



## ETA - Villeret Construction d'un bâtiment industriel

### DOMAINE DE COMPETENCE

Terrassements et travaux spéciaux

### DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Construction d'un bâtiment industriel :  
Terrassements en pleine masse, couches de fondation, épuisement des eaux, pieux forés, parois clouées et paroi berlinoise.

### MAITRE DE L'OUVRAGE

ETA SA Manufacture Horlogère Suisse  
2540 Granges - MM. H. Derendinger et Ph. Brander

### DGT/DLT

Groupe d'étude : Milani Architecture Sàrl & Bureau d'architecture Robin Voyame Sàrl  
MM. P. Milani et R. Voyame  
Bureau d'ingénieurs : Stampbach SA - MM. F. Georgy et A. Mongillo

### MONTANT DU CONTRAT

SFr. 5'870'000.-

### EXECUTION DES TRAVAUX

Avril 2012 - printemps 2013

## ETA - Villeret

### Construction d'un bâtiment industriel

#### ASSOCIATION D'ENTREPRISES

Pro Routes SA 50%  
Marti Travaux Spéciaux 50%

Sous-traitants pieux  
Marti SA, Berne

#### QUANTITES PRINCIPALES

Décapage terre végétale	: 4'200 m <sup>3</sup>
Remise en place terre végétale	: 3'800 m <sup>2</sup>
Terrassements en pleine masse	: 43'800 m <sup>3</sup>
Remblayage contre ouvrage	: 10'500 m <sup>3</sup>
Fourniture grave 0/45 et ballast	: 7'000 m <sup>3</sup>
Canalisations PVC/PE	: 430 ml
Béton pour pieux et paroi	: 1'500 m <sup>3</sup>
Acier pour pieux	: 150 to

#### RESPONSABLE ENTREPRISE

Directeur de chantier : G. Guyot  
Technicien : J. Zucchetto  
Contremaître : C. Girardin



1. Terrassement en pleine masse dans l'enceinte des pieux.
2. Forage des pieux en traction DN 1300 mm.
3. Paroi berlinoise et parois clouées.