

L'architecture d'aujourd'hui

André BLOC directeur général
Alexandre PERSITZ rédacteur en chef

COMITE DE L'A.A.

Pierre VAGO président du comité

Edouard Albert
Jean Balladur
André Bloc
André Bruyère
Georges Candilis
François Carpentier
Jean Chemineau
Jean Dubuisson
Michel Ecochard
Jean Fayeton
Jean Ginsberg
A.-G. Heaume
Gaston Jaubert
Rémy Le Caisne
Gaston Leclair
Robert Le Ricolais
Marcel Lods
Raymond Lopez
Edouard Menkès
Lionel Mirabaud
Claude Parent
Charlotte Perriand
Alexandre Persitz
Jean Prouvé
Yves Roa
Marcel Roux
Pierre Roux-Dorlut
Yves Salier
Jean Sebag
Henri Trezzini
B.-H. Zehrfuss

CORRESPONDANTS

Allemagne : M. Joedicke et H. Schoszberger
Angleterre : E. Goldfinger
Australie : J.K. Duncan
Belgique : Robert Courtois
Brésil : Maria-Laura Osser et R.M. Peres
Californie : Irving Myers
Canada : A. Blouin et J.L. Lalonde
Chine : Wu Ching-Hsiang
Colombie : H. Vieco, Reyes, Santa Maria
Danemark : W. Hansen et T. Boheman
Egypte : Paul Abela
Espagne : F. Genilloud-Martinrey
Etats-Unis : Paul Damaz
Finlande : André Schimmerling
Grèce : Ch. A. Sfaellos
Hawaï : R.E. Windisch
Hollande : J.B. Bakéma
Indes : Balkrishna V. Doshi
Italie : Vittoriano Viganò
Israël : M. Zarhy
Japon : Junzo Sakakura
Mexique : Vladimir Kaspé
Norvège : Helge Heiberg
Nouvelle-Zélande : P. Pascoé
Pologne : Halina Skibniewska
Portugal : Eduardo Anahory
Suisse : G. Bréra et R. Gross
Tchécoslovaquie : J. Dvorak et A. Kubice
Turquie : A. Hanci et S. Gurel
Union Sud-Africaine : Feldman et Wood
Uruguay : Luis Garcia Pardo
Venezuela : C.R. Villanueva
Yougoslavie : Vjenceslav Richter

CONSTRUCTIONS SCOLAIRES ET UNIVERSITAIRES

Numéro réalisé par Renée Diamant-Berger sous la direction d'André Bloc

AGENTS GENERAUX

Allemagne Saarbach, Gertrudenstr, 36, Cologne
Karl Kramer, Rotbühlstrasse 40, Stuttgart
Argentine Editorial Victor Leru, calle Cangallo, 2233, Buenos Aires
Universal Publications, 200 Campbell, Sydney
Autriche Georg Prachner, Kärntnerstrasse 30, Vienne 1
Wiener Modellgesellschaft m.b.H., Stubenring 16, Vienne 1
Belgique Office International de Librairie, 30, avenue Marnix, Bruxelles
Brésil Sociedade de Intercambio Franco Brasileiro
54 A, Avenida Presidente Antonio Carlos, Rio de Janeiro
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
Arquitectica, Edificio Pelaez Carrera 45 B 30-26, Barranquilla
L.A. Puin Alvarez, Calle 14, n° 7-33, Oficina 507, Bogota
Egypte A. Bucellati, 4, Rond-Point Moustapha 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 21, N.Y.
Grande-Bretagne Alec Tiranti, 72 Charlotte Street, Londres W. 1
Grèce Librairie Kauffman, 28, rue du Stade, Athènes
Indes Globe Publications A-65, Nizamuddin extension East, New Delhi 17
Books India, P.O.B. 550, Bombay 1 (BR)
Iran Librairie Française, Carrefour Istamboul, Téhéran
Israël Weiss Subscriptions, 22, Allenby Road, Tel Aviv
Italie Salto, Via Visconti di Modrone, 18, Milan
Techna, Via San Felice, 28, Casella Postal 503, Bologne
Maggiara, Piazza 18 dicembre 7, Turin
S.A.I.S.E., Via Viotti 8a, Turin
Panama Libreria Avance S.A., Calle 12, Este n° 5-43, Panama
Porto-Rico Jorge Mimo Masso P.O. Box 2503, San Juan
Portugal A Valente Lda, rua da Fabrica 38-3° sala 37, Porto
Turquie Erksan, Beyoglu, Gönül Sokak, 15, Istanbul
Uruguay Ibana. Convencion 1488, Montevideo

34^e année

Bimestriel

avril-mai 1963

Tirage : 18 000 (O.J.D.)

