

**Hôpital de Beaumont
Ville de Lausanne
1010 Lausanne/VD**

Architectes H. Collomb, SIA/FSAI,
Lausanne ;
collaborateur :
J. Caverzasio.
J. Wolf, SIA/FSAI,
U. Fovanna, ETS,
Lausanne ;
collaborateur :
A. Chatelan.

Ingénieur civil C. de Charrière,
Lausanne

**Collaborateurs
de recherche** C. Abrezol,
Lausanne,
installations sanitaires
et chauffage
M. Noverraz,
Lausanne,
installations électriques
H. Wegmann,
Lausanne,
installations de
ventilation

**Coordonnées
topographiques** 539.100 / 153.150

Plan de situation

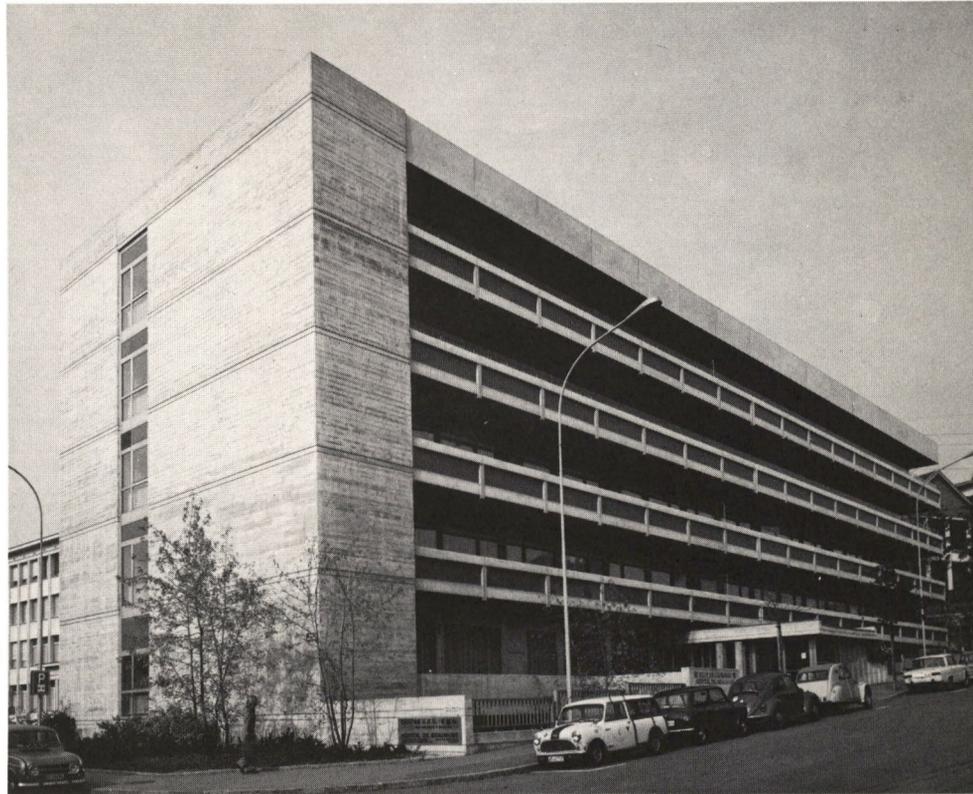
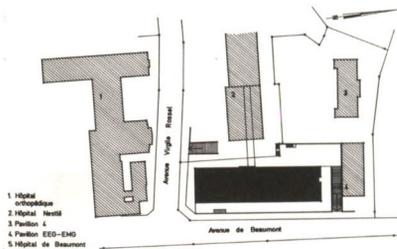


Photo Caverzasio

Le service des repas est assuré par la cuisine de l'hôpital Nestlé, auquel l'hôpital de Beaumont est relié par un passage souterrain et une passerelle aérienne. Une partie du rez supérieur est consacrée à la station de désinfection du service d'hygiène de la commune de Lausanne.

