

N° Affaire :	23-013	Situation :	Lavera, Bouches-du-Rhône
Intitulé :	Renforcement sous pont roulant, Naphtachimie		

Entreprise :

FREYSSINET

Maître d'ouvrage :

NAPHTACHIMIE

Maître d'œuvre :

/

Nature de la prestation :

Etude EXE

Date de la prestation :

Juin-Novembre 2023



Descriptif des missions

Notre bureau d'études a été mandaté par la société FREYSSINET afin de réaliser les études de vérification et de renforcement de la structure de l'usine Naphtachimie de Lavera pour la mise en place d'un nouveau pont roulant afin d'en doubler sa capacité de levage (10 tonnes contre 5 tonnes actuellement).

La mission avait pour objet :

- ✓ La modélisation du GC pour le calcul des sollicitations sous le pont roulant projeté,
- ✓ Le dimensionnement des renforcements des poutres, des consoles et des poteaux sous rail du futur pont roulant : matériaux composites collés, engraissement en béton armé, structures métalliques
- ✓ La réalisation des plans EXE de renfort.

