



Ouvrages spéciaux

Couverture des ruines de l'Abbaye – St-Maurice

Maître de l'Ouvrage

Abbaye de St-Maurice

Architecte

Laurent Savioz architecte

Ingénieur civil

Alpatec SA

Année de construction

2009

Caractéristiques

Tonnage

79 t

Couverture des ruines de l'abbaye de St-Maurice par une structure métallique entièrement suspendue à la falaise par un système de 40 tirants attachés à la structure principale de 22 mètres de long. Des pierres ont été déposées sur un treillis métallique qui recouvre la structure porteuse faisant ainsi office d'absorption d'énergie lors d'éventuelles chutes de pierre de la falaise.

Une tôle ondulée translucide a été fixée sous la charpente métallique laissant diffuser la lumière tout en garantissant la mise à l'abri des ruines sous-jacentes.