Confortement

Patrimoine historique



N° Affaire : 23-009 Situation : Turenne, Corèze

Intitulé : Château de Turenne

Entreprise:

GAUTHIER

Maître d'ouvrage :

DIR Nouvelle-Aquitaine

Maître d'œuvre :

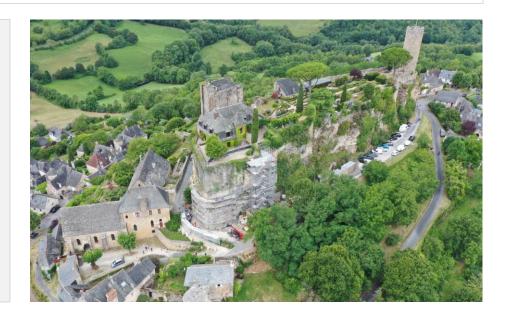
Bureau Manciulescu ACMH & Assiciés

Nature de la prestation :

Etude de confortement d'un massif rocheux

Date de la prestation :

Mars 2023



Descriptif des missions

Notre bureau d'études a été mandaté par la société GAUTHIER afin de réaliser l'étude de confortement en béton armé permettant la mise en sécurité du massif rocheux de l'angle sud sur château de Turenne.

La mission avait pour objet :

- ✓ La modélisation des éléments du confortement BA (radier et voiles des contreforts),
- ✓ Le dimensionnement du ferraillage du radier et des contreforts,
- ✓ Le calcul de la descente de charges sur micropieux pour leur dimensionnement,
- √ La réalisation des plans de coffrage et ferraillage du confortement (radier et voiles).

