

Fiche technique d'installation *Vionnaz-Torgon* (2000)

Lieu Torgon (VS), Suisse

Propriétaire Commune de Vionnaz

Coût des travaux CHF 500'000.-

Données de base
Type d'eau: Sources karstiques
Température: 5.5 °C
Capacité de production: 54 m³/h

Chaîne de traitement Préfiltration, Ultrafiltration

Participants Bureau d'ingénieurs Pierre Grivel, St-Saphorin

Calendrier

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Automne 1999 | Etude et avant-projet |
| Juin 2000 | Adjudication |
| Novembre 2000 | Mise en service |



Descriptif du projet

La commune de Vionnaz comprend la station de sports d'hiver de Torgon. Au-dessus du village, des sources alimentent un réservoir de 1'500 m³.

L'installation projetée devait prendre place dans les locaux de ce réservoir. Il s'agissait en particulier de loger les modules d'ultrafiltration dans l'entrée du réservoir dont le plafond est à 2 m 40.

L'installation utilise le sol et le plafond comme châssis. Une partie de l'équipement prend place au sous-sol, dans le local des vannes.

De plus, une partie de l'alimentation provient d'une source située 40 ou 50 m en amont. L'eau arrive donc sous pression dans l'installation.

Un système de télégestion permet à Membratec de piloter l'installation à partir de ses bureaux à Sierre, à travers une liaison GSM.