



## Valbirse - Assainissement mur route cantonale entre Pontenet-Malleray

### DOMAINE DE COMPETENCE

Génie civil

### DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Travaux d'assainissement du mur de soutènement A (environ 60 m ) longeant la route cantonale et la rivière entre le rond point de Pontenet et le village de Malleray. Réaménagement du lit de la rivière sur environ 100 m ainsi que la modification de la géométrie routière sur 250 m le long du mur A ainsi qu'en amont et aval de ce dernier.

### MAITRE DE L'OUVRAGE

OPC IIIème district d'ingénieur en chef - M. B. Progin (031 / 635.96.12)  
Rue du Contrôle 20 - 2501 Biel-Bienne

### DGT - DLT

GVH Tramelan SA - M. S. Plumey (032 / 486.86.06)  
Rue de la Paix 30 - 2720 Tramelan

### MONTANT DU CONTRAT

SFr. 879'000.-

### EXECUTION DES TRAVAUX

Octobre 2016 - Mai 2017

**Valbirse - Assainissement mur de soutènement  
route cantonale entre Pontenet et Malleray**

**MARTI ARC JURA**

Pro Routes SA (pilote)	40 %
MTS Neuchâtel SA	30 %
Parietti & Gindrat SA	30 %

**QUANTITES PRINCIPALES**

Démolition mur de soutènement BA	200 m <sup>3</sup>
Mur en béton armé	190 m <sup>3</sup>
Armatures	25'400 kg
Coffrage de mur	495 m <sup>2</sup>
Coffrage de bordures	62 m <sup>2</sup>
Palplanches	880 m <sup>2</sup>
Ancrages passifs longueur 5.00 m	400 m
Béton projeté CPB 2.2-8	70 m <sup>3</sup>
Terrassement	1'750 m <sup>3</sup>
Chaille pour remblayage	850 m <sup>3</sup>
Remblayage	1'700 m <sup>3</sup>
Stabilisation de berges natte Coco	250 m <sup>2</sup>
Enrochement	370 t
Grave pour coffre de chaussée	815 m <sup>3</sup>
Fouilles pour canalisations	150 m <sup>3</sup>
Tuyaux PP	130 m
Chambres et dépotoirs	3 pcs
Bordures et pavés	595 m
Fourniture et pose revêtements	1'300 t
Imprégnation hydrophobe	50 m <sup>2</sup>

**RESPONSABLE ENTREPRISE**

Directeur de chantier : C. Raaflaub  
Technicien : G. Keller  
Contremaîtres : GC - H. Mouttet  
BA - P. Oeuvsray



1. Excavation fouille
2. Paroi clouée