

N° Affaire :	18-118	Situation :	A61
Intitulé :	Renforcement composite du pont cadre PI3713		

**Entreprise :**

RESIREP

**Maître d'ouvrage :**

ASF

**Maître d'œuvre :**

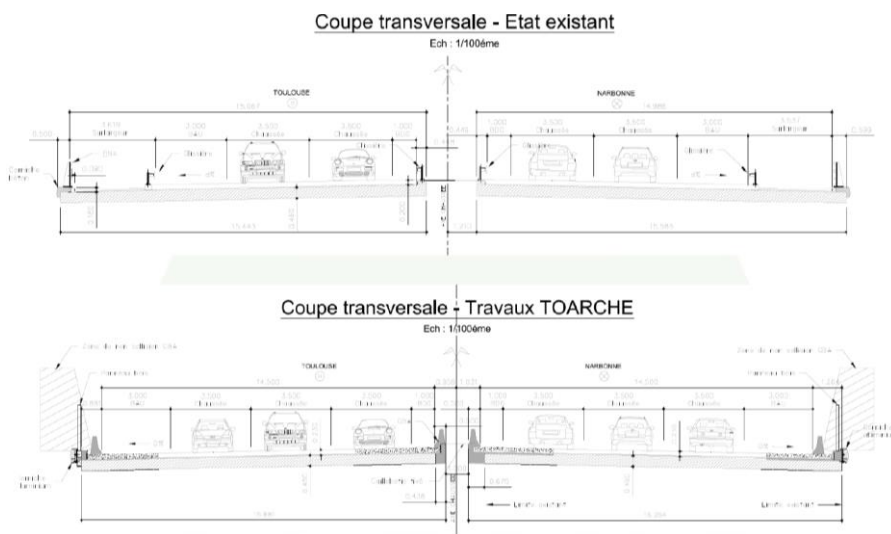
/

**Nature de la prestation :**

Etude EXE des renforts composite

**Date de la prestation :**

Juin 2019



**Descriptif des missions**

Dans le cadre de l'élargissement de la A61, certains ouvrages ont fait l'objet de renforcement pour respecter les nouvelles normes en vigueur. Le pont cadre PI3713 en fait partie.

La note de calcul a traité les points suivants :

- ✓ Vérification de l'ouvrage projeté vis-à-vis de la flexion longitudinale avec dimensionnement des renforcements en matériaux composites,
- ✓ Vérification de la traverse sous choc sur dispositif de retenue avec dimensionnement des renforcements en matériaux composites,
- ✓ Etude de la longrine de rive permettant l'ancrage des écrans chiopptères,
- ✓ Etude de l'élargissement côté TPC,
- ✓ Réalisation des plans EXE.

