

---

## Maître de l'ouvrage

---

Commune de Val-d'Illiez

---

## Mandataires

---

Architecte : Nunatak Sàrl, Fully  
Ingénieur civil : Kurmann et Cretton SA,  
Monthey  
Géotechnicien : Tissières SA

### Prestations :

- Soutènement des fouilles :  
dimensionnement, mise en  
soumission et suivi des travaux :  
injections, parois clouées et gunitées  
provisoires



Paroi gunitée et clouée

---

## Entreprises

---

Terrassement, travaux spéciaux : Consortium Multone Construction SA + Gasser SA + Implenia Construction SA

---

## Caractéristiques de l'ouvrage

---

Transformation du centre scolaire et construction d'une halle polyvalente. Soutènement de fouille par parois gunitées et clouées provisoires et définitives Renforcement des sols sous les bâtiments existants et le long de la route par des injections de bentonite ciment clouées et gunitées.

**Travaux spéciaux** : hauteur maximum de la fouille : 14 m, 465 clous dont 95 définitifs, 6'000 ml de forage, 1'500 m<sup>2</sup> de parement, 925 ml d'injection.

**Terrassement** : 16'200 m<sup>3</sup>.

---

## Durée des travaux

---

Février 2007 à mai 2008

---

## Montant des travaux

---

Travaux spéciaux : Fr. 960'000.--  
Terrassement : Fr. 470'000.--



Injections de sols, terrassement par étapes