



LA CLAIRIÈRE ET FRAMBOIS

BÂTIMENT DE DÉTENTION DES MINEURS
BÂTIMENT DE DÉTENTION DES REQUÉRANTS D'ASILE DÉBOUTÉS
VERNIER - GE

Maîtres de l'ouvrage

Etat de Genève
Fondation romande de
détection LMC
Représentés par :
DAEL
Département de l'aménagement
de l'équipement et du logement
Direction des Bâtiments
Rue David-Dufour 5
Case postale
1211 Genève 8

Architecte

Michel Dupuis
architecte EPFZ SIA
Bd Carl-Vogt 55
1205 Genève

Collaborateurs :
Giuseppe Cappellano
architecte IAUG
Janpol Gaillard
dessinateur

Ingénieurs civils

François Kocher
Ingénieur civil EIG
et bureau d'ingénieurs
Cêtre Kocher et Nussbaumer
Avenue Industrielle 14
1227 Carouge

Bureaux techniques

Sanitaire :
Cerutti Sanitaires
Rue du 31-Décembre 45
1207 Genève

Chauffage / ventilation :
Dominique Hirt
Ingénieur-conseils CVC
Rue des Noirettes 34
1227 Carouge

Géomètre

Adrien Küpfer
Ingénieur géomaticien EPF AGG
Rue des Gares 11
1201 Genève

Coordonnées

Route de Satigny 27
1214 Vernier

Conception 1996-2004

Réalisation 1999-2005

Photos

*Volumes simples et de taille
relativement réduite, mesu-
res constructives adéquates
pour les fonctions requises,
couleurs et matériaux de
 finition bien juxtaposés:
tout concourt à faire de
l'institution un lieu adapté
aussi bien à ses fonctions
astreignantes qu'éducatives.*



Situation

Site existant à réaménager. Ces institutions, installées à Vernier, occupent une parcelle d'environ 15'000 m² entre la route de Satigny et la route de Montfleury. Les constructions qui occupent ce site présentent une typologie pavillonnaire, constituée d'unités de plus ou moins grande importance et de quelques surfaces réservées aux activités de plein air (sports notamment).

Compte tenu de l'affectation des lieux, l'ensemble du site est fermé au moyen de grillages, et les différents espaces ainsi délimités se trouvent également découpés en zones isolées les unes des autres.

Programme

Définition nouvelle des espaces intérieurs et extérieurs et de leurs interrelations. C'est en tenant compte des contraintes propres aux établissements de détention que le programme des nouvelles constructions et de la réadaptation de l'existant a été mis sur pied. Il s'agissait principalement de réutiliser au mieux des bâtiments et corps de bâtiments existants, tout en requalifiant les aménagements extérieurs en fonction des liaisons souhaitées ou non entre les différents locaux et les espaces extérieurs.

L'ensemble de l'opération concerne un volume SIA global de 13'700 m³ à raison d'un tiers environ pour Frambois, d'un tiers pour La Clairière "secteur préventive" et d'un



tiers pour la Clairière "secteur observation". La conception doit tout à la rigueur de ses fonctions, sans toutefois négliger les aspects éducatifs que l'on souhaite largement développés et adaptés aux pratiques contemporaines en la matière. Ces institutions sont conformes aux normes fédérales et européennes en matière de détention, relativement à la grandeur des chambres ou cellules, à la pénétration de la lumière naturelle dans les locaux, aux installations sanitaires, à l'accessibilité aux handicapés, etc...

Frambois est une institution où les personnes détenues circulent librement, font leur cuisine elles-mêmes et disposent de la clé de leur chambre, sans toutefois pouvoir sortir du périmètre de l'institution, alors que la Clairière est une institution de détention pour mineurs qui accueille des garçons et des jeunes filles, dans le cadre d'un concept éducatif contemporain.



Projet

Mesures constructives et architecturales: une cohérence affirmée. La mise en œuvre de ce programme est sous-tendue par un faisceau de mesures convergeant vers le but éducatif de la Clairière.

Les concepteurs y ont été attentifs, en tenant compte des exigences et particularismes d'une telle institution. Ceci a permis de créer des lieux qui constituent en eux-mêmes l'un des leviers importants que se donnent les responsables pour assurer leur mission éducative et de réinsertion.

On remarque bien entendu l'enfermement, mais sans qu'il se manifeste constamment et sous des aspects très contraignants et symboliques, tels que les obstacles barreaudés omniprésents. En effet, si ceux-ci existent bel et bien, ils sont peu perceptibles, car intégrés à d'autres éléments et, par exemple, leurs ombres portées ne reproduisent pas exactement leurs formes telles qu'on peut les lire en façades.

Le choix des matériaux, leur mise en œuvre et leurs assemblages sont étudiés pour parer au vandalisme



LMC Frambois





sans être rébarbatifs et dans la mesure du possible, pour proposer une ambiance assez chaleureuse. Lumière naturelle, vues et dégagements sont privilégiés dans la distribution des espaces afin que ces derniers deviennent si possible les vecteurs d'entretiens informels, tout en assurant par ailleurs la sécurité des éducateurs et des gardiens.

