

N° Affaire : **22-052**

Situation : **Arles, Bouches du Rhône**

Intitulé : **Reconstruction du Pont de Beynes**

Entreprise :

AUGLANS GC

Maître d'ouvrage :

Mairie d'Arles

Maître d'œuvre :

SEDOA

Nature de la prestation :

Etudes EXE de reconstruction du pont

Date de la prestation :

Février 2022



Descriptif des missions

Notre bureau d'étude a été sollicité par l'entreprise AUGLANS GC afin de réaliser les études d'exécution pour la reconstruction du pont de Beynes. Cet ouvrage supporte une voie communale qui permet le franchissement du canal d'Arles à Bouc, situé sur la commune d'Arles (13).

L'étude avait pour objet :

- ✓ Le dimensionnement du nouveau tablier en béton armé (dalles préfabriquées + hourdis coulé en place),
- ✓ La justification des chevêtres d'appui sous configuration projetée,
- ✓ Le dimensionnement des longrines de rive,
- ✓ La réalisation des plans de coffrage / ferrailage / nomenclature et détail des éléments du nouveau tablier : carnet des dalles préfabriquées, plans des zones de clavage et des chevêtres,
- ✓ La note d'épreuve de chargement du nouveau tablier.