Prix de ce numéro
France et étranger : 15 F

Directeur de la publicité :

A. Margueritte

Administration-Rédaction : 5, rue Bartholdi, Boulogne (Seine), France

Téléphone : Molitor 61-80 et 81 • C.C.P. Paris 1519.97

ABONNEMENTS : 1 AN (6 NUMEROS)

France : 75 F • Italie : 11 850 lires • Allemagne : 75 DM

Autres pays : 84 F ou 17,25 \$ U.S.

NOUVELLES UNIVERSITÉS

2 UNIVERSITE DE NANTES	L. ARRETCHÉ
3 UNIVERSITE DE RENNES	L. ARRETCHÉ
4 UNIVERSITE D'ORLEANS	L. ARRETCHÉ ET O.C. CACOUB
5 FACULTE DES SCIENCES DE REIMS	M. LODS
CENTRE SCIENTIFIQUE DE MULHOUSE	M. LODS
6 UNIVERSITE DE CONSTANTINE	BADANI ET ROUX-DORLUT
UNIVERSITE DE COTE D'IVOIRE	M. ECOCHARD
7 FACULTE DES SCIENCES DE L'UNIVERSITE DE TUNIS	B.H. ZEHRFUSS
ETUDES POUR UNE UNIVERSITE A MADAGASCAR	
8 UNIVERSITE DE LA RUHR A BOCHUM - RESULTATS DU CONCOURS	H. KREHL

DÉVELOPPEMENT D'UNIVERSITÉS EXISTANTES

14 COLLEGE ET BATIMENT DE PHYSIQUE, UNIVERSITE DU SUSSEX	SIR BASIL SPENCE
20 NOUVEAUX COLLEGES DE L'UNIVERSITE DE YALE	† EERO SAARINEN
22 COLLEGE UNIVERSITAIRE EN CALIFORNIE	KUMP, MASTEN ET HURD
24 LABORATOIRES DE L'UNIVERSITE BROWN, PROVIDENCE	PH. JOHNSON
25 NOUVEAUX BATIMENTS DE L'UNIVERSITE DE NEW YORK	M. BREUER
26 AUDITORIUM ET SALLES DE COURS, UNIVERSITE DE HOUSTON	PH. JOHNSON
28 NOUVELLE BIBLIOTHEQUE DE L'UNIVERSITE DU NEVADA A RENO	R.E. ALEXANDER
30 BIBLIOTHEQUE ET CENTRE D'ART DE GRINNELL COLLEGE	SKIDMORE, OWINGS ET MERRILL

Ce numéro a été préfacé par M. René Maheu, Directeur Général de l'Unesco. Il contient un très important exposé de M. Georges Mesmin, Directeur de l'Equipe-ment Scolaire, Universitaire et Sportif au Ministère de l'Education Nationale, une large étude de notre excellent ami Bernard H. Zehrfuss et un texte de Claude Parent sur certains problèmes de préfabrication en matière de constructions scolaires.

Nous les remercions très chaleureusement, ainsi que nos Correspondants à l'étranger, en particulier M. et Mme Paul Damaz.

