SCHWEIZER ARCHITEKTUR
ARCHITECTURE SUISSE
ARCHITETTURA SVIZZERA

9 Oktober Octobre 1973

AX 4

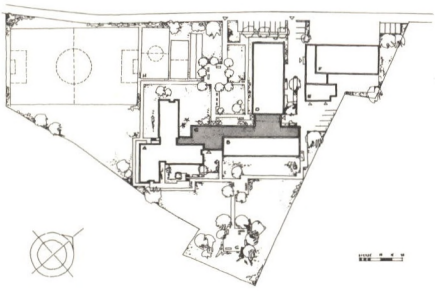
Ecole professionnelle pour handicapés physiques 1962 Pont-de-la-Morge Sion / VS

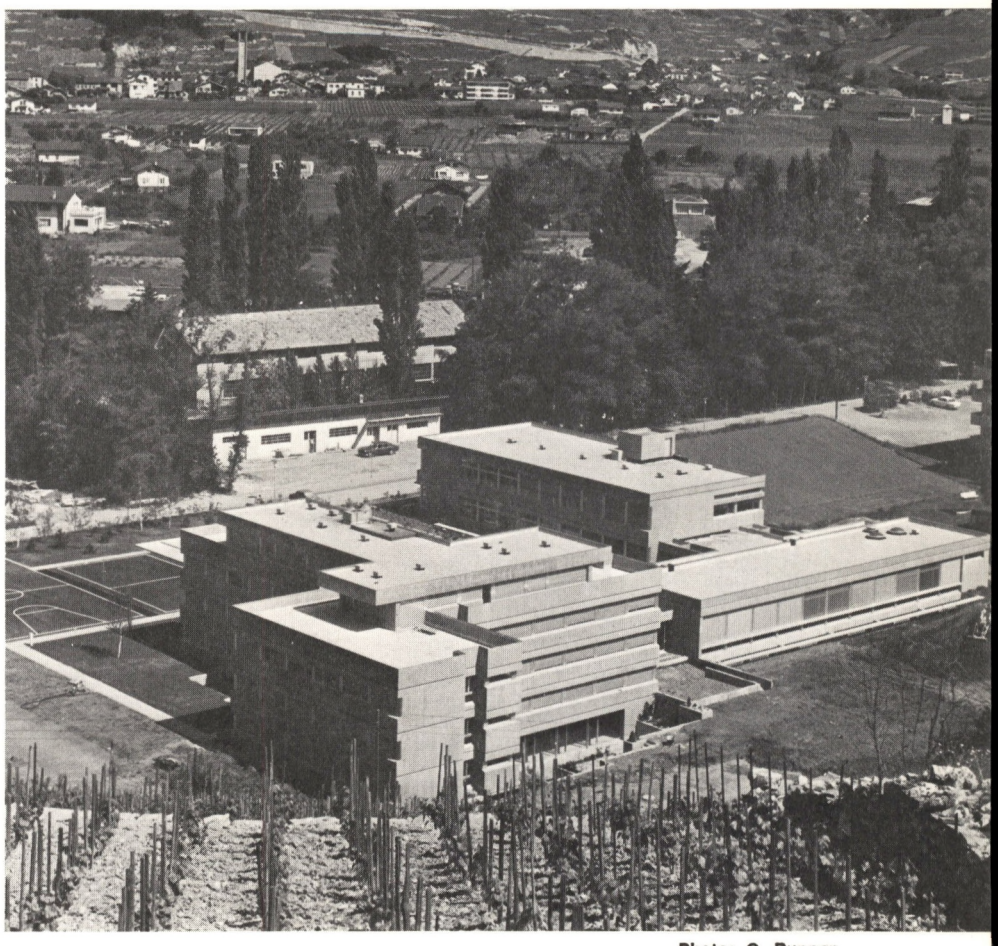
Architecte Pierre Schmid, architecte SIA/EPFL, Sion

Ingénieurs « CERT « Charles Cleusix, ingénieur SIA, Sion

Coordonnées topographiques 590.150 / 119.000

Situation





Photos O. Ruppen

Conception 1964

Réalisation 1966-1968

Programme 3 groupes d'immeubles reliés entre eux :
— logements
— séjour et administration
— atelier-école

Bâtiment logements

42 chambres à 1 et 3 lits (60 élèves)
1 logement de direction
1 logement d'éducateur
3 studios d'éducateurs
1 piscine couverte
1 abri et locaux de service

Bâtiment séjour et administration

Bureaux : secrétariat, direction et conférence
Bibliothèque et discothèque
Aula, 120 places
Salle à manger et cuisine
Hall de récréation
Salle d'éducation physique et bricolage

Bâtiment ateliers

Différents ateliers transformables suivant
les programmes de formation
Salles de classe
Bureau des maîtres
Vestiaires et dépôts

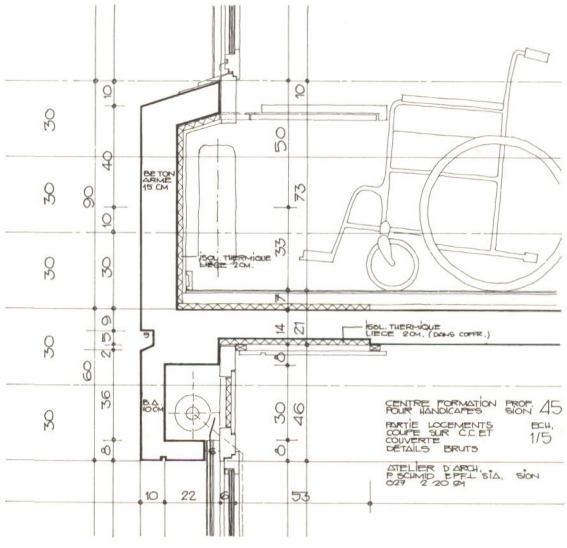
Aménagements extérieurs

Grandes places de verdure avec parc ombragé
Terrain de jeux et de sport (basketball, volleyball, football, pétanque)
Bâtiments réalisés en deuxième étape 1969 et 1973 :
Garages pour véhicules
Halle industrielle avec atelier pour travaux du gros-œuvre

Caractéristiques

Prix (moyen) du m³ (1968)	Fr. 188.—
Surface du terrain	15 700 m²
Surface bâtie	1 910 m²
Surface brute	5 800 m²

Caractéristique du terrain :
Géologie : gravier et limon.
Accès : route secondaire à 3 km. de Sion.
Aspect : terrain situé entre une rivière boisée et une colline vinicole — zone d'habitation urbaine en voie d'aménagement.

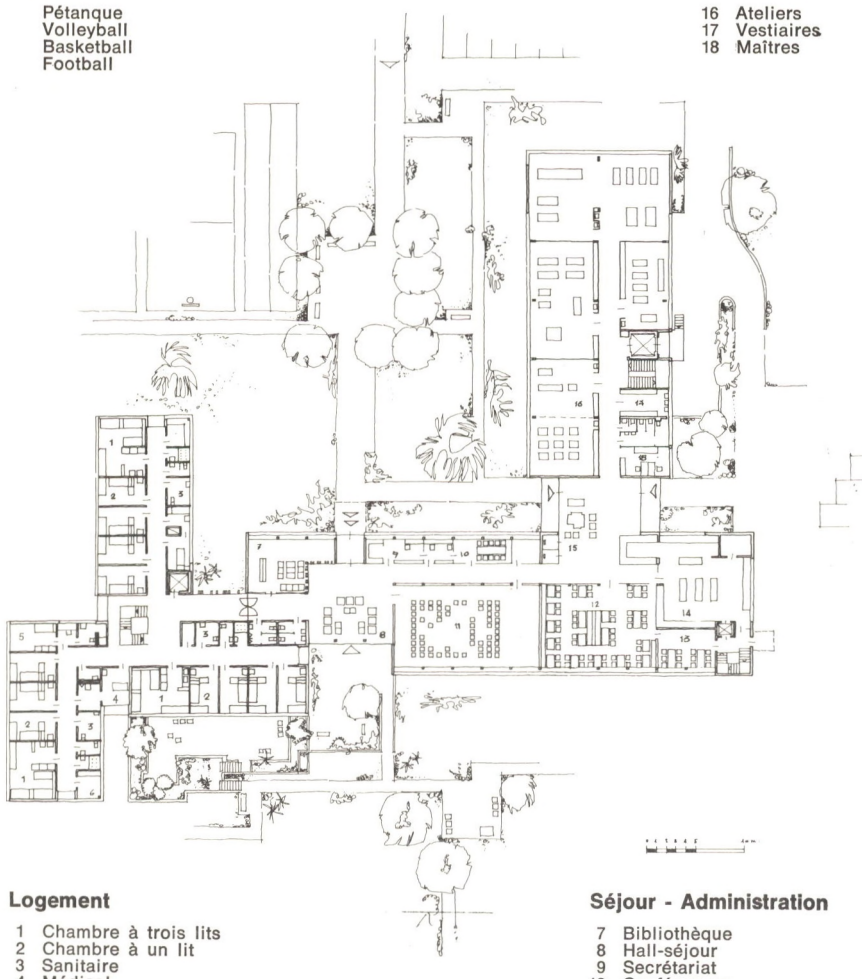


Terrain de sport

Pétanque
Volleyball
Basketball
Football

Atelier-école

16 Ateliers
17 Vestiaires
18 Maîtres



Logement

1 Chambre à trois lits
2 Chambre à un lit
3 Sanitaire
4 Médical
5 Educateur
6 Tisanerie

Séjour - Administration

7 Bibliothèque
8 Hall-séjour
9 Secrétariat
10 Conférences
11 Aula
12 Salle à manger, élèves
13 Salle à manger, maîtres
14 Cuisine
15 Hall-récréation

Construction

Structure : porteuse intérieure en béton, maçonnerie et pilier métallique.

Enveloppe : béton armé apparent coulé sur place.
Vitrage bois-métal (alu), verre isolant.

Cloisonnement : fixe en maçonnerie dans logement et séjour, mobile dans atelier et école.

Matériaux et revêtement intérieur :

Sols : plastique, planelles et tapis.

Parois : rustique plastique et bois naturel.

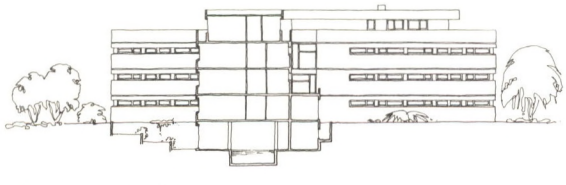
Plafond : béton apparent.

Problèmes particuliers

Bâtiment destiné à des handicapés physiques : Déplacement sur charrette, d'où mise au point de normes spécifiques et applications pratiques dans une école.
Nécessité de liaison des bâtiments entre eux, afin d'éviter d'en sortir pour se rendre dans un autre (intempéries, portes supplémentaires, etc.).
Raccourcir les distances entre immeubles, d'où forme de trèfle avec liaison centrale (habitation).
Flexibilité des cloisons (ateliers) : Le handicapé physique doit pratiquer un métier en fonction de ses possibilités, d'où évolution dans le choix des professions.

Bibliographie

AS 9 / octobre 1973



Bâtiment logements - Coupe

