

Transformations :
Villa à Vevey, VD
Musées à Vevey, VD

Portrait d'architectes :
JB Ferrari Associée
Lausanne

Constructions en
modules
tendances

idea

Juin 2016 F

Intérieurs Design Extérieurs Architect



Le projet «Cielo» du bureau Troisplusarchitectes SA, prévoyait la surélévation d'un niveau du corps principal du bâtiment en T et une extension côté nord, limitant l'emprise sur les espaces verts.

En harmonie avec le paysage

Marianne Kürsteiner (rédaction), Thomas Jantscher (photos)
Pour répondre à l'augmentation démographique régionale, un concours d'architecture a été lancé en 2009 pour l'extension du collège du Sud à Bulle. L'établissement inauguré en 1994 et prévu pour 750 élèves en reçoit actuellement 1150 répartis dans les 3 écoles du collège: le gymnase, l'école de commerce et l'école de culture générale. L'extension doit permettre à terme de recevoir 1300 élèves.

Le collège de 1994 est un bâtiment en T de trois niveaux dont la barre orientée au sud présente la façade d'entrée. Cette partie du bâtiment contient les salles spéciales tandis que les salles de classe normales occupent le corps principal. Regroupées 2 par 2 ces dernières s'expriment en façades par des blocs séparés par des retraits où prennent place les locaux secondaires. Elles sont distribuées par un vaste hall central ouvert sur 3 niveaux par des puits de lumière éclairés par de vastes lanternes en toiture. Six volées d'escaliers assurent la transition entre les étages.

Le bâtiment présente une organisation rigoureuse soulignée par l'utilisation brute des matériaux. Le sol des circulations est en ardoise brute, celui des salles de classe est en parquet de hêtre, matériau qu'on retrouve pour les menuiseries intérieures, portes et ar-

moires. Les menuiseries extérieures en aluminium sont d'une couleur bleu pétrole se mariant avec la pierre beige striée de bleu des plaques de façade.

Une peau de verre

L'agrandissement se caractérise à l'extérieur par l'utilisation d'une peau continue de verre. Organisées verticalement, les plaques de verre de la nouvelle façade, de dimensions variées, présentent des degrés de transparence et des inclinaisons différenciées et renvoient ainsi une image fragmentée du paysage environnant. L'écran se fond dans le paysage, et capte le défilement des nuages.

Dans la façade au rez-de-chaussée côté nord, un nouvel espace d'entrée et d'exposition a été aménagé.

Des reflets subtils sur la peau de verre





Un vitrage fixe et lisse, ponctué de 4 portes d'entrées pleines, assure un éclairage régulier de la nouvelle salle d'exposition.

L'organisation intérieure de l'extension reprend celle préexistante du collège, les salles de classe normales se superposant aux salles des niveaux inférieurs, la tête côté nord étant dévolue aux salles spéciales d'informatique et des arts-visuels. Des demi-salles ont été aménagées entre les salles de classe pour l'étude et les réunions. La matérialisation des espaces a été totalement bouleversée. Aux matériaux bruts de la 1ère intervention, on a préféré un traitement monochrome des matériaux dans le hall et les nouvelles circulations.

Le bois de la charpente, le béton des cages d'escalier, les plafonds acoustiques, les parois et les menuiseries ont tous été peints en verre tilleul. Le sol en résine de polyuréthane est de la même couleur conférant à l'espace central éclairé par une constellation de coupoles une sorte d'apesanteur. La teinte a été définie en collaboration avec l'artiste lausannoise Anne Peverelli et répond aux critères d'une teinte prodiguant une fraîcheur printanière sans agressivité.

Contrastant avec cette ambiance feutrée les salles de classe ont été traitées en blanc des parois au plafond, le mobilier blanc se détachant sur le sol en résine gris clair. Eclairées par les vitrages de façade, les salles de classe sont ainsi très lumineuses. Les salles spéciales sont traitées de la même façon et profitent du fait de leur orientation nord d'un éclairage naturel régulier. Outre la mise aux normes parasismiques du bâtiment existant, la remise aux normes des installations techniques et l'amélioration thermique de l'enveloppe, l'agrandissement du collège a donné l'opportunité de la réorganisation des salles spéciales par discipline. Des capteurs photovoltaïques ont été disposés sur les deux niveaux de toiture plate pour une production annoncée de 171 kWc. ●

L'intérieur a été peint avec des couleurs claires.

