Extension d'un bâtiment

Date(s) de la mission	Septembre 2016-Novembre 2016 - Novembre 2017
Agence(s) en charge du projet	ANGERS

Informations générales :

Le projet consiste en la construction d'une extension de bâtiment à usage de logements en simple Rdc à R+2. Une partie du bâtiment est prévue sur sous-sol.
Lors de la mission G2 AVP des remblais ont été mis en évidence sur des épaisseurs allant de #1,0 m à #5,0 m puis des schistes très compacts en deçà.
Le projet prévoit la réalisation de fondations profondes de type pieux pour la partie sur sous-sol et des fondations superficielles pour la partie en Rdc à R+2.

Etant donné la configuration du projet, un soutènement sous forme classique avec un talutage provisoire des terrains et un remblayage à l'arrière de l'ouvrage est envisagé.

Nos missions :

- Mission G2 AVP :
5 sondages à profils pressiométriques à 8 m de profondeur y compris 4 ou 5 essais pressiométriques
5 sondages de reconnaissance à la tarière Ø 63 mm à 8 m de profondeur,
Pose d'1 tube PVC crépiné
1 excavation de reconnaissance des fondations au tracto-pelle

- Mission G2 AVP complémentaire
28 essais au pénétromètre dynamique

- Mission G2 PRO
2 sondages à profils pressiométriques à 15 m de profondeur
1 sondage destructif avec enregistrement des paramètres de forage.





