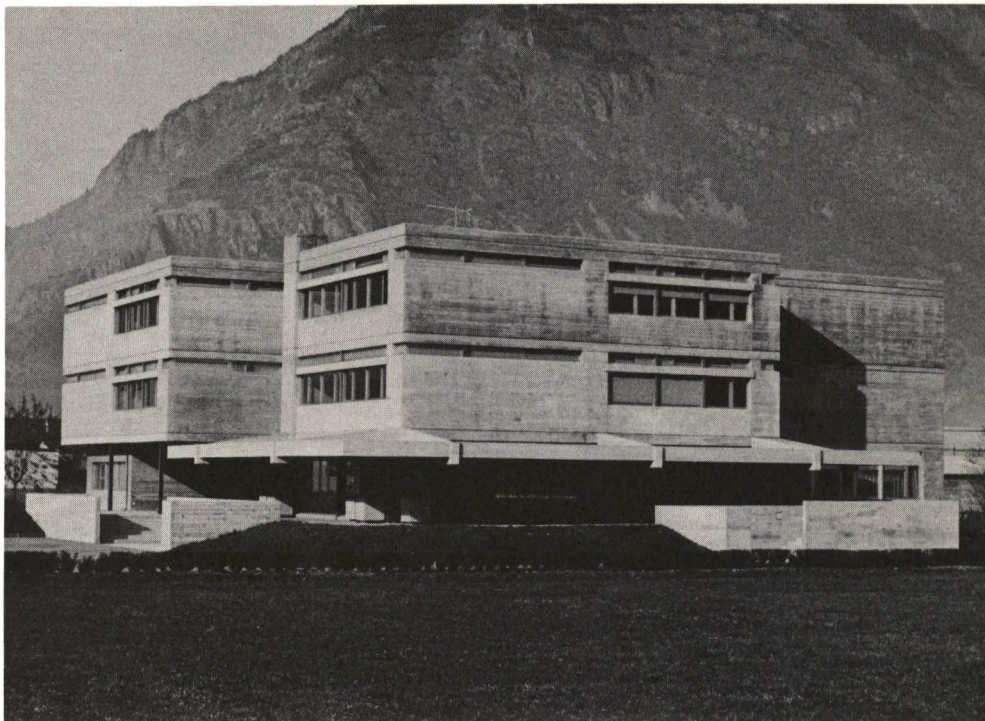


**Ecole professionnelle
1920 Martigny/VS**

<i>Architectes</i>	R. Coquoz, EPFL/SIA, Martigny B. Damay, Martigny
<i>Ingénieurs civils Projets et études</i>	Compagnie d'études et de réalisations techniques S. A., Martigny Surveillance des travaux : Victor Gross, ing. SIA, Les Marécottes Arts appliqués : Joseph Lachat, Sion
<i>Coordonnées topographiques</i>	105.932 / 572.650
<i>Conception</i>	1968
<i>Réalisation</i>	1969-1970
<i>Programme</i>	6 salles d'enseignement du dessin, dont 1 salle spéciale pour menuisiers (100 m ²) 6 salles de théorie 6 salles de matériel et préparation 2 salles de travaux manuels foyer, cafeteria, hall, grande salle de 150 places, bureau de direction et secrétariat, salle des maîtres, bibliothèque, services généraux et abris PA, entrée et préau couvert
<i>Caractéristiques</i>	Prix au m ³ Fr. 187.— (septembre 1970) Prix par élève Fr. 5 180.— Cube SIA 10 400 m ³ Surface utile 3 000 m ² Surface bâtie 820 m ² Surface de circulation 740 m ² Surface d'enseignement moyenne par élève 3,40 m ²
<i>Problèmes particuliers</i>	Nécessité de groupement des salles de théorie et dessin avec accès direct au local du matériel commun ; éclairage le plus uniforme possible, principalement pour les salles de dessin ; dimensionnement et aménage- ment complet des salles pour utilisation optimale du matériel audio-visuel :

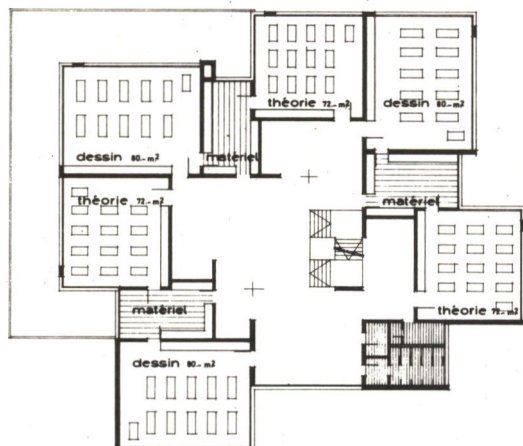


Photos R. Broccard

projecteur à dias - rétro-
projecteur - magnétophone écran
et circuit radio.

Arts appliqués :
Joseph Lachat a opté pour
un bas-relief exécuté
en béton apparent, structurant
tout le mur à l'entrée,
depuis l'angle d'accueil jusque
dans le hall.





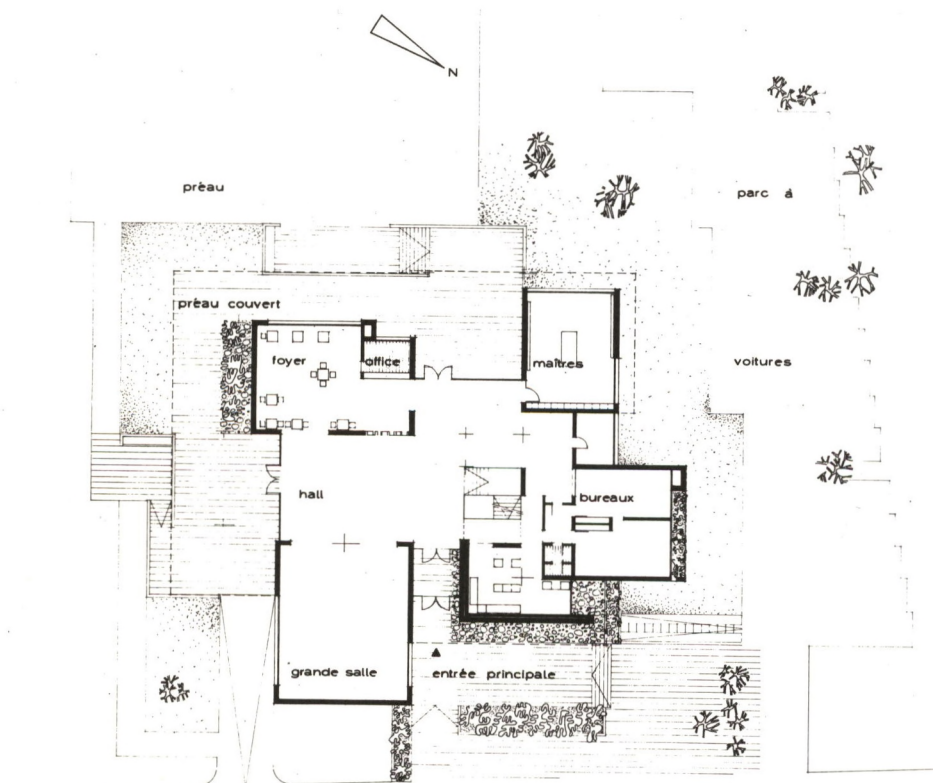
Construction

Murs porteurs en béton apparent, dalle pleine en béton armé, marquise béton armé avec pré-contrainte, menuiserie bois-métal avec verre isolant, plafond acoustique dans les halls, sol feutre aiguilleté dans les salles, carrelage dans les halls, protection solaire et obscurcissement assurés respectivement par des stores toiles à l'extérieur et rideaux à l'intérieur.

Bibliographie

AS 5 / Décembre 1972

0 5 10m.



REZ - DE - CHAUSSEE

0 5 10m.