

NANTES

L'immeuble des prouesses techniques

Après l'ouverture de l'Ecole nationale supérieure d'architecture de Nantes en mars 2009, l'inauguration du bâtiment Manny (5,7 millions d'euros 3865 m²), le 10 décembre, a marqué une nouvelle étape dans la concrétisation du quartier de la création en émergence sur l'île de Nantes. Admiré ou critiqué, le projet, initiative du mécène et entrepreneur nantais Patrice Couchoux et conçu par l'architecte nantais Michel Bertreux (agence M+M, qui va occuper un étage), ne laisse pas indifférent. Un enveloppement de 3000 lames métalliques perforées de 5 mm d'épaisseur sert d'écran à la façade.

Escalier suspendu en acier

Les autres prouesses techniques retiennent l'attention, comme l'escalier suspendu en acier au rez-de-chaussée (showroom de mobilier contemporain) ou encore la sculpture en rotin dans le hall d'entrée de l'immeuble. La concrétisation de ces éléments est notamment le résultat du travail de l'agence d'ingénierie en design nantaise Metalobil et du bureau d'études nantais Meca. « Nous avons joué un rôle d'interface entre l'architecte, l'ingénieur mécanique et l'entreprise de métallerie, de façon à ce que l'esquisse du premier soit réalisable par la dernière en fonction des contraintes fixées par le second », résume Freddy Bernard, associé-fondateur de Metalobil (830000 euros de chiffre d'affaires



Le bâtiment Manny conçu par Michel Bertreux a été inauguré début décembre. Ci-dessus, le spectaculaire escalier suspendu en acier du rez-de-chaussée.

prévu en 2009). La complexité de la résille et de son œil a consisté à imaginer un système compréhensible par les poseurs en réduisant à sept le nombre de déclinaisons pour éviter les pièces uniques. Quant à l'escalier, Metalobil a opté pour le rivetage et le pliage 2,5 fois moins coûteux et moins complexe que le soudage imaginé par Michel Bertreux.

FABIENNE PROUX ■

TOURS

AMEX 1 LE CON

Amex (23 d'euros c près de T par Dirich tions de j La société sécurité e protégés filets de p matismes maillage nais de 3 29 agenc

QUIMPE

14 MIL POUR LI

La Ville de vestir 14 tranches pôle cultu (7,6 millic construct 750 m² (s actuelles) habilitatio théâtre M réhabilité

CHOLET L'HÔPIT

Le centre va constru de 10000 son pôle f Coût: 23,5

CAEN

UN NOU DE FOR

La région quis un te près du Cl des bâtim de médec

ARRÊT SUR IMAGE

Balise urbaine pour les transports d'Angers

