

LES NOUVELLES DE
L'ARCHITECTURE
lumière



Un pixel géant



Les couleurs
font vibrer la façade



Toutes les facettes
du Danpalon



Gaiement coloré

LSD
MME LEPARRE
Architecte à Dax (40)
Tél. : 05 58 89 58 06
Mail : contact@lsdarchitecte.fr

**Un collège aux façades légères et lumineuses.
En un mot, ludique !**

Pendant les travaux, les cours continuent... au collège Jean Moulin de Saint-Paul les-Dax, les 4 phases du programme se succèdent, mais la vie scolaire ne s'arrête pas, c'est évidemment assez difficile de rénover un collège en fonctionnement, mais tout est une question d'organisation. Le programme sur plusieurs années est très vaste, avec, d'une part la réhabilitation du self et son agrandissement, la création d'une nouvelle administration et services généraux et destruction des existants, d'autre part la destruction, reconstruction de tout le bâtiment externat sur trois niveaux ainsi que l'espace éducation physique et les appartements de fonction.

Ce collège construit en préfabrication lourde dans les années 60-70 avait bien résisté au temps, mais devait être rénové : mise en sécurité, adaptation aux pédagogies liées à l'informatique, conformité aux normes acoustiques et thermiques, tout a été remis à plat. Le Conseil général des Landes souhaitait faire de cette rénovation une opération emblématique et significative de sa politique de rénovation des collèges, il souhaitait aussi le faire participer à la ville et mieux l'intégrer au quartier pavillonnaire environnant. Le choix architectural s'est donc orienté vers une volumétrie discrète fractionnée en bordure de rue. L'opposition de matériaux, maçonnerie peinte et Danpalon coloré translucide, a été choisie. Pour faire accepter un tel matériau dans un collège, il a fallu, bien entendu, respecter des points de sécurité drastiques (comme par exemple, ne pas être en contact direct avec les élèves par crainte de chocs), et résoudre aussi quelques difficultés techniques comme son utilisation sur une grande hauteur.

Entreprise de pose : Miroiterie LAPEGUE à Dax (40) - Tél. : 05 58 74 28 74 - Façade Danpalon double sur ossature verticale alu : Danpalon 16 MC 600 Vert, Bleu, Orange, Cristal.



un joyau aérien et translucide

Livré en novembre 2008, le centre sportif Boris Vian à Saint-Priest (69) est une réussite. L'objectif est atteint : la Ville, maître d'ouvrage, les scolaires et les utilisateurs des associations sportives sont très satisfaits. Son image, très originale pour un équipement public, lui donne une forte personnalité, une identité.

Les contraintes, pourtant, ne manquaient pas pour ce programme comprenant une salle de sport, une salle de gymnastique, des vestiaires et des annexes. Contrainte technique d'abord : la configuration du terrain comportait un fort dénivelé. D'autre part, l'équipement public devait convenir à la fois aux collégiens et à leurs professeurs ainsi qu'aux associations sportives, en particulier au tir à l'arc.

Profitant donc du relief du terrain, le bâtiment émerge du sol. Sa base minérale en béton matricé et teinté l'ancre dans le sol. La toiture des vestiaires des annexes prolonge le terrain naturel. La salle de sport émerge de ce socle. « Tel un diamant, son volume contraste totalement avec le soubassement, raconte Magali Blachier, l'architecte. Il apparaît léger, aérien, translucide, cerclé de bandes métalliques. Il devient un signal pour la ville. La nuit, il s'illumine et rayonne comme un phare. »

Le traitement des 4 faces du bâtiment est homogène. Ainsi, suivant les orientations, les couleurs du Danpalon offrent toute leur diversité, et grâce au procédé Sofflite sur la façade ouest, l'éblouissement est évité.

Pour Magali Blachier, architecte, « il faut être très pragmatique pour réaliser un programme sportif. Les ambiances lumineuse, acoustique et thermique doivent répondre à des exigences particulières, adaptées aux activités sportives. Par exemple, pour le confort visuel, il est essentiel d'éviter l'éblouissement sur l'aire de jeux ; cet objectif est atteint avec le traitement Sofflite du Danpalon. » : la performance énergétique, la notion de coût global et la gestion de l'eau. A cela s'ajoutaient, bien sûr, des impératifs évidents de confort visuel et acoustique et de facilité d'entretien.

L'équipement, économe, s'adapte aux besoins des usagers avec une gestion contrôlée du chauffage, un asservissement de la lumière artificielle à la lumière naturelle et une détection de présence pour l'éclairage. La toiture végétalisée renforce la bonne isolation des vestiaires et des annexes. Et enfin, en été, un puit canadien rafraîchit l'air insufflé dans les vestiaires.

Entreprise de pose : MARTIN G à Pont Evêque (38) - Tél. : 04 74 16 17 77 - Bardage Danpalon 16 MC 600 Cristal Sofflite et 1040 Cristal, 600 et 1040 Vert Sofflite et Orange.