

# Hôpital de la Tour

Avenue J-D Maillard 3, 1217 Meyrin

## REALISATIONS

- géotechnique
- travaux spéciaux
- structure
- génie civil
- environnement
- génie parasismique



INGENIEURS CIVILS  
GEOTECHNIQUE  
ENVIRONNEMENT

## Description du projet

Extension de l'hôpital de la Tour.  
Construction d'un nouveau bâtiment sur 5 niveaux hors-sols et 3 niveaux de sous-sols intégrant un parking souterrain de 170 places.

## Principales caractéristiques

Dates d'exécution :	Novembre 2013 - 2015
Coût global des travaux :	n.c
Coût des travaux traités par l'ing.du mandat :	22 Mio

## Principaux intervenants

Maître d'ouvrage :	Hôpital de la Tour
Architectes :	De Planta & Portier Architectes sa
Personne de référence :	M. François Erni T + 41 22 702 10 33

## Prestations du bureau

### Géotechnique

Suivi des tubes inclinométriques mise en place dans les parois de l'enceinte de fouille. Prélèvement et réalisation d'essais laboratoire (granulométrie) sur les matériaux d'excavation.

### Travaux spéciaux

Enceinte de fouille : conception, calcul, mise en soumission et suivi d'exécution de l'enceinte de fouille mixte (paroi parisienne et paroi de pieux non sécants). Etagage métallique + Ancrages. Reprise en sous œuvre bâtiment existant.

### Structure

Réalisation d'un Hôpital de 8 niveaux, dont 3 de sous-sols.

### Génie civil

Réalisation de la déviation de la rue A. Large et création de voie d'accès à l'hôpital pour la phase chantier.



ab ingénieurs sa  
www.absa.ch info@absa.ch

