

**Université de Lausanne
Facultés
des sciences humaines
1020 Dorigny/VD**

Première étape

Plan directeur Bureau de construction
de l'Université
de Lausanne-Dorigny

Direction :
G. Cocchi,
architecte FAS-SIA

*Architecte
mandaté*

Frédéric Brugger,
architecte FAS-SIA,
☎ (021) 22 33 76,
Lausanne

Ingénieurs civils

Frédéric Matter,
ingénieur EPFZ/SIA ;
Alain Chassot,
ingénieur EPFL/SIA,
Lausanne

*Ingénieurs-
conseils*

**Projet
des installations
techniques**

E.T.E.,
Etudes techniques
équipements,
Lausanne

Electricité

Gérard Jaermann,
ingénieur,
Lausanne

Eclairage

Prof. Robert Spieser,
ingénieur,
Zurich

Acoustique

Max Adam,
ingénieur SIA,
Bâle

Physique du bâtiment

Bauphysikalisches
Institut AG,
Berne

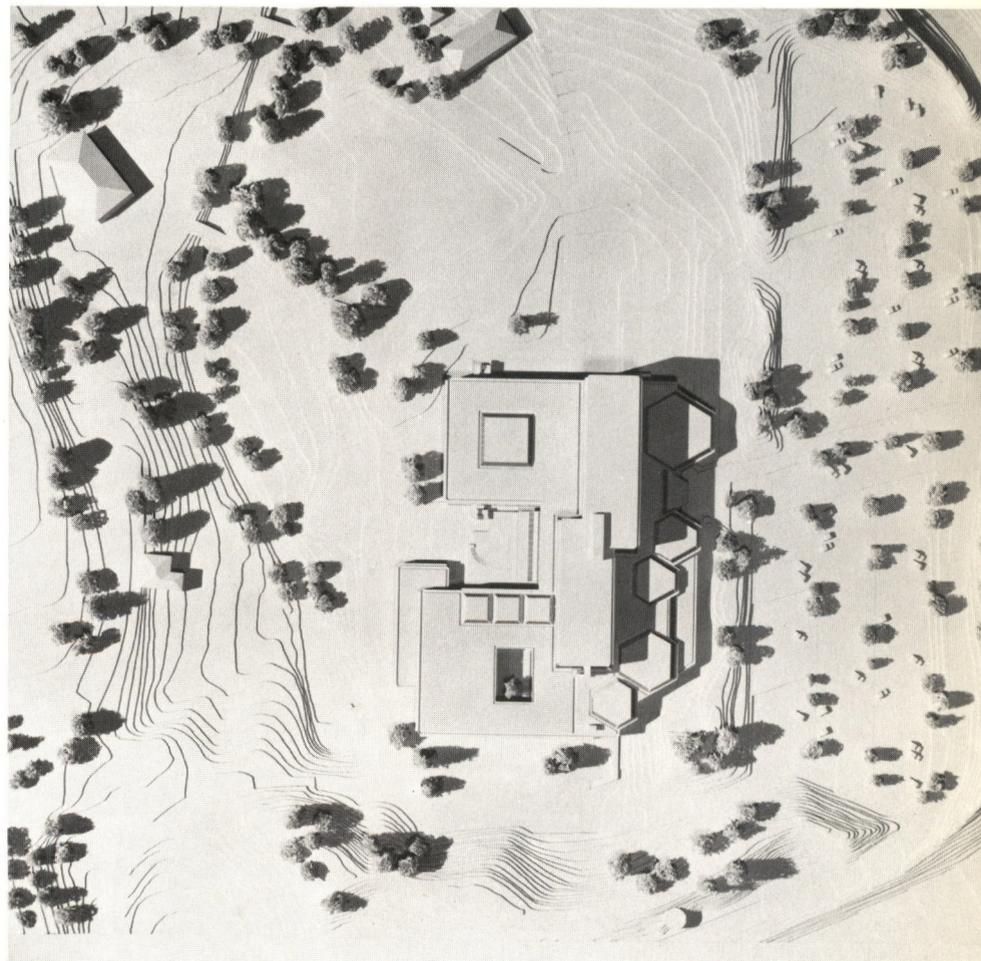
Projet 1973-1974

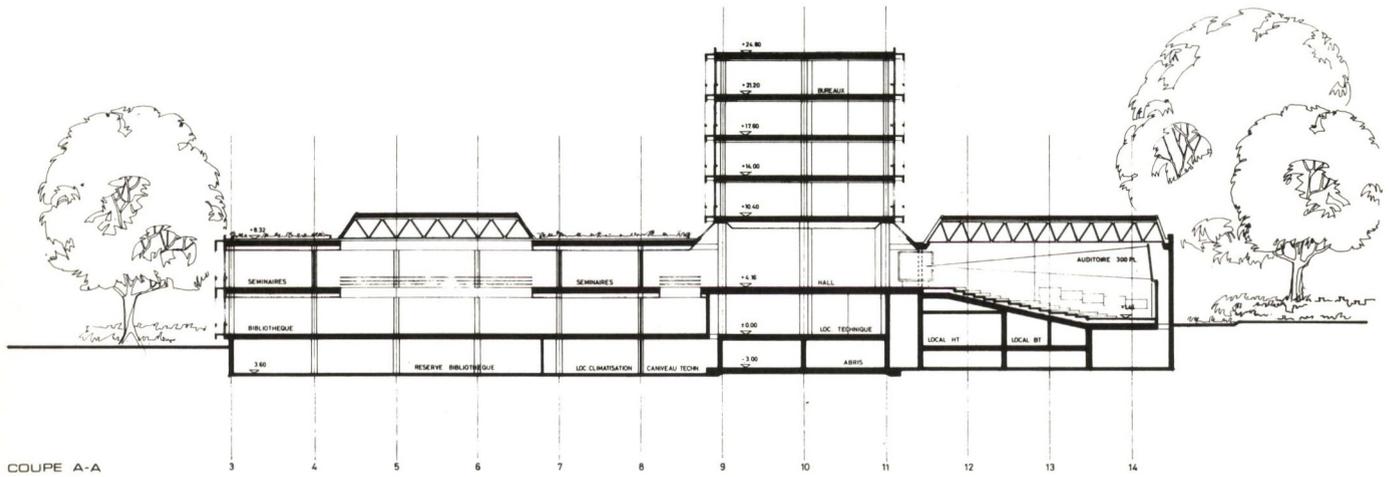
Réalisation 1975-1977



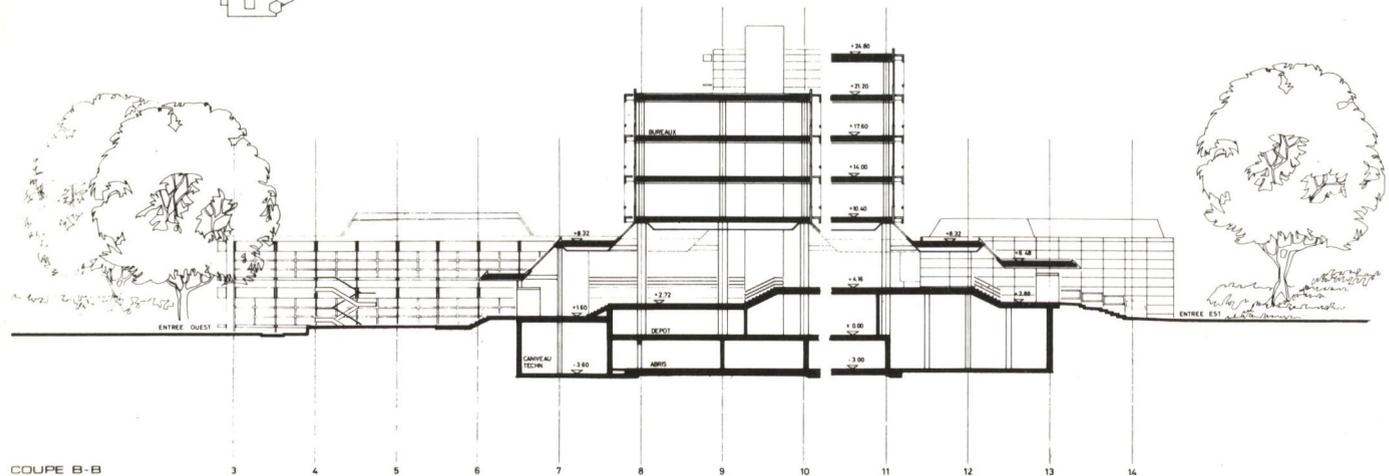
Entrée ouest

Photos Alrège





COUPE A-A



COUPE B-B

*Programme
de la
première étape*

Bâtiment destiné à accueillir
les facultés suivantes :

- Ecole des Hautes Etudes
Commerciales
 - Droit
 - Lettres
 - sections anglais et allemand
 - institut de géographie
 - école de français moderne
- groupant 1625 étudiants et
