

Maître de l'ouvrage (MO)

Commune de Cugy (VD)
M. Jean-Pierre Sterchi
Rue du Village 13
1053 Cugy VD



Bureau d'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (BAMO)

Fragnière Partenaires
Gestion de projet et assistance à maîtrise d'ouvrage

Fragnière Partenaires Sàrl
M. Basile Zufferey
Rue des Tuillières 1
1196 Gland

Entreprise Totale

Guillet Constructions Générales SA
Route de la Magne 5
1687 La Magne

Tél. 026 655 96 66

Responsable de projets
M. Guillaume Jean-Petit-Matile

Architecte projet

Agile Atelier d'Architecture SA
M. Mathieu Thibault
Chemin de la Toffeyre 19
1095 Lutry

Ingénieur civil

Liard et Associés SA
M. Francis Liard
Chemin Neuf 1
1163 Etoy

Ingénieur E

Guillet Techniques Générales SA
Route de la Magne 5
1687 La Magne

Ingénieur CVS

Guillet Techniques Générales SA
Route de la Magne 5
1687 La Magne

Géomètre

Courdesse & Associés
Ingénieurs et Géomètres SA
M. Dominique Seydoux
Rue de Praz-Palud 7
1040 Echallens

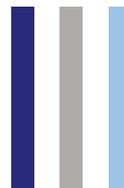
Caractéristiques

Surface terrain	1'700 m ²
Volume SIA	5'225 m ³
Nombre de niveaux	3

Projet « Es Chesaux », Cugy

Construction d'un bâtiment scolaire
Ecole l'Epi d'Or

MINERGIE®
Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie
Mehr Lebensqualität, guter Energieverbrauch



Situation

La construction est située dans le canton de Vaud, sur la commune de Cugy. Ce bâtiment scolaire est réalisé à un carrefour d'un quartier existant, sur la parcelle n° 251.

Descriptif

L'ouvrage s'est porté sur une construction tout en béton, y compris la dalle toiture.

Les fenêtres sont fabriquées en PVC métal avec un verre feuilleté triple, et des stores à lamelles. Une grande façade vitrée a été réalisée en construction métallique, laquelle est préfabriquée en atelier.

La production de chaleur est obtenue grâce à une chaudière à gaz. Des panneaux solaires et photovoltaïques sont installés respectivement pour un appoint d'eau chaude sanitaire et une production partielle d'électricité, selon les normes en vigueur.

Les vestiaires, les douches ainsi que les WC sont accessibles pour les personnes à mobilité réduite.

Le bâtiment est équipé d'une ventilation simple flux.

L'établissement dispose de 5 salles de classe, d'une salle ACT, d'une salle des maîtres et d'une salle rythmique. La salle rythmique et la zone vestiaire se situent au sous-sol du bâtiment.

La toiture est constituée d'un revêtement en Eternit, pare-vapeur et isolation ainsi qu'un chéneau encaissé.

Les façades se composent d'une isolation périphérique avec un crépi de finition. Les façades Ouest et Nord sont habillées sur une partie avec un parement en lames, réalisé en construction métallique.

L'ouvrage est réalisé au standard Minergie.

Lors du terrassement, des travaux spéciaux ont été nécessaires pour soutenir les talus avoisinants qui se trouvent en amont. À cet effet, une paroi gunitée-clouée de 410 m² a été réalisée.