



N16 LOT 200C - Tunnel de Court

DOMAINE DE COMPETENCE

Génie civil

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Lot 200C - Construction du Tracé N16 entre les viaducs de Chaluet et de Eaux des Fontaines.

MAITRE DE L'OUVRAGE

Office des Ponts et Chaussées du Canton de Berne
Section des Routes Nationales - M. Koenig

DGT - DLT

OPC : MM. P.A. Boegli, C. Mertenat

MONTANT DU CONTRAT

SFr. 34'700'000.-

EXECUTION DES TRAVAUX

2012 - 2016

N16 LOT 200C - Tunnel de Court

ASSOCIATION D'ENTREPRISES

Marti Travaux Spéciaux	40%
Marti AG Berne	25%
Pro Routes SA	20%
Parietti & Gindrat SA	10%
Marti AG Moosseedorf	0%

QUANTITES PRINCIPALES

LONGUEURS DES OUVRAGES

Longueur d'ouvrage	: 1'685	m
Tracé	: 914	m
Portail Est	: 59	m
Portail Ouest	: 65	m
Tunnel	: 646	m

QUANTITES TRACE

Déblais du tunnel	: 84'500	m ³
Béton tunnel	: 30'000	m ³
Déblais portails	: 50'000	m ³
Pieux en béton armé	: 2'200	ml
Remblais portails	: 27'000	m ³
Béton portails	: 2'000	m ³
Excavations, terrassements	: 200'000	m ³
Remblais tracé	: 190'000	m ³
Ancrages actifs	: 450	u
Paroi ancrée	: 2'000	m ²
Enrobés bitumineux	: 8'600	to
Canalisations et réseau souterrain	: 18'500	ml

RESPONSABLE ENTREPRISE

Directeur de chantier : P. Mensik
Contremaître : H. Mouttet



1. Forage des pieux portail Est.