

---

## Maître de l'ouvrage

---

S.I. En Bergère Vevey SA (Nestec SA)

---

## Mandataires

---

Direction du projet : Brönnimann et  
Gottreux SA, Vevey  
Ingénieur civil : TBM Ingénieurs SA,  
Vevey  
Géotechnicien : Tissières SA



### Prestations :

Soutènement de fouille et fondation :

Etude géotechnique, concept, dimensionnement, appel d'offres, analyses de variantes d'entreprises, suivi des travaux et métrés des travaux

---

## Entreprises

---

Travaux spéciaux : Forasol SA, Bioley-Orjuaz  
Terrassement : LMT SA, Bioley-Orjuaz

---

## Caractéristiques de l'ouvrage

---

Construction d'une station de pompage de l'eau du lac, d'un couloir de liaison vers une STAP existante et d'un couloir de liaison vers le lac.

Dimensions de la fouille pour la STAP : 28 × 15 m, profondeur : 6 m, dont 4 m sous le niveau du lac.

**Travaux spéciaux pour l'enceinte étanche** : colonnes sécantes en jetting clouées au sommet. Une fiche de 12 m permet d'éviter le renard hydraulique et de diminuer les venues d'eau. Réalisation de 10 puits de pompage pour l'assèchement de la fouille.

**Travaux spéciaux pour la reprise de la poussée d'Achimède** : pieux de traction en jetting.

---

## Date des travaux

---

Etude et appel d'offres : 2016  
Exécution : février à juillet 2017

---

## Montant des travaux

---

Travaux spéciaux : Fr. 1'400'000.--

