

Centre salutiste 2000 Neuchâtel/NE

Architecte Jean-Pierre Lavizzari,
 SIA/SPSAS, Lausanne/
 La Chaux-de-Fonds
Collaborateur
 Michel Macchi

Ingénieurs Génie civil
 T. Girard et B. Janin,
 EPFL-SIA, Lausanne

**Coordonnées
 topographiques** Rue de l'Ecluse 18,
 Neuchâtel

Conception 1970

Réalisation 1971-1973

Programme Le bâtiment comprend
 dans sa
 partie inférieure
 le Centre
 d'évangélisation
 et dans
 sa partie supérieure
 le Foyer.

2^e sous-sol :
 locaux techniques,
 abris PA.

1^{er} sous-sol :
 parking
 pour 16 voitures.

Rez-de-chaussée :
 magasins,
 salles de réunion.

1^{er} étage :
 salle de réunion
 de 350 places,
 logement pour officiers
 et directrice du Foyer,
 locaux de service
 pour le Foyer.

2^e étage :
 salle à manger,
 environ 100 places,
 cuisine.

3^e, 4^e et 5^e étages :
 environ 50 chambres
 pour personnes âgées.

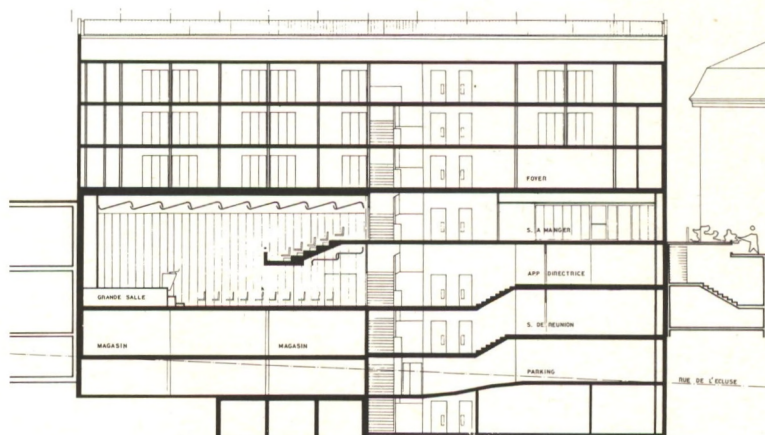
Caractéristiques Prix au m³ SIA
 (octobre 1973) Fr. 295.—
 sans travaux spéciaux
 et équipement
 Cube SIA 13 000 m³
 Surface du terrain,
 environ 2 000 m²
 Surface bâtie 618 m²
 Surface utile totale
 y compris circulation 4 374 m²

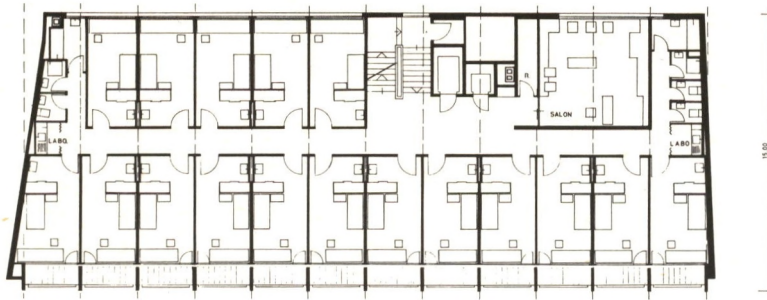
Problèmes particuliers

Etanchéité complète du radier
 et de l'enveloppe du sous-sol.
 Forage de pieux.
 Consolidation du rocher
 par la construction d'une
 longrine.

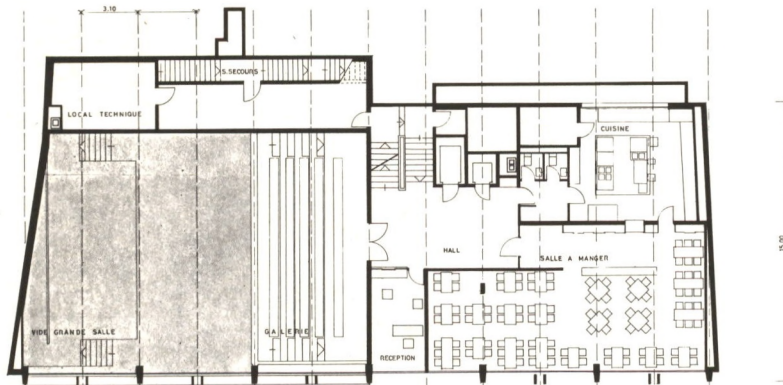


Photos M. Berberat

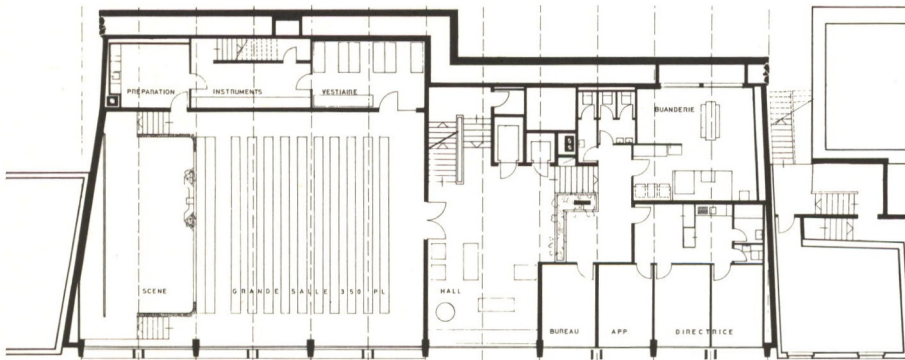




3e étage

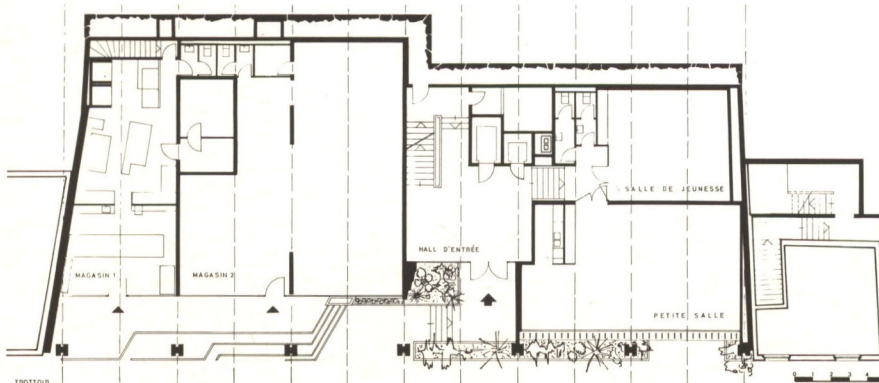


2e étage



1er étage

Rez-de-chaussée

**Construction**

Structure : Murs porteurs, piliers et dalles : en béton armé.

Cloisons intérieures : Murs en briques de terre cuite 12 cm crépis.

Façades : Murs en béton apparent et vitrages en aluminium et verre isolant.

Equipement : Chauffage central au mazout par convecteur, production générale d'eau chaude.

Ventilation mécanique des salle de culte, salles de réunion, salle à manger, cuisine et locaux sanitaires, parking.

Ascenseur monte-charge.

Bibliographie

AS 10 / décembre 1973

