

## COMMUNE DE SAINT JORIOZ (74)



### Construction d'une passerelle piétonne sur le Laudon- Ouvrage d'art

#### CARACTERISTIQUES :

- Pont constitué de deux travées isostatiques
- Portée : 2 x 14 ml, largeur 2.10 m
- Création de culées béton avec perrés en enrochements bétonnés fondées sur micro-pieux
- Création d'une pile centrale en béton armé reposant sur micro-pieux par l'intermédiaire d'une longrine en béton armé
- Structure porteuse réalisée en charpente métallique galvanisé à chaud
- Platelage et mains courantes sur garde-corps galvanisé, en bois type Ipé
- Mise en œuvre d'un éclairage par leds encastrées dans le platelage
- Reprise des voiries contigües et des réseaux secs et humides : surface 200 m<sup>2</sup>

#### Détail de la mission

- Mission de maîtrise d'œuvre témoin
- Mission complémentaire Etudes géotechniques

**Montant de la mission : 31 627 €HT**

#### Travaux :

- Réalisation d'une passerelle piétonne métallique avec platelage en bois reposant sur des culées e béton fondé sur des micro-pieux permettant de laisser en l'état les rives maçonnées du Laudon
- Réaménagement des voiries piétonnes contigües afin de diriger le flux des piétons sur cet ouvrage et de garantir la mise en sécurité vis-à-vis de la RD 1508

**Montant des travaux : 208 000 €HT**

#### Personne à contacter :

M. Pascal Arnaud 04 76 95 08 96

#### Montmasson Ingénieurs Conseils

PAE les Glaisins - 12A rue du Pré Faucon - CS40435  
74940 Annecy-le-Vieux Cedex  
Tél : +33 (0)4 50 57 04 45  
Fax : +33 (0)4 50 57 24 39  
cabinet.montmasson@montmasson.fr