



## Usine des Gonelles (SIGE, Vevey), Membratec

L'usine des Gonelles potabilise l'eau du lac pour toute une partie de la Riviera. D'un débit maximal de 1600m<sup>3</sup>/h, le traitement est réalisé en 3 étapes: ozone, charbon actif et ultrafiltration. En plus des nombreuses installations auxiliaires, l'usine est équipée de 2 pompages de relevage.

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Kunde             | Membratec SA |
| Bauherr           | SIGE, Vevey  |
| Durée des travaux | 3 ans        |

### Erbrachte Leistungen

Engineering électrique  
Direction des travaux électriques  
Réalisation contrôle commande  
Réalisation supervision

### Verwendete Systeme

Siemens S7-400  
21 déportés ET200S et ET200pro  
Supervision Wonderware System Platform  
2 serveurs virtualisés

### Besonderheiten

- Usine en fonction durant toute la période des travaux.
- Pas d'arrêt de production pendant les travaux.
- Grande fiabilité grâce à une répartition judicieuse des éléments sur plusieurs bus.