



FICHE TECHNIQUE D'INSTALLATION

TORGON

LIEU	Torgon, 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	35 m ³ /h
PARTICIPANTS	
	Bureau d'ingénieur Pierre Grivel, St-Saphorin
CALENDRIER	
automne 1999	étude et avant-projet
printemps 2000	appel d'offres
9 juin 2000	adjudication
2 novembre 2000	mise en service de l'installation



DESCRIPTION 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.