

**Maison familiale
1815 Clarens / VD**

Architecte Robert Loup,
DEPF/FAS/SIA,
Lausanne

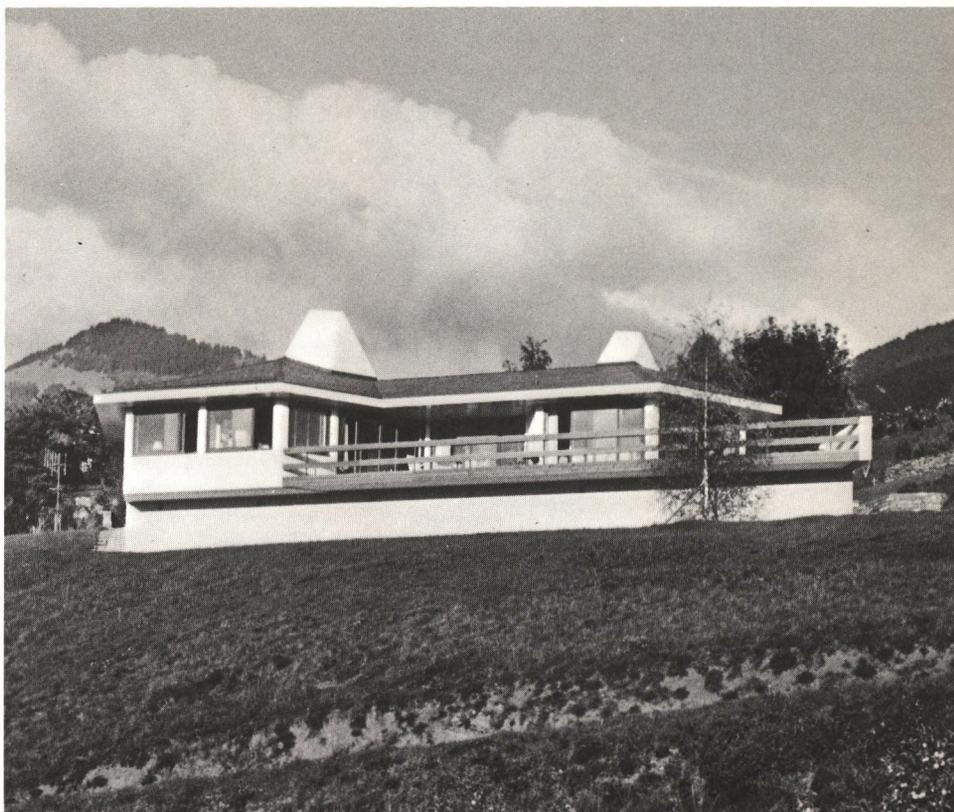
Ingénieur S. Djerahir, EPUL/SIA,
Genève

*Coordonnées
topographiques* 557.450 / 144.450

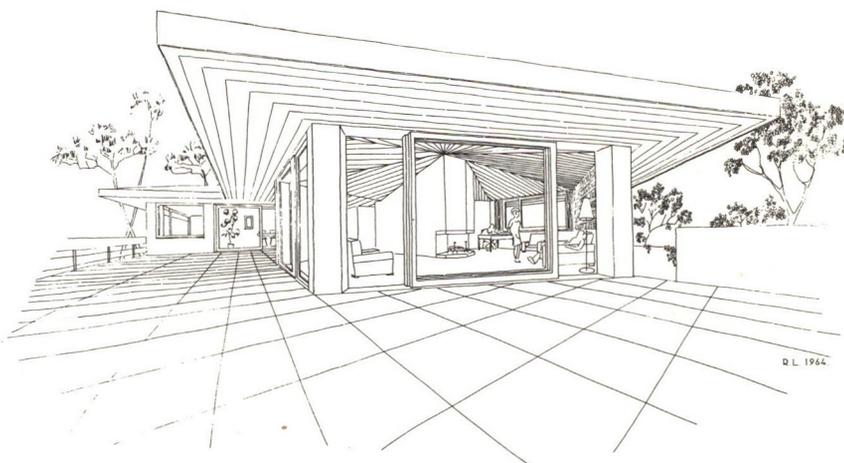
Conception 1964

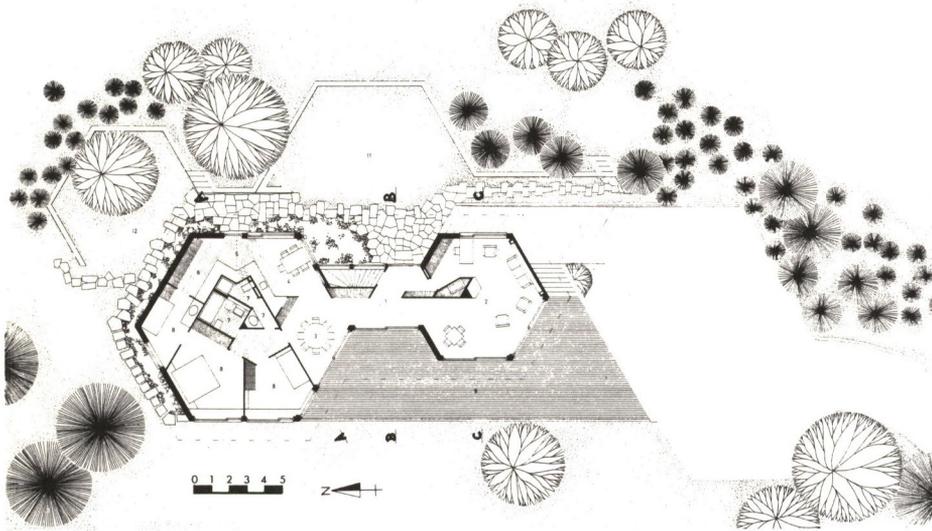
Réalisation 1967

Programme Dans le but
de concentrer
les installations,
de réduire
le nombre des appuis
pour libérer le plan,
adoption
du tracé modulaire
sur
trame triangulaire
équilatérale.
Essai d'organisation,
sur un seul étage,
des espaces autour
des deux centres
(eau et feu).



Caractéristiques Prix au m³ Fr. 249.—
(juin 1967)
Cube SIA 1292 m³
Surface terrain 3550 m²
Surface bâtie 196 m²





Construction

Piliers et murs porteurs de la dalle en porte-à-faux et de la toiture en béton armé.

