# L'ARCHITECTURE D'AUJOURD'HUI

REVUE MENSUELLE - 5, R. BARTHOLDI, BOULOGNE (SEINE) - TÉL.: MOL. 19-90 - CHÈQUES POSTAUX: PARIS 1519-97

COMITÉ DE PATRONAGE: MM. Pol Abraham, Alfred Agache, Léon Bazin, Eugène Beaudouin, Louis Boileau, Victor Bourgeois, Urbain Cassan, Pierre Chareau, Jacques Debat-Ponsan, Jean Démaret, Adolphe Dervaux, Jean Desbouis, André Dubreuil, W. M. Dudok, Félix Dumail, Roger H. Expert, Louis Faure-Dujarric, Raymond Fischer, E. Freyssinet, Tony Garnier, Jean Ginsberg, Jacques Guilbert, Marcel Hennequet, Roger Hummel, Pierre Jeanneret. Francis Jourdain, Albert Laprade, Le Corbusier, Henri Le Même, Marcel Lods, Berthold Lubetkin, André Lurçat, Rob. Mallet-Stevens, Léon-Joseph Madeline, J. B. Mathon, Jean Charles Moreux, Henri Pacon, Pierre Patout, Auguste Perret, G. H. Pingusson, Henri Prost, Michel Roux-Spitz, Henri Sellier, Charles Siclis, Paul Sirvin, Marcel Temporal, Joseph Vago, André Ventre, Willy Vetter.

#### DIRECTEUR: ANDRÉ BLOC

RÉDACTEUR EN CHEF : PIERRE VAGO - SECRÉTAIRES GÉNÉRAUX : M<sup>me</sup> M. E. CAHEN et ANDRÉ HERMANT. COMITÉ DE RÉDACTION : G. BARDET, A. HERMANT, A. LAPRADE, G. H. PINGUSSON, J. P. SABATOU, G. F. SEBILLE. CONSEILLER JURIDIQUE: M\* GEORGES DURANT-FARGET

10<sup>me</sup> ANNÉE

JANVIER 1939

NUMÉRO I

### L'ÉQUIPEMENT DE L'HABITATION

LES MEUBLES ...... Pierre VAGO

LES AMÉNAGEMENTS FIXES

(Revêtements, Tissus, Tentures, Papiers peints, Eclairage, etc... Maurice BARRET

LES OBJETS USUELS

LES PEINTRES ET SCULPTEURS

LA TECHNIQUE DU CONFORT ..... Max BLUMENTHAL

LA 7the EXPOSITION DE L'HABITATION

NUMÉRO SPÉCIAL PRÉPARÉ SOUS LA DIRECTION DE M. ANDRÉ BLOC

CORRESPONDANTS REGIONAUX DE «L'ARCHITECTURE D'AUJOURD'HUI» EN FRANCE: Centre: André Verdier - Est: Jacques André - Ouest: André Novello - Afrique du Nord: Marcel Lathuillière.

CORRESPONDANTS A L'ETRANGER: Afrique du Sud: Maxwell Allen -Angleterre: Ernö Goldfinger - Belgique: Maurice Van Kriekinge - Brésil: Eduardo Pederneiras - Bulgarie: Lubain Toneff - Danemark: Hansen - Etats-Unis: André Fouilhoux - Chine: Harry Litvak - Hongrie: Denis Györgyi - Indo-Chine: Moncet - Italie: P. M. Bardi - Japon: Antonin Raymond - Mexique: Mario Pani - Nouvelle-Zélande: P. Pascoe - Palestine: Sam Barkai - Pays-Bas: J. P. Kloos - Pologne: Joseph Gutnayer - Portugal: P. Pardal-Monteiro - Roumanie: Ion Enescu - Suède: Viking Goeransson - Suisse: Siegfried Giedon et Jean-Pierre Vouga - Tchécoslovaquie: Jan Sokol - Turquie: Zaki Sayar - U. R. S. S.: David Arkine.

.

DEPOSITAIRES GENERAUX DE «L'ARCHITECTURE D'AUJOURD'HUI» A L'ETRANGER: Argentine: Acme Agency, Casilla Correo 1136, Buenos-Ayres. — Australie: The Craftsman Bookshop, 211 A, Elizabeth St. Syndney N. S. W. — Brésil: Publicacces Internacionaes, Avenida Rio Branco, 117, Rio de Janeiro. — Chili: Librairie Ivens, Casilla 205, Santiago. — Colombie: Librairie Cosmos, Calle 14, N° 127, Apartado 453, Bogota. — Danemark: Librairie Arnold Busck, 49, Koebmagergade, Copenhague. — Espagne: Editions Inchausti, Alcala 63, Madrid. — Norvège: Johan Grundt Tanum, Karl johans Gate, 43, Oslo. — Pérou: Librairie Hart et Cie, Casilla 739, Lima. — Roumanie: Librairie « Hasefer », Rue Eugen Carada, Bucarest. — Uruguay: Palnitzki, Calle Dionisio Orribe 3222, Montevideo.

ABONNEMENTS: FRANCE ET COLONIES: 250 FR - ÉTRANGER 1/2 TARIF: 350 FR. - ÉTRANGER PLEIN TARIF: 400 FR. ABONNEMENTS-POSTE: 250 FR + TAXE TRÈS RÉDUITE. (CONSULTER LES BUREAUX DE POSTE OU VOTRE LIBRAIRE) PRIX DE CE NUMÉRO FRANCO: FRANCE ET COLONIES: 25 FRANCS. ÉTRANGER: 35 FRANCS OU 38 FRANCS

éte gu in fer 1 2

I.

II.

2

1

# L'ARCHITECTURE D'AUJOURD'HUI

### CLASSIFICATION DES MATIÈRES PUBLIÉES

Dans le but de faciliter à nos lecteurs, la recherche et le classement de leurs documents, nous avons établi pour nos publications une classification générale des matières intéressant l'Architecte.

Les sujets faisant l'objet de chacut de nos numéros correspondent à

Les sujets taisant i objet de ciacuni de nos hanietes consepondent.

La table matières de l'année 1939 a été établie sur cette base.

Les architectes qui adopteront cette division éviteront ainsi l'inconvénient de « démonter » les numéros de l'Architecture d'Aujourd'hui pour en répartir les matières dans un ordre différent.



#### A. - CLASSEMENT DES SCIENCES

Le domaine des connaissances nécessaires à l'Architecte est très étendu. Laissant à part tous les sujets de curiosité ou d'étude où s'aj-guisent la sensibilité et le jugement et qui font partie du domaine intellectuel de tout homme dit cultivé, les connaissances strictement professionnelles des architectes peuvent se classer ainsi:

- Sciences mathématiques :
- Sciences physico-chimiques et techniques (résistance des maté-riaux, stabilité des constructions);
- Sciences biologiques (sciences naturelles, physiologie);
- Sciences psychologiques (psychologie, pédagogie, esthétique); Sciences sociales (organisation, économie politique, droit, urba-
- Sciences historiques (histoire, archéologie, histoire de l'art).

#### **B. - CLASSEMENT DES TECHNIQUES**

L'ensemble de ces connaissances constitue l'Art de construire.

#### L - DIVISION PAR MATERIAUX

- Matériaux pierreux naturels; Matériaux pierreux artificiels (ciments agglomérés); Matériaux ligneux (bois, fibres végétales et dérivés); Métaux (caier, fer, cuivre, aluminium, etc.); Matériaux céramiques et vitrifiés (verre, grès, faience).

#### II. — DIVISION PAR FONCTIONS DES ELEMENTS DE CONSTRUCTION

- Fondations ;
- Maçonnerie portante; Ossatures (métalliques, en béton armé); Remplissages;
- Revêtements :
- Isolation (thermique et phonique):

- 8. Eclairage;
  9. Conditionnement de l'air;
  10. Constructions démontables

#### C. - CLASSEMENT DES REALISATIONS

#### I. - CLASSEMENT PAR REPARTITION GEOGRAPHIQUE

- 2. Classement par nations

#### II. - CLASSEMENT PAR AFFECTATION

- 1. Logement:
  - A. INDIVIDUEL : a) habitations particulières (de ville, rura-les, de vacances, ouvrières); b) appartements.

B. COLLECTIF: a) couvents et monastères; b) internats; c) casernes; d) cités universitaires; e) cités ouvrières; f) hôtels, refuges; g) colonies de vacances; h) asiles, maisons de retraite (voir « Santé »); l) prisons.

#### C. EQUIPEMENT DE L'HABITATION.

- 2. Administration publique:
  - a) palais gouvernementaux et parlements; b) ministères et dépendances; c) ambassades, consulats; d) préfectures; e) hôtels de ville; f) police.
- 3. Agriculture :
  - a) exploitations rurales: b) équipement: c) jardins.
- - a) usines; b) barrages; c) entrepôts et magasins; d) silos réservoirs; e) équipement industriel.
- - a) bureaux; b) banques; c) bourses; d) halles et mar-chés; e) magasins de vente; f) cafés-restaurants; g) équipement des magasins; h) équipement des bureaux.
- 6. Education, instruction : a) écoles; b) musées; c) bibliothèques.
- - a) édifices du culte; b) monuments commémoratifs et funé-
- 8. Délassement intellectuel :
  - a) salles de lêtes, de concerts, de spectacles; b) cercles et clubs.
- 9. Culture physique :
  - a) centres sportifs stades et terrains de sport; b) gym-nases et bâtiments spéciaux, clubs; c) plages et piscines, bains-douches; d) équipement sportif.
- 10. Santé :
  - a) hôpitaux; b) sanatoriums; c) préventoriums; d) cliniques; e) dispensaires; f) maternités.
- 11. Travaux publics:
  a) routes; b) ponts; c) canaux; d) travaux d'art divers.
- 12. Circulation, Transports:
  - a) gares ferroviaires; b) ports et gares maritimes; c) gares routières; d) gares aériennes, aéroports; e) matériel de transport.
- 13. Transmission de messages :

  a) postes, télégraphe, téléphone ; b) radiodiffusion.
- 14. Activité sociale :
  - a) centres sociaux; b) centres d'accueil; c) salles de fêtes et de réunions ; d) maisons du peuple.
- 15. Défense nationale :
  - a) constructions militaires; b) défense passive.
- 16. Expositions:
  - a) internationales; b) nationales; c) d'art; d) pédagogiques; e) commerciales; f) palais d'expositions.

### TABLE DES MATIÈRES **ANNÉE** 1939

#### A) ETUDES GENERALES

(CLASSEMENT PAR SCIENCES)

#### 2. SCIENCES PHYSICO-CHIMIQUES ET TECHNIQUES

#### RESISTANCE DES MATERIAUX ET STABILITE

Résistance à opposer aux effets des bombes : résistance des matériaux et des constructions exisbombes tantes, techniques de consolida-

#### 4. SCIENCES PSYCHOLOGIQUES

#### PEDAGOGIE - EDUCATION

La classe en fonction de l'enseignement	10-11
La salle de classe en fonction de l'air et de la lumière XI, XII	12
Aménagement des colonies de va- cances	5
Les camps de vacances VII	43-45

#### ESTHETIQUE ARTS PLASTIQUES ET GRAPHIQUES

Peintres et sculpteurs modernes .. I 55

#### 5. SCIENCES SOCIALES

DROIT	
Servitudes relatives aux gabarits des constructions sur les territoi- res communauxIII	11
Instructions relatives à l'organisation et au fonctionnement des colonies subventionnées par l'EtatVII	2.4

#### URBANISME

#### Numéro spécial N° III

Vingt ans d'urbanisme appliqué. Etudes générales sur l'esprit de l'urbanisme en France et l'organisation de la région parisienne.

parisienne.
Plans d'extension et d'aménagement des villes de Lyon, 22 - Marseille, Nîmes, 25 - Roubaix, Tourcoing, 27 - Perpignan, 28 - Le Mans, 30 - Grenoble, 32 - Orléans, 34 - Poitiers et Tours, 35 - Angers, 36 - Nantes, 37 - Nevers, 40 - Le Puy et Dieppe, 45 - Abbeville, 47 - Dinan, 48 - Saint-Emilion, 49 - Suresnes 50 - Deuil et Verrières-le-Buisson, Suresnes 50 - Deuil et Verrières-le-Buisson, 51 - Gérardmer, 52 - Draguignan et Le Coteau, 53 - Romans et Menton, 54 - Fontenay-le-Fleury, 55 - Vichy, 57 - Barbazan et Saint-Bertrand de Comminges, 58 - Cauterets et Barbotan-les-Thermes, 58 - Néris-les-Bains et Guéret, 60 - Bourbon-Lancy, 61 - Luxeuil-les-Bains, 62 - Val-d'Isère, Tresserre et Briançon, 64 - Ecouen et Aix-les-Bains, 65. L'urbanisme en Afrique du Nord : Alger, 66 -Rabat, 68 - Casablanca, 69 - Marrakech et Meknès, 70 - Tunis, 71 - Maison-Carrée, 74 -Aïn-Beda, 75 - Tebessa et Oued Zénati, 76 -Dakar, 77. L'urbanisme saliarien, 78.

#### Numéro spécial N° IV

Urbanisme en montagne	68 72
des Arves	73
Etude pour une station de sports d'hiver à la Tossuère Exemple d'urbanisme rural : Blitzui-	75
gen	74
Aménagement du plateau d'Auron	76
Schémas d'emplacements types, p <sup>r</sup> stations de sports d'hiver Plan d'extension de la ville d'Aoste	77
et de la station de Pila	78 à 82
Plan d'urbanisme du cirque de Breuil (Italie)	83

#### 6. SCIENCES HISTORIQUES

#### ARCHEOLOGIE HISTOIRE DE L'ART

Eléments								
truction	is de	s Alpes	franc	caise	sIV	9	à	11
Art urba	in ef	militair	e à	la R	enais-			
sance					. VIII	7	at	8

### B) ETUDES TECHNIQUES

#### I. - DIVISION PAR MATERIAUX

#### 3. - MATERIAUX LIGNEUX : LE BOIS Technique de construction en bois en montagne ... IV Prototypes d'étaiements en bois dans les caves-abris ... VIII 15

4. - METAUX : L'ACIER Prototypes d'étaiements en acier dans les caves-abris ......VII 15-16

#### II. - DIVISION PAR FONCTIONS

#### 3. - OSSATURES

Ossatures	dans	les	constructions	en	
montagr	ie		*********	.IV	65
			es-abris en		
et en go	cier .			VIII	15-16

#### 7 - ISOLATION THERMIQUE ET PHONIQUE

Isolation calorifique et phonique de constructions en montagneIV	
Isolation thermique des planchers terrasses en B. A., et sa coordina- tion avec l'étanchéitéV	
Bruits et trépidations dans les usi-	
nes V	78
La défense contre les bombes in cendiaires VIII	

#### 8 - ELECTRICITE - ECLAIRAGE

L'éclair. des locaux industriels..VII

#### 10. - CONSTRUCTIONS DEMONTABLES

Nº II

Maison démontable en acier ..... 54 à 57 Le conditionnement de l'air..!X-X 52 à 59

Maison démontable en bois	57	à	60
Immeuble d'essai en acier (Angleterre)	61	à	66
Refuge Bivouac, ossature presse-		45	

#### 9. - CONDITIONNEMENT DE L'AIR

Appareils I	77
Le chauffage au gaz des bâtiments publics V	98
Chauffage à vapeur sous vide dans les bureaux et usinesVI	100
Le gaz pou <b>r le chauffage des bu</b> reaux et ateliersVI	102
Le chauffage des salles de spec- tacles	105

#### C) REALISATIONS

#### I) CLASSEMENT PAR REPARTITION GEOGRAPHIQUE

#### 1. - CLASSEMENT PAR REGIONS NATURELLES\*

#### g) PAYS CHAUDS

### Plage, piscine et pavillon en terrasses à Port-Elizabeth, en Afrique du Sud ..... VIII-72-73

#### c) MONTAGNE

#### Numéro spécial Nº IV

			_	_		_	 -	_							
Construc	tio	ns anci	е	nı	16	S							3		
Chalets	et	Villas		*									12	à	24

Hôtels et Refuges	24	à	46
Grands centres sportifs	46	à	55
Equipement sportif	55		
Technique des constructions	64		
Urbanisme	67	à	84

#### II) CLASSEMENT PAR AFFECTATION

### I. - LOGEMENT A) LOGEMENT INDIVIDUEL

a)	HABITATIONS PARTICULIERES
	Numéro spécial N° II

***************************************	
l) HABITATIONS DE VILLE Maisons à Deurne-Anvers et Wil- bryck-Anvers II à Londres et sur le toit d'un im- meuble à Londres II à Rome II à Varsovie II à Mexico II à fierusalem, Réhoboth et Tel Benja- min (Palestine) II Tokyo II	8 11-12 14 20 26 27 30
2) HABITATIONS RURALES	
Villa à la Celle-Saint-Cloud II Habitation à Rhodes-St-Genèse II à Braaschaet et Oostdiemkerke. II près de Berlin II près de Copenhague II en Californie II Villas dans la montagne, en Suisse,	2 7 9 16 22 24
Habitation en Haute-Styrie IV Villas à Val d'Isère et à Mégève. IV	19 à 23 23 85
La Maison de l'Architecte Alvar Aalto, près d'Helsinki XI-XII Maison près de Pori XI-XII	<b>57</b> 58
3) HABITATIONS DE VACANO	CES
Au bord d'un lac à Sempachersee.	18
Bungalows sur les îles de Kakskerta et de Kimsala II Maison de week-end près de Sao-	21
Paulo II Chalet de montagne à La Morte, à	26
St-Véran, à Val d'Isère, au Col des Gels, à Bourg-St-Maurice. IV Chalet dans le Tyrol IV Chalets à Braunwald IV	12 à 17 18 22

