



SPC – Sécurisation des portails du tunnel de la Clusette



CONTEXTE

Dans le cadre du chantier d'assainissement et de sécurisation du tunnel de la Clusette, il a été nécessaire au préalable de sécuriser les falaises et talus aux portails Est et Ouest du tunnel. Ce chantier a fait l'objet d'un appel d'offre indépendant de la réalisation des 2 Sisto du tunnel.

TRAVAUX RÉALISÉS :

Mise en place de 2 équipes de 2 personnes + 1 contremaître afin de réaliser les travaux suivants :

- Déboisement, élagage et débardage du bois
- Purge à la main des parois
- Evacuation des déchets de purge par hélicoptère
- Forage destructif pour mise en place des ancrages et micropieux
- Clouage ponctuel pour stabilisation des masses instables
- Fourniture et pose de treillis plaqués

QUANTITÉS PRINCIPALES

	Portail Est	Portail Ouest
Ecran pare-pierres	100kJ = 70ml	500kJ = 30ml 1000kJ = 16ml
Treillis plaqués	390m ²	1'250m ²
Purge	310m ²	1'210m ²
Ancrages à câble	13pcs.	4pcs.
Ancrages et micropieux	100ml	110ml

CONTACTS

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

REPERES

Maître d'ouvrage
République et Canton de Neuchâtel
Contact : Jean-Pierre Chappuis (chef de projet)
jean-pierre.chappuis@ne.ch
Rue J.-L. Pourtalès 13
2000 Neuchâtel

Auteur du projet
NORBERT SA Géologue-
Conseils
Contacts :
- Emmanuel Marclay
- Eric Champol
geol-lsne@norbert-sa.ch
Av. de Cours 61
1001 Lausanne

Montant

504'000 CHF

Délais de réalisation

08.2021 – 11.2021

Effectif total

4 personnes
1 contremaître

Nature des travaux

- Déboisement
- Purge
- Ecran pare-pierres
- Clou/ancrage/micropieux
- Treillis plaqués
- Travaux à l'hélicoptère