



**AIC INGÉNIEURS CONSEILS SA**  
Structure Génie civil Hydraulique Hydrologie

**Innovating with experience**



## CHÂTEAU D'ALLAMAN - SUISSE



Ce chantier de grande envergure comprend la rénovation du château d'Allaman et la reprise en sous-œuvre de sa structure, pour installer des locaux techniques au sous-sol pour une surface totale finale de 942 m<sup>2</sup>.

Les nombreuses contraintes requièrent la collaboration de plusieurs corps de métier. Le château est classé monument historique, ce qui a nécessité l'intervention d'archéologues spécialisés. Les travaux ont d'ailleurs permis de mettre en évidence des détails liés à l'histoire du château et son évolution architecturale.

La reprise en sous-œuvre de la façade sud du château a nécessité d'importants moyens techniques: la mise en place d'un dispositif de soutènement provisoire, le gunitage du terrain en place et le percement en plusieurs étapes. Un ascenseur à axe vertical mobile, spécialement conçu pour les particularités de l'édifice, a été installé.

Maître d'Ouvrage :  
**M. Markus Jerger, Lausanne**  
Architecte :  
**Glatz & Delachaux Sa, Nyon**  
Volume du bâtiment :  
**17'000 m<sup>3</sup>**  
Coûts :  
**0.55 Mio CHF**  
Période :  
**2009 - 2013**

