

# CENTRE SPORTIF DE MEYRIN

HALLE DE BOULES

Meyrin - GE

## Maître de l'ouvrage

Commune de Meyrin  
Rue des Boudines 2  
1217 Meyrin

## Architectes

De Giuli & Portier Architectes SA  
et VVR Architectes SA  
Rue de Genève 122  
1226 Thônex

Chefs de projet:  
Jean-Claude Portier  
Philippe Rossé

Collaborateurs:  
Patricia Fonte  
Fernando Cerro  
Antoine Girasoli

## Ingénieurs civils

Charpente Concept SA  
Route de Saint-Julien 288 Bis  
1258 Perly

## Bureaux techniques

Chauffage - Ventilation:  
SB Technique  
Rue du Môle 38bis  
1201 Genève

Sanitaire:  
Georges Rossé  
Rue Virginio-Malnati 7  
1217 Meyrin

Electricité:  
Coelec SA  
Rue de Lyon 114  
1203 Genève

## Géomètres

Ney & Hurni SA  
Géomètres Associés  
Rue Chabrey 6  
1202 Genève

HCC  
Huber, Chappuis, Calame  
Rue Peillonex 39  
1225 Chêne-Bourg

## Coordonnées

Chemin des Arbères  
Chemin des Ouchettes  
1217 Meyrin

Conception 2010

Réalisation 2011 - 2012



## SITUATION / PROGRAMME

**Halle de compétition dédiée aux jeux de boules.** La mise en service de la halle de boules à la fin de l'année 2011 achève la cinquième étape du Centre sportif de Meyrin. Cette phase de développement, qui comprend aussi le stade de football terminé en 2008, contribue à la dernière étape d'un projet global de grande envergure, implanté à proximité immédiate des zones d'habitations denses définies par la "Cité nouvelle" de Meyrin et le nouveau quartier du Verger.

Avec une emprise au rez-de-chaussée de 982 m<sup>2</sup> et un volume de 7'200 m<sup>3</sup>, la nouvelle halle s'inscrit élégamment dans le tissu particulier de la zone sportive, affirmant une masse contenue, caractérisée par ses revêtements de façade boisés.

Conçue pour la compétition, cette halle accueille neuf pistes de pétanque et deux pistes pour la boule lyonnaise, activités pratiquées par les deux clubs actifs à Meyrin.

Le programme vise un niveau d'exigences élevé, favorisant le développement structuré et organisé des jeux de boules.

## PROJET

**Priorité aux solutions bois.** La réalisation présente une architecture de qualité, intégrée au site, à côté du stade de football, mettant en valeur des choix de matériaux rationnels et économiques, qui permettent également des délais de construction très courts, de même que des coûts d'exploitations modérés.

Espace chauffé polyvalent, la halle se révèle simple d'utilisation et économique à entretenir, permettant de surcroît d'accueillir éventuellement des manifestations autres que des rencontres sportives.

Pour répondre aux exigences des normes de compétition, l'ouvrage est doté d'un niveau d'éclairage élevé et d'un revêtement de type "professionnel".

Réalisé en béton armé, le radier de fondation supporte une structure en bois lamellé-collé, composée de sept portiques bi-articulés d'une portée de 16 m pour une hauteur libre de 4,50 m, déterminant l'essentiel du volume total. L'ensemble présente une surface de 35 x 30 m et 6 m de hauteur extérieure, dans une enveloppe isolée et parée en mélèze teinté gris. La toiture se compose de caissons en bois, isolés phoniquement, tandis qu'à l'intérieur, des panneaux en bois OSB lasurés blanc assurent le doublage périphérique.





## CARACTÉRISTIQUES

Surface brute de plancher	982 m <sup>2</sup>
Emprise au rez	982 m <sup>2</sup>
Volume SIA	7'200 m <sup>3</sup>
Coût total	3'625'000.-
Coût m <sup>3</sup> SIA (CFCZ)	402.-
Nombre de niveaux	1

La diffusion de lumière est assurée par des bandeaux lumineux en polycarbonate translucides. Distribué par aérochauffeurs dans la halle et la buvette, le chauffage peut être modulé en fonction des besoins immédiats,

sans effets retard importants dus à l'inertie thermique. Enfin, les quelque 1'000 m<sup>2</sup> de toiture permettront d'accueillir une surface équivalente de panneaux photovoltaïques, exploitables par une société privée.

## Photos

Une implantation discrète et la mise en valeur d'éléments naturels caractérisent la halle, réalisée de façon simple, élégante et économique.



## entreprises adjudicataires et fournisseurs

liste non exhaustive

**Echafaudages**  
ECHAMI Echafaudages SA  
1214 Vernier

**Maçonnerie**  
BERNASCONI Entreprise Générale SA  
1217 Meyrin

**Charpente bois**  
DASTA Charpentes Bois SA  
1228 Plan-les-Ouates

**Etanchéité - Isolation**  
DENTAN Etanchéité SA  
1226 Thônex

**Stores - Protections solaires**  
SCHENKER Stores SA  
1227 Carouge

**Electricité**  
COLEEC SA  
1203 Genève

**Luminaires**  
RÉGENT APPAREILS D'ÉCLAIRAGE SA  
1052 Le Mont-sur-Lausanne

**Installations thermiques**  
MINO SA  
1228 Plan-les-Ouates

**Installations sanitaires**  
Georges ROSSE  
1217 Meyrin

**Constructions métalliques - Serrurerie**  
SVS Serrurerie de Versoix SA  
1290 Versoix

**Portes intérieures**  
STAR-CITY SA  
1026 Echandens

**Carrelages - Revêtement parois**  
DUMAS Jean-Luc  
1227 Carouge GE

**Peinture**  
BELLONI SA  
1227 Carouge

**Menuiserie - Bancs**  
Denis SCHNEEBERGER SA  
1213 Petit-Lancy

**Cuisines**  
RESTOREX Cuisines Professionnelles SA  
1020 Renens

**Cloisons éléments**  
BÜWA AG  
8248 Bichwil

**Aménagements extérieurs**  
BEP Paysagistes SA  
1256 Troinex