



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.

