

ECOLE SAINTE-CLAIRE

EXTENSION DU COMPLEXE SCOLAIRE SECONDAIRE 2 ÈME ETAPE

VEVEY - VD

Maitre de l'ouvrage

Ville de Vevey
 Direction de l'Équipement
 Service Technique
 Rue du Simplon 16
 1800 Vevey

Architectes

Collège des Architectes:
 D. Desponds
 Architecte EPFL / SIA
 Cantatore Architecture et
 Urbanisme SA
 Quai de la Veveyse 4
 1800 Vevey

Ingénieurs civils

MCR &
 Associés Ingénieurs civils Sàrl
 Rue des Moulins 48
 1800 Vevey

Bureaux techniques

Électricité :
 Perrottet Ingénieurs conseils
 en électricité SA
 Chemin des Croisettes 28
 1066 Epalinges

Sanitaire :

H. Tanniger & Partenaires SA
 Ingénieurs en techniques
 sanitaires
 Chemin des Croisettes 28
 1066 Epalinges

Chauffage / Ventilation :

Pierre Picot SA
 Bureau d'études techniques
 Rue du Midi 12
 1800 Vevey

Géomètre

Richard & Cardinaux SA
 Rue des Bosquets 33
 1800 Vevey

Coordonnées

Rue du Collège 30
 1800 Vevey

Conception 1999

Réalisation 2000 - 2002



SITUATION / PROGRAMME

Standards scolaires des établissements secondaires vaudois. Ce bâtiment de 13'180 m³ SIA parachève le programme de développement défini par la Ville de Vevey pour son complexe scolaire de Sainte-Claire, dont la première étape d'extension a débuté en 1997.

Cette deuxième étape, mise en chantier dès 2000, occupe une part de terrain de 1'325 m² pour une emprise au sol de 1'061 m². Elle offre trois étages sur rez, sans sous-sol, dans lesquels se répartissent 15 salles de classe et 8 salles spéciales.

Les premières proposent 11 salles normales, auxquelles s'ajoutent 4 salles de dégagement. Les locaux spéciaux comprennent 2 salles de dessin et 4 salles équipées pour les travaux manuels.

Le solde, soit deux classes, prévoit pour l'une des installations multimédias, l'autre étant aménagée en centre d'expression.

Un bureau de médiation s'ajoute à ce programme qui totalise 2'300 m² de surfaces nettes.

PROJET

Reprise des caractéristiques de l'étape de construction antérieure. Le parti architectural, de même que le concept constructif sont conformes aux options admises pour la première étape de construction. L'aspect général de l'édifice, la modénature des façades, la structure des serrureries et la couleur adoptée pour celles-ci, constituent un rappel des choix d'expressions retenus pour le bâtiment construit antérieurement.

La structure principale, en béton armé, supporte une charpente et des planchers intermédiaires en métal. L'ensemble bénéficie d'une excellente isolation phonique, et thermique, avec des façades en béton crépi, peint, doublées côté intérieur. Les vitrages en bois-métal sont équipés de verre isolants à haute performance (0,7 W/m² k).

Pour les aménagements intérieurs, on a retenu la solution des sols sans joints, composés d'un coulis à base de granulés de caoutchouc, tandis que les plafonds sont munis d'un matériau absorbant, à base de fibres minérales. Les murs sont revêtus d'un enduit avec tissu synthétique structuré, peint.

Photos

Les parentés architecturales et constructives des étapes de construction contribuent à définir un complexe scolaire homogène dans sa conception comme dans son fonctionnement.

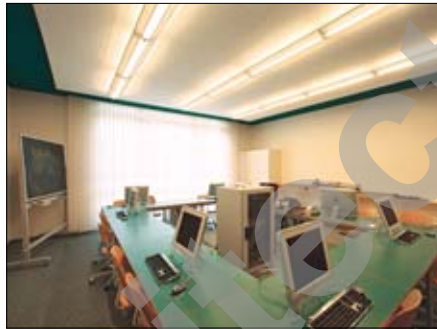




Le nouveau bâtiment bénéficie d'une infrastructure de communication complète, établie sur le même canevas que celle de l'étape antérieure; elle offre notamment un accès aisé au réseau informatique performant existant.

