



COMPLEXE SCOLAIRE SAXE

FULLY - VS

Maître de l'ouvrage

Commune de Fully,
 1926 Fully.

Architecte

O. Galletti & C. Matter,
 architectes EPFL-SIA,
 rue des Dents du Midi 40,
 1868 Collombey.

Ingénieur civil

Philippe Bruchez,
 ingénieur FAS-EPFZ-SIA,
 rue de la Poste,
 1926 Fully.

Bureaux techniques

Electricité:
 Lami SA,
 ingénieur électrique-mécanique,
 rue des Moulins 13,
 1920 Martigny-Bourg.

Sanitaire/Chauffage/Ventilation:
 Melder Energie SA,
 rue de l'Ancienne-Pointe 1,
 1920 Martigny.

Géomètre

Jean-Marc Bessero,
 rue du Prévent,
 1926 Fully.

Coordonnées

1926 Saxé.

Conception 1991 Concours
 (1er prix)

Réalisation 1994 - 1996

Photos

Silhouette caractéristique, le bâtiment prend facilement sa place entre la montagne et le collège original.



SITUATION / PROGRAMME

Amorce de la plaine du Rhône. Le nouveau complexe scolaire de Fully (VS) trouve place à Saxé, au voisinage du collège construit en 1935. Ce secteur prend en charge les élèves provenant des villages de Mazembroz et de Saxé, ainsi que ceux du Châtaignier et des habitations érigées dans la plaine. Les perspectives démographiques laissent entrevoir un développement supplémentaire de la région, et entrent dans l'appréciation des besoins dénombrés pour l'établissement du programme de la construction. Ce dernier prévoit dix salles de classe, deux salles de travaux manuels et une salle de sports de 12,00 x 24,00 m. ainsi

qu'un local de réunion et divers volumes de service, accompagnés des installations techniques habituelles à ce genre de construction. Un appartement de service et un abri public de 400 places protégées s'ajoutent à l'ensemble. Le tout présente un volume SIA de 13'532 m³ pour une emprise réelle au rez de 1'098 m².

L'implantation du bâtiment est arrêtée partiellement sur d'anciens terrains communaux et sur des parcelles acquises pour l'occasion. Le site bénéficie de mesures de sécurité particulières, prise d'entente avec les Autorités cantonales concernées, compte tenu de sa situation à l'exacte jonction entre le flanc de la montagne et l'amorce de la Côte droite de la plaine du Rhône.



PROJET

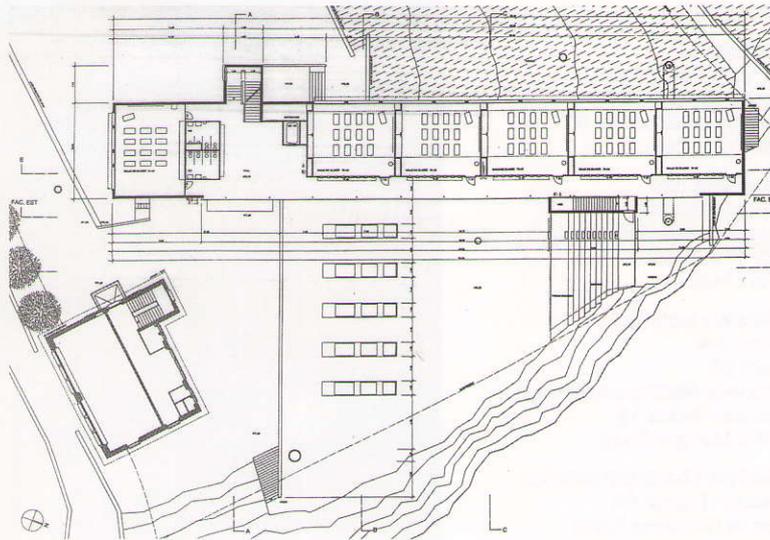
Matériaux et expressions de façades différenciés.

