

# ECOLE DES LANTSES SAXON

Réalisation : 2010 - 2011

1907 Saxon

## Transformation / Agrandissement

### Maître de l'ouvrage

Commune de Saxon  
Route du Village 42  
1907 Saxon

### Architectes

Suter et Sauthier Architectes SA  
Place de la Gare 1  
1950 Sion  
www.sutersauthier.ch

### Ingénieur civil

Alpatec SA  
Rue du Léman 6  
1920 Martigny  
info@alpatec-sa.ch

### Ingénieur électricité

Protech  
Rue de Gottfrey 11  
1907 Saxon  
ll.protech@bluewin.ch

### Ingénieur sanitaire

Tecsa SA  
Route de Sécheron 2  
1964 Conthey  
info@tecsa.ch

Photos : Charles Robert



### PROGRAMME / SITUATION

L'école primaire des LantSES a été construite dans le début des années 1990 par l'architecte André Meillard. Le projet initial prévoyait la possibilité d'une extension future pour six salles de classes supplémentaires. Cette extension fut imaginée par la surélévation d'un étage. Au moment de la construction, toute la structure a été calculée en tenant compte de cette contrainte.

En 2010, la commune de Saxon étant confrontée à une forte augmentation de sa population, organisa en collaboration avec l'Etat du Valais un concours pour la réalisation de cette extension.

Le programme des locaux mentionnait une extension pour douze salles de classes supplémentaires et non plus six comme initialement prévu, ces travaux devant se réaliser en deux étapes.

Maçonnerie, béton armé  
**CONSORTIUM BATIVA SA / FARDEL & DELEZE SA**  
Route de Riddes 79  
1950 Sion  
T. 027 203 31 31  
secretariat@bativa.ch  
info@fdsa.ch

Construction en bois  
**DENERIAZ SA**  
Route de Riddes 101  
1950 Sion  
T. 027 203 35 91  
www.deneriaz.com

**H. BUCHARD SA**  
Rue de l'Ancienne-Pointe 24  
1920 Martigny  
T. 027 721 65 75  
www.buchardbois.ch

Construction en acier  
**LUYET CONSTRUCTIONS METALLIQUES SA**  
Route des Fournaies 47  
1950 Sion  
T. 027 203 94 40  
luyetconstruction@netplus.ch





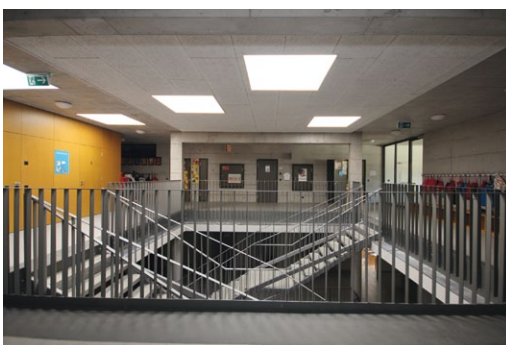
## CONCEPT

Le projet retenu pour cette réalisation a pris le parti de créer un premier agrandissement sur la longueur du bâtiment, le complément de cette extension étant réalisé par la surélévation d'un étage. Le cahier des charges mentionnait également que les architectes devaient intégrer la mise en place d'un renforcement parasismique de l'école existante. La construction des six premières salles de classes dans le prolongement de la structure existante permet de régler la question du renforcement parasismique de manière très simple.

L'entrée principale de l'école a été déplacée en façade ouest par la création d'un élément additionnel. Le maître de l'ouvrage décida finalement de réaliser l'ensemble des travaux en une étape.

L'extension de l'école se démarque à l'extérieur par la matérialité de ses façades toutes métalliques, la toiture est également réalisée par un placage en zinc titane. La nouvelle partie enveloppe le bâtiment créant un L entre la façade sud et la toiture.

En cours de travaux, la commune de Saxon décida de renforcer l'isolation thermique du bâtiment existant. L'enveloppe fut totalement renouvelée par la mise en place d'une isolation thermique extérieure ainsi que par le changement complet de toutes les portes et fenêtres. Dans son élan, le maître de l'ouvrage décida au final le rajout de panneaux photovoltaïques sur l'ensemble de la toiture métallique donnant ainsi un avenir durable à cette école.



Fenêtres bois-métal  
**CARRUZZO ET CIE SA**  
 Route de Némiaz 12  
 1955 Chamoson  
 T. 027 306 35 13  
 carruzzo.sa@bluewin.ch

Ferblanterie et couverture  
**MATHIEU-CALOZ SA**  
 Route des Ronquoz 1  
 1950 Sion  
 T. 027 323 58 58  
 stephane@mathieu-sa.ch

Isolation périphérique  
**RENOTEC SA**  
 Weinbergstrasse 20  
 3970 Salgesch  
 T. 027 455 96 51  
 info@renotec.ch

Fermetures extérieures mobiles  
**GRIESSER SA**  
 Ile Falcon  
 3960 Sierre  
 T. 0848 888 111  
 info@griesser.ch

Plâtrerie, peinture  
**GYPSA SÀRL**  
 Rue de l'Eglise  
 1926 Fully  
 T. 027 746 10 11  
 www.gypsa.ch

Ouvrages métalliques  
**BITZ & SAVOYE SA**  
 Rue Oscar-Bider 38  
 1950 Sion  
 T. 027 327 44 77  
 www.bitz-savoie.ch

Menuiserie intérieure  
**DENERIAZ SA**  
 Route de Riddes 101  
 1950 Sion  
 T. 027 203 35 91  
 www.deneriaz.com

**H. BUCHARD SA**  
 Rue de l'Ancienne-Pointe 24  
 1920 Martigny  
 T. 027 721 65 75  
 www.buchardbois.ch

Aménagements extérieurs  
**CARRON JOSEPH SA**  
 Rue des Pommiers 29  
 1962 Pont-de-la-Morge (Sion)  
 T. 027 346 21 27  
 www.josephcarron.ch