L'ajout de ce volume de construction supplémentaire induit le réaménagement de la cour d'école; celle-ci inclut la place de jeux, l'ensemble représentant environ 3'000 m², y compris un préau couvert vitré qui occupe 530 m².

Le complexe scolaire prend ainsi son caractère définitif. Il présente une logique évidente d'organisation, de typologie et d'architecture, dégageant une image générale cohérente et homogène, bien structurée et insérée dans le tissu construit.



Caractéristiques générales

Surface du terrain :	1'325 m ²
Surface brute de planchers:	2'966 m ²
Emprise au rez :	1'061 m ²
Volume SIA :	13'180 m ³
Coût total :	8'400'000.-
Coût au m ³ SIA (CFC 2):	489.-
Nombre de niveaux:	4

Seoo

ENTREPRISES ADJUDICATAIRES ET FOURNISSEURS

Liste non exhaustive

Ferblanterie - Couverture
zinc cuivre titane

MARMILLOD SA
Av. des Oiseaux 10, CP 147
1018 Lausanne - 021 646 84 37
marmilod@bluewin.ch

Tables des salles de dessin

**Menuiserie Ebénisterie
Daniel JOMINI**
Corges
1551 Vers-Chez-Perrin
026 660 41 84

Travaux d'étanchéité

MK Etanchéité
Rue des Moulins 25
1400 Yverdon-les-Bains
024 426 09 40

Fourniture et pose de dalles
en verre

MORIGI SA
Rue de Genève 90C
1004 Lausanne - 021 622 00 70
morigisa@vtx.ch

Régulation et télégestion
des installations techniques

SERISA Télébat SA
Ch. des Mûriers 1
1170 Aubonne - 021 808 57 31
serisa@swissonline.ch

Mobilier de bureaux

**AMIGUET-MARTIN
L'Espace Bureautique SA**
Passage St-Antoine 7
1800 Vevey - 021 925 88 66
www.amiguet-martin.ch

Ventilation

PERFECTAIR SA
Rue des Parcs 115
2000 Neuchâtel - 032 724 22 77 et 78
perfectair@net2000.ch

Fourniture de sièges
de bureau

INTEROFFICE GAVILLET SA
Rue Beau-Séjour 1
1003 Lausanne - 021 321 20 50
info@gavillet.ch

Préau vitré, barrières vitrines
d'exposition

R. MORAND & Fils SA
Zone Artisanale
Le Closalet 10
1635 La Tour-de-Trême
026 919 81 40
office@morand-sa.ch

Tableaux noirs
Ecrans de projection
Portes-cartes

HUNZIKER-KAL SA
Ch. des Champs-Courbes 6
1024 Ecublens - 021 691 82 87
www.hunziker-kal.ch

Revêtement de sol haltopex

WALO BERTSCHINGER SA
Rte Cantonale 109
1025 St-Sulpice - 021 695 21 50

Salle informatique

HRC Technologie Sàrl
Av. Nestlé 39
1800 Vevey - 021 922 00 92
www.hrc.ch

Plâtrerie - Peinture
Cloisons - Doublages
Revêtements muraux

CARDINALE & Cie SA
Ch. de la Châtanerie 5, CP 213
1023 Crissier - 021 635 58 86
info@cardinalesa.ch

Fourniture mobilier scolaire
tables

ESPACES LUDIQUES
Ch. du Cotterd
1884 Arveyes - 024 495 35 30
fbelles@bluewin.ch

Peinture extérieure, façades

Raynald SELBACH
Plâtrerie - Peinture
Ch. du Châtelard 8
1804 Corsier - 021 922 97 09