

NANTES

L'immeuble des prouesses techniques

Après l'ouverture de l'École nationale supérieure d'architecture de Nantes en mars 2009, l'inauguration du bâtiment Manny (5,7 millions d'euros, 3 865 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 bâtiment, initiative du mécène et entrepreneur nantais Patrice Couchoux et conçu par l'architecte nantais Michel Bertreux (agence Meca, qui va occuper un étage), a laissé pas indifférent. Un revêtement de 3 000 lames étalliques perforées de 5 mm d'épaisseur sert d'écran à la façade.



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

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 Meta-

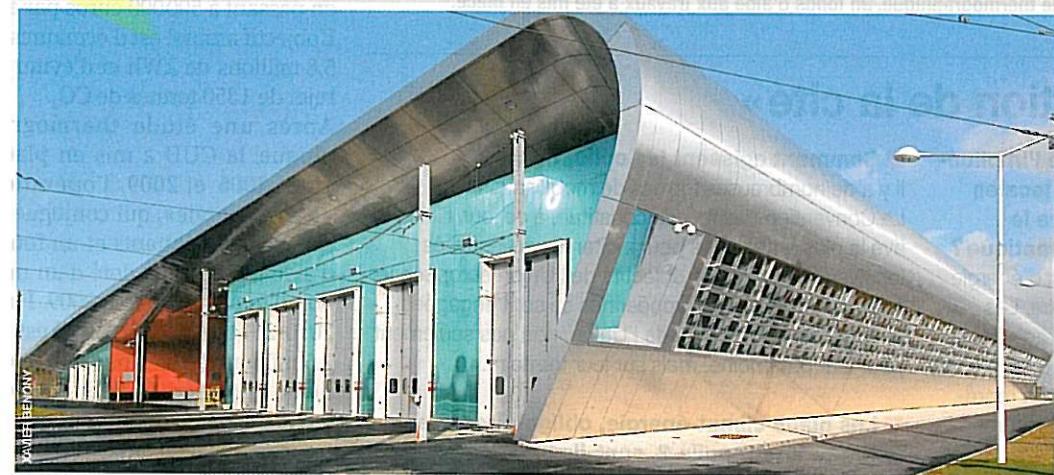
lobil et du bureau d'études nantais Meca. « Nous avons joué un rôle d'interface entre l'architecte, l'ingénieur mécanique et l'entreprise de métallerie, de façon à ce que l'esquisse du premier soit réalisable par la dernière en fonction des contraintes fixées par le second », résume Freddy Bernard, associé-fondateur de Metalobil (830 000 euros de chiffre d'affaires

prévu en 2009). La complexité de la résille et de son ceil 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 ■

ARRÊT SUR IMAGE

Balise urbaine pour les transports d'Angers



Le centre technique des transports de la métropole d'Angers (22 millions d'euros d'investissement), inauguré le 15 décembre, assurera la gestion du trafic, le remisage et la maintenance des 17 rames du tramway et de 10 autobus. Cette « balise urbaine » HQE, à l'architecture « élancée et dynamique, trouve son inspiration dans les formes carrossées et fluides des machines qu'elle abrite », souligne l'architecte angevin Frédéric Rolland, associé pour la conception au belge Tractobel, aux bureaux d'études nantais Sogreah et angevins Noble et Cert.

TOURS

AMEX PASSE SOUS LE CONTRÔLE DE DIRICKX

Amex (23 salariés et 4,1 millions d'euros d'activité) installée près de Tours vient d'être rachetée par Dirickx, leader français de solutions de protection et de sûreté. La société est spécialisée dans la sécurité des bâtiments et des lieux protégés (clôtures, mains courantes, filets de protection, portails, automatismes...). Amex va compléter le maillage de Dirickx, groupe mayennais de 313 salariés, qui possède 29 agences.

QUIMPER

14 MILLIONS D'EUROS POUR LE PÔLE CULTUREL

La Ville de Quimper a décidé d'investir 14 millions d'euros en deux tranches pour la réalisation d'un pôle culturel. La première tranche (7,6 millions d'euros) comprend la construction d'un équipement de 750 m² (studios, salle de musiques actuelles) livrable en 2013 et la réhabilitation de bâtiments jouxtant le théâtre Max-Jacob. Le théâtre sera réhabilité dans la deuxième tranche.

CHOLET

L'HÔPITAL S'AGRANDIT

Le centre hospitalier de Cholet va construire un nouveau bâtiment de 10 000 m² sur trois niveaux pour son pôle femme-mère-enfant. Coût : 23,3 millions d'euros.

CAEN

UN NOUVEAU PÔLE DE FORMATION SANTÉ

La région Basse-Normandie a acquis un terrain de deux hectares auprès du CHU de Caen. D'ici à 2013, des bâtiments destinés à la faculté de médecine et à diverses structures de formation santé y seront édifiés, pour un coût de 50,7 millions d'euros.

PETIT-QUEVILLY

RECONVERSION D'UNE FRICHE INDUSTRIELLE

L'ancienne teinturerie Gasly implantée près de la place des Chartreux va être rasée, libérant 1,3 ha. Eiffage Immobilier va y construire le Carré Mailleau, un ensemble de 257 logements, dont 80 logements pour les étudiants et 66 logements sociaux pour Habitat 76. L'architecte est le Rouennais Alain Élie.