#### b) Appartements Numéros II et VIII

Numéros II et VIII	
Immeubles à Vanves et à Aix-en- Provence II Logements pour célibataires à Châ- lon-sur-Saône II Résidence Léopold à Bruxelles et	33-3 <b>4</b> 35
immeubles à Anvers, Bruxelles et Charleroi II Immeuble « Highpoint II » et im-	36 à 40
meubles à Londres         II           à Bucarest         II           à Varsovie         II           à Budapest         II           à Malmo         II           à Sao-Paulo         II	41 à 45 46 47-48 49 50 53
à Monte-Carlo VIII à Paris VIII à Londres VIII à Johannesburg VIII	17-18 19 à 21 22 et 23 24
à Buenos-Aires VIII à Rio de Janeiro VIII à Rotterdam VIII Groupe d'immeubles à Copenhague. VIII	24 25 26 27

#### B) LOGEMENT COLLECTIF

b) INTERNATS Internat d'une école professionnelle à Limoges	36-37
Cité Universitaire de Bordeaux V	83
e) CITES OUVRIERES Cité-jardin de Châtenay-Malabry. III de Plessis-Robinson III	21 21
f) HOTELS	
Hôtels de montagne à l'Alpe d'Huez, à Mégève, aux Gets, à Mongenivre, à Val d'Isère IV Chales-restaurants aux Houches et à St-Nicolas de Veroce IV Hôtels de montagne à Isla et Arosa.	24 à 27 28 et 29
Hôtels de montagne à St-Antone en Arlberg	30 31 32 33 34

Hôtel « Attitude 2.000 » IV Chalets-Rejuges de l'Union départe-		35	
mentale des Ski-Clubs bas-alpins.		36	
Hutte de montagne pour 4 skieurs.		37	
Refuges à Glarus, Oberland, du Tödi, Cabane Barraud IV Le nouveau refuge Vallot sur le		à	
Mont Blanc IV Refuge-Bivouac démontable IV Hôtels du « Sun Valley », centre	41	à 45	43
sportif de montagne en U.S.A. IV Hôtel du Kalatowki IV Concours pour l'équipement moderne	46	à 52	48
d'une chambre d'hotel II		77	
g) COLONIES DE VACANCES Numéro spécial N° VII			
Colonie de vacances départementale de l'Aude à la Nouvelle Colonie des parcs landais Colonie de vacances à Carpeux		8 11 12 13	
Colonie de vacances à la Meilleraie		10	

Chalet-Refuge de Charmant Som IV 35

de l'Aude à la Nouvelle	8 11 12 13
l'Océan	14 à 16 17 à 19 20 à 22
cances et d'étude	23 et 24
Piemonte » à Venise	25 et 26
Bordonecchia	27 à 29 30 et 31 32 à 34
solini » à Cesenatico	35 et 36
daelli » à Cesenatico	37
Colonie de vacances à Legnano	38 et 39
Colonie de vacances à Lewes	40 et 41 42
Organisation des camps de vacances aux Etats-Unis Organisation des forêts nationales	44 à 47
aux Etats-Unis	48 et 49
Bohême	50 et 51
Cité de week-end à Canet-Plage	. 52
Auberge de la jeunesse à Falladen	54
Campscouts	55 et 56
tisme à Cappy	58

#### c) EQUIPEMENT DE L'HABITATION Numéro spécial N° I

Les meubles									8 à 20
Les aménagements fixes									20 à 36
Les objets usuels									36 à 55
Peintures et sculptures									55 à 58
La technique du confort		*	٠	*	*	•	*	•	58 à 87

### II. - ADMINISTRATION PUBLIQUE

(Numéro spécial n° V)

#### a) PALAIS GOUVERNEMENTAUX ET PARLEMENTS

Palais de la Société des Nations .V	3
Parlement de Turquie à Ankara (con-	
cours)V	6
Maison du Licteur à Rome (con-	
cours)V	12
Nouvelle Chancellerie de BerlinV	17
Le « Fuhrerban » de Munich V	21

b) MINISTERES ET DEPENDANCES	
Commissariats du peuple en U.R.S.S.	22
Ministère de l'Air à BerlinV	19
c) AMBASSADES - CONSULATS	

C) IIIIDIIDDIIDED CONGOLIII	
Ambassade de France à Ankara .V Légation de France à OttawaV	23 27
c) HOTELS DE VILLE	
Légation de France à BelgradeV Hôtels de ville de Norwicle et de	24
HalinstadV	57 et 58
Hôtel de ville d'Amsterdam (con- cours),V	59 à 61

#### IV. - INDUSTRIE

a) **USINES** 

### (Numéro spécial N° VI)

Laboratoires du docteur Debat à	
Garches	36 à 39
Usines de la Société Coty à Sures-	
nes	40 et 4
Usines Ricqlès à St-Ouen	42

Usines de la Société Bronzavia à Courbevoie	43
Saint-Cloud	43
Bloch à Diols, Châteauroux Ateliers de Montage d'avions à Bor-	44
deaux	45 46
Usines de la S.F.M.A. à Montrouge Ateliers de mécanique de précision	46 et 47
à Paris	48 et <b>49</b> 52
Lumière à Aubervilliers Sous-station de la Société Ouest-Lu-	53
mière à Malakoff	54
Toulon	55
des Eaux à Epinay	56
gleterre	57 58
Usine à Irlam Usines Boots à Beeston Usine métallurgique à Duisburg-	59 60 à 62
Huckingen	63
Bremen	64 à 66 67
rique	68 69 79 et 71
Tour et Ventilateurs de mine à Nieuwen Hazen	72
Fonderie de tuyaux à Velsen Usine Hydro-électrique de la Nip-	73
pon-Dewryoku	74 75

#### V. - COMMERCE

#### a) BUREAUX

#### Numéro spécial N° VI

Immeuble des Services de la Régie Municipale du Gaz et de l'Electri- cité à Bordeaux	90
VI Immeubles de la Société Montecatini	4
à Milan	6 à 10
la Roche, à Bâle	11 à 14
lande)	15 à 17
de Janeiro	22
Centrale de l'Union des Corpora- tions Ouvrières d'Anvers Immeuble de la Caisse des Dépôts	22
et Consignations (Danemark) Siège Central de l' « United air Li-	23
nes » Petits bureaux en Amérique	26 27
Immeuble de la Compagnie d'Assurances Adriatica à Bucarest Immeuble de la Société Citrus à Tel	28
Aviv	28
rouge	29
Extension des bureaux Philips à	76
Eindhoven	83
b) BANQUES	
Banque de la Société Générale de Belgique à LiègeVI Banque de Commerce à Broushoy.VI	18 et 19 20

Banque de la Société Générale de Belgique à LiègeVI	18 of 10
	20
Banque privée à Copenhague VI	21
Banque et immeuble à Philadel-	
phieVI	24 et 25

#### c) BOURSES

Bourse	du	travail	à	Bordeaux	V	84 et	85
--------	----	---------	---	----------	---	-------	----

#### d) HALLES ET MARCHES

Marché de la Maison du peuple de	
ClichyV	40 et 41
Marché couvert et Salle des Fêtes	
à Nantes	42 à 44
Abattoirs-marché aux bestiaux de	
BordeauxV	87

#### e) MAGASINS DE VENTE

	6) MW	CHICAE	DE AF	MIF	
Magasins	S.O.K.	à Ouli	ı (Finla	nde)	
				VI	7
Boulanger					
S.O.K.,	à Hels	sinki		.VI	7

1) CAFES - RESTAURANTS Châlets restaurants de Montagne aux Houches	Stade du tremplin de Saut de Kro- kiew (Pologne)	53 54 89	XI TRAVAUX PUBLICS TRAVAUX D'ART DIVERS Châteaux d'eau (concours)V 94 et 95
h) EQUIPEMENTS DES BUREAUX  Meubles de bureauxVI 30 à 3	enfants à la BourbouleVII Un Stade synthétique de travail de travail HebertisteVII	57 60	KII CIRCULATION - TRANSPORTS
Cloisonnements métalliques pour bureaux	b) GYMNASES ET BATIMENTS SPI	83 ECIAUX	a) gares ferroviaires
VI EDUCATION - INSTRUCTIO		58 et 59	Stations inférieure, intermédiaire et supérieure du téléférique de Kasprowy
a) ECOLES	RueilVII  Du Club flottant à BudapestVII	79 80	Stations du téléférique de Chamo- nix, Plan-Praz et Plan-Praz le
Numéro spécial XI, XII	Clubs sportifs à Osterley, Brighton, MarylandVII	81 et 82	Brévent IV 56 Stations supérieure et inférieure du
ECOLES MATERNELLES Ecoles Maternelles en Angleterre 13	Club de rameurs à ZagrebVII	83	télétérique de Salève IV 57 du télétérique de Veyrier IV 58
Ecole Maternelle à Zurich 14	Institut d'éducation physique à Sal- paussilka (Finlande) XII	52 et 53	du Mont Revard IV 59
Garderie d'enfants à Rotterdam 15 Ecole Maternelle en Pologne 15	c) PLAGES ET PISCINES		de Galzig (Tyrol) IV 60 b) PORTS ET GARES MARITIMES
ECOLES PRIMAIRES	BAINS-DOUCHES		Port de Gdynia VIII 4
Groupe scolaire à Alger	Piscine en plein air du centre sportif de montagne « Sun Valley » en		e) MATERIEL DE TRANSPORT
thier 17 à		46 82	Remonte-pentes, Funiskis et Téles- kis
Ecole de filles à Paris, Bd Berthier . 20 et Ecole à Paris, Bd St-Marcel	Bains-douches à BordeauxV	88 62 à 65	KIS
Groupe Scolaire à Melun 23 et Ecole de filles Lakanal à Ivry 26 et	rischies et plages en suede Vil	66 et 67	
Ecole à Impington 28 et	29 Trencauské Teplice (Bohème-Mora-		XIII TRANSMISSION
Ecole de Garçons à Acton 30 et Ecole à Greenford	vie) VII	68 69	DE MESSAGES
Ecole de Garcons à Shodeham 32 Ecole en Californie	« Saltdean Lido » en Angleterre.VII Centre d'Amusement à Folkestone		a) POSTES, TELEGRAPHE, TELEPHONE
Ecole Gottfried Keller à Bâle 34 et		70 à 76	Le nouveau ministère des P.T.T. à Paris V 61 à 64
Ecole Isaac-Iselin à Bâle	Sud) VII	72 et 73	L'Hôtel des postes de Lyon V 65 à 68 Hôtel des postes de Boulogne-Bil-
ECOLES PROFESSIONNELLES	rite, à BudapestVII	74 à 77	lancourt
Internat d'une école professionnelle à Limoges	d) EQUIPEMENT SPORTIF		Hôtel des postes de Courbevoie. V 72 et 73 Hôtel des postes de Rambouillet. V 74 et 75
Ecole de l'Hôtellerie et de la restau-	Remonte pentes Funishis IV	61 à 63	Hôtel des postes de Clermont-Ferrand V 76
ration à Paris	41		Bureau de tri de Saint-Lazare V 77
ECOLES SECONDAIRES  Ecole de Filles à Hammersmith 42 et	43		Hôtel de la Régie des télégraphes et téléphones à Bruxelles V 78 et 79
Ecole à Copenhague 43	X SANTE		Bureau des postes à Utrecht V 80 Bureau des postes à Rome V 81
Lycée de jeunes filles à Stockolm 44 et Lycée Susan-Dorsey à Los Angelès . 46 et			
Ecole à Boulder, Colorado 48	Numéro spécial N° IX, X		
ECOLES SUPERIEURES  Ecole d'Anatomie à Cambridge 49	Hopital régional de Sidi-bel-Abbès . Hospices de Montpellier	11 12 à 14	XIV ACTIVITE SOCIALE
Collège de France, bâtiment des	Hôpital Bute à Luton	15	a) CENTRES SOCIAUX
Amphithéâtres 50 et	51 Centre Hospitalier de Birmingham . Hôpital des enfants malades à Lon-	16 et 17	Centre communal de Blanc-Mesnil. V 38 et 39
Le Musée des Travaux publics de	dres	18 et 19	Centre social de Châteauroux V 45 et 46 Office de placement à Strasbourg.
Paris	pour aveugles	20	V 47 et 48
c) BIBLIOTHEQUES	Hôpital St-Richard	21 22	Centre social de Finsbury V 54 et 55 b) CENTRES D'ACCUEIL
Bibliothèque Albertine (concours) . V 29à	Hôpital national à Londres  Hôpital de Kent et Canterbury	22 23	Crèche municipale de Bordeaux. V 88
VII CULTES	Instituts Jules-Bordet et Paul Eger à		d) MAISONS DU PEUPLE
	Bruxelles	24 à 26	Maison du Licteur à Turin et à Oleggio V 15 et 16
a) <b>EDIFICES DU CULTE</b> Eglise ND. de Fatima à Lisbonne. V 35 et	dam	27 à 29	Maison des Soviets à Leningrad, V 22
agrico N. D. de l'atime d'albertine i l'addition	Aires	30 et 31	Maison du peuple de Clichy V 40 et 41
VIII DELASSEMENT	Hôpital de cliniques à Montevideo. Hôpital à Wacdenswil (Suisse)	32 et 33 34	Art urbain et militaire à la Renais-
INTELLECTUEL	Extension de l'Hôpital de Turku (Fin- lande)	35	sance VIII 7 et 8
b) CERCLES ET CLUBS	Hôpital à Pori (Finlande)	36	
Maison des étudiants à Turku. XI, XII 56	Cité Hospitalière de Helsinki Hôpital pour petits animaux	37 50 et 51	XV DEFENSE NATIONALE
7º Concours de l'Architecture d'Au- jourd'hui: Club des Collabora-	Salles d'opérations	49 68	b) DEFENSE PASSIVE
teurs de la Société du Fibro-Ci- ment de Poissy II 69	b) SANATORIUMS	00	Numéro VIII, pages 9 à 16
a) SALLES DE FETES, DE CONCERTS.	Numéro spécial IX, X		Numéro IX-X, pages 60 à 67
DE SPECTACLES	Sanatorium de Maubreuil Sanatorium de Hawkmoor (Angle-	38	Défense contre les bombes explosives.
à Turin et Oleggio	16 terre)	38	Le danger aérien. Technique des abris. Abris dans les cons
			tructions existantes — indépendants.
Maison du peuple de Clichy V 40 et	41 Sanatorium pour Enfants à Istebua (Pologne)	40 à 42	
Maison du peuple de Clichy V 40 et Salle des fêtes et Marché couvert de Nantes	(Pologne)	40 à 42	Projets types d'étaiement en bois et en acier. Etaiement de caves. Réalisations et solu
Maison du peuple de Cltchy V Salle des fêtes et Marché couvert de Nantes V Salle des fêtes à Gennevilliers .V Salles Municipales à Rothesay et	(Pologne)	40 à 42 86	Projets types d'étalement en bois et en acier Etalement de caves. Réalisations et solu tions homostatiques. Exemple de protection d'un hôpital contre les
Maison du peuple de Clichy         V         40 et           Salle des fêtes et Marché couvert de Nantes         V         42 à           Valle des fêtes à Gennevilliers         V         42 à           Salles Municipales à Rothesay et Wolverkampton         V         50 à	(Pologne)		Projets types d'étaiement en bois et en acier. Etaiement de caves. Réalisations et solu- tions homostatiques.
Maison du peuple de Clichy V Salle des fêtes et Marché couvert de Nantes V Salle des fêtes à Gennevilliers V Salles Municipales à Rothesay et Wolverkampton V Maison Municipale d'Old Coulsdon V 56	(Pologne)  (Pologne)  (Preventoriums of Mulleau-la-Dune. V of CLINIQUES  (Clinique du Centre social de Fin-		Projets types d'étalement en bois et en acier. Etalement de caves. Réalisations et solu- tions homostatiques. Exemple de protection d'un hôpital contre les
Maison du peuple de Clichy V Salle des fêtes et Marché couvert de Nantes V Salle des fêtes à Gennevilliers V Salles Municipales à Rothesay et Wolverkampton V Maison Municipale d'Old Coulsdon	(Pologne)	86	Projets types d'étalement en bois et en acier. Etalement de caves. Réalisations et solu- tions homostatiques. Exemple de protection d'un hôpital contre les
Maison du peuple de Clichy V Salle des fêtes et Marché couvert de Nantes V Salle des fêtes à Gennevilliers V Salles Municipales à Rothesay et Wolverkampton V Maison Municipale d'Old Coulsdon V Nouveaux « Cinéac » à Parls et à	(Pologne)	86 54 et 55	Projets types d'étalement en bois et en acier.  Etalement de caves. Réalisations et solu- tions homostatiques.  Exemple de protection d'un hôpital contre les dangers aériens.
Maison du peuple de Clichy V Salle des fêtes et Marché couvert de Nantes V Salle des fêtes à Gennevilliers V Salle des fêtes à Gennevilliers V Salles Municipales à Rothesay et Wolverkampton V Maison Municipale d'Old Coulsdon V Nouveaux « Cinéac » à Paris et à Strasbourg VII 84 à	(Pologne)  (Pologne)  (Préventorium de Mulleau-la-Dune.V  d) CLINIQUES  Clinique du Centre social de Finsbury  e) DISPENSAIRES  Dispensaire antituberculeux à Casablanca  LIX-X  Centre de Puériculture du Magnif	86 54 et 55 43	Projets types d'étalement en bois et en acier.  Etalement de caves. Réalisations et solutions homostatiques.  Exemple de protection d'un hôpital contre les dangers aériens.  XVI EXPOSITIONS  c) EXPOSITIONS D'ART  29' Salon des Artistes décorateurs.
Maison du peuple de Clichy V Salle des fêtes et Marché couvert de Nantes V Salle des fêtes à Gennevilliers V Salle Municipales à Rothesay et Wolverkampton V Maison Municipale d'Old Coulsdon V Nouveaux « Cinéac » à Parls et à Strasbourg VII 84 à	(Pologne)  c) PREVENTORIUMS  Préventorium de Mulleau-la-Dune. V d) CLINIQUES  Clinique du Centre social de Finsbury  e) DISPENSAIRES  Dispensaire antituberculeux à Casablanca Centre de Puériculture du Maarif (Maroc)  IX-X	86 54 et 55 43	Projets types d'étalement en bois et en acier.  Etalement de caves. Réalisations et solutions homostatiques.  Exemple de protection d'un hôpital contre les dangers aériens.  XVI EXPOSITIONS  c) EXPOSITIONS D'ART
Maison du peuple de Clichy V Salle des fêtes et Marché couvert de Nantes V Salle des fêtes à Gennevilliers V Salles Municipales à Rothesay et Wolverkampton V Maison Municipale d'Old Coulsdon V Nouveaux « Cinéac » à Paris et à Strasbourg VII 84 à	(Pologne)  (Pologne)  (Préventorium de Mulleau-la-Dune. V  d) CLINIQUES  Clinique du Centre social de Finsbury  e) DISPENSAIRES  Dispensaire antituberculeux à Casablanca	86 54 et 55 43 44 et 45	Projets types d'étalement en bois et en acier.  Etalement de caves. Réalisations et solutions homostatiques.  Exemple de protection d'un hôpital contre les dangers aériens.  XVI EXPOSITIONS  c) EXPOSITIONS D'ART  29° Salon des Artistes décorateurs.  VI 84
Maison du peuple de Clichy V Salle des fêtes et Marché couvert de Nantes V Salle des fêtes à Gennevilliers V Salle des fêtes à Gennevilliers V Salles Municipales à Rothesay et Wolverkampton V Maison Municipale d'Old Coulsdon V Nouveaux « Cinéac » à Parls et à Strasbourg VII  IX CULTURE PHYSIQUE  a) CENTRES SPORTIFS	(Pologne)  (Pologne)  (Préventorium de Mulleau-la-Dune. V d) CLINIQUES  Clinique du Centre social de Finsbury  (Pologne)  (Préventorium de Mulleau-la-Dune. V d) CLINIQUES  Clinique du Centre social de Finsbury  (Pologne)  (Pologne)  (DISPENSAIRES  Dispensaire antituberculeux à Casablanca  (Maroc)  Dispensaire pour tuberculeux à Alexandrie  (MATERNITES)	86 54 et 55 43 44 et 45 46	Projets types d'étalement en bois et en acier.  Etalement de caves. Réalisations et solutions homostatiques.  Exemple de protection d'un hôpital contre les dangers aériens.  XVI EXPOSITIONS  c) EXPOSITIONS D'ART  29° Salon des Artistes décorateurs. VI 84



## L'ÉQUIPEMENT DE L'HABITATION

Lorsqu'au début de ce siècle, les Architectes et les Décorateurs tentèrent de créer à la vie contemporaine un décor qui lui fut propre, ils se heurtèrent à une grosse difficulté, celle de loger des meubles ou des objets modernes dans un cadre ancien ou simili-ancien.

