

EPFL Bâtiment ME, Ecublens (VD)

Une réorganisation urbaine totale. Les Halles de mécanique ont été mises en service en 1977 sur le campus de l'EPFL à Ecublens. Elles sont un lieu d'enseignement et de recherche, occupé par l'Institut de mécanique. Avant de pénétrer dans le nouveau bâtiment, le ton est déjà donné. En effet, l'entrée est surmontée d'un auvent métallique de stature imposante aux formes futuristes.

Un atrium vitré pour inonder le bâtiment de lumière. Les bureaux bénéficient, eux aussi, de la lumière du jour, qui arrive cette fois-ci directement de l'extérieur. En outre, une peau intérieure, permettant l'isolation thermique, phonique et l'étanchéité du bâtiment, est composée d'une alternance de panneaux vitrés en hauteur et de modules opaques métalliques à l'isolation thermique renforcée. Pour se protéger du soleil, des brise-soleil métalliques finement tressés sont gérés par panneaux coulissants.





Perspective façade



Angle façade Sud-Est

EPFL Bâtiment ME, Ecublens (VD) Nouveau bâtiment d'ingénierie

Maître d'ouvrage
EPFL
Domaine Immobilier et Infrastructures
BS 127 – Station 4
1015 Lausanne

Entreprise totale
Steiner SA
Route de Lully 5
1131 Tolochenaz

Architecte
DPA Dominique Perrault Architecture
Rue Bouvier 6
75011 Paris

Architectes délégués
ARCHITRAM
Architecture et urbanisme SA
Avenue de la Piscine 26
1020 Renens

Réalisation
2012 – 2015

Mandat Préface Sàrl
Prestations effectuées
Phase 31 – Avant-projet
Phase 32 – Projet de l'ouvrage
Phase 41 – Appel d'offres
Phase 51 – Projet d'exécution
Phase 52 – Réalisation
Phase 53 – Mise en service

Coût des façades CHF 7 mio

Planificateur de façades
Préface Sàrl
Rue de la Gare 9 – CP 310
2525 Le Landeron
T 032 753 19 53 - www.preface.ch