



## 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