La plupart des appartements qui étaient proposés, jusqu'à ces dernières années, aux candidats locataires étaient largement pourvus d'une fausse mouluration en staff, de rosaces et de gaufrures, chargées de réaliser tant bien que mal une ambiance d'époque Louis XV ou Louis XVI, voire même Henri II.

Il était impossible d'introduire dans de tels locaux des meubles modernes sans un traitement préalable des surfaces, un habillage des cheminées, et une préparation coûteuse. Par ailleurs, les objets les plus usuels susceptibles d'accompagner les meubles n'existaient que dans des formes tarabiscotées, surchargées à l'instar de la décoration « genre ancien ». L'Homogénéité indispensable était difficile à obtenir.

On ne peut encore affirmer aujourd'hui que le problème soit complètement résolu. Pourtant, les architectes travaillant en liaison avec les décorateurs et débordant même parfois de leur rôle, jusqu'à usurper les fonctions de ces derniers, ont obtenu des résultats appréciables.

De nombreux immeubles modernes sont dépourvus de toute décoration « à l'ancienne » et prêts à recevoir les meubles, les tissus, les objets divers des créateurs contemporains.

Par ailleurs, la grande industrie qui, dans bien des cas, fournit les objets usuels renonce de plus en plus à pasticher les styles anciens pour s'en tenir à un rationalisme de bon aloi. L'évolution est lente. Les architectes, les décorateurs et surtout le public ont besoin d'être informés des meilleurs éléments mis à leur disposition, soit par les artistes créateurs de modèles, soit par les fabricants qui les éditent. Des revues dites « d'art décoratif » se chargent de les tenir au courant de cette activité créatrice, mais il n'existe, à notre connaissance, aucun ouvrage d'ensemble ayant sélectionné le meilleur de la production française et quelques exemples étrangers dans les domaines les plus divers: meubles fixes, appareils d'éclairage, tapis, tissus, tentures, literie, objets usuels pour la cuisine ou la salle de bain, robinetterie et quincaillerie, bibelots utilitaires ou d'amusement, travaux divers d'artisans, etc.

Nous avons essayé de nous livrer à cette tâche. Sans avoir la prétention d'ériger notre revue en un jury suprême, nous avons choisi parmi d'innombrables documents ceux qui nous paraissaient les plus dignes d'être soumis à nos lecteurs. Nous en avons sans doute omis malgré nos soigneuses investigations, et pour tout avouer, nous en avons aussi publié qui n'avaient pas notre approbation totale, faute de pouvoir trouver les modèles nous satisfaisant entièrement. Nous nous en excusons et nous sommes persuadés que notre effort aidera à entreten.r une fertile émulation entre les architectes, les éditeurs et le public. Le travail auquel nous nous sommes livrés pourra sans doute être repris dans quelques années sur des bases plus larges et avec un choix plus précis. Il fallait bien commencer!

Les architectes et décorateurs qui ont eu la lourde responsabilité de « choisir » se sont ainsi répartis la tâche :

Los Meubles	Pierre VAGO
Les Aménagements fixes, les Revêtements, les	
Tissus, Tentures, Papiers Peints, l'Eclairage	Maurice BARRET
Les Objets usuels, les Bibelots	René DROUIN
La Technique du Confort	Max BLUMENTHAL

Par ailleurs, nous avons pensé qu'il convenait dans un tel ouvrage de ne pas omettre les peintres et les sculpteurs dont le rôle devrait être bien plus considérable, aussi bien dans l'habitation que dans les constructions de caractère public. Nous avons eu la tâche particulièrement délicate de sélectionner une trentaine d'entre eux. Il en est malheureusement d'excellents dont les œuvres n'ont pu trouver place et nous tenons bien à dire que notre choix n'a aucun caractère limitatif.

Nous demandons aux artistes qui ont été involontairement oubliés, de ne pas nous accuser de parti pris, et nous prions nos lecteurs de ne pas nécessairement considérer toutes les œuvres publiées comme notre idéal en la matière.

André BLOC.

Par Pierre VAGO

Pour ou contre l'art moderne ? La question - éternelle question - se pose pour la décoration, pour l'ameublement, pour le meuble, tout comme pour l'architecture, la peinture, la sculpture ou la musique.

Et la réponse est toujours la même : Soyons de notre

temps!

Si pour l'architecture, la première bataille est gagnée, il en va tout autrement pour la décoration. Tout le monde a dû admettre que les problèmes posés aux architectes du XXe siècle étaient bien différents de ceux qu'ont dû résoudre les maîtres d'œuvre du moyen-âge ou nos glorieux ancêtres de la Renaissance. Et les moyens

techniques dont nous disposons aujourd' hui, non seulement permettent, mais imposent des solutions architecturales tout à fait nouvelles. Les lois économiques ont bouleversé la conception même du logis. Nombreux sont ceux qui regrettent le pittoresque des cités, des quartiers anciens, mais ils savent et ils admettent les nécessités impérieuses d'une évolution naturelle auxquelles doivent se plier tous les organismes vivants. L'architecture d'intérieur. ou décoration, suit de toute évidence les mêmes lois, et l'adaptation du « cadre » aux nouvelles conceptions architecturales est assez généralement admise - avec des variations considérables dans l'interprétation et dans l'application suivant le degré de culture, le goût, les moyens de chacun.

En est-il de même pour les « meubles »? En avion ou en litière, en veston ou en toge, un homme est toujours un homme. Ses dimensions n'ont guère varié depuis des milliers d'années. Une chaise sera donc toujours une chaise, un lit restera toujours un lit, une table de salle à manger ne sera jamais qu'un plateau horizontal à environ 80 centimètres du sol, porté par plusieurs pieds

ou reposant sur un piétement central.

Et pourtant, à chaque époque de l'histoire de l'art correspond un « style » bien déterminé du mobilier. La chaise romane diffère de la chaise gothique. Louis XIV a fait faire du Louis XIV, et Napoléon de l'Empire.

Les arguments en faveur d'un mobilier propre à notre époque sont plus nombreux et plus vigoureux que jamais. Les conditions techniques, économiques, psychologiques sont totalement différentes de celles des siècles passés. La manière de vivre a subi, au cours des dernières décades, des modifications rapides et profondes. Le goût moyen a évolué dans le sens de la simplicité : un intérieur 1900 nous paraît aussi ridicule qu'un costume de bain ou une torpédo de la même époque.

Dès lors, comment se fait-il que le meuble « moderne » ne soit pas encore né ? Car il n'y a pas encore un style nouveau en matière de mobilier. Les raisons de cette évidente vérité sont multiples et claires. Tout d'abord, on peut constater que l'art décoratif suit toujours l'architecture. Or, l'architecture du XXe siècle est encore dans la phase pénible et tourmentée de la gestation. D'où un complet désarroi en matière de décoration, et d'ameublement en particulier. Même en laissant de côté ceux qui font du faux-ancien ou de l'imitation d'ancien, il y a la pléiade de ceux qui puisent leur inspiration dans les for-

mes léguées par nos ancêtres ; il y a ceux qui prétendent continuer la tradition, à leur manière ; il y a les révolutionnaires qui cherchent la vérité dans une rupture brutale avec les réminiscences formelles du passé. Aux sincères se mêlent les opportunistes et les chercheurs de profit ; aux vrais artistes, les faux. Des intérêts commerciaux considérables étant en jeu, la publicité (directe et indirecte) intervient énergiquement et fausse souvent les données du problème. Le besoin de se singulariser, mal terrible de notre époque, conduit les décorateurs à rechercher le nouveau et l'original à tout prix. La loi du rendement a inondé le marché d'une multitude de meubles de mauvaise qualité. Même ceux qui croyaient pourtant aider le

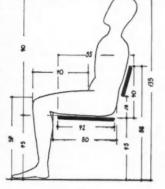
mouvement naissant: les « criticastres » dilettantes au superlatif facile, ont finalement nui à la cause qu'ils prétendaient servir. Tel meuble, dont personne ne veut, n'a-t-il pas été présenté dix ans plus tôt comme un petit chef-d'œuvre? Tel autre, vendu par un décorateur en vogue à des prix fabuleux, n'a-t-il pas perdu en deux ans les quatre cinquièmes de sa valeur? Tandis qu'un meuble ancien est une valeur stable, un « placement ». J'ai acheté, il y a trois ans, pour quelques francs, un superbe ouvrage, à tirage limité et numéroté, des œuvres d'un décorateur bien connu, que de courageux souscripteurs avaient payé plusieurs centaines de francs!

Il y a encore d'autres problèmes que je ne veux pas aborder ici, car ils nous entraîneraient bien loin : celui de l'artisanat, dont on parle tant et si superficiellement celui de l'industrialisation et du standard, qui donne lieu à tant de malentendus.

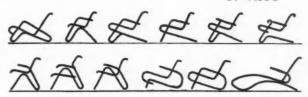
Je laisse chacun tirer la conclusion qu'il voudra de ces considérations et de l'étude des pages qui vont suivre.

Mon point de vue, ma conviction, sont trop connus.

VAGO







### CHAISES DE BOIS



THONET



BAUMANN



BAS VAN PELT



BAUMANN



Jean ROYÈRE, édit. Gouffé



PRIMAVERA



Ph. Jean Collas



BAS VAN PELT, éd. My Home



Ch. PERRIAND

Photo Gravot



Jean ROYÈRE



Jean ROYÈRE



Jacques DUMOND



André ARBUS

### SIÈGES A OSSATURE MÉTALLIQUE



GEO. Tube chromé et élastiques Empilables.



GEO. Tube chromé et ficelle.

Ph. Bernes, Maronteau



GOLDFINGER. Tube chromé et matière plastique.



LYONNET, édité par LUX. Tube chromé et contreplaqué.



Jean PROUVÉ. Tube et tôle pliée, peinte. Contreplaqué apparent.



Jean BOSSU. Tube chromé, contreplaqué moulé et laqué. Dossier sur rotule.



J. WOOG. Chaises empilables, tubes peints et contreplaqué.



LYONNET, édité par LUX. Tube chromé, garniture cuir.



CODERC. Tube chromé, garniture tissus.



Jean BOSSU. Tubes chromés et contreplaqué peint.



CODERC. Tube chromé et bois laqué.



LYONNET, édité par LUX. Tube peint et raphia.

### SIÈGES A OSSATURE MÉTALLIQUE



GISO. Tube chromé, garniture tissus, accoudoir bois.



GISO. Tuoe chromé, garniture tissus, accoudoirs bois.



GISO. Tube chromé, garniture cuir, accoudoirs bois verni.



LE CORBUSIER, JEANNERET et PERRIAND. Tube chromé et veau. Dossier réglable.



GISO. Tube chromé, tissus, accoudoirs bois.



PRIMAVERA. Tube peint et toile. Photo Collas



GEO. Tube chromé et élastique.

Ph. Bernes, Maronteau



LORENZ, édité par THONET. Tube chromé et tissus.



CODERC



CODERC

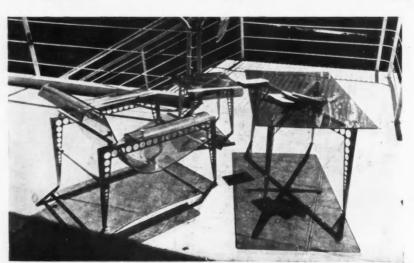


CODERC



Ch. PERRIAND

Ph. Kollar



### SIÈGES A OSSATURE MÉTALLIQUE



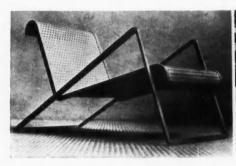
BREUER (Stylclair). Fer ou Jean ROYERE (Gouffé). aluminium plat, lames boxs.



Cornière et tôle perforée peinte.



WESSBECHER. Fer peint, lames chêne naturel.







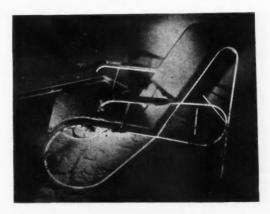
Jean ROYÈRE, édité par Gouffé: meubles métalliques de jardins: ossature fers plats ou cornières peints, siège et dossier tôle perforée





LE CORBUSIER, JEANNERET et Ch. PERRIAND (Edité par Thonet). Chaise longue à position variable, sans l'intervention d'un système mécanique. Armature en tube d'acier avec sangles tendues par ressorts. Prêtement indépendant en tubes ovoïdes laqués.

Photo Collas PRIMAVERA. Chaise longue à position variable; piètement et ossa-ture en bois courbé, sangles cuir tressé.



Siège de jardin, fer rond et bois moulé garni de caoutchouc mousse. Jean BOSSU, Architecte.

### FAUTEUILS LÉGERS



VIBO. Bois courbé et cuir tressé.





GOLDFINGER. Bois THONET. Bois courbé et paille tressée. et toile. Excellent modèle de série.



PRIMAVERA. Bois verni, garniture tissus



POMONE. Bois clair verni et peau.











ne et veau mort-né. Ph. Kollar

LA PEAU DE PORC. Chê- BAS VAN PELT, édité par « My Home ». Garnitures diverses sur ossature bois

J. DUMOND. Chêne garniture cuir.
Ph. Chevojon

### PLIANTS, TABOURETS, PETITS SIÈGES



RIESTERER, édit. Primavera. Bois clair naturel et Sangles. Photo Collas



ALVAR AALTO, édité par Styl-clair. Tabourets en boulot de Fin-



Jean ROYÈRE, édit. Gouffé. Tabouret en chêne massif.







ERNO GOLDFINGER



Photo Sachsel

## FAUTEUILS LÉGERS EN BOIS



PRIMAVERA



AALTO (Stylclair)



AALTO (Stylclair)



AALTO (Stylclair)



VIBO









THONET

THONET







58:56

54×56'

THONET (croquis avec cotes d'encombrement des meubles ci-dessus)











SUPER-KNOLL (Ets Ch. Steiner)



Jean ROYÈRE



Edit. Gouffé Charlotte PERRIAND



Jacques DUMOND

(Ph. Chevojon)

### FAUTEILS LOURDS



Jean ROYÈRE, édité par Gouffé. Fauteuil confortable classique.

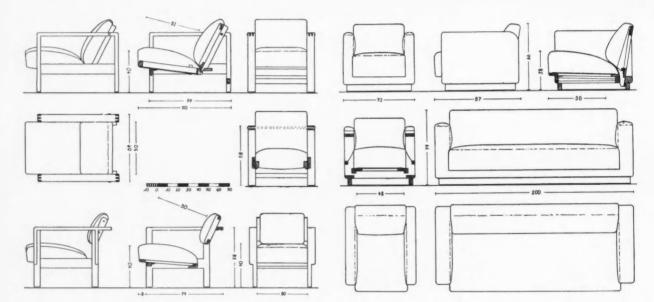


Jean PASCAUD. Fauteuils confortables recouverts en veau mort-né blanc. Au sol, peau de Zébu. Peau et jour-rure de Napp.

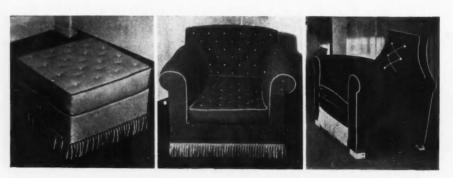
Photo Cartier



AEROSIÈGE : Siège et dossier-accoudoir formé de pneumatiques recouverts de tissus.



ERICH. DIECKMANN: Fauteuil confortable et canapé. Plans, coupes, élévations côtés. D'après « Möbelbau », ouvrage très documenté sur le mobilier rationnel, édité par Julius Hoffmann, Stuttgart.



René DROUIN: Pouf et fauteuil, toile cyclamen, boutons jaune et bleu.

Claude SALVY. Fauteuil vert galonné blanc.

