

Universitätsgebäude in Paris

University Building in Paris

Architekten:

Périphériques architectes, Paris  
Emanuelle Marin, Anne-Françoise Jumeau,  
David Trottin

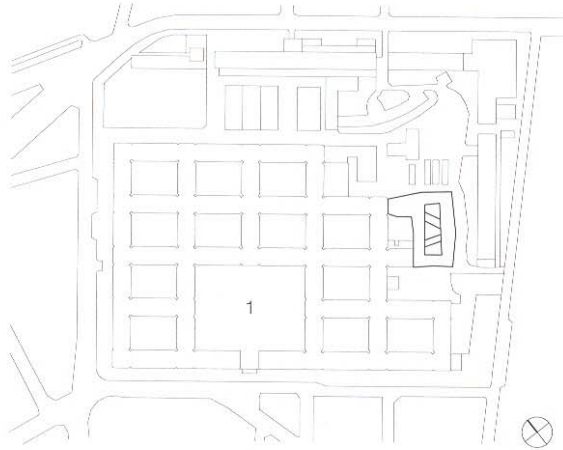
Mitarbeiter:

Stéphane Razafindralambo,  
Sébastien Truchot

Tragwerksplaner:

OTH Bâtiments, Paris

weitere Projektbeteiligte S. 124



Lageplan  
Maßstab 1:7500  
Grundrisse  
Maßstab 1:1500

- 1 Plateau Bestand (Edouard Albert)
- 2 Hof
- 3 Atrium

Site plan  
scale 1:7500  
Floor plans  
scale 1:1500

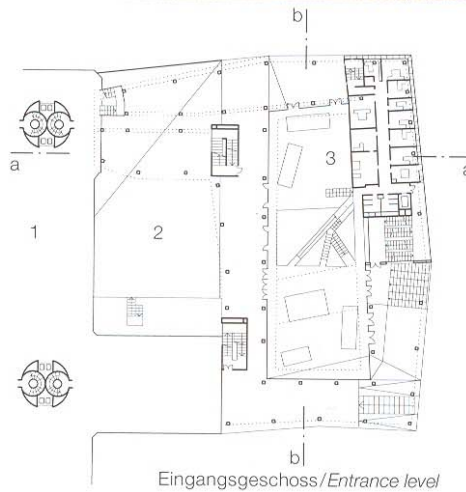
- 1 Existing plateau (Edouard Albert)
- 2 Courtyard
- 3 Atrium

*This new facility on Jussieu Campus near the old part of town takes up the orthogonal grid of the surrounding 1960s complex, but varies it slightly. A ramp zigzags up to the level of the other buildings. Inside, there are two internal courtyards, one of them, covered by an ETFE membrane, forming the main communications axis. Escalators and bridges criss-cross the space, shortening routes between the rooms arranged around the perimeter. Colour coding aids orientation.*

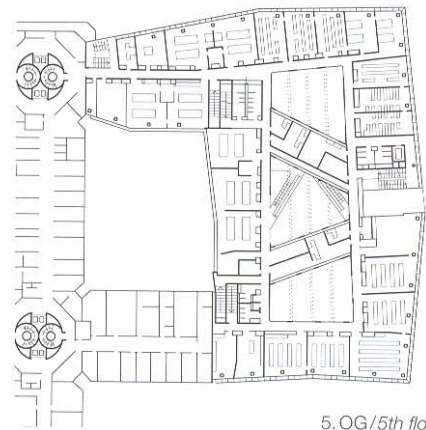
*In weight and texture the large-format precast concrete parapets in the hall contrast with the lightweight cladding on the outside. Here, perforated aluminium panels filter the daylight, giving depth and variety to the facade.*



