



**Maître de l'ouvrage**  
Office Fédérale des Routes  
(OFROU)  
Filiale de Thoune

**Période de réalisation**  
2009 - 2013

**Coût**  
Total TTC : 7 000 000.-  
(Devis)

**Chef de projet**  
Pierre Laurencet

**Ingénieur responsable**  
Ricardo Teixeira

## Programme

Mandat portant sur la remise en état de 6 ouvrages d'art (2 passages supérieurs sur l'autoroute, 2 passages inférieurs le long de l'autoroute et 2 passages inférieurs situés sur les bretelles de sortie autoroutière de Sion-Est) dans le cadre de l'UPlaN de Sion & Environs, sur l'autoroute A9.

Les prestations réalisées vont du concept d'intervention à l'exécution des travaux. Un examen de chaque ouvrage a été effectué et, pour chacun, un projet de remise en état a été réalisé.

Trafic sur l'autoroute maintenu pendant la phase des travaux.

## Caractéristiques techniques

La remise en état est effectuée sur les éléments structurels suivants:

- Structure : Transformation d'ouvrages en ponts intégraux et semi-intégraux
- Bordures : Hydrodémolition complète et bétonnage d'une nouvelle bordure conformément aux directives OFROU
- Tablier, murs, murs d'aile et culées: Hydrodémolition locale, remise en état des bétons et protection hydrophobe
- Piles : Réfection des bétons et renforcement
- Joints de chaussée: clavage des joints pour assurer une meilleure durabilité
- Système étanchéité et revêtement: renouvellement total du système
- Système de retenue sur l'ouvrage: remise à niveau du système