



Ponts triangulés

Aarebrücke Olten Nord

Maître de l'Ouvrage

SBB – Division Infrastruktur
Anlagen – Management ,
Filiale Mitte, Trassenbau

Ingénieurs civils

Trchsel, Schibli, Walder & Partner AG -
Olten
Dauner Ingénieurs Conseils - Aigle

Année de construction

2002

Caractéristiques

| | |
|-----------------|-----------------|
| Tonnage | 480 t |
| Longueur totale | 120 m |
| Portées | 38 , 44 et 38 m |

Pont ferroviaire.
Structure porteuse longitudinale réalisée
grâce à des poutres triangulées de 2.50 m
de hauteur statique. Les membrures et
diagonales sont de section tubulaire
composée soudée avec des épaisseurs de
parois jusqu'à 80 mm
Réalisation en consortium

Mode de construction

Montage au camion grue depuis un pont
provisoire