



## Dynamitage du bloc rocheux de la Colline de Géronde, Sierre



### Description

Le pied de berge côté sud de la colline de Géronde a été érodé par le Rhône, ce qui a contribué à former un flanc déversant.

Un imposant bloc d'environ 250 m<sup>3</sup> est situé au sommet de la paroi.

A cet endroit, la conduite de gaz naturel à haute pression, qui traverse toute la vallée du Rhône, passe entre le Rhône et le pied de berge. Des dégâts résultant d'une chute de blocs incontrôlée pouvant survenir sur la conduite de Swissgas doivent être pris en considération.

### Défis principaux

- Coordination avec les intervenants du canton, des communes, d'Alcan et de Swissgas
- S'assurer que la conduite de gaz ne soit pas endommagée suite au dynamitage
- Sécurité au travail des spécialistes des travaux acrobatiques en falaises
- Evacuation de l'entreprise locale Alcan à Chippis pendant le dynamitage
- Barrage de grande ampleur en raison de nombreux badauds

### Nos prestations

Ingénieur en tant que chef général de projet:

- Avant-projet
- Soumission
- Direction locale des travaux

### Maître d'ouvrage

Swissgas SA, Société anonyme suisse pour le gaz naturel, Zürich

### Planificateur

SRP AG, Brigue

### Chef de projet

Peter Seiler

### Montant des travaux

200'000.00 frs

### Période de réalisation

2011

### Référence

Swissgas Suisse SA  
M. Gerd Füssinger  
Grütlistrasse 44  
8002 Zürich