

Maître de l'ouvrage

Hôpital Riviera-Chablais, Rennaz

Mandataires

Géotechnicien : Tissières SA
Modélisation numérique : GeoMod SA,
Lausanne

Prestations :

Détermination du potentiel de liquéfaction des sables sous l'effet d'un séisme de magnitude de Richter de 6 et calcul des tassements, sur la base de plusieurs campagnes de sondages CPT_u et SPT

Caractéristiques de l'ouvrage

Classe d'ouvrage III (restant opérationnel immédiatement après le séisme). L'Hôpital couvre une surface de 3.2 ha.

Durée de l'étude

Novembre 2014 – février 2015

