



Sécurisation contre les chutes de pierres – Rochefort – H10

CONTEXTE

Dans le cadre des travaux de sécurisation contre les chutes de pierres et blocs de la commune de Rochefort, nous avons été mandatés, afin de réaliser des ouvrages de protection. Ces travaux se sont déroulés entre Rochefort et Brot-Dessous, au-dessus de la H10.



TRAVAUX REALISES

Les caractéristiques des filets pare-pierres mis en œuvre sont les suivantes :

- Filets 100 kJ
 - Caractéristiques : 1 filet de 2m de haut
 - Surface : 166 m²
 - Linéaire de forage : 75 m
- Filets 500 kJ
 - Caractéristiques : 5 filets de 2m de haut
 - Surface : 590 m²
 - Linéaire de forage : 280 m
- Filets 1'000 kJ
 - Caractéristiques : 3 filets de 3m de haut
 - Surface : 432 m²
 - Linéaire de forage : 173 m

Des travaux complémentaires nous également été confiés, à savoir la réalisation de purges manuelles des matériaux et blocs instables, la pose de treillis plaqués, le clouage de blocs instables et le gunitage d'une niche d'érosion.

Ces travaux ont été menés en garantissant l'accessibilité de la H10 et la sécurité des usagers.

CONTACTS

Infra Tunnel SA
Rue de la Gare 15c
CH – 2074 Marin
+41 (0)32 753 74 74
secretariat@infratunnel.ch
www.infratunnel.ch

REPERES

Maître d'ouvrage
Service des ponts et
Chaussées
c/o Centre Editique Etat
Neuchatel
Rue du Plan 30
2002 Neuchâtel

Auteurs du projet
Institut Géotechnique SA
Av. Léopold-Robert 75
2300 La Chaux-de-Fonds

Montant
300 000 CHF (Matériel
commandé en direct par le
MO)

Année de livraison
2024

Délais de réalisation
8 mois

Effectif moyen
6-8 personnes

Travaux réalisés
Purges
Filets pare-pierres
Treillis plaqué