

# CENTRE SPORTIF DU ROCHER

OUVRAGE VD-356

2008

1260 NYON

## RÉNOVATION

### Maître de l'ouvrage

Ville de Nyon  
Service des bâtiments et domaines  
Place de Château 3  
1260 Nyon

### Architecte et Direction des travaux

Service des bâtiments et domaines  
Chef de projet :  
Catherine Wüthrich

### Bureaux techniques

*Ingénieur Chauffage-Ventilation*  
Weinmann-Energies SA  
Route d'Yverdon 4  
1040 Echallens  
info@weinmann-energies.ch

*Ingénieur en électricité,  
éclairage, courant fort et faible*  
PSA-Perrin, Spaeth & Associés  
Bureau d'ingénieurs conseils SA  
Rue Louis-Favre 43  
1201 Genève  
psa.ge@w-psa.ch

Photos: Charliés Robert



### HISTORIQUE

Le Centre sportif du Rocher comporte deux entités bien distinctes : une salle polysport et une piscine. Construit en 78-79, il fait partie du complexe scolaire et sportif du Rocher. Ses locaux sont utilisés en priorité par les élèves mais l'occupation des lieux est encore plus présente par les associations sportives. Vu la forte occupation des lieux, d'importants signes de faiblesse sont apparus depuis quelques années notamment au niveau des installations techniques et sportives. La Municipalité a décidé d'entreprendre, par étapes, les différents travaux nécessaires afin de

garantir l'usage des locaux, tout en améliorant substantiellement la qualité thermique des bâtiments. La première étape concerne surtout la salle polysport avec ses vestiaires et douches ainsi que quelques interventions ponctuelles à la piscine.

### Quelques nécessités du projet :

La structure porteuse de l'ensemble du complexe présentait des points faibles notamment à la base de certains poteaux de façades dans la halle des bassins de la piscine. Dans la salle, le sol sportif en bois ne répondait plus aux normes de souplesse et suite aux

Maçonnerie, Béton armé  
**PAGE ET FILS SA**  
Rte de Saint-Cergue 299  
1260 NYON  
Tél. 022 361 38 01

Charpente  
**ETIENNE BERNEY SA**  
Rte de France 90  
1348 LE BRASSUS  
Tél. 021 845 58 39  
etienne.berney@bluewin.ch

Ouvrages Métalliques  
**OUVRAGES MÉTALLIQUES SA**  
Ch. de la Vuarpillière 1  
1260 NYON  
Tél. 022 361 06 23  
info@omsa.ch





nombreuses infiltrations d'eau qu'il avait reçu, devait être remplacé avec sa sous-construction. Les gradins escamotables devenaient difficilement maniables ainsi que les rideaux de séparation. Les installations de ventilation et les armoires de commandes électriques ainsi que la lusterie étaient vétustes et gourmands en énergie. Etc.

## PROGRAMME

Les travaux effectués ont été catalogués en trois catégories : Mise en conformité des installations et du bâtiment. Entretien général. Adaptations spécifiques aux attentes des utilisateurs.

Les pertes de matière sur certains éléments de la structure porteuse métallique ont été compensées. Sur les pans inclinés de toitures, de nouveaux panneaux isolés recouverts de revêtement métallique ont été aménagés. Les installations électriques et les installations de ventilation ont été remplacées.

Un nouveau sol, répondant aux normes EN et entre autre aux demandes de la fédération suisse de basket, a été installé. Ce sol avec chauffage intégré a été isolé en vue de recevoir dans le futur, après la rénovation des façades, le label Minergie. Une réfection globale de la salle a été effectuée. Les vestiaires ont été totalement rafraîchis, la zone des douches a été modernisée.



## CONCEPT

L'intervention architecturale s'est limitée à l'intégration des nouveaux monoblocs de ventilation en toiture et dans le choix des matériaux et couleurs des différents éléments remplacés ou rafraîchis. Toutes les faces de la salle sont dorénavant recouvertes de bois. Le choix des teintes des différents éléments remplacés de la salle polysport s'est inspiré des teintes existantes qui étaient déjà très présentes. L'objectif était de lui donner un aspect plus lumineux. Pour les vestiaires, le choix s'est porté sur une teinte totalement différente en recouvrant les briques apparentes.

## Mesures particulières et défis

La Direction de l'Etablissement scolaire avec les enseignants de sport, ainsi que les différentes sociétés sportives ont été associés dans l'élaboration du programme des travaux. Dans les défis à souligner : les travaux (CHF. 3'000'000.-) ont été réalisés en quatre mois dans un complexe resté en activité durant plus de deux mois avec l'accès à la piscine dans le même couloir que pour le chantier. Dans la salle, toutes les interventions au plafond et en parois devaient être effectuées avant l'exécution du sol sportif. De plus, il a fallu gérer l'ensemble du chantier réparti en 4 zones différentes et avec des entreprises spécifiques à chacune. Ce sont : la salle polyvalente, la toiture de la salle, les vestiaires et douches, le couloir technique et une partie du sous-sol de la piscine.



Installation Electrique  
**MARÉCHAUX ÉLECTRICITÉ SA**  
Ch. Isabelle-de-Montolieu 161  
1010 LAUSANNE  
Tél. 021 654 26 26  
marechoux@marechoux-lausanne.com

Installations Chauffage  
**VON AUW SA**  
Rte de Genève 3  
1028 PRÉVERENGES  
Tél. 021 801 12 22  
info@vonauw.ch

Installations Sanitaires  
**ACCEO SA**  
Rte des Tattes d'Oie 95  
1260 NYON  
Tél. 022 362 08 08  
info@acceo.ch  
www.acceo.ch

Sol Sportif en bois  
**FLOORTEC SPORT UND  
BODENBELAGSSYSTEME AG**  
Bächelmatt 4  
3127 MÜHLETHURNEN  
Tél. 031 809 36 86  
m.wenger@floortec.ch

Sol Sportif en bois  
**PACCAUD SÄRL**  
Ch. des Rottes 2  
1031 MEX  
Tél. 021 701 93 65  
contact@paccaudsarl.com

Plâtrerie, Peinture  
**VARRIN SA,  
SUCCURSALE DE GIMEL**  
Rte de Rolle  
1188 GIMEL  
Tél. 021 828 34 44  
varrinsa.gimel@bluewin.ch

Menuiseries intérieures  
**SCHALLER & FILS  
MENUISERIE-CHARPENTE SA**  
Case postale 15  
1276 GINGINS  
Tél. 022 369 23 33

Faux-plafonds  
**CYRIL TROST**  
Ch. de la Chavanne 16  
1196 GLAND  
Tél. 022 364 12 42  
Mob. 079 310 21 17  
clc.trost@bluewin.ch