225 professeurs.

Locaux

- Auditoires :**
- 1 à 300 places
 - 1 à 200 places
 - 3 à 120 places
 - 8 à 60 places
- Bibliothèque :**
- libre accès : 50 000 livres
 - dépôt : 100 000 livres
- Séminaires :**
- Réfectoire : 230 places
 - Cafétéria : 180 places

Hall-réception

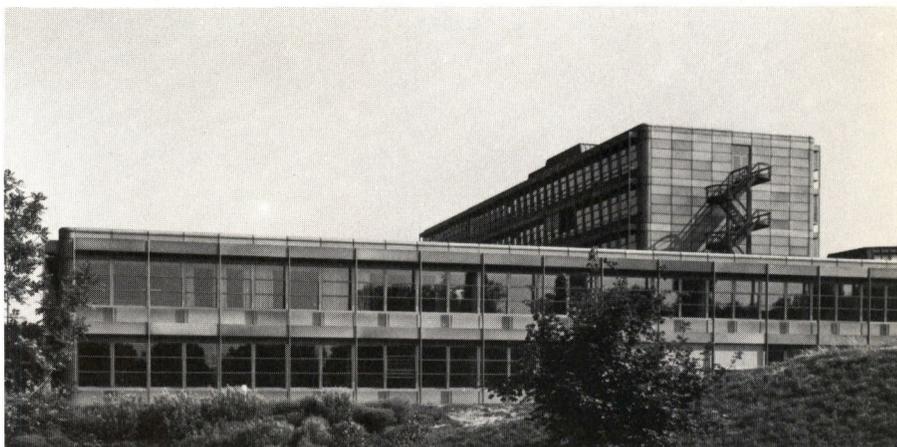
- Bureaux**
- pour professeurs
 - pour assistants
 - service administratif

**Locaux techniques
Abris**

Parking

- Voitures : 240 places
- Vélos, motos : 120 places

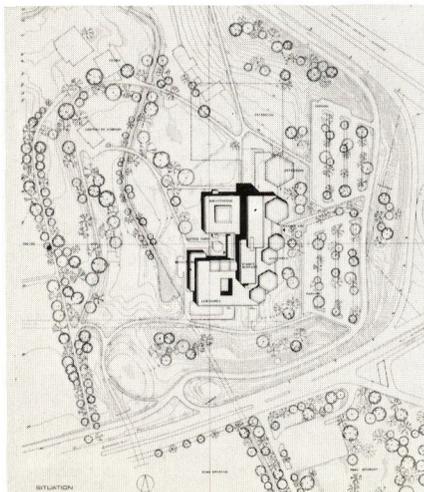
Université de Lausanne
Facultés
des sciences humaines
1020 Dorigny/VD
Première étape