## LITS, DIVANS ET CANAPÉS

On fait de moins en moins de vrais lits. Cela tient encore et toujours - aux conditions économiques. Nous vivons dans des pièces petites et basses de plafond; souvent, nous devons coucher dans une pièce qui, pendant la journée, sert de salon, de bureau, ou qui constitue à elle seule le logis. D'où le besoin de réduire l'encombrement au strict indispensable : la dimension du matelas (avec, tout au plus, un montant à la tête et éventuellement au pied du lit), ou encore, de donner au lit l'aspect d'un divan ou d'un

Les dimensions varient suivant les goûts et les possibilités des usagers. D'un minimum de 190 imes 80 pour une personne seule, au carré de 2 m. pour le lit « matrimonial », la gamme est étendue. La hauteur est généralement celle d'un siège. Les hommes du XXe siècle regardent d'ailleurs plus au confort qu'à la forme, et de plus en plus, le lit devient un problème de tapisserie et de matelasserie.

P. V.



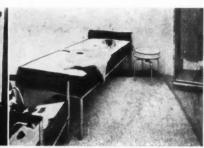
René GABRIEL



Photo J. Collas



Erno GOLDFINGER



LE CORBUSIER, JEANNERET et Ch. PER-



PRIMAVERA



L. et M. JALLOT



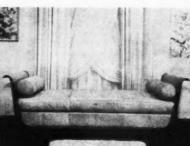
Photo M. Vaux

Photo Membre Suzanne GUIGUICHON





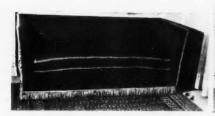
Jean ROYÈRE



**PORTENEUVE** 



Jacques DUMOND



René DROUIN



**EWERTH** 



René DROUIN



### MEUBLES D'APPUIS



M. RIESTERER, édité par Primavera



Jean ROYERE, édité par Gouffé



Jacques ADNET, édité par la C. A. F.



PRIMAVERA





Jacques ADNET



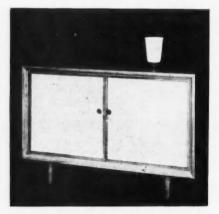
René PROU



A. GUENOT, édité par Pomone (Chevojon)



René PROU

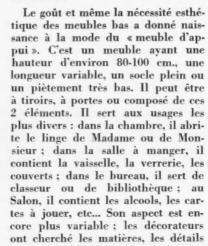


PRIMAVERA

Photo J. Collas



POMONE, Atelier d'art du Bon Marché.
Photo Chevojon





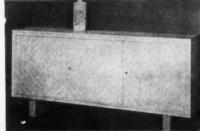
LELEU

Photo Dupuy

### MEUBLES D'APPUIS



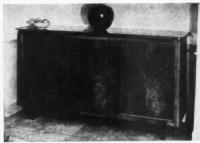
Jean ROYÈRE, édité par Gouffé



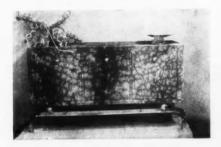
PRIMAVERA



Photo J. Collas



A. GUENOT (Atel. Pomone) Photo Vizzavona



Michel DUFET, édité par le Bûcheron



PRIMAVERA



Photo J. Collas



PRIMAVERA. Le même meuble fermé.



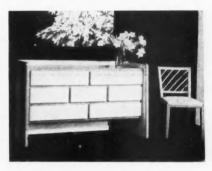
Paul BRY



Paul BRY



Photo Kollar



Jean ROYÈRE, édité par Gouffé



E. R. LAMY, édité par Smith



Pierre CHAREAU





Paule et Max INGRAND



Jacques DUMOND

Ph. Chevojon

Photo Kollar

et les combinaisons les plus divers. Du bois, naturel ou verni, au cuir et au parchemin, de l'ardoise à la fourrure, de la céramique à la laque, tout a été employé pour faire du nouveau. Les détails varient à l'infini: ainsi, la poignée est très développée, accusée par la décoration, escamotée ou même supprimée par une ingénieuse disposition des tiroirs qui forment saillie sur le plan du meuble. Mais c'est encore dans l'harmonie des proportions, la modeste sobriété des formes et des matières et la finesse des détails que réside le secret de la qualité.



Jacques DUMOND

### **ARMOIRES**

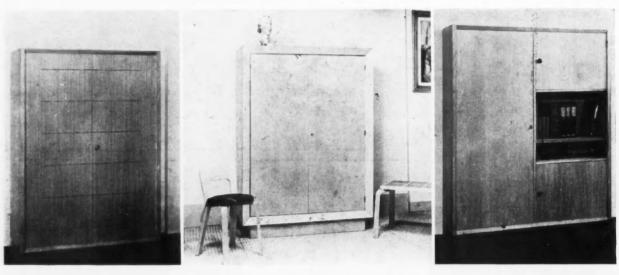
L'armoire est un meuble dont l'emploi est de moins en moins répandu. En effet, il a été constaté que, dans une pièce, un meuble dont la hauteur dépasse le niveau des yeux, ou bien la moitié de la hauteur totale de la pièce, compte comme un volume qui diminue le volume total de la pièce ; ce qui n'est pas le cas des meubles bas. L'armoire a en outre l'inconvénient d'être non seulement haute, mais également profonde: ce qui accentue encore davantage l'effet que l'on veut éviter dans les pièces de plus en plus réduites et basses auxquelles les lois économiques nous condamnent. D'où la nécessité pour l'architecte, de prévoir dans son plan un très

important développement de placards et de penderies, les meubles dits « d'appui » ne pouvant pas remplacer, comme usage, les armoires hautes.

Là où le placard fait défaut, et où la vieille et solennelle armoire des arrière-grands-parents, haut-perchée et couronnée de corniches, ne peut plus servir, le décorateur prévoit des meubles simples, sobres, ayant les dimensions commandées par un programme suffisamment précis.

La possibilité de définir ce programme, pour ainsi dire invariable, permet d'envisager un certain avenir à l'armoire métallique fabriquée en grande série.

P. V.



PRIMAVERA. Chêne, décor clous.

Photo Colla

CLAUDE SALVY, édité par Stylclair. Bouleau de Finlande verni.

Photo de Castelli

PRIMAVERA. Chêne naturel.



Jacques DUMOND. (Meuble ouvert et fermé).



Photo Chevojon LELEU



Photo Sueder



J. WOOG, ARCH.





SCHWARTZ . HAUTMONT



GIO PONTI

Photo Porta

### LA TABLE



KOHLMANN, éd. Louvre. Chêne naturel. Photo Collas



Suzanne GUIGUICHON, Table en bois colonial, dessus lino blanc.
Photo Salaün



Jacques ADNET, édit. C. A. F. RIESTERER (Atel. Primave-Chêne, dessus dalle noir. Photo Salaün Photo Collas





PRIMAVERA



PRIMAVERA



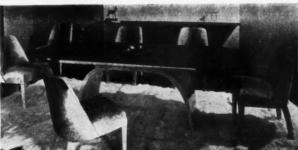
Photo Collas Paul BRY



Photo Vizzavona Photo Kollar POMONE



Ch. PERRIAND Pieds en fer d'une grande table



René DROUET Laque ivoire, dessus glace noire



Cl. Mobilier et Décoration



Ch. PERRIAND Table rustique en sapin

On pourrait dire que la table à manger est un meuble vieux comme l'homme ; et pourtant, que de changements à travers les époques, et que de solutions diverses même à une époque déterminée!

Photo Collas

Il y a un certain nombre de données élémentaires que l'on doit respecter : hauteur du dessus, espace utile au-

dessous du plateau, largeur par convive. En dehors de cela, la liberté est grande. Mais les décorateurs ont une tendance à abuser de cette liberté. On a vu, par exemple, des recherches purement formelles et le désir de l'originalité, aboutir à des meubles d'une stabilité douteuse, ou d'un poids invraisemblable, ou rendus arbi-

### TABLES BASSES, GUÉRIDONS, COIFFEUSES, ETC.



Pierre CHAREAU



Photo Kollar





Photo Kollar Paul BRY Photo Kollar



PRIMAVERA Bois apparent



Paul BRY

GIO PONTI Noyer verni et glace



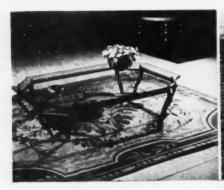
Paul BRY

GIO PONTI GINSBERG et HEEP Bronze vert de gris et travertin Noyer massif





René DROUIN Bois métallisé or



René DROUIN (Photos Photoge) Fer forgé doré et glace claire (composé pour le tapis sur lequel il est posé).



René DROUIN. Almasilium doré et glace claire.



Jacques ADNET (C. A. F.). Dalle de verre brut en 20 mm. à deux bombages.



Jacques ADNET, édit. C.A.F. Acier bruni et glace ombrée.

trairement immobiles; les supports verticaux étaient si mal étudiés qu'il fallait ou bien renoncer à utiliser complètement le plateau, ou bien obliger les convives à subir le désagréable contact du piètement. Il est encore des vérités premières que l'on oublie volontiers : que le bois joue, que le vernis ne supporte pas la chaleur, que le cuir se tache, que les grandes glaces en porte-àfaux cassent facilement et sont chères à remplacer, que les angles vifs en verre ou en métal sont dangereux, et ainsi de suite. Là encore, il faudrait que le bon sens et la connaissance sérieuse de la technique l'emportassent sur le désir d'étonner, de se singulariser et d'inventer la lune. Et ne pas oublier que la table doit compter beaucoup moins par elle-même que par ce que les mains délicates de la maîtresse de maison y disposeront.

Les tables basses, guéridons, etc... sont des petits objets où la fantaisie peut s'exprimer plus librement. Et pourtant, là encore, nos préférences vont vers les formes les plus simples et les matières les moins recherchées. Il y a des formes et des matières qui, au bout de très peu de temps, n'amusent plus personne.





Paul BRY Tube peint et tôle acier.

### COIFFEUSES ET TABLES ROULANTES



A. GUENOT (Pomone). Glaces argentées et aurées.

Photo Vizzavona



PORTENEUVE. Siège et table en tôle, garniture cuir. Intéressante tentative d'utilisation nouvelle du métal.



PRIMAVERA. Table bois clair verni, boutons cristal, dessus glace noire. Siège fer peint et tissu blanc.



Paul BRY. Coiffeuse classique en bois apparent.

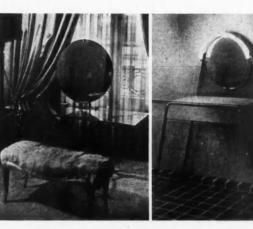
Photo Kollar



GINSBERG et HEEP. Tube laqué et glaces. (Lacheroy)



René PROU. Métal et glace.



GEO. Tube chromé et glaces (Maywald)



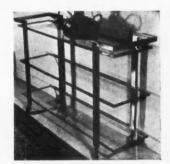
J.-Ch-MOREUX (Les Cadres). Tôle perforée laquée blanc.



Jacques ADNET. Table-Bar.
Photo Salaiii



Jacques ADNET, édit. C.A.F. Cuivre chromé.



René DROUIN. Nickel mat. (Photoac.)



Marcel GASCOIN (Servir-Boy). Table ménagère, bois apparent.



PRIMAVERA. Table roulante bois naturel, garnitures chromées.



Jacques ADNET, édité par la Cie des Arts Français. Table chauffante. Photo Salaün



Yvon ALMAIRAC. Tube peint et chêne naturel.

### LE BUREAU

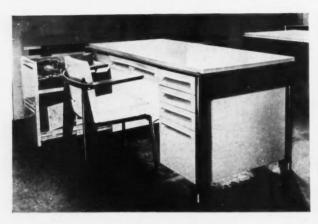
Je ne veux parler ici que du bureau individuel, ou plus exactement du meuble que l'on a chez soi. Nous traiterons dans un prochain numéro de l'Architecture d'Aujourd'hui l'ameublement des locaux administratifs et commerciaux.

Je ne voudrais pas que de cette distinction, l'on déduise qu'il existe deux catégories de meubles ayant somme toute la même destination, deux catégories pourtant nettement différenciées. mais il faudra bien constater que le bureau « commercial » fabriqué en série, qu'il s'agisse de bois ou de métal, est assez difficile à concevoir dans un intérieur, dans un « home » pour employer ce mot anglais si expressif. Cela ne veut pas dire que demain, l'industrie ne pourra pas nous donner des meubles de bureau que l'on verrait aussi volontiers dans

un appartement que dans des locaux strictement professionnels.

Je pense qu'en général, il reste beaucoup à faire en cette matière. J'ai pu « expérimenter » moi-même un bureau, dessiné par un de mes plus illustres confrères, dont la hauteur était mal étudiée, le poids invraisemblable, le dessus en dalle brute d'un contact des plus désagréables, l'entretien impossible, la solidité douteuse, le prix de revient exorbitant et dont aucun des six tiroirs c'est le comble! - ne pouvait contenir une feuille de papier à lettre du format commercial courant.

Je ne crains pas de me répéter : moins de prétention, plus de bon sens et d'étude sérieuse des problèmes et des techniques. Il faut être modeste et consciencieux et penser davantage à l'usager qu'au photographe. P. V.



Jean PROUVÉ. Un des meilleurs modèles fabriqués en série



Jean BOSSU



PRIMAVERA. Fer peint et bois na-turel clair. Photo J. Collas



PRIMAVERA. Tube peint et bois naturel. Fauteuils cuir.



Jean ROYÈRE, édit. Gouffé. Tube peint







Paul BRY. Bois apparent foncé. Photo Léonard PRIMAVERA. Chêne naturel. Photo Collas

BAS VAN PELT; édité par My Home. Chêne naturel.

### **BUREAUX**





Photo Kollar

Charlotte PERRIAND. Frêne verni mat, classeur vertical Flambo.

La forme resserre autour de l'usager, classement, téléphone, papier, etc..., développe une longueur maximum pour les réunions, et dégage la pièce. Conception et réalisation saines.



Paul BRY. Chêne sablé



RUHLMANN. Ce bureau, d'une parfaite exécution, servit d'exemple à un très grand nombre de décorateurs.



Michel DUFET, édité par le Bûcheron



L. LENGYEL. Bureau-Secrétaire. Deux tablettes à clapets, celle de gauche, plus basse, pour la machine à écrire. Un bras articulé permet de déplacer la lampe.

Cl. Décor d'Aujourd'hui

### MEUBLES ESCAMOTABLES



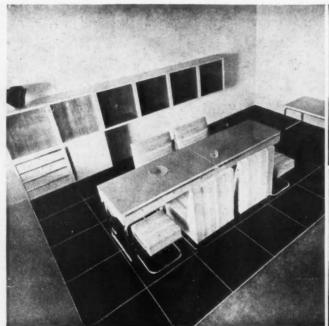






Bar escamotable d'appartement. Arch. GIO PONTI

 $Table\ escamotable,\ chaises\ susceptibles\ de\ former\ banquette.$  Décorateur: Paul BRY







Salle à manger transformable en living-room. Architecte : MARIO LABO

### MEUBLES FIXES



Maurice BARRET



Jacques DUMOND



Jean ROYÈRE

Maurice BARRET. Penderie.
Photo Chevojon

LE CORBUSIER, P. JEANNERET et Charlotte PERRIAND Bibliothèque fixe à portes coulissantes.



LE CORBUSIER, JEANNERET et Charlotte PERRIAND Meuble fixe composé avec des éléments de série.

### MEUBLES FIXES

Les meubles fixes constituent d'une part l'arrangement définitif de dispositifs de rangements tels qu'armoires, bibliothèques, etc... et d'autre part, ils apparaissent comme une nouvelle technique dans l'art de se meubler. C'est ce deuxième aspect que nous avons envisagé. Le meuble fixe est une réaction contre les éléments souvent disparates constitués par les meubles mobiles afin d'établir de cette façon une unité réelle de la pièce ainsi installée. En outre, un avantage important à signaler, c'est qu'il supprime les volumes si divers constitués par les meubles mobiles, et cela est appréciable dans les habitations modernes où le manque de superficie ne permet pas d'entasser ainsi des objets dont le principal désavantage est qu'ils encombrent l'espace. Dans la formule de l'ameublement fixe, la pièce est pour ainsi dire a démeublée » et tous ses éléments se trouvent intégrés dans les murs de façon à la libérer. Cette formule permet souvent des solutions ingénieuses tendant à combiner des agencements fixes avec certains accessoires mobiles. Les tables peuvent s'escamoter dans les murs et les lits se ranger dans des armoires. On peut plus simplement trouver des combinaisons qui permettent à la table (par exemple) de s'intégrer à la pièce ainsi habitée des fonctions diverses. (Salle à manger avec living-room, etc.). Les recherches dans l'ameublement fixe sont multiples et dépendent de l'ingéniosité et du goût de leur créateur. Elles constituent à notre avis une étude minutieuse des surfaces et des volumes de chaque pièce et s'apparentent ainsi à l'architecture.

Maurice BARRET



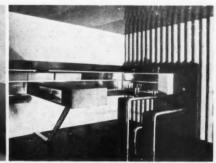
LE CORBUSIER, JEANNERET et Charlotte PERRIAND Agencement composé avec des casiers standard, édité par THONET.



Armoire encastrée.

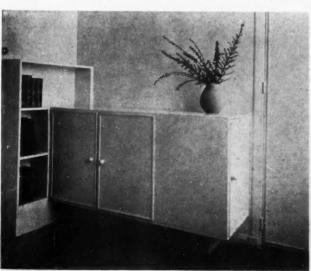


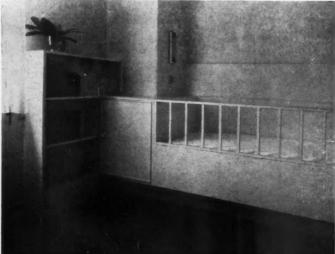
Maurice BARRET Arrangement avec éléments normalisés Maurice BARRET



Equipement d'un Bar privé





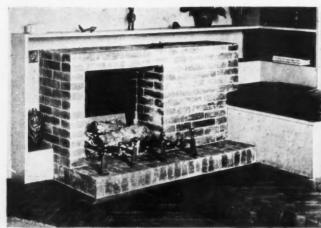


Deux détails de l'agencement fixe d'une chambre d'enfant. André LURÇAT

### CHEMINÉES ET CACHE-RADIATEURS

Les cheminées restent toujours appréciées à cause du chauffage naturel qu'on y pratique. Tantôt la cheminée est flanquée de rayonnages qui augmentent ses proportions et l'assimile à un dispositif fixe formant meuble. Tantôt elle est dessinée directement par le décorateur, lequel le traite dans les divers revêtements tels que briques, pierres, dallages, etc... Quant au radiateur, il semble que la vue inesthétique de cet appareil nécessite de le dissimuler, sans gêner la distribution de chaleur. On utilisera les tôles perforées, les grillages, les lames de métal. Regrettons que l'industrie n'ait pas donné aux radiateurs une forme pure, esthétiquement étudiée. On éviterait ainsi de cacher un appareil de chauffage qui pourrait avoir sa beauté propre.

