



## N05 Upn Colombier - Cornaux TP2 Section 7

### DOMAINE DE COMPETENCE

Génie civil

### DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Travaux d'entretien et d'aménagement sur la section 7 Neuchâtel-Maladière - St-Blaise comprenant :  
Construction de batteries de tubes en milieu urbain et dans des tranchées couvertes  
Construction de sept nouveaux locaux techniques enterés et en surface  
Adaptations de locaux techniques existants et de tranchées couvertes  
Renouvellement des chambres dans la BAU de la N5

### MAITRE DE L'OUVRAGE

OFROU - Filiale Estavayer le Lac  
M. David Corvalan (026/664 87 43)

### DGT - DLT

MBE A5 par Mauler Ingénieurs civils SA  
M. Mario Di Pietro (032/724 34 13)

### MONTANT DU CONTRAT

SFr. 20'139'000.-

### EXECUTION DES TRAVAUX

Janvier 2017 - Décembre 2017

**N05 Upn Colombier - Cornaux  
TP2 Section 7**

**ASSOCIATION D'ENTREPRISES**

Association FGMB  
S Facchinetti SA (pilote 31%),  
Grisoni Zaugg SA (23%), MTS Neuchâtel SA (23%),  
Bieri & Grisoni SA (23%)

**QUANTITES PRINCIPALES**

Défrichements	20'000 m <sup>2</sup>
Tubes BSA	80'000 m
Chambres BSA	110 pcs
Fouilles	8'000 m
Excavations	20'000 m <sup>3</sup>
Revêtements routiers	8'000 t
Dégrappage revêtement	6'000 m <sup>3</sup>
Marquages	4'000 m
Palplanches	2'200 m <sup>2</sup>
Forage pour ancrages	3'200 m
Ancrages précontraints	2'500 m <sup>2</sup>
Étanchéité lés collés	4'200 m <sup>2</sup>
Fouilles et terrassement pleine masse	18'000 m <sup>3</sup>
Bétons	4'500 m <sup>3</sup>
Coffrages	13'000 m <sup>2</sup>
Acier d'armatures	500'000 kg
Isolations et peintures	12'000 m <sup>2</sup>
Portes	65 pcs

**RESPONSABLE ENTREPRISE**

Chef de projet : Adriano Biferi  
Technicien: D. Caamano  
Contremaîtres : Adelino Leira et Timotéo Machado



1. Section 7 BSA  
2. Mise en place de la chambre