

ECOLE PRIMAIRE ET ENFANTINE À ST-GINGOLPH

OUVRAGE VS-44

2008

1898 ST-GINGOLPH - VS

NOUVELLE CONSTRUCTION

Maitre de l'ouvrage

Administration Communale
de St-Gingolph
Le Château
1898 St-Gingolph

Architecte

Galletti & Matter architectes
Avenue de Montole 20bis
1007 Lausanne
gm.architectes@bluewin.ch

Bureaux techniques

Ingénieur civil
ESM - Ingénieurs Associés SA
Rue du Coppet 14
1870 Monthey
esm-vs@esm-group.ch

Ingénieur bois

C.B.T. Concept Bois Technologies SA
Chemin des Jordils 40
1025 St-Sulpice
info@cbs-cbt.com

Ingénieur CVS

Joseph Bossert
Route de Morgins 20
1870 Monthey
jbossert@bluewin.ch

Photos: Jacqueline Mingard



SITUATION

Alors que le village de St-Gingolph se tourne vers le lac, le terrain proposé pour la construction de l'école s'ouvre vers le Sud et vers les sommets.

A proximité de la salle de sport existante, un large terrain en pente était disponible pour insérer le nouveau bâtiment et un préau. L'école occupe la partie la plus raide du terrain et le préau une zone moins en pente. Le reste de la parcelle est conservée pour de futurs besoins communaux.

CONCEPT

Le projet organise le site en deux espaces principaux, articulés autour du préau qui joint vie scolaire et communale. En aval, le pôle des salles de sport ou multifonctionnel à forte vocation communale. En amont, le pôle scolaire profite d'un dégagement côté Sud avec une vue sur les montagnes.

La géométrie du bâtiment, posé perpendiculairement à la pente, suit la topographie du lieu et s'ancre à la rupture de la pente.

Béton préfabriqué
PRÉBÉVA SA
Rte du Simplon 2
1902 EVIONNAZ
Tél. 027 766 40 20
info@prebeva.ch

Charpente
ANDRÉ FOURNIER & CIE SA
Chandoline
1950 SION
Tél. 027 203 31 34
a.fournier.cie@bluewin.ch

Etanchéité - Ferblanterie
SERC SÄRL
Adresse postale, raison sociale
Rue de Prarreyer 70, 1947 PRARREYER
Bureau, atelier et dépôt
Rue du Simplon 148, 1920 MARTIGNY
Mob. 079 754 99 73
serc@netplus.ch





Trois espaces sont distincts pour les élèves : au Sud, un préau réservé aux enfantines en relation directe avec les classes du 1er, à l'Est, le préau principal unit aux classes primaires, et au Nord, un espace vert rattachant le nouveau complexe à la salle villageoise.

MATERIALIZATION

Pour un bâtiment dont la toiture est aussi visible que les façades, l'utilisation d'un matériau unitaire pour l'enveloppe s'est imposée. Face aux contraintes d'un usage scolaire intensif le choix s'est porté sur le béton. Un béton préfabriqué teinté et sablé, aux agrégats ocre contrastant avec le gris foncé du béton, a permis d'atteindre un niveau énergétique performant (Minergie) et d'unifier visuellement le complexe. Ces façades mettent en évidence des plaques formant l'enveloppe à la manière de grands écailles protégeant l'intérieur d'un volume.

En toiture, des dalles préfabriquées en continuité des façades forment la couche d'alourdissement sur l'étanchéité. A l'intérieur de grands murs en terre cuite, dont les alvéoles participent à l'absorption phonique, contribuent à l'ambiance des couloirs. Le glacié vert clair des bétons fait contrepoint à la terre cuite des sols et du mur central. A chaque étage, les espaces intérieurs ont des qualités spatiales propres.

Les classes se distinguent par la présence d'une charpente en bois. Au rez-inférieur, la bibliothèque jouit d'accès indépendants de plain-pied et d'un éclairage zénithal. Au rez-supérieur, les classes enfantines bénéficient de portes-fenêtres s'ouvrant sur leur propre préau.

CARACTERISITQUES

Volume SIA : 4'658 m³
 Prix total : CHF. 3'300'000.- (CFC 1 à 9)
 Prix m3 SIA (CFC 2) : CHF. 515.-/m³



Stores, Protections solaires
KUONEN STORES
 Rte de Taillepie 3, 1095 LUTRY
 Rue de l'Envol 3, 1950 SION
 Tél. 021 791 53 41
 et 027 322 56 33
 rene.kuonen@kuonen-stores.ch

Installations électriques,
 Téléphone, Domotique
**SCHÜRMANN ET
 GREPÉ ÉLECTRICITÉ SARL**
 Rte Cantonale 50
 1897 BOUVERET
 Tél. 024 481 27 31
 schurmann-grepelec@bluewin.ch

Installations de chauffage
**GOLLUT CHRISTOPHE
 & RUDY SARL**
 Z.I. les Ilettes
 1870 MONTHEY
 Tél. 024 477 49 02
 gollut.ch_r@bluewin.ch

Installations sanitaires
COUTAZ SA
 Ch. de l'Île-d'Epines
 1890 ST-MAURICE
 Tél. 024 485 15 20
 coutazsa@bluewin.ch

Chapes
**CRÉA'CHAPES
 CHRISTIAN DORSAZ**
 Rte des Bains
 1890 ST-MAURICE
 Tél. 024 485 12 38
 creachapes@bluewin.ch

Nettoyages
CLEAN-NET
 Plan de la Doey
 1891 VÉROSSAZ
 Mob. 078 823 34 24
 clean-net@mysunrise.ch

