

ANNÉE / OUVRAGE :

2015 - 2016 / Cathédrale de Lausanne

DESCRIPTION :

Étude statique de la partie supérieure de l'arc

MAÎTRE D'OUVRAGE :

État de Vaud, Service des bâtiments historiques

ARCHITECTE :

Christophe Amsler

COÛT DE LA STRUCTURE :

Entre Frs 500'000.-

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

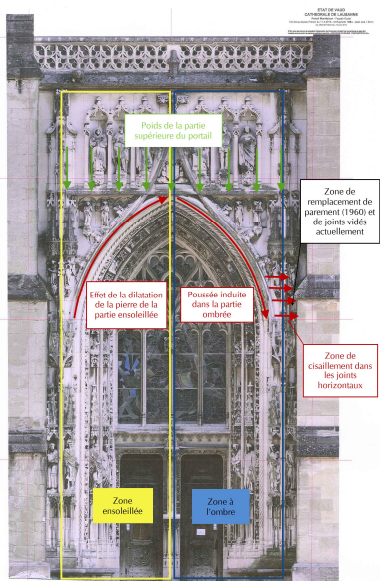
La rénovation et le nettoyage de la pierre du Portail Montfalcon ont permis de mettre en évidence un glissement statique de la partie supérieure de l'arc. L'étude statique qualitative de ce désordre ancien a été réalisée et les conclusions transmises n'apporant pas d'intervention nécessaire.



Échafaudage permettant l'accès aux parties hautes du Portail pour l'analyse des mouvements de



Glissement observé à la base Sud de l'arc du portail



Vue synthétique de l'explication des glissements



Vue en contre-plongée de la partie supérieure du portail nettoyé