

N° Affaire : 22-031

Situation : Saint-Laurent-de-la-Cabrerisse, Aude

Intitulé : Réhabilitation du pont sur la Nielle

Entreprise :

AGTP

Maître d'ouvrage :

DEPARTEMENT DE L'AUDE

Maître d'œuvre :

DEPARTEMENT DE L'AUDE

Nature de la prestation :

Etudes EXE

Date de la prestation :

Janvier 2022



Descriptif des missions

Notre bureau d'étude a été sollicité par l'entreprise AGTP afin de réaliser les études d'exécution du renforcement du pont sur la Nielle, à Saint Laurent de Cabrerisse (11).

L'étude avait pour objet :

- ✓ La synthèse des archives et des investigations complémentaires pour le recalcul de l'ouvrage,
- ✓ La modélisation complète de l'ouvrage et la vérification de sa capacité portante (structure treillis en béton armé),
- ✓ La justification des renforcements des sections déficitaires dans la situation projetée en tenant compte de la protection cathodique par courant imposé mise en œuvre dans le cadre de la réhabilitation de l'ouvrage,
- ✓ La vérification de l'ouvrage en phase provisoire (sous échafaudage),
- ✓ La réalisation des plans coffrage / ferrailage / nomenclature et détails des renforcements et nouvelles structures.

