



RC 787 H 144 Transchablaisienne Galerie couverte de Crebelley

DOMAINE DE COMPETENCE

Ouvrages d'art en béton armé

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Ouvrage CE 00156 - construction d'une tranchée couverte composée d'une voûte élancée reposant sur des semelles liées par des biais et un radier formant une section fermée.

MAITRE DE L'OUVRAGE

Département des Infrastructures. Service des Routes. Division infrastructure routière
1014 Lausanne - MM. G. Mader et A. Müller

DGT - DLT

Département des Infrastructures. MM. G. Mader et A. Müller
PERSS Ingénieurs Conseils SA / 1709 Fribourg
MM. J. Nicolet, B. Guillaume et S. Baud

MONTANT DU CONTRAT

SFr. 3'651'200.-

EXECUTION DES TRAVAUX

2010 -2012

RC 787 H 144 Transchablaisienne
Section Rennaz - Les Evouettes
Galerie couverte de Crebelley

G.C.P.C.M. ASSOCIATION D'ENTREPRISES

Cuénod & Payot SA Chablais 30 %
 Marti Travaux Spéciaux 70 %

QUANTITES PRINCIPALES

Longueur : 66 ml
 Largeur : 20.45 ml
 Terrassements déblais/remblais : 16'500 m³
 Béton non armé et armé : 3'000 m³
 Acier d'armature : 375 t
 Etanchéité : 1'350 m²
 Grave non traitée (R1 et GNT) : 8'500 m³
 Revêtements bitumineux : 430 t
 Canalisations PE dn 132/120 mm : 1'070 ml
 Collecteur PE dn 200 à 500 mm : 230 ml
 Drains PEHD dn 200 à 400 mm : 80 ml
 Coffrage paroi et voûte : 4'030 m²

RESPONSABLE ENTREPRISE

Directeur de chantier : C. Maulini
 Contremaître : A. Rocha Da Conceicao



1. Bétonnage 1ère étape de voûte et contre-coffrage.
2. Remblais contre ouvrage et stabilisation.
3. Pose des enrobés.