

# 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 Ballardur  
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 Leclair  
Robert Le Ricolais  
Marcel Lods  
Henri Maillard  
Edouard Menkès  
Lionel Mirabaud  
Claude Parent  
Charlotte Perriand  
Jean Perrottet  
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. Zehfruss

## CORRESPONDANTS

Allemagne : U. Lamey  
Angleterre : E. Goldfinger  
Australie : J.K. Duncan  
Autriche : Karl Schwanzer  
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, Y. Botero  
Danemark : W. Hansen et T. Boheman  
Egypte : Paul Abela  
Equateur : M. Barragan-Dumet  
Espagne : F. Genilloud-Martinrey  
Etats-Unis : Damaz et S. Tigerman  
Finlande : André Schimmerling  
Grèce : Ch. A. Sfaellos  
Hawaï : R.E. Windisch  
Hollande : J.B. Bakema  
Hongrie : Sandor Azbej  
Indes : Balkrishna V. Doshi  
Italie : Vittoriano Vigano  
Israël : M. Zarhy  
Japon : Ren Suzuki, S. Takemura  
Mexique : Vladimir Kaspé  
Norvège : Helge Heiberg  
Nouvelle-Zélande : P. Pascoé  
Pologne : Halina Skibniewska  
République Dominicaine : E.R. Cott  
Suisse : R. Gross et A. Kraft  
Tchécoslovaquie : Jan Dvorak  
Turquie : A. Hanci et S. Gurel  
Union Sud-Africaine : Feldman et Wood  
Uruguay : Luis Garcia Pardo  
Venezuela : C. Villanueva et Terreiro  
Yougoslavie : Vjenceslav Richter

# N° 148

## VERS UNE INDUSTRIALISATION DE L'HABITAT

NUMERO REALISE PAR  
RENEE DIAMANT-BERGER  
PIERRE LACOMBE

FEVRIER-MARS 1970  
41<sup>e</sup> ANNEE

TIRAGE 24 500 EX. OJD

LE NUMERO  
FRANCE : 18 F - ETRANGER : 20 F

## AGENTS GENERAUX

Allemagne Saabach, Gertrudenstr. 36, Cologne  
Karl Kramer, Rotebühlstrasse 40, Stuttgart  
Argentine Suc. F. Gimenez Codes, Avenida de Mayo, 666, Buenos Aires  
Australie Universal Publications, 45-47 Walker Street, Sydney  
Autriche Georg Prachner, Kärtnerstrasse 3, Vienne 1  
Wiener Modellgesellschaft m.b.H., Stubenring 16, Vienne 1  
Belgique Office International de Librairie, 30, avenue Marnix, Bruxelles  
Brésil Carlos Rohden Rua Dom J. de Barros 152 conj. 49-D  
S. Paulo Recife cx p 1709  
Porto Alegre cx p 617 Belo Hrtze, cx p 1709  
Chili Libreria Weidner, Casillia 3756, Santiago  
Chine 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  
Corée Won and Co. Publications Agency, 301 Dae Han Building  
Jung-ku Da Dong, Seoul, Corée  
Egypte A. Bataini and Co., 68, rue des Sœurs, Alexandrie  
Etats-Unis A. de Mendelson, 403 East 58th Street, New York 22, N.Y.  
Wittenborn and Co. 1018 Madison Ave, New York 21, 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 Daneshou Bookstore, 222, Shahreza Ave, Téhéran, Iran  
Israël Weiss Subscriptions, 1, Jabotinsky Street, P.O.B. 4481, Tel-Aviv  
Italie Salto, Via Visconti di Modrone, 18, Milan  
Techna, Via Cesi 16, Bologne  
Dematteis, Via Sacchi 44, Turin  
S.A.I.S.E., Via Viotti 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, Istanbul  
Uruguay Ibana. Convencion 1489, 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. : 603-98-12

*Que les architectes dont la première tâche est de scruter notre vie agissante et d'y reconnaître les serviteurs nécessaires, se mettent à la recherche de l'élément dont l'industrie produisant en série atteindra la perfection du standard...*

LE CORBUSIER (1924)

L'HABITAT, L'HOMME ET L'INDUSTRIE

HYPOTHESE DE BASE

ANALOGIE

RECONCILIATION

INDUSTRIE ET UTOPIE

HABITAT OUVERT OU FERME ?

