

Bâtiment scolaire, 1008 Jouxkens/VD

Schulhaus 1008 Jouxkens/VD

<i>Maître de l'ouvrage</i> <i>Bauherr</i>	Commune de Jouxkens
<i>Architectes</i> <i>Architekten</i>	Marius Vionnet & Michel Audergon 5, pl. de la Cathédrale 1005 Lausanne Tél. 021/31264 17
<i>Ingénieur civil</i> <i>Bauingenieur</i>	SERT Ingénieurs- Conseils SA Lausanne
<i>Projet</i> <i>Projekt</i>	1986
<i>Réalisation</i> <i>Ausführung</i>	1987
<i>Coordonnées</i> <i>Koordinaten</i>	535.500/156.100
<i>Adresse</i>	Ch. de Beau-Cèdre



Description / Beschreibung

Situé entre les hameaux de Jouxkens et de Mézery, le site en légère pente permettait d'intégrer le parvis comme préau en amorçant un ensemble église-école.

Si la topologie des espaces de classes est déterminée par des normes, par contre les espaces de distribution peuvent être modelés.

Le parti choisi privilégie l'usage de l'espace pour les enfants au moyen des dispositifs suivants:

- un plan dynamique de hall-vestiaire favorisant le parcours et le mouvement;

- une coupe qui intègre la pente dans le hall du bâtiment et qui crée des rapports d'échelle entre les 3 m de la norme et les 2.40 m tolérés. La différence de hauteur étant aménagée au moyen d'un dispositif de rampe et d'escaliers de diverses tailles.

L'espace est aussi conçu comme un lieu expérimental permettant aux enfants de découvrir plusieurs qualités de lumières (frontales et zénithales), différentes matières lumineuses et des matériaux d'enveloppes (2 types de briques apparentes) autres que ceux des espaces domestiques auxquels ils sont habitués.

Programme / Raumprogramm

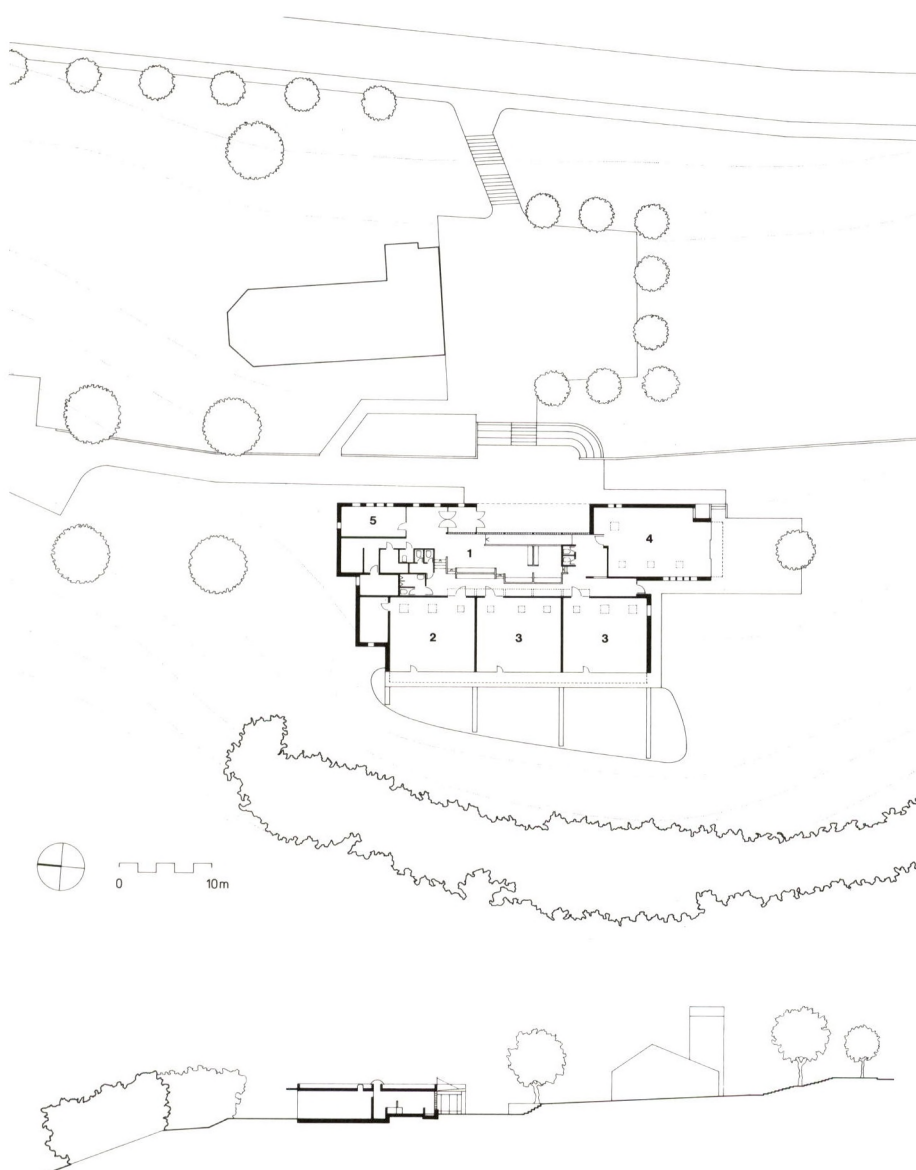
4 salles de classe, soit:

