

**Complexe scolaire  
du Domaine de l'Auberge  
1073 Savigny/VD**

**Schulhauskomplex  
«Domaine de l'Auberge»  
1073 Savigny/VD**

*Architectes  
Architekten* Bureau Brugger  
Architectes SA  
Frédéric Brugger FAS/SIA  
E. Catella  
E. Hauenstein  
Rue Haldimand 17  
1003 Lausanne  
Tél. 021/22 33 76

*Ingénieurs  
Ingenieure* Bureau Technique Piquet  
Ingénieurs-conseils SA  
Lausanne

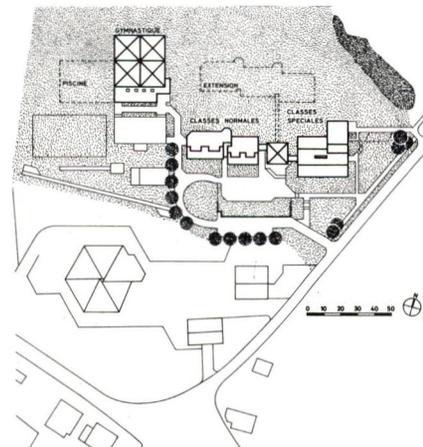
*Projet  
Projekt* 1979 – 1981

*Réalisation  
Ausführung* 1981 – 1983

*Coordonnées  
topographiques  
Topographische  
Koordinaten* 545.760/154.500

**Situation**

Le terrain se situe à quelques pas du centre du village, à une altitude d'environ 800 m.



**Programme / Raumprogramm**

Bâtiment des classes normales /  
Gebäude für Normalklassen :

- 4 salles de cours normales
- 4 salles de cours polyvalentes
- Coins de travail
- Locaux services
- Abri P.A.

Bâtiment des classes spéciales /  
Gebäude für Spezialklassen :

- 1 salle de cours normale
- 1 salle polyvalente dactylo
- 1 salle de sciences avec laboratoire photos
- 1 bibliothèque
- 1 zone administrative – maîtres
- 1 salle de couture
- 1 salle de travaux manuels bois
- 1 salle de travaux manuels fer
- Locaux de services
- Appartement concierge.

Salle de gymnastique / Turnhalle :

- Double salle de 24 m x 28 m avec gradins pour environ 120 à 150 spectateurs
- Locaux vestiaires
- Locaux services
- Centrale thermique.

Protection civile / Zivilschutz :

- Poste de commandement type II
- Poste d'attente type II\*
- Poste sanitaire.

**Description / Beschreibung**

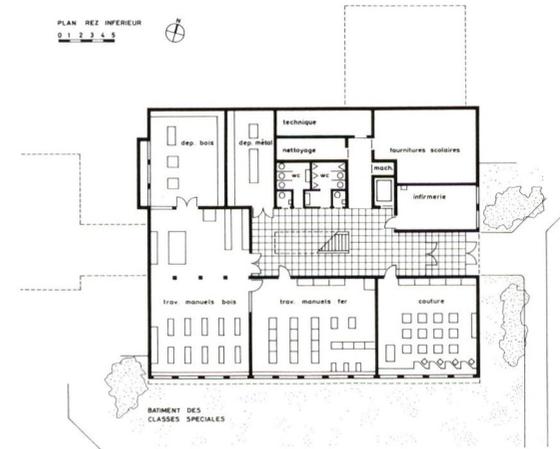
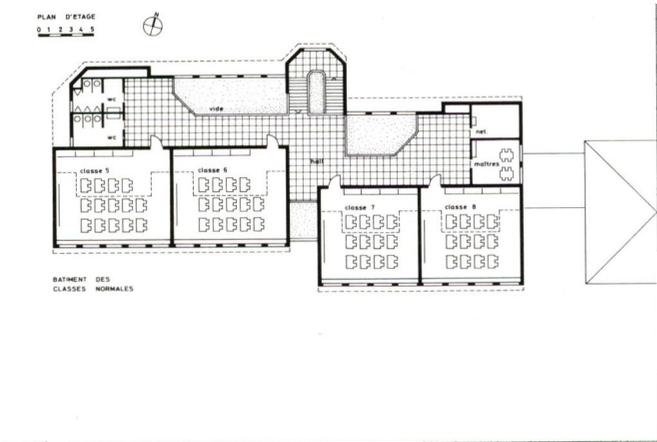
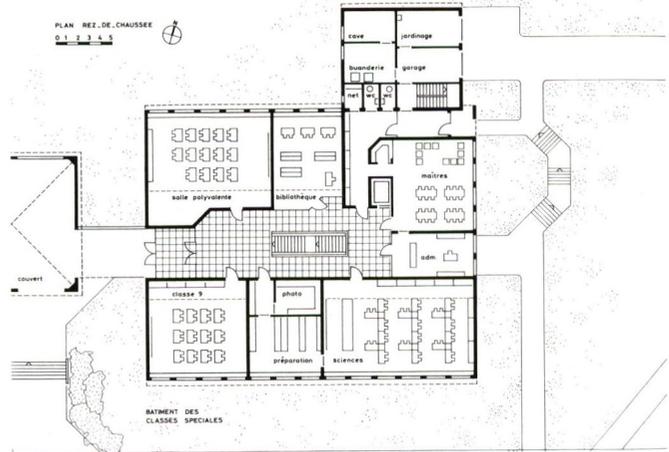
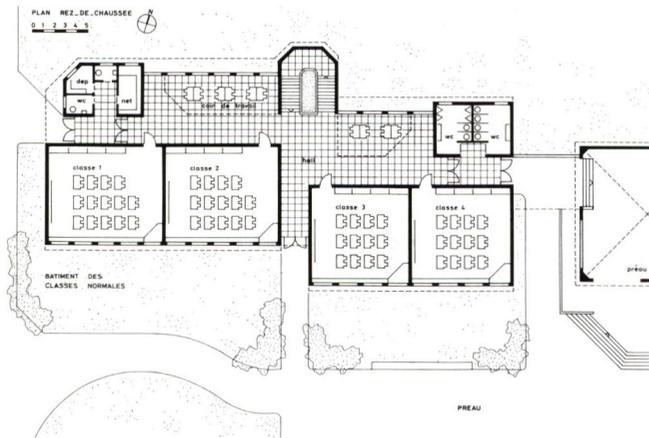
Construction d'un groupe scolaire composé :

