



## Travaux spéciaux

89-1293

### STEP Vétroz - Conthey

Rideau de palplanches  
Rabattement de nappe phréatique  
Pré-forage

## DESCRIPTION DU CHANTIER :

- **Maître d'ouvrage :** Association intercommunale STEP Vétroz - Conthey
- **Année d'exécution :** 2016
- **Durée des travaux :** 9 mois
- **Montant des travaux :** CHF 310'000.-
- **Ingénieur(s) / DT :** RIBI SA – BEG SA Géologues
- **Descriptif du projet :**
  - Vibrofonçage d'une cellule de palplanches : de 50 ml x 25 ml.
  - Mise en place de 12 puits de pompage, pour le rabattement de nappe.
- **Partenaires :** PraderLosinger SA - Sion: 100%
- **Méthode d'exécution :**

<i>Engins :</i>	<i>Porteur :</i>	<i>Pelle sur chenille Hitachi KH 150-3</i>
		<i>Vibrofonçeur : PTC 30 HFV pour le fonçage</i>
	<i>Palplanches :</i>	<i>Longueur : 14 ml</i>
		<i>Quantité : 2130 m<sup>2</sup></i>
	<i>Puits de pompage :</i>	<i>Puits battus : diam 300 mm</i>
		<i>Longueur : 12m</i>
	<i>Pré-forage :</i>	<i>Longueur : 7.00 ml</i>
		<i>Diamètre : 400 mm</i>