# Référence

## Tunnel du Grand Saint Bernard

### Temps de réalisation

01.01.2013 – 30.06.2014

### Volume de construction (MCHF)

Participation ETAVIS:

### Maître d'ouvrage

Tunnel du Grand Saint Bernard / SitrasB

### Projeteur

LAMI Ingénerie électrique
Rue des Moulins 13
Martigny

Le grand défi en cours du Tunnel du Grand-Saint-Bernard est la réalisation d'une galerie de service et sécurité. Un ouvrage qui représente non seulement le plus grand engagement économique de les prochaines années, mais aussi le choix, clair et inexorable, d'une orientation de gestion qui vise avant tout à une fiabilité et une sécurité toujours plus élevées de la gestion du tunnel. Dans ce cadre ETAVIS TSA SA est mandaté à renouveler le système de vidéosurveillance (CCTV) et le système de Detection Automatique des Incidents (DAI). Cœur du système est le Vidéo Management Software (VMS) Nicevision qui permet de combiner les cameras existantes analogiques et les nouvelles caméras de type IP dans un seul système resillient et redondant. Les decodeurs permettent la visualisation des images soit sur les moniteurs CRT existantes soit sur les nouvelles moniteurs LED. Les deux salles de contrôle seront équipés avec un mur d'affichage et un nouveau place de

### Type d'objet immobilier

Rénovation

### Type de construction

Tunnels

### Contenu de la livraison

Surveillance vidéo

© 2026 ETAVIS www.etavis.ch

travail avec les postes d'opérateur VMS et DAI. Fin 2013 32 caméras IP seront rajoutés dans le tunnel Trafic afin d'améliorer le système DAI. Après les finitions du Galerie de Service et de Secours (fin 2015) 30 caméras IP seront rajoutés pour surveiller ce galerie et les locaux techniques.

ETAVIS TSA SA, BU612 Infrastructure

© 2026 ETAVIS www.etavis.ch

© 2026 ETAVIS www.etavis.ch