

ne.ch

REPUBLIQUE ET CANTON DE NEUCHÂTEL

Service des ponts et chaussées

Rue J.-L. Poullet 13 CH-2000 Neuchâtel

Internet: www.ne.ch/spch

DEPARTEMENT DU DEVELOPPEMENT TERRITORIAL ET DE L'ENVIRONNEMENT

PIECE N° 8

Routes principales suisses

H10 - Les Verrières - Neuchâtel

Tunnel de la Clusette

Objet / Lot : PR : 23+680 à 24+788

Commune de Noiraigue

Longueur de l'aménagement : 1108 m

Concept d'intervention

Assainissement et sécurisation du tunnel

Création d'une galerie de sécurité et modification de la ventilation

Situation et coupes types

Auteur du document :

OPAN

concept

Neuchâtel SA

Rue de la Vallée 22 - CP 696

2000 Neuchâtel

Tel : / Fax: 030/7923 77 77 / 78

neuchatel@opan.ch www.opan.ch

OPAN

concept

Neuchâtel SA

Rue de la Vallée 22 - CP 696

2000 Neuchâtel

Tel : / Fax: 030/7923 77 77 / 78

neuchatel@opan.ch www.opan.ch

Dossier N° (interne):

BO/01.02/1-RC.010.0010.01.01/06.0800

Document / plan N° (interne):

06.0800/0037

Indice A

Indice B

Indice C

Indice D

10.09.2014

NG / LC

Des. / Réd.

NG / LC

Contrôle

PS

Direction de projet :

Service des ponts et chaussées

SIND

Service des ponts et chaussées

OREG

Office des ressources générales

ORCA

Office des routes cantonales

GEAT

Office des Territoires

Date de réception :

Examiné / ingénieur expert :

Validé / libéré par :

00574.001

00574.001-37

60 x 126

1:2'000 - 50

Dossier N° (auteur):

00574.001

Document / plan N° (auteur):

00574.001-37

Format:

60 x 126

Echelle:

1:2'000 - 50

00574.001

00574.001-37

60 x 126

1:2'000 - 50

Dossier N° (auteur):

00574.001

Document / plan N° (auteur):

00574.001-37

Format:

60 x 126

Echelle:

1:2'000 - 50

00574.001

00574.001-37

60 x 126

1:2'000 - 50

Dossier N° (auteur):

00574.001

Document / plan N° (auteur):

00574.001-37

Format:

60 x 126

Echelle:

1:2'000 - 50

SITUATION 1:2'000

Légende situation

Tunnel & Galeries de secours

Portails Est & Ouest

Chute de pierre : danger élevé

Chute de pierre : danger moyen

Chute de pierre : danger faible

Glissement de terrain : danger élevé

Glissement de terrain : danger moyen

Route principale

Ancienne route

Limite de la zone des crevasses

Légende coupe

Béton existant

Béton projeté

Béton démolé

Dimension de base des usagers

Marge de mouvement

Marge de sécurité

Galerie de secours: ~932m

Remarques

- Zones de danger selon SITN

- Coupe type du tunnel y compris les gabarits selon le plan d'exécution de 1974

- Limite de la zone des crevasses selon rapport géologique du 27.07.1971

	Date	Modifications
A		
B		
C		
D		
E		

COUPE TYPE 1:50

Variante V3 sur liaison transversale

SCHEMA

COUPE TYPE A 1:50

Pour galerie

COUPE TYPE B 1:50

Pour liaisons transversales 5x

COUPE TYPE A 1:50

Gabarit selon vss 640'201

Pour piétons

COUPE TYPE A 1:50

Gabarit selon vss 640'201

Pour deux-roues légers. Pente 6%

COUPE TYPE A 1:50

Gabarit mixte

pour piétons et deux-roues légers. pente 6%

COUPE TYPE A 1:50

Gabarit selon vss 640'201

Pour voitures de tourisme. Vp = 20km/h

(marge de mouvement=0m)