

CRÉDIT PHOTOS : XAVIER MUYARD

maître d'ouvrage :

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA LOIRE, DÉLÉGATION AUX TRANSPORTS ET AUX INFRASTRUCTURES

maître d'œuvre :

CONSEIL GÉNÉRAL DE LA LOIRE
BUREAU D'ÉTUDES : QUADRIC
ARCHITECTE : J.-V. BERLOTTIER, STRATES

exécution :

BAUDIN CHATEAUNEUF
Département Ponts Métalliques
Division Rénovation d'Ouvrages d'Art

délai :

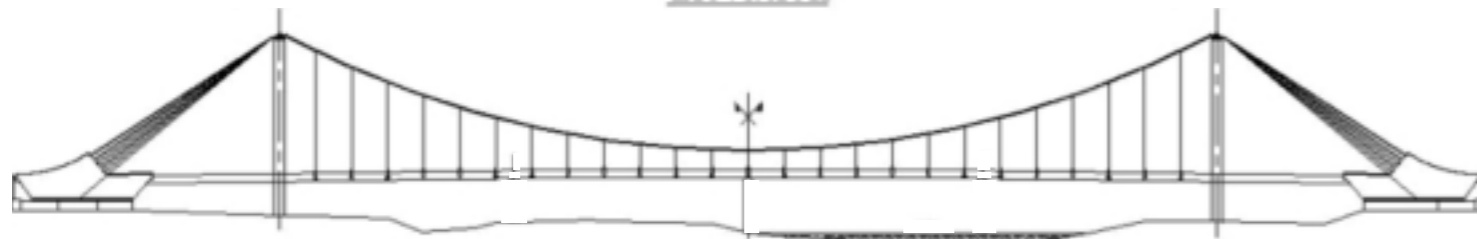
de juillet 2005 à octobre 2007

coût :

3,3 millions d'€ pour le métal



Elévation



description :

Ouvrage routier (RD 498)

L'ouvrage est un bipoutre mixte suspendu auto-ancré d'une longueur de 270m comportant une travée centrale de 200m et des travées de rive de 2x35m. La hauteur est constante à 1,75m.

Le montage de l'ouvrage : le tablier a été lancé sur appuis provisoires, puis accroché à la suspension par transfert de charge.

- Faisceau porteur composé de 19 câbles de 80 mm reliés par des colliers.
- Câbles porteurs : 340 t
- Suspentes : 25 t
- Tablier : 1 500 t

