

N° Affaire :	21-064	Situation :	A9
Intitulé :	Renforcement du PI410		

Entreprise :

AUGLANS GC

Maître d'ouvrage :

ASF

Maître d'œuvre :

SIAM ingénierie

Nature de la prestation :

Etude EXE de renforcement

Date de la prestation :

Août 2022



Descriptif des missions

Notre bureau d'étude a été sollicité par la société AUGLANS GC afin de réaliser les études de renforcement de la traverse supérieure du PI 410.

L'ouvrage est situé au PR 0.410 + 0.000 de l'Autoroute A9, sur le périmètre d'exploitation du district de Gallargues. Il permet le franchissement par l'autoroute A9 de la rue de la Safranière, liaison entre le chemin de Lédenon et le chemin de Roquetaillade, dont le gabarit au niveau de l'ouvrage est limité à 4,95m.

L'étude avait pour objet :

- ✓ La modélisation de l'ouvrage et détermination des sollicitations sur la traverse,
- ✓ La vérification de la capacité portante de la traverse en flexion,
- ✓ Le dimensionnement des renforcements en fibre de carbone au droit des zones avec dépassement,
- ✓ La réalisation des plans EXE.

