

## Poste de lavage pour cycles Berken

### Construction spéciale

**Année de construction**  
2001

**Lieu**  
Berken

**Maître de l'ouvrage**  
Hofstetter K. + U. SA  
3324 Hindelbank

**Ingénieur**  
Element SA Veltheim

**Production et Montage**  
Elément SA Veltheim

### Description du projet

- Statique, planification, production et montage de la préfabrication par Elément SA
- Dimensions  
Longueur 20.0 m  
Largeur 3.8 m  
Hauteur 2.3 m
- Eléments U avec une précontrainte externe : 5 pièces
- Dalles de transition : 2 pièces
- Charges utiles  
Camion 50 t
- Montage  
Durée de montage : 2 jours



Montage de la dalle de transition



Cuve terminée avec la dalle de transition

### Avantages

- Solution la plus économique
- Exactitude des éléments
- Cuve étanche par la technique de précontrainte
- Durée de construction courte
- Montage et démontage simples
- Nouveau montage possible à un autre endroit



Poste de lavage en état de marche