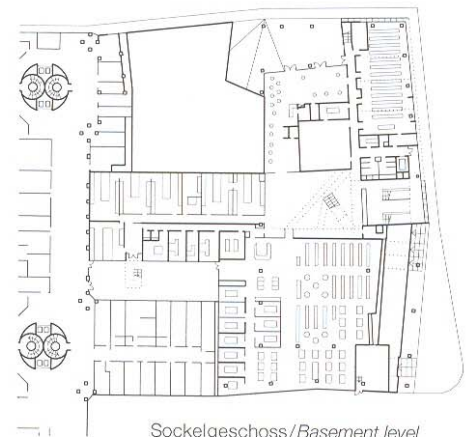
Das neue Gebäude des Jussieu-Campus nahe beim historischen Zentrum von Paris ergänzt die Universitätsbauten, die der Architekt Edouard Albert in den 60er-Jahren für 45 000 Studenten und Forscher über einem streng orthogonalen Raster errichtete. Die Architekten führen das System des Bestands weiter, variieren es jedoch zugleich. Anstelle eines einzigen Innenhofs besitzt der Neubau zwei, wovon einer mit ETFE-Folienkissen überdeckt ist. Dieses Atrium bündelt die Zirkulation und bildet einen vertikalen räumlichen Schwerpunkt im Gebäude. Von der Straße aus führt die Eingangsebene als mehrfach geknickte Rampe in fließender Bewegung in die Halle und auf das Plateau der bestehenden Universitätsgebäude. Über mehrere Rolltreppen und Brücken in den Obergeschossen kann die Halle durchquert werden, was Abkürzungen in der ringförmigen Erschließung ermöglicht. Eine kräftige, je nach Nutzungsbereich unterschiedliche, monochrome Farbgebung der Erschließungszonen erleichtert die Orientierung. Großformatige Betonfertigteilelemente als Brüstungen an Treppen und umlaufende Galerien prägen die räumliche Wirkung der Halle und stehen in ihrer Schwere und Sprödigkeit im Kontrast zur leichten Fassadenbekleidung des Gebäudes. Die in unterschiedlichem Muster perforierten Aluminiumpaneele filtern das Tageslicht und verleihen der Fassade Tiefe und Vielfalt.



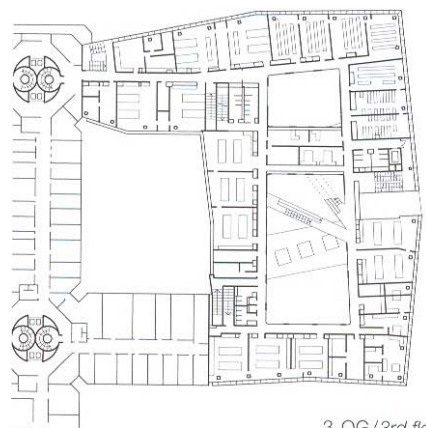
Eingangsgeschoss/Entrance level



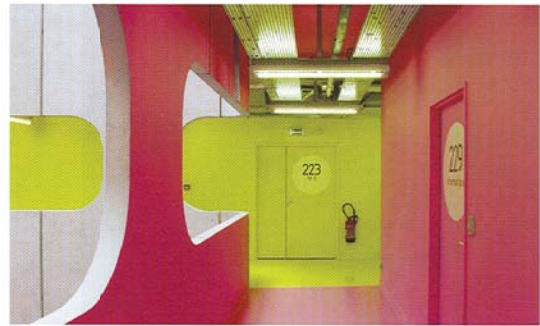
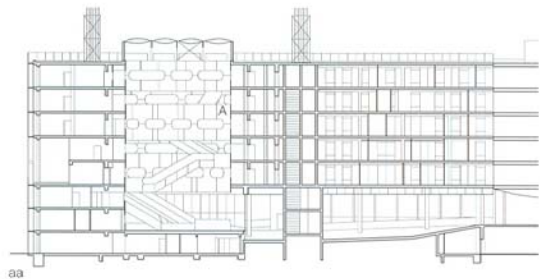
5.OG/5th floor



Sockelgeschoss/Basement level

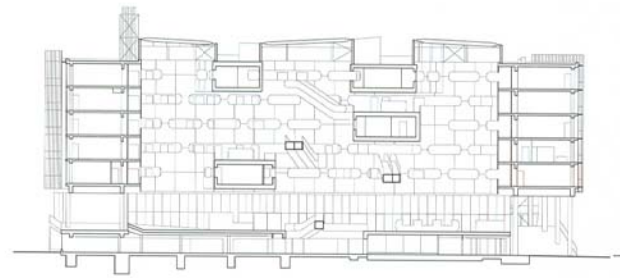
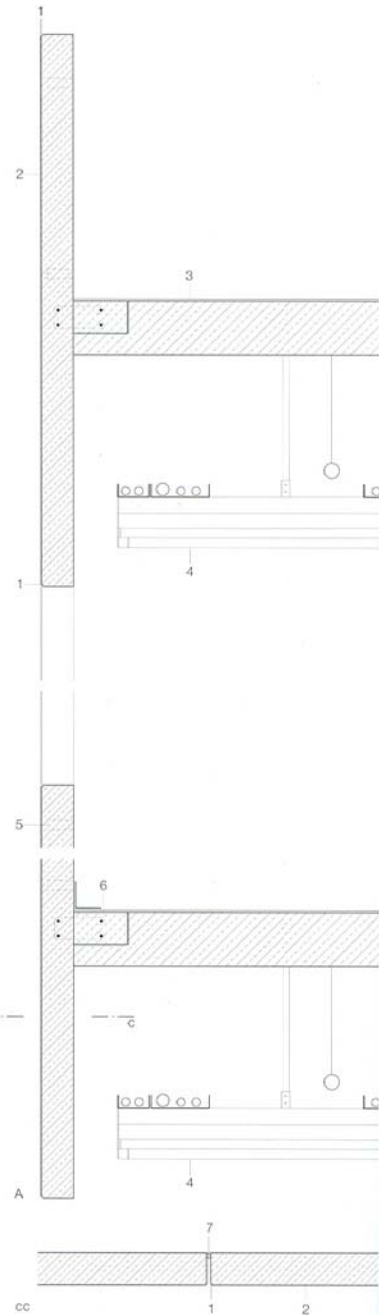
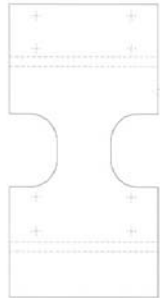


