

N° Affaire :	21-185	Situation :	Lyon, Rhône
Intitulé :	Passerelle du métro Laurent Bonnevey		

Entreprise :
NGE GC

Maître d'ouvrage :
SYTRAL

Maître d'œuvre :
ARTCAD

Nature de la prestation :
Etude de vérinage de la passerelle

Date de la prestation :
Décembre 2021



Descriptif des missions

Notre bureau d'étude a été sollicité par l'entreprise NGE GC afin de réaliser les études de génie civil relatives à la réparation de l'ouvrage de type pont-métro de la ligne A au-dessus du périphérique Laurent Bonnevey et de la passerelle piétonne associée. Les ouvrages sont situés sur la commune de Villeurbanne (69).

L'étude avait pour objet :

- ✓ Le dimensionnement des vérins nécessaires aux opérations de vérinage des culées,
- ✓ La conception et le dimensionnement d'une chaise de vérinage métallique sur la culée C2 (calculs et plans),
- ✓ La vérification du béton des ouvrages existants en phase de vérinage.

