

TUNNEL DE PLATTA

H206a Sion Est – La Muraz

SION – LA MURAZ (VS)
INFRASTRUCTURES



Présentation du projet

Ouvrage construit en tube bidirectionnel avec une piste par direction, d'une longueur de 950 mètres, le Tunnel de Platta est le principal ouvrage pour le contournement routier de la ville de Sion.

D'importance stratégique, il fait le lien au travers de giratoires à ses deux extrémités entre l'autoroute du Rhône A9 sortie/entrée Sion-Est, la route RC T9 St-Maurice – Brig en aval et les routes H206a Sion Est – La Muraz et RC 58 Sion – Botyre – Anzère en amont. Nombre de véhicules par jour : 12'100.

Après avoir réalisé une analyse globale de la situation qui prévaut, ponctuée par le dépôt d'un avant-projet chiffré respectant les manuels et directives OFROU en la matière pour l'ensemble des équipements EES, notre bureau s'est vu confier les prestations d'étude pour le solde des phases SIA (94%) pour les sous-domaines énergie et courant faible (signalisation, bornes SOS, installations auxiliaires, gestion et services auxiliaires).

Maître de l'Ouvrage

État du Valais, Service de la Mobilité, Arrondissement 2 – Sion
Patrick Sauthier, Chef d'arrondissement / +41 27 606 34 35

Année de construction

1996-1999

Mise en exploitation

1999

Renouvellement équipements EES

2017 à 2021

Coût des installations

CHF 750'000

Prestations réalisées

100% des prestations SIA – Phases 31 à 53

Domaines entièrement réalisés

- ⚡ Réseau fibres optiques
- ⚡ Gestion des barrières aux portails
- ⚡ Remplacement de la détection incendie
- ⚡ Installation du système de vidéosurveillance
- ⚡ Remplacement des tableaux électriques « Énergie »
- ⚡ Programmation automate du lot Énergie

Domaines en cours de traitement

- ⚡ Signalisation routière
- ⚡ Installations auxiliaires – Bornes SOS
- ⚡ Gestion et services auxiliaires

Spécificités du projet

- ⚡ Travaux de nuit
- ⚡ Travaux avec restitution du trafic journalier
- ⚡ Programmation des automates pour nos sous-domaines de compétence
- ⚡ Tests avec simulateur de GS
- Tests en usine avec la société en charge de fournir le SCADA
- ⚡ Tests, mises en service et assistance à l'exploitation