REVUE · INTERNATIONALE · D'ARCHITECTURE · ET · DE · DESIGN

techniques & ARCHITECTURE

REVUE BIMESTRIELLE
PUBLIÉE PAR LES

ÉDITIONS REGIREX-FRANCE
54 bis, RUE DOMBASLE, 75015 PARIS.
TÉL. (1) 45.31.06.05 - TÉLÉCOPIE (1) 45.31.53.11

HUBERT MOULET, PRÉSIDENT-DIRECTEUR GÉNÉRAL

RÉDACTION
JEAN-MICHEL HOYET, RÉDACTEUR EN CHEF
ANNIE ZIMMERMANN, SECRÉTAIRE DE RÉDACTION
MARIE-CHRISTINE LORIERS, RÉDACTRICE-ÉDITORIALISTE
JEAN-FRANÇOIS POUSSE, RÉDACTEUR
RUBRIQUE DESIGN : BÉATRICE LOYER
CONCEPTION GRAPHIQUE : LUCETTE DUÉDAL
TEXTES ANGLAIS : DIANE VAUGHAN

MEMBRES FONDATEURS :
AUGUSTE PERRET, A. HERMANT,
LE CORBUSIER, R. LE RICOLAIS, J. PROUVÉ.

PUBLICITÉ REGIREX-FRANCE, TÉL. (1) 45.31.06.05
GÉRARD CHEVALIER, DIRECTEUR DE LA PUBLICITÉ
CAROLINE CLOIX, CHEF DE PUBLICITÉ
DANIÈLE LEFRANC, CHEF DE PUBLICITÉ
ISABELLE DE LAVAL, CHEF DE PUBLICITÉ
DANIEL THOREL, DIRECTEUR TECHNIQUE

RELATIONS EXTÉRIEURES
ATTACHÉES DE DIRECTION :
DENISE DE LA REDONDA - PROMOTION DES VENTES (pour la France)
BÉATRICE GIRAUD - RELATIONS INTERNATIONALES

ABONNEMENTS
CARMEN LORENZO

TARIFS
FRANCE, LE NUMÉRO : **168 F t.t.c.**
ABONNEMENT ANNUEL (SIX NUMÉROS) :
780 F t.t.c. ÉTUDIANTS : **560 F t.t.c.**
ÉTRANGER, LE NUMÉRO : **180 FF**
ABONNEMENT ANNUEL (SIX NUMÉROS) : **910 FF**

DISTRIBUTEURS A PARIS
Galignani, 224, rue de Rivoli (1er). FNAC Forum des Halles, 1 à 7, rue P. Lescot (1er). Brentanos, 37, avenue de l'Opéra (2e). Centre Georges Pompidou, Plateau Beaubourg (4e). Eyrolles, 61, boulevard Saint-Germain (5e). Graphigro-Beaux-Arts, 133, rue de Rennes (6e). La Hune, 170, boulevard Saint-Germain, (6e). Librairie ENSBA, 13, quai Malaquais (6e). Librairie du Moniteur, 7, place de l'Odéon (6e) et 15, rue d'Uzès (2e). FNAC Montparnasse, 196, rue de Rennes (6e). Gibert Jeune, 5 place St Michel (6e). Librairie Magnard, 122, boulevard Saint-Germain (6e). Artcurial, 14, rue Jean-Mermoz (8e). Dupré et Octante, 42, rue de Berri (8e). Printemps de la Maison, 64, bld Haussmann, (9e) . Librairie Ormezzano, 189, rue du Faubourg Saint-Antoine (11e). Alias, 21, rue Boulard (14e). Cité des Sciences, avenue Corentin-Cariou (19e). Boutique Afnor, 7, square de Corolles, Paris La Défense (92).

DISTRIBUTEURS A L'ÉTRANGER
Voir page 176.

Les articles publiés dans cette revue n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs. Tous droits de reproduction, de traduction et d'adaptation réservés pour tous pays. Copyright by Techniques et Architecture 1991.

En couverture : La Bibliothèque de France, Paris; Dominique Perrault, architecte. Michel Denancé, photographe.

A paraître, le nº 399 Art et architecture.

