

Remplacement de vitrages isolants de dimensions exceptionnels Bâtiment E des Nations Unies à Genève

Maître de l'ouvrage : Office des Nations Unies, Genève
Architecte : Frédéric Jörg, Plan-Les-Ouates



Façade vitrée du bâtiment E



Essais de traction à l'EPFL sur les assemblages collés verre-verre



Dépose des verres existants feuilletés par des plaques d'acier collées

Renseignements techniques

- Travaux de remplacement de 4 grands verres (2.40 m x 13 m) et d'un petit verre (2.40 m x 7.0 m). Le projet est exceptionnel de part la dimension des verres et les assemblages collés de suspension des verres
- Dimensionnement des nouveaux verres isolants (2 x 12 mm), définition et suivi des essais en laboratoire pour les assemblages collés. Conseil pour le démontage des verres existants cassés
- Entreprise : Consortium Metallover SA et Demenga et Fils SA
- Réalisation en 2016