

## Installation de vidéosurveillance dans le Tunnel de Serrières

### Lieu

Neuchâtel

### Maître d'ouvrage

CNERN Section  
Electromécanique  
Rte de Fontainemenlon  
19  
Les Hauts - Geneveys

### Temps de réalisation

29.03.2012 –  
10.03.2014

### Projeteur

IM Maggia Engineering  
SA  
7, Rte des  
Formangueires  
Belfaux  
0.450  
0.450

### Volume de construction (MCHF)

Total:  
Participation ETAVIS:

L'ouvrage concerné est le tunnel de Serrières situé sur le tronçon autoroutier N05. Le système de Vidéosurveillance fournit les images du tunnel de Serrières ainsi que les alarmes liés à la circulation des véhicules en temps réel. Une commande d'Installation (CI) permet de remonter les alarmes et défaillances du système ainsi que de gérer les interdomaines. Elle permet de gérer également l'installation et d'interagir avec le vidéo management système (VMS).

Les principaux objectifs sont les suivants :

- Planter des caméras de manière à pouvoir visualiser l'ensemble du Tunnel sans zone morte.
- Planter des caméras pour la visualisation des portails et niches du Tunnel
- Enregistrer les images sur des enregistreurs vidéo IP

### Type d'objet immobilier

Nouvelle construction

### Contenu de la livraison

Solutions complètes

Mise en place des installations de sécurité

Fibre optique

Sécurité

Surveillance vidéo

- Permettre la visualisation locale des images
- Installer un système de détection automatique d'incidents ( DAI )
- Installer une commande d'installation (CI) pour la communication avec la gestion section (GS).



N5\_Serrières\_Visualisation



N5\_Serrières\_Caméra



N5\_Serrières\_Entrée tunnel