

## SYNDICAT MIXTE DU LAC D'ANNECY (74)



**Bredannaz (74)**  
**Capacité portante du pont et réfection structure**  
**Etude diagnostique d'un ouvrage existant**

### CARACTERISTIQUES :

- Pont constitué d'une travée isostatique métallique rivetée
- Portée : 5.50 ml, largeur totale : 3.50m
- Chaussée portée par des voutains en briques reposant sur les traverses
- Culées en maçonneries

### Etude :

Le Sila a mission le Cabinet MONTMASSON dans le but de réaliser un diagnostic du pont existant au-dessus de la piste cyclable (voie verte Annecy-Ugine) à Bredannaz, pont desservant un terrain agricole et une maison en construction

Le but de cette étude diagnostique a donc été d'estimer la capacité portante admissible du pont pour le passage des engins pendant les travaux, ainsi que de déterminer les précautions à prendre vis-à-vis des usages de la voie verte.

Osculation en travaux acrobatiques

Modélisation de la structure sur ROBOBAT STRUCTURAL ANALYSIS

### Détail de la mission

- Mission de diagnostic de la structure existante

**Montant de la mission : 2 420 € HT**

### Personnes à contacter :

M. CRETET - SILA 06 07 35 75 51  
M. BRUAND - SILA 06 81 44 29 49

### 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