

ANNÉE / OUVRAGE :

2002 - 2009 / Cathédrale de Lausanne

DESCRIPTION :

Remplacement des arcs-boutants et
Assainissement des façades

MAÎTRE D'OUVRAGE :

État de Vaud, Service des bâtiments historiques

ARCHITECTE :

Christophe Amsler

COÛT DE LA STRUCTURE :

Frs 13'000'000.- sur 7ans

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

Remplacement complet des arcs-boutants.
Mise en œuvre de tirants verticaux pour
renforcer les contreforts et les raidisseurs
des murs gouttereaux.



Monitoring des contraintes in situ lors de la mise en tension des tirants provisoires



Mise en tension des tirants verticaux de renforcements dans les contreforts



Remplacement des voussoirs des arcs-boutants et forages dans les contreforts pour mise en place des tirants verticaux de renforcement