



## PI des Vernettes Assainissement & renforcement

**Maître d'ouvrage**

Département des Infrastructures / Service des routes  
Division infrastructure routière / Section ouvrage d'art

**Ingénieur**

CSD Ingénieurs SA

**Localité**

Montpréveyres VD

**Description de l'ouvrage**

Travaux d'assainissement et de réfection d'un pont sur la RC 601 à Montpréveyres

**Travaux réalisés**

- 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 placées sous les travées de rives afin de permettre le trafic libre des 40 tonnes.

### Délais des travaux

Août à décembre 2011

