

# ECOLE PRIMAIRE ET ENFANTINE À ST-GINGOLPH

OUVRAGE VS-44

2008

1898 ST-GINGOLPH - VS

## NOUVELLE CONSTRUCTION

### Maître 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 villa-geoise.

## 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 glaciis 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 m<sup>3</sup>**  
 Prix total : **CHF. 3'300'000.- (CFC 1 à 9)**  
 Prix m3 SIA (CFC 2) : **CHF. 515.-/m<sup>3</sup>**



Stores, Protections solaires  
**KUONEN STORES**  
 Rte de Taillepied 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  
**SCHÜRMAN ET**  
**GREPT ÉLECTRICITÉ SÀRL**  
 Rte Cantonale 50  
 1897 BOUVERET  
 Tél. 024 481 27 31  
 schurmann-grept-elec@bluewin.ch

Installations de chauffage  
**GOLLUT CHRISTOPHE**  
**& RUDY SÀRL**  
 Z.I. les Illettes  
 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

