



# NOUVELLE RÉCEPTION CENTRALE DU CICR

COMITÉ INTERNATIONAL DE LA CROIX-ROUGE

Petit-Saconnex - GE

## Maître de l'ouvrage

CICR  
Comité International  
de la Croix-Rouge  
Avenue de la Paix 19  
1202 Genève

## Architectes

Honegger Muller architectes SA  
Rue Louis-De -Montfalcon 8  
1227 Carouge

## Collaborateurs:

S. Burcher  
L. Giger  
A. Soeiro

## Ingénieurs civils

EDMS SA  
Chemin des Poteaux 10  
1213 Petit-Lancy

## Bureaux techniques

CVSE:  
Zanetti Ingénieurs Conseils  
Chemin des Poteaux 10  
1213 Petit-Lancy

## Géotechnique:

Géotechnique appliquée  
Dériaz SA  
Chemin des Vignes 9  
1213 Petit-Lancy

## Acoustique:

Architecture et Acoustique SA  
Quai Ernest-Ansermet 40  
1205 Genève

## Façades:

BCS SA  
Rue des Draizes 3  
2000 Neuchâtel

## Physicien du bâtiment:

Solem SA  
Av. du Cardinal- Mermillod 46  
1227 Carouge GE

## Géomètres

Christian Haller  
Rue du Lièvre 4  
1227 Les Acacias

## Coordonnées

Avenue de La Paix 19  
1202 Genève

Conception 2006

Réalisation 2007 - 2009



## SITUATION

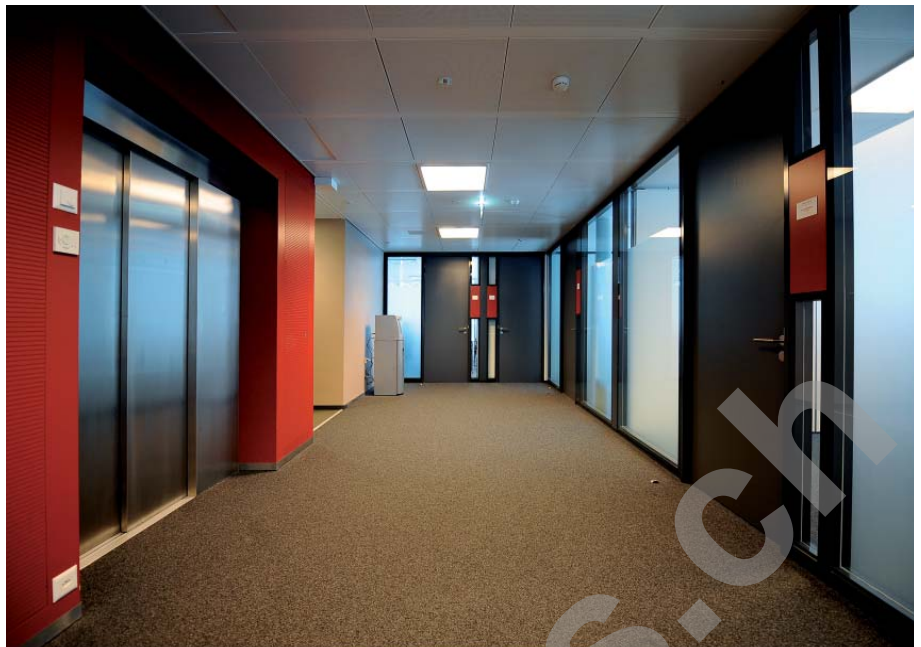
**Site historique de l'organisation.** Le bâtiment prend place non loin du bâtiment historique du Comité International de la Croix-Rouge (CICR) avenue de la Paix, dans le quartier des Organisations internationales.

Cette belle situation à l'orée du parc, en prolongation du "bâtiment 4" de la vénérable institution, bénéficie de dérogations spéciales aux exigences posées par le règlement en vigueur. C'est dire que les nouveaux volumes, construits dans un site en exploitation, se sont vus soumis à

de nombreuses contraintes lors de leur construction, en liaison avec leur environnement immédiat, les exigences de coordination avec les utilisateurs et le caractère particulier qui doit être conservé aux lieux.

L'ouvrage, qui résulte d'un concours jugé en 2005, a fait l'objet de différentes adaptations propres à favoriser sa bonne intégration, comprise d'un point de vue global et tenant compte du caractère particulier du site d'accueil.





## PROGRAMME

**Unité d'accueil pour l'ensemble de l'organisation.** Avec un volume SIA de 6'514 m<sup>3</sup>, le bâtiment répond à un programme assez simple, développé sur trois niveaux sur rez, plus deux sous-sols.

