



AUDITORIUM DE L'EMS VAL FLEURI

GENÈVE-PLAINPALAIS - GE

Maître de l'ouvrage

Fondation du Bout-du-Monde
Route du Bout du Monde 18
1206 Genève

Architectes

Fabio Fossati - Architectes
Chemin de la Fontaine 6
1224 Chêne-Bougeries

Collaborateurs:

Christian Kazian
Mara Sciarini
Nathalie Aubert

Ingénieurs civils

Schaeffer G. & Bartolini S. SA
Rue du Léopard 1
1227 Carouge

Ingénieurs structure bois

Charpente Concept
Route de St-Julien 288 bis
1258 Perly

Bureaux techniques

Chauffage - Ventilation :
K. Wintsch & Cie SA
Chemin de la Distillerie 4
1233 Bernex

Electricité :

Ingenius Sàrl
Rue Cherbuliez 2
1207 Genève

Acoustique :

Architecture & Acoustique SA
Quai Ernest-Ansermet 40
1205 Genève

Infographie:

Atelier d'architettura fossati
Via al Bosco 3
6942 Savosa

Géomètres

Christian Haller
Rue du Lièvre 4
1227 Acacias

Coordonnées

EMS Val Fleuri "lieu de vie"
Route du Bout-du-Monde 18
1206 Genève

Conception 2002

Réalisation 2008 - 2009

Photos

Association heureuse des matériaux et des formes pour un lieu important au coeur de l'institution.



HISTORIQUE

Amélioration appréciée à Val Fleuri. Dès 2002, La Fondation du Bout-du-Monde a lancé l'idée d'offrir un lieu de réunion polyvalent pour accueillir l'organisation d'événements collectifs proposés aux résidents de l'EMS Val Fleuri.

Le développement du projet de l'auditorium s'est ensuite inscrit dans le cadre d'un projet institutionnel, qui englobait toute une série d'améliorations de l'EMS Val Fleuri, validé en 2005 par les deux départements de tutelle de l'époque, le DASS et le DAEL. Le projet définitif de l'auditorium a été finalisé en janvier 2007 et l'autorisation de construire délivrée à fin 2007. La réalisation a nécessité une année de travaux, pour s'achever en mars 2009.

PROGRAMME - PROJET

Concilier des activités diverses et antagonistes.

L'EMS accueille 264 résidents, logés dans quatre bâtiments regroupés autour de la cafétéria, qui fonctionne comme une "place du village".

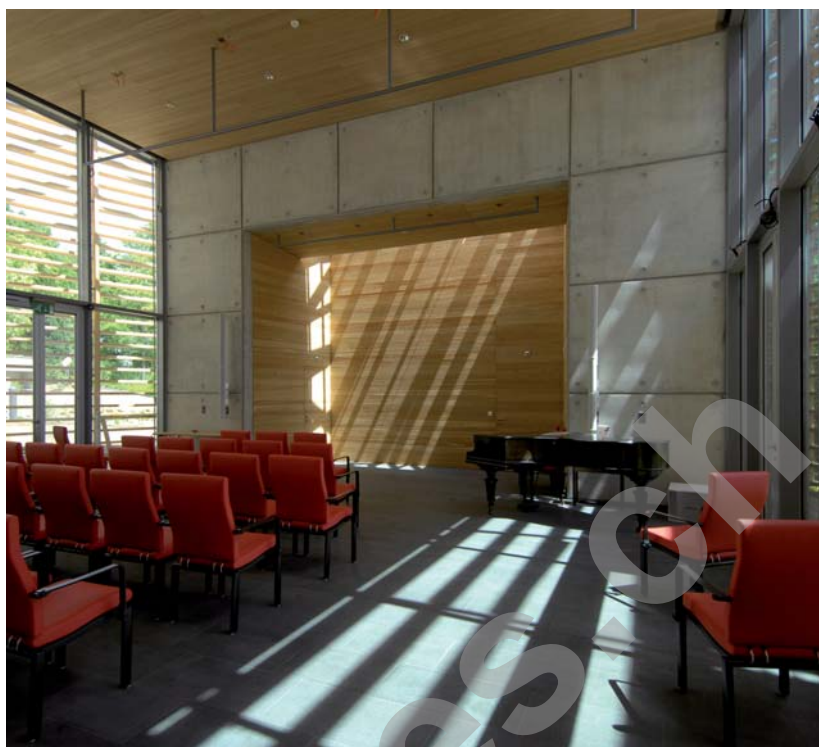
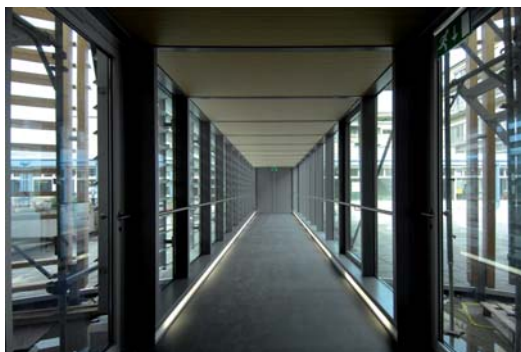
Pour renforcer l'identité de ce lieu, l'EMS Val Fleuri, avec l'appui de la Fondation du Bout-du-Monde, a souhaité créer une salle de réunion polyvalente d'environ 100 m²

en liaison directe avec la cafétéria, afin de permettre la tenue de cérémonies religieuses, de concerts de musique, de séminaires et de divers spectacles. Les espaces en sous-sol devaient, pour leur part, offrir un lieu de recueillement pour les familles, autour de leurs parents décédés. La situation de l'auditorium a été rapidement définie lors des premières esquisses, à côté de la terrasse placée à l'Est de la cafétéria et à proximité du parc qui entoure l'EMS.

