



Demi-pont de Fayot

Ouvrage d'art et génie civil

Maître d'ouvrage

Etat du Valais

Ingénieur

Nco-ing SA
Avenue des Alpes 3
1870 Monthey

Année d'exécution

Juin 2023 à Aout 2023

Budget

Env. CHF 440'000

Lieu d'exécution des travaux

Route 111 Troistorrents – Champéry
Tronçon Fayot – Val – d'Illiez

Effectifs

Technicien : Rosselet Quentin
Contremaître : Teixeira Patrick

En moyenne :

2 maçons

1 machiniste



SITUATION DE L'OUVRAGE

L'ouvrage se situe sur la route cantonale entre Troistorrents et Val d'Illiez.



DESCRIPTION DES TRAVAUX

Notre entreprise a été mandatée pour la réfection du demi-pont de Fayot
Travaux principaux :

- Gestion du trafic et du phasage des travaux pour garantir l'ouverture au minimum sur une voie.
- Echafaudage
- Parois gunitées avec tirants d'ancrage
- Démolition d'enrobé par dégrappage et fraisage
- Hydrodémolition de tablier, de bordure, de sommiers et piliers
- Environ 17m³ de béton CFUP Type UB, pour la réalisation de dalles de transitions (pente jusqu'à 17%), tablier et bordure (pente env. 7%)
- Clavage d'un joint et création d'une ceinture en béton
- Fourniture et pose de revêtement bitumineux et joints

INSTALLATION / MATERIEL

- Pelle 9 tonnes
- Mini-centrale à béton pour le CFUP
- Robot d'hydrodémolition
- Dumper
- Chargeuse

