



Collèges de Vigner à Saint-Blaise

DOMAINE DE COMPETENCE

Béton armé et maçonnerie

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Réalisation d'un nouveau complexe scolaire à St-Blaise, comprenant les travaux de terrassement et gros oeuvre. Construction de 3 bâtiments dont un avec salle de sport ainsi qu'un parking souterrain.

MAITRE DE L'OUVRAGE

Commune de Saint-Blaise
M.T. Schmidlin (032 / 886.49.61)

DGT / DLT

SD Ingénierie Neuchâtel SA
Rue du Chasselas 1 - 2034 Peseux
M. O. Amstutz (032 / 843.01.00)

MONTANT DU CONTRAT

Terrassement : SFr. 1'300'000.-
Béton armé : SFr. 6'400'000.-

EXECUTION DES TRAVAUX

Janvier 2018 - Juin 2019

Collèges de Vigner à Saint-Blaise

QUANTITES PRINCIPALES

| | |
|--|-----------------------|
| Excavations | 18'967 m ³ |
| Paroi berlinoise | 200 m ² |
| Ancrages passifs lg 6.00 m | 30 pcs |
| Coffrage de murs | 11'800 m ² |
| Coffrage murs grande hauteur jusqu'à 8.00 ml | 385 m ² |
| Coffrage de dalles | 10'094 m ² |
| Isolation sous radier | 3'094 m ² |
| Béton fondations et murs | 1'415 m ³ |
| Béton radier et dalles | 4'166 m ³ |
| Acier d'armatures | 802'000 kg |
| Piliers préfabriqués | 72 pcs |
| Escaliers préfabriqués | 36 pcs |
| Fouilles pour réseaux et canalisations | 5'000 m ³ |
| PVC, PP, PE | 3'700 m |
| Blindage de fouille | 2'653 m ² |
| Chambres et regards | 97 pcs |
| Grave 0/45 | 4'106 m ³ |
| Gravier et galets | 2'514 m ³ |
| Étanchéité lés LBP | 2'600 m ² |

RESPONSABLE ENTREPRISE

Directeur de chantier : Christophe Maulini

Techniciens : Gabriel de Almeida

Michael Allemann (adj)

Contremaîtres : Albino Laranjeira (Terr)

Armindo Rocha (BA)



1. Coffrage dalle parking
2. Coffrage dalle bâtiment