Le programme, dédié à la réception de l'Institution, comprend des salles de conférence, des surfaces d'archivage et d'importants locaux techniques, déterminés notamment par le raccordement du bâtiment au réseau GLN (Genève-Lac-Nation), afin d'alimenter le système de rafraîchissement interne.

Pour un total de 1'757 m<sup>2</sup> de surface brute de planchers, le bâtiment développé en forme de rotonde très largement vitrée, n'accuse qu'une emprise au rez-de-chaussée de 330 m<sup>2</sup>, surface relativement modeste pour ce type d'ouvrage.

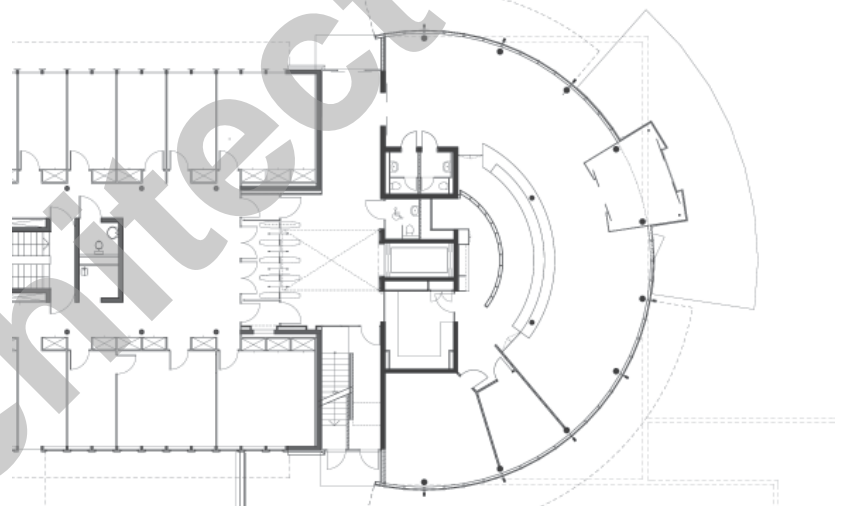
## PROJET

**Déterminer l'image et la fonction.** Rayonnant de par sa position centrale sur le site, le bâtiment appelait assez naturellement à une géométrie arrondie. Première construction perceptible par les visiteurs depuis l'entrée principale, elle constitue un appel signalétique fort.

La façade totalement vitrée présente différents degrés d'opacité, mettant en évidence deux éléments remarquables déterminant l'image et la fonction du bâtiment: sa monumentale marquise en porte-à-faux et, en toiture, le couvert composé de toiles tendues en éventail, rappel symbolique des tentes du CICR. Ce couvert peut également faire fonction de support pour des projections signalétiques fixes ou temporaires.

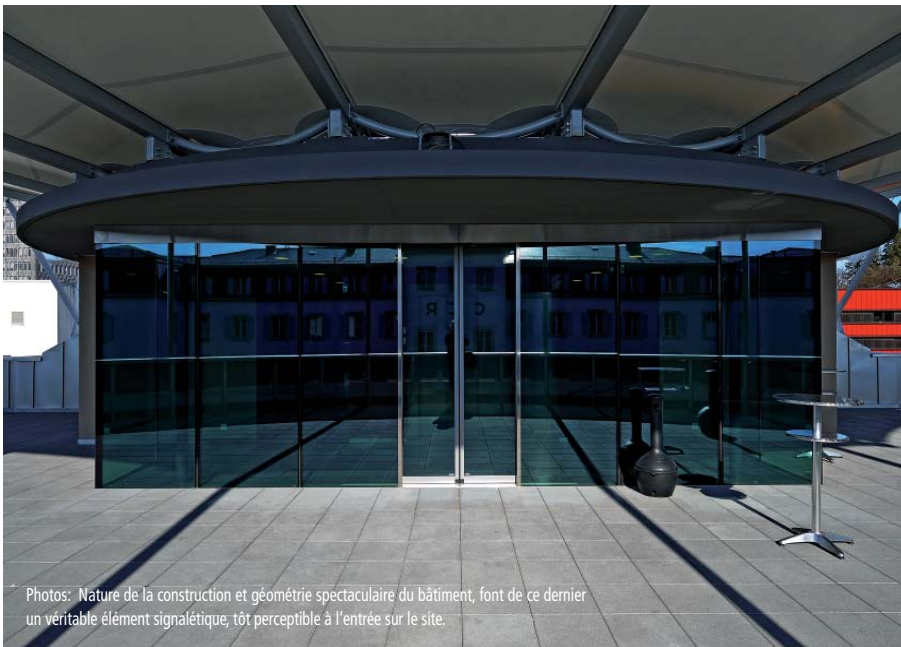
La conception du projet facilite l'organisation optimale des accès et circulations. Au rez, l'espace des distributions s'organise autour d'un puits de lumière et permet de conserver un accès au "bâtiment 4", dissocié de l'entrée de la réception.

