

## LANGON (33) – EXTENSION CENTRE HOSPITALIER – BÂTIMENT ACA-IRM

Dans le cadre de l'extension du Centre Hospitalier de Langon, le CENTRE HOSPITALIER DE LA REOLE a confié à GÉOTEC une mission d'investigations géotechniques, puis une mission d'étude géotechnique de projet.

Le projet consiste en la construction de 2 bâtiments : un bâtiment « hall – liaison existant » en béton armé de type RdC sans sous-sol (dans le futur, une élévation en R+3 et R+4 au dessus de la terrasse technique est envisageable) ; un bâtiment « ACA – IRM » en béton armé de type R+1 sans sous-sol, mais avec un vide sanitaire de 1,9 m de hauteur.

### **OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS :**

Emprise du projet : 1 000 m<sup>2</sup>

Terrassements : 2 m maximum

Fondations des ouvrages : micropieux

### **MISSION D'ETUDE GÉOTECHNIQUE (G12) :**

Investigations géotechniques et structurales (fondations existantes)

Reconnaissance et caractérisation des faciès présents

Définition du modèle géotechnique

Définition du type de fondation envisageable

### **MISSION D'ETUDE GÉOTECHNIQUE DE PROJET (G2) :**

Investigations géotechniques

Dimensionnement des fondations profondes par micropieux

Localisation : LANGON (33)

Pays : France

Client : CENTRE HOSPITALIER DE LA REOLE

Période : 2010

Montant de l'opération : 4.5 M€

Montant des prestations : 8 k€

### Etudes Géotechniques - Missions G12 et G2

