



Dynamique homogène

Posté le 06 Mai 2016 à 07:00:54 et mis à jour le 29 Avr 2016 à 14:59:41 par : Rédaction



Le métal déployé revêt toutes les façades et les toitures de ces modules distincts pour signer l'écriture unitaire de l'ensemble, et ce d'une couleur cuivrée rappelant celles des tuiles et des cheminées industrielles locales. Plusieurs prototypes ont été nécessaires pour mettre au point le vernis translucide à base de pigments avec poudre de cuivre qui confère à cette enveloppe ses nuances de teintes. Variation colorée que renforce l'alternance de transparence et d'opacité du support aluminium ajouré. Nous sommes à Saint-Louis, en Alsace, où le Forum accueille depuis février événements associatifs, sportifs et culturels. Deux enveloppes participent à la performance globale de ce nouveau bâtiment certifié BBC-Effinergie : la première, structurelle, en parois de béton armé ou formée d'un complexe léger métallique, assure l'isolation thermique et acoustique ; la seconde peau, faite de panneaux en métal déployé, fixés sur charpente métallique, habille toutes les faces. Les quatre fonctions de cette enveloppe : signifier esthétiquement l'homogénéité du lieu multifonctionnel, masquer les équipements techniques nombreux et imposants, assurer la protection solaire et la ventilation naturelle. Les treize volumes de tailles différentes sont ainsi assemblés, rassemblés – les plus petits en bordure et les plus importants au centre – pour s'inscrire sur un site hétéroclite en minimisant les oppositions avec les diverses échelles de bâtis alentour. Chaque module est surmonté d'une toiture à deux pentes qui, habillée de la même matière que les façades en créant un plénum, dynamise la compacité de la réalisation.

Maître d'ouvrage : Ville de Saint-Louis (68) • Architecte mandataire : Manuelle Gautrand Architecture • Chef de projet : Cécile Ortolio • Entreprise bardage : Cabrol • Bardage : Métal Déployé • Pigment cuivre : Akzo Nobel

Photos : Guillaume Guerin