



N5 Section 68 - Jonction de Thielle Géotechnique - Tranchée drainante

DOMAINE DE COMPETENCE

Génie civil

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Réalisation d'une tranchée drainante de 140 m de long et de 3 à 4.00 m de profondeur à l'aval de la paroi de pieux pour rabattre le niveau de pression d'eau avec mise en place de 5 chambres et conduites d'évacuation vers les réseaux existants au niveau de la BAU

MAITRE DE L'OUVRAGE

OFROU
Filiale Estavayer-le-Lac - Place de la Gare 7- 1470 Estavayer-le-Lac
M. D. Corvalan 058/ 461.87.43

INGENIEUR

De Cérenville Géotechnique SA - Chaussée de la Boine 49 - 2000 Neuchâtel
M. Nydegger (058/ 900.84.00)

MONTANT DU CONTRAT

CHF 287'000.-

EXECUTION DES TRAVAUX

Avril 2021 - Juillet 2021

Marti arc jura

p.a. Marti Travaux Spéciaux Neuchâtel SA
A Bugeon CH-2087 Cornaux Téléphone +41 32 758 00 00 Fax +41 32 758 00 50
www.martiarcjura.ch

N5 Section 68 - Jonction de Thielle Géotechnique - Tranchée drainante

QUANTITES PRINCIPALES

Décapage horizon A	165 m ³
Décapage horizon B	165 m ³
Fouille étayée profondeur jusqu'à 4.00 m	750 m ³
Evacuation en décharge	770 m ³
Blindage Krings	1'190 m ²
Drain PE dn 200	140 m
Chambres dn 800 et 1000	10 p
Gravier 16/32 et 32/45	690 m ³

RESPONSABLE ENTREPRISE

Directeur de chantier : Bastian Crausaz
Technicien : Denis Crelier
Contremaître : Grégory Brancharel



1. Fouille en tranchée avec étayage
2. Creusage de fouilles
3. Rendu final avec protection de chambre en moellons