

ANNÉE / OUVRAGE :

1996 – 1997 / Cathédrale de Lausanne

DESCRIPTION :

Restauration des charpentes du Beffroi.

MAÎTRE D'OUVRAGE :

Etat de Vaud, Service des bâtiments

ARCHITECTE :

Christophe Amsler

COÛT DE LA STRUCTURE :

Fr. 400'000.-

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

Curage et reconstruction par la méthode Rénoantic® de 80% des têtes de poutres.



Vision avant et après renforcement



Terrassement dans molasse



Renforcement par barres de fibres de verres noyées ultérieurement dans une résine époxy. La poutre renforcée est fermée par des panneaux de chêne.