



## Travaux spéciaux

89-1283

### Pont CFF sur le Rhône

Rideau de palplanches  
le long des voies CFF  
Rideau de palplanches  
dans le lit du Rhône

BEX-Les-Palluds

#### DESCRIPTION DU CHANTIER :

- **Maître d'ouvrage :** CFF
- **Année d'exécution :** 2015 - 2016
- **Durée des travaux :** 11 mois
- **Montant des travaux :** CHF 520'000.-
- **Ingénieur(s) / DT :** MPAIC– Synaxis – TUC Rail
- **Descriptif du projet :**
  - Vibrofonçage d'une paroi de palplanches, le long des voies CFF : de 152 ml, long palplanches 6 à 8 ml.
  - Mise en place par vibrofonçage de HEB 340 Long de 6.00 ml à 12.00 ml, 33 pc.
  - Vibrofonçage d'une paroi de palplanches, dans le Rhône : de 30 ml, long de palplanches 17 ml, PU 32.
  - Vibrofonçage de 2 cellules de palplanches dans le Rhône : de 4.00 x 4.00, long de palplanches 11ml.Ces palplanches ont été extraites avec une hauteur de gabarit de 9.00 ml, sous le pont CFF réalisé.
- **Partenaires :** PraderLosinger SA - Sion: 100%
- **Méthode d'exécution :**

<i>Engins :</i>	<i>Porteur :</i>	<i>Pelle + grue sur chenilles</i>
	<i>Vibrofonçeur :</i>	<i>PTC 30 HFV pour le fonçage</i>
	<i>Vibrofonçeur :</i>	<i>ICE 13 HFV pour l'extraction</i>
<i>Palplanches :</i>	<i>Quantité :</i>	<i>2100 m<sup>2</sup></i>

