

**Centre d'enseignement
professionnel
1800 Vevey/VD**

Architectes Eugène Mamin,
Robert Gétaz,
Hubert Vuilleumier,
Lausanne

Ingénieurs Tappy & Duttweiler
Bureaux techniques :
Société romande
d'électricité,
installations
électriques ;
P. Picot,
chauffage - ventilation ;
H. Tanniger,
installations sanitaires

*Coordonnées
topographiques* 145.800 / 553.850
(avenue Nestlé 1)

Conception 1965

Réalisation 1967-1970

Programme

La zone réservée
aux constructions
imposait un bâtiment
en forme de L
placé en bordure
de l'avenue Nestlé
et de la Veveyse.
La distribution adoptée
tient compte
de nombreux facteurs
d'ordre fonctionnel
et technique.

Ecole des arts et métiers
Section de céramique
dont l'aménagement a été dicté
par la recherche
d'un étroit contact entre
les différents stades
de fabrication.
Section de décoration-étalage
avec des salles
où les vitrines sont disposées
à l'image d'une rue,
solution rendue possible par
le choix d'un éclairage
zénithal.
Section de photographie :
chaque classe disposant de
cabines de charge,
studio de prises de vues,
laboratoires négatifs et positifs
avec chicanes d'accès,
locaux de finition.
Grand studio de prise de vues
avec projecteurs suspendus
pour une libération totale du sol.
Toiture-terrasse équipée
pour les besoins de la photo-
graphie en plein air.

Ecole professionnelle
Section artisanale et industrielle :
Salles de travaux pratiques
pour coiffeurs, peintres-plâtriers,
ateliers de démonstration



pour mécaniciens auto avec
bancs d'essai et
salle de démonstration pour
métiers du fer.

Ecole professionnelle
Section commerciale :
2 laboratoires de langues
et une école de vente.
Locaux communs :
administration, économat,
salles de branches générales
équipées pour permettre
un enseignement audio-visuel,
aula de 228 places
avec cabine de projection
et équipement
de traduction simultanée,
3 auditorios,
salle de dessin disposée
de gradins se développant
autour du modèle,
caféteria organisée en
self-service.

Caractéristiques

Prix au m ³ (1970)	Fr. 250.—
(y compris travaux extérieurs)	
Cube SIA	48 000 m ³

Construction

Structure : ossature mixte avec dalles, murs et sommiers en béton armé et piliers métalliques ignifugés. Façades en béton apparent bouchardé.

Chauffage : installation de type conventionnel divisée en groupes d'orientation.

Ventilation : installation de ventilation et climatisation pour traitement de 80 000 m³/h.

Electricité : station transformatrice aménagée à l'intérieur du bâtiment.

Installations sanitaires : équipement complet d'installations apparentées à l'usage des divers enseignements.

Couverture : toiture en cuivre et étanchéité des terrasses en multicouches.

Menuiserie : fenêtres basculantes bois-métal.

Isolation phonique : cloisons entre salles assurant une isolation phonique aux sons aériens de 52 décibels.

Bibliographie

AS 8 / août 1973

Plan du rez inférieur

- 01 CERAMIQUE A. tournage B. machines C. matiere premiere D. fours E. emailage
- 02 DECORATION
- 03 MOULAGE
- 04 MENUISERIE
- 05 VITRINE VILLE
- 06 ETUDE ETALAGE
- 07 MECANICIENS AUTOS
- 08 PLATRIERS
- 09 PISTOLAGE
- 010 VENTILATION AULA
- 011 CAVE A TERRE
- 012 ACCES SOUS-SOL
- 013 MAGASIN
- 014 EMBALLAGE
- 015 VESTIAIRES GARCONS
- 016 WC GARCONS
- 017 WC DOUCHES MAITRES
- 018 WC FILLES
- 019 VESTIAIRES FILLES
- 020 LOCAL CONCIERGE
- 021 CAVE CONCIERGE
- 022 BUANDERIE
- 023 INFIRMERIE
- 024 MATERIEL
- 025 VESTIAIRES PLATRIERS
- 026 WC PLATRIERS
- 027 VESTIAIRES MAITRES
- 028 MATERIEL ETALAGISTES
- 029 GAINTE TECHNIQUE
- 030 MONTE CHARGE
- 031 LIFT
- 032 GAINTE TECHNIQUE
- 033 AULA
- 034 TRADUCTION SIMULTANEE
- 035 PROJECTION
- 036 VESTIAIRES
- 037 WC FEMMES
- 038 WC HOMMES
- 039 MATERIEL AULA
- 040 ABRIS PA
- 041 LOCAL DEPOT

0 5m

