

ENSEMBLE SCOLAIRE ST-GUÉRIN, DIAGNOSTIC

Ville de Sion – 9 bâtiments et 1 parking

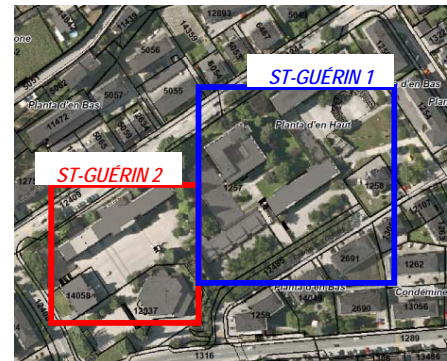
Caractéristiques

- St-Guérin 1 : 6 bâtiments,
- St-Guérin 2 : 3 bâtiments et 1 parking
- Années de construction : 1968 à 1975

Particularités

- Groupe d'études pluridisciplinaires:
Architecte, ingénieur civil, ingénieur CVSE, ingénieur électricien
- Etudes réalisées de juillet à novembre 2010
- Recherche de solutions pragmatiques et peu contraignantes pour les renforcements parasismiques envisagés
- Vérification au poinçonnement de la dalle du parking

PROBLÉMATIQUE



Projet

Dans le cadre de la gestion et de l'entretien de son patrimoine immobilier, la ville de Sion a souhaité procéder à un diagnostic global du centre scolaire de St-Guérin.

Pour cette étude la contribution de l'ingénieur civil a porté sur la structure porteuse des bâtiments. Elle requiert une expérience éprouvée dans le domaine de l'entretien des ouvrages existants, de même qu'en génie parasismique.

Prestations

- Inspections des bâtiments
- Vérifications statiques générales.
- Evaluation de la sécurité parasismique
- Propositions d'assainissement
- Coûts estimatifs des mesures

SM / 11.12.2012



Microzonage sismique, Sion – Secteur A

