

L'architecture d'aujourd'hui

FONDATEUR, ANDRÉ BLOC.

DIRECTEUR, MARGUERITE BLOC.

PRÉSIDENT DU COMITÉ, PIERRE VAGO.

RÉDACTEUR EN CHEF, MARC EMERY.

COMITE

Roger Anger
Jean Balladur
J.-Cl. Bernard
Alain Bourbonnais
André Bruyère
Georges Candilis
François Carpentier
Jean Dubuisson
Michel Ecochard
Marc Emery
Jean Ginsberg
André Gomis
A.-G. Heaume
Gaston Jaubert
Serge Kétoff
Guy Lagneau
Rémy Le Caisne
Gaston Leclaire
Robert Le Ricolais
Marcel Lods
Henri Maillard
Edouard Menkès
Lionel Mirabaud
Claude Parent
Charlotte Perriand
Jean Perrotet
Alexandre Persitz
Jean Prouvé
Pierre Puccinelli
Jean Renaudie
Yves Roa
Marcel Roux
Pierre Roux-Dorlut
Yves Salier
Jean Sebag
Henri Trezzini
Jean Willerval
B.H. Zehrfuss

CORRESPONDANTS

Allemagne : H. Schozberger
Angleterre : E. Goldfinger
Australie : J.K. Duncan
Autriche : Karl Schwanzler
Belgique : Robert Courtois
Brésil : M.L. Osser et R.M. Peres
Californie : Irving Myers
Canada : A. Blouin et J.L. Lalonde
Chine : Wu Ching-Hsiang
Colombie : Vieco, Reyes, Santa Maria
Danemark : W. Hansen et T. Boheman
Egypte : Paul Abela
Equateur : M. Barragan Dumet
Espagne : F. Genilloud-Martinrey
Etats-Unis : P. Damaz et S. Tigerman
Finlande : André Schimmerling
Grèce : Ch. A. Sfaellos
Hawaï : R.E. Windisch
Hollande : J.B. Bakema
Hongrie : Sandor Azbej
Indes : Baikrishma V. Doshi
Italie : Vittoriano Viganò
Israël : M. Zarhy
Japon : Junzo Sakakura
Mexique : Vladimir Kaspé
Norvège : Helge Heiberg
Nouvelle-Zélande : P. Pascoé
Pologne : Halina Skibniewska
République Dominicaine : E.R. Cott
Suisse : R. Gross et A. Krafft
Tchécoslovaquie : J. Dvorak et Kubicek
Turquie : A. Hanci et S. Gurel
Union Sud-Africaine : Feldman et Wood
Uruguay : Luis Garcia Pardo
Venezuela : C. Villanueva et Tenreiro
Yugoslavie : Vjenceslav Richter

N° 141



STRUCTURES

NUMERO REALISE PAR
YVETTE PONTOIZEAU
ET JEAN-PIERRE COUSIN

DECEMBRE 1968-JANVIER 1969
40^e ANNEE

TIRAGE 24 000 EX. (O.J.D.)

LE NUMERO

FRANCE : 18 F - ETRANGER : 20 F

AGENTS GENERAUX

Allemagne Saarbach, Gertrudenstr. 36, Cologne
Karl Kramer, Rotebühlstrasse 40, Stuttgart
Argentine Suc. F. Gimenez Codes, Avenida de Mayo, 666, Buencs Aires
Australie Universal Publications, 45-47 Walker Street, Sydney
Autriche Georg Prachner, Kärntnerstrasse 3, Vienne 1
Belgique Wiener Modellgesellschaft m.b.H., Stubenring 16, Vienne 1
Brésil Office International de Librairie, 30, avenue Marnix, Bruxelles
Carlos Rohden Rua Dom J. de Barros 152 conj. 49-D
S. Paulo Recife cx p 1709
Porto Alegre cx p 617 Belo Hrzte. cx p 1709

Chili Libreria Weidner, Casilia 3576, Santiago
Chine Librairie Guozi Shudian, P.O.B. 50, Pékin
Yau Yuen Company, P.O. Box 1353, Hong-Kong

Colombie Libreria Buchholz, Avenida Jimenez de Quesada 8-40, Bogota
L.A. Puin Alvarez, Calle 18 n° 6-47, Oficina 1005, Bogota

Egypte A. Bucellati, 4, Rond-Point Mustapha Kemal Pacha, Le Caire
Etats-Unis A. de Mendelson, 403 East 58th Street, New York 22, N.Y.
Wittenborn and Co. 1018 Madison Ave., New York 17, N.Y.

Gde-Bretagne London Art Bookshop, 72 Charlotte Street, Londres W. 1
Grèce Librairie Kauffman, 28, rue du Stade, Athènes
Indes Globe Publications C. 33 Nizamuddin East New Delhi
Books India, P.O.B. 550, Bombay 1 (BR)

Iran Daneshjou Bookstore, 222, Shahreza Ave, Téhéran, Iran
Librairie Française, Carrefour Istamboul, Téhéran

Israël Weiss Subscriptions, 1, Jabotinsky Street, P.O.B. 4481, Tel-Aviv
Italie Salto, Via Visconti di Modrone, 18, Milan
Techna, Via San Felice, 28, Casella Postal 503, Bologne
Dematteis, Via Sacchi 44, Turin
S.A.I.S.E., Via Votti 8a, Turin
Dedalo, Via G. Paisiello 49-00198 Rome

