Syndicat AF accès aux alpages de l'Etivaz

1 Prestation SABERT SA (Prestations totales)

- Etude préliminaire
- Avant-projet
- Projet
- Appel d'offre
- Projet d'exécution
- Direction des travaux

2 Maître de l'Ouvrage

Syndicat AF de l'Etivaz

3 Type de réalisation

Démolition et reconstruction de 6 remontées mécaniques d'alpage

Jable	Thoumalay
Laissy	Arpilles – La Case
Grand Clé	Entre Deux Schiets

4 Description

Les remontées mécaniques d'alpage sont des systèmes simples qui peuvent être assimilées à un ascenseur : va-et-vient à une seule voie.

Une nacelle pour 4 personnes avec une charge maximum admise de 400 kg ou pour du matériel seul, une charge maximum de 600 kg.

La dimension de la nacelle est de 2 m par 1.5 m.

Le concept de sauvetage se fait depuis l'amont avec un système de poulie à frein ou le sauveteur est suspendu avec son matériel d'évacuation.

5 Caractéristiques

Câble tracteur :	15 mm diamètre
Câble porteur :	26 mm diamètre
Moteur aval :	simplification de l'alimentation électrique et facilité d'entretien
Pylône :	type treillis sur fondation béton

6 Quelques chiffres

Longueur total du câble tracteur pour les 4 installations : env. 13.5 km

Longueur total du câble porteur pour les 4 installations : env. 7 km

Durée moyenne du trajet : 15 minutes

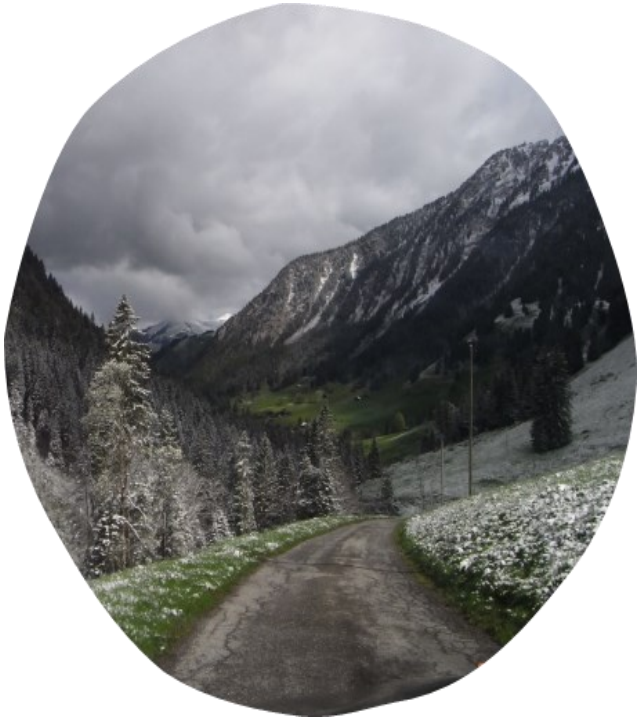
7 Coûts des travaux HT

CHF 6'000'000.00

8 Projet et exécution

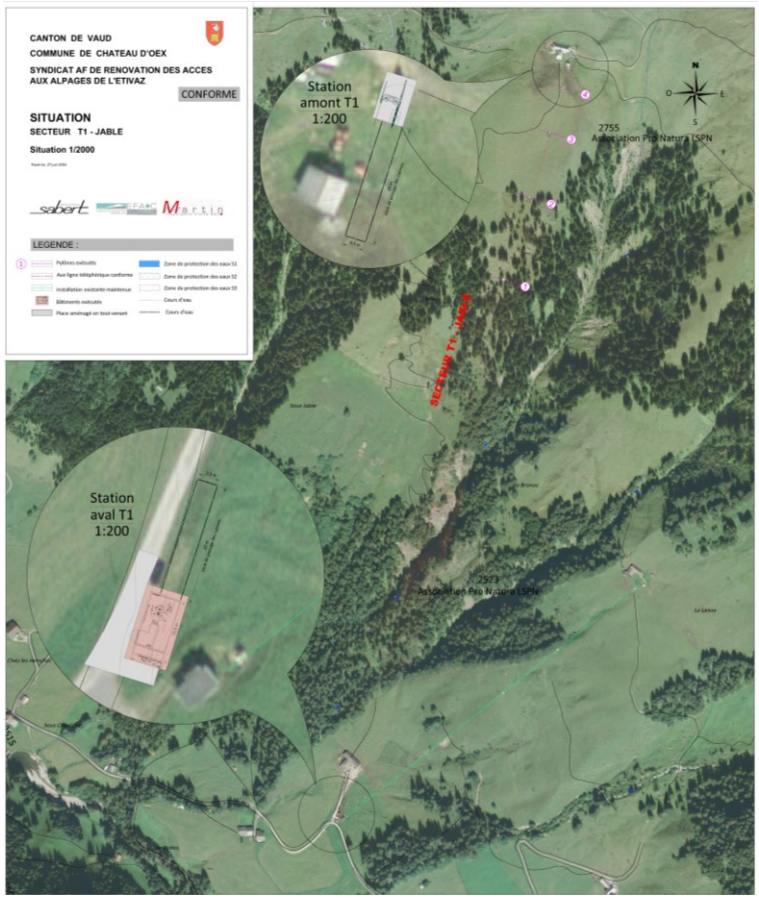
Chef de projet : Erik Söderström

Remplaçant : Damien Morand



Syndicat AF accès aux alpages de l'Etivaz

Jable



Nouvelle arrivée

Nouvelle cabine sécurisée

Syndicat AF accès aux alpages de l'Etivaz

Grand Clé

Syndicat AF accès aux alpages de l'Etivaz

Thoumalay

Nouveau pylône

Ancienne station de départ

Nouvelle station de départ

Syndicat AF accès aux alpages de l'Etivaz

Arpilles – La Case

Paravalanches

Ancienne gare d'arrivée

Nouvelle gare d'arrivée