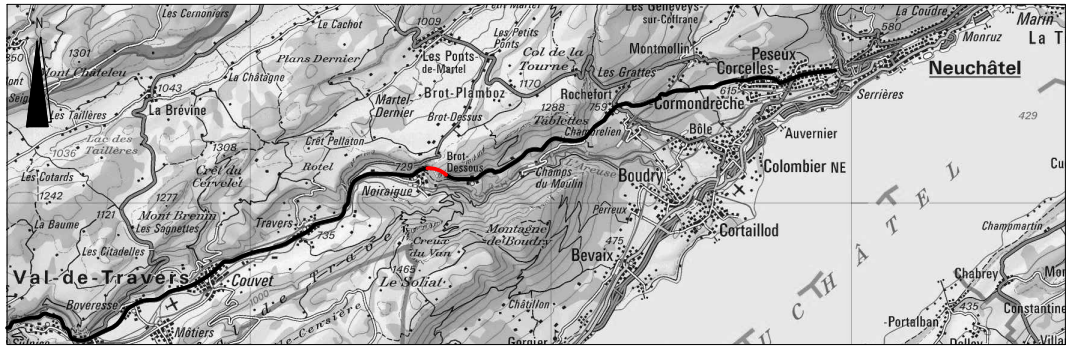


Routes principales suisses
H10 - Les Verrières - Neuchâtel



Tunnel de la Clusette






Objet / Lot : Commune de Noiraigue
PR : 23+680 à 24+788 Longueur de l'aménagement : 1108 m

Concept d'intervention

Assainissement et sécurisation du tunnel

Evaluation normative des profils types existants

Profils types

Auteur du document :  OPAN concept Neuchâtel SA Rue des Vauxheres 98 - CP 6905 8009 Neuchâtel Tél. / Fax: 056/753.77.77 / 78 neuchatel@opan.ch - www.opan.ch						Dossier N° (interne) : BO/01.021-RC.010.0010.01.01/06.0800	
  						Document / RC N° (interne) : 06.0800/0023	
	Indice -	Indice A	Indice B	Indice C	Indice D	Dossier N° (auteur) :	00574.001
Date	09.09.2014					Document / plan N° (auteur) :	00574.001-23
Des. / Réd.	LC/JF					Format :	60 x 105
Contrôle	PS					Echelle :	1:50 - 5
Direction de projet :  Service des ponts et chaussées <input type="checkbox"/> SIND Secteurs indépendants <input checked="" type="checkbox"/> ORCA Office des ressources gérées <input type="checkbox"/> ORCA Office des routes cantonales <input type="checkbox"/> OENT Office de l'entretien						Date de réception :	
						Examiné / ingénieur expert :	
						Validé / libéré par :	
G:\00574\H01 Tunnel de La Clusaz\0071 Vérifications et Concept d'entretien\2.00X Plans\02.001 Plans OPAN\07_23_Cal_Eval_mont_profils_types_ext.dwg							



Remarques

Le plan a été réalisé sur la base du dossier d'exécution du tunnel de 1974

Renforcement, voir plan 9704-10 du bureau d'ingénieurs FMNi exécuté le 23.02.98

indice A du 15.04.99

Légende

-  Recommandations ou directives OFROU non_respectées et/ou en état détérioré
 Normes SIA ou SN non-respectées

	Date	Modifications
A		
B		
C		
D		

