



H10 - Evitement de Corcelles - Lot 3 Tranchée couverte de Corcelles

DOMAINE D'ACTIVITE

REFERENCE GENERALE : Génie civil

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Trémies et tranchée couverte route H10, Commune de Corcelles.

MAITRE DE L'OUVRAGE

République et Canton de Neuchâtel
Service des ponts et chaussées
ORCA

DGT - DLT

ORCA - M. Rebetez
GECOR - MM. Schüll, Dysli et Chevalier

MONTANT DU CONTRAT

SFr. 25'000'000.-

EXECUTION DES TRAVAUX

2005 - 2008

Marti Travaux Spéciaux Neuchâtel SA

A Bugeon CH-2087 Cornaux Téléphone +41 32 758 00 00 Fax +41 32 758 00 50
www.mts-neuchatel.ch mts@martisa.ch

H10 - Evitement de Corcelles - Lot 3 Tranchée couverte de Corcelles

QUANTITES PRINCIPALES

Longueur ouvrage	: 940 m'
Longueur tranchée couverte	: 585 m'
Excavation rocher	: 30'000 m ³
Excavation terrain meuble	: 160'000 m ³
Béton armé	: 17'000 m ³
Béton projeté	: 2'200 m ³
Tirants d'ancrage passifs	: 1'500 p.
Tirants d'ancrage actifs	: 90 p.
Parois berlinoises	: 950 m ²
Eléments paraphones	: 3'650 m ²
Câbles de précontrainte	: 3400 m'
Etanchéité	: 10'000 m ²
Graves de fondation	: 10'000 m ³
Concassage et recomposition de graves	: 11'000 m ³
Remblais	: 100'000 m ³
Caniveaux et bordures	: 2'000 m'
Canalisations	: 21'000 m'
Enrobés bitumineux	: 6'200 to
Terre végétale sur talus	: 30'500 m ²

RESPONSABLE ENTREPRISE

Directeur chantier : K. Bissig
Technicien : Ch. Maulini
Contremaîtres : B. Roy, C. Tschanz et M. Gubian



- 1a. Excavation de la tranchée couverte.
- 1b. Vue de l'avancement de la tranchée couverte.
2. Exécution de plateforme pour les riverains, murs rasapiétra, gabions et enrochements.