

Centre médical 1261 Genolier / VD

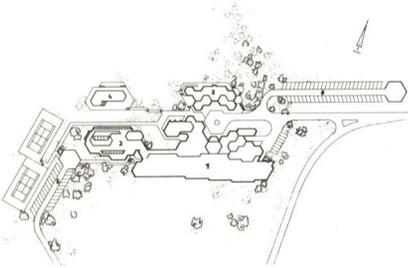
Architecte Jean Hentsch,
arch. dipl. EPFZ/SIA,
Genève

Collaborateurs :
Beric S. A.,
architectes et
ingénieurs,
Carouge

Ingénieurs Beric S. A.,
section génie civil

**Coordonnées
topographiques** 144.500 / 506.100

Situation



- 1 Bâtiment principal
- 2 Bâtiment personnel
- 3 Bloc opératoire
- 4 Piscine extérieure
- 5 Parking personnel
- 6 Parking principal

Conception 1970

Réalisation 1971-1973

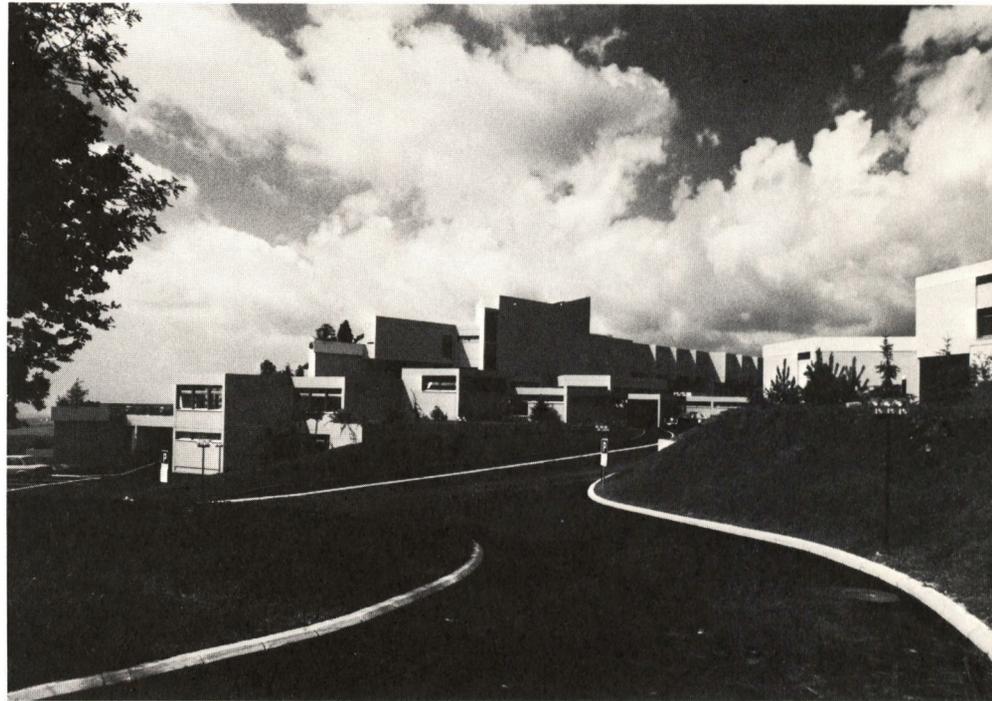
Programme Destinée au dépistage
(check up),
au traitement
des maladies
du surmenage,
aux
affections cardiaques
etc.,
cette clinique
comporte un secteur
à caractère hôtelier
(35 chambres)
et un secteur
médecine générale
(60 chambres).

Secteur hôtelier

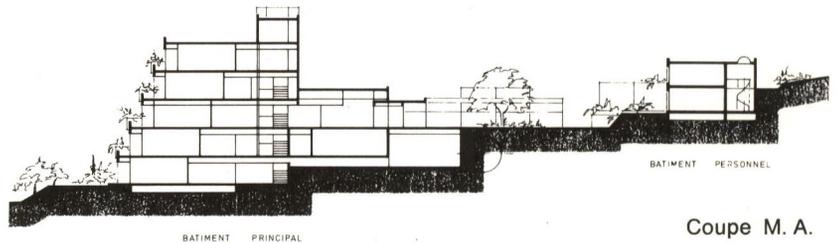
Salons, salles à manger,
installation cinématographique,
complète pour conférences
et réceptions avec banque,
bureau de voyages et vente
de journaux.

