



PI des Vernettes - Assainissement et renforcement

Maître d'ouvrage

Département des Infrastructures

Service des routes

Division infrastructure routières

Section ouvrage d'art

CSD Inégnieurs SA

**Ingénieur
Exécution des travaux**

Travaux d'assainissement et de refécetion d'un pont sur la RC 601 à Montpreveyres

- Démolition de revêtement
- Hydrodémolition du tablier et des bordures
- Renforcement structurel de l'ouvrage
- Mise en oeuvre d'un béton BFUP (béton fibré ultra performant)
- Enrobés

Marti Construction SA

Ch. d'Entre-Bois 29 CP 45 CH-1000 Lausanne 8 Tél. +41 21 622 07 07 Fax + 41 21 622 07 08
www.martisa.ch marti-construction@martisa.ch

Description de l'ouvrage

Le pont des Vernettes est un pont-dalle biais à trois travées en béton armé appuyé sur 6 piliers intermédiaires et sur 2 bancs de culées appuyés sur 3 piliers chacun.

Sa construction date de 1963.

Un contrôle de la capacité portante et une expertise sommaire du pont ont été effectués en 2004. Le pont ne supportait pas le trafic des 40 tonnes. Il a été renforcé provisoirement en 2005 au moyen de deux lignes d'étais placés sous les travées de rives afin de permettre le trafic libre des 40 tonnes.

Délais de construction

de août 2011 à décembre 2011

Montant du marché en CHF

910'190.10 CHF (TVA incl.)