Soigneusement coordonnées, les couleurs des murs et sols s'accordent avec celles du mobilier fixe, complétant ainsi l'ambiance agréable et la tranquillité qui se dégage de l'ensemble des espaces intérieurs. Ceux-ci sont départagés entre les chambres situées à l'étage, les lieux de vie (séjour, réfectoire, jeux) au rez-de-chaussée, et les sous-sol qui comprennent les ateliers, la cuisine et la buanderie.

L'ordonnance des façades ne reproduit pas littéralement celle des plans et les chambres sont ainsi toutes différentes malgré leur mobilier fixe,

Sur le plan constructif, les choix faits sont simples et de bonne qualité, avec des façades isolées et ventilées pourvues de vitrages ouvrant à 180 degrés, des murs crépis, colorés, et des plafonds en béton peint.

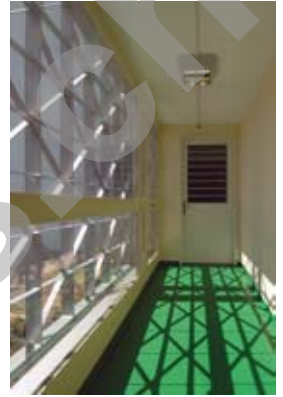
Le chauffage est distribué par le sol, au moyen d'un réseau de tubes noyés dans la chape.

A l'extérieur, les espaces sont redéfinis et nouvellement aménagés. Ils comprennent notamment les aires de jeux de plein air (football et basket, en particulier), des espaces de promenades, un jardin potager et différents cheminements et parkings.



La Clairière





Caractéristiques

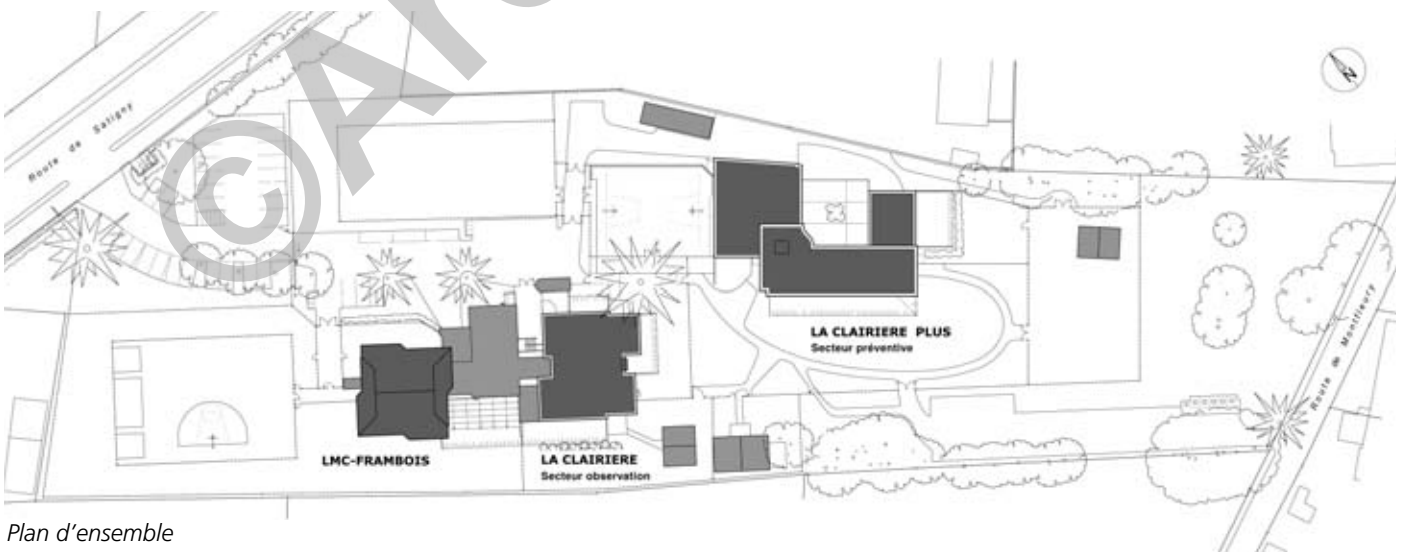
Surface du terrain : **15'000 m²**

Volume SIA : **13'700 m³**

Coûts

La Clairière : **6'300'000.-**

Frambois : **5'000'000.-**



Plan d'ensemble

ENTREPRISES ADJUDICATAIRES ET FOURNISSEURS

Liste non exhaustive

Maçonnerie - Béton armé

F. CUENOD SA
1219 Aire/Geneve

Installations sanitaires

GEORGES ROSSE
1217 Meyrin

Ferblanterie - Couverture
Etanchéité

R. CORIOLANI
1217 Meyrin

Menuiseries

STEIMER SA
1217 Meyrin