

Rte de Vissigen 110
Case postale 4192
1950 Sion 4
+41(0)27 203 43 61

E-mail: info@praderlosinger.ch
www.praderlosinger.ch



Reconstruction de la conduite forcée
Les Garettes - Sorniot

Centrale de Fully

Fully VS

- 1. Maître d'ouvrage** Energie Ouest Suisse SA
- 2. Années d'exécution** Avril 2005 - Décembre 2005
- 3. Durée des travaux** 9 mois
- 4. Montant des travaux** CHF 2'100'000.-
- 5. Ingénieur /
Direction travaux** Hydro Exploitation SA
- 6. Descriptif du projet**

Remplacement d'une conduite forcée Ø 600mm		
Tunnel à l'explosif en attaque montante :	Longueur :	130m
	Pente :	32%
	Section :	5.6m ²
Fouille en tranchée :	Longueur :	490m
	Pente :	60% à 80%
	Section moyenne :	4m ²
	Blondin L= 500m' :	Charge : 5 tonnes
- 7. Partenaires**

PraderLosinger SA - Sion :	35%	(Dir. technique)
Dénériaz SA - Sion :	45%	(Pilote + dir. technique)
Evéquois SA - Sion :	20%	(Dir. administrative)
- 8. Sous-traitants** Blondin : Maret Jean-Claude - Lourtier
- 9. Méthode d'exécution**

Tunnel :	- Mise en place du blondin à l'hélicoptère
Fouille en tranchée :	- Sondages de reconnaissance et mise en place de cintres aux zones friables
	- Mise en place de filets de protection
	- Excavation et remblayage dans les éboulis à la pelle araignée
	- Mise en place de la nouvelle conduite et des matériaux fins d'enrobage à l'aide du blondin
	- Stabilisation du terrain et engazonnement