



N16 LOT 200B - Tracé et Galeries de Bévillard et Sorvilier

DOMAINE DE COMPETENCE

Génie civil

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Construction du Tracé N16 entre le tunnel de Court et le tunnel de Loveresse + Galeries de Bévillard et Sorvilier.

MAITRE DE L'OUVRAGE

Office des Ponts et Chaussées du Canton de Berne
Section des Routes Nationales - MM. A. Liniger et Y. Meyrat (Tracé), D. Kunz (Galeries)

DGT - DLT

OPC Loveresse : MM. C. Cattoni et D. Willemin (Tracé), A. Werren (Galeries)

MONTANT DU CONTRAT

SFr. 104'000'000.-

EXECUTION DES TRAVAUX

2011 - 2016

N16 LOT 200B

Tracé et Galeries de Bévillard et Sorvilier

ASSOCIATION D'ENTREPRISES

Marti Travaux Spéciaux	50%
Marti AG Berne	40%
Pro Routes SA	10%
Parietti & Gindrat SA	0%
Marti AG Moosseedorf	0%

QUANTITES PRINCIPALES

LONGUEURS DES OUVRAGES

Longueur d'ouvrage	: 5'110 m
Tracé	: 4'675 m
Galerie Bévillard	: 200 m
Galerie Sorvilier	: 235 m
Soutènement les Orvaux	: 290 m

QUANTITES TRACE

Décapage et excavation	: 1'100'000 m ³
Remblais	: 660'000 m ³
Transport	: 2'500'000 m ³
Stabilisation	: 160'000 m ³
Graves de fondation, ballast	: 310'000 m ³
Planie	: 400'000 m ²
Enrobés bitumineux	: 50'000 to
Canalisations	: 65'000 ml
Chambres canalisation + EM	: 830 pcs
Blocs EM	: 55'000 m

QUANTITES GALERIES

	Bévillard	Sorvilier
Excavation	: 154'000	121'000 m ³
Remblais d'apport	: 72'500	35'100 m ³
Remblais excavation	: 68'000	59'500 m ³
Parois de pieux	: 3'400	3'840 m ²
Parois cloué	: 1'500	1'600 m ²
Béton structure	: 9'100	10'600 m ³
Coffrage	: 25'000	28'000 m ²
Armature	: 1'400	1'600 to

RESPONSABLE ENTREPRISE

Directeur de chantier : C. Maulini

Responsable Tracé : C. Maulini

Responsable Galeries : C. Maulini

Techniciens : M. Siffert, D. Caamano et M. Lempen

Contremaîtres Tracé : M. Nogueira et C. Zeno

Contremaître Galeries : A. Rocha



1. Réalisation de matelas drainants, terrassements et substitutions.
2. Bétonnage du radier contre-voûté et voûtes galerie de Sorvilier.