



MAISON DE LA SÉCURITÉ

LANCY - GE



Maître de l'ouvrage

Ville de Lancy
Route du Grand-Lancy 41
1212 Grand-Lancy

Architectes Associés

DMA Architectures
Route de Saint-Julien 129
Case postale 133
1228 Plan-les-Ouates

Responsables:

Philippe Després
Umberto Manera

Collaborateur:

Denis Perret

VVR Architectes

Rue de Genève 122
1226 Thônex

Responsables:

Serge Vuarraz
Philippe Rossé

Collaborateurs:

Antoine Girasoli
Rudi Mautone

Ingénieurs civils

BG Bonnard & Gardel
Ingénieurs-Conseils SA
Avenue de Châtelaine 81B
1219 Châtelaine

Bureaux techniques

CVSE :

BG Bonnard & Gardel
Ingénieurs-Conseils SA
Avenue de Châtelaine 81B
1219 Châtelaine

Ingénieurs façades :

BCS SA
Etudes et Planifications
Rue des Draizes 3
2000 Neuchâtel

Acoustique :

Architecture & Acoustique SA
Quai Ernest Ansermet 40
1205 Genève

Géomètres

HKD Géomatique SA
Chemin de l'Echo 2
1213 Onex

Coordonnées

Chemin des Olliquettes 2
1213 Petit-Lancy

Conception 2006 - 2007

Réalisation 2008 - 2009

Photos

Contraste des couleurs et jeux de lumières marquent la réalisation.



SITUATION

Réunion sous le même toit des 4 groupes de sécurité de la Commune. Située à l'intersection de la route du Pont-Butin et du chemin des Pâquerettes, la Maison de la Sécurité est construite sur des parcelles appartenant à la Ville de Lancy, à l'intérieur du périmètre du plan localisé de quartier "Lancy-Square" adopté par le Conseil d'Etat en 1991.

Composé très majoritairement de logements, ce périmètre accueille également un bâtiment communal. Le projet de la Maison de la Sécurité permet de regrouper,

sur un même site, la caserne des Pompiers, les locaux des Sauveteurs, des Samaritains ainsi que le bureau de l'Office de la Protection Civile dans un même bâtiment.

Le bâtiment de forme rectangulaire simple se distingue aisément et devient ainsi un repère visuel fort pour l'ensemble des habitants.

Quoi de plus symbolique, en effet, qu'un grand cube rouge pour matérialiser un ouvrage destiné aux pompiers et aux secours.



PROJET

Cube de polycarbonate rouge. Le projet est constitué d'un grand L en béton blanc sur les façades Nord-Est et Nord-Ouest. Ce L se retourne également en toiture. Un calepinage soigné de panneaux préfabriqués blancs s'organise autour d'une trame rigoureuse. Cette zone du projet regroupe l'ensemble des espaces de circulations verticales et horizontales, ainsi que divers locaux de services.

A l'intérieur de ce cocon protecteur, un grand cube rouge est glissé. Ce cube reçoit les espaces majeurs du bâtiment: au rez-de-chaussée et au premier étage, on trouve le vaste volume dévolu au garage des véhicules d'intervention, ainsi que la salle d'état major, local d'alerte, vestiaires et ateliers.

Le deuxième étage est occupé par des bureaux, distribués le long de la façade, à l'usage des sapeurs pompiers et des sauveteurs. Le troisième niveau est dédié à l'accueil potentiel du public, notamment par la protection civile.

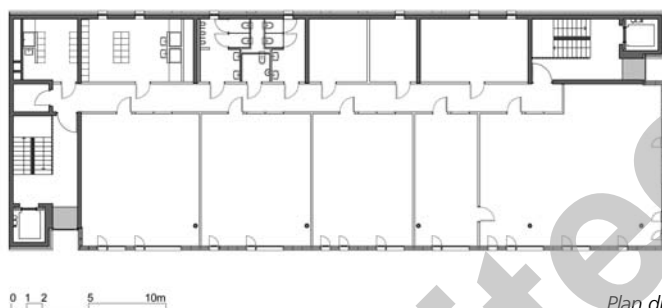
Le quatrième étage, en attique, est commun à l'ensemble des services. Constitué d'une grande salle polyvalente et d'une cuisine professionnelle, il permet aux corps de sécurité de gérer les repas dans les situations d'urgence ou d'intervention sur le terrain.