Le bâtiment, de par son implantation et sa géométrie, répond aux caractères particuliers du site et du programme. Bâti sur trois étages et un niveau souterrain, l'édifice présente une disposition longiligne, en opposition à la forme carrée du collège original, et s'enfonce dans la pente rocheuse, jouant sur la dénivellation du terrain naturel. Le volume nouvellement édifié s'inscrit, de cette manière, avec facilité dans l'environnement naturel et construit, très caractérisé, tout en bénéficiant d'une orientation favorable - à l'ouest et au sud préférentiellement - pour les salles de classes. Ce dispositif d'ensemble règle également les rapports pratiques entre ancien et nouveau bâtiment, lesquels se trouvent desservis par une cour commune. Enfin, le dessin de la nouvelle école contribue à la libération du terrain, côté village, et à la détermination d'un préau contre le rocher, ainsi qu'à la sortie de plain-pied à tous les niveaux. Dans son développement, le projet favorise le bon éclairage naturel des salles de classe, effet obtenu notamment par la géométrie longiligne, qui offre la possibilité d'un apport de lumière bilatéral. La salle de gymnastique, accessible soit depuis le hall de l'école, soit directement de l'extérieur, permet l'usage indépendant pour les besoins scolaires ou pour ceux des sociétés sportives locales. Les façades, de trois types différents, font appel aux techniques suivantes: double mur avec porteur BA extérieur, façade ventilée avec revêtement en fibrociment sur porteur béton, double mur de maçonnerie. Les vitrages, métalliques (acier/alu) côté est, sont constitués de pin d'Oregon sur les autres faces. Préau couvert en gradins, terrain de basket, piste de saut et divers aménagements spécifiques intègrent des aménagements extérieurs soignés.

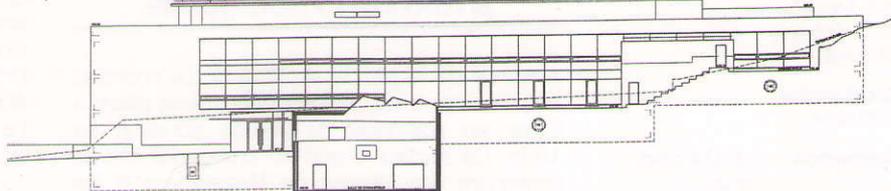
Caractéristiques générales

Emprise au rez:	1'098 m ²	Nombre d'étages sur rez:	3
Volume SIA:	13'532 m ³	Nombre niveau souterrain:	1
Prix total (CFC 2):	5'972'000.—	Abri PC:	400 pl.
Prix/m ³ SIA (CFC 2):	441.—		

Niveau
478.70



Coupe D-D



Coupe E-E



Seoo

ENTREPRISES ADJUDICATAIRES ET FOURNISSEURS

Liste non exhaustive

Façades métalliques
Lanterneaux

BENDER YVON
Rue de Beignoux 5
1920 Martigny - 026 / 22 81 41

Sanitaire

CARRON-LUGON SA
Chauffage - Sanitaire
Route de Saillon
1926 Fully - 026 / 46 12 32

Portes et fenêtres en bois

CARRUZZO & CIE SA
Route de Némiaz 2
1955 Chamoson - 027 / 86 35 13

Ascenseurs

VAL-LIFT SA
Ascenseurs
1994 Aproz - 027 / 36 29 69

Portes communication
Cuisine armoires

ROCCABOIS SA
Route du Simplon
1906 Charrat - 026 / 46 20 20

Plâtrerie

GYPSA S. à r. l.
Rue de l'Eglise
1926 Fully - 026 / 46 11 95

Etanchéité

BORNET MAISON SA
Rue de la Drague 35
1950 Sion - 027 / 22 93 63

Constructions en bois

A. FOURNIER & CIE SA
Case postale 4117
1950 Sion 4 - 027 / 31 31 34

Extincteur
Postes-Incendie

SICLI MATERIEL INCENDIE SA
Rue de Lausanne 73
1950 Sion - 027 / 22 03 32

Vitrierie

CRETENAND DOMINIQUE
Route de Leytron
1908 Riddes - 027 / 86 55 72

Chauffage

COUTAZ SA
1890 St-Maurice - 025 / 65 15 95 -
1870 Monthey - 025 / 71 12 30

Chapes - Isolation

DEC
Route de la Gare
1926 Fully - 026 / 46 35 00

Ventilation

VALCALORIE SA
Route de Bramois
1950 Sion - 027 / 31 35 14

Parquets

BONSOL FARDEL PHILIPPE
Route des Pras-Longs
1907 Saxon - 026 / 44 11 96

Pierres naturelles

CONSTANTIN & GEX
1904