

N° Affaire : **19-064**

Situation : **St Etienne de Tinée, Alpes-Maritimes**

Intitulé : **Prise d'eau de l'Ardon**

Entreprise :

RAMPA

Maître d'ouvrage :

CH ARDON

Maître d'œuvre :

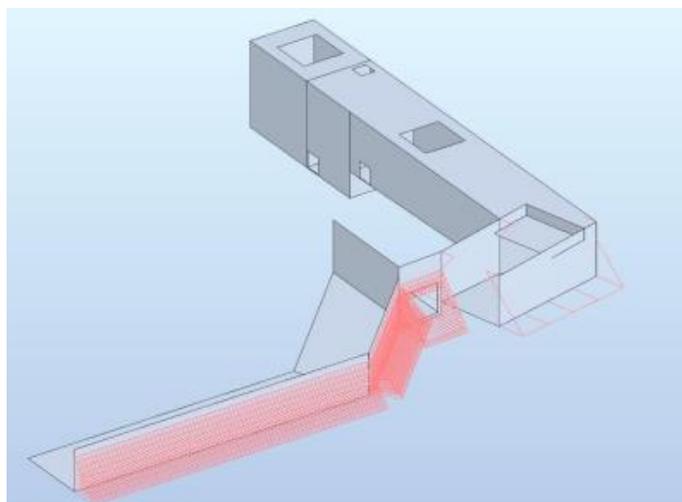
/

Nature de la prestation :

Etude EXE

Date de la prestation :

Juillet – Novembre 2019



Descriptif des missions

Notre bureau d'étude a été mandaté par la société RAMPA afin de procéder aux études d'exécution des structures GC dans le cadre du projet neuf de la création d'une prise d'eau sur le cours d'eau « L'Ardon » permettant de dévier les eaux du cours d'eau vers une conduite forcée.

La mission réalisée avait pour objet :

- ✓ La justification et les notes de calcul des éléments de la centrale :
 - Barrage permettant la retenue d'eau
 - Clapet de dégrèvement
 - Prise d'eau avec son dégrilleur et dessableur
 - Prise d'eau annexe, permettant de dévier les eaux du vallon de Blion en amont de la prise
- ✓ La réalisation des plans de coffrage, ferrailage et nomenclature,
- ✓ La réalisation des plans de détails interface mécanique / GC