- d'un bâtiment regroupant toutes les classes normales
- d'un bâtiment regroupant toutes les classes spéciales ainsi que les locaux communautaires
- d'une double salle de gymnastique
- d'un ouvrage pour la protection civile avec des possibilités d'extensions futures.

*Erstellung eines Schulhauskomplexes,  
bestehend aus :*

- einem Gebäude für Normalklassen
- einem Gebäude für Spezialklassen sowie Gemeinschaftsräume
- einer Doppeltturnhalle
- einer Zivilschutzanlage mit Möglichkeit späterer Erweiterung.





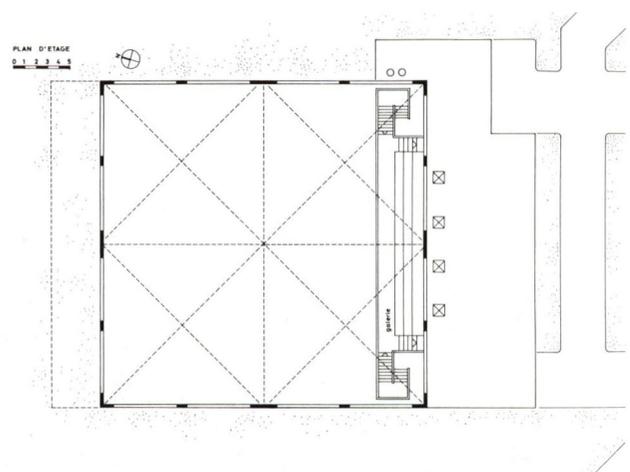
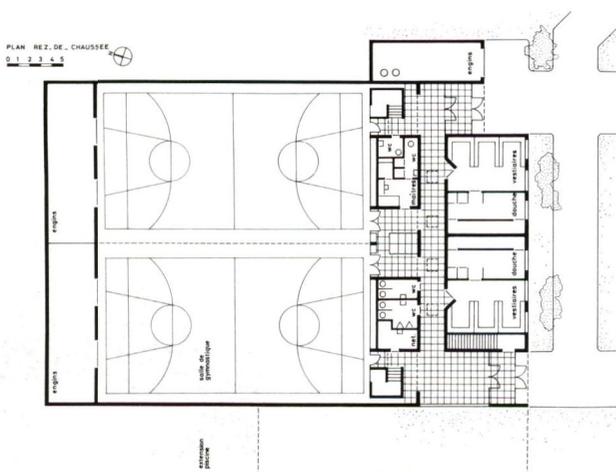
### Organisation des bâtiments :

Elle est caractérisée par le groupement des locaux de même famille et par l'orientation de toutes les classes au sud. Ces dernières profitent, de ce fait, d'un excellent éclairage et sont parfaitement abritées de la bise. Les espaces intérieurs, par leurs proportions et leurs successions, bannissent autant que possible l'aspect répétitif ou même schématique.

