrise d'ouvrage : SCI HURI
- Maîtrise d'oeuvre : DL Construction
- Entreprises : ECR Environnement, MENARD sol traitement,
- Domaines d'activités ECR : Géologie & Géotechniques
- Missions géotechniques : G1 à G4,
- Etudes et travaux : 2017
- Types de fondations retenues : fondations superficielles et dallage sur terre plein.