Secteur médical

Bloc opératoire pour
chirurgie cardiaque et générale
(2 salles),
3 salles de radiologie,
unité de soins intensifs,



Photos A. Brion



Coupe M. A.



Coupe B-B

laboratoire d'analyses,
salle d'examen généraux,
bureaux,
salles de hydro et physio-
thérapie,
2 salles de gymnastique,
sauna,
piscines ouverte et couverte,
tennis et parcours Vita.

Bâtiment du personnel

Chambres individuelles et
doubles pour 35 personnes,
ainsi que 2 appartements.

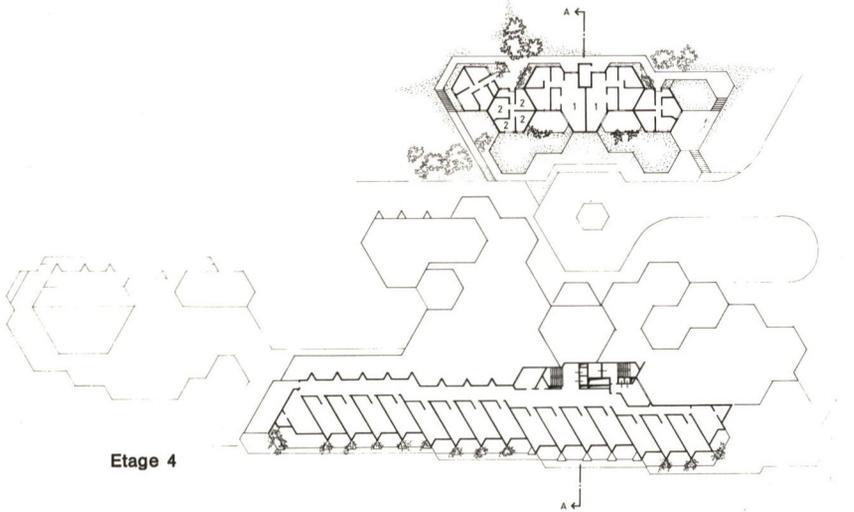
équipement et
décoration)
Coût estimatif
global Fr. 20 000 000.—
(y compris
aménagements
intérieurs et
décoration)
Coût de
construction le m² Fr. 1 178.—
Cube SIA environ 34 450 m³
Surface d'étage
totale environ 10 000 m²
Nombre de lits 150

Caractéristiques

Prix au m³ (1973) Fr. 341.—
(non compris
équipement et
décoration)
Prix au m³ (1973) Fr. 524.—
(y compris

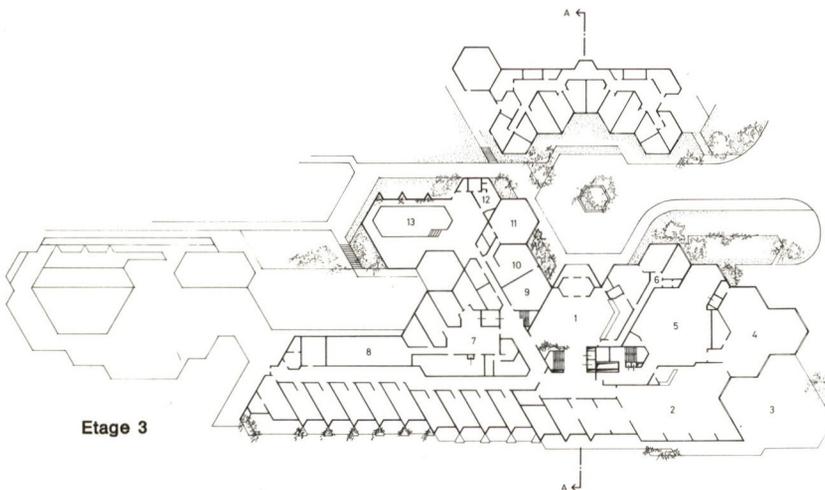
Problèmes particuliers

Intégration d'un grand ensemble
architectural dans un des
plus beaux sites de la côte
du Léman.
Création d'un environnement
non médical pour
un établissement hospitalier.