- 1 classe enfantine;
- 2 classes primaires;
- 1 classe d'activité manuelle créatrice, salle des maîtres et locaux annexes.

4 Klassenzimmer, das heisst Räume für:

- 1 Kindergartenklasse;
- 2 Primarschulklassen;
- 1 Handarbeitszimmer, Lehrerzimmer und Nebenräume.





Das zwischen den Weilern von Jouxens und Mézery liegende Gelände mit leichtem Gefälle ermöglichte es, den Vorplatz als Pausenhof zu integrieren und dabei eine Gebäudegruppe Kirche-Schule zu bilden.

Im Gegensatz zur normierten Typologie der Unterrichtsräume konnten die Erschliessungsräume modelliert werden.

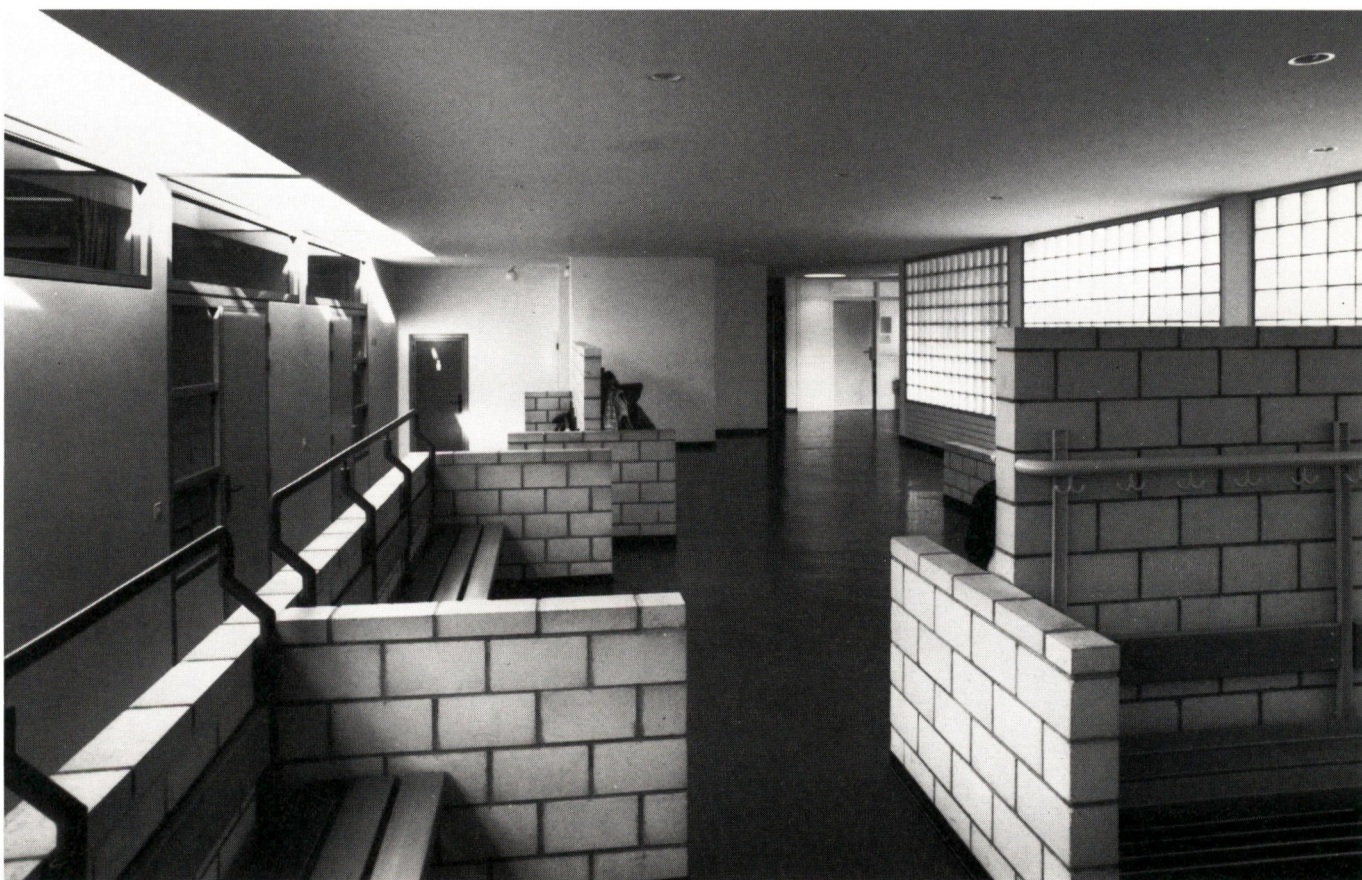
Bei der gewählten Lösung wird die Nutzung des Raums durch die Kinder mit folgenden Mitteln unterstützt:

