



## UPlANS 10 - Villars-Ste-Croix - Oulens Passage à faune

**Maître d'ouvrage**

Office fédéral des routes (OFROU)  
Filiale Estavayer-le-Lac

**Architecte**

Lusher Architectes

**Ingénieur**

Synaxis SA

**Direction des travaux**

Direction locale : Groupement SNPR-Perret-Gentil + Rey & Associés SA (PGRA)

**Consortium UROM**

Grisoni-Zaugg SA, à Yverdon  
Marti Construction SA, à Lausanne

**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**

Réalisation d'un passage à faune au-dessus de la N1 afin d'assurer la traversée des animaux au-dessus de l'autoroute.

### **Délais de construction**

Décembre 2009 - Janvier 2011

14 mois

### **Travaux réalisés**

- Terrassement des culées de part et d'autre du passage à faune
- Construction de 2 culées avec murs en pentes (7 et 15 degrés)
- Mise en place de poutres préfabriquées (allant jusqu'à 48 tonnes) au-dessus de l'autoroute afin de réaliser la jonction entre les 2 culées
- Pose de précontrainte dans les poutres préfabriquées
- Remblayage au niveau des culées

