

---

## Maître de l'ouvrage

---

Valtabaco SA, Martigny

---

## Mandataires

---

Architecte : Darbellay Architectes et Associés Sàrl, Martigny

Ingénieur civil : Kurmann et Cretton SA, Monthey

Géotechnicien : Tissières SA



### Prestations :

Soutènement de fouille :

Concept, dimensionnement, appel d'offres et suivi des travaux

Hydrogéologie :

Concept, dimensionnement et suivi des travaux pour le dispositif d'infiltration des eaux claires

---

## Entreprises

---

Terrassement : Gaston Moret SA, Martigny

Travaux spéciaux : ISR Injectobohr SA, Penthaz

---

## Caractéristiques de l'ouvrage

---

Construction d'un immeuble avec un parking souterrain, avec une route et des immeubles en bordure de fouille. Géologie caractérisée par des dépôts d'inondation fins et des alluvions grossières.

**Travaux spéciaux** : paroi berlinoise gunitée autostable sur 4.0 m de hauteur (réseau dense de conduites sous la route), paroi en sols renforcés par injection de coulis "bentonite-ciment" et armature de renforcement (pour éviter les vibrations liées aux forages de gros diamètre). Parement en béton projeté.

Quantités principales : 75 m<sup>2</sup> de paroi berlinoise, 364 ml de forage pour 78 colonnes injectées et 75 m<sup>2</sup> de parement.

---

## Durée des travaux

---

Octobre à décembre 2012

---

## Montant des travaux

---

Travaux spéciaux :  
Fr. 150'000.--

