

## Rue des Creusets 41 - Sion



### Maître de l'Ouvrage

Grande Dixence SA

### Direction de projet et direction de Travaux

Assyneo - Crissier

### Objet

Assainissement du bâtiment Grande Dixence

### Mandat d'ingénieur civil

**BIFF SA**

Raul Corrales, ingénieur spécialiste façade

Pierre-Alain Bard, chef de projet

### Prestations :

BIFF SA a été mandaté pour:

- Dimensionnement statique et résistance des matériaux
- Optimisation des épaisseurs de matériaux (verres, profils, revêtements, ...) par calcul statique et plastique
- Conditions particulières et techniques
- Etablissement des textes de soumissions, comparatifs et analyses des offres
- Suivi technique du projet
- Participation à la réception des travaux

### Réalisation : 2017-2018

### Particularités du projet :

L'ouvrage comprend deux bâtiments distincts, dont le siège administratif de la société Grande Dixence. Le premier bâtiment administratif a 2 étages au-dessus du sol et le second est une tourelle de 7 étages.

Les façades des deux bâtiments font l'objet d'un classement cantonal et la conception de la rénovation de la façade a été développée pour améliorer la performance en respectant au maximum la nature, esthétique et géométrie des ouvrages existants.

Les volets roulants à lamelles orientables sont un des éléments les plus caractéristiques de la façade.