Japon The Tokodo Shoten Ltd., 1-5 Nihonbashi Tori-chuo ku, Tokyo

Liban et Miteco-Ghazi Alameddine, rue Béchara El-Khoury
Pays Arabes B.P. 4878, Beyrouth

Panama Libreria Avance S.A., Calle 12, Este n° 5-43, Panama
Pérou The Interamerican Suscription Agencies Apartado Postal 3590 Lima
Portugal A. Valente Lda, rua da Fabrica 38-3° sala 37, Porto

Suisse Bureau d'abonnements, Les Brenets, (Ne)
Syrie Ibn Hayan, 42, rue Al-Fourat, Bd Saadalla, Al-Jabri, Damas
Turquie Erksan, Beyoglu, Gönül Sokak, 15, Istambul
Uruguay Francisco J. Fajardo, Echevarriarza 3306 Ap. 10 Montevideo
Ibana. Convencion 1488, Montevideo

ADMINISTRATION-REDACTION

5, rue Bartholdi, 92-Boulogne, France
Tél. : 605-61-80 et 81
C.C.P. Paris 1519.97

ABONNEMENTS : 1 AN (6 N°)

France 90 F
U.S.A. et autres pays 110 F ou 22,50 \$ U.S.

PUBLICITE

5, rue Bartholdi, 92-Boulogne
Tél. : 408-98-12

ACTUALITÉS

- V ARCHITECTURE : MANIPULATION — PRÉFIGURATION
XIII INFORMATIONS GÉNÉRALES
XV BIBLIOGRAPHIE
XVII ÉCOLE PRIMAIRE MONTESSORI, DELFT
XX IV* SALON INTERNATIONAL DE L'INDUSTRIALISATION, BOLOGNE
XXIII HABITATION A FOECK, CORNOUAILLES
XXVII HABITATION A BAD HONNEF/RHEIN
XXXIII GARE D'OTTAWA
XXXVII USINE DE MEUBLES, BATH, G. B.
XLI GEEP-INDUSTRIES, COLLEGE G. BUDE A YERRES, FACULTÉ DE VINCENNES
XLII STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE TUBULAIRE TUBACCORD LE LABORATOIRE DU BOURGET
XLIX G.E.A.I. ROUEN 1968 — EXPOSITION D'ARCHITECTURE MÉDIÉVALE FINLANDAISE

G. FEUERSTEIN

H. HERTZBERGER

R. ROGER, N. ET W. FOSTER

W. DORING

J. B. PARKIN ET ASS.

YORKE, ROSENBERG MARDALL

S. LEVORDASHKY, CHEMETOV, DEROCHÉ,

G. DELANOE

TH. CONSTANTINIDIS

BINOUX ET FOLLIASSON

4 LES STRUCTURES

15 ÉQUILIBRE

18 FREIE UNIVERSITÄT BERLIN-DAHLEM

19 QUARTIER DES EXPOSITIONS, BOLOGNE

36 MONTRÉAL 67

42 EXTENSION DE L'ASSEMBLÉE NATIONALE, PRAGUE

47 MAISON DE L'IRAN

50 RECONSTRUCTION DU PONT SANS PAREIL, ARDRES, FRANCE

53 CENTRE CULTUREL DE MIMASAKA, JAPON

D. G. EMMERICH

S. KETOFF

CANDILIS, JOSIC, WOODS,
SCHIEDHELM, J. PROUVE

BENEVOLO, GIURA LONGO, MELOGRANI

GERNOT MINKE

K. PRAGER, J. ALBRECHT, J. KADERABEK,
ATELIER GAMMA

ANDRÉ BLOC, CL. PARENT,
GHIAI, FOROUGH

SAINRAPT ET BRICE

K. KAWASHIMA, T. KIMURA

GÉOMÉTRIE MATÉRIAUX

58 LA NATURE DES CHOSES

62 TRAVAUX RÉCENTS DE L'INSTITUT D'ARCHITECTURE DE MOSCOU

GÉOMÉTRIE SPHÉRIQUE. COUPOLES PRÉFABRIQUÉES

ÉTUDE DE SYSTÈMES CROISÉS

68 STRUCTURES SPATIALES A DOUBLE COURBURE ET GÉNÉRATRICES DROITES

72 CALICLOTH DOME

74 CALICLOTH SHOP

76 STRUCTURES RÉTICULÉES

82 DROP CITY, COLORADO

85 ARCHITECTURE, STRUCTURE ET MÉTHODE DE TRAVAIL

89 TERRE CUITE : FORMES CONSTRUCTIVES
MARCHÉ A BARCELONE

SANCTUAIRE DE COLLEVALENZA, ITALIE

CENTRE ARTISANAL POUR LA VILLE DE PARIS

USINE DE CONFECTION, LA ROCHE-SUR-YON

MARCHÉ AUX BESTIAUX, NIMES

95 RECONVERSION

97 COUVERTURE INDUSTRIELLE A GRANDE PORTÉE
TOLE D'ACIER ET BÉTON

101 TOLE ET PRÉCONTRAÎNTE

105 LES RÉSINES SYNTHÉTIQUES DANS LA STRUCTURE

R. LE RICOLAIS

M. S. TOUPOLEV

A. N. ET A. A. POPOV

S. KETOFF, L. P. UNTERSTELLER

G. SARABHAI

G. SARABHAI

E. P. PINERO

MAILLARD, DUCAMP, BANCON

ANGLADE, GELABERT, RIBAS

J. LAFUENTE, G. REBECCHINI

J. DUMONT

M. FOURNIER

D. G. EMMERICH

A. RIVA

J. VELUT

R. L'HERMITE