## Recalcul et étaiement d'urgence

Patrimoine historique



N° Affaire : 23-024 Situation : Villes de Narbonne

Intitulé : Pont des Marchands

**Entreprise:** 

/

Maître d'ouvrage :

Mairie de Narbonne

Maître d'œuvre :

SIGMA2R

Nature de la prestation :

Maitrise d'œuvre étude

Date de la prestation :

2023



## Descriptif des missions

Notre bureau d'étude a été mandaté par la mairie de Narbonne afin de concevoir un étaiement d'urgence et provisoire permettant de sécuriser le plancher bas RDC au niveau des bâtiments construits sur les arches additionnelles du pont des marchands. SIGMA2R a assuré le suivi de chantier de ces travaux.

Une étude de capacité portantes des arches en maçonnerie a été également réalisée.

Une instrumentation des arches avec suivi en temps réel des déformations et du gradient de température a été mise en place. SIGMA2R réalise l'analyse de cette instrumentation en cas d'alerte avec dépassement de seuil.





