



# " 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 m<sup>2</sup>, 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 m<sup>2</sup> développée dans un volume de 8'400 m<sup>3</sup> 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

Situation



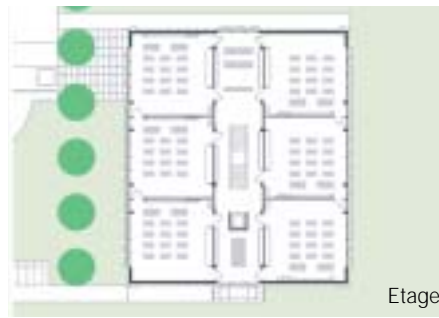
### Photos

*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 <sup>2</sup>
Surface brute de planchers :	1'760 m <sup>2</sup>
Emprise au rez :	460 m <sup>2</sup>
Volume SIA :	8'400 m <sup>3</sup>
Coût total (HT) :	4'925'000.-
Coût au m <sup>3</sup> 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