

**Centre médico-éducatif
La Castalie
(Logement et école)
1870 Monthey/VS**

Architectes

Chs Zimmermann,
FSAI/SIA ;
G. Frigerio, FSAI ;
N. Sneider,
dipl. HSLs,
Monthey
Collaborateurs :
M. Thétaz,
arch. techn. ETS ;
W. Bischoff,
arch. paysagiste FSAP,
Renens

Ingénieurs

J.-P. Kurmann,
EPF/SIA ;
B. Cretton,
Monthey ;
Compagnie d'études
et de réalisations
techniques S. A.,
Monthey ;
Hünerwadel &
Haberli S. A., EPF,
Monthey ;
G. de Kalbermatten &
F. Burri, EPF/SIA,
Sion ;
Georges
Rey-Bellet S. A.,
Saint-Maurice

Maître

de l'ouvrage

Etat du Valais

B. Logement des enfants

Programme

Les logements sont répartis
en 3 immeubles contenant :
14 appartements pour familles
de 8 enfants ;
2 groupes pour 20 alités.



Photo Jean Pot

Caractéristiques

Cube SIA : 7110 m³
Façades crépies
Toiture plate
Sols :
— logement : plasto
— sanitaires : carrelages
— alités : sols chauffants
Ascenseurs
pour chariots de transport

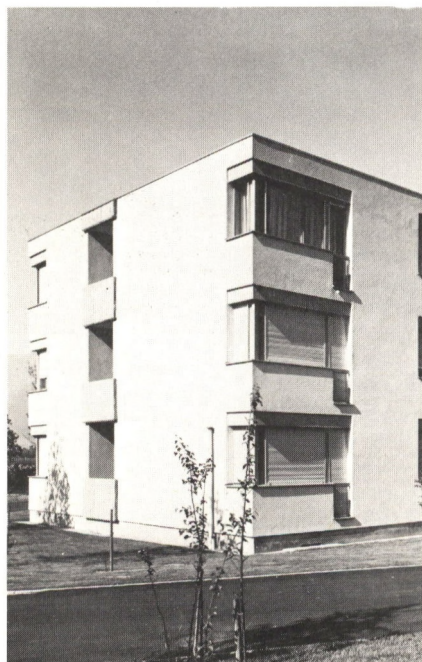
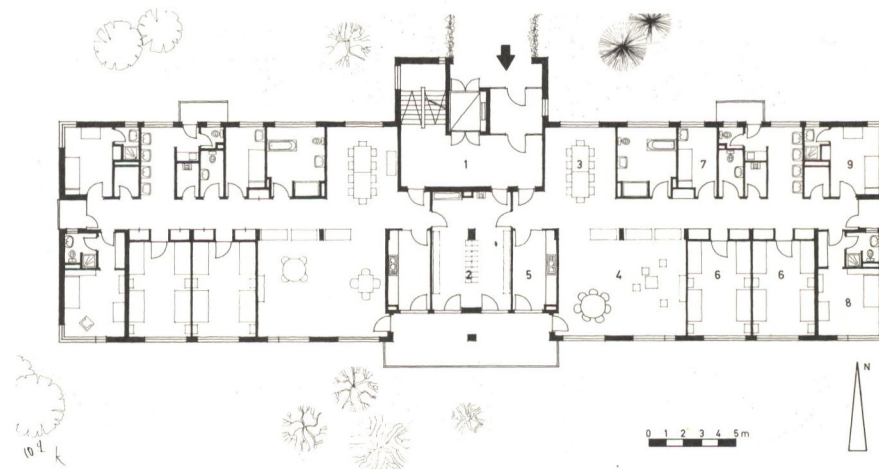
Problèmes particuliers

Les immeubles ont été conçus
comme des immeubles locatifs
dans un village.
Les enfants y vivent en famille
et doivent sortir pour aller

à l'école ou à la physiothérapie.
Les repas sont pris en « famille »
avec la monitrice.

