



Pont

CEVA – Pont du Val d'Arve

Maître de l'Ouvrage

CEVA

Architecte

BMS Architecture

Ingénieur civil

SD Ingénierie Genève SA

Année de construction

2015

Caractéristiques du projet

Tonnage

1'200 t

Il s'agit d'un pont ferroviaire qui franchit l'Arve à Genève. Il a une portée de 82 m.

Il est composé de 2 poutres triangulées latérales de 8.50 m de hauteur. Les membrures et diagonales de ces poutres sont des caissons composés-soudés.

Les poutres sont reliées transversalement par des entretoises qui supporteront les dalles en béton inférieure et supérieure.

L'ouvrage est mis en place par lancement.