

## VERTICALP - EXAMEN GÉNÉRAL DU FUNICULAIRE

Parc d'attraction du Châtelard VS SA

## PROBLÉMATIQUE

### Caractéristiques

- Ouvrage construit pour la construction du barrage de Barberine en 1920
- Funiculaire entièrement modernisé en 2014 d'une longueur de plus de 1'300 m et d'environ 700 m de dénivelé.

### Particularités

- Structure porteuse en altitude soumise à des actions climatiques extrêmes
- Pente moyenne de 60% et maximale de 87%
- Travaux de maintenance à réaliser en dehors des périodes d'exploitation, à savoir de novembre à avril.



### Contexte

*Soumise à des actions climatiques extrême ainsi qu'à l'exploitation intensive du funiculaire, la structure porteuse subit des détériorations. Afin de garantir la sécurité et la durabilité des structures, une maintenance est nécessaire.*

### Prestations

- Examen général selon les normes SIA 269
- Elaboration d'un concept et d'un planning d'entretien
- Suivi des travaux

Date 2018