3.OG/3rd floor



- 1 Fase umlaufend 5/5 mm
- 2 Fertigteil Stahlbeton B 40 in glatter geschliffener Stahlform gegossen Oberfläche zum Atrium naturfarben glatt Oberfläche zur Galerie farbbeschichtet 120 mm
- 3 Epoxidharzbeschichtung eingeläuft
- 4 Stahlbeton 200 mm Leuchtkörper abgehängt Schraubhülse Stahl für Transport, nach Montage verspachtelt
- 5 Randaussparung nach Montage mit Vergussmörtel gefüllt
- 7 Fugenversiegelung dauerelastisch schwarz

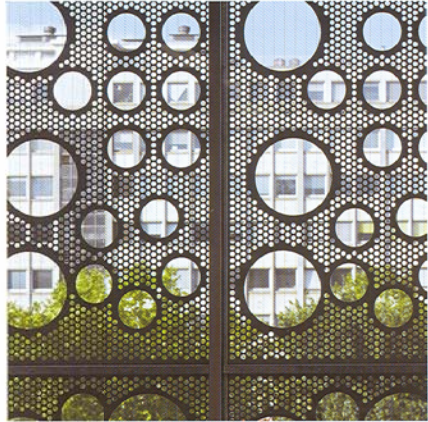
- 1 5/5 mm perimeter bevel
- 2 120 mm precast concrete, B40 cast in polished steel form smooth grey surface facing atrium colour-coated on gallery side
- 3 pigmented epoxy-resin coating 200 mm reinforced concrete
- 4 suspended light fitting steel threaded sleeve for transport, grouted over after assembly
- 6 edge recess, filled with joint mortar after assembly
- 7 permanently elastic joint seal



Schnitte Maßstab 1:750  
 Detailschnitt Maßstab 1:20  
 Ansicht Fertigteil Maßstab 1:100

Sections scale 1:750  
 Sectional detail scale 1:20  
 Elevation of precast component scale 1:100





## Axonometrie

Fassadenschnitt Maßstab 1:20

- 1 Kautschukelag 2 mm
- 2 Stahlbetondecke 330 mm
- 3 Stahlgitterrost verzinkt 30/30/2 mm
- 4 Konsole Stahlrohr  $\square$  80/80/3 mm
- 5 Aluminiumblech 2 mm
- 6 Pfosten Stahlprofil  $\square$  60/50/4 mm
- 7 Fassadenelement 1800 bzw. 1000 x 1200 mm Aluminiumblech perforiert 3 mm
- 8 Fluchtöffnung Aluminiumfenster mit Isolierverglasung
- 9 Handlauf Stahlprofil  $\square$  40/40/2 mm
- 10 Edelstahlseil  $\varnothing$  4 mm
- 11 Geländerprofil Stahlblech gekantet 3 mm außenliegender Sonnenschutz
- 12

## Section through facade

scale 1:20

- 1 2 mm rubber surfacing 330 mm reinforced concrete slab
- 2 30/30/2 mm galvanized steel grid
- 3 bracket, steel SHS 80/80/3 mm
- 4 2 mm aluminium sheet
- 5 curtain rail, galvanized steel profile
- 6 post, 60/50/4 mm steel channel section
- 7 facade element 1800 and 1000 x 1200 mm 3 mm perforated aluminium sheet
- 8 emergency opening aluminium window with insulated glazing
- 9 handrail 40/40/2 mm steel SHS
- 10 4 mm  $\varnothing$  stainless-steel cable
- 11 railing profile, 3 mm bent steel sheet
- 12 external solar protection

