

## SALLE DE SPORT

OUVRAGE 3TA - 17

2005 - 2006

1670 URSY - FR

## NOUVELLE CONSTRUCTION

**Maitre de l'ouvrage**

Association Centre Sportif Ursy (ACSU)

**Architectes**Dupont & Devaud Architecture  
Route de Moudon  
1670 Ursy  
mail@dupontdevaud.ch**Bureaux techniques***Ingénieurs civils*  
Küng et Associés SA  
Rue des Granges 14  
1530 Payerne  
payerne@kung-sa.ch*Ingénieurs CVS*  
Chuard Pierre Fribourg SA  
Route de Beaumont 20  
1700 Fribourg  
info@chuard-fr.ch*Ingénieurs électricité*  
Scherler Ingénieurs-conseils SA  
Route de Beaumont 20  
1700 Fribourg  
icsfr@scherler.ch*Etudes façades métalliques*  
Artéco SA  
Grand-Rue 92  
1820 Montreux  
contact@artecosa.ch*Géomètres*  
Geosud SA  
Rue de l'Eglise 79  
1680 Romont  
romont@geosud.ch

photos: Jacqueline Mingard



Le projet propose une nouvelle lecture du site en aménageant une esplanade, colonne vertébrale du projet. Cet espace extérieur permet de réunir plusieurs types d'activités (fêtes, jeux, marchés, promenades, rencontres,...) et relie toutes les composantes structurantes du site : bâtiments scolaires et sportifs, terrains de sports et de jeux, cheminements piétonniers, places de stationnement. La nouvelle salle de sport implantée à l'extrémité de cette esplanade crée et termine la composition de trois bâtiments scolaires et sportifs. La fin de l'esplanade est matérialisée par un retour du socle contenant tous les locaux de service. Une toiture plane portée par une structure en métal s'élanche entre minéral et végétal. La transparence de l'enveloppe intègre discrètement le bâtiment dans le site et souligne la qualité du paysage. Deux volumes pures organisent les espaces du rez supérieur. La liberté du plan confère à ceux-ci une convivialité, une flexibilité d'utilisation et une synergie de cohabitation. L'installation des gradins sur le petit côté de la salle permet une économie des moyens et renforce la convivialité projet. D'autre part ces dispositions facilitent un agrandissement rationnel tout en conservant les mêmes qualités spatiales. Des toiles extérieures intégrées dans les avant-toits protègent du rayonnement solaire et permettent la fermeture du couvert de la buvette. Le jeu entre ouvert et fermé, entre transparent et semi transparent varie l'image du bâtiment.

**FERBLANTERIE - COUVERTURE**Ferblanterie 2000 Romont SA  
Rte des Echervettes 2  
1680 ROMONT  
Tél. 026 652 40 26**MOBILIER**Mobilis SA  
Z.I. d'In-Riaux 25  
1728 ROSSENS  
Tél. 026 411 36 76



**Enveloppe, dématérialisation entre intérieur et extérieur :**

Afin de dématérialiser l'enveloppe et d'ôter les barrières entre intérieur et extérieur, les façades sont vitrées du sol à la toiture. Ce manteau de verre est tenu par une structure de poteaux - traverses filigranes. Le décalage intentionnel, vers l'intérieur, des poutres de l'enveloppe accentue l'effet d'un plateau de toiture flottant. Au rez, l'utilisation d'un revêtement époxy Quartzcolor gris et la continuité du sol à niveau égal avec la place en bitume, renforcent la lecture d'une prolongation des espaces intérieures et extérieures.

**Minergie :**

Le bâtiment suit les concepts du standard Minergie. Le chauffage et la ventilation se font par pulsion d'air, avec un échangeur de chaleur. L'air frais est aspiré en façade Nord et rejeté en façade Sud. En été, la ventilation s'effectue naturellement par de grands ouvrants en façade. L'eau chaude

sanitaire est chauffée par des panneaux solaires installés sur la toiture de la salle.

**Structure porteuse :**

Cinq poutres métalliques de 1.2 m de haut franchissent la portée de 35.5 m et se posent sur les noyaux en béton. Les porteurs primaires suivent le côté plus long de la salle, permettant un éventuel agrandissement et soulignant la forme élancée de la volumétrie du bâtiment.

**Noyaux :**

Les deux volumes contenant les locaux de services sont construits en béton, teintés de couleurs vives affirmant l'aspect ludique de deux boîtes posées sur une plate-forme. Le orange dégage une ambiance chaleureuse dans la buvette quant au vert Tilleul, il souligne la fonction du sas d'entrée. Le sas d'entrée qui, de par sa position et sa géométrie, souligne la dématérialisation constamment recherchée de la façade.

