









# Villa à Ecublens, Vaud

## **Bernard Calame** architecte SIA

Collaborateur: Jean Schläppi architecte

## Description:

Cette villa a été construite pour un indus-triel, sur un terrain très en pente. De ce fait, les pièces principales se trouvent au rez-de-chaussée supérieur et jouissent d'une vue magnifique. Le rez-de-chaussée inférieur a pu être

aménagé, en partie, pour l'habitation, en partie pour des locaux de service. Cet étage, légèrement en retrait, a permis de créer une entrée couverte sur un porche-terrasse. Sont groupés au rez-de-chaussée inférieur également: le hall d'entrée, bureau, une chambre, et les locaux de service habituels, buanderie, cave, chauffage, etc. Le rez-de-chaussée forme la partie habi-

table proprement dite, séparée, et comprenant une partie de jour (salon-bibliothèque et salle à manger prolongée à l'extérieur par une terrasse de plain-pied) et une partie de nuit (chambre à coucher avec salle de bains, penderie, etc.).

La partie habitable est entièrement vitrée du côté de la vue.

#### Construction:

La partie inférieure a été traitée en socle s'intégrant dans la pente du terrain. Les murs sont en béton coffré et revêtus, pour la partie visible, avec des moellons en pierre du Favaux.

La partie supérieure comprend une ossature en béton armé avec joues latérales en béton propre de décoffrage, ce qui a permis d'aménager, sur la face Est, un grand vitrage en bois avec revêtement aluminium extérieur, permettant un très bon éclairage des locaux.

Le chauffage est assuré, pour le rez-dechaussée supérieur, par une installation à rayonnement « Frenger », aménagée dans un plafond en aluminium perforé.

Le rez-de-chaussée inférieur est chauffé au

moyen de radiateurs. La cuisine est munie de toutes les installations nécessaires, y compris une ventilalation mécanique pour l'évacuation des vapeurs.

La chambre de bains a tous les appareils nécessaires, et est revêtue entièrement, sol et murs, de mosaïque de verre.

La villa est entièrement isolée en fibres de verre pour les murs et les sols.

## Architecture:

L'auteur du projet a cherché à réaliser une architecture moderne tout en gardant un volume simple, sans complications, qui se traduit en plans par une distribution sobre et pratique. L'architecture s'adapte parfaite-ment au cadre imposé spécialement au terrain fortement en pente.

## Rez-de-chaussée inférieur:

- 1. Hall d'entrée
- Bureau
- 3. Chambre du fils
- 4. Chaufferie 5. Douche, W.C.
- 6. Cave
- 7. Buanderie

## Rez-de-chaussée supérieur:

- 8. Hall
- 9. Cuisine
- 10. Repas 11-12. Salon-bibliothèque
- 13. Chambre
- 14. Chambre
- 15. Bains-douche
- 16. Penderie
- 17. W.C.