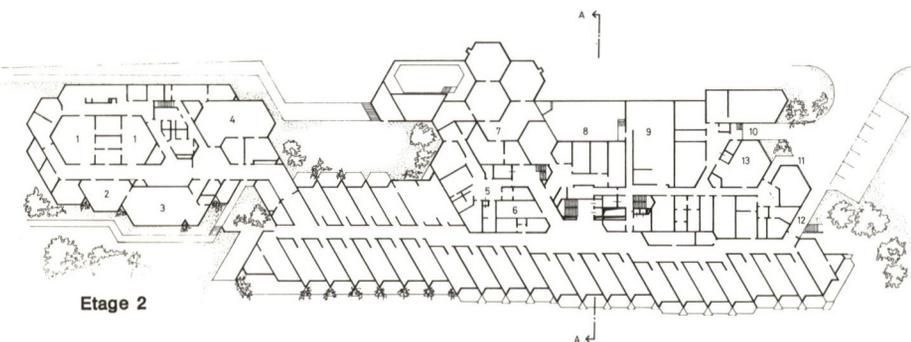
Etage 4

- 1 Appartements
- 2 Chambres individuelles



Etage 3

- | | |
|-------------------|---------------------|
| 1 Hall d'entrée | 8 Laboratoire |
| 2 Salons - Bar | 9 Hydrothérapie |
| 3 Grande terrasse | 10 Physiothérapie |
| 4 Salle à manger | 11 Gymnastique |
| 5 Cuisines | 12 Sauna |
| 6 Administration | 13 Piscine couverte |
| 7 Auscultation | |



Etage 2

- | | |
|-------------------------------|-------------------------|
| 1 Salles opératoires | 8 Chaufferie |
| 2 Réveil | 9 Buanderie |
| 3 Soins intensifs | 10 Accès marchandises |
| 4 Radiologie (sondes) | 11 Accès personnel |
| 5 Radiologie (osseux/estomac) | 12 Accès ambulance |
| 6 Pharmacie | 13 Réfectoire personnel |
| 7 Abris | |

Construction

Structure : Bâtiment principal : dalles et murs de refends, chambres en béton armé brut de décoffrage. Bloc opératoire : structure métallique et dalle acéroïde.

Façades : Bâtiment principal : allèges béton armé peint et structure gravillons. Vitrages acajou. Balustrades aluminium éloxé bronze. Bloc opératoire : panneaux pré-fabriqués acier thermolaqué. Vitrages aluminium éloxé bronze.

Toiture : isolation multicouche traditionnelle.

Installations sanitaires : installation traditionnelle encastrée, écoulement fonte au PVC. Réseau général vide et oxygène.

Climatisation - ventilation : Bâtiment principal : ventilation simple avec apport d'air neuf traité. Bloc opératoire : climatisation et stérilisation intégrale.

Chauffage (bâtiment principal et bloc opératoire) : réseau de distribution traditionnel avec corps de chauffe ou convecteurs. 2 chaudières Buderus 2 140 000 KKal. 1 citerne mazout 100 000 l. Cuisines et buanderies alimentées au gaz Propane.

Installations électriques courant fort - courant faible (bâtiment principal et bloc opératoire) : installation traditionnelle. Courant fort comprenant groupe de secours 200 kW. Courant faible comprenant téléphone, télévision, télédiffusion, interphone et système haut-parleur aller-retour.

Second œuvre : faux plafond métallique thermolaqué. Sols linoléum ou moquettes dans bâtiment principal. Sols plastiques antistatiques dans bloc opératoire. Revêtements muraux peinture ou papiers peints.

Bibliographie

- Architecture française, 375-376, décembre 1973
- Planen und Bauen, Z5 / 1973
- Deutsche Bauzeitschrift, 10 / 1973
- AS 11 / mars 1974

