

# NOUVEAU COLLÈGE HENCHOZ

Château-d'Œx / VD

**Maître de l'ouvrage:** Communes de Rougemont, Château-d'Œx, Rossinière  
**Architecte-direction des travaux:** Bureau d'architecture CCHE, Lausanne



Photo: Claudine Dubois

**DIALOGUE ENTRE L'ANCIEN ET LE MODERNE AU PAYS-D'ENHAUT** ■ *Les 500 élèves des trois communes de la vallée, Rougemont, Château-d'Œx et Rossinière, disposent d'un espace d'apprentissage tout neuf, en béton et en bois, qui s'intègre dans le tissu architectural de la région. La nouvelle école comporte huit salles de classe, six salles spéciales et divers locaux administratifs et complémentaires.*

Appelé à remplacer l'ancien Institut Henchoz ouvert en 1848, le nouveau collège éponyme est implanté en continuité de l'école primaire

**PIERRE CHUARD FRIBOURG SA**  
 Ingénieur CVS  
 Rte de Beaumont 20  
 1700 Fribourg  
 Tél. 026 425 50 60  
 Fax 026 425 50 61  
 E-mail: info@chuard-fr.ch  
 Web: www.pierre-chuard.ch



existante datant de 1912, à proximité de la gare du MOB (Montreux-Oberland bernois), à Château-d'Œx. «*Nous avons repris les registres classiques de l'école primaire existante à laquelle se connecte le nouveau collège, soit un socle, un corps de bâtiment avec de grandes ouvertures et une toiture à pans*», explique Fabienne Valloton, l'architecte cheffe de projet chez CCHE Lausanne. Au-dessus de l'entrée, un porte-à-faux forme le préau couvert.

Le dialogue entre l'ancien et le moderne fonctionne très bien avec une réplique au niveau des grandes fenêtres avec encadrements. Les deux écoles sont reliées extérieurement par un claustra de béton qui forme le socle du nouveau bâtiment, se poursuit à l'intérieur de la nouvelle réalisation, et se déroule sur toute la hauteur de l'escalier central en béton. Le concours d'architecture prévoyait une toiture plate sur deux niveaux. Les Damounais (habi-

tants du Pays-d'Enhaut) n'en ont pas voulu. «Nous avons recherché avec la commission de construction un style qui s'intègre dans la vision architecturale de la région», souligne Eric Fatio, président de ladite commission et municipal à Château-d'Œx. La solution trouvée présente des qualités architecturales indéniables et satisfait également la population locale: un toit à deux pans accueille de grandes lucarnes en ferblanterie de cuivre et des panneaux photovoltaïques. La couverture Eternit repose sur une structure de caissons Lignatur en bois.



Photo: Fabienne Vallotton

### Tablettes en bois

Après la porte d'entrée en verre – ornée d'un découpage en forme de cœur, l'emblème du Pays-d'Enhaut – le hall donne la tonalité intérieure: des sols minéraux pour les espaces de circulation, des murs en béton brut dialoguant avec les parois et les portes plaquées d'érable, et des plafonds en fibres de bois comme absorbant phonique. Réparties sur les deux niveaux, les classes se présentent avec des sols en PVC de teinte claire, un plafond de fines fibres de bois, des murs en béton brut adoucis par les étagères et armoires en bois.

