

**Groupe scolaire de Haller
 1225 Chêne-Bourg/GE**

Architecte François Bouvier,
 FAS/SIA,
 ☎ (022) 47 78 26,
 1231 Conches/GE

Ingénieurs Fol & Duchemin,
 Genève ;
 K. Wintsch,
 Chêne-Bourg

Projet Concours 1964
 (1^{er} prix)

Réalisation 1966-1967

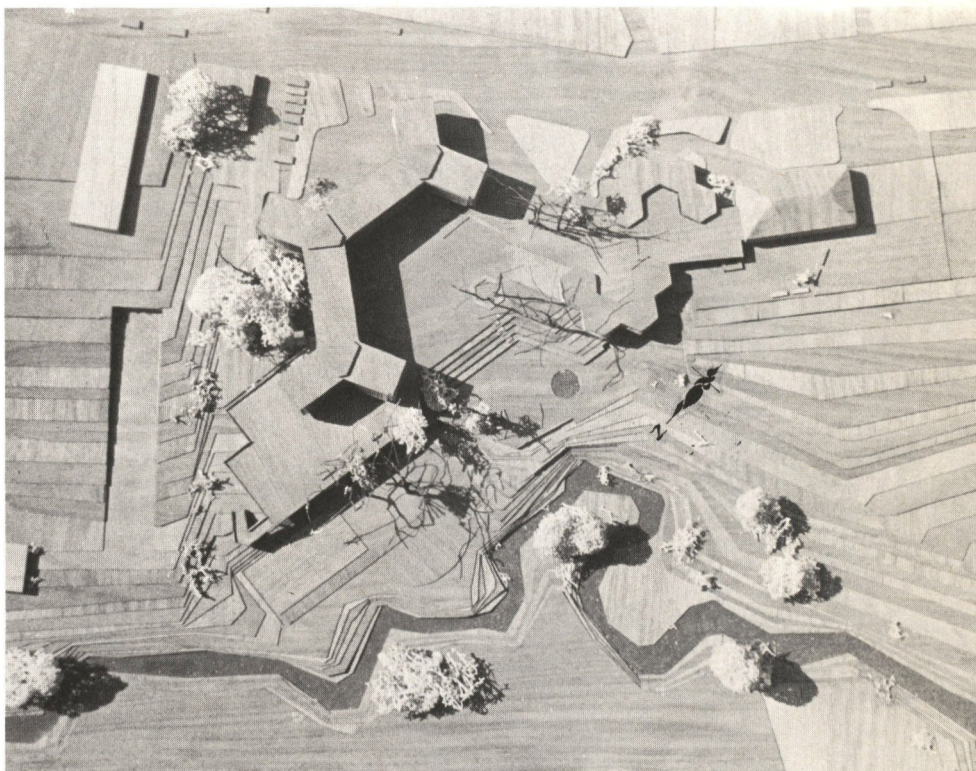
Programme

Le programme
 de la première étape
 comprend :

- 11 classes normales
 de 72 m² ;
- 1 classe de couture ;
- 1 classe de
 travaux manuels ;
 salle des maîtres,
 bureau, infirmerie ;
- 1 salle de gymnastique
 18 × 32 m,
 divisible en deux,
 avec galerie et gradins
 pour le public,
 et locaux annexes ;
- 1 salle de conférences
 avec bar, vestiaire ;
- 1 salle de rythmique ;
- 1 appartement de concierge ;
 garage à vélos ;
 préau couvert ;
- 1 centre de loisirs aménagé
 en partie
 dans le nouveau bâtiment,
 en partie dans les sous-sols
 de la maison existante
 démolie, et dans les locaux
 de la protection civile ;
 les abris pour la protection
 civile ;
- 1 centre communal
 de protection civile,
 comprenant des locaux
 pour le
 détachement d'intervention,
 un poste de commandement,
 des locaux d'hospitalisation,
 et un garage/dépôt
 pour le matériel.

**Dans les étapes ultérieures
 sont prévues :**

- 6 classes primaires
 supplémentaires ;
- 1 classe de « dessin » ;
- 1 école enfantine
 de 8 classes.


Implantation

Le terrain mis à disposition
 était constitué
 par un parc, en forte déclivité
 au nord-ouest vers un ruisseau,
 et magnifiquement arborisé.

Le principe de distribution libre
 du bâtiment des classes a
 permis de respecter la
 presque totalité des plantations.
 La disposition des locaux
 spéciaux et de la salle de
 gymnastique tire parti
 de la pente naturelle du
 terrain.

Les bâtiments des classes
 se développent autour
 d'un préau de forme hexagonale,
 inscrit dans les plantations
 existantes. Les terrains de sports
 sont installés en bordure
 de la Seymaz dont les fron-
 daisons, le tracé sinueux,
 les dénivellations ont été mis
 en valeur. Un théâtre de verdure
 à mi-hauteur établit
 la liaison entre les deux
 niveaux.