Développée sur plus de 13 mètres de haut d'un seul tenant, la façade rouge est rythmée par la largeur fixe des éléments en polycarbonate. Dans cette trame, les ouvertures s'insèrent de manière aléatoire et libre, pour accentuer l'effet de masse.

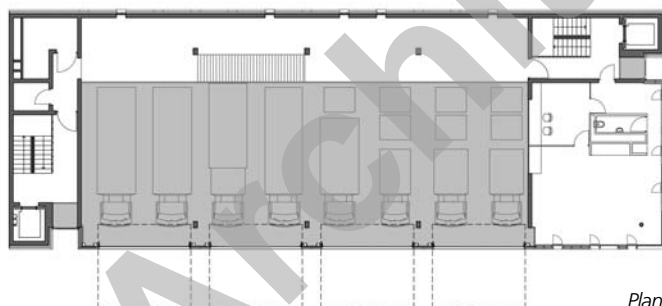
Ces ouvertures sont toujours constituées d'un ouvrant de 60 par 220 cm affleurant au polycarbonate et d'une partie fixe, en retrait, de dimension variable, formant des trous dans la matière plastique.

La particularité marquante de ce projet réside dans l'utilisation d'un revêtement de





Plan du 2ème niveau

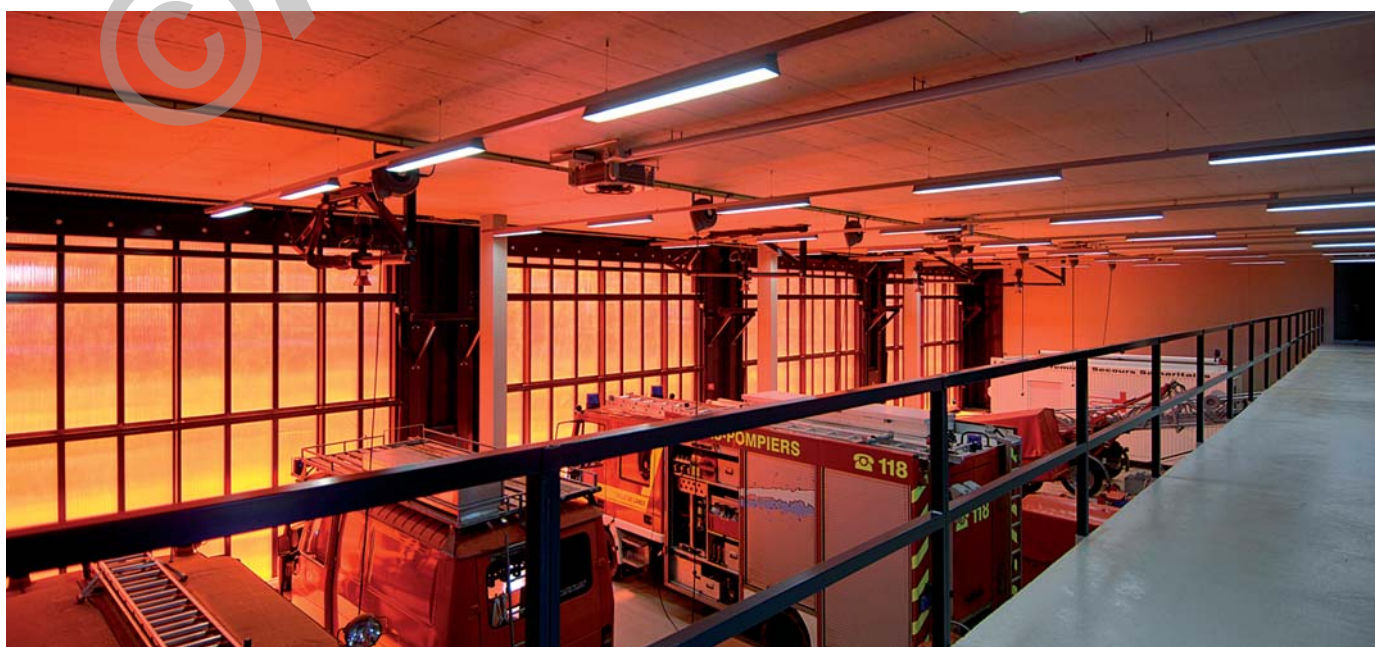


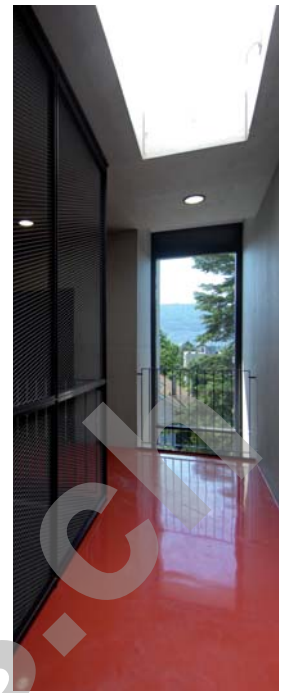
Plan du 1er niveau

façade en polycarbonate teinté rouge dans la masse. Constitué de six parois, ce revêtement de 16 mm joue avec la lumière et donne au bâtiment un aspect changeant au gré des conditions climatiques, diurnes ou nocturnes. Eclairé de l'intérieur, le bâtiment s'illumine comme une lanterne, marquant durablement l'image du quartier.

Un grand bandeau vitré gris anthracite, formant joint creux, désolidarise le volume rouge du corps de bâtiment principal en béton blanc. Un petit volume, en "rappel inversé" du volume principal en béton blanc, accueille la zone lave-bottes des sapeurs pompiers.

Les grandes portes de garage de la remise des véhicules s'effacent dans le polycarbonate, les rendant presque invisibles. A contrario, la transparence du matériau est utilisée pour irriguer de lumière naturelle le grand volume intérieur.





L'intérieur du bâtiment est traité de façon extrêmement simple et sobre. Les plafonds sont en béton brut lasuré ou recouverts d'un faux-plafond en maille métallique déployée.

