

BÂTIMENT SCOLAIRE FROIDEVILLE

Construction d'un nouveau collège au
Centre scolaire du Bas à Froideville 2013



CONTEXTE

L'agrandissement du collège s'implante de manière autonome dans la pente Sud-Est, en un volume s'inscrivant entre les bâtiments existants du Collège de la Fontaine et celui du Platane, favorisant la relation entre ceux-ci, notamment avec la création d'un couvert de liaison.

Les percements en façade s'harmonisent avec les autres bâtiments scolaires. L'image extérieure se veut être d'une expression simple et contemporaine.

ARCHITECTURE

Le nouveau volume s'organise sur 3 niveaux. L'entrée principale se situe naturellement sur la cour au niveau du rez supérieur. Le rez inférieur profite de la pente du terrain et est semi enterré. L'édifice s'intègre au voisinage bâti avec une expression minérale: murs crépis relativement lisses, posés sur un socle en béton dont la surface est travaillée dans le coffrage. La toiture à 2 pans est composée d'un revêtement Eternit et panneaux solaires photovoltaïques.

L'implantation se fait en parallèle aux courbes de niveaux mais de manière non orthogonale par rapport aux constructions individuelles, positionnement qui permet d'ouvrir davantage le bâtiment sur le paysage et profiter d'une meilleure orientation solaire, de dégager l'entrée secondaire sur l'Ouest et créer une animation volumétrique plus intéressante. L'espace cour se voit clarifié et mieux tenu offrant un lieu public bien délimité, ouvert sur le village et avec de belles percées sur l'Est et le Sud.

MAÎTRE DE L'OUVRAGE

Commune de Froideville
M. Thuillard. Municipal. 079 689 78 80
Rue du Village 16
1055 Froideville

DELEGUE DU MAÎTRE D'OUVRAGE

Fragnière Partenaires
Rue des Tuillières 1
1196 Gland
www.f-partenaires.ch

ARCHITECTES

P. de Benoit et M. Wagner Architectes
Rue Centrale 21
1110 Morges
www.debenoit-wagner.ch

BUREAU TECHNIQUE

Charpente-Concept
Rue Centrale 21
1110 Morges
www.charpente-concept.com

INGENIEUR CVS

Weinmann-energies
Route d'Yverdon 4
1040 Echallens
www.weinmann-energies.ch

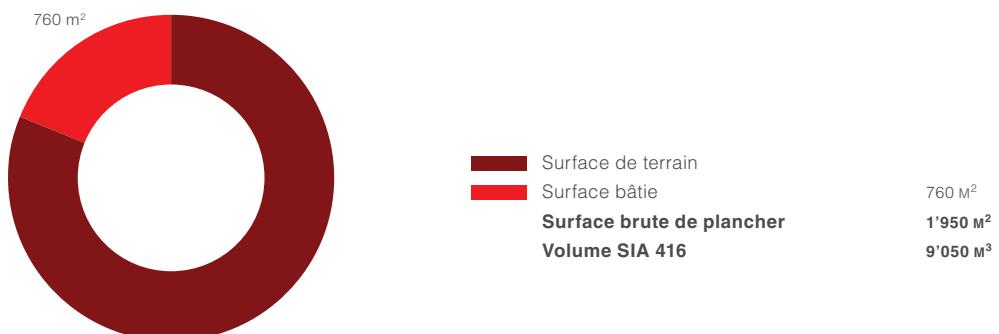
INGENIEUR ELECTRICITE

MAB Ingénierie
Avenue de la Gottaz 32
1110 Morges
www.architectes/mab-ing.ch

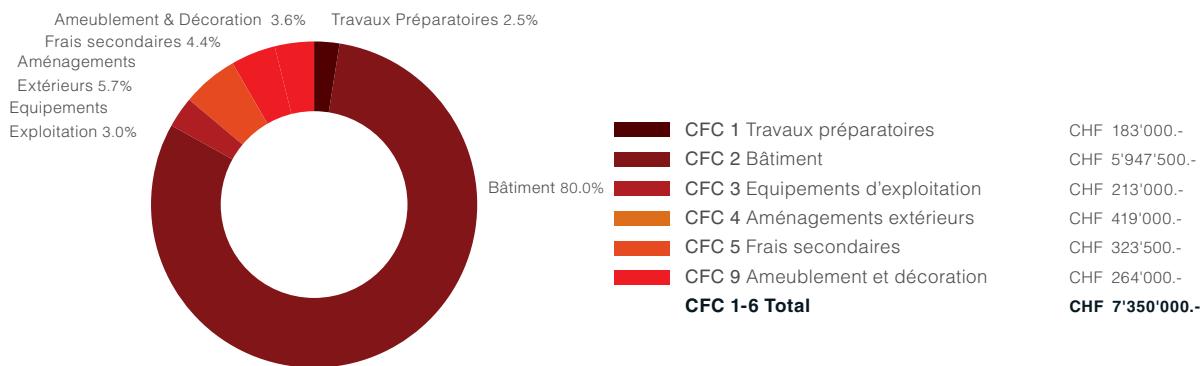
BÂTIMENT SCOLAIRE FROIDEVILLE

Construction d'un nouveau collège au
Centre scolaire du Bas de la Fin à Froideville 2013

SURFACES SIA 416



REPARTITION DES COUTS TTC



RATIO / COUT

CFC 2/m² SPB SIA 416	CHF 3'050.-
CFC 1-5/m² SPB SIA 416	CHF 3'630.-
CFC 2/m³ SPB SIA 416	CHF 658.-
CFC 1-5/m³ SPB SIA 416	CHF 757.-

DELAIS / ORGANISATION

Appel d'offre	Type de procédure
juin 2011	Appel d'offres sur invitation
Début des travaux	Maître d'ouvrage
octobre 2011	Commune de Froideville
Achèvement	Groupement de mandataires composé d'un architecte, un ingénieur civil et des ingénieurs spécialisés CVSE
avril 2013	
Durée des travaux	
18 mois	