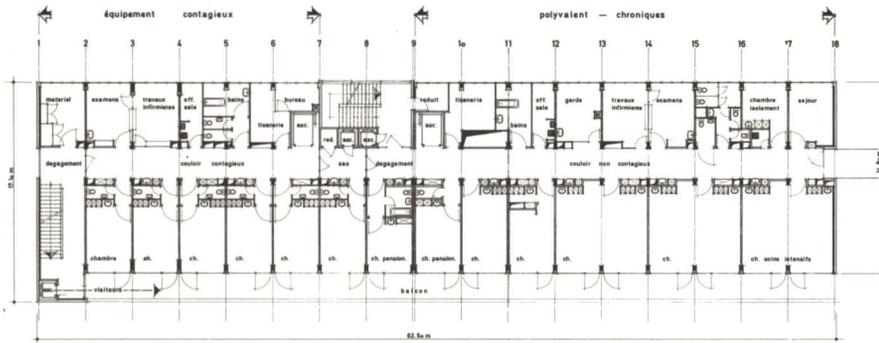
Conception 1964

Réalisation 1965-1969

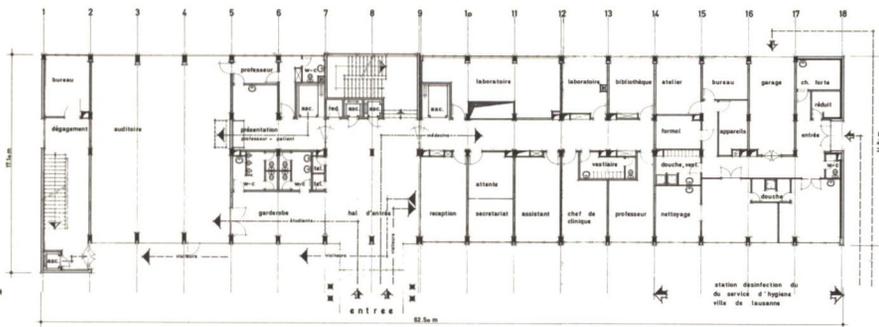
Programme Hôpital de 140 lits, dont un tiers affectés aux malades contagieux, et deux tiers aux divisions de neurologie, chirurgie infantile et pédiatrie. Les secteurs sont séparés par des sas de désinfection. Ils possèdent leurs propres services (salles d'examen, tisaneries, pharmacies, locaux de travaux d'infirmières, salles d'opérations et de stérilisation, réception). Les services généraux sont communs (auditoire, laboratoire, bibliothèque, lingerie, désinfection).

Caractéristiques

Prix de revient après déduction des terrassements (grès molassique), ouvrages et aménagements extérieurs.
Prix de construction, en 1969,
au m³ : Fr. 344.54
au m² : Fr. 1 286.62
par lit : Fr. 65 706.75
Prix d'équipement médical, paramédical et matériel, en 1969,
au m³ : Fr. 57.62
au m² : Fr. 215.18
par lit : Fr. 10 989.55
Cube SIA : 26 700 m³
Cube construit
par lit : 190,714 m³
Surface construite
par lit : 51,07 m²



Etage



Rez supérieur

Construction

Structure : Structure générale en béton armé. Structure précontrainte au-dessus de l'auditoire. Éléments de balcons et de façades en béton préfabriqué. Façades latérales en béton sortant propres de décoffrage.

Revêtements : Les parois de locaux de services médicaux et généraux sont revêtues de faïences mates. Les parois et les plafonds des chambres et des circulations, sur un support de limonage à la chaux, sont recouvertes de peinture brillante, résistant à la désinfection de rayons ultraviolets. Les sols sont équipés de revêtement plastique.

Matériaux : Vitrages en sapin avec verres isolants ; huisseries en acier inoxydable. Menuiserie intérieure et ébénisterie en panneaux de bois aggloméré, recouverts de stratifié.

Équipements : Raccordement au chauffage urbain (vapeur). Réseaux avec circulations d'eau chaude et d'eau mélangée. Centrales de productions de vapeur pour autoclaves, d'oxygène, d'air comprimé, de protoxyde d'azote, de vide. Groupe électrogène.

Bibliographie

AS 4 / Novembre 1972