- Halle-Garderobe mit einem dynamischen Grundriss, der die Bewegung fördert;
- ein Schnitt, in dem das Gefälle in der Halle des Gebäudes integriert und Bezüge des Massstabs zwischen den 3 m der Norm und den tolerierten 2.40 m hergestellt werden. Die Höhendifferenz wird dabei mit einer Anlage mit unterschiedlichen Treppen und einer Rampe gelöst.

Der Raum ist auch als ein Ort konzipiert, wo Erfahrungen gesammelt werden können, wo die Kinder mehrere Qualitäten des Lichts (von vorn und von oben), verschiedene leuchtende Materialien und unterschiedliche Materialien der Gebäudehülle (2 Typen von Sichtbausteinen) entdecken können, anders als die Materialien der Räume, die sich zu Hause gewohnt sind.

1. Hall, vestiaire / Halle, Garderobe
2. Classe d'activités créatrices / Handarbeitszimmer
3. Classes primaires / Primarschulklassen
4. Classe enfantine / Kindergartenklasse
5. Salle des maîtres / Lehrerzimmer






Construction / Konstruktion

Murs et dalles porteurs en béton armé.
Façades en briques ciment teintées.

*Tragende Mauern und Decken aus
armiertem Beton.*

Fassaden aus farbigen Zementsteinen.

Caractéristiques / Daten

Volume SIA	
Kubus nach SIA	3 270 m ³
Surface du terrain	
Grundstückfläche	12 000 m ²
Surface bâtie	
Überbaute Fläche	620 m ²
Prix au m ³	
Kubikmeterpreis	Fr. 456.—
Prix total	
Gesamtkosten	Fr. 2 080 000.—
Coût des travaux préparatoires CFC 1	
Kosten für Vorbereitungs- arbeiten BPK 1	Fr. 150 000.—
Coût du bâtiment CFC 2	
Gebäudekosten BPK 2	Fr. 1 490 000.—
Coût global des aménagements CFC 4	
Umgebungskosten total und pro m ² BPK 4	Fr. 330 000.—
Frais secondaires CFC 5 + 7	
Nebenkosten BPK 5 + 7	Fr. 110 000.—
Total	Fr. 2 080 000.—


Bibliographie

 Architecture Suisse N° 91
Février 1990

Photographe / Fotos: J. Betand, Lausanne

© COPYRIGHT ANTHONY KRAFFT