Groupe scolaire
1000 Lausanne / VD

Architectes M. et J. Maillard, atelier d'architecture, Lausanne

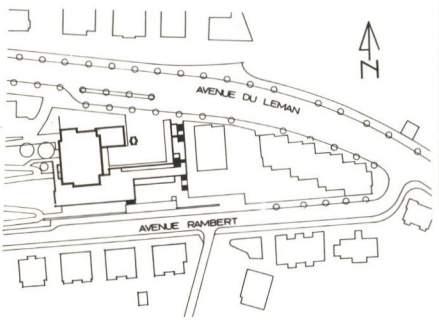
Ingénieur J.-C. Piguet, ingénieurs-conseils S. A., Lausanne

Coordonnées topographiques 539.300 / 151.875 (av. Eugène-Rambert)

Conception 1961-1965 (concours)

Réalisation 1970-1972

Situation





Programme Ecole faisant partie d'un groupe paroissial.

Niveau supérieur
Premier groupe de trois classes d'école primaire, vestiaires, groupe sanitaire ; appartement du concierge.

Niveau intermédiaire
Entrée ;
deuxième groupe de trois classes, vestiaires, groupe sanitaire ;
une salle à usage multiple, couture, rythmique ;
loge du concierge.

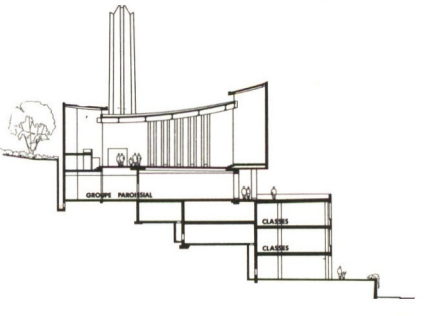
Niveau inférieur
Préau couvert.

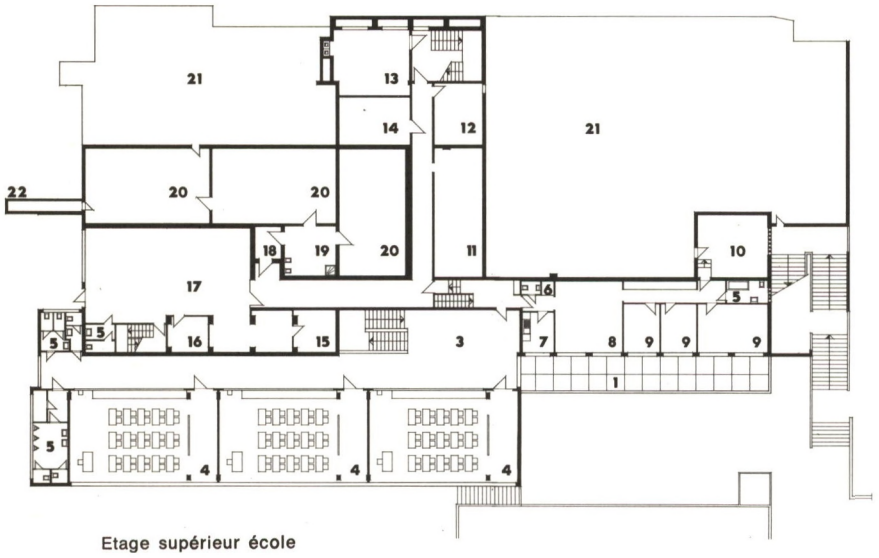
Caractéristiques Prix au m³ (nov. 1972) Fr. 285.— (sans aménagements extérieurs)

Cube SIA	7535 m³
Surface du terrain	2630 m²
Surface construite (y compris groupe paroissial)	1660 m²
Altitude moyenne	475 m

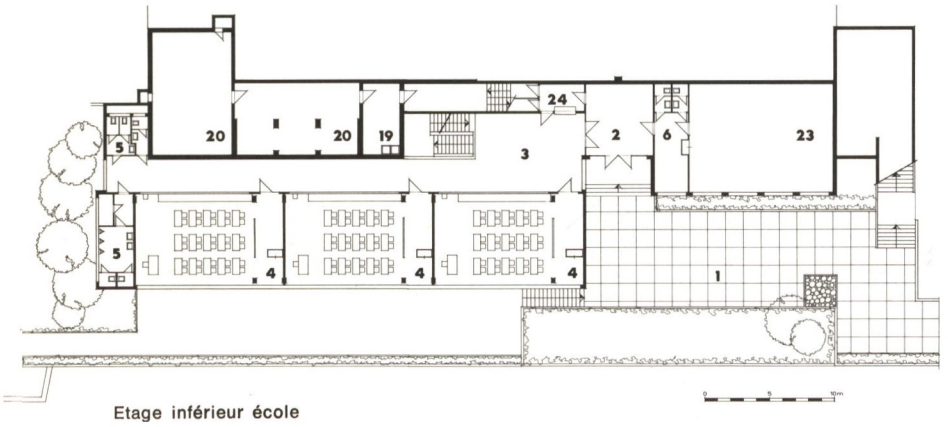
Géologie : couverture en marne dure sur de la molasse dont la profondeur varie considérablement d'un point à l'autre du terrain.

Problèmes particuliers Intégration d'une école primaire à un groupe paroissial et à une église (voir fiche AVI 2).
Très forte déclivité du terrain.
Sous-sol hétérogène.
Adaptation à l'environnement.





Etage supérieur école



Etage inférieur école

1 Terrasse
2 Entrée
3 Hall
4 Classe
5 Locaux sanitaires
6, 7, 8, 9,
10 Conciergerie
11 Local citerne
12 Combustibles
13 Chaufferie
14 Ventilation
15 Réduit
16 Vestiaires
17 Local des jeunes
18 Sas
19 Désinfection
20 Abri P. A.
21 Vide sanitaire
22 Sortie de secours
23 Salle polyvalente
24 Loge concierge

Construction

Structure : dalles, murs et piliers en béton armé ; façades en béton armé apparent ;
vitrages en bois et verre isolant ;
cloisonnement en briques perforées crépies ;
plafonds suspendus en fibre minérale ;
revêtement de sol : linoléum.

Bibliographie

AS 7 / mai 1973

