



UPlaN^S La Neuveville - Bienne Tunnel de Ligerz

DOMAINE DE COMPETENCE

Rénovations et assainissements

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Travaux d'assainissement comprenant:
- Création de nouvelles trappes d'air vicié
- Modification de la centrale de ventilation
- Verrouillage mécanique des trappes existantes

MAITRE DE L'OUVRAGE

OFROU Office fédéral des Routes - M. Laurent Brugger
Filiale Estavayer-le-Lac

DGT - DLT

Groupement IUB - EB - SEI - Mme E. Simonin
par IUB Engineering SA

MONTANT DU CONTRAT

CHF 925'348.00

EXECUTION DES TRAVAUX

Septembre 2015

**UPIaNS La Neuveville - Bienne
Tunnel de Ligerz**

QUANTITES PRINCIPALES

Béton de structure :	20 m ³
Coffrage de parois :	140 m ²
Acier d'armature :	4'000 kg
Sciage de 19 trappes :	100 m ²
Forages de béton :	150 pces
Blocage des trappes existantes :	92 pces

RESPONSABLE ENTREPRISE

Directeur de chantier : C. Maulini
Technicien : T. Frey
Contremaître : A. Aliaj



1. Démontage de l'extrémité en bois de la gaine de ventilation.
2. Mur silico-calcaire étanche à l'air et au feu.
3. Sciage des trappes de ventilation.
4. Démolition de murs coupe-feu.