ARCHITECTURE PROGRAMMEE ET LANGAGE

CONCEPTION FONDAMENTALE DE LA CITE TERRITOIRE PROGRAMMEE

COMPOSITION D'IMMEUBLES PAR JUXTAPOSITION ET SUPERPOSITION DE VOLUMES ELEMENTAIRES PRE-ASSEMBLES EN USINE

CELLULES METALLIQUES INDUSTRIALISEES ASSEMBLEES SUR LE CHANTIER

CONSTRUCTION PAR ELEMENTS DE GRANDE SERIE

SYSTEME INDUSTRIALISE PAR PANNEAUX EN BETON PRECONTRAIT

SYSTEME MODULAIRE APPLIQUE

PREMIERE ETAPE D'INDUSTRIALISATION PAR LA MISE AU POINT D'UN PROCEDE MIXTE DE PREFABRICATION

APPLICATION DE PROCEDE MIXTE A DES MACROSTRUCTURES URBAINES

CELLULE D'HABITATION TRANSFORMABLE

STRUCTURE PREFABRIQUEE A PILIER UNIQUE CENTRAL

1. SYSTEME FERME AVEC OSSATURE PORTANTE

2. SYSTEME OUVERT, ELEMENTS INCORPORES

PROPOSITION POUR UNE PRODUCTION EN SERIE D'HABITATIONS AU MOYEN D'UNITES CUBIQUES PREFABRIQUEES

QUATRE PROPOSITIONS POUR DES FORMES D'HABITAT ECONOMIQUE

TOUR D'HABITAT-CONTAINERS

CELLULES HEXAGONALES LEGERES, AUTOPORTANTES, EMPILABLES

PROCEDES SIGMA. CONSTRUCTION DE LOGEMENTS PAR VOLUMES PREFABRIQUES

SYSTEME DE PREFABRICATION LEGERE A OSSATURE DIFFERENCIEE SUR TRAME CARREE

UNITES D'HABITATION FABRIQUEES A L'ECHELLE INDUSTRIELLE

STRUCTURES D'HABITAT EVOLUTIF

BULLE SIX COQUES EN MATIERE PLASTIQUE COMMERCIALISEE

BULLE TROIS COQUES ET MULTICOQUES

VISIONA 69. NOUVELLE CONCEPTION DE L'ESPACE HABITABLE

SYSTEME LINC

ESPACE POLYVALENT SPATIO-TEMPOREL PROGRAMMABLE

CELLULES MULTIFONCTIONNELLES COMBINABLES

CELLULES MONOCOQUES ET A DOUBLE COQUE ADAPTABLES A DES STRUCTURES SPATIALES

PROPOSITION POUR UNE FORME D'HABITAT URBAIN INDUSTRIALISE

DOUBLE-COQUES EN PLASTIQUE RENFORCE

QUATRE RECHERCHES D'HABITAT INDUSTRIALISE

TROIS ETUDES D'HABITAT INDUSTRIALISE : FLOTTANT, MOBILE, TRANSFORMABLE

STRUCTURE D'ACCUEIL A UN HABITAT MOBILE

ESPACE HABITABLE MODULE, EXTENSIBLE, TRANSPORTABLE

HABITATIONS MOBILES ET EXTENSIBLES INTEGRABLES A DES STRUCTURES A MULTIPLES NIVEAUX

HABITATION ROULANTE DEPLOYABLE : UTILISATION EN COLLECTIF VERTICAL

« RONDO », HABITATION MONOCOQUE EN PLASTIQUE MOULE

« FUTURO », MAISON DE VACANCES EN MATERIAU PLASTIQUE

UN ESPACE POUR UNE NOUVELLE MANIERE D'HABITER

DO-IT-YOURSELF-CITY

BIBLIOGRAPHIE

4	N. HABRAKEN
8	N. HABRAKEN
9	
12	CL. PARENT
12	B. HAMBURGER
14	PH. BOUDON
18	L. ET L. MOSSO
20	L. ET L. MOSSO
22	PROCEDE IDB-FRANCE
25	CHARLES, VIGNERON
26	PROCEDE ROLAND INDUSTRIE
28	C. KOCH
30	P. BOSSARD
32	F. DI SALVO
34	F. DI SALVO
36	F. SALINA, J. FLORES
37	F. VANICH
38	G.U.P. (GROUP OF UNIVERSITY PREFABRICATION SYSTEM) SOUS LA DIRECTION DE Y. UTIDA
42	T. NAKAJIMA, K. ABE
44	DALTON, DALTON, LITTLE
46	G. PEICHL
48	ATELIER P + F
50	M. SILVY
52	VAN DEN BROEK ET BAKEMA
54	DURET, REVERDIN, VASILJEVIC
55	SILVY, DESPORTES, JUVET
56	J. MANEVAL
58	J. MANEVAL
60	J. COLOMBO
63	GODARD, HODGETTS, WALKER
68	R. WITWICKY
74	
76	W. DORING
78	DOMENIG ET HUTH
81	LANE, ANDERSSON, JOHNSON
82	G.K. INDUSTRIAL DESIGN ASSOCIATES
84	M. KUROKAWA
88	H.C. SCHULTZ
90	J.D. VREDEVOOGD
92	A. HAREITER
93	A. BOUTWELL
94	C. CASONI
95	M. SUURONEN
96	L. COLANI
98	F. MONTES, B. TSCHUMI
106	G. BICHET