

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