

## MARSEILLE (13) – ABRIS MODULAIRES

Dans le cadre du projet de construction d'abris modulaires, l'Etablissement d'Infrastructure de la Défense de MARSEILLE a confié à GEOTEC une mission d'études géotechnique et environnementales sur un terrain largement remblayé et potentiellement pollué.

### OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS :

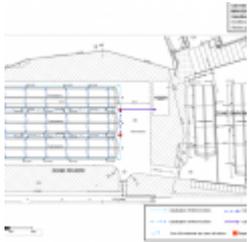
- Emprise du projet : 20 000 m<sup>2</sup>
- Terrassements : fouille en pleine masse de 20 000 m<sup>3</sup>
- Fondations des ouvrages : semelles superficielles dans les marnes d'âge Oligocène

### MISSION DE DIAGNOSTIC COMPLEMENTAIRE DE POLLUTION :

- Etude de gestion de terres polluées : 42 fouilles à la pelle mécanique, Analyses de sol selon l'Arrêté Ministériel du 15 Mars 2006

### MISSION D'ETUDE HYDRAULIQUE :

- Pré- Dimensionnement du bassin de rétention en fonction des surfaces imperméabilisées du projet et des données pluviométriques locales,
- Etablissement des schémas de gestion des Eaux pluviales sur le site (Toitures, voiries,...).



Localisation : MARSEILLE (13)

Pays : France

Client : EID Marseille

Période : 2010

Montant des prestations : 16 k€