

N° Affaire : 23-027

Situation : Pont-d'Ain, Ain

Intitulé : Centrale hydro-électrique d'Oussiat

### Entreprise :

LEGENDRE

### Maître d'ouvrage :

GROUPE ENERGIES FRANCE

### Maître d'œuvre :

ARTELIA

### Nature de la prestation :

Etude EXE

### Date de la prestation :

Juillet – Août 2023



## Descriptif des missions

Notre bureau d'étude a été mandaté par la société LEGENDRE afin de procéder aux études d'exécution des structures GC pour la réalisation de la nouvelle centrale hydro-électrique d'Oussiat.

La mission réalisée avait pour objet :

- ✓ La rédaction de la note d'hypothèses générale,
- ✓ Le dimensionnement et la rédaction des notes de calcul des éléments suivants :
  - Vérification et justification de la stabilité externe de la centrale et du bâtiment d'exploitation attenant,
  - Dimensionnement du ferrailage de la centrale et du bâtiment d'exploitation,
  - Justifications en phase provisoire.
- ✓ La réalisation des plans de coffrage, ferrailage et nomenclature de la centrale et du bâtiment d'exploitation.

