



BAULMES (VD)

ASSAINISSEMENT DU PONT DE LA ROCHETTE



DESCRIPTIF DES TRAVAUX

OBJET Travaux de génie civil pour l'assainissement du Pont de la Rochette

SITUATION 1446 – Baulmes – Ligne YSC Km 18.061

DESCRIPTIF DU CHANTIER Construction d'une nouvelle auge en béton armé sur le pont existant et remise en état des éléments en maçonnerie.

- Préparation, aménagement des places et montage des installations et des accès de chantier, montage des échafaudages et similaires.
- Réalisation des travaux préparatoires.
- Démolition du couronnement des murs tympan du pont existant et démolition des chambres de minage. Reconstitution des murs tympan, remplissage du pont et compactage des matériaux. Préparation, nivellement et compactage de la planie.
- Ferrailage, coffrage et bétonnage de la nouvelle auge en béton armé.
- Pose de l'étanchéité sur la nouvelle auge et pose de garde-corps.
- Construction de l'escalier en béton armé pour l'accès au pont.
- Construction du réseau de drainage et d'évacuation des eaux.
- Mise en œuvre du ballast jusqu'au niveau de pré-ballastage, y compris la construction du système de soutènement de banquette sur le tronçon de voie à l'aval de l'ouvrage.
- Remise en état de l'ouvrage existant en maçonnerie, comportant le nettoyage des surfaces, la réfection des joints, le remplacement ou la réparation des éléments de pierre endommagés, le colmatage/remplissage des trous/vides dans la structure porteuse.

CARACTERISTIQUES

QUANTITES PRINCIPALES			
Béton armé	76	m3	
Etanchéité BFUP	170	m2	
Traitement de la maçonnerie et joints	230	m3	
Terrassements	300	m3	
Canalisations et drainages	100	ml	
Caniveau à câbles	90	ml	
Clouage de la falaise rocheuse	70	ml	

PARTICULARITES DU CHANTIER Travaux réalisés en consortium d'entreprises (CTM Pont de la Rochette)
JPF Construction SA 51 % – Laurent Membrez SA 49 %.



INTERVENANTS

MAÎTRE DE L'OUVRAGE

TRAVYS SA

Transports Vallée de Joux-Yverdon-les-Bains-Ste Croix

Quai de la Thièle 32

1401 Yverdon-Les-Bains

Tél : 024/424.10.70

Fax : 024/424.10.80

info@travys.ch

M. Enrique Garcia - e.garcia@travys.ch

INGENIEUR

AFRY Suisse SA

Chemin de Chantemerle 15

1010 Lausanne

Tél : 021/619.91.00

Info.ch@afry.com

M. Ivano Sedili – 021/619.91.05

Ivano.dedili@afry.com



PÉRIODE DE RÉALISATION

De 04.07.2021 à 05.11.2021

MONTANT DU MANDAT

MONTANT DES TRAVAUX

Fr. 797'560.- TTC

RESPONSABLES DU CHANTIER

TECHNICIENS

M. Helio ANTUNES – Laurent Membrez SA

M. Laurent MIGLIANO – JPF Construction SA

CONTREMAÎTRES

M. Joel PEREIRA – Laurent Membrez SA

M. Tahir SUGAN – JPF Construction SA

