



## N16 Assainissement tunnels du Mont Terri et du Mont Russelin

### DOMAINE DE COMPETENCE

Rénovations et assainissements

### DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Prolongement des dalles intermédiaires, exécution de murs béton en centrale souterraine. Création de nouvelles trappes tous les 100 m. (dim. 3.20 / 2.10). Transformation de dalles et créations de nouvelles ouvertures (béton, sciages, hydrodémolition). Modification des buses d'injection, fentes, pipettes, bouches d'aération. Mise en conformité des portes issues de secours, remplacement des portes coulissantes. Création de SAS. Adaptation des entrées avec travaux de génie-civil, murs en briques cilico-calcaire, plâtrerie et peinture.

### MAITRE DE L'OUVRAGE

OFROU Office fédéral des Routes - Filiale d'Estavayer-le-Lac - M. L. Brugger

### INGENIEUR CIVIL DGT - DLT

Groupement GILLI, par IUB Engineering SA - M. A. Waldmeyer et Mme E. Simonin  
Groupement GGB, par GGT SA - MM. D. Daneluzzi et F. Burrus

### MONTANT DU CONTRAT

CHF 16'000'000.-

### EXECUTION DES TRAVAUX

Juin 2015 - Octobre 2017

## N16 Assainissement tunnels du Mont Terri (4'068m) et du Mont Russelin (3'563m)

### ASSOCIATION D'ENTREPRISES

Parietti et Gindrat SA	35 %
MTS Neuchâtel SA	35 %
G. Comte SA	30 %

### QUANTITES PRINCIPALES

Béton dans tunnels	700 m <sup>3</sup>
Coffrages murs-dalles	2'400 m <sup>2</sup>
Aciers d'armature	140 to
Coupes, sciage et hydrodémolition	550 m <sup>2</sup>
Ouvertures trappes dans dalles intermédiaires	79 pces
Portes pour piétons	48 pces
Portes pour véhicules	6 pces
Maçonnerie	650 m <sup>2</sup>

### RESPONSABLE ENTREPRISE

Directeur de chantier : Pascal Beuret  
Techniciens : Grégoire Keller / Dan Botteron  
Contremaîtres : Paulo Duarte / Bernard Koller



1. Sciage de la dalle en béton pour création de trappes.
2. Murs coupe-feu en briques silico pour portes coulissantes.
3. Béton projeté dans galerie SISTO.