

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 Gottefrey 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 permit 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 renouvée 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