



Maître de l'Ouvrage

Services Industriels de Genève

Architectes

Aubert Architectes SA – Lausanne

Objet

Réfection des verrières du site SIG du Lignon

Direction de travaux

BIFF SA

Raul Corrales, ingénieur spécialiste façade

Prestations

BIFF SA a été mandaté pour :

- Avant-projet verrières.
- Etablissement des textes de soumissions et analyse.
- DT exécution des verrières.
- Expertise des fixations.
- Réception de chantier.

Réalisation

2014 - 2017

Particularités du projet

Plusieurs études ont été réalisées pendant la phase de conception des travaux de réfection des lanterneaux pyramidaux et verrières filantes.

La variante retenue consistait au remplacement des verres existants par des nouveaux verres isolants et à la réfection des étanchéités et finitions.

Les enjeux les plus importants pendant les travaux étaient liés au site, à la grande hauteur des verrières et aux contraintes climatiques.

Les travaux ont été réalisés en tout sécurité suivant hors des heures d'ouverture et plusieurs tests de contrôle ont été réalisés pour assurer l'étanchéité et la performance de ces grandes verrières.

