

# 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



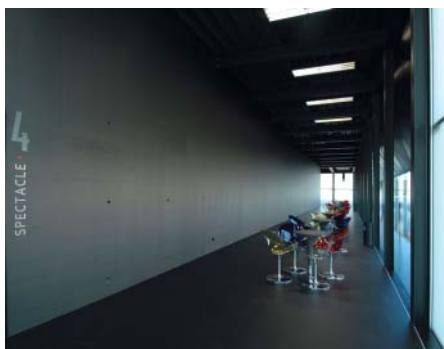
Transparence, luminosité et pureté des espaces sont quelques mots qui caractérisent cette réalisation. Au-delà de l'équilibre, une tension particulière naît entre les éléments. Une salle de sport triple et une salle de spectacle d'une capacité de 475 places sont offertes aux visiteurs. Il aura fallu 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 Arruffins), 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 m<sup>2</sup>  
 Volume SIA: .....35'000 m<sup>3</sup>  
 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 Menétréy 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