

Sécurisation contre les chutes de pierres - Noiraigue



CONTEXTE

Dans le cadre des travaux de sécurisation contre les chutes de pierres et blocs de la commune de Noiraigue, nous avons été mandatés, en tant que membre du Consortium CNTLC, afin de réaliser des ouvrages de protection, tels que des digues ou des filets pare-pierres. Ces travaux ont été répartis en 3 lots (Village, H10 et RC171).

Lot 1 – « Village » : Dignes de protections

Les travaux de protection du lot 1 ont consisté en la réalisation d'une digue en gabions et d'une digue en terre armée.

- Digue en gabions 45/150 :
 - o Longueur : 150 m
 - o Hauteur : 3 m
 - o Volume des matériaux mis en place : 900 m³
- Digue en terre armée :
 - o Longueur : 120 m
 - o Hauteur : 7 m
 - o Volume des matériaux mis en place : 4'000 m³



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

Commune de Val-de-Travers
Grand'Rue 38
2108 Couvet

Auteurs du projet

NORBERT SA Géologues-
Conseils
Rue Enning 6,
1003 Lausanne

BG Ingénieurs Conseils SA
Av. de Cour 61, CP 241,
1001 Lausanne

Montant

6 697 000 CHF

Année de livraison

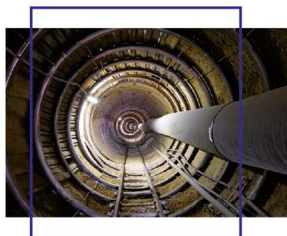
2024
Lots 1 et 2 réalisés à 100 %
Lot 3 réalisé à 50% au
30.06.2024

Délais de réalisation

3 ans

Effectif moyen

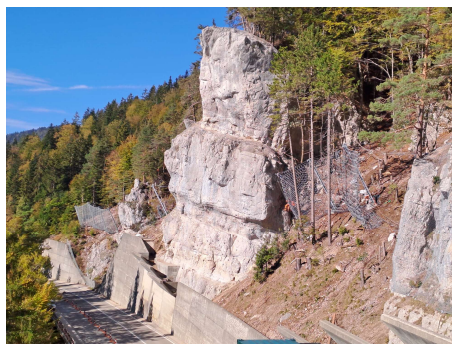
8-12 personnes



Sécurisation contre les chutes de pierres - Noiraigue

Lot 2 – « H10 » : Filets pare pierres, treillis plaqués et clouage de masses rocheuses

- Filets pare-pierres
 - o Filets 3'000 kJ
 - Caractéristiques : 4 filets de 6 et 7m de hauts
 - Surface : 966 m²
 - Linéaire de forage : 487m
 - o Filets 5'000 kJ
 - Caractéristiques : 4 filets de 6 et 7m de hauts
 - Surface : 924 m²
 - Linéaire de forage : 680m
- Treillis plaqué
 - Surface couverte : 4'250m³
 - Linéaire de forage : 1'200m
- Clouage de masse rocheuse
 - Linéaire de forage : 1'024m



Lot 3 – « RC171 » : Filets pare pierres, treillis plaqués et clouage de masses rocheuses

Les travaux de protection du lot 3 sont de même nature que ceux du lot 2. Au 30/06/2024, nous étions approximativement à 50% de l'avancement des travaux.

- Treillis plaqué
 - Surface couverte : 2'600 m³
 - Linéaire de forage : 1'120 m
- Clouage de masse rocheuse
 - Linéaire de forage : 360 m



CONTACTS

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

REPÈRES

Maître d'ouvrage
Commune de Val-de-Travers
Grand'Rue 38
2108 Couvet

Auteurs du projet
NORBERT SA Géologues-
Conseils
Rue Enning 6,
1003 Lausanne

BG Ingénieurs Conseils SA
Av. de Cour 61, CP 241,
1001 Lausanne

Montant
6 697 000 CHF

Année de livraison
2024
Lots 1 et 2 réalisés à 100 %
Lot 3 réalisé à 50% au
30.06.2024

Délais de réalisation
3 ans

Effectif moyen
8-12 personnes