

**ANNÉE / OUVRAGE :**

2006 - 2009 / Château d'Aigle

**DESCRIPTION :**

Renforcement de planchers et des éléments de charpentes

**MAÎTRE D'OUVRAGE :**

Fondation du château d'Aigle

**ARCHITECTES :**

Graf & Rouault, Lausanne

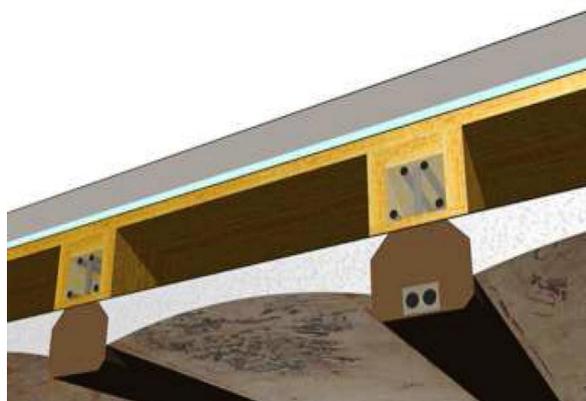
**COÛT DE LA STRUCTURE :**

Frs 300'000.-



**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :**

Plancher à renforcer avec faux-plafond historique à voutains en maçonnerie. Solution par la création de poutres et nouveau plancher sur le plancher existant. Divers renforcements de charpentes. Divers renforcements de maçonnerie de pierre.



Principe de renforcement



Nouvelle poutre



Solive renforcée



Plancher renforcé