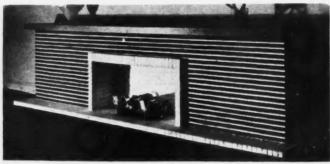
M. B.



TIPEU TRICOLORE DO PEU
TO MORGE ANANDI JUNE MONT
DO MORGE ANANDI JUNE MONT
DO MORGE ANANDI JUNE
DA MORGE ANANDI JU

Arch. Pierre CHAREAU

Arch. Jacques ADNET



Arch. Jean ROYÈRE



Arch. SAMUEL et HARDING



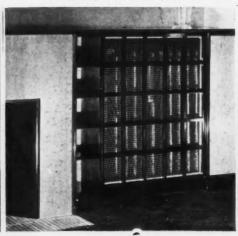
Arch. Maurice BARRET



Dispositif de cheminée formant meuble et dispositif de coiffeuse (fermé et ouvert)



Arch. Maurice BARRET

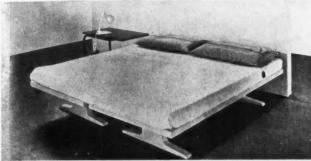


Arch. FRANTZ-PHILIPPE JOURDAIN



DUPRÉ-PERRIN

### LITERIE



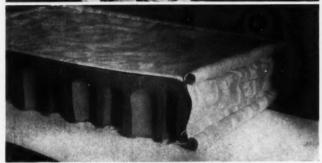
Une grande évolution s'est effectuée dans la literie. Le matelas a été étudié au point de vue d'un confort plus grand et pour cela, on a utilisé des systèmes de ressorts assemblés de façons diverses et enchassés dans la laine, ce qui donne à l'ensemble une grande souplesse et une indéformabilité que n'avait pas le matelas traditionnel d'autrefois (Matelas Moncalm et Simmons). Mais c'est aussi le traitement du latex de caoutchouc, selon des procédés nouveaux et scientifiques (procédés DUNLOPILLO) qui a bouleversé les techniques du matelas. Ce nouveau type est moulé d'une seule pièce et ne comporte plus d'autre matière que les millions de petites cellules qui constituent les alvéoles respiratoires du caoutchouc. Il en résulte donc une souplesse durable et l'avantage d'un matériau hygiénique, imperméable, et n'ayant pas par sa ventilation naturelle les inconvénients des dérivés habituels du caoutchouc.

M. BARRET

M. BARRET









Matelas DUNLOPILLO

En haut: Matelas MONCALM. En bas: Matelas SIMMONS

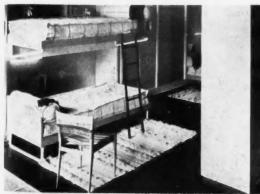


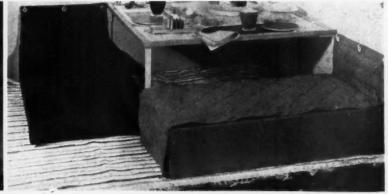




Dessus de lit. ZWERTH, Arch.-Décorateur.

Dessus de divan de V. GRÉGR

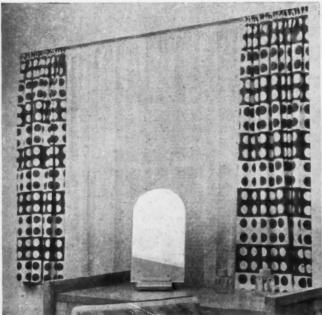




Lits superposés

Divans pour un coin de salle à manger. (Colette GUEDEN · PRIMAVERA)

### RIDEAUX ET VOILAGES



PRIMAVERA



Maurice BAKKEI, Architecte Décorateur.



EWERTH, Architecte-Décorateur

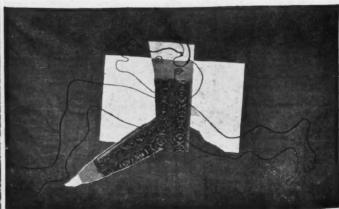


**EWERTH** 

### **TAPISSERIES**



Tapisserie de Mad. CUTTOLI. Carton de Jean LURÇAT



Carton de P. PICASSO

### **TAPISSERIES**





André DERAIN

BAUCHANT

Nous avons pensé qu'il était intéressant d'incorporer également une page de modèles consacrée aux tapisseries. Ce n'est évidemment pas le mode habituel de décoration murale d'un appartement, mais il est fréquent que des amateurs de goût désirent mettre en valeur, à la façon d'un tableau de grandes dimensions, une tapisserie murale, D'ailleurs, notre pays s'est acquis depuis longue date une grande renommée, soit par les tapisseries d'Aubusson ou des Gobelins. Les thèmes varient... et on verra par les illustrations qui suivent que les inspirations historiques : les guerres d'Alexandre, le mariage de Louis XIV, ou l'histoire de Napoléon sont remplacées par des sujets qui nous touchent davantage. Ils sont demandés à des artistes de grands talents et expriment des tendances très diverses de la peinture contemporaine.

M. BARRET

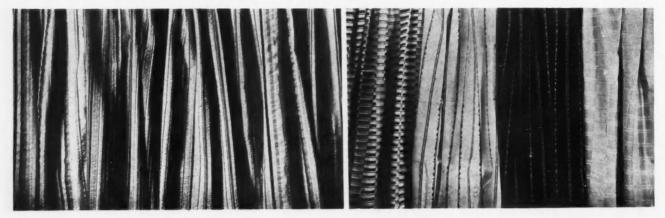




Joan MIRO

Raoul DUFY

### TISSUS D'AMEUBLEMENT



LUSTIG

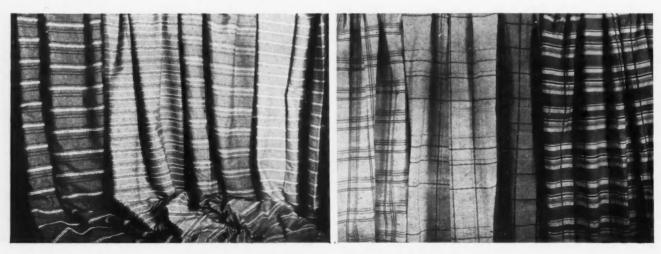
LUSTIG



LUSTIG

SOLIGNAC

SOLIGNAC



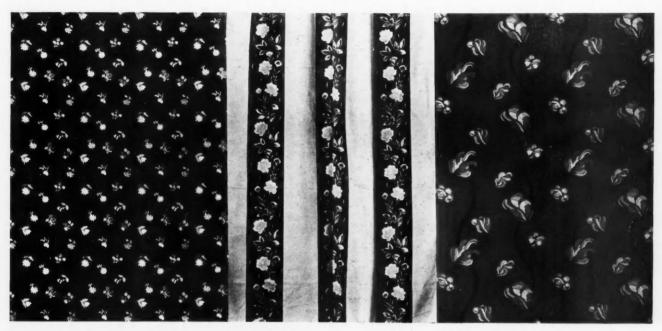
LUSTIG

LUSTIG

### TISSUS D'AMEUBLEMENT

Les tissus utilisés pour les rideaux des fenêtres ainsi que pour les autres usages de l'habitation peuvent se classer en deux grandes catégories. D'une part, les tissus unis ; d'autre part, les tissus à dessins. Dans l'un et l'autre cas, l'aspect sera bien différent s'il est d'une matière simple comme le jute, le reps de coton, ou d'une matière riche comme le taffetas ou la soie. Une grande vogue, justifiée d'ailleurs, existe actuellement pour les tissus faits à la main, ce mode de tissage permettant d'utiliser des matières très diverses tout en exprimant bien le jeu du point choisi. On obtient ainsi une grande variété de tissag eu, sans être à dessins, n'en comportent pas moins des rayures ou des combinaisons géométriques résultant de la technique même du tissage. Dans les tissus à dessins, la variété des modèles est illimitée puisqu'il est possible de reproduire par impression comme dans le cas des percales, tous les motifs désirables. La mode influence évidemment les conceptions des créateurs de modèles. Il y a quelques années, le décor géométrique prévalait, tandis que maintenant tous les motifs les plus fantaisistes puisés dans la nature sont bien accueillis. En matière de tissus et de choix de rideaux, on ne peut édicter des règles précises et dire dans quel cas il faudra utiliser des tissus unis ou des tissus imprimés. Les réactions individuelles interviennent et orientent le choix en fonction du résultat général à obtenir.

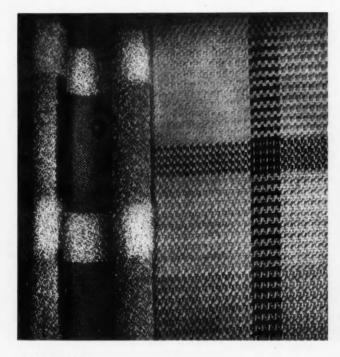
M. BARRET



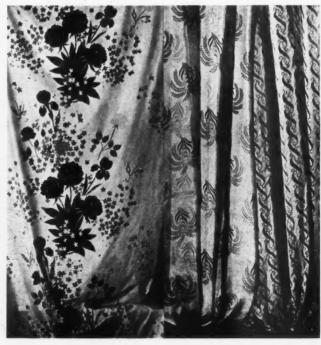
Paule MARROT

Paule MARROT

SOLIGNAC



Hélène HENRY



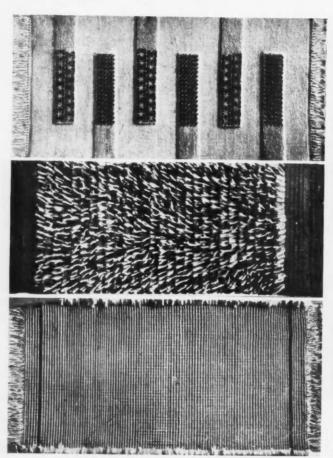
Paule MARROT

LUSTIG

### **TAPIS**

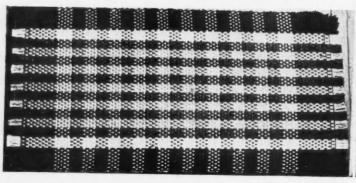


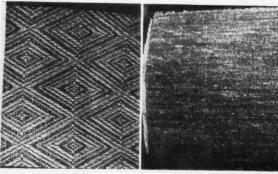
Meubles et sols revêtus de fourrure. NAPP, Editeur.





A gauche: Tapis de la Manufacture Française de Tapis et Couvertures, A droite: Tapis de la Manufacture de SAVIGNY Da SILVA BRUHNS Au centre : Tapis de René PROU.





1-28

Tapis végétaux en sisal et manille de la Société Française des Corderies Réunies.

### **TAPIS**

Le tapis de laine n'a pas perdu sa vogue... Bien au contraire, il apparaît comme le complément indispensable de tout ensemble raffiné. Cet attrait pour un matériau dont l'art et la fabrication remonte à la plus haute antiquité prouve le caractère presque immuable de certains éléments décoratifs. Son origine animale — par la laine qui le constitue — son caractère artisanal — par la fabrication du point noué à la main — sa composition artistique — par la maquette inventée par l'artiste totalisent ainsi des principes de haute valeur. Au point de vue historique, il y aurait tout un article à écrire sur le symbolisme des couleurs dans les tapis anciens : tapis d'Orient, d'Asie Mineure et d'Asie Centrale, de Chine et d'Indo-Chine. Dans la fabrication actuelle des tapis, les possibilités de teintures permettent d'avoir une palette considérable de tons. D'autre part, la machine est intervenue et la nouvelle rapidité horaire équivaut à 70 heures de l'ancien travail à la main. Les produits ainsi obtenus par tissage mécanique sont les carpettes Jacquard ou haute-laine et surtout la moquette avec laquelle on couvre le sol entier d'un appartement. Ce matériau classique absorbe lui aussi les bruits, amortit les pas et permet par la variété des couleurs d'harmoniser les pièces ou de les unifier. D'autres revêtements peuvent être rangés dans la catégorie des tapis, ce sont les tapis de fourrure provenant de peaux de bêtes ou les tapis dérivant du tissage d'autres matières que la laine (ficelle, aloès, jute, sisal).

M. BARRET



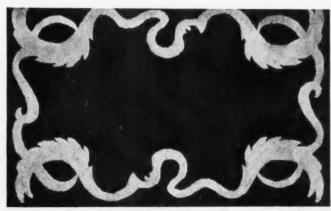


Tapis haute laine de Madame CUTTOLI. Dessin de LAURENS

Tapis de A. PORTENEUVE



Trois tapis haute-laine édités par LE TAPIS 102.

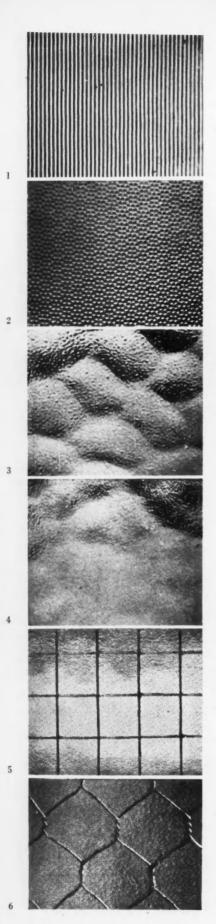






Tapis indo-chinois noué à la main de la Manufacture de Hang-Kenh

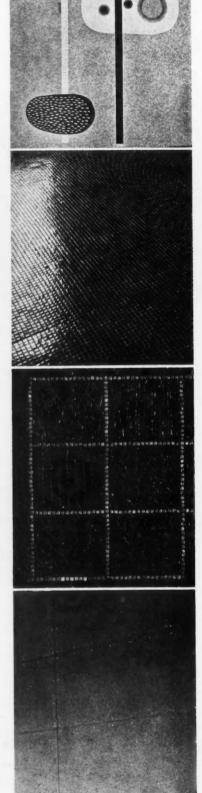
## **REVÊTEMENTS**



Verre prismatique.
 Verre granité.
 et 4. Verre cathédrale.
 et 6. Verre armé.



Cloison en dalles de verre.
 Revêtements de bois.
 Revêtement Flexwood.
 Revêtement en bambou.



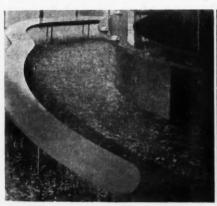
Mosaïque décorative de MUNARI.
 Sol mosaïque.
 Revêtement de Jacques LENOBLE.
 Dalles de liège.

#### REVÊTEMENTS

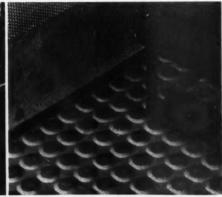
Les revêtements permettent un habillage très divers des murs et des sols. Souvent, le même revêtement peut être utilisé comme élément mural et comme dallage de sol. On peut ainsi faire des murs en verre et des sols en même produit, et de même pour le bois et les produits ynthétiques qui en dérivent. Si l'on examine les revêtements de sols, on les classera en revêtements naturels: pierres, bois; en revêtements l'origine céramique; en revêtements spéciaux: linoléums, caoutchouc, liège, fibre, etc... Parmi les pierres, il faut mentionner tout spécialement e marbre, lequel réalise des dallages ou des revêtements inusables, comportant un choix considérable de couleurs, auxquelles leur formation édimentaire ajoute cette inimitable et vivante contexture faite de veinures, de stries, d'écailles, prouvant que les « procédés » décoratifs de la nature sont infinis. Les BOIS constituent encore le revêtement usuel du sol des appartements. Ils sont assemblés selon des dispositions variées et formant ainsi des parquets à l'Anglaise, en point de Hongrie, à bâtons rompus, etc... La tendance actuelle est d'utiliser des parquets spéciaux sous forme de panneaux ou de carrelage permettant de réaliser de véritables mosaïques de bois. On les utilisera non seulement pour les salles de bain, couloirs, halls, etc... mais aussi pour les studios, living-room, etc... On pourra également réaliser des sols entiers en pâte de verre et en dalles quadrillées dont la face intérieure est translucide ou argentée.

Parmi les revêtements spéciaux, citons le LINOLEUM (aggloméré d'huile de lin oxydée et mélangée à de la farine de liège). Les décorateurs

modernes en ont élargi l'usage en réalisant des sols à grandes dispositions géométriques dont les couleurs diverses, foncées ou claires, permettent de souligner et axer certains éléments de l'architecture intérieure. Les tapis de CAOUTCHOUC ont beaucoup d'analogie décorative avec le linoléum. On les utilise donc souvent d'identique façon. Leur composition en fait un matériau stable, élastique, souple, insonore et très résistant. Le LIEGE possède lui aussi d'importantes qualités d'isolant. Il se présente sous forme de dalles et de carreaux. Les FIBRES sont pour ainsi dire du bois synthétique puisqu'elles sont réalisées par compression de fibres de bois éclaté.



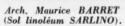




Sol Caoutchouc marbré. Arch. H. RIETVELD Tapis caoutchouc mosaïque HUTCHINSON

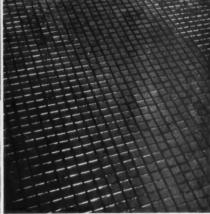
Dalles de Caoutchouc à ventouse. Arch. Pierre CHAREAU







(Sol Isorel). Arch. Pierre PINSARD



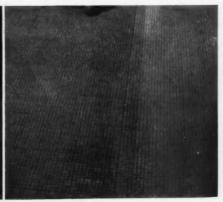
Sol en petite mosaïque de verre argenté,



Sol Linoléum marbré SOCOLINO



Sol Caoutchouc cannelé S. I. T.