Façade sud

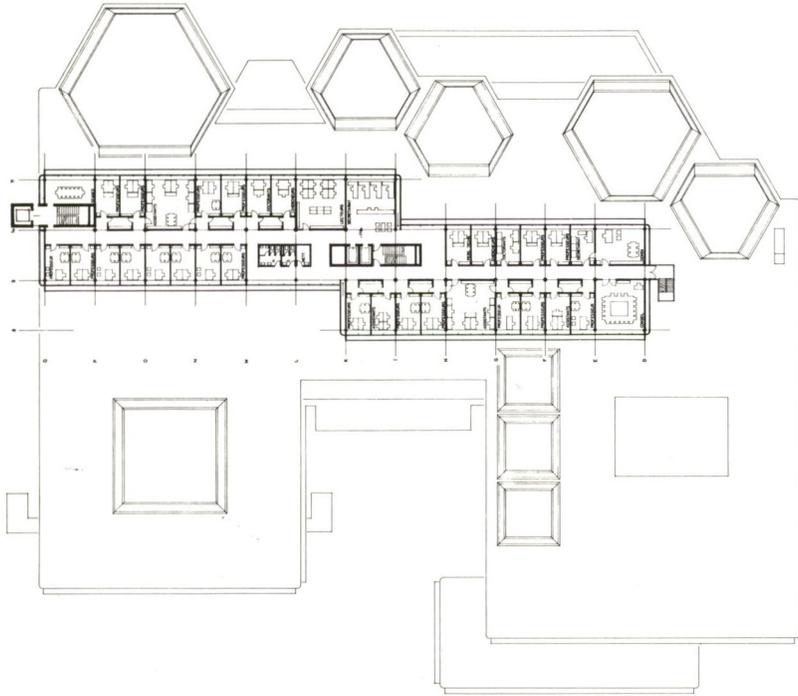


Entrée est

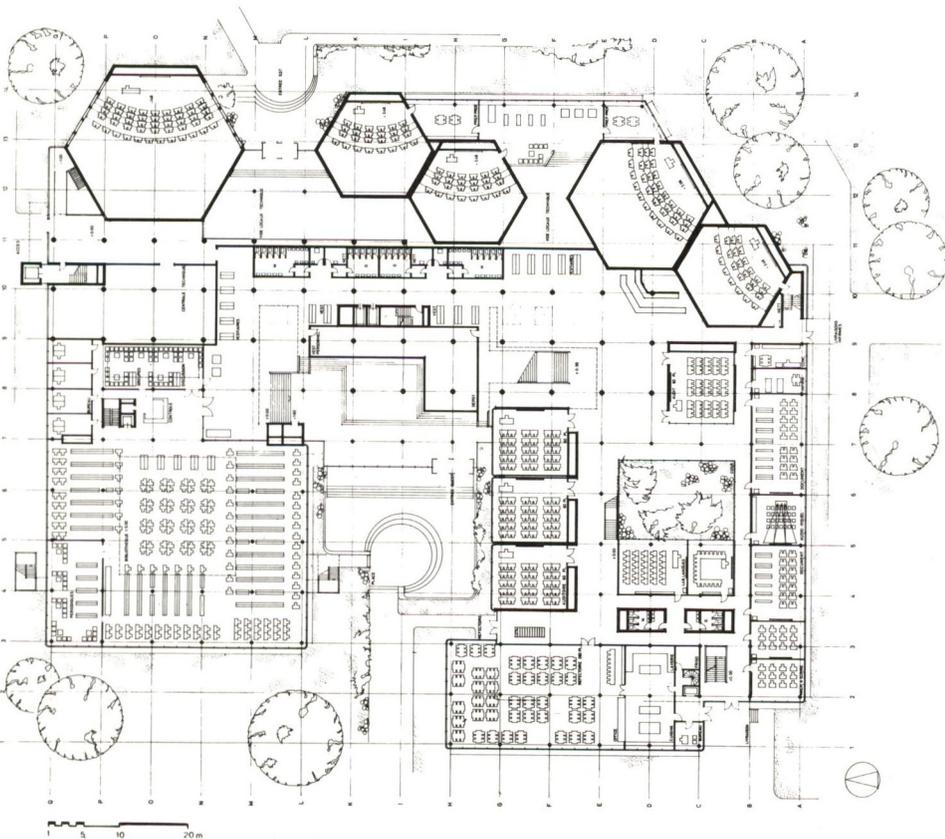


Caractéristiques

Cube SIA environ 110 000 m³
 Prix au m³ (CFC 2)
 environ Fr. 300.—
 Rapport des surfaces :
 $\frac{\text{surface brute}}{\text{surface utile}} = 1.87$

