

## Description

### St-Sulpice II - Usine eau potable

St-Sulpice (VD)

### Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé - Nouveau bâtiment industriel

### Chef de projet

P. Schwab

### Personne-clé

Y. Gingins



### Description de l'ouvrage

Construction d'une nouvelle usine d'eau potable comprenant des conduites de captage et de rejet à environ 500 m du rivage.

### Prestations effectuées

Identification des reconnaissances géotechniques nécessaires;  
Organisation, suivi et interprétation des reconnaissances (6 forages carottés terrestres, 5 forages carottés lacustres, 2 essais CPTU);  
Essais en laboratoire;  
Interprétation des résultats;  
Définition du modèle géotechnique;  
Rédaction du rapport géotechnique.



### Particularités techniques

Forages carottés lacustres sur barge.

### Maître d'ouvrage

Ville de Lausanne - Service de l'eau

### Personne de contact

C. Mechouk

Tél. 021 315 85 12

### Bureaux associés

Auteurs du projet: AB ingénieurs SA et RWB Vaud SA



**Durée des travaux** 2019

**Durée des prestations** 2019- En cours

**Montant des travaux** CHF 80'000

**Montant des prestations** CHF 40'000