



" LA FARANDOLE "

ECOLE PRIMAIRE DE TRELEX

TRELEX - VD

Maitre de l'ouvrage
Commune de Trélex
1270 Trélex

Architectes

Boschetti Architectes Sàrl
Fonso Boschetti,
architecte FAS-SIA
Patrick Boschetti,
architecte EPFL-SIA
Avenue de la Sallaz 76
1010 Lausanne

Collaborateurs :
Frank Wintermark,
architecte SIA

Gabriele Fusco
dess. architecte

Ingénieurs civils

Giacomini & Jolliet
Ingénieurs Civils & Associés SA
Rue du Bourg 1
1095 Lutry

Bureaux techniques

Electricité:
Perrin & Spaeth et Associés
Bureau d'ingénieurs conseils SA
Chemin de la Fauvette 30 A
Case postale 192
1000 Lausanne 12

Géomètre

Olivier Peitrequin SA
Ingénieur EPFL géomètre officiel
Chemin de la Vuarpillière 45
1260 Nyon

Coloriste

Claude Augsburg
Parc Mon-Repos 3
1005 Lausanne

Coordonnées

Chemin des Marmouzets
1270 Trélex

Conception 2000
(Concours d'architecture)

Réalisation 2001
(Fin des travaux décembre 2001)



SITUATION / PROGRAMME

Élément structurant de l'urbanisme local. Issu d'un concours d'architecture organisé en 2000 pour définir l'extension des installations scolaires existantes, le projet présente non seulement un bâtiment qui répond au programme fixé pour l'immédiat, mais il permet aussi d'inscrire les étapes de développement futures dans l'environnement local.

Celui-ci, composé pour l'essentiel de constructions villageoises, se caractérise par un tissu assez homogène et relativement lâche, au voisinage du centre traditionnel de la localité.

Le terrain d'implantation, fort de 16'420 m², accueille déjà des constructions communales et la nouvelle école. Les extensions éventuelles s'affirment comme des éléments urbanistiques importants, structurant à la fois le complexe scolaire existant et le secteur du village concerné.

Le programme comprend une surface brute de planchers de 1'760 m² développée dans un volume de 8'400 m³ SIA, sur trois niveaux, rez inférieur, rez supérieur et étage.

En plus de 6 salles de classe, de 2 salles de dégagement, et d'une salle ACT-ACM, il propose une salle polyvalente, une salle de sociétés et une salle d'informatique. Un hall/exposition et les habituels locaux administratifs et d'exploitation complètent le tout.

PROJET

Premier élément d'une construction en deux ou trois étapes. Conformément aux objectifs du programme, le projet contribue à la requalification de l'espace public.

Le premier corps de bâtiment, terminé en 2001 accueille au rez sup. et à l'étage les locaux à usage

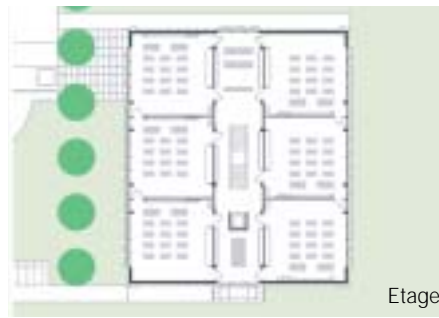


Photos

Sobriété et rigueur des lignes caractérisent la première étape du complexe scolaire dont le développement constitue un élément majeur de l'urbanisme communal.



Rez



Etage



spécifiquement scolaire, le rez inf. étant plus spécialement dévolu aux activités des sociétés.

La démolition du pavillon préfabriqué existant offrirait la possibilité de créer un espace majeur (nouvelle place de village) pour toutes sortes de manifestations.

L'esthétique générale de la construction lui permet de s'affirmer de façon originale, par des lignes claires et sobrement exprimées, sans recherche d'identification à l'environnement construit traditionnel.

L'organisation spatiale et fonctionnelle prend en compte les développements récents de la pédagogie, à savoir la notion de décloisonnement.

