



## Pont

### Pont sur le Rhône à Branson

#### Maître de l'Ouvrage

Canton du Valais  
Service de route et des cours d'eau  
Section Bas Valais

#### Ingénieurs civils

Dauner Ingénieurs Conseils - Aigle

#### Année de construction

2005

#### Caractéristiques

Tonnage 120 to

Pont routier en béton armé et précontraint avec sous-tension. La conception très élancée de la travée centrale de l'ouvrage a nécessité la mise en œuvre d'une sous-tension. Celle-ci a été réalisée par une structure métallique spatiale à géométrie complexe.

#### Mode de construction

Fabrication de la structure métallique complète en atelier (longueur 50 m, poids 100 tonnes) afin de garantir sa géométrie, puis découpage en 4 tronçons transportable. Montage au camion grue avec ripage longitudinal.