

DIX-NEUF CLASSES AU COLLÈGE DU FEY

Moudon / VD



MAÎTRE DE L'OUVRAGE:

Association intercommunale scolaire de Moudon, Lucens et environs (AISMLE)

ARCHITECTE: Epure Architecture et urbanisme SA, Pascal Favre, Moudon

INGÉNIEUR FAÇADES: Préface Sàrl, Le Landeron

CLAUDINE DUBOIS

UN BEL EXEMPLE D'INTÉGRATION DES VOLUMES ■ *Construit en béton armé, avec des façades vitrées coulissantes, le nouveau collège du Fey fonctionnera comme une école de quartier pour les élèves de 1P à 8P, avec un accueil extrascolaire.*

«La forme la plus rationnelle est le carré. Pour le rendre plus attrayant, nous avons infléchi les façades afin de réduire l'impact visuel du bâtiment», souligne Marie Bolay, une des architectes du projet au sein du bureau Epure. L'implantation du nouveau collège sur une parcelle irrégulière a également été dictée par ce choix. Le nouveau collège compte quatre niveaux, dont un rez-inférieur semi-enterré, occupé notamment par un abri de protection civile de 770 m².

Clares-voies

Le bâtiment se présente avec une entrée en renforcement de la façade, tout comme à l'opposé, où le préau est en retrait du préau

couvert soutenu par des murs voiles. Architecte et maître de l'ouvrage ont privilégié une structure en béton armé, avec des façades vitrées coulissantes, rythmées par les



CLAUDINE DUBOIS

claires-voies métalliques qui abritent les ouvrants des fenêtres en bois alu. La toiture plate recouverte de gravier supporte des panneaux solaires photovoltaïques.

Pour l'intérieur, le choix de matériau laissés semi-brut se traduit par une chape poncée et revêtue d'une résine PU dans le hall d'entrée et de murs en béton recouverts d'une légère lasure blanche.

Les marches de l'escalier en béton préfabriqué sont bouchardées pour une meilleure sécurité. La rampe de l'escalier principal est protégée par un garde-corps en verre.

Tandis que la lumière naturelle éclaire le centre du bâtiment par une grande verrière zénithale.

Les plafonds monolithiques acoustiques sont éclairés par des LED, qui prennent la forme de bandeaux lumineux en lumière rasante dans les vastes couloirs.

Accueil de jour

Le rez-de-chaussée accueille une structure d'accueil de jour (UAPE) de 290 m². À chaque étage, les espaces de circulation autour du noyau central – qui accueille l'ascenseur, les sanitaires et l'escalier de secours – sont généreux. Avec un sol minéral et des portes en bois, l'ensemble dégage une belle harmonie. L'intégration des volumes est particulièrement réussie. Le bâtiment compte 19 classes enfantines et primaires de respectivement 78 et 72 m², trois salles spéciales et une salle de dégagement divisible en trois parties. Les salles de classe se présentent avec une ou deux parois vitrées (verre trempé sécurisé) du sol au plafond, avec des ouvertures qui assurent une ventilation naturelle. Elles sont ombragées par des stores à lamelles couplés sur minuterie, réglables par façade ou manuellement dans chaque classe.

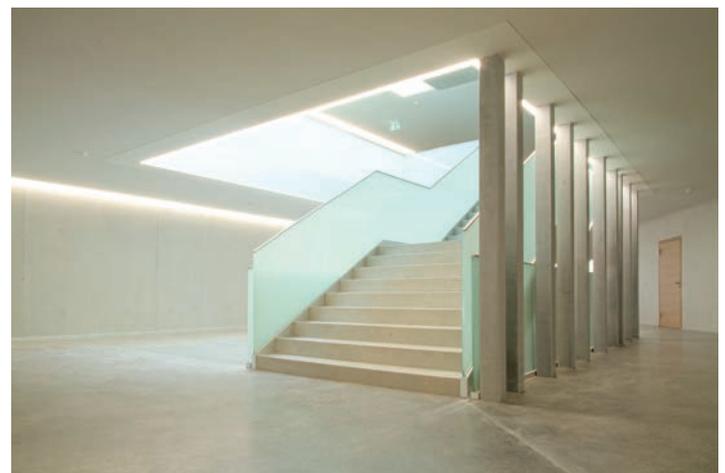
Aula polyvalente

Toutes les classes se présentent avec des murs blancs, un parquet en chêne clair au sol, un tableau interactif, des armoires en bois peint en blanc et un lavabo. Les salles spéciales sont dotées des équipements adéquats, par exemple un four pour les poteries ou un système d'aspiration des poussières de bois dans l'atelier de bricolage. Les salles situées au nord du bâtiment jouissent d'une vue imprenable sur le Vieux-Moudon et la colline de Sottens.

La salle des maîtres, un espace de pause, un local de reprographie ainsi que l'administration (300 m²) prennent également place dans le bâtiment, tandis que le rez inférieur accueille la salle de rythmique, l'aula polyvalente, la salle de documentation, la bibliothèque, l'infirmerie et les bureaux de consultation (psychologie, logopédie).



