



**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**

2016-2023

**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, l'esthétique et la géométrie des ouvrages existants. Les volets roulants à lamelles orientables sont un des éléments les plus caractéristiques de la façade.