Façades constituées de pans de murs et de vitrages, coulissants ou pivotants, munis de volets à enroulement.

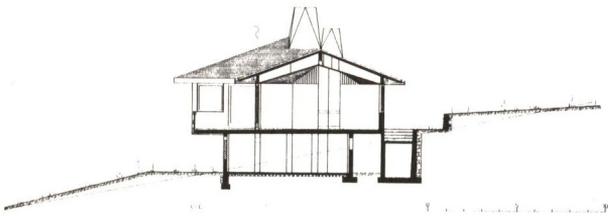
Isolation thermique : sous dalle-toiture et terrasse par mousse polyuréthane projetée, par plaques et doublage des parois, en verre thermo-pane des vitrages en bois. Couverture éternit et cuivrie.

Plafond plâtre et éclairage zénithal par coupoles du bloc-eau ; plafonds acoustiques et portes en mahagoni.

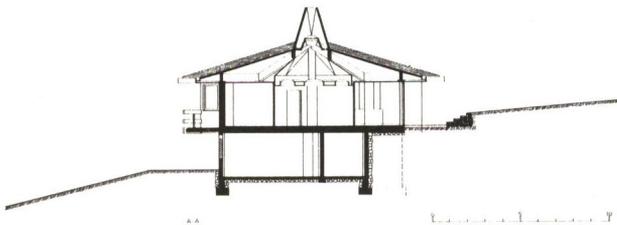
Carrelages grès, parquets collés et moquettes des sols.

Bibliographie

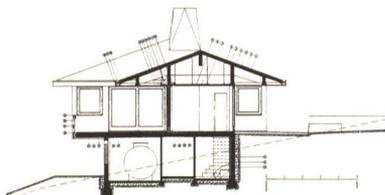
Bulletin technique de la Suisse romande,
N° 9 1969
AS 7 / mai 1973



Coupe A-A par la borne d'éclairage



Coupe C-C par le living-room



Coupe B-B par le porche d'entrée