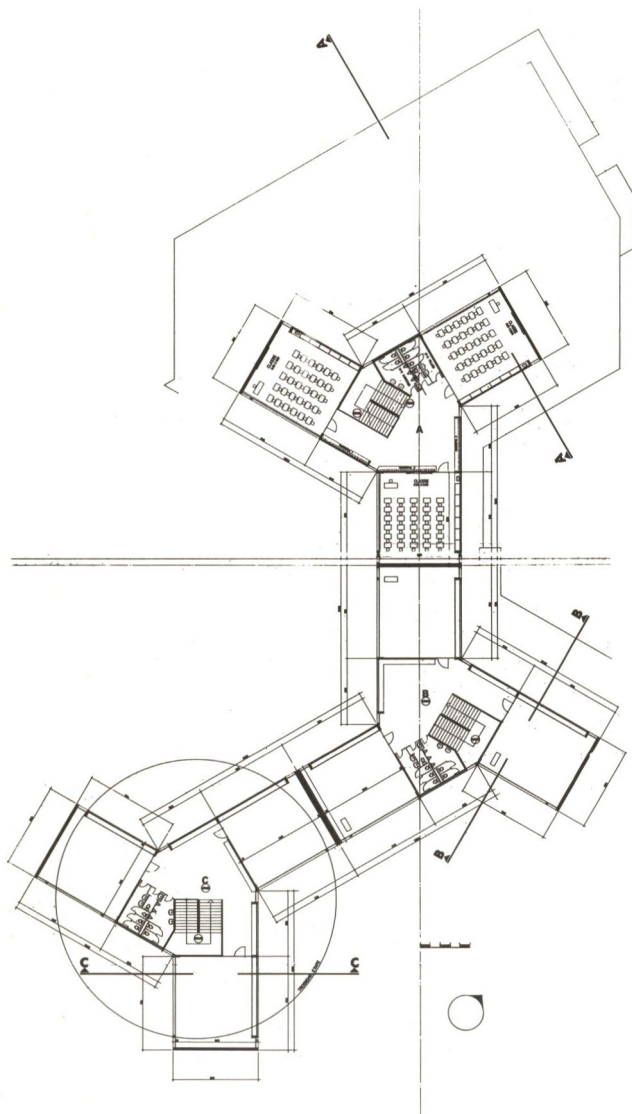
Distribution

Les classes sont disposées
 en étoile, par groupes de trois,
 autour d'un hall, comprenant
 les vestiaires et sanitaires
 nécessaires. Cette disposition
 assure l'éclairage bilatéral
 des classes, et donne au bâti-
 ment les possibilités de
 souplesse nécessaires pour
 l'intégration au terrain.

Caractéristiques
Première étape

Surface nette de plancher	4 750 m ²
Surface brute de plancher	6 150 m ²
Cube SIA	25 000 m ³
Coût du bâtiment	Fr. 4 640 000.—
Aménagements extérieurs, travaux préparatoires et frais divers	Fr. 610 000.—
Coût au m ² de surface de plancher nette	Fr. 981.—
Coût au m ² de surface de plancher brute	Fr. 754.50
Coût au m ³ SIA	Fr. 185.60



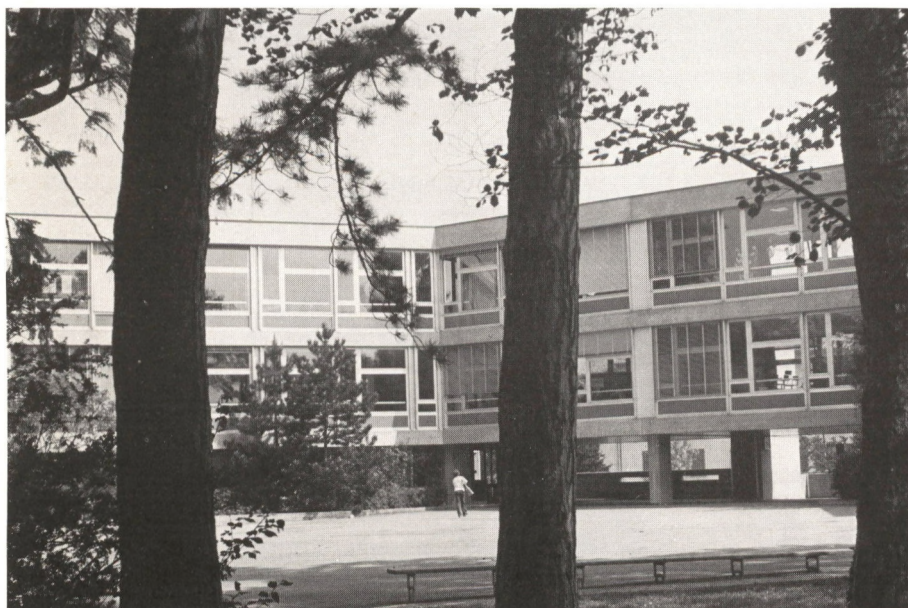
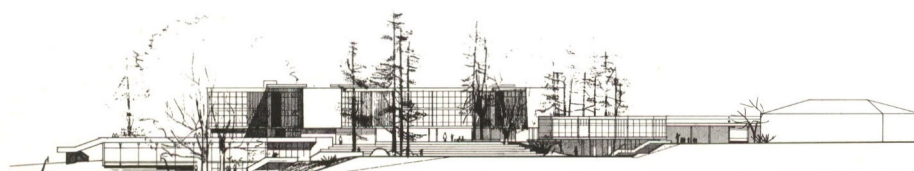


Construction

Ossature, planchers, etc., en béton armé.
Menuiserie de façade bois/alu.

Bibliographie

AS Architecture suisse
N° 25 / Janvier 1977



SAULE DE GYMNASIUM

ECOLE PRIMAIRE

ECOLE INFANTILE

ECOLE EXISTANTE

FACADE OUEST

VERLAG — EDITIONS ANTHONY KRAFFT