Aux étages, des passerelles distribuent les espaces, tandis qu'un escalier de secours et un ascenseur desservent également les sous-sols et la terrasse en toiture. L'espace circulaire du rez réserve la possibilité de répartir des points d'attente et de discussion, ouverts sur la place.



Plan du rez-de-chaussée





Photos: Nature de la construction et géométrie spectaculaire du bâtiment, font de ce dernier un véritable élément signalétique, tôt perceptible à l'entrée sur le site.



Coupe transversale

Les deux premiers étages sont principalement affectés aux salles de conférence organisées pour une flexibilité maximale des espaces. Ceux-ci sont adaptables en quelques minutes, voire susceptibles d'offrir une option extrême, libérant l'entier d'un étage en quelques jours.

En toiture, la terrasse couverte constitue une extension extérieure pour des réceptions particulières, ou éventuellement comme support à des événements audiovisuels. Les deux niveaux de sous-sol sont entièrement dédiés à l'accueil des archives et locaux techniques.

#### CARACTÉRISTIQUES

Surface du terrain	:	29'066 m <sup>2</sup>
Surface brute de plancher	:	1'757 m <sup>2</sup>
Emprise au rez	:	330 m <sup>2</sup>
Volume SIA	:	6'514 m <sup>3</sup>
Nombre de niveaux	:	rez + 3
Nombre de niveaux souterrains	:	2





**entreprises adjudicataires et fournisseurs**

Génie civil  
Béton armé - Maçonnerie

**INDUNI & Cie SA**  
1213 Petit-Lancy

Echafaudages

**ECHAMI Echafaudages SA**  
1214 Vernier

Charpente métallique  
Façade - Vitrerie

**SOTTAS SA**  
1630 Bulle

Toiture toile

**BIERI TENTA AG**  
3415 Hasle b. Burgdorf

Étanchéité - Ferblanterie

**G. DENTAN Genève SA**  
1227 Les Acacias

Stores intérieurs

**STORE À NEUF**  
1227 Carouge

Installations électriques

**EP Electricité SA**  
1205 Genève

Tableaux électriques

**CH. Schaub SA**  
1222 Vévenaz

Installations de régulation

**ELITEC SA**  
1228 Plan-les-Ouates

Lustrerie

**ZUMTOBEL Lumière SA**  
1219 Le Lignon

Lustrerie

**LUMIVERRE SA**  
1258 Perly

Superviseur des alarmes

**TSA Telecom SA**  
1227 Carouge

Contrôle climat - Capteurs

**METERUS Sàrl**  
1695 Estavayer-le-Gibloux

Détection incendie

**SIEMENS SUISSE SA**  
1228 Plan-les-Ouates

Gestion d'accès

**TYCO Fire & Integrated Solutions Suisse SA**  
1217 Meyrin

Installations de chauffage - Ventilation

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

Installations de citerne

**CITERNES & RÉVISION Sàrl**  
1212 Grand-Lancy

Installations de conditionnement d'air

**CAESAR TECHNIK AG**  
3186 Dürdingen

Installations sanitaires

**CONSTANTIN Georges SA**  
1228 Plan-les-Ouates

Serrurerie

**COMETALLO Sàrl**  
1029 Villars-Ste-Croix

Système de verrouillage

**PPS Serrurerie**  
1217 Meyrin

Ascenseurs - Monte-charges

**Ascenseurs MENÉTREY SA**  
1680 Romont

Chapes

**MULTISOL Chapes SA**  
1227 Carouge

Carrelages

**DI CHIARA SA**  
1214 Vernier

Revêtement de sols sans joints

**WEISS + APPETITO SA**  
1024 Ecublens

Revêtement de sols textiles

**LACHENAL SA**  
1201 Genève

Plâtrerie - Peintures intérieures

**BELLONI SA**  
1227 Carouge

Conduits de fumée spéciaux

**OFATEC SA**  
1093 La Conversion

Menuiserie - Ebenisterie

**GARIN - DAVET & Cie SA**  
1245 Collonge-Bellerive

Parois amovibles et mobiles

**CLASS ORGA Bureau SA**  
1219 Le Lignon

Faux-plafonds  
plâtre et métallique

**MAZZOLI R. SA**  
1226 Thônex

Films de sécurité et décoratif

**Atelier JECA**  
1227 Les Acacias

Installations de stockage

**STRUCTURE 17**  
1205 Genève

Installations de stockage

**FORSTER Sàrl**  
1400 Yverdon-les-Bains

liste non exhaustive