Le projet s'est ensuite développé sur l'idée d'avoir un lieu lumineux et ouvert sur le parc, mais en même temps protégé des regards. La difficulté principale étant de créer un espace destiné alternativement à la tenue de cérémonies intimistes et de spectacles ludiques. En réponse à cette quadrature du cercle, les concepteurs ont composé la mise en relation d'un volume cubique en béton, mais largement vitré, avec une ellipse formée de lames de mélèze officiant comme filtre des regards et protection solaire. Ce nouvel espace est directement relié à la "place du village" par un couloir vitré.

Les fondations de l'ellipse et la structure porteuse du volume cubique sont entièrement réalisées en béton armé. Quant aux deux murs porteurs intérieurs de la salle polyvalente, ils sont laissés en béton brut apparent, avec marquage des joints creux et des écarteurs.





Les murs extérieurs sont revêtus d'une isolation crépie et les dalles de toiture sont protégées par une étanchéité et une isolation inversée. Des vitrages isolants sur structure métallique de type poteau traverse, équipés de stores, complètent l'enveloppe et permettent de contrôler la lumière selon le type d'activité dans la salle polyvalente.

Entièrement réalisée en mélèze, l'enveloppe extérieure en forme d'ellipse est composée de structures porteuses et de claustra en bois lamellé-collé. L'espace de circulation extérieur compris entre le claustra elliptique et le volume cubique est lui aussi réalisé en plancher de mélèze.

A l'intérieur, les sols sont recouverts de dalles de différents formats en granit noir indien flammé et brossé. Hormis les murs laissés en béton brut, les autres parois du volume

principal sont revêtues de lames de mélèze brut ou recouvertes d'un enduit à la chaux, teinté dans la masse. Les plafonds du volume principal ont été réalisés en panneaux acoustiques recouvert d'un placage en mélèze. Au chapitre des techniques, notons des installations électriques de type EIB, permettant une gestion aisée des éclairages et des moyens techniques mis à disposition des différentes activités.

La salle principale, ventilée selon les normes, peut le cas échéant être rafraîchie. Les reposoirs situés en sous-sol, accessibles par monte-charge, sont maintenus à une température strictement contrôlée. Les espaces extérieurs, comme la terrasse avec son jeu de boules, les accès et le parc situés autour de l'auditorium ont été réaménagés dans le style existant.

CARACTÉRISTIQUES

Surface du terrain :	9'296 m2
Surface brute de planchers :	700 m2
Emprise au rez :	350 m2
Volume SIA :	3'000 m3
Répartition des surfaces	
Auditorium :	136 m2
Espaces techniques au rez :	20 m2
Hall et couloir de liaison :	72 m2
Espace extérieurs :	130 m2
Reposoirs au sous-sol :	150 m2
Dépôts au sous-sol :	70 m2

ENTREPRISES ADJUDICATAIRES ET FOURNISSEURS

Liste non exhaustive

Terrassement	PIASIO Jean SA 1228 Plan-les-Ouates
Maçonnerie - Béton armé	MATHEZ René SA 1224 Chêne-Bougeries
Charpente bois	LOUIS GENÈVE SA 1219 Le Lignon
Crépi de façade	FIPEC SA 1227 Les Acacias
Façades métalliques	SOTTAS SA 1630 Bullle
Ferblanterie - Couverture Étanchéité - Isolation	G. DENTAN - SIFFERT SA 1762 Givisiez
Menuiserie extérieure	VIAL & WICKI SA 1227 Les Acacias
Installations électriques	BÄBLER & PIRKER 1207 Genève
Détection et protection incendie	SIEMENS SUISSE SA 1228 Plan-les-Ouates
Eclairage de secours	TYCO AG 1217 Meyrin
Chauffage - Ventilation	S + T Service & Technique SA 1255 Veyrier
Mobilier froid	FRIGO-CLINIQUE Bruggmann R. SA 1255 Veyrier

Installations sanitaires	TAPERNOUX SA 1233 Bernex
Ascenseurs	SCHINDLER Ascenseurs SA Genève 1258 Perly
Chapes	CHILLEMI et Cie SA 1205 Genève
Carrelages	GATTO SA 1201 Genève
Revêtement de sols en pierre	BAERLOCHER Harry SA 1227 Les Acacias
Revêtement de sols en parquet	MS SERVICES SA 1227 Carouge
Plâtrerie - Peinture	CARAGNANO et Cie SA 1227 Carouge
Menuiserie	ESKISS SA 1920 Martigny
Faux-plafonds	MAZZOLI R. SA 1226 Thônex
Nettoyages	MS SERVICE S SA 1227 Carouge
Plantations	Association RÉALISE 1227 Les Acacias