

N° Affaire :	23-012	Situation :	Bordeaux, Gironde
Intitulé :	Pont Saint-Jean		

Entreprise :

RCA

Maître d'ouvrage :

BORDEAUX METROPOLE

Maître d'œuvre :

/

Nature de la prestation :

Etude du souffle

Date de la prestation :

Mars 2023



Descriptif des missions

Notre bureau d'étude a été sollicité par la société R.C.A. afin de réaliser le calcul du souffle en about du Pont Saint-Jean à Bordeaux, pour le remplacement éventuel du joint de chaussée rive gauche.

L'étude avait pour objet :

- ✓ La modélisation de l'ouvrage (pont caisson) et l'application des chargements,
- ✓ L'évaluation des raideurs d'appuis pour la répartition des efforts horizontaux,
- ✓ Le calcul du souffle pour l'explication des pathologies observées.