Les façades, isolées extérieurement, présentent un aspect minéral uniforme. La toiture à faibles pentes, recouverte de tôles en zinc-titane posée sur une sous-construction en bois, contribue elle aussi à démarquer le bâtiment.

De grands vitrages à cadres aluminium et des jours zénithaux sur les circulations (axées par rapport au plan de l'édifice), dispensent largement la lumière naturelle.

A l'intérieur, les faces de murs, tout comme les piliers et le socle du bâtiment, restent en béton apparent, propre de décoffrage, illustrant ainsi le mode constructif adopté pour l'ensemble des porteurs et des escaliers.

Ces éléments sont doublés partiellement par des plafonds suspendus à rôle thermique et phonique.

Le chauffage, distribué par radiateurs et convecteurs, est alimenté par la chaufferie de la salle polyvalente.

Caractéristiques générales

Surface du terrain :	16'420 m ²
Surface brute de planchers :	1'760 m ²
Emprise au rez :	460 m ²
Volume SIA :	8'400 m ³
Coût total (HT) :	4'925'000.-
Coût au m ³ SIA (CFC 2):	445.-
Nombre de niveaux :	3



Seoo

ENTREPRISES ADJUDICATAIRES ET FOURNISSEURS

Liste non exhaustive

Terrassement

Claude BORGOGNON
Rte de Lausanne 4
1260 Nyon - 022 361 29 15

Maçonnerie - Béton armé

PIZZERA & POLETTI SA
Grand-Pont 2bis - CP 3580
1002 Lausanne - 021 321 47 77

Briques de parement

COMERATEC SA
Les Cornes de Cerf - CP 42
1072 Forel - Lavaux - 021 781 16 60

Chapes - isolations

LUXIT Isolations SA
1618 Châtel-St.-Denis - 021 948 20 10

Système Audio-visuel

NUSSBAUM TV SA
Rue Delaflechère 11 - CP 299
1260 Nyon - 022 362 08 03

Chauffage - ventilation

AVILAG SA
Rue de Rive 46
1260 Nyon - 022 361 68 61

Installations sanitaires

BAUDET-LIENHARD SA
Rte de Divonne 48
1260 Nyon - 022 361 28 36

Serrurerie intérieure et extérieure

OUVRAGES METALLIQUES SA
Z.I Nord
Ch. de la Vuarpillière 1
1260 Nyon - 022 361 06 23

Fenêtres et portes extérieures
Vitrages de toit plat

FERAL MANCINI Frères SA
Av. de la Gare 34
1022 Chavannes-près-Renens
021 634 78 41

Rideaux d'obscurcissement

HENRI BORGEAUD
1270 Trélex - 022 369 16 46

Ascenseur hydraulique
630 kg, 8 personnes

AS ASCENSEURS SA
En Budron A9
1052 Le Mont - 021 654 24 24

Carrelages et revêtements

Sebastiano GERMANO
Ch. de la Cassinette 9
1018 Lausanne - 021 646 74 30

Revêtement de sols

GENOUD Déco Sarl
Rue Etraz 2
1003 Lausanne - 021 320 48 01

Plâtrerie - Peinture

Francis RIGHETTI
Avenue des Bains 30
1007 Lausanne - 021 616 02 87

Portes et vitrages intérieurs
Mobilier scolaire sur mesure

RS AGENCEMENT STEINER SA
Rte de la Chaux 5
1030 Bussigny - 021 701 04 61

Charpente et menuiserie intérieure

SCHALLER & Fils
Menuiserie - Charpente SA
1276 Gingins - 022 369 92 00

Cloisons en éléments

TREBA - W. SCHNEIDER
Rte de Jussy 171
1241 Puplinge - 022 348 39 00

Mobilier scolaire
Collectivité et bureau

Georges MAYE SA
En Budron B7
1052 Le Mont-sur-Lausanne
021 653 46 21

Tableaux noirs
Ecrans de projection

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

Verrouillage

ROCHAT & Fils SA
Centre Articom
Case postale 2594
1260 Nyon 2 - 022 994 28 66

Rampe de Skateboard

ASYMETRIC Sarl
Rte des Grands-Longs-Champs 13
1562 Corcelles - 026 660 55 50