Sol souple DESAGNAT

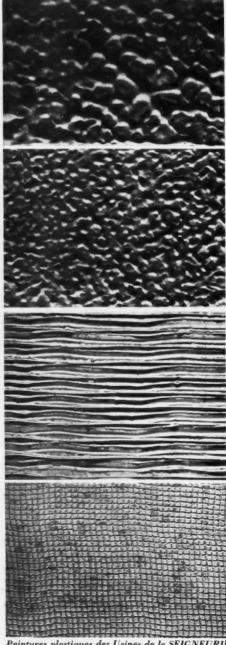
#### **PEINTURES**

La peinture joue un rôle considérable dans l'habitation moderne. Elle est l'élément con servateur de bons nombres de matériaux de construction et d'objets qui sans elle, s'altéreraient et se détérioreraient rapidement. Les plâtres, certaines catégories de pierres tendres et de bois de même nature, etc... doivent être revêtus de couches successives de peinture. Elles ont pour but de pénétrer ces matériaux, d'en boucher les pores et de recouvrir leur surface d'une pelli cule résistant à l'air, à l'eau et à tous les contacts destructeurs. Au point de vue décoratif, le rôle de la peinture est aussi important que son rôle conservateur. Il y aurait à écrire de longe articles sur le rôle de la couleur dans l'habitation et de ses influences sur celui qui l'habite.

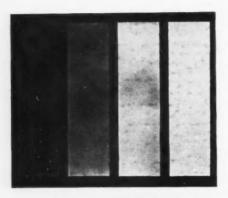
Les différents genres de peinture peuvent se classer brièvement en peinture à l'eau, à la colle, à la chaux, à l'huile, au vernis, ajoutons les peintures plastiques et cellulosiques. Dans toutes ces catégories, le principe reste le même, la peinture comprenant toujours deux bases constitutives : la couleur, qui permet d'obtenir les effets décoratifs recherchés, et le véhicule qui fait adhérer la peinture en ses divers points d'application. Les pigments de couleur ont différentes origines : minérales, végétales, animales, etc... Les véhicules sont les diverses catégories d'enduits, d'essences, de vernis ou de liquides spéciaux. On utilise actuellement pour revêtir les murs d'un appartement, les peintures spéciales dites peintures plastiques, lesquelles permettent d'obtenir un effet absolument mat et donnant l'apparence de la pierre, grâce à la grande variété de grains qu'il est possible d'obtenir en utilisant à cet effet un matériel simple de brosses, palettes, instruments divers. Au point de vue de l'exécution des travaux, si ceux-ci sont faits à l'huile, ils nécessitent diverses opérations, lesquelles sont : la première couche, ou impression, le ponçage, les rebouchages et ratissages, les enduits. Ces diverses opérations nécessitent un travail bien fait avant de réaliser les finitions complètes du mur, lesquelles s'opèrent par une deuxième couche de peinture, une révision générale et une troisième couche s'il y a lieu. Au point de vue décoratif, on a le choix dans la gamme très étendue de tons clairs permettant une bonne luminosité des murs, de plus, ces tons pastels, bleu azur, rose pâle, ocre, etc... donnent aux pièces une diversité et une franche gaieté. M. B.



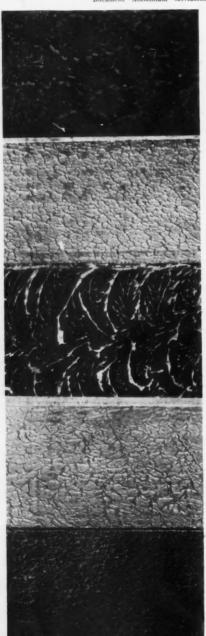
Silexine des Etabl. VAN MALDEREN



Peintures plastiques des Usines de la SEIGNEURIE HAGUENAUER



A droite: Peintures à l'aluminium. Photo montrant les qualités d'éclairement.



Peintures plastiques STIC B

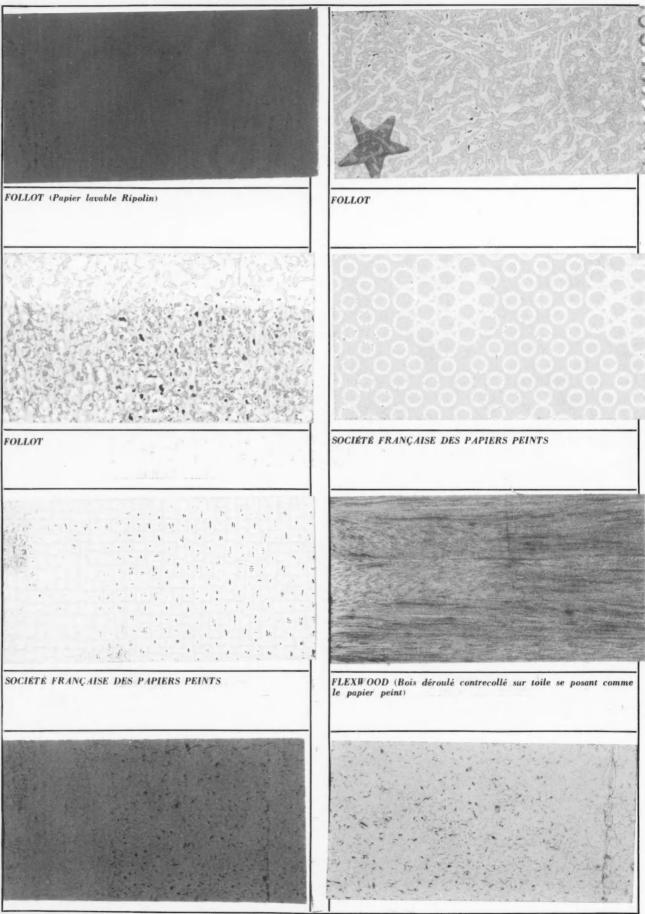
#### PAPIERS PEINTS

Les papiers peints restent toujours un élément de revêtement très apprécié. Cela s'explique par leur pose rapide, par toutes les possibilités de décor qu'ils permettent et aussi par leur prix très abordable. La plupart des papiers peints actuels sont imprimés avec des couleurs solides à la lumière et peuvent être lavés à l'eau. On divisera les papiers peints en deux catégories très distinctes, les papiers unis dont l'aspect s'apparente à celui des peintures et dont une technique habile permet de grandes variétés de reliefs. Les papiers à dessins dont le hoix est considérable et dont pour cette raison, nous nous sommes abstenus de présenter une sélection.

Maurice BARRET

J. GRANTIL	J. GRANTIL
Paul GRUIN	Paul GRUIN
Beat DUMAS	
Paul DUMAS	Paul DUMAS

### PAPIERS PEINTS



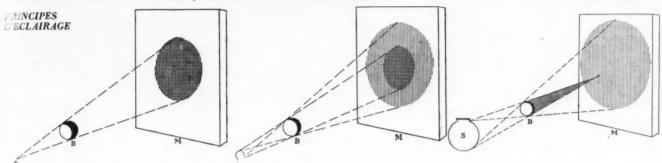
VERKINDERE

VERKINDERE

# ÉCLAIRAGE ARCHITECTURAL

Lorsqu'on en a la possibilité, on peut étudier des arrangements qui suppriment l'appareil et consistent à établir un dispositif architectural s'intégrant dans la décoration et servant de source lumineuse. Ce sont tantôt des caissons lumineux réalisés avec des verres diffusants dans des armatures de staff ou autres matériaux, tantôt des projecteurs d'éclairage indirect dissimulés dans des corniches, des rayures, des dessus de meubles et dont le but se résume à ceci : dissimuler la source d'éclairage et la diffuser sur une paroi blanche appropriée. Dans tous les cas, on ne saurait trop attacher d'importance à une judicieuse technique de l'éclairage de laquelle il résulte non seulement une bonne hygiène de la vue, mais aussi une ambiance personnelle dans la décoration intérieure.

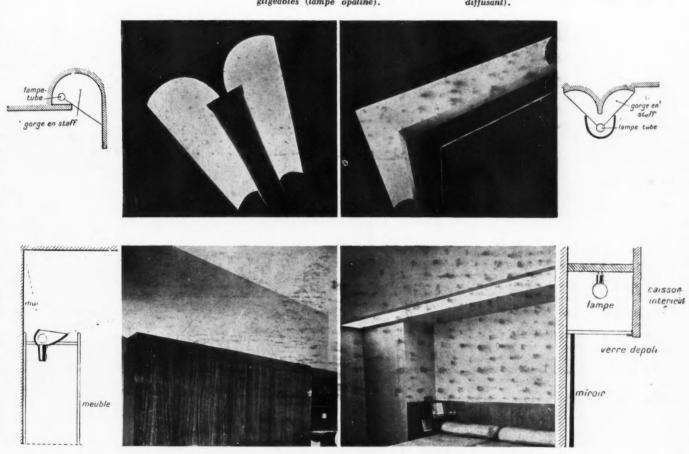
M. BARRET

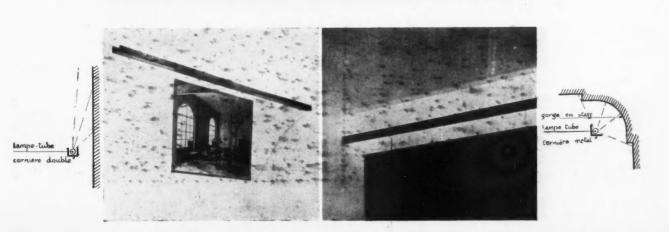


Ombre dure par source lumineuse ponctiforme

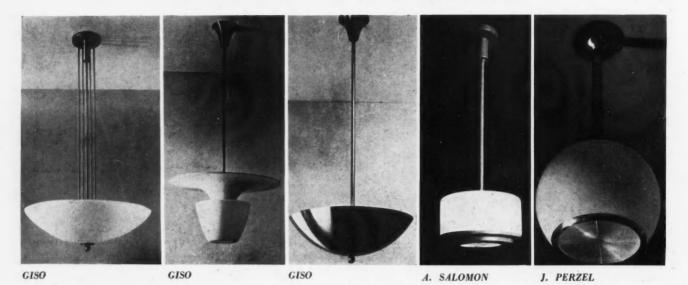
Ombre et pénombre engendrées par une source lumineuse de dimensions non négligeables (lampe opaline).

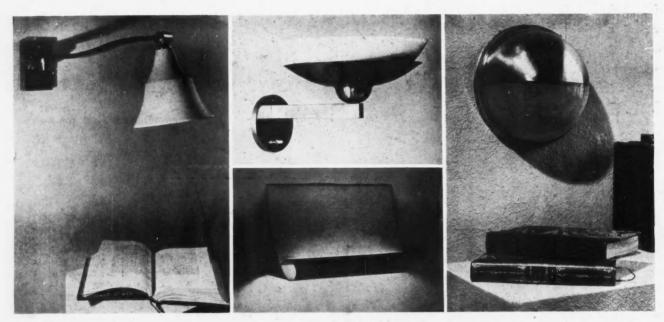
Pénombre douce engendrée par une source lumineuse de dimensions suffisantes (globe diffusant).





# APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

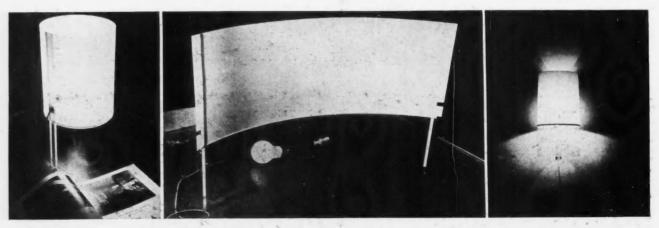




Applique de Jean PERZEL

Appliques de BORIS J. LACROIX

Applique de Jean PERZEL



Lampe de table susceptible d'être employée également comme applique. Exécution en Rhodoïd. Montage et démontage instantanés. Solution très ingénieuse d'André HERMANT.

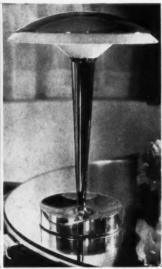
# APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

Les différents modes d'éclairage peuvent se classer en diverses caté-Les différents modes d'éclairage peuvent se classer en diverses catégories. Dans l'éclairage direct, toute la lumière est envoyée vers le sol. Dans l'éclairage semi-direct, la majeure partie du flux lumineux est dirigé vers le sol mais une certaine portion de la lumière va vers le plafond qui la renvoie en la diffusant. Dans l'éclairage mixte, il a à peu près autant de lumière envoyée vers le plafond que vers le sol. Dans l'éclairage semi-indirect, la majeure partie du flux lumineux est dirigée vers le plafond, mais une certaine portion de la lumière va vers le sol. Dans l'éclairage indirect, la totalité de la lumière est envoyée vers le plafond qui la réfléchit. De ces différents modes d'éclairage, il est résulté des appareils correspondant à chacune des techniques énumérées, mais on ne saurait définir d'une façon précise quels sont les appareils destinés aux différentes pièces de l'habitation. quels sont les appareils destinés aux différentes pièces de l'habitation. Les modèles que nous avons sélectionnés appartiennent à une catégorie d'appareils dans laquelle la forme résulte de la fonction. Il existe quantité de modèles dits décoratifs où la forme est influencée par des recherches plastiques, lesquelles ont peu de rapport avec le but d'un bon appareil d'éclairage. M. BARRET





Lampe-projecteur Louis SOGNOT



Lampe portative J. PERZEL



Lampe-téléphone MAZDA

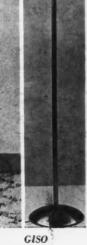


Jean ROYÈRE



Appareil mobile de Louis SOGNOT







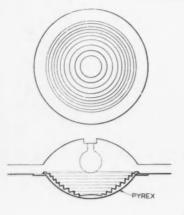


André SALOMON

Jean PERZEL

André HERMANT

# APPAREILS D'ÉCLAIRAGE











GISO

GISO





Jean PERZEL

Jean PERZEL



Encastrement dans le plafond Ou dans le mur.



Pour fixation au plafond. Monture de la vasque invisible



Vasque en verre opalin ; monture métallique à encastrer, ZEISS, Constructeur.

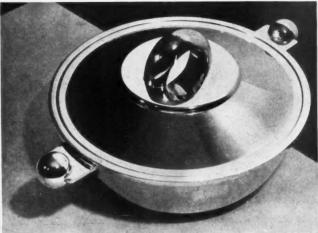


Vasque en verre opalin. Monture métallique. Miroir plan en deux parties. ZEISS, constructeur.

# **ORFÈVRERIE**



Soupière argent blanc et argent doré de Jean PUIFORCAT.



Soupière en métal argenté de CHRISTOFLE.

Photo Schall

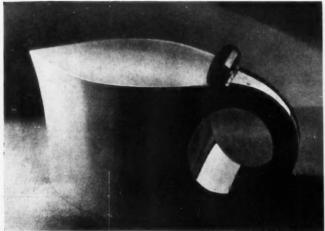
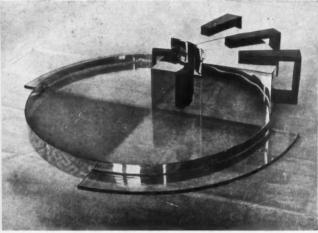


Photo Le Charles Verseuse argent aux lignes pures et agréables de J. TETARD.

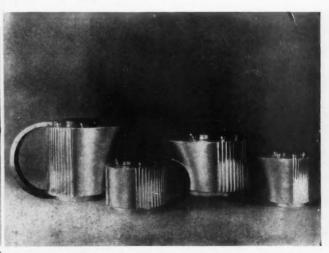


Service à Thé en métal poli, ébène et glace d'un formalisme original et amusant.

BORIS J. LACROIX



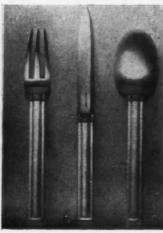
Service à thé en métal argenté, particulièrement résistant. Modèle retenu par la Compagnie Générale Transatlantique. CHRISTOFLE



Service à Thé argent et ébène de Jean PUIFORCAT.

#### **COUVERTS**









Deux couverts argent de Jean PUIFORCAT établis suivant les belles Deux couverts argent d'ERCUIS. Bons modèles de série, de protraditions des maîtres orfèvres du temps passé.





Deux couverts argent de Jean TETARD, exemples remarquables par leur plastique à la fois sobre, élégante et vigoureuse.

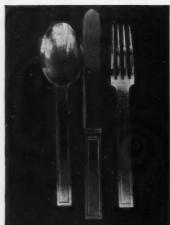
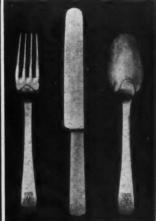
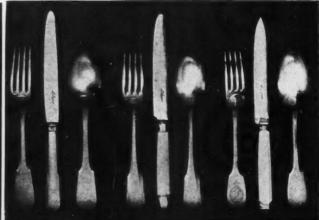


Photo Le Charles Couvert argent de L. TARDY, exécuté par TETARD Frères.



Couvert argent de Jean PUIFORCAT



Trois couverts argent de FOUQUET-LAPAR aux lignes simples ou traditionnelles mises en valeur par une belle exécution.



Modèles de Jean LUCE en faïence ivoire, édités par les FAIEN-CERIES de SARREGUEMINES, exemple trop rare, hélas, d'un grand industriel demandant à un artiste sa collaboration pour la création d'un modèle.

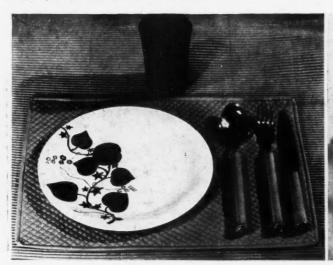
Modèles en faïence des FAIENCERIES de SARREGUEMINES, rationnels et très bon marché, vaut par la netteté des surfaces et la couleur bleu, jaune ou rose.



