

N° Affaire :	23-009	Situation :	Turenne, Corèze
Intitulé :	Château de Turenne		

## Entreprise :

GAUTHIER

## Maître d'ouvrage :

DIR Nouvelle-Aquitaine

## Maître d'œuvre :

Bureau Manculescu ACMH & Associés

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

