

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 m² et un volume de 7'200 m³, 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 ²
Emprise au rez	982 m ²
Volume SIA	7'200 m ³
Coût total	3'625'000.-
Coût m ³ 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 m² 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