

# INSTITUT FLORIMONT

SALLES MULTISPORTS

Lancy - GE

## Maître de l'ouvrage

Association  
"La Florimontaine"  
c/o Institut Florimont  
Avenue du Petit-Lancy 37  
1213 Petit-Lancy

## Architecte

atelier d'architecture  
Jacques Bugna SA  
Route de Malagnou 28  
Case postale 11  
1211 Genève 17

## Ingénieur civil

ESM Ingénierie SA  
ingénieurs civils EPF-SIA  
Rue Viollier 8  
1207 Genève

## Ingénieur bois

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

## Bureaux techniques

Chauffage-Ventilation:  
Conti & Associés Ingénieurs SA  
Quai de Versoix 17  
1290 Versoix

## Sanitaire:

Schumacher Ingénierie SA  
Rue de Chantepoulet 13  
1201 Genève

## Electricité:

Scherler SA  
Ingénieurs-conseils  
Chemin du Champ-d'Anier 19  
1209 Genève

## Acoustique:

Architecture et Acoustique SA  
Quai Ernest-Ansermet 40  
1205 Genève



## SITUATION / PROGRAMME

**Réorganisation du Campus.** Situé dans un environnement calme, proche du centre de Genève, l'Institut Florimont est une des plus grandes écoles privées de la place.

Fondé en 1905 par la Congrégation des Missionnaires de Saint-François de Sales, l'Institut se définit comme une école privée catholique, ouverte à des élèves de toute confession, une école de la vie qui dispense un enseignement complet du jardin d'enfants aux portes de l'Université. En 2010, l'école accueille plus de 1'200 élèves.

Lauréat, en 2005, d'un concours d'architecture sur invitation, le projet intègre au cœur de l'école, une salle multisports divisible en deux et une salle de gymnastique dédiée principalement à l'escrime et au judo.

Dans la perspective d'une réorganisation générale du campus, les aménagements extérieurs ont été entièrement repensés. Les salles multisports ont pu être créées grâce à un don de la Fondation Hans Wilsdorf, qui soutient des projets d'utilité publique, notamment en faveur des enfants.



## Coordonnées

Avenue du Petit-Lancy 37  
1212 Lancy

Conception 2008

Réalisation 2010



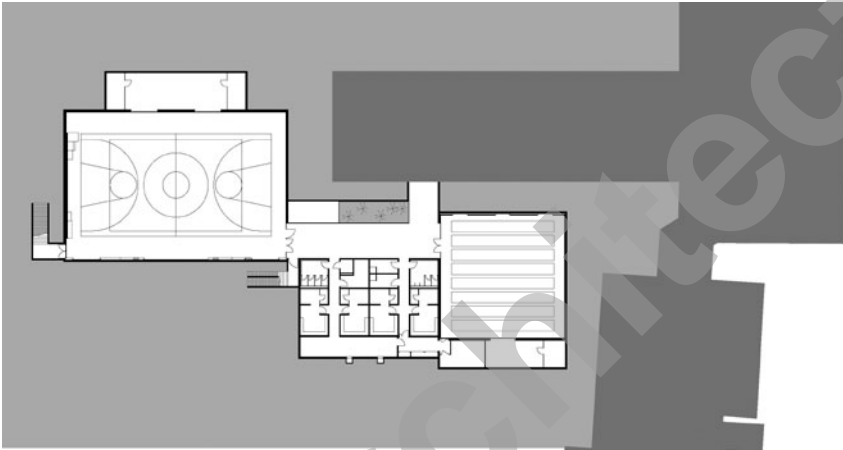
## PROJET

### Construction 100% bois et impact minimal.

L'intervention architecturale de ce projet cherche à avoir un impact minimum sur le lieu. Ainsi, seuls les volumes des deux salles semi-enterrées émergent, de manière à laisser la part belle aux aménagements extérieurs tels que des préaux, aux cheminements et aux toitures végétalisées. L'essentiel est ainsi réalisé en souterrain, notamment pour la liaison, et laisse émerger les volumes nobles et légers des salles de gymnastique. On perçoit ainsi le cadre de bois comme une "table posée" sur le campus.

Les deux façades principales de la grande salle sont entièrement vitrées; ainsi, selon les besoins, elle peut être scindée en deux par une paroi mobile. La façade Sud est protégée par un store empêchant l'éblouissement et la surchauffe de la salle. La charpente en bois est ici cachée par un faux-plafond reprenant le même lambris ajouré que les parois, donnant un côté chaleureux à l'ensemble.