*Précautions spéciales
pour enfants handicapés*

Serrures sur commande
de l'ascenseur.
Eau tempérée sur tous
les lavabos.
Verre sécurisé dans portes
et vitrages.
Panneaux verre sécurisé
sur balcons.
Blocage des fenêtres possible
(en position imposte).



Etage type

- 1 Hall d'étage
- 2 Vestiaire commun
à deux familles
- 3 Coin à manger
- 4 Séjour - Jeux

- 5 Cuisine
- 6 Chambre à quatre lits
- 7 Isolement
- 8 Monitrice-éducatrice
- 9 Bureau remplaçante
- 10 Terrasse couverte



Façades sud et ouest

D. Ecoles

Programme

Groupe de 3 bâtiments
comportant 18 classes de 5 à 8 élèves.

Caractéristiques

Cube SIA 6390 m³
Surface classe 41 m²

Façades : briques rouges
— contrecœurs éternit
Toit : ardoise éternit

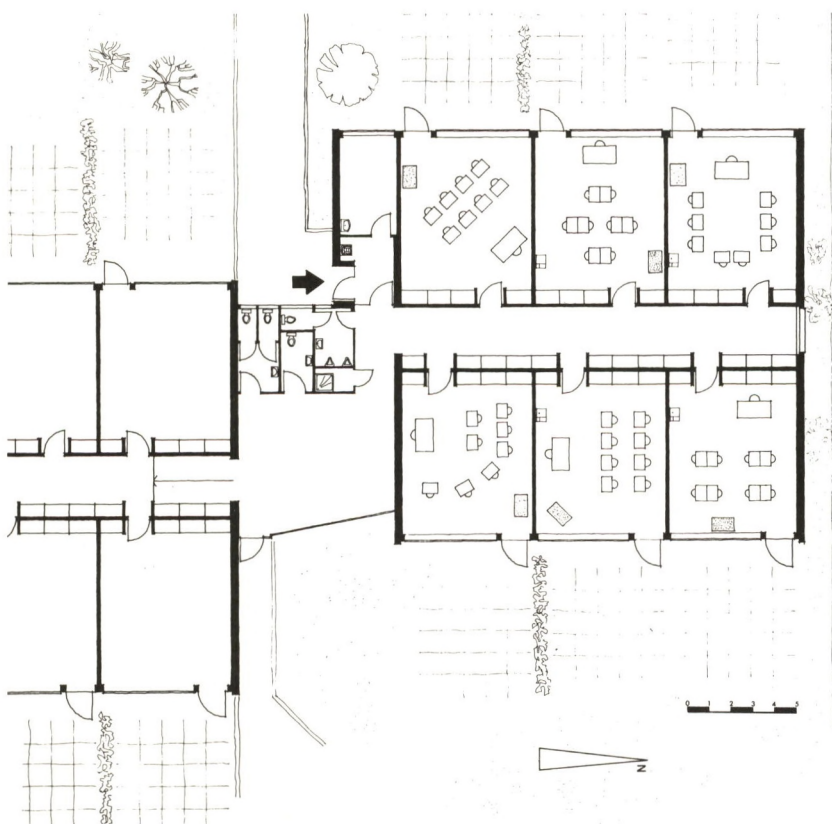
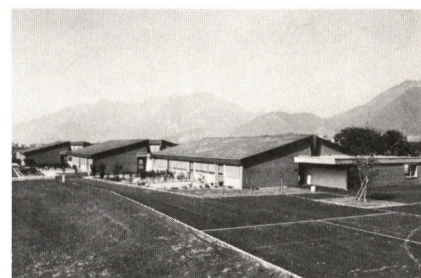
Plafonds :
— classes : lames bois ajourées brutes

Sols :
— classes : plasto
— couloirs : carrelages

Équipement spécial :
— sols chauffés
— douches / W.-C. pour handicapés

Bibliographie

AS 9 / octobre 1973



Façade sud et ouest