



DTC - Piste d'essai à Vauffelin

DOMAINE DE COMPETENCE

Valorisation des matériaux

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Construction d'une piste d'essai à Vauffelin
Travaux de génie civil et béton armé

MAITRE DE L'OUVRAGE

CDT Centre de Tests dynamiques SA
Haute Ecole Spécialisée bernoise
2537 Vauffelin

DGT - DLT

SDI Biel-Bienne SA - MM. O. Amstutz et D. Steullet
2503 Bienne

MONTANT DU CONTRAT

SFr. 3'238'300.-

EXECUTION DES TRAVAUX

novembre 2012 - juillet 2013

DTC - Piste d'essai à Vauffelin

ASSOCIATION D'ENTREPRISES

Pro Routes SA (pilote et direction technique)	50%
De Lucas SA (direction commerciale)	50%

QUANTITES PRINCIPALES

Fouilles conduites	1'710 m ³
Décapage horizons A et B	15'000 m ³
Mise en place terre végétale	25'000 m ²
Excavation pleine masse	4'700 m ³
Exécution de remblais	14'800 m ³
Géotextile	28'000 m ²
Fourniture grave pour coffre	9'650 m ³
Encollage de surfaces	31'400 m ²
Revêtement ACT 16S	3'000 to
Revêtement AC 11S	600 to
Revêtement AC 8S	100 to
Caniveau Birco Sir AS 200	200 m
Conduites en PVC ou PE	2'200 m
Chambres	7 pces
Fourniture chaille	1'020 m ³
PE pression dn 110 et 160	350 m
Amélioration des sols	10'800 m ³
Adjonction d'un liant type Phocal C50	750 to

RESPONSABLE ENTREPRISE

Directeur de chantier :	D. Crelier
Contremaître :	J. Wicki



1. Confection coffre
2. Stabilisation déblai