



> DIAGNOSTIC STRUCTURE

Investigations sur les charpentes métalliques de 4 ouvrages d'art

Conseil Général de la Côte d'Or (21)

CARACTÉRISTIQUES DE L'OPÉRATION

L'opération a consisté à réaliser des investigations sur les charpentes métalliques de 4 ouvrages d'art datant de la fin du XIX^{ème} siècle.

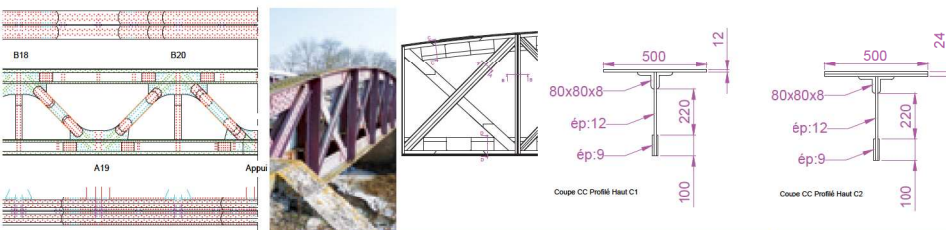
Ces investigations ont pour objet de mieux connaître l'état de conservation de ces charpentes et d'aider le maître d'ouvrage à prendre les bonnes décisions en vue de travaux de remise en état ou de déconstruction et reconstruction, à programmer dans les années à venir.

Dans ce cadre, pour chaque ouvrage, il a été procédé à :

- des relevés géométriques et essais sur métal,
- l'étude préliminaire du revêtement anticorrosion (fasc. 56).
 - visite préalable,
 - essais préalables de décapage,
 - chiffrage sommaire des travaux de réfection.

Les ouvrages présentent les caractéristiques suivantes :

TYPE DE STRUCTURE	NOMBRE	LONGUEUR (m)
Bi-poutres treillis métallique à inertie variable	2	21.55
Bi-poutres treillis métallique	2	21.55 et 146.30



Maître d'ouvrage (client)

Conseil Général 21

Maître d'œuvre

Sans objet

Montant du contrat HT

40 182,00 €

Date de l'opération

Février / Octobre 2012

Mission de la société GEMBOA

- Visite préalable et de reconnaissance
- Essais sur peinture et métal
- Essais de décapage
- Chiffrage sommaire des travaux
- Balisage chantier.

