

# Saint-Bernard - Etude - Conception - Réalisation - Projet clé en main



## Microcentrale de Saint-Bernard

Commune de Modane et Saint-André (73)

Année de réalisation : 2021/2022

Description des travaux : Construction neuve

Client : GROUPE SERHY

Type de mission : Concepteur / réalisateur

Montant des travaux : 4 500 000 €

Montant mission Ingénierie : 220 000 €

### Caractéristiques de l'aménagement :

Cours d'eau : Torrent du Saint-Bernard

Débit d'équipement : 450 l/s

Hauteur de chute brute : 432,5 m

Conduite forcée diamètre :  $\varnothing$  450 mm

Linéaire conduite : 1 500 m

Type de turbine : Pelton horizontale 2 injecteurs

Puissance Maximale Disponible : 1 500 kW

Production moyenne : 6 000 000 kWh



