

PÔLE ÉDUCATIF

OUVRAGE 6TA - 24

2005

1907 SAXON - VS

RÉHABILITATION

Maître de l'ouvrage

Commune de Saxon
Route du Village 42
1907 Saxon

Architectes

nahrath + vouillamoz
architectes epfl
Route du Simplon 3
1907 Saxon
an_vv@bluewin.ch

Bureaux techniques

Ingénieurs CVS
Michellod & Clausen SA
Chemin de Saragoux 17
1920 Martigny
miclaus@bluewin.ch

Géomètre officiel

Stéphane Bessero SA
Route du Village
1908 Riddes
s.bessero@teltron.ch

**SITUATION**

A partir d'un bourg médiéval situé sur le coteau, le village de Saxon s'est développé dans la plaine le long de la route et de la voie ferrée qui organisent la vallée du Rhône depuis le XIX^{ème} siècle. Entre les axes de circulation jalonnés de commerces au Nord et le coteau où se mêlent vignes et maisons individuelles, le quartier de La Toula, plus dense, rassemble plusieurs immeubles locatifs autour du Centre Scolaire. Le site du Pôle Éducatif jouit d'un dégagement et d'un ensoleillement généreux au Sud, ainsi que d'un point de vue sur le village historique. Une parcelle résiduelle à l'Ouest offre un prolongement extérieur profitable au projet.

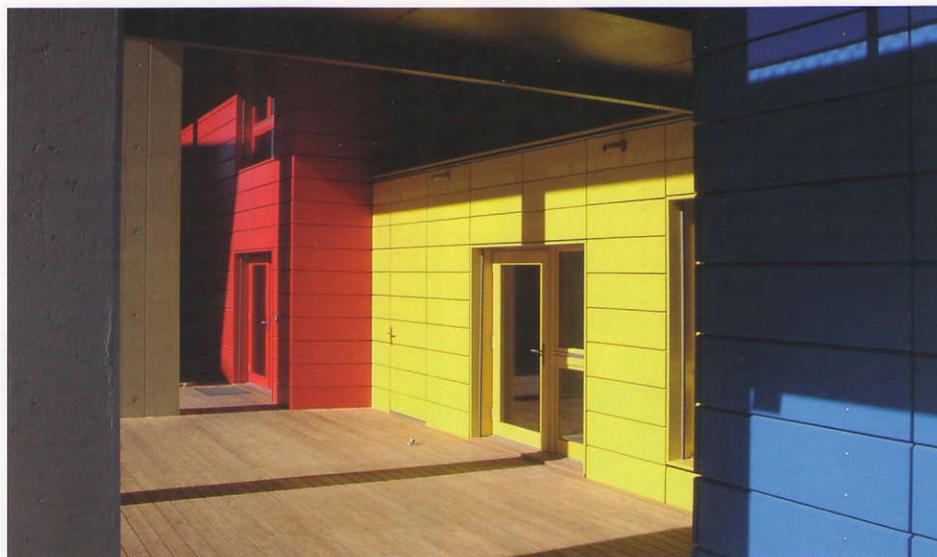
HISTORIQUE

Suite à l'incendie d'un entrepôt de conditionnement de fruits et légumes construit en 1968, la Commune de Saxon rachète la halle et entreprend la transformation de son volume principal au Nord en locaux à l'usage des Travaux Publics communaux (travaux réalisés en 2001). L'aile Sud, composée de 3 cellules frigorifiques mitoyennes, fait l'objet du présent projet de réhabilitation. Le bâtiment d'origine, constitué d'une charpente en acier fortement voilée et d'une enveloppe en panneaux de béton cellulaire majoritairement dégradés

laissent un ensemble peu engageant tant au niveau de l'état structurel que de l'image architecturale dégageée et pose de manière brutale la question de la nouvelle identité de l'édifice à créer: un Pôle Éducatif.

PROGRAMME

La proximité avec l'école et la salle de sport offre l'opportunité de développer une synergie d'activités socio-éducatives. Le programme comprend donc la réalisation: d'une crèche, d'une unité d'accueil pour écoliers (JAPE), d'une ludothèque, ainsi que de salles de réunion pour les associations locales. Le projet doit également intégrer dans son concept une flexibilité typologique procurant à la crèche une extension aisée de son activité sur d'autres surfaces. Considérant les préoccupations actuelles en matière d'économie d'énergie, la construction répond aux standards „Minergie“.





