

Date de réalisation

Juin 2019

Fin des travaux

Novembre 2019

Total (arrondi)

1.6 Mio. CHF

TRAVYS - Ligne 212 - Yverdon-Sainte-Croix - Filets
Maître de l'ouvrage

TRAVYS SA, Yverdon (M. Enrique Garcia)

079 / 693 52 95

Direction des travaux

Norbert SA, Lausanne (M. Eric Champod)

079 / 450 06 91


RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE

- **Directeur** Raymond Mivroz
- **Responsable de chantier** Chris Gabriel
- **Contremaître / Chef d'équipe** Erich Rauber

RÉALISATION DES TRAVAUX

- **JPF Travaux Spéciaux SA** (40%)
(Entreprise pilote du consortium)

DESCRIPTION DES TRAVAUX PRINCIPAUX

- **Filets pare-pierre** Mise en place de filets pare-pierres (écran 500 à 2'000 kJ), hauteur 3 à 5m
- **Travaux de sécurisation** Abattage d'arbres et héliportage
Purge et recouvrement de parois rocheuses par du treillis plaqué
Démantèlement d'anciens écrans (rails + traverses)
Clouage ponctuel de masses rocheuses instables

CONTRAINTES PRINCIPALES

- Travaux exécutés dans trois secteurs géographiques différents, le long de la voie
- Travaux exécutés en « Clustering » durant 8 semaines / Personnel certifié Irata III, II et I (cordiste)
- Evacuation déblais par héliportage (~600 rotations)

QUANTITÉS PRINCIPALES

- | | | | |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------|
| • Abattage et débroussaillage | 15'000 m ² | • Ancrages type Geobrugg Ø18.5mm | 130 m |
| • Purge légère à la main | 3'100 m ² | • Clouage ponctuel | 59 pc |
| • Treillis plaqué | 3'200 m ² | • Ecran 500 kJ | 192 m |
| • Clous type Swiss GEWI Ø25mm | 1'550 m | • Ecran 1'000 kJ | 172 m |
| • Clous type Swiss GEWI Ø28mm | 350 m | • Ecran 2'000 kJ | 24 m |
| • Ancrages type Geobrugg Ø14.5mm | 80 m | | |



JPF TRAVAUX SPÉCIAUX SA

Ch. des Mosseires 65, Case postale, CH-1630 Bulle

Tél. +41 (0)26 919 72 72 - travaux.speciaux@jpf.ch - jpf.ch