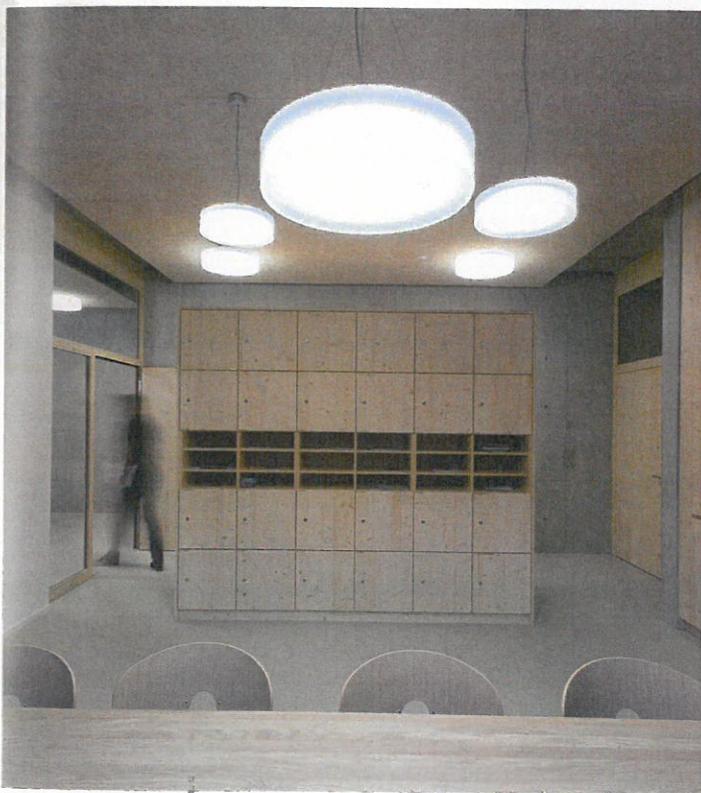


Photo: Fabienne Vallotton



Photo: Fabienne Vallotton



Photo: Fabienne Vallotton

Etablissement de la procédure d'appel d'offre (marché public)  
 Suivi des travaux spéciaux  
 (paroi berlinoise, injection de sol, parois gunitées)  
 Etablissement des plans de terrassement  
 Dimensionnement de la structure béton avec étude de variantes  
 Etablissement des plans d'exécution de la structure béton  
 Direction locale des travaux

**Martin**  
 ingénieurs civils Sàrl

**MARTIN ingénieurs civils Sàrl**  
 Grand Rue 72, CP 111  
 1660 Château-d'Œx  
 Tél. 026 924 68 33  
 E-mail: info@martin-ing.ch  
 Web: www.martin-ing.ch

Bureau d'ingénierie  
 CH-NESTLÉ  
**sabert**  
S.A. Bureau d'études et de réalisations techniques

**SABERT SA**  
 Les Chavalets 24  
 1659 Rougemont  
 Tél. 026 660 34 34  
 E-mail: info@sabert.ch  
 Web: www.sabert.ch

Elles sont éclairées par de larges fenêtres en bois-métal à triple vitrage, avec un ou deux ouvrants pour une ventilation naturelle. Les cadres des fenêtres posées en applique et les tablettes en bois attestent du soin apporté par les artisans du lieu à «leur» école. Toutes les salles sont équipées d'un tableau blanc dit «interactif» avec beamer. L'éclairage artificiel est le fait de lampes à LED. Les stores à lamelles électriques sont commandés individuellement ou par groupes. Les couloirs bénéficient de la lumière naturelle grâce à de grands vitrages à chaque extrémité.

### Un atelier pour les futurs artisans

«Au dernier niveau, un ensemble de six velux éclaire la cage d'escalier et crée une ambiance intérieure qui a ravi même les plus sceptiques face à l'usage du béton», relève l'architecte. Les espaces des combles sont particulièrement réussis, avec une somp-

Photo: Fabienne Vailaton



**favorol**  
**papaux**  
**sa** fenêtres & stores



FRIBOURG - VAUD - GENÈVE - VALAIS - NEUCHÂTEL [www.f-p-sa.ch](http://www.f-p-sa.ch)

Photo: Fabienne Vailaton



Depuis plus de 60 ans, Tulux s'investit dans la qualité et pour des concepts lumineux.

### NOUS DONNONS FORME A LA LUMIÈRE

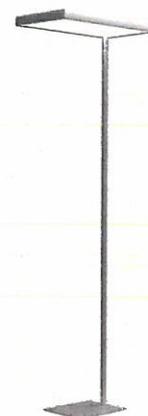
TULUX LUMIÈRE SA  
EN SEGRIN 1  
CH-2016 CORTAILLOD  
Exposition permanente

TÉL. +41 32 843 03 03  
[cortaillod@tulux.ch](mailto:cortaillod@tulux.ch) – [www.tulux.ch](http://www.tulux.ch)

SWISS LIGHT CREATIONS

LICHT | LUMIÈRE

**tulux**



tueuse salle de musique à plafond acoustique, lisse au centre et perforé sur les côtés. Le sous-sol lui, recèle un bijou: un atelier de travaux manuels de près de 300 m<sup>2</sup> (avec les locaux de réserve) qui ferait envie à bien des artisans. Des établis pour les travaux

sur bois, posés sur un parquet, d'autres établis pour les travaux sur métal, tous complètement outillés, et différentes installations, comme une petite plieuse et une sableuse, reflètent l'intérêt de la région pour les métiers de la construction.

