

Notre-Dame des Récollets à Verviers

Verviers (BE)

Étude préalable des maçonneries et des charpentes en vue de la stabilisation des voûtes et murs gouttereaux
Étude préalable des statues et de leur socle en vue de leur stabilisation



Maître de l'ouvrage
Ville de Verviers

Coût des travaux
NC, 39 500 € htva pour la structure

Etudes
2023 - 2024

RV



Dans le cadre d'un projet de restauration globale de l'église des Récollets (édifice classé en 1934), la Ville de Verviers a chargé le bureau d'études greisch de la réalisation de **deux études préalables**.

La première consistait en l'étude de la stabilisation des voûtes et des murs gouttereaux. Pour ce faire, plusieurs approches ont été considérées :

- Un état sanitaire (voûtes, murs, charpente) complétant celui de l'Awap a été réalisé,
- Un relevé géométrique (nuage de points) a permis de mettre en avant des défauts importants de certains murs,
- Une étude historique et des recherches dans les archives ont apporté plusieurs réponses,
- Des fissuromètres ont été placés sur les éléments de charpente de manière à contrôler l'évolution du bâtiment en attendant la réalisation des travaux définitifs.

La deuxième étude se concentrait sur la stabilisation des statues dont les socles et les systèmes d'attache ne permettaient plus de maintenir ces statues en place. Un détail de renforcement a donc été défini.

