Collège du Pontet
1024 Ecublens / VD

Architecte Roger Adatte, architecte SIA, ✆ (021) 23 23 04, Lausanne

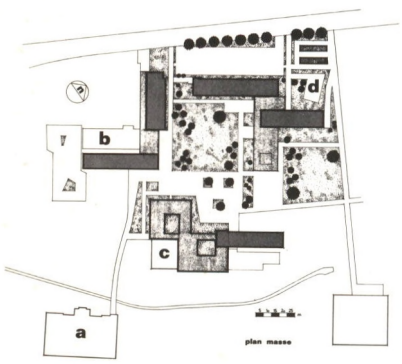
Ingénieurs Stucky, Panchaud, Derron : étapes I et II ; J.-P. Schopfer et I.-K. Karakas : étape III

Coordonnées topographiques 533.150 / 153.750

Situation Route du Bois

Réalisation **Etape I :** 1956-1957
Etape II : 1962-1964
Etape III : 1972-1973

Etape III Photo Mandelmann



Bâtiment A : Ancien collège
Bâtiment B : Etape I
Bâtiment C : Etape II
Bâtiment D : Etape III

Caractéristiques

	Etape I	Etape II	Etape III
— Prix au m³			
Construction	Fr. 97.—	Fr. 157.—	Fr. 255.—
Aménagements extérieurs	Fr. 110.—	Fr. 187.—	Fr. 283.—
Mobilier	Fr. 115.—	Fr. 198.—	Fr. 295.—
— Cubes SIA	11 069 m³	11 565 m³	17 876 m³

Programme

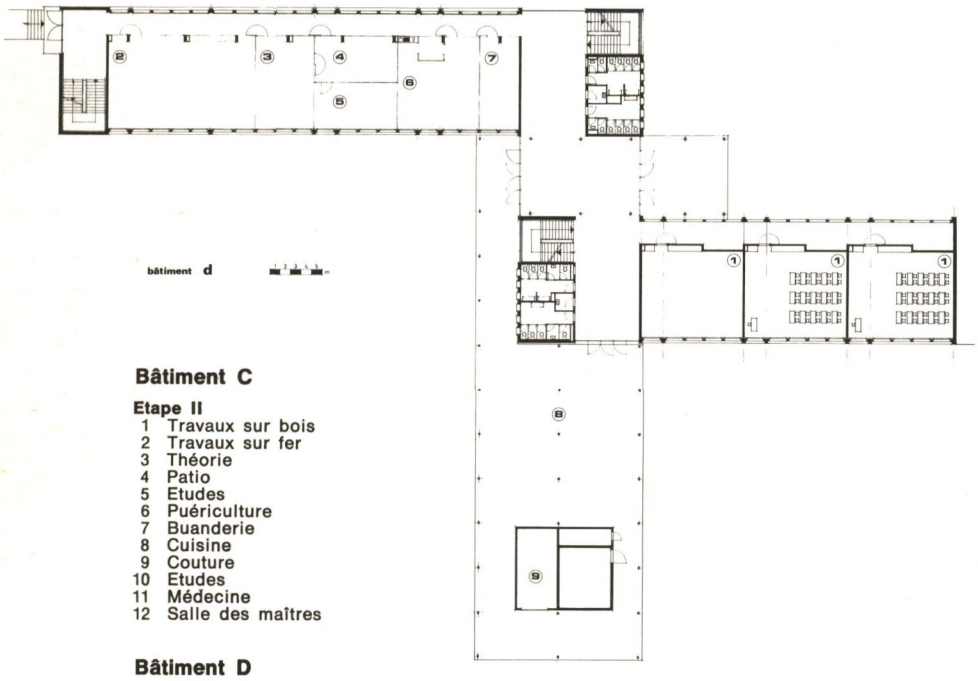
Etape I :
6 classes
1 salle de couture
1 salle de science
1 salle de gymnastique
Direction
Secrétariat
Logement concierge

Etape II :
6 classes
1 salle de couture
Ecole ménagère
Travaux manuels sur bois et fer
Salle d'orientation professionnelle

Etape III :
Bâtiment C. 1.
8 classes, 1 salle de couture, psychologue, logopédiste et salle des maîtres.
Bâtiment C. 2.
9 classes, préau couvert (avec local matériel et de jardinage), abris à vélos.

