

Bâtiment

Réservoir d'eau potable Commune de Champagne

Génie civil
Ouvrages d'art
Construction de routes
Revêtements bitumineux
Bâtiment
Rénovation



Descriptif des travaux

Objet

Construction d'un réservoir composé de deux cuves
d'une capacité de 500 m³ chacune

Situation

Champagne, réservoir intercommunal

Nature des travaux

Terrassement, béton armé, étanchéité, remblayage

Caractéristiques

Détail des travaux

Mur béton armé réalisé sur plus de 5 m en une étape
Les surfaces de béton au contact de l'eau sont laissées brutes
Etanchéités extérieures de l'ensemble de l'ouvrage
Terrassement en rocher
Canalisation et drainage



Quantités principales

Volume de terrassement : 1'800 m³

Volume du béton : 850 m³

Intervenants

Maître de l'ouvrage

COMMUNE DE CHAMPAGNE
Rue du Village 1
1424 CHAMPAGNE

Mandataire

PERRET-GENTIL + REY & ASSOCIÉS SA
Rue de la Villette 34
1401 YVERDON-LES-BAINS

Période de réalisation

Durée

6 mois (février - juillet 2017)

Montant du mandat

Montant des travaux

Fr. 900'000.-

Responsable(s) du chantier

Conducteur des travaux

Alain BONJOUR

Chef d'équipe

Marco PIRES MENDES