

Date de réalisation

Mai 2015

Fin des travaux

Juin 2019

Total (arrondi)

21.5 Mio. CHF

Travaux de génie civil et béton armé

Maître de l'ouvrage

Canton de Vaud, DGMR (M. Samuel Debossens)

021 / 316 72 72

Direction des travaux

Groupement SNPR :

Schopfer & Niggli SA, Lausanne (M. Christian Burkhard)

021 / 613 14 11

Perret-Gentil-Rey & Ass. SA, Yverdon (M. Christian Beyeler)

024 / 425 11 12



RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE

| | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| // Chef de secteur | Eric Baechler |
| // Responsable de chantier | Eric Berthoud / Patrick Guhl |
| // Contremaître / Chef d'équipe | Jean-Luc Pasquier / Jason Reisch |

RÉALISATION DES TRAVAUX

| | |
|--------------------------|-------|
| // JPF Construction SA | (33%) |
| (Pilote d'un consortium) | |

DESCRIPTION DES TRAVAUX PRINCIPAUX

| | |
|----------------------|---|
| // Stabilisation | Exécution de remblai stabilisé d'environ 63'000m ³ |
| // Nouvelle route | Construction, longueur 3'500m / Chaussée composée par 2 voies de 3.5m avec des banquettes |
| // Giratoires | Construction de deux giratoires de diamètre extérieur de 32m et de 30 m |
| // Buse | Mise en place d'une buse métallique section 5.3 x 3.3m ² , longueur 31m |
| // Passage supérieur | Construction d'unepassage supérieur biais, portée 22m |
| // Passage inférieur | Construction de deux passages inférieurs, portée ~7.4m et ~10m |

CONTRAINTES PRINCIPALES

- // Coffrage des murs d'aile + bordures des PI et PS en une seul étape
- // Gestion des matériaux d'excavation pour stabilisation (triage) / Contraintes environnementales et pédologiques
- // Jalons à respecter à cause des autres lots (notamment Viaduc sur Venoge)

QUANTITÉS PRINCIPALES

| | | | |
|---------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| // Décapage T.V. | 57'000 m ³ | // Acier d'armature | 240 to |
| // Déblais | 136'000 m ³ | // Béton | 2'000 m ³ |
| // Remblais | 63'000 m ³ | // Grave de fondation | 28'000 m ³ |
| // Remblais préchargement | 23'000 m ³ | // Enrobé bitumineux | 20'000 to |
| // Stabilisation | 63'000 m ³ | // Canalisations / Services | 16'000 m |
| // Coffrage | 2'650 m ² | // Chemise drainante | 6'000 m ³ |

VUFFLENS - RC 177 / Aménagement d'une liaison de RC

CONSTRUCTION - ENTREPRISE GÉNÉRALE

GROUPE **JPF**



JPF CONSTRUCTION SA

Ch. des Mosseires 65, CP 208, CH-1630 Bulle 1

Tél. +41 (0)26 919 72 72 - Fax +41 (0)26 919 72 99 - secretariat@jpf.ch - www.jpf.ch



VUFFLENS - RC 177 / Aménagement d'une liaison de RC

CONSTRUCTION - ENTREPRISE GÉNÉRALE

GRUPE **JPF**



JPF CONSTRUCTION SA

Ch. des Mosseires 65, CP 208, CH-1630 Bulle 1

Tél. +41 (0)26 919 72 72 - Fax +41 (0)26 919 72 99 - secretariat@jpf.ch - www.jpf.ch

