

Lycée Cassini - 11 rue Henri Breuil

Bâtiment sciences - RSO piéaux

Coupe géologique prévisionnelle:

- Remblais d'aménagement du site (épaisseur a priori importante (plusieurs mètres) car présence d'une ancienne sablière a ciel ouvert comblée)
- poches de sable résiduelles
- substratum crayeux (à partir de 5 à 10 m de profondeur)
- nappe a priori profonde

Programme de reconnaissance:

- 1 sondage géologique à la tarière hélicoïdale $\phi 63$ mm descendant à 7 m de profondeur au moins au refus
- 1 sondage piezométrique en rotation (avec boue) et enregistrement de paramètres descendant à 21 m de profondeur avec 20 essais piezométriques

Remarques:

- Faire le sondage à la tarière en premier avec l'échantillonnage (petits sacs) tous les 0,25 m de 0 à 2,0 m, puis tous les mètres de 2 à ~~6~~₇ m de profondeur
- Téléphoner à l'ingénieur (M. TERRAZZONI au si indisponible ELISA TRAMON) pour donner la coupe et avoir en retour la profondeur des essais piezométriques.
- Adopter la technique de forage au terrain pour le sondage piezométrique (a priori rotation hélicoïdale $\phi 66$ mm avec injection de boue)