

CENTRE DE VIE ENFANTINE "LA GRACIEUSE" À MORGES

Réalisation : 2010 - 2011

1110 Morges

Nouvelle construction

Maître de l'ouvrage
Commune de Morges
1110 Morges

Architecte
P. de Benoit & M. Wagner
Architectes SA
Rue Centrale 21
1110 Morges
debenoit-wagner@bluewin.ch

Collaborateurs :
José da Silva, architecte
Gaëtan Mivelaz, dessinateur

Ingénieurs civils (bois et béton)
Renaud Laurent
Route de la Brûlée 4A
1024 Ecublens
renaud.ing@bluewin.ch

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

Ingénieur CV
Olivier Zahn ingénieurs Sàrl
Chemin de Cloalet 4
1023 Crissier
zahn.ing@bluewin.ch

Géomètre
BBHN SA
Rue St-Louis 1
1110 Morges
morges@bbhnsa.ch

UNE CONSTRUCTION EN HARMONIE AVEC UN SITE HISTORIQUE

L'implantation du bâtiment a été étudiée afin de limiter l'impact volumique, de manière à préserver les 3 constructions existantes (la maison de maître, la maison du fermier et le rural), ainsi que le caractère historique des lieux. La maison du fermier a été investie il y a quelques années pour l'accueil de la petite enfance. Aujourd'hui ce bâtiment joue le rôle de mère, puisque son enfant (le nouveau bâtiment bien protégé sur la partie arrière) est relié à l'image d'un cordon ombilical.

UN ESPACE D'ACCUEIL CONÇU POUR LES TOUS PETITS

Le CVE (Centre de Vie Infantile) de la Gracieuse est destiné au préscolaire, pour des enfants de 4 mois à 4 ans. Le programme du nouveau bâtiment a un potentiel d'accueil de 103 enfants répartis en 3 secteurs, sur 3 niveaux différents et positionnés selon la capacité de mobilité des 3 types d'âges. Cette progression par palier suit également la logique de l'évolution de l'enfant. La maison du fermier abrite des activités communes et évoque ainsi le statut de mère nourricière en accueillant la cuisine et le réfectoire.

L'entrée principale du CVE se situe dans le





prolongement du vide de la cour centrale entre la maison du fermier et le rural. Le volume de l'étage en porte-à-faux abrite et qualifie l'entrée.

CONSTRUCTION ET MATERIALISATION

Cette construction tout en bois correspond au caractère secondaire des volumes accessoires tels que annexe et autre dépendance, ce qui permet ainsi de bien distinguer les architectures et hiérarchiser les constructions anciennes (minérales) et nouvelles (bois).

La partie émergée est entièrement réalisée en bois, ressource régionale, dont 180 m³ sont mis en œuvre dans cet ouvrage, soit 10 minutes d'accroissement de la forêt suisse.

Un système de poteaux-sommières supporte des caissons creux qui constituent le plancher et la toiture partiellement accessible au CVE. Afin de laisser l'espace aussi flexible que possible, il a été utilisé des troncs d'arbre servant de pilier et de tailles différentes selon l'exigence statique.

Pendant la durée de vie de ce bâtiment, se seront donc 180 tonnes de CO² qui seront stocké dans l'ouvrage, l'équivalent de 1'400'000 Km parcouru en voiture.

AMENAGEMENTS EXTERIEURS

Les aménagements extérieurs ont été pensés pour le jeu et l'éveil des enfants. Ils sont traités de manière simple et naturelle par la création de talus et de bosquets arborisés.

Malgré les mouvements de terre important, lié à la topographie du terrain, le paysage a été remodelé avec le maintien du même volume de terre.

EXPRESSION LUDIQUE, SUSCEPTIBLE DE COMMUNIQUER UNE EMOTION

L'expression de ce bâtiment se veut appropriée au monde de la petite enfance. Le projet est dessiné comme le ferait un enfant, soit libre et spontané, avec une géométrie et des proportions sans règles ni mesures, avec des fenêtres positionnées de manière aléatoires et de tailles différentes.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Surfaces brutes de planchers : 751 m²
Volume SIA : 3'720 m³
Prix total (CFC 1/2/3/4/5/9) : CHF 4'650'000.-
Le coût par enfant est d'environ : CHF 45'000.-



Charpente – façades extérieures
BERRUT AMEDEC SA
Entre-deux-Fosseau
1863 Collombey
www.berrut.com
T. 024 471 14 01

Menuiserie portes – fenêtres
HUBERT SALLIN SA
Chemin des Craux 1
1690 Villaz-St-Pierre
hubert-sallin@bluewin.ch
T. 026 653 91 18

Crépis – isolation
DUCA SA
Chemin de la Chapelle 2
1033 Cheseaux
www.ducasa.ch
T. 021 648 26 17

Installation électrique
MARTIN ELECTRICITE ET TELECOM SARL
Chemin de la Combe 7
1131 Tolochenaz
www.dma-et.ch
T. 021 800 44 67

Installation chauffage
B. CHEVALLEY SA
Avenue d'Echallens 123
1004 Lausanne
www.chevalley-sa.ch
T. 021 625 74 26

Installation sanitaire
VON AUW
Route de Genève 3
1028 Préverenges
www.vonauw.ch
T. 021 801 12 22

Agencement de cuisine professionnelle
ELECTROLUX PROFESSIONAL SA
Le Trési 6
1028 Préverenges
www.electrolux-professional.com
T. 021 804 73 43

Plâtrerie
PERSA SA
Route Cantonale 98
1024 Ecublens
www.persa-sa.ch
T. 021 694 12 30

Carrelage
LUIS FERREIRA
Chemin de Bel-Orne 28
1008 Prilly
T. 021 625 85 26

Aménagements extérieurs
EUROJARDIN SARL
Chemin de la Venoge 5
1025 St-Sulpice
eurojardin@sunrise.ch
T. 021 691 65 51