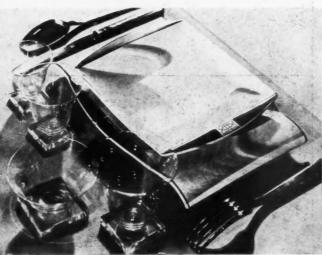


 ${\it Modèles en fa\"{i}ence blanche demi-mate de Jean LUCE, de nouveaux profils, une belle matière font un ensemble d'une bonne tenue.}$ 

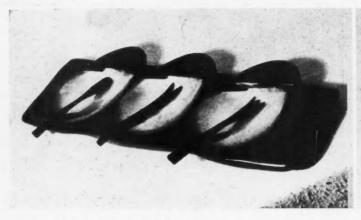
Modèle de Marcel GOUPY, édité par RONARD; les bords fortement arrondis sont très heureux.



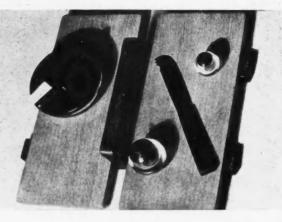
Modèle de Colette GUEDEN, édité par PRIMAVERA sur un beau disque clair ; décor de feuilles peintes, stylisées.



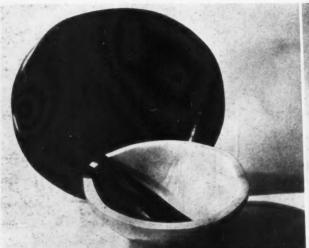
Modèle de Marcel GOUPY, édité par ROUARD ; des formes rectangulaires peuvent répondre à un goût Foriginal, mais c'est beaucoup demander à la faïence.



Service à Hors-d'œuvre de LA CREMAILLERE, 3 coquilles sur plateau de palissandre.

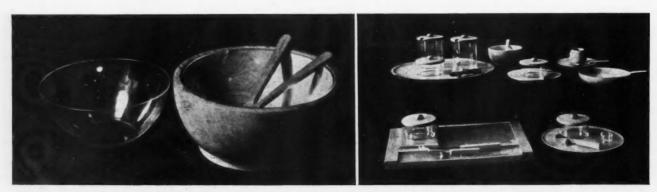


Plateau en chêne clair et foncé de LA CREMAILLERE

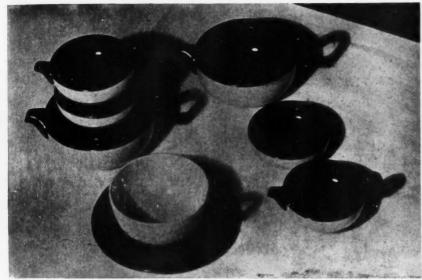


Plat et coupes d'Alex NOLI, aux formes expressives, édité par LA CREMAILLÈRE.





Coupes et objets divers en bois et verre de DIEDERICH ; formes simples et rationnelles.

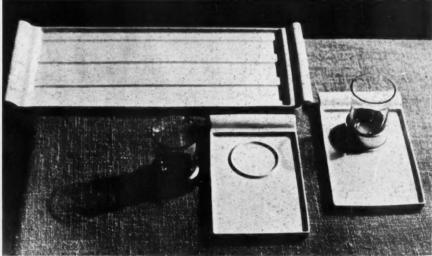


Tête à tête de Jean LUCE en jaïence blanche et marron.



Filtre à café de Jean LUCE fait en grande série et au même prix que les modèles ordinaires.





Verseuse de Jean LUCE en faïence blanche Service à coktails et sandwichs de Jean LUCE. Nouvel exemple de formes adaptées à la demi-mate.



Ensemble de LA CRÉMAILLÈRE en verre et palissandre.

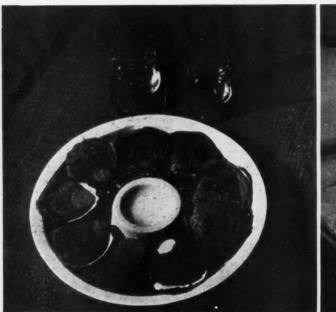


Huilier de CHRISTOFLE en verre et métal.

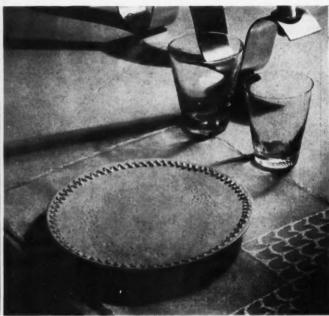
Photo Schall



Trois ensembles de Colette GUEDEN, édites par PRIMAVERA. 1) Service chasse, poterie très rustique émailtée blanc stannifère. 2) faïence décorée à la main. 3) Pour la campagne, poterie rustique brun foncé et blanc.



Assiettes à huîtres de Jean LUCE, en faïence blanche, heureux exem-ple d'adaptation d'une forme à sa fonction.



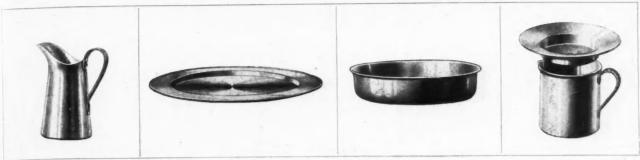


Ensemble de René LALIQUE ; un bon effet par l'unité de matière : verre avec dépolis « gris » gravés.

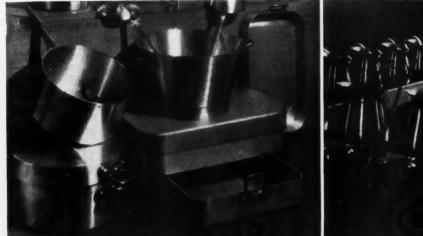


Ensemble de ROHM et HAAS, en matière plastique transparente, convient excellemment à son objet.

# ACCESSOIRES DE CUISINE



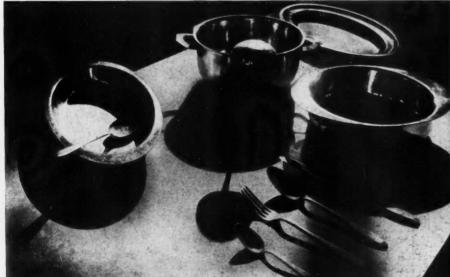
Accessoires de cuisine en aluminium



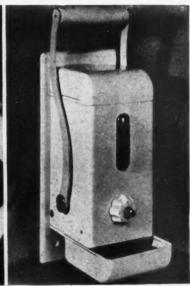
Batterie de cuisine en aluminium



 $Verseuses\ et\ coupes\ en\ acier\ inoxydable\ de\ BOUILLET\cdot BOURDELLE$ 

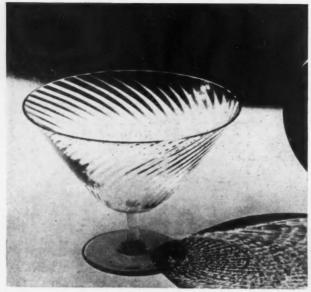


Plats et couverts en acier inoxydable de BOUILLET-BOURDELLE



Moulin à café mural «UN·DEUX· TROIS»

# VERRERIE DE TABLE

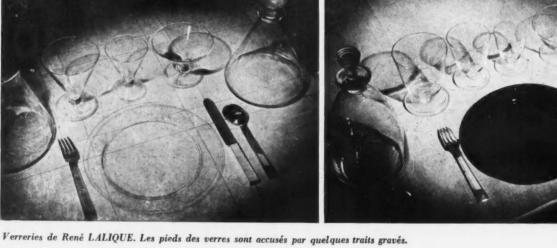


Verrerie d'OSWALD HAERDTL La vasque torsadée affirme la merveilleuse qualité du verre.



Verrerie d'OSWALD HAERDTL





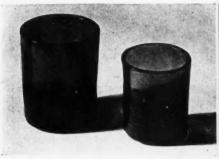






1-44

### VERRERIE DE TABLE







Verrerie italienne en gros verre de couleur Verrerie soufflée de couleur. Etienne NOËL. Verrerie blanche troncônique à base épaisse. d'une forme géométrique simple : le cylindre.





Verres à forme sphérique et à épaisseur croissante vers la base, de Verres à pieds troncôniques creux de Jean LUCE. Jean LUCE.



Verres à pieds argentés de Jean LUCE.



Verre à pied de LA CRÉMAILLÈRE.



 $Verres\ BACCARAT\ à\ socle\ massif\ contrastant\ avec\ le\ cristal\ fin\ de\ la\ partie\ formant\ gobelet,$ 



Cristallerie de St-Louis. Même contraste affirmé par des pointes de diamant

Cousu main, Monsieur, tandis que celui-là est...! A l'étage au-dessus, vous payerez un peu plus cher, mais c'est sur mesure... Ce tissu est fait à la main, Madame, ce n'est pas le même genre que celui que vous tenez! Nos voitures ne sont pas faites en série, Monsieur, c'est la raison...! Et voilà ce qu'on entend toute la journée dans un milieu qui affiche et proclame la supériorité technique de ses machines, de Y aurait-il là une contradiction? Nullement, seulement deux positions d'où les objectifs sont différents. De l'une on aperçoit l'homme;

de l'autre les affaires.

Les poteries d'Emile et Jacques Lenoble, de Bastard, de Besnard, de Bonifas, de Moly-Sabata, ne perdent pas de vue l'homme. Elles sont le fait de la main, de l'esprit, de la mesure sensible, toujours subtile et variable ; elles sont ainsi uniques tout en reprenant indéfiniment un type aimé ; elles sont imprégnées de plaisir ouvrier, de passion, d'humanité authentique ; elles colportent du potier à l'usager de la joie en

Les poteries de Moly-Sabata, que je connais bien, sont nées dans un milieu paysan et servent tout d'abord le paysan; elles ne vont à la ville qu'après, et leur rusticité n'y est pas déplacée. Anne Dangar, potière, est un peintre qui a appris un métier artisan pour se rapprocher du campagnard en apprenant sa propre langue; c'est que, quoiqu'on dise, le produit industriel est un étranger chez le paysan, le langage qu'il campagnara en apprenant su propre tangue; c'est que, quotqu on aise, le produit industriet est un etranger chez le paysan, le tangage qu'u parle n'y est guère entendu. Le paysan n'est accessible dans sa chair et dans son cœur que par ce qui porte l'empreinte du sol, les fleurs, les fruits, les bêtes, les choses issues de celui-ci. Pourquoi? mais parce que ces choses, ces bêtes, ces fruits et ces fleurs appartiennent à la cadence même de la vie du terrien. Cadence régulière d'une palpitation organique, lente, calme, profondément mouvante. Il est difficile d'ailleurs d'y être définitivement insensible; les gens de la ville, tout oublieux qu'ils soient en apparence, la sentent souvent les reprendre; malgré leur lot de vitesse, de rapidité, d'agitation, malgré qu'ils se soient répété jusqu'à y croire que tout ce changement dans le mouvement était le progrès. Et c'est ce qui explique que les arguments du « cousu-main »... du « sur mesure »... du « tissu fait à la main »... sont sans

etait le progres. Et c'est ce qui explique que les arguments au « cousu-main »... au « sur mesure »... au « tissu fait à la main »... sont sans réplique. Le bon sens ne serait jamais en désaccord avec l'intérêt de l'homme.

Homme de la terre...! Homme de la Ville...! Celui fidèle à la mesure de sa glèbe, celui qui rêve de possessions géantes... l'activité contemporaine n'est pas assez sotte pour s'abandonner totalement au citadin ; secrètement, elle maintient le pacte avec le terrien qui, en dernier ressort, représente exactement l'homme tout court, l'homme qui vit dans la communion étroite de ce qui nourrit bien son corps et son esprit. Il est de dangereuses illusions à l'égard du corps comme il en est à l'égard de l'esprit ; l'activité contemporaine, pour se dépenser largement du côté des illusions, n'en garde pas moins assez de sagesse pour se réserver un petit domaine du côté de la terre respectée et de l'acte humain que personnifie l'artisanat, rituel et protecteur de l'individu. Et c'est là la raison qui veut que coexistent aujourd'hui encore ces deux modes de production qui ne visent pas du tout aux mêmes fins : par la machine et par la main, par l'industrie et par l'atelier artisanal. Besoins réels de l'homme tourné vers lui-même ou tourné vers les entreprises commerciales.

Albert GLEIZES



Poteries d'Anne DANGAR avec d'Albert GLEIZES (Moly Sabata). décor



Jacques LENOBLE



BASTARD



Soupière et assiettes, plat d'Anne DANGAR (Moly-Sabata).



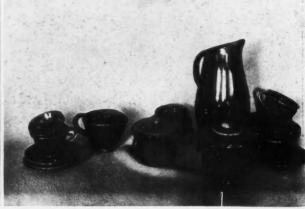
Pot à lait par Anne DANGAR (Moly-Sabata)



Pot et assiette par Anne DANGAR (Moly-Sabata).

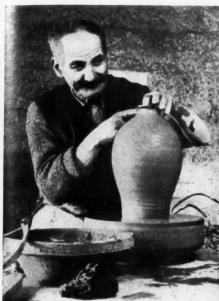


Plat de COLLUCCI, Pot d'Anne DANGAR (Moly SABATA)



Service à thé d'Anne DANGAR (Moly SABATA).

### **POTERIES**



Poterie commune d'AUGÉ-LARIBÉ



Grès par J. MILWARD (Gal. Rouard)



Grès par S. MURRAY (Gal. Rouard)



Jardinière faïence. Paul BONIFAS



Vase terre lustrée noire. Paul BONIFAS.



Vasque faïence, Paul BONIFAS.



Vasque d'éclairage (terre cuite et émail ivoire) et coupe émail craquelé Pot à tabac (émail bleu, décor poissons) et coupe, décor de pastilles de Jean BESNARD.



# **POTERIES**







Une matière merveilleuse, alliée à des formes pures et sensibles

POTERIES D'ÉMILE LENOBLE





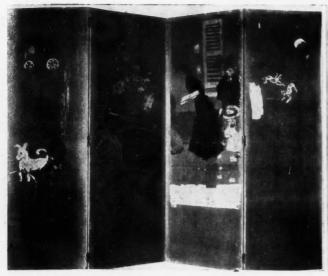
POTERIES DE JACQUES LENOBLE





POTERIES DE JACQUES LENOBLE

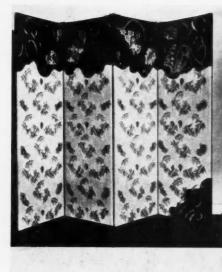
#### **PARAVENTS**



Faravent peint par BONNARD



Paravent de Jean DUNAND - Laque et coquille d'œuf.





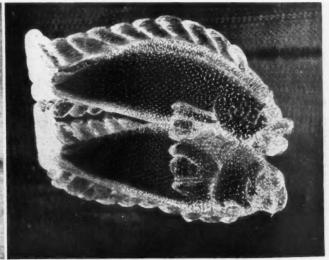


Paravent en tapisserie de Jean LURÇAT.

# VERRERIE DÉCORATIVE



Verreries de VERONÈSE



# ARTICLES DE FUMEURS



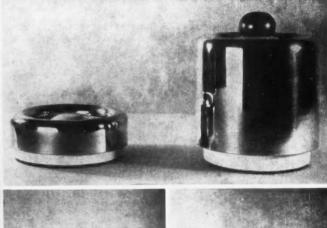
Cendriers de LANCEL, intérieur céramique, extérieur doré.



Pavé de verre de St-Gobain, un carré en glace creusée et argentée, et une coupe de VERONÈSE.



Nécessaire pour la pipe de BORIS J. LACROIX, chêne naturel En haut : Jean PUIFORCAT et métal poli.









Pot à cigarettes en bois poli.

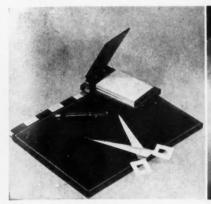


Boîte à cigarettes HERMÈS en box marron.



Pot à cigarettes en bois poli.

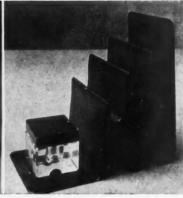
# ARTICLES DE BUREAU



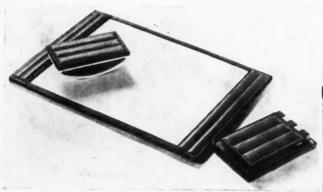
Sous-main, agenda et ciseaux de HERMES, en box marron et métal poli.



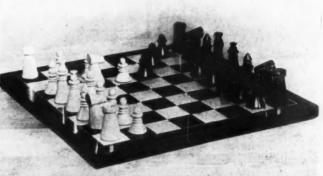
Ensemble en métal mat de BAS VAN PELT



Classeur tôle laquée, encrier verre noir et blanc. Pierre CHAREAU.



Sous-main, buvard et agenda en peau de porc de HERMÈS.



Jeu d'échecs de Louis VUITTON.



Sous-main, buvard et cadres revêtus de fourrure, édités par NAPP.





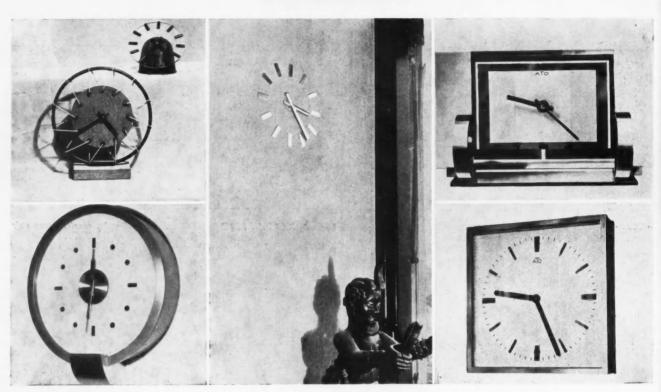
Corbeille de BORIS J. LACROIX en matière Corbeille en jonc de Charlotte PERRIAND plastique transparente et métal poli.





Corbeille en vannerie ordinaire.