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET TECHNIQUE

32 ECOLE DES HAUTES ETUDES ECONOMIQUES A SAINT-GALL	FORDERER, OTTO ET ZWIMPFER
36 EXTENSION DE L'ECOLE POLYTECHNIQUE DE BRUNSWICK	F.W. KRAEMER
40 AUDITORIUM DE L'ECOLE POLYTECHNIQUE DE LAUSANNE	† J. TSCHUMI
42 ECOLE DE MARINE MARCHANDE A WARSACH, GRANDE-BRETAGNE	SHEPPARD ET ROBSON
44 INSTITUT DE MATHÉMATIQUES DE L'UNIVERSITE DE LIVERPOOL	B. WESTWOOD
46 ECOLE DES ARTS ET METIERS DE BALE	BAUR, BRAUNING ET DURING
48 ECOLE SUPERIEURE D'AGRICULTURE A VILVORDE, DANEMARK	JENSEN ET MONIES
50 NECESSITE D'UNE REVOLUTION PEDAGOGIQUE	H. LAUGIER
PROJET D'UNE ECOLE DES FINANCES POUR RABAT	Y. ROA
51 INSTITUT NATIONAL SUPERIEUR DE CHIMIE A ROUEN	R. GENERMONT
52 ECOLE DES ARTS ET METIERS A VIENNE	K. SCHWANZER

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE ET PRIMAIRE

54 ECOLE SECONDAIRE A PACIFICA, PRES DE DALY CITY	M. J. CIAMPI
56 LYCEE DE JEUNES FILLES A BORDEAUX	GILET, HOUTIC, SALIER, COURTOIS
58 COLLEGE A MONASTIR, TUNISIE	O.C. CACOUB
60 MISSION LAIQUE A BEYROUTH	M. ECOCHARD
62 COLLEGE DES FRERES MARISTES A SAIDA	M. ECOCHARD ET A. BEZRI
63 COLLEGE DES PERES ANTONINS A BAABDA, PRES DE BEYROUTH	M. ECOCHARD ET G. TABET
64 LYCEE MIXTE A TOKYO	Y. NAGAKURA
66 ECOLES PRIMAIRES ET SECONDAIRES A CHANDIGARH	J. MALHOTRA
68 ECOLE PRIMAIRE ET SECONDAIRE A KAUCLAHTI, FINLANDE	K. ET H. SIREN
69 ECOLE SECONDAIRE A TAPIOLA	† J. JARVI
70 ECOLE SECONDAIRE MIXTE A AESCH, PRES DE BALE	FORDERER, OTTO ET ZWIMPFER
74 CENTRE SCOLAIRE A ZURICH	R. GROSS
76 ECOLE A WEGGIS, PRES DE ZURICH	J. DAHINDEN
78 ECOLE PROTESTANTE A DUSSELDORF	H. HEINTRICH ET H. PETSCHNIGG
80 ECOLE PRIMAIRE A DUSSELDORF	P. SCHNEIDER-ESLEBEN
82 ECOLE DANS UN PARC A COLUMBUS, U.S.A.	THE ARCHITECTS COLLABORATIVE
84 GROUPE SCOLAIRE EN FORET, PRES DE PARIS	MAILLARD ET DUCAMP
86 GROUPE SCOLAIRE G. BIZET A CASABLANCA	J.F. ZEVACO
88 GROUPE SCOLAIRE DIDEROT A CASABLANCA	J.F. ZEVACO
90 ECOLE PRIMAIRE DANS UNE ILE DU JAPON	MITSUYOSHI
92 ECOLE ET PETIT CENTRE CULTUREL A HOLE, NORVEGE	LUND ET SLAATTO
94 ECOLE FRANÇAISE A GENEVE	CANDILIS, JOSIC, WOODS ET BUGNA
METHODES DE PREFABRICATION APPLIQUEES AUX ECOLES	CL. PARENT
95 ECOLE PRIMAIRE A FLORENCE	PROCEDE FEAL
96 ECOLES PREFABRIQUEES EN GRANDE-BRETAGNE	SYSTEME C.L.A.S.P.
97 ECOLE DEMONTABLE A STRUCTURE BOIS, DEARBORN, U.S.A.	EBERLE M. SMITH ET ASSOCIES
98 ECOLE DEMONTABLE A STRUCTURE ACIER, PITTSBURGH, U.S.A.	
99 EXEMPLE D'INDUSTRIALISATION LOURDE: GROUPE SCOLAIRE A MAISONS-ALFORT	A. LAURENTI
100 DIVERSES CONSTRUCTIONS SCOLAIRES	S.F.P. PROCEDE JACQUES BENDER