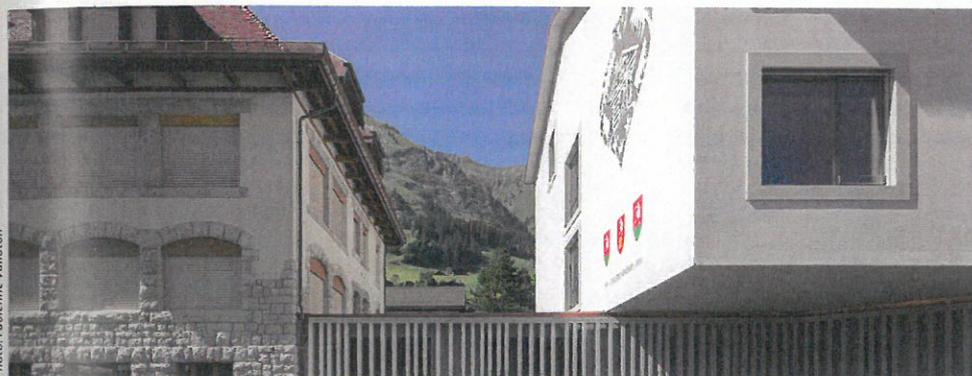


Photo: Fabienne Vallotton



Photo: Fabienne Vallotton

QUELQUES CHIFFRES

Surface utile:	3464 m <sup>2</sup>
Volume de construction:	14386 m <sup>3</sup>
Empreinte au sol du corps principal:	35x16 m
Hauteur:	16 m
Budget total:	14,5 millions de francs

HKM SA

PVC

Ch. de Longemarlaz 6

1023 Crissier

Tél. 021 510 20 20

Fax 021 510 20 29

E-mail: lausanne@hkm.ch

Web: www.hkm.ch



GETAZ – MIAUTON SA

Ecole provisoire en containers modulaires

Zone Industrielle B 65

1844 Villeneuve

Tél. 021 967 11 21

E-mail: m-box@crh-sd.ch

Web: www.getaz-miauton.ch



SwissChalet Henchoz Sàrl

Charpente, toiture, revêtements intérieurs combles, isolation

Le Clos du Pont 8

1659 Rougemont

Tél. 026 925 00 35

Fax 026 925 00 36

Mobile : 079 371 71 46

E-mail: swisschalet@bluewin.ch

Web: www.swisschalet.ch



YERLY INSTALLATIONS SA

Installations sanitaires

Z.I. In Riaux 35

1728 Rossens

Tél. 026 426 00 70

Fax 026 426 00 71

E-mail: yerly@yholding.ch

Web: www.y-solar.ch



**YERLY**  
INSTALLATIONS SA  
Sanitaire-Chauffage-Solaire

- Protection incendie
- Isolation – Flocage – Peinture anti-feu
- Joints – Signalétique – Faux-plancher

Où passe **Fire System S.A.**  
le feu ne passe pas!

www.firesystems.com

**GENÈVE**  
**LAUSANNE**  
**BULLE**  
**BERNE**

Tél. 022 820 03 34  
Tél. 021 601 45 63  
Tél. 026 912 65 26  
Tél. 031 931 76 69



Actuellement, la nouvelle école bénéficie du chauffage à mazout de l'école primaire, mais elle est prête à être raccordée par la suite à une possible future centrale de chauffe.

Avec ce projet devisé à 14,5 millions de francs et cofinancé par les trois communes du Pays-d'Enhaut, les élèves de la vallée ont à leur disposition huit salles de classe d'environ 80 m<sup>2</sup>, trois salles de dégagement, une salle de musique, une salle d'arts visuels, une salle de sciences avec salle de préparation, deux salles d'informatique et une salle de travaux manuels.

Une bibliothèque et deux salles de travail ainsi que des locaux pour l'administration complètent la dotation de la nouvelle école. En mémoire des frères Henchoz, un espace leur est dédié au rez-de-chaussée.

Il peut accueillir des expositions. Les extérieurs ont été remodelés avec un nouvel escalier d'accès et la plantation d'arbres.

cad



Photo: Fabienne Vallotton

**BBL SA****CFC 224.1 Etanchéités de toits plats**

Ch. du Vuasset 5

1028 Préverenges

Tél. 021 802 05 37

Fax 021 802 05 38

E-mail: info@bblsa.ch

Web: www.bblsa.ch

**NOËL RUFFIEUX & FILS SA****Fabrication et pose de fenêtres en bois-métal**

Rte des Grands-Bois 26

1663 Epagny

Tél. 026 927 50 00

Fax 026 927 50 05

E-mail: info@noel-ruffieux.ch

Web: www.noel-ruffieux.ch

**RÖTHLISBERGER AG – Die Schreinermanufaktur****Portes anti-feu, habillages des parois et****cages d'escaliers, armoires, main-courantes,****pupitres dans les salles de classe****Exécution tout en placage épicea nouveau, laqué**

Gwerbestrasse 7

3535 Schüpbach

Tél. 034 497 72 72

Fax 034 497 72 70

E-mail: info@schreinermanufaktur.ch

Web: www.schreinermanufaktur.ch

**RÖTHLISBERGER**  
Die Schreinermanufaktur**GILLES RAYMOND**

**Nous avons réalisé les travaux de ferblanterie,  
couverture et pose des panneaux  
photovoltaïques sur le collège Henchoz.**

Sanitaire • Chauffage • Toiture

• Paratonnerre • Tubage de cheminées • Concessionnaire du réseau d'eau

**026 924 48 00 • Rossinière**  
**info@gillesraymond.ch**