

N° Affaire :	23-007	Situation :	Lyon, Rhône-Alpes
Intitulé :	Trémie STEP Pierre Benite		

Titulaire :
Nouvetra

Maître d'ouvrage :
Grand Lyon

Maître d'œuvre :
/

Nature de la prestation :
Etudes EXE

Date de la prestation :
Mars 2023



Descriptif des missions

Notre bureau d'études a été mandaté par la société NOUVETRA afin de réaliser les études de justification de la structure existante et des renforts éventuels pour la réalisation d'une trémie dans la dalle haute du niveau 174.50 m de la STEP Pierre Bénite, à Lyon.

La mission avait pour objet :

- ✓ La vérification de la dalle existante après ouverture de la trémie
- ✓ Le dimensionnement des structures de renforcements de la dalle
- ✓ La vérification en phase chantier selon le phasage de découpe
- ✓ La réalisation des plans EXE de coffrage et ferrailage des renforcements
- ✓ La réalisation des plans de phasage de réalisation de la trémie et des détails d'assemblage

