

PONT SUR LE RHONE A BRAMOIS

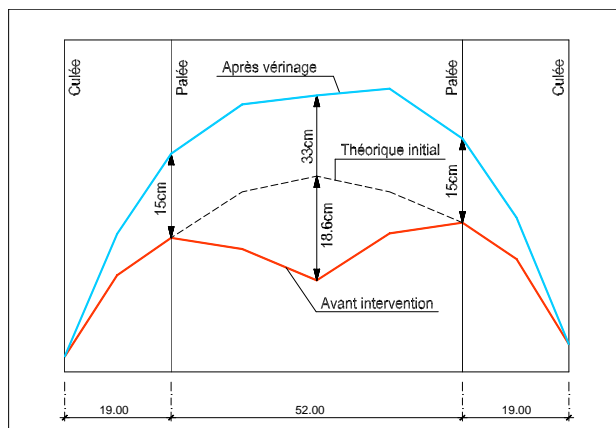
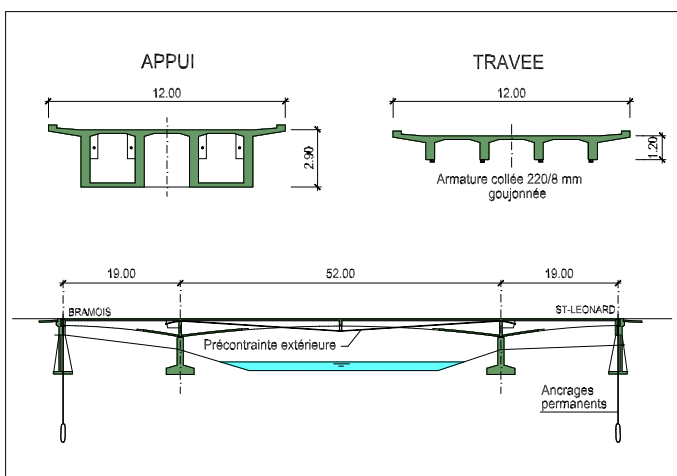
Service des Routes et des Cours, d'Eaux, Valais Central

Caractéristiques

- Pont poutre à géométrie variable construit en 1972

Particularités

- La travée centrale du pont de Bramois s'était déformée par fluage de 20 cm environ suite à une forte fissuration découlant d'un accident de chantier lors du décoffrage.
 - La travée centrale s'est soulevée de 33 cm et s'est stabilisée
 - Coût des travaux CHF 900'000.00
- 1994



Profil en long avant et après dénivellation d'appui

PROBLÉMATIQUE



Projet

- Ancrages des travées de rive sur les culées.
- Dénivellations d'appui (+ 15 cm).
- Soulagement à l'aide de précontrainte extérieure.
- Renforcement à l'aide de tôles collées

Prestations

- Vérification statique,
- Projet de rétablissement de la sécurité structurale et du profil en long de l'ouvrage
- Appel d'offre
- Direction des travaux

06.06.2008