

COMPLEXE SPORTIF MRC DES PAYS D'EN HAUT

Sommaire

Rapport Géotechnique produit par DEC ENVIRO en août 2018

- 24 forages et 8 tranchées réalisés pour l'étude.
- 23 analyses granulométriques par tamisage et 2 par sédimentation.
- 1 essai de cisaillement.
- 1 essai de limites de consistance d'Atterberg sur les sols cohérents.
- 2 essais de résistance à la compression uni axiale sur échantillon.
- L'étude garantit les résultats à l'emplacement des forages.
- L'épaisseur de terre végétale est plus ou moins 20 cm.
- Très peu d'argile rencontré.
- Le roc rencontré est à une profondeur se situant à un minimum de 5,8 mètres.
- Entre le végétal et le roc, le sol est composé de sable, silt, gravier et blocs rocheux (roches).
- Le dynamitage sera nécessaire seulement si les roches sont trop volumineuses pour être déplacées mécaniquement.
- Les eaux sous-terraines se retrouvent au moment des sondages à une profondeur variant de 3,84 mètres à 9,57 mètres.
- La capacité portante du sol varie entre 170 KPA à 200 KPA en fonction de la profondeur du sol.
- Les déblais d'excavation pourront être utilisés pour du remblai contrôlé.
- Le sol rencontré permet l'utilisation de semelles filantes.