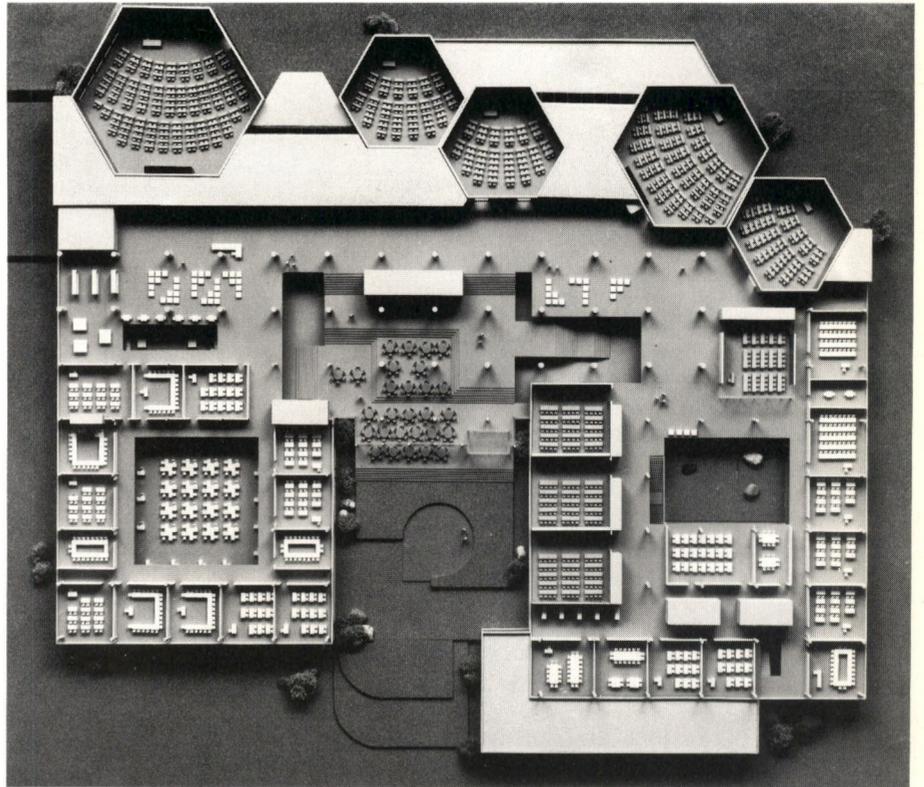


3e étage

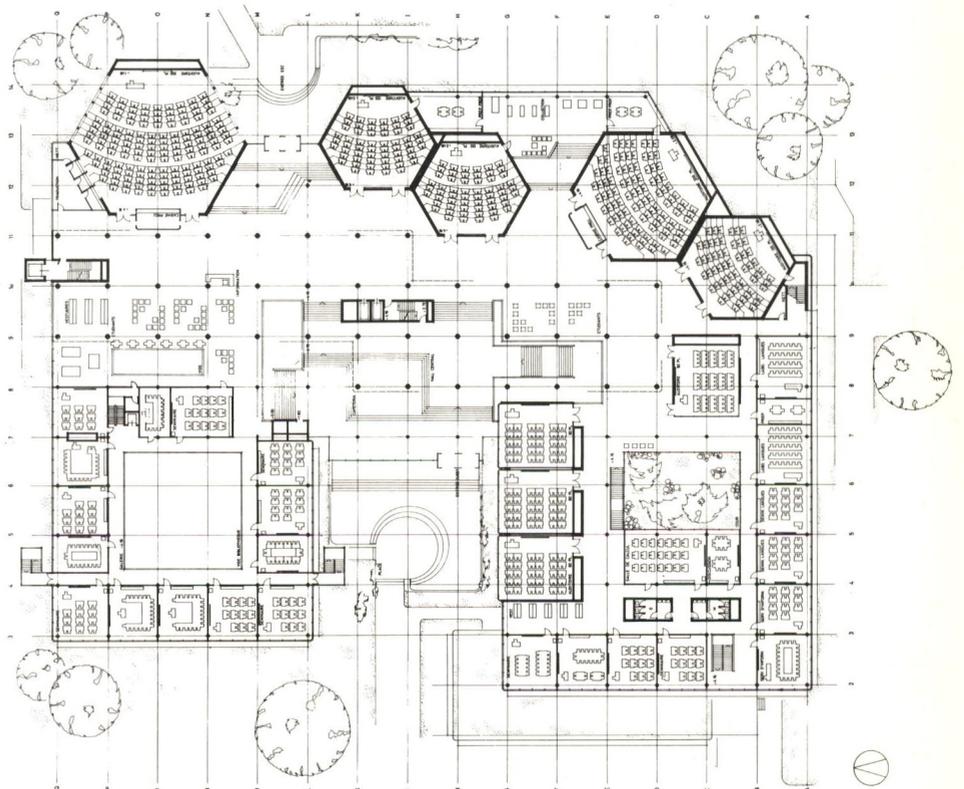


Rez inférieur





Maquette rez supérieur

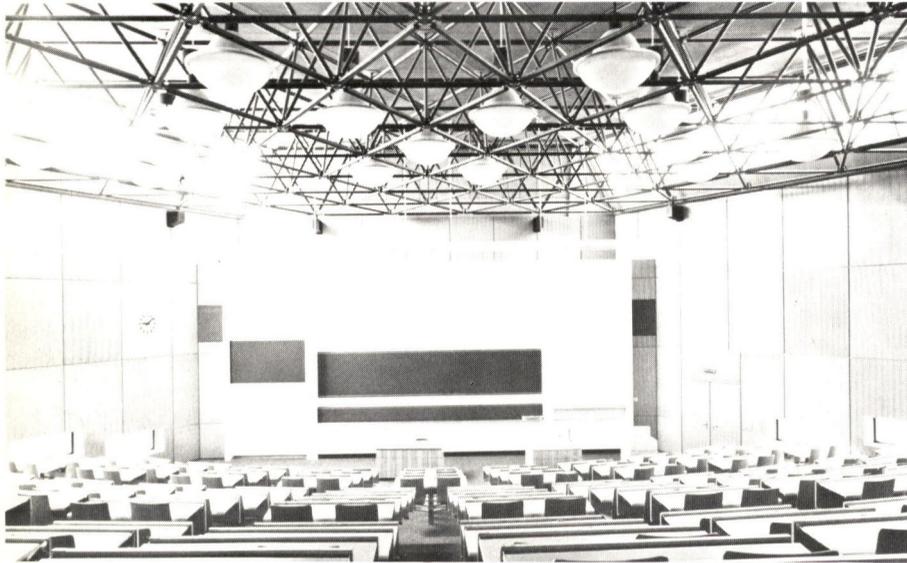


1 5 10 20m

Rez supérieur



Auditoire 300 places



Bibliothèque



Hall central, vue sur entrée ouest

Construction

- Gros œuvre en béton armé.
- Façades légères alu-verre.
- éclairage zénithal naturel des auditoires et de la bibliothèque par verres spéciaux.
- éclairage artificiel des auditoires et de la bibliothèque à incandescence, sodium et mercure.
- Toiture sur auditoires et bibliothèque, système tridimensionnel et dalles légères.
- Cloisons intérieures métal, démontables.
- Plafonds suspendus en métal.
- Sols plastique et textile.

Bibliographie

AS Architecture suisse
N° 38 / Septembre 1979