Problèmes particuliers

Le mandat pour la première étape de construction a été attribué suite au résultat d'un concours.
Les étapes suivantes ont découlé de l'évolution démographique de la commune d'Ecublens.
— « L'architecture de l'ensemble est fonction du Règlement communal sur la police des constructions en vigueur en 1955. »
En effet, le respect de ce règlement était une donnée de base du concours (toit plat interdit).
Pour les étapes ultérieures, la Municipalité, d'entente avec l'architecte, a décidé de conserver le même type d'architecture afin d'avoir un ensemble de bâtiments cohérent.



Bâtiment C

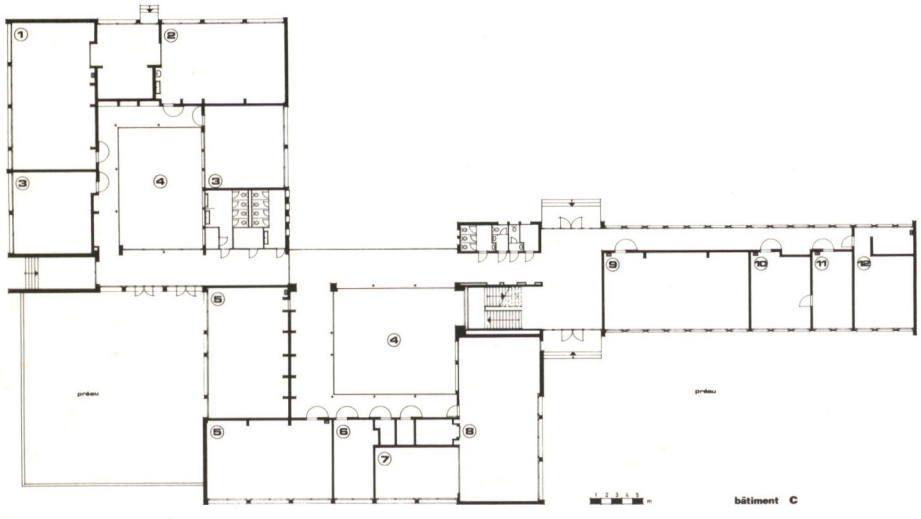
Etape II

1 Travaux sur bois
2 Travaux sur fer
3 Théorie
4 Patio
5 Etudes
6 Puériculture
7 Buanderie
8 Cuisine
9 Couture
10 Etudes
11 Médecine
12 Salle des maîtres

Bâtiment D

Etape III

1 Classes
2 Couture
3 Logopédiste
4/5 Psychologue
6 Salle des maîtres
7 Matériel concierge
8 Préau couvert
9 Local S.I.E. et réduit



Construction

Structure
Ossature visible en béton propre de décoffrage. Dalle en béton armé. Dalle de sol de l'Ecole ménagère : poutrelles en béton armé + hourdis. Murs porteurs en briques de terre cuite et plots de ciment + doublage intérieur pour murs de façades.

Revêtements façades
Crépis rustiques et béton peint.

Toiture
Bâtiment des classes :
charpente aevc couverture en tuiles flamandes.
Ecole ménagère :
toiture plate avec couverture « multi-couche » et gravier.

Chauffage
Par rayonnement, au plafond :
pour les étapes I et II.
Par convecteurs : pour l'étape III.

Fenêtres
Système « Carda », basculantes, avec stores incorporés.

Portes
pleines, en bois naturel, huisseries métalliques.

Isolation phonique
« Pavatex » rainuré, en quantité et disposition utiles pour éviter la résonance dans les salles de classe et les couloirs.

Revêtements sols
Couloirs et dégagement :
marbre aggloméré.
Salles de classe : revêtement plastique.
Ateliers : pavés de bois.

Préau couvert et abris à vélos
Construction entièrement métallique (piliers et toiture).

Bibliographie

AS Architecture suisse
N° 23 / Septembre 1976