Un deuxième groupe de classes, accessible par le préau, pourrait être construit très facilement, en arrière des bâtiments de la première étape. La piscine couverte ferait suite aux salles de gymnastique.

### Gebäudeorganisation :

Sie ist durch die Zusammenfassung gleichartiger Räume und die Orientierung aller Klassenzimmer nach Süden charakterisiert. Diese gewinnen dadurch eine vorzügliche Belichtung und sind vollständig gegen die Bise geschützt. Bei den Innenräumen wird durch die Proportionierung und die Raumfolge ein repetitiver oder gar schematischer Charakter vermieden.







### Caractéristiques / Daten

Volumes S.I.A. :

– Bâtiment des classes normales	7 170 m <sup>3</sup>
– Bâtiment des classes spéciales	7 130 m <sup>3</sup>
– Préau	630 m <sup>3</sup>
– Salle de gymnastique	12 830 m <sup>3</sup>
– Protection civile	4 370 m <sup>3</sup>
<b>Total</b>	<b>32 130 m<sup>3</sup></b>

Surface du terrain :	env. 30 000 m <sup>2</sup>
Surface bâtie (sans protection civile et préau couvert) :	env. 2 790 m <sup>2</sup>
Surface utile (idem) :	env. 4 630 m <sup>2</sup>

Prix au m<sup>3</sup> (CFC 2) :

– Bâtiment des classes normales	Fr. 315.–
– Bâtiment des classes spéciales	Fr. 328.–
– Salle de gymnastique	Fr. 304.–

Coût total (CFC 1–9) :	Fr. 12 700 000.–
Indice de base :	1.04.1982

### Bibliographie

AS Architecture Suisse  
N° 65. Décembre-janvier 1984-1985

### Conception / Konzeption

#### Parti architectural :

Des volumes relativement bas et différenciés pour les bâtiments des classes qui s'adaptent sans heurts à un terrain en pente douce. La silhouette variée des toitures reprend tout naturellement les caractéristiques d'une région encore dégagée et campagnarde.

Les salles de gymnastique, pourtant exceptionnelles par leurs dimensions, s'intègrent dans cette même échelle.

Le préau couvert, coiffé de son toit pyramidal, fait figure de place centrale et d'élément de liaison.

Dans le choix des éléments de construction on a retenu les matériaux les plus naturels et les mieux appropriés à un collège de campagne : le bois pour les charpentes ; la brique pour les parois et des tavillons, proches des tuiles, pour la couverture.

#### Architektonischer Teil :

*Die vergleichsweise niedrigen und differenzierten Volumen der Klassenstrakte passen sich ohne Bruch dem leicht abfallenden Gelände an. Die Dachsilhouette mit ihren Variationen nimmt ganz selbstverständlich die Merkmale der noch wenig bebauten ländlichen Umgebung auf.*

*Die Turnhalle ordnet sich trotz ihrer ausnehmend grossen Abmessungen diesem gleichen Massstab unter.*

*Der mit einer pyramidenförmigen Haube überdachte Hof bildet einen zentralen Platz und ein Verbindungselement.*

*Bei der Wahl der Konstruktionselemente hat man die natürlichsten und für eine Schule auf dem Land geeignetsten Materialien berücksichtigt: Holz für das Zimmerwerk, Backstein für die Wände und ziegelähnliche Holzschindeln für die Dacheindeckung.*

### Construction et Matériaux/ Konstruktion – Ausbau

Eléments porteurs :	Fondations, sous-sols, dalles, en béton armé. Total env. 4200 m <sup>3</sup> . Murs intérieurs + façades, en brique ciment, crépis. Toitures inclinées, charpente bois. Total env. 280 m <sup>3</sup> .
Toitures :	Couverture en ardoise Eternit. Total env. 2600 m <sup>2</sup> .
Vitrages :	Cadres bois-métal avec vitrerie en verre isolant.
Chauffage :	Centrale thermique (mazout) au sous-sol de la salle de gymnastique. Raccordement des bâtiments par une conduite à distance. Distribution dans les locaux par le sol.
Revêtements :	Sols en linoléum et béton lavé. Murs en crépis et faïences. Plafonds en lames de bois.