

Beaumont | École de la simplicité

Extension du groupe scolaire

135 rue Beaupré, la Châble, 74160 Beaumont

Beaumont est une commune située au pied de la montagne du Salève, qui englobe trois anciennes communes dont Le Châble, lieu-dit où l'on retrouve la poste, la mairie, les aires de jeux et les commerces. Sa situation géographique privilégiée, à proximité de Saint-Julien-en-Genevois, Annecy et Genève, explique son « explosion » démographique récente (+ 14% entre 2015 et 2021, quand la moyenne en Haute-Savoie est de 5% sur cette même période), et suppose, par conséquent, le besoin d'agrandir plusieurs de ses équipements publics. Parmi eux, le groupe scolaire de Beaupré - 280 enfants en élémentaire et 180 en maternelle - exigeait une extension notable, comprenant la création de

dix nouvelles classes supplémentaires et trois ateliers, mais aussi une restructuration de l'espace administratif, de la cour et des sanitaires. Le projet vient se greffer à la structure existante sous la forme d'un grand bâtiment en L, qui délimite l'espace extérieur des nouvelles cours et ouvre des surfaces lumineuses, ergonomiques, chaleureuses, aussi bien en rez-de-chaussée qu'à l'étage. L'extension propose par ailleurs des circulations intérieures qui se révèlent efficaces, rompant avec celles de l'ancien bâtiment, tandis que l'ancien préau de l'école a été transformé pour accueillir le nouveau bureau de la directrice et les sanitaires.



Orientation scolaire

« Considérant le fait que le bâtiment originel est très bas, très allongé, le calage altimétrique du nouveau bâtiment demeurerait la première complexité du projet, évoque l'architecte Yves Mugnier. Nous avons acté le choix d'une architecture qui présente de grandes lignes horizontales pour rester dans l'esprit des lieux, tout en intégrant des gradations qui atténuent le gabarit de l'extension sur les deux étages. » Cette extension crée de facto le nouveau préau de la cour, soutenue par des poteaux en béton, où la casquette de l'avant-toiture joue un triple rôle : elle permet de protéger les façades, de différencier les espaces récréatifs, et de fournir une vaste zone d'ombre en été pour les enfants. L'implantation et l'orientation générale du bâtiment participent par ailleurs d'une grande maîtrise des dépenses énergétiques.

Futur simple ou passé recomposé ?

Si le bâtiment existant se révèle complexe, doté d'espaces biscornus et de couloirs labyrinthiques, l'extension propose tout l'inverse, à savoir une grande facilité d'usage et de déplacements, mais aussi des circulations lisibles. « La volonté de simplicité, mais surtout la démarche de simplification, sont au cœur de ce projet, et c'est parfois ce qu'il y a de plus difficile à faire en architecture ! témoigne Yves Mugnier. L'idée était de parvenir à une appropriation rapide par les enfants et le corps enseignant, en proposant un volume sous forme de grande allée intérieure, un espace traversant qui permet de se raccorder à l'arrière du bâtiment scolaire existant. L'ajout d'une masse aussi importante devait être traité dans la longueur, dans l'étirement, et non dans la hauteur, mais aussi dans une apparence sobre et aus-

si discrète que possible, ce qui explique le choix d'un bardage noir en bois brûlé. Avec une telle teinte, l'insertion paysagère est bien meilleure, surtout avec la forêt en arrière-plan. » L'intérieur des classes est muni de bandeaux lumineux qui apportent un « second jour » et l'on retrouve ainsi des reflets agréables sur l'habillage bois des parois. Les espaces intérieurs sont généreux, et les grands vitrages participent d'une interaction permanente entre le dedans et le dehors, avec une visibilité optimale sur le paysage.

L'escalier de la réussite

Sur le plan esthétique, l'escalier intérieur apparaît comme un des ouvrages les plus réussis du projet. Placée dans l'angle, l'ouverture vitrée s'impose comme un cadre donnant sur la montagne, la forêt, la cour et le pré. À l'étage, l'éloquence des surfaces boisées et la lumière naturelle, omniprésente, mettent en exergue un registre architectural qui favorise une lecture simple des espaces, des circulations, créant des repères dont les enfants ont besoin dans un établissement scolaire. La modernité des matériaux ajoute de la cohérence avec le choix d'une teinte or-champagne pour la totalité des encadrements de fenêtres. Enfin, le couloir prend l'apparence d'une grande passerelle vitrée, en surplomb de la cour, qui semble ainsi relier deux époques architecturales.



MAÎTRE D'OUVRAGE **SIVU Beaupré (communes de Beaumont et Présilly)**

ÉQUIPE DE MAÎTRISE D'ŒUVRE

Concepteur : **Y. Mugnier, W/M architectes** | Économiste : **EIC²** |

BET Structure : **Plantier** | BET Fluides : **Brière** | BET acoustique : **Salto**

SURFACE DE PLANCHER **1 384 m²** | COÛT DES TRAVAUX : **3 777 000 € HT**

COÛT DE L'OPÉRATION (HORS FONCIER) **4 532 400 € TTC** | DÉBUT DU CHANTIER **08/2020** | LIVRAISON **08/2022** | MISE EN SERVICE **09/2022**