CLAUDINE DUBOIS



EPURE ARCHITECTURE ET URBANISME SA

preface

SPECIALISTE
INGENIEUR
FAÇADES

Rue de la Gare 9 . 2525 Le Landeron . T 032 753 19 53 . www.preface.ch

DIX-NEUF CLASSES AU COLLÈGE DU FEY
Moudon / VD

Le concierge dispose d'un petit bureau et de locaux de rangement de matériel à chaque étage. Le bâtiment sera desservi par le futur chauffage à distance à plaquettes de bois qui alimentera plusieurs bâtiments dans le quartier.

Pedibus

Un Pedibus est mis en place pour les écoliers qui fréquenteront l'établissement. Par ailleurs, un cheminement pédestre reliera la Broye au quartier du Fey, en passant par le skatepark.

Claudine Dubois

M&D ECHAFAUDAGE SA – Papaux Didier

Échafaudages

Rue du Torrent 8
1800 Vevey
Tél. 021 921 61 05
Fax 021 922 20 34
E-mail: m.d.echafaudage@bluewin.ch
Web: www.md-echafaudage-vevey.ch



PPC Concept

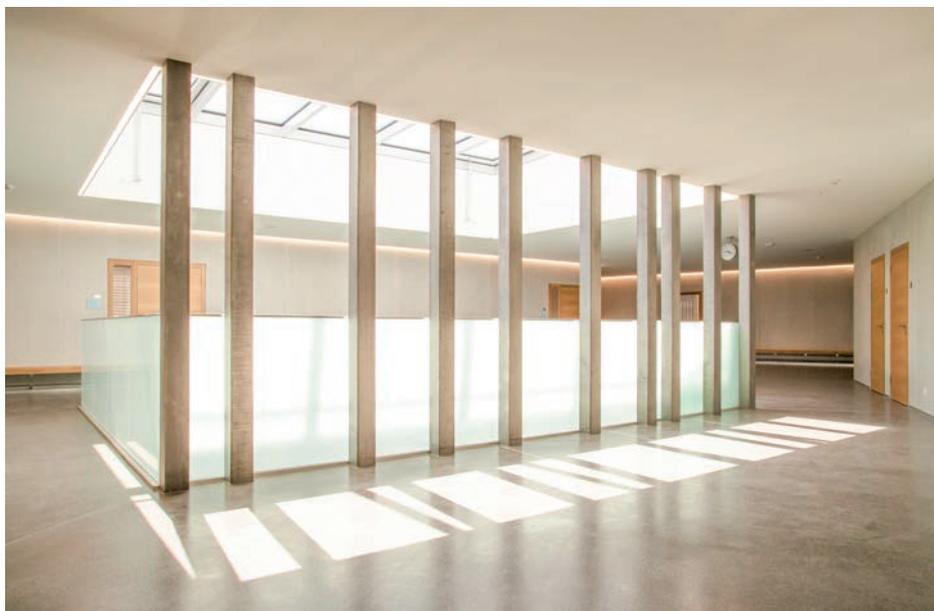
Faux plafonds métalliques

Ch. du Couchant 4
1022 Chavannes-près-Renens
Tél. 021 635 01 26
Fax 021 635 01 27
E-mail: info@ppc-concept.com
Web: www.ppc-concept.com

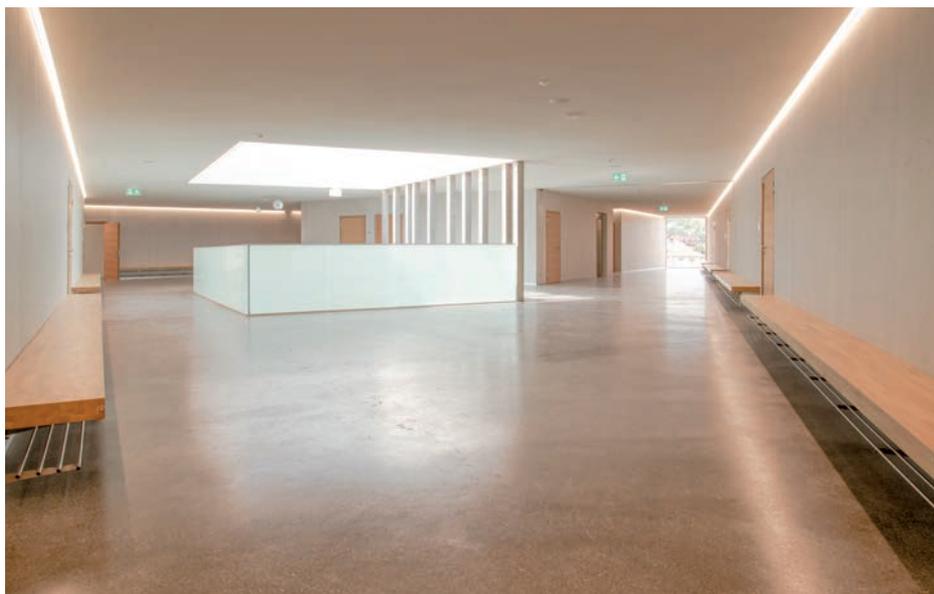


FK Plâtrerie Sàrl

Ch. de Praz-Lau 3
1033 Cheseaux-sur-Lausanne
Tél. 021 635 58 68
Fax 021 635 58 69
E-mail: info@fkpp.ch
Web: www.fkpp.ch



EPURE ARCHITECTURE ET URBANISME SA



EPURE ARCHITECTURE ET URBANISME SA

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



Où passe

Fire System S.A.

le feu ne passe pas!

www.firesystemsa.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