CONCEPT

Afin de différencier l'activité des Travaux Publics et celle du Pôle et de se libérer des contraintes spatiales préexistantes, le parti retenu conduit à la transformation de la halle Sud en un „couvert“ permettant d'abriter diverses „boîtes“ adaptées programme. L'ensemble devant expressément avoir une cohérence architecturale propre, en rupture complète avec son affection passée. La réalisation du „couvert“ comprend la démolition des façades et l'enrobage en béton des piliers porteurs déformés par l'incendie. La réutilisation de la structure métallique, de la toiture et du dallage existant permet une économie sensible sur la construction de nouveaux espaces habitables: L'ossature ainsi restaurée offre un vaste parapluie protecteur. Un lanterneau, percé dans la toiture plate, apporte de la lumière zénithale au centre de la composition. Une corniche elliptique en tôle perforée courant sur le pourtour de la toiture du „couvert“ prolongée par un plafond de même facture exécuté sous la structure métallique, redéfinissent la perception de la charpente métallique conservée. La conception des „boîtes“ se compose d'entités indépendantes juxtaposées à la manière de plots pour enfants. L'attribution d'une couleur primaire vive à chaque entité contribue à une lecture claire des diverses affectations du Pôle.

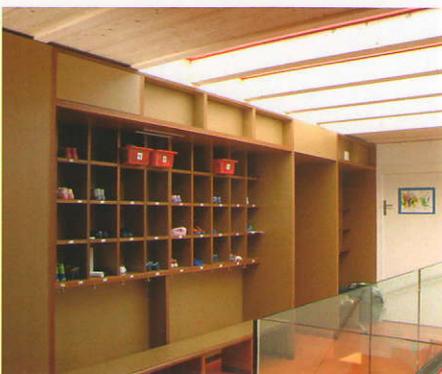
DESCRIPTION

La „boîte rouge“ abrite l'UAPE au rez et la crèche à l'étage. Ce volume profite également de l'agencement d'un meuble intérieur, sur les 2 étages, regroupant les services: rangements, points d'eau, vestiaires, passages de gaines. Ce meuble se présente sous forme d'un filtre entre les espaces de distribution et les zones d'activité



des enfants. La „boîte jaune“ conçue pour la ludothèque peut se transformer en extension de la crèche au nez. Sa toiture plate offre un espace extérieur couvert protégé des intempéries: une loggia pour l'étage de la crèche. La „boîte bleue“ accueille 2 salles de réunion superposées et reliées par un escalier extérieur en métal et bois qui permet un accès direct à la loggia. La „boîte verte“, sur 2 niveaux, regroupe les locaux de services communs. Au rez, l'ensemble des volumes est réuni par une plateforme en mélèze qui matérialise le niveau de référence du projet.

Le projet inclut la réalisation d'un cheminement piétonnier, une zone de stationnement au Sud, un square en gravier planté de chênes à l'Est et l'aménagement d'une place de jeux à l'Ouest, en rapport direct avec la crèche. Cet espace est divisé en une zone engazonnée & un espace en copeaux de bois avec jeux de plein air. Un bac à sable est intégré à la réalisation de la plateforme. La crèche jouit également d'un lieu extérieur couvert sur la toiture de la „boîte jaune“; protégé du vent et de la pluie, cet espace est essentiellement dévolu aux petits enfants. Un lanterneau éclaire et ventile cette loggia. Afin de réduire l'impact de la façade Ouest des Travaux Publics; une structure de fils d'acier et de plantes grimpantes habille le bâtiment. Un alignement de persistant complète la composition.



DÉMOLITION - BÉTON ARMÉ

Batigroup SA
Rte de Vissigen 20
1950 SION
Tél. 027 205 64 60
bfollonier@batigroup.ch

FENÊTRES ET PORTES

Menuiserie Carruzzo & Cie SA
Rte de Némlaz 2
1955 CHAMOSON
Tél. 027 306 35 13
carruzzo.sa@bluewin.ch

VENTILATION

Climair Sierre
Rte de Sion 57
3960 SIERRE
Tél. 027 455 49 58
climair@bluewin.ch

SANITAIRE

Eddy Buchard
Centre commercial
1913 SAILLON
Tél. 027 744 10 62
e.buchard@bluewin.ch

LINOLÉUM - PLINTHES

Paul Rossier
Rue de l'Industrie 40
1950 SION
Tél. 027 322 86 21
Fax 027 322 86 26

CUISINES

Fernand Udry
Rue de Lausanne 54
1950 SION
Tél. 027 323 25 15
info@udry.ch

ESCALIER MÉTALLIQUES BARRIÈRES

Hygin Debons
Rue d'Ormône
1965 SAVIÈSE
Tél. 079 728 76 38
hygin.debons@bluewin.ch

CARACTÉRISTIQUES

Surfaces brutes de planchers: 620 m²
Volume SIA: 3'650 m³
Coût total net: 2'040'000.-
Coût indicatif CFC 1-2: 490.-/m³