



> DIAGNOSTIC STRUCTURE

Pont sur la rocade de l'hôpital Conseil Général de la Saône-et-Loire (71)

CARACTÉRISTIQUES DE L'OPÉRATION

La dernière inspection détaillée de l'ouvrage ayant mis en évidence de nombreux désordres affectant la structure de l'ouvrage, le Conseil Général de la Saône-et-Loire a fait procéder à un diagnostic approfondi du pont.

Dans ce cadre, il a été procédé à :

- une inspection détaillée,
- des tests de carbonatation,
- des mesures de potentiels de corrosion,
- des prélèvements d'échantillons de béton pour mesure de teneur en chlorures,
- des reconnaissances des armatures par fenêtrage.

À l'issue de ce diagnostic, un programme de travaux a été réalisé avec une estimation sommaire des coûts.

L'ouvrage présente les caractéristiques suivantes :

- matériau : béton précontraint,
- type : P.R.A.D. (poutres préfabriquées précontraintes par fils adhérents),
- ouvertures : 20.50 m,
- longueur totale : 20.50 m,
- largeur utile de la chaussée : 7.70 m,
- largeur hors tout : 14.00 m.



Maître d'ouvrage (client)

Conseil Général 71

Maître d'œuvre

Sans objet

Montant du contrat HT

6 600,00 €

Date de l'opération

Février / Mars 2012

Mission de la société GEBOA

- Inspection détaillée de l'ouvrage
- Balisage chantier
- Réalisation d'essais in-situ et laboratoire
- Établissement et chiffrage du programme travaux.