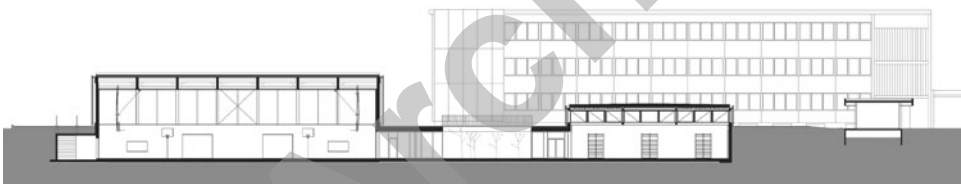


A contrario, dans la petite salle, qui forme tout de même la plus grande salle d'escrime de Suisse, la structure porteuse est apparente et l'éclairage naturel y est garanti par une large frise lumineuse translucide, protégée par un bardage ajouré jouant le rôle de brise-soleil, elle bénéficie d'une lumière agréablement filtrée. Les quatre faces identiques, revêtues de bois, offrent une ambiance calme, propice à la concentration nécessaire aux arts martiaux qui y sont pratiqués.

L'accès à l'ensemble se fait par un grand hall de liaison à l'existant, qui bénéficie d'une lumière naturelle apportée par un généreux patio aménagé en jardin japonais. En face, une oeuvre colorée de l'artiste Taylor égaye cet espace, en contraste au béton texturé et neutre employé dans les circulations.

Enfin, le bardage bois utilisé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des salles donne une unité et une cohérence à l'ensemble.





#### Photos

Choix des couleurs et des matériaux pour une intégration tout en légèreté dans le contexte existant.

#### CARACTÉRISTIQUES

Surface brute de planchers	:	1'550 m <sup>2</sup>
Volume SIA	:	12'800 m <sup>3</sup>
Coût total (CHF)	:	7'800'000.-

## entreprises adjudicataires et fournisseurs

liste non exhaustive

#### Terrassements

PIASIO Jean SA  
1228 Plan-les-Ouates

#### Maçonnerie béton armé

BELLONI SA  
1227 Carouge

#### Echafaudages

IMPLENIA CONSTRUCTION SA  
1213 Onex

#### Charpente bois

JPF Constructions SA  
1630 Bulle

#### Fenêtres et stores en métal

RAMELET SA  
1000 Lausanne

#### Bardage extérieur en bois

TROLLIET A. Sàrl  
1227 Carouge

#### Ferblanterie-couverture

RUTSCH Hubert  
1228 Plan-les-Ouates

#### Installations électriques

SEDELEC SA  
1227 Carouge

#### Chauffage

BOSSON et PILLET SA  
1213 Petit-Lancy

#### Ventilation

THIEBAUD+PERRITAZ SA  
1233 Bernex

#### Installations sanitaires

PFISTER & ANDREINA SA - RUTSCH Hubert  
1211 Genève 25

#### Serrurerie

MAGNIN PAROISSE SA  
1226 Thônex

#### Menuiseries

Daniel FOURNIER SA, Interior concepts  
1217 Meyrin

#### Menuiseries intérieures

NORBA SA  
1227 Acacias

#### Système de verrouillage

LIARDET Yves SA  
1228 Plan-les-Ouates

#### Chapes

BALZAN et IMMER SA  
1234 Vessy

#### Revêtement de sols, murs

POLYFLOR sols sans joints SA  
1218 Grand-Saconnex

#### Sols en matières synthétiques

PACCAUD Sàrl  
1031 Mex

#### Carrelages faïences

LANOIR Jean SA  
1227 Acacias

#### Faux-plafonds

KTS-DECORATIONS  
1213 Petit-Lancy

#### Peintures extérieures et intérieures

CONA Michel SA  
1201 Genève

#### Nettoyage de chantier

URGENS  
1213 Petit-Lancy

#### Lustrerie

REGENT Appareils d'éclairage SA  
1052 Le Mont-sur-Lausanne

#### ZUMTOBEL Lumière SA

1032 Romanel-sur-Lausanne

#### APROTEC SA

1227 Carouge

#### Equipement de sport

ALLSTAR Fecht-Center  
D-72770 Reutlingen

#### PYRAMIDE

F-91071 Bondoufle Cedex

#### SOEMAT SA

1206 Genève