

## CYCLE D'ORIENTATION

Fully / VS

**Maître de l'ouvrage:** Commune de Fully

**Architectes:** Lemanarc, Lausanne; Suter & Sauthier Associés SA, Sion

**Ingénieur façades:** Préface Sàrl, Le Landeron

**ESPACE ET LUMIÈRE POUR LE NOUVEAU CYCLE D'ORIENTATION, STANDARD MINERGIE: FULLY ET SAXON MONTRENT L'EXEMPLE PAR UNE RÉALISATION COMMUNE** ■ Répartis jusqu'ici entre Martigny et Leytron, les 400 élèves, enfin regroupés en un seul site, ont investi leur nouveau Cycle d'orientation lors de la rentrée de janvier. L'inauguration officielle est prévue le 16 avril 2016.



«Les discussions ont débuté il y a un peu plus de 20 ans. Tenant compte de la vétusté des bâtiments de Ste-Marie et de Ste-Jeanne à Martigny, le projet est devenu concret dès

2009. A ce moment-là une synergie a été trouvée entre les différentes communes et le projet a enfin pu être réalisé. Il s'agit d'une belle réussite politique et de l'un des plus gros investissements pour la commune», nous confie Edouard Fellay, président de la commune de Fully.

La joie se lit sur les visages, tant des élèves que du corps enseignant, dès qu'on les questionne sur leur nouveau lieu de connaissances. Le bâtiment est fonctionnel et l'architecture particulièrement originale. Tous

profitent de couloirs spacieux et d'un atrium central surmonté d'une verrière qui inonde de clarté l'établissement. Les locaux flamboyants neufs bénéficient des meilleures technologies actuelles en matière d'enseignement et sont propices à l'étude.

Symbolisant l'union de Fully et de Saxon, tels deux maillons d'une chaîne, le bâtiment s'organise dans l'imbrication de deux volumes dont l'un de quatre niveaux est aligné sur la rue des Sports et l'autre, de cinq niveaux, se place dans la géométrie de la salle polyvalente.

**Bureau d'ingénieurs et géologues Tissières SA**  
Géotechnique (pieux) et hydrogéologie (PAC)

Rue des Prés-de-la-Scie 2

1920 Martigny

Bureau d'ingénieurs et géologues Tissières SA

Tél. 027 722 83 22

Fax 027 722 04 22

E-mail: bureau@tissieres-sa.ch

Web: www.tissieres-sa.ch

Il offre au total cinquante-quatre unités dont trente-deux classes standard, distribuées dans les étages, et une vingtaine de salles spécialisées (étude, appui, informatique, cuisine, économie familiale, musique). Au rez-de-chaussée, les salles de travaux manuels jouxtent également les locaux techniques, une bibliothèque, les bureaux de direction et d'orientation professionnelle et le secrétariat, la salle des maîtres et l'infirmerie. Les trois classes de travaux manuels accueillent douze élèves au maximum. Elles sont dotées d'une part d'un espace équipé pour les travaux du bois (un espace de sciage avec hotte d'aspiration est attenant à celui-ci), et d'autre part, d'une classe destinée aux travaux sur métal avec postes de soudure et protections y relatives.



### Géothermie et géocooling

Trois puits – un de pompage et deux de rejet – ont été forés à environ 30 m pour assurer le chauffage de l'ensemble du bâtiment, par une pompe à chaleur eau/eau. En été, le rafraîchissement des salles de classe est assuré par des dalles actives, par inversion de la PAC, complétées par une ventilation double flux. Environ 500 m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques sont disposés en toiture.



### Façades

Façades en verre rythmées horizontalement d'aluminium eloxé, virant au bronze, stores à lamelles ocre, verticalités soulignées par des bandes de verre de couleur verte, le bâtiment chatoie sous le soleil.

Planificateur des façades du Cycle d'orientation Fully-Saxon

Cycle d'orientation Fully-Saxon

preface

Les verres triples des baies filtrent le rayonnement solaire tandis que les stores à lamelles, automatiques avec possibilité de réglage manuel, atténuent l'échauffement et protègent des chocs thermiques ainsi que de l'effet de serre.

#### MARTI Techniques de fondation SA

Fondation sur pieux  
Lochackerweg 2, PF 150  
3302 Moosseedorf  
Tél. 031 858 44 80  
Fax 031 858 44 95  
E-mail: [marti.fondation@martiag.ch](mailto:marti.fondation@martiag.ch)  
Web: [www.martiag.ch](http://www.martiag.ch)



#### HASLER + CO SA

Système de contrôle d'accès électronique et plan de fermeture mécanique  
Rte de Noyeraya 20, CP 251  
1870 Monthey 1  
Tél. 024 473 61 11  
Fax 024 471 46 70  
E-mail: [info@hasler.ch](mailto:info@hasler.ch)  
Web: [www.hasler.ch](http://www.hasler.ch)



#### CARRUZZO & CIE SA

Portes bois, portes coupe-feu, armoires salle de classe, casiers vestiaire, séparations de WC  
Rte de Némiaz 12  
1955 Chamoson  
Tél. 027 306 35 13  
Fax 027 306 51 81  
Mobile: 079 680 76 70  
E-mail: [carruzzo.sa@bluewin.ch](mailto:carruzzo.sa@bluewin.ch)  
Web: [www.carruzzo-sa.ch](http://www.carruzzo-sa.ch)



#### MEUBLES DESCARTES SA

Mobilier pour les classes: tables de travail et chaises pour les élèves et les enseignants  
Rte du Léman 33  
1907 Saxon  
Tél. 027 743 43 43  
Fax 027 743 43 44  
E-mail: [info@descarte.ch](mailto:info@descarte.ch)  
Web: [www.descarte.ch](http://www.descarte.ch)



### Aménagements intérieurs

Un terrazzo a été choisi pour les sols des communs pour sa grande résistance et sa longévité. La menuiserie – parquet, portes, ainsi que casiers et armoires – est en chêne. Ces dernières en lamelles micro-perforées assurent l'insonorisation en absorbant tous les brouhahas. Les murs des couloirs sont en béton apparent et recouverts d'un simple glacié de protection. L'intérieur dégage une impression d'architecture brutaliste.

### Aménagements extérieurs

Côté sud, les étages de la construction s'avancent en porte à faux, couvrant ainsi le préau. Dans la cour de récréation sont disposés quatre îlots végétalisés, constitués de plantes indigènes. Au vu de la fulgurante expansion démographique de la région, tout a été mis en œuvre pour l'ajout, à moindre coût, d'un quatrième étage sur le bâtiment existant.

ad



# DEC

BÂTIMENT - GÉNIE CIVIL - CHAPES - BÉTONS CIRÉS



Génie civil  
Aménagements extérieurs  
Chapes flottantes

Ch. de l'Autoroute 33  
1926 Fully  
Tél. 027 746 35 00  
Fax 027 746 35 15  
[info@decadorsaz.ch](mailto:info@decadorsaz.ch)  
[www.decadorsaz.ch](http://www.decadorsaz.ch)



Copieurs - Imprimantes - Ecrans tactiles  
Plotters - Papiers - Cartouches - Toners

CX PRINT SA | Plane-Ville 24 | 1955 Chamoson | [info@cxprint.ch](mailto:info@cxprint.ch) | [www.cxprint.ch](http://www.cxprint.ch) | T. 027 306 46 33