### **PENDULES**



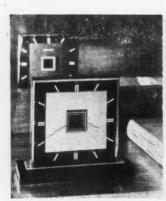
En haut : Pendules d'ADNET. En bas : Pendule lumineuse de Jean PERZEL

Cadran de pendule électrique DEHO

Deux pendules électriques ATO



Modèles JAEGER - LE COULTRE, 1938. Pendulettes et Pendule mystérieuse (Création H. Rodanet)





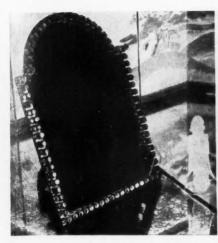
Pendulette « Horoglace » combinée avec un miroir de JAEGER : Pendulettes en glace claire et métal chromé. Le mouvement est visible de JAEGER : LE COULTRE.

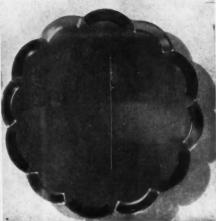


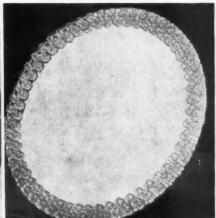


Cadran bronze doré avec les si-gnes du Zodiaque ; cage en glace de JAEGER - LE COULTRE.

#### **CADRES**



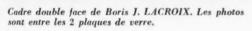




Deux miroirs en glace ombrée de STEFA BRILLOUIN.

Miroir de LANCEL.



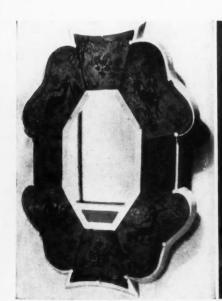




Cadre de LANCEL en glace claire et métal poli.

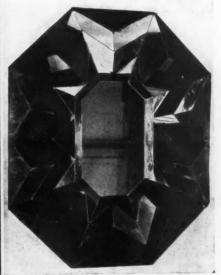


Cadre de Boris J. LACROIX pour 4 photos.



Miroir de Pierre LARDIN en glaces dé- Cadre de René LALIQUE en glace gravée. corées.





Miroir de Serge ROCHE en verres de couleur.

### **FANTAISIES DIVERSES**



Tête en plâtre de Colette GUEDEN, éditée par PRIMAVERA.



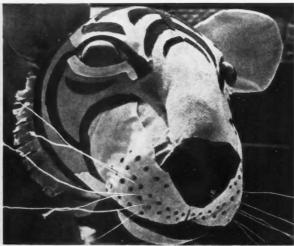
Animaux en tissus LIESEL STEINER, Zurich



Jean BESNARD Masque en céramique.



Coq en céramique de Colette GUE-DEN, édité par PRIMAVERA.



Liesel STEINER, Zurich



Céramique de RICHARD GINORI



Céramique des QUATRE POTIERS



Céramique des QUATRE POTIERS

# SCULPTURES ET OBJETS DIVERS



Wilfrid PROST



**SÉBATIEN** 



Jean LAMBERT-RUCKI



Vase de Wilfrid PROST en grès chamotté



Jouets en terre cui:e de Wilfrid PROST, édités par PRIMAVERA



Majolique rouge de RICHARD Chenets de Jacques LIPSCHITZ GINORI. Studio SUEDER





Objets en verre bolliciné de VERONÈSE

# LES PEINTRES







VUILLARD

BAUCHANT

Pierre BONNARD







Marie LAURENCIN

Mela MUTER

Madeleine LUKA







DUNOYER DE SEGONZAC

VAN DONGEN

Maurice UTRILLO

# LES PEINTRES



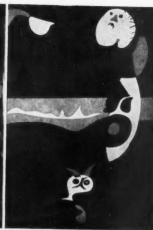
Pablo PICASSO



Henri MATISSE



Georges ROUAULT



Joan MIRO



Jean LURÇAT



« Guernica » de P. PICASSO



Marc CHAGALL



Georges BRAQUE



Albert GLEIZES



Fernand LEGER



LE CORBUSIER

# LES SCULPTEURS



Charles DESPIAU



Aristide MAILLOL



Charles DESPIAU



P. PICASSO



Henri LAURENS



O. ZADKINE







André ABBAL

1-58

Jacques LIPSCHITZ

Ph. Marc Vaux

CSAKY



#### LA TECHNIQUE DU CONFORT

L'habitation et son équipement doivent en premier lieu satisfaire tous les besoins de celui à qui ils sont destinés, ils ne seront parfaits que s'ils s'adaptent absolument à toutes les nécessités.

Dans cette étude, nous nous sommes proposés de réunir les appareils et dispositifs mis aujourd'hui à la disposition de l'habitant grâce aux progrès accomplis par la technique moderne du confort. Nous traiterons des installations sanitaires, des Cuisines et de

Nous traiterons des installations sanitaires, des Cuisines et de leur équipement, des appareils de chauffage et de ventilation, des placards et nous donnerons quelques modèles de la quincaillerie courante et du petit appareillage électrique.

Tous les exemples ont été choisis suivant un double point de vue technique et esthétique : il s'agissait de trouver des appareils et dispositifs donnant la meilleure solution du problème posé et présentant un aspect satisfaisant. Nous avons généralement fait notre choix parmi les appareils de fabrication courante ou parmi des ensembles réalisés par des architectes avec des appareils de fabrication courante. C'est exceptionnellement et dans le but de montrer des possibilités nouvelles, que nous avons publié des dispositifs commandés spécialement, comme par exemple la salle de bains des Souverains Britanniques, où l'architecte avait conçu des baignoires en béton pour pouvoir disposer lui-même des formes.

Nous avons également montré quelques ensembles, contrairement au principe adopté par ce numéro, qui ne doit réunir que les éléments de l'équipement, mais cela nous a paru indispensable dans le cas des cuisines et des salles de bains, leur organisation intérieure étant un facteur essentiel de leur valeur.

Nous sommes heureux de constater que de plus en plus, les fabricants, tout en perfectionnant leur technique, se contentent sagement d'une grande sobriété correspondant à la destination des appareils. Certains encore n'ont pas encore abandonné une fâcheuse prétention « décorative » qui consiste à « décorer » les appareils et à leur donner des formes arbitraires, en contresens avec leur usage et leur structure. Mais nous ne doutons pas que l'évolution fera disparaître ces éléments nés d'une « esthétique » mal comprise.

Il n'était pas possible de donner dans le cadre limité de cette étude, des explications techniques approfondies. Nous rappellerons à nos lecteurs que toutes les questions techniques intéressant les sujets traités ici ont été exposées dans les Cahiers Techniques de l'Architecture d'Aujourd'hui.

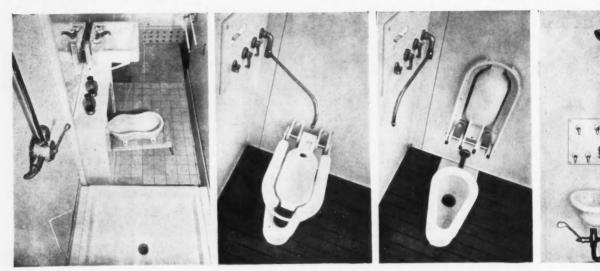
Max BLUMENTHAL



Poêle en bronze, Musée de Naples

#### CABINES SANITAIRES ET SALLES DE BAINS

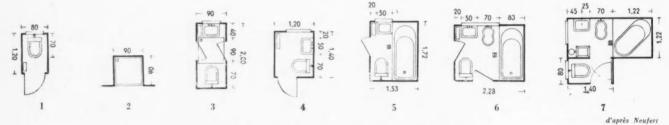
De nos temps, une salle de bains ou une cabine sanitaire sont devenus indispensables pour un appartement si petit qu'il soit. La baignoire nécessitant beaucoup de place et ayant une consommation d'eau élevée (250.350 l. par bain) sera souvent remplacée dans les installations économiques par une douche (consommation d'eau env. 30 l. par douche). Signalons les salles de bains composées d'éléments standardisés très répandues aux Etats-Unis, permettant un montage très rapide et pouvant être vendues à un prix peu élevé, grâce à la standardisation.



Cabine sanitaire avec douche, lavabo et bidet escamotable; largeur 0,90 m. Arch. MAURICE BARRET. Cabine sanitaire. 1,25 × 1,25 m.

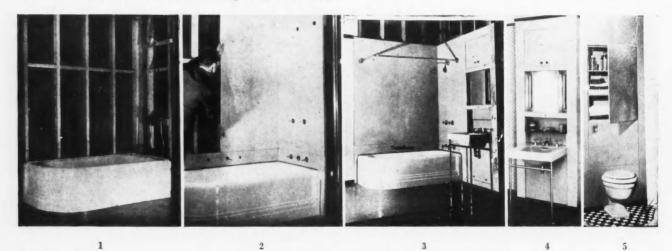
Le sol de la cabine est une cuvette en une pièce, en fonte émaillée. Un seul appareil peut servir de W.-C. à la turque, de W.-C.-siège et de bidet. Les robinetteries sont dans des carters démontables. 2 Carters : un pour W.-C.-bidet, un autre pour le lavabo et la douche. La cuvette a les feuillures nécessaires pour recevoir les cloisons et une claie en bois.

Arch. LE CORBUSIER, P. JEANNERET, Ch. PERRIAND. Constructeur : J. DELAFON



#### CABINES SANITAIRES ET SALLES DE BAINS MINIMUM

1. W.-C. avec réservoir bas sous fenêtre — 2. Cabine de douche en niche — 3. Cabinet de toilette avec lavabo, douche et w.-c. entre deux chambres à coucher — 4. Cabine avec w.-c. à réservoir haut — 5. Petite salle de bains — 6. Salle de bains avec seconde entrée de la chambre à coucher — 7. Salle de bains américaine avec baignoire carrée en niche.



Salle de bains composée d'éléments standardisés. 1-3 montage — 4. élément-lavabo avec miroir, casier et tablette encastrés — 5. élément-u.-c. avec réservoir bas et pharmacie encastrés.

Arch. GEORGE SAKIER. AMERICAN RADIATOR COMPANY (U. S. A.)

# SALLES DE BAINS



Salle de bains: Au-dessus du lavabo, glace argentée coulis-sante; à gauche, armoire-pharmacie et séchoir à linge. Arch. GINSBERG et HEEP



Baignoire à panneaux démontables, Salle de bains avec double baignoire. panneau mural comprenant un poste de T. S. F., et 2 téléphones. Arch. PLEYDELL-BOUVERIE. Cl. Dell





Salle de bains et chambre Arch. LE CORBUSIER, P. JEANNERET, Ch. PERRIAND



Salle de bains Arch. Pierre BARBE





Salle de bains du Roi d'Angleterre (ci-dessus) (ci-contre) Salle de bains de la Reine d'Angleterre Félix BRUNEAU, Architecte en Chef. J. P. PAQUET, Architecte-adjoint

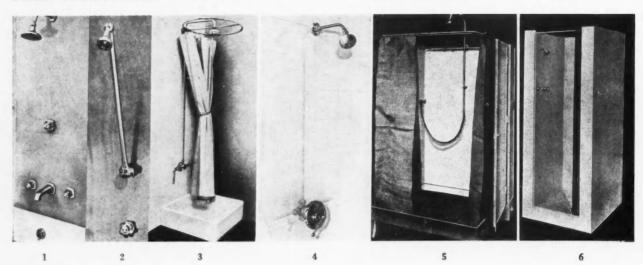


Panneaux en laque et dalles de verre taillé par LABOURET.

Appareils en béton avec revêtements en mosaïque et plomberie par BALAS.

# DOUCHES, LAVABOS

La douche est installée soit au-dessus de la baignoire, de préférence, sur son petit côté, ce qui permet d'avoir un jet oblique, ou au-dessus de receveurs spéciaux. Dans le dernier cas, un rideau imperméable sera obligatoire pour protéger le sol, à moins qu'on ne se décide à installer une cabine de douche.



- 1. Douche avec mitigeur encastré
  2. Douche articulé avec mélangeur
  3. Installation complète de douche
  4. Douche avec mitigeur, ETS, MORISSEAU
  5. PLI-DOUCHE, Cabine de douche escamotable. ETS LAMBERT FRÈRES.

6. Cabine de douche standard en tôle émail-lée WEISWAY. H. WEISS MFG. C° (U. S. A.)



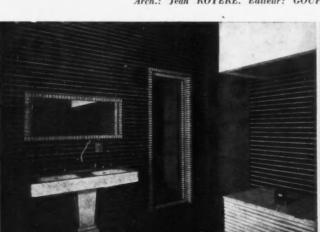
Cabine de douche

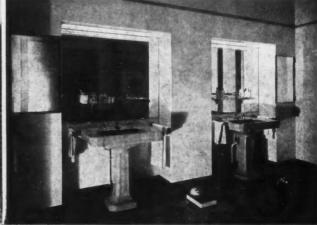
Douche séparée par un rideau en soie huilée Arch.: Jean ROYÈRE. Editeur: GOUFFÉ



ETS. LAMBERT FRÈRES

Cabine de douche encastrée





1-62

Arch. J. ROYÈRE. Edit.: GOUFFÉ

### **LAVABOS**



Lavabos pour cabines de paquebots

1

2

3

4

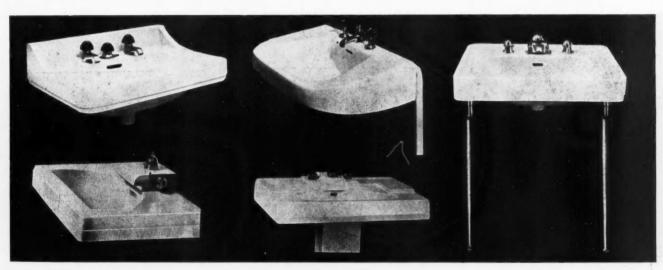
5 Doc. Otua

1. Arch. René HERBST 2. Arch. Rob. MALLET-STEVENS

3. Arch. F. PH. JOURDAIN et A. J. LOUIS

4. Arch. MM. GASCOIN

5. Arch. Pierre BARBE



En haut: LAMBERT FRÈRES et Cie En bas: Lavabos à déversoir mélangeur CRANE (U. S. A.)

FRANCO ALBINI, Arch. J. DELAFON - Sté Gle de FONDERIE

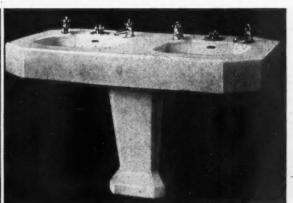
Lavabo sur pieds en métal LAMBERT FRÈRES et Cie



ETS MORISSEAU



ETS PORCHER



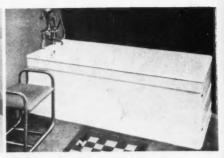
ETS CHAFFOTEAUX et MAURY

#### **BAIGNOIRES**

Les baignoires sont fabriquées en fonte émaillée ou en granite-porcelaine ou grès. Dans les installations soignées, elles reçoivent souvent des revêtements divers.







Baignoires en fonte émaillée ETS J. DELAFON · Sté Gle de FONDERIE

ETS ANCONETTI

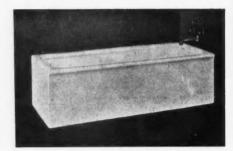
LAMBERT FRERES et Cie (Revêtements démontables)



Baignoire en granite-porcelaine ETS J. DELAFON · Sté Gle de FONDERIE



Baignoire-fauteuil en fonte émaillée LAMBERT FRERES et Cie



Baignoire en granite-porcelaine ETS J. DELAFON - Sté Gle de FONDERIE



Baignoire et bidet escamotable revêtus de briquettes blanches. Murs revêtus de briquettes nègre, plafond et placard revêtus de liège. Arch. J. ROYÈRE. Editeur : GOUFFÉ



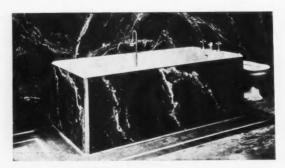
Revêtement et sol : dalles de marbre. Arch. FRANCO ALBINI



Baignoire et mur revêtus de glaces argentées. Arch. PLEYDELL-BOUVERIE



Revêtement : EMAIELO · LUX, FIBROCIMENT DE POISSY



Revêtement : EVERITE



Revêtement: DÉSAGNAT

# ROBINETTERIE











6





5

- Robinets de lavabos:

  1) B. O. C. SIMONS et DE QUEVY
  2) et 3) LAMBERT FRÈRES et Cie
  4) ETS PORCHER
  5) BRIDGE ETS P. PIEL
  6) ETS MORISSEAU
  Robinets de baignoires:
  7) LAMBERT FRÈRES et Cie
  8) ETS MORISSEAU
  9) CHAVONNET et Cie
  Mittieurs

- Mitigeurs
  10) ETS MINGORI
  11) LAMBERT FRÈRES et Cie







11

# **BIDETS**



Bidet « CLASSIC »



Bidet « MODERNE »



Bidet pivotant



Bidet - bain de pied. de FONDERIE J. DELAFON - Société Générale

ETS LAMBERT FRÈRES et CIE

# **CLOSETS**



Cavette STE-SVAO (Italie)



Urinoir LAMBERT Frères et Cie



Réservoir de chasse SANBRUIT S. A. G. A. S.



Réservoir de chasse LA TROMBE STE REYOL



Robinet de chasse JEWELL LAMBERT FRÈRES



Cuvette et réservoir en une pièce CASE et SON (U. S. A.)



Cuvette avec réservoir bas LAMBERT FRS et Cie



Cuvette avec réservoir haut J. DELAFON Sté Gle de FONDERIE



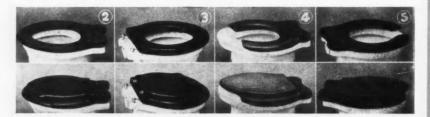
Cuvette avec robinet de chasse ETS MORISSEAU



Abattant en ébonite LAMBERT FRÈRES



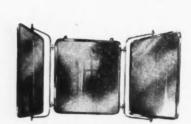
Abattant en caoutchouc moulé et armé. TUROVER



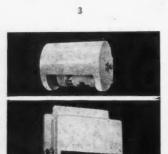
Abattants divers. LAMBERT FRÈRES et Cie

# **ACCESSOIRES**







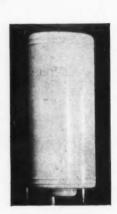






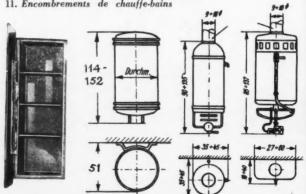


