

N° Affaire : **21-190**

Situation : **Saint-Izaire, Aveyron**

Intitulé : **Réhabilitation du Pont de St Izaire**

### Entreprise :

AUGLANS GC

### Maître d'ouvrage :

DEPARTEMENT DE L'AVEYRON

### Maître d'œuvre :

DEPARTEMENT DE L'AVEYRON

### Nature de la prestation :

Etude EXE

### Date de la prestation :

Janvier 2022



## Descriptif des missions

Notre bureau d'étude a été sollicité par l'entreprise AUGLANS GC afin de réaliser les études de génie civil relatives à la réparation du pont de la commune de Saint Izaire, située dans l'Aveyron (12). Celui-ci permet à la RD 60 de traverser le court d'eau le Dourdou.

L'étude avait pour objet :

- ✓ Le dimensionnement du renforcement du hourdis BA, des réfections d'abouts de tablier et des nouveaux murs garde-grève,
- ✓ La justification de la stabilité interne et externe des trottoirs en encorbellement aux abords de l'ouvrage,
- ✓ Le dimensionnement des nouveaux trottoirs en encorbellement, avec dallettes en BFUP,
- ✓ Le dimensionnement ancrages des nouvelles corniches,
- ✓ La vérification des trottoirs existants sous échafaudage en phase chantier,
- ✓ La réalisation des plans coffrage / ferrailage / nomenclature et détails des renforcements et nouvelles structures.