Les murs sont en béton brut lasuré ou de teinte blanche. Les grands espaces intérieurs retrouvent une façade

intérieure/extérieure rouge et sont largement vitrés. Cet éclairage naturel confère une qualité accrue aux circulations intérieures.

Quelques rappels de couleur rouge, sols en résine, vitrages teintés, panneaux en fibre acoustique, viennent renforcer et finaliser le concept initial.



CARACTÉRISTIQUES

Surface brute de plancher	: 2'620 m ²
Emprise au rez	: 650 m ²
Volume SIA	: 13'500 m ³
Coût total	: 10.5 Mio
Coût m ³ SIA (CFC 2)	: 590.-
Niveaux	: 4 + 1 s.s
Parking extérieur	: 7 pl.
Parking intérieur	: 19 pl.

ENTREPRISES ADJUDICATAIRES ET FOURNISSEURS

Liste non exhaustive

Terrassement	IMPLENIA Construction SA 1213 Onex	Sanitaire	TROGER SA 1222 Vésenaz
Echafaudages	VON RO Echafaudages SA 1227 Carouge	Serrurerie extérieure et intérieure	GUGGISBERG & Fils Constructions métalliques SA 1123 Adens
Maçonnerie - Béton armé	BELLONI SA 1227 Carouge	Ascenseurs	OTIS 1213 Petit-Lancy
Éléments préfabriqués	PRELCO SA 1242 Satigny	Faïences	LANOIR Jean SA 1227 Les Acacias
Façades	BRANDT SA 1630 Bulle	Sols sans joints	POLYFLOR Sols sans Joints SA 1218 Le Grand-Saconnex
Ferblanterie - Étanchéité	MACULLO SA 1227 Les Acacias	Revêtement de sol caoutchouc	LACHENAL SA 1201 Genève
Electricité	COELEC SA 1203 Genève	Menuiseries intérieures	Denis SCHNEEBERGER 1213 Petit-Lancy
Ventilation	CT CLIMATECHNIC SA 1217 Meyrin	Cuisines	GINOX SA 1217 Meyrin
Chauffage	BOSSON et PILLET SA 1213 Petit-Lancy	Aménagements extérieurs	BEP SA 1256 Troinex