

Bureau d'ingénieurs et géologues  
Tissières SA  
Rue des Prés-de-la-Scie 2 – CP 105  
1920 Martigny  
Tél. 027-722 83 22, Fax 027-722 04 22  
E-mail bureau@tissieres-sa.ch

# Géotechnique

## Nouveau cycle d'orientation régional – Quartier des Terreaux St-Maurice

---

### Maître de l'ouvrage

---

Association du cycle d'orientation de  
St-Maurice

---

### Mandataires

---

Architecte : Mann Graeme et Capua  
Mann Patricia, Lausanne  
Ingénieur civil : Kurmann et Cretton SA,  
Monthey  
Géotechnicien : Tissières SA  
**Prestations :**  
Etude géotechnique et hydrogéologique,  
concept, dimensionnement, appel  
d'offres et suivi des travaux spéciaux



---

### Entreprises

---

Travaux spéciaux : Risi AG, Baar; Dénériaz SA, Sion; PraderLosinger SA, Sion  
Terrassement, gros-œuvre : Consortium Echenard-Dénériaz SA, Bex et Sion

---

### Caractéristiques de l'ouvrage

---

Construction du nouveau cycle d'orientation.

**Travaux spéciaux :** fondations profondes par pieux préfabriqués battus de 550 mm de diamètre, 970 ml de pieux pour 41 pièces; soutènement de fouille par parois clouées et gunitées provisoires de 9 m de hauteur maximale : 2'148 m de forage pour 236 clous, 1'108 m<sup>2</sup> de parement en béton projeté; enceinte en palplanches : 2 cellules, PU25 de 12 m de longueur, surface totale de palplanches : 230 m<sup>2</sup> chacune.

---

### Durée des travaux

---

Février à avril 2012

---

### Montant des travaux

---

Travaux spéciaux : Fr. 690'000.--

