

# Bac 10-12-14

Petit-Lancy (GE)  
2016



## Architecte

J. Schär & C. Sjoestedt

## Mandataire

J. Schär & C. Sjoestedt

## Année

2015 - 2017

## Surface recouverte

7'500m<sup>2</sup>

## Type d'échafaudage

Léger 200kg/m<sup>2</sup>

Ce chantier au Petit-Lancy est l'une des plus importantes surélévations d'immeuble du canton: elle concerne quatre bâtiments sur lesquels deux étages additionnels vont s'apposer. De plus, la géométrie variable des édifices, notamment avec les grandes différences d'élévations, a contribué à l'aspect spectaculaire du projet.

Initialement scindée en différentes étapes pour faciliter la mise en œuvre, la réalisation s'est finalement faite d'une traite pour des raisons de timing. Dans un premier temps, un échafaudage léger a été mis en place avec pour objectif, la surélévation et l'étanchéité du dernier étage.

Ensuite, plus de 2'500m<sup>2</sup> de toiture provisoire ont été installés.

Enfin, quatre monte-charge-personne, chacun ayant une capacité maximale de 2'000kg, ainsi que trois lifts ont été mis en service. L'un de nos machinistes a été mobilisé sur place durant trois mois pour gérer ces lifts.