

Agroscope

Nyon (GE)
2012**Architecte**

D-a designlab architecture SA

Mandataire

Steiner SA

Maitre d'Ouvrage

Office fédéral des constructions et de la logistique (OFCL)

Année

2012

Surface recouverte3'900m²**Type d'échafaudage**Léger 200kg/m²

Pour ce nouvel ouvrage de l'Agroscope, centre de compétence de la Confédération suisse pour la recherche agricole, un échafaudage particulier avec console de 30cm a dû être monté à l'avancement des travaux, afin d'assurer la sécurité des maçons lors du coulage des dalles ainsi que d'offrir une solution viable à la pose de la double peau. Certifié Minergie P-Eco, l'édifice a demandé une coordination complexe des interventions, notamment lors de la première phase.

La façade porteuse a été réalisée en bois sur laquelle des verres sérigraphiés ont été agrafés. Durant cette seconde étape, l'équipe ECHAMI a procédé à un déplacement d'ancrage permettant la mise en place définitive de la sous-construction du façadier. Une fois les châssis bois glissés entre les têtes de dalle et l'échafaudage, une casquette de 250cm de large a été apposée au sommet de l'échafaudage, et ce sur toute la périphérie afin de protéger l'ossature bois contre les intempéries. En outre, la pose des verres a nécessité un ultime changement d'ancrage selon un calepinage précis et par tige filetée M12.

En fin de chantier, le démontage s'est effectué, façade par façade.