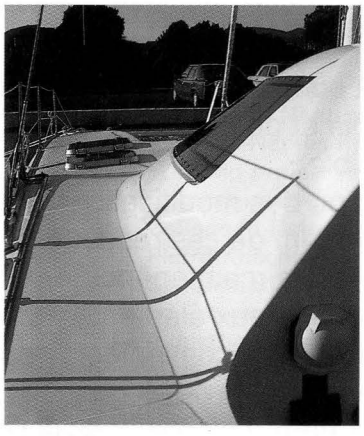
18

MAGAZINE
Thomas Herzog

73

DOSSIER
Architecture et ingénierie : grands projets

150



CULTURE TECHNIQUE
Matériaux composites

159

DESIGN
Ron Arad

OJD DIFFUSION PUBLICITÉ 1986

REVUE INTERNATIONALE D'ARCHITECTURE

techniques & ARCHITECTURE

398

SOMMAIRE — CONTENTS

GRANDS PROJETS ARCHITECTURE ET INGENIERIE

Avant-propos	73	Foreword
La Bibliothèque de France, Dominique Perrault	74	Bibliothèque de France, Dominique Perrault
La Tour sans Fins, Jean Nouvel	92	Tour sans Fins, Jean Nouvel
Le Centre de Conférences Internationales de Paris, Francis Soler	108	Paris International Conference Centre, Francis Soler
L'architecte et la construction. Entretien avec Gilles Perraudin	128	The architect and construction. An interview with Gilles Perraudin
L'aéroport de Stansted, Norman Foster	134	Stansted airport, Norman Foster
Terminal de l'aéroport de Stuttgart, Allemagne, Von Gerkan, Marg + Partner	142	New terminal for Stuttgart airport, Von Gerkan, Marg + Partner
ACTUALITÉS-MAGAZINE		**FEATURE AND REGULAR SECTIONS**
Bâtiments économes en énergie, Allemagne, Thomas Herzog	18	Energy saving buildings, Germany, Thomas Herzog
Logements à Nantes, Éric Dubosc, Marc Landowski	28	Housing in Nantes, Éric Dubosc, Marc Landowski
Médiathèque de Rezé-lès-Nantes, Massimiliano Fuksas	33	Rezé-lès-Nantes multi-media library, Massimiliano Fuksas
Projet lauréat pour la médiathèque d'Orléans, Dominique Lyon	36	Winning project for Orléans multi-media library, Dominique Lyon
Collège à Dettwiller, Patrick Schweitzer, Pierre Knecht	39	College in Dettwiller, Patrick Schweitzer, Pierre Knecht
École et centre de recherche, Reims, Agence Fouqueray-Jacquet	42	School and research centre in Reims, Fouqueray-Jacquet
Hôtel industriel à Paris, Philippe Madec	48	Industrial Complex in Paris, Philippe Madec
Institut des matériaux composites à Martillac, Jean de Giacinto, Alain Loisier	52	Martillac composite material Institute, Jean de Giacinto, Alain Loisier
Usine à Osoppo, Italie, Gino Valle	54	Factory in Osoppo, Italy, Gino Valle
Les matériaux composites : des transports au bâtiment	150	Composite materials: from transport to building
Ron Arad	159	Ron Arad
Les chaises	166	Chairs
Informations	8	Information
Bibliographie	170	Books
Nouveaux produits	172	New products
Informations techniques	175	Technical information

RÉPERTOIRE DES ANNONCEURS

A

Aleurope France S.A.: Profilés aluminium 68
Algue: Douches 174
Archibat: Service pour les architectes 71
Armstrong: Plafonds 30-31

B

Batimat: Salon International de la Construction 64
Buchtal: Céramiques 9

C

Cep Euroconvention: Salon 70

D

Diagonale Indigo: Mobilier de bureau 72

E

Elf Antargaz: Citernes à gaz 69
Erco: Luminaire 14-15
Eurofaçade: Façade industrielle haut de gamme 2
Europrofil: Poutrelles métalliques 164-165

F

Fondexpa: Fondation à l'exportation artisanale 174
Forbo Sarlino: Revêtements de sols 156-157-158
Franciaflex: Storiste 57

G

Gantois : Clôtures, grillages décoratifs, tôles perforées décoratives 175
Groupe Acial: Mobilier de bureau 58

H

Hewi: Poignées de portes 46

I

Intexalu SA: Concepteur gammiste, extrusion anodisation, laquage profilés aluminium ..... 3e C

J

Jumo Concord: Luminaire 66

M

Mathys: Étanchéité 38
Mazda: Luminaire 59

O

Oger International: Ingénierie de bâtiment 1
Oxxo: Fenêtres, menuiserie P.V.C. 61

P

Pab : Commercialisation des produits acier bâtiment de Sollac ..... 4e C
Pechiney Bâtiment: Aluminium pour le bâtiment 16-17
Print: Stratifiés 147

S

Schuco: Façades de verre et profilés en aluminium 10-11
Siv S.p.A.: Façades verre 149-150
Sommer: Revêtements de sols 26-27
Soplachim: Plaques Ondex haute résistance en P.V.C. 67
Steel System: Planchers techniques 4
Structures Internationales: Système modulaire 65

T

Technal: Menuiserie aluminium 32
Techniques & Architecture: Book Architecture Studio 33
Numéros disponibles/Bulletin d'abonnement 62
Europan 60

U

Unifor: Mobilier de bureau 6-7

V

Vieille Montagne: Couvertures zinc et accessoires 44-45

W

Wilkhahn: Sièges 47

Z

Zumtobel: Luminaire ..... 2e C