

PLACE D'ARMES

BATIMENT D'INSTRUCTION DE SAVATAN SAINT-MAURICE - SAVATAN

Maitre de l'ouvrage

Département fédéral de la défense,
 de la protection de la population et
 des sports (DDPS).

Organisation des utilisateurs

Office fédéral des exploitations
 des Forces terrestres (OFEFT),
 3003 Berne.

Service de construction

Office des constructions fédérales,
 Arrondissement 1,
 Boulevard de Grancy 37,
 1006 Lausanne.

Architecte

Roland Gay, architecte FAS/SIA,
 Avenue de l'Industrie 8,
 1870 Monthey.

Collaborateurs:

A. Girod, S. Truchard.

Surveillance des travaux

Nicollier & Pilloud SA,
 architectes SIA,
 Avenue de Sully 76,
 1814 La Tour-de-Peilz.

Collaborateur: B. Zaugg.

Ingénieur civil

Hervé Ruppen, Ingénieur civil SIA,
 Rue du Coppet 14,
 1870 Monthey.

Ingénieurs bois

Chabloz & Partenaires SA,
 Ingénieur EPFL/SIA,
 En Budron A9,
 1052 Le Mont-sur-Lausanne.

Bureaux techniques

Electricité: SEET Société d'études
 électro-techniques SA,
 rue de la Dent-Blanche 9,
 1950 Sion.

Sanitaires: AGBTS SA,
 L'Aiguille-du-Pin,
 1845 Noville.

Chauffage/Ventilation:
 Pierre Chuard, ingénieur EPFZ/SIA,
 En Budron A2,
 1052 Le Mont-sur-Lausanne.

Géomètre

Duchoud-Haymoz,
 Ingénieurs EPFL,
 Rue de Charpentier 8,
 1880 Bex.

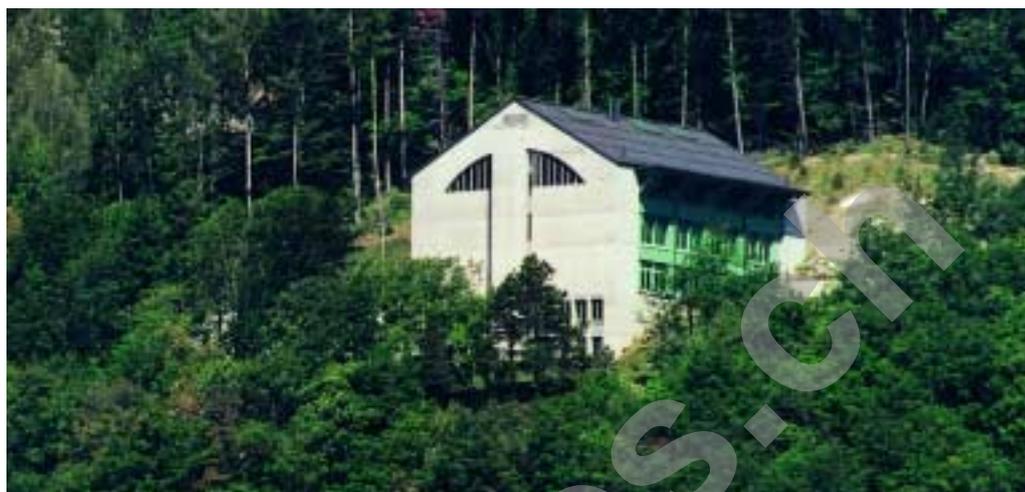
Coordonnées 567'715/117'287.

Conception 1990

Réalisation 1995 - 1998

Photos

Alliage d'une réflexion pratique et économique et d'une architecture adaptée aux divers facteurs locaux, le bâtiment propose nombre de solutions originales, en adéquation parfaite avec les nombreux critères fixés au programme de la construction.



SITUATION/PROGRAMME

Unité nouvelle dans un ensemble d'installations militaires. La Place d'Armes couvre un vaste territoire incluant les zones forestières escarpées qui dominent le village de Lavey et les installations thermales de Lavey-les-Bains. Les différents bâtiments qui composent les équipements militaires se trouvent dispersés et fonctionnent indépendamment les uns des autres, cette caractéristique leur valant une excellente intégration dans le site, mais ne compensant pas leur vétusté et l'inconfort de leur exploitation.

Le nouveau bâtiment d'instruction, présenté ici, se distingue quant à lui par son implantation sur un éperon rocheux surplombant la vallée du Rhône; très visible de la plaine, il représente un signe tangible de la présence de l'institution militaire et de son importance dans la région.

Au programme de la construction, le regroupement du secteur d'instruction, avec six salles de classe pour les sections et des locaux de travail pour les instructeurs, une salle de théorie de compagnie, utilisable indépendamment des locaux précités et enfin, des installations sanitaires et techniques. A l'extérieur, une place suffisamment spacieuse pour autoriser la manoeuvre de camions et le stationnement de quelques voitures.

PROJET

Construction en trois éléments. La topographie des lieux, l'importance de la forêt et les besoins de lumière pour les classes ont conduit à une implantation détachée de la montagne, perpendiculaire aux courbes de niveaux; ainsi se dégagent deux espaces extérieurs: au nord, la place d'accès et au sud, un espace de vue, relié à la forêt.

Le volume compact du bâtiment, caractérisé par sa toiture à deux pans, se compose de trois parties distinctes: deux parties latérales, ancrées dans la pente, comprenant les liaisons verticales, les locaux sanitaires et les bureaux des instructeurs. La façade avale, en béton, très fermée, exprime la paroi rocheuse qui la supporte. La troisième partie, centrale, comprend les salles d'instruction, orientées au sud et au nord. Ces façades, très articulées et avenantes, se présentent front aux places extérieures. Recouvertes d'un avant-toit protecteur, constituées de madriers de sapin traités avec un glacis vert, elles sont dotées de grandes surfaces vitrées, dispensatrices de lumière naturelle et d'une vue magnifique.

L'ensemble est couvert d'une toiture simple, en cuivre, montée sur des fermes en bois avec sous-tirants métalliques.

