

ESPACE MULTISALLES CULTUREL ET SPORTIF "BICUBIC"

OUVRAGE 3TA -13

2005

1689 ROMONT - FR

NOUVELLE CONSTRUCTION

Maitre de l'ouvrage

Association du Cycle
d'orientation de la Glâne
1680 Romont

Architectes

Jean-Luc Grobéty
Archi. EPFZ-FAS-SIA
Passage du Cardinal 2A
1700 Fribourg
grobety.architecte@bluewin.ch

Collaborateurs:

Antoine Baertschi, arch. EPFZ
Dominique Joliat, arch. EPFL

Direction des travaux

Dupont & Devaud
Route de Moudon
1670 Ursy
mail@dupontdevaud.ch

Bureaux techniques

Ingénieurs civils
G13 - Kung et Associés SA
Rue des Granges 14
1530 Payerne
payerne@kung-sa.ch

Ingénieurs chauffage-ventilation
Pierre Chuard Fribourg SA
Route de Beaumont 20
1700 Fribourg
info@chuard-fr.ch

Ingénieurs sanitaire
Duchein SA
Route de la Glâne 107
1752 Villars-sur-Glâne
info@duchein.ch

Ingénieur électricité
Bernard Bersier
Route de Beaumont 6
1700 Fribourg
bersier.bernard@bluewin.ch

Ingénieurs façades
Arteco SA
Cité-Centre / Grand-Rue 92
1820 Montreux
contact@artecosa.ch

DÉMOLITION

Entreprise Raymond Michel
Pré-Liaudon 2
1897 LE BOUVERET - Tél. 024 463 11 50

CHAPES - REVÊT. DE SOL

Walo Bertschinger SA
Rte Cantonale 109
1025 ST-SULPICE - Tél. 021 695 21 50
walo.lausanne@walo.ch

photos: Jacqueline Mingard



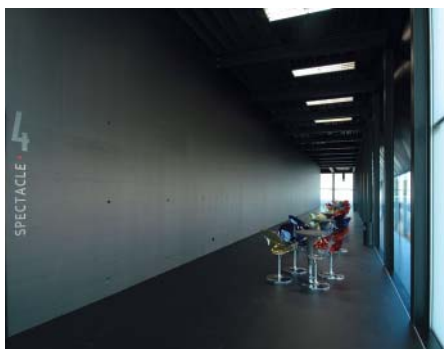
Transparence, luminosité et pureté des espaces sont quelques mots qui caractérisent cette réalisation. Au-delà de l'équilibre, une tension particulière naît entre les éléments. Une salle de sport triple et une salle de spectacle d'une capacité de 475 places sont offertes aux visiteurs. Il aura fallu deux ans pour ériger l'ouvrage qui se chiffre à 22 millions de francs.

ESPRIT ARCHITECTURAL

Deux surfaces angulaires juxtaposées composent l'ouvrage. Au centre, une zone de circulation accueille des „puits canadiens“, système qui atténue les différences thermiques. Le niveau inférieur du bâtiment, en béton, soutient la structure métallique du niveau supérieur. Système constructif à double peau, la structure porteuse est recouverte d'une finition en „polycarbonate“ qui forme la seconde peau du bâtiment. Avec un effet de lumière, l'enveloppe s'exprime tel un lampion géant.

À l'extérieur, une rampe d'accès descend vers le rez inférieur le long d'un mur. De là, les entrées





mènent soit à la salle de spectacles, soit aux espaces réservés au sport tels que les vestiaires ou la salle de gym modulable en trois zones. Un escalier, éclairé latéralement, ainsi qu'un ascenseur lient les deux niveaux. Le rez supérieur fonctionne comme lieu d'accueil. L'espace s'articule autour d'un office-cuisine placé en son centre. Des parois coulissantes permettent de moduler cette surface au gré des utilisateurs. La structure porteuse de la toiture, composée de poutres métalliques de 35 mètres de long, confère à l'ensemble du bâtiment légèreté malgré les imposantes dimensions des espaces. Une galerie circulaire, en sus des gradins, offre une vue plongeante sur les salles de sport du rez inférieur. Le rouge et le noir sont les couleurs dominantes utilisées dans les espaces intérieurs. Le jeu de lumière naturelle ou artificielle prend, de ce fait, une fonction importante et très réussie. En association avec les murs porteurs, les parois opaques laissent filtrer la lumière extérieure, entre deux volumes „bicubic“. Le souci du détail n'est pas laissé au hasard, mobilier tout en transparence, jeu de lumière et esthétique des lieux sont particulièrement soignés. La

salle de spectacle hi-tech, toute noire, reçoit des gradins assemblés comme des légos dont les sièges rappellent la couleur rouge de murs intérieurs.

IMPLANTATION ET ACCÈS

L'implantation du bâtiment en bout de parcelle (zone Arrufflens), opposé au CO de la Glâne, a été un facteur déterminant pour le choix du projet proposé. Le bâtiment devient un pôle d'entrée de la ville et la renforce. La zone située entre les deux corps de bâtiment demeure majoritairement végétale, seul un chemin goudronné donne accès aux nouvelles salles de sport et de spectacle.

CARACTÉRISTIQUES

Août 1998:Concours d'architecture, 1er prix
 Juin 2003:Premier coup de pioche
 Octobre 2005:Mise en service
 4 novembre 2005:Inauguration officielle

Surfaces brutes de planchers:7'500 m²
 Volume SIA:35'000 m³
 Prix total:22 millions



FERBLANTERIE

Ferblanterie 2000 Romont SA
 Rte des Echervettes 2
 1680 ROMONT - Tél. 026 652 40 26

SOLS SANS JOINTS EN RÉSINES SYNTHÉTIQUES

Famaflor SA
 Rte de Corminboeuf 13
 1782 BELFAUX - Tél. 026 475 38 32
 belfaux@famaflor.ch

PEINTURE INT. ET EXT.

Association d'entreprises
Wicht Cyril
 Sur-la-Ville
 1677 PREZ-VERS-SIVIRIEZ
 Tél. 079 348 29 67
 wicht.cyril@bluewin.ch

Savary Peinture
 Imp. de l'Affeyement 9
 1632 RIAZ - Tél. 026 912 19 02
 py.savary@bluewin.ch

PLAFONDS SUSPENDUS

Ray SA
 Rue Pierre-Yerly 1
 1762 GIVISIEZ - Tél. 026 466 47 72
 raysa@ray-sa-ag.ch

PORTES INT. EN BOIS

Clément André et Fils SA
 Rte du Poyet 8
 1680 ROMONT - Tél. 026 652 22 76

PORTES INT. MÉTALLIQUES

Delta Türsysteme AG
 Rte des Pressoirs 12
 1027 LONAY - Tél. 021 801 65 64
 www.deltatueren.ch

AGENCEMENTS INT. EN BOIS MERNUISERIE

Gilbert l'Homme
 Ameublement - Agencement
 1684 MÉZIÈRES - Tél. 026 652 24 94
 www.gilberthomme.ch

ASCENSEUR

Ascenseurs Menétray SA
 Rte de la Condémine 10
 1680 ROMONT - Tél. 026 651 90 70
 amr@menetrey-lift.ch

CALORIFUGEAGE DÉTECTION INCENDIE

Fire System SA
 Rte de Vevey 218 - 1630 BULLE
 Tél. 026 912 65 26

NETTOYAGES ENTRETIEN CANALISATIONS

Charrière Henri
 Le Reposoir
 1625 SÂLES - Tél. 026 655 17 28
 charriere.henri@bluewin.ch

ARTICLES DE SPORT

Wiba Sport AG
 Schachenhof 4
 6014 LITTAU - Tél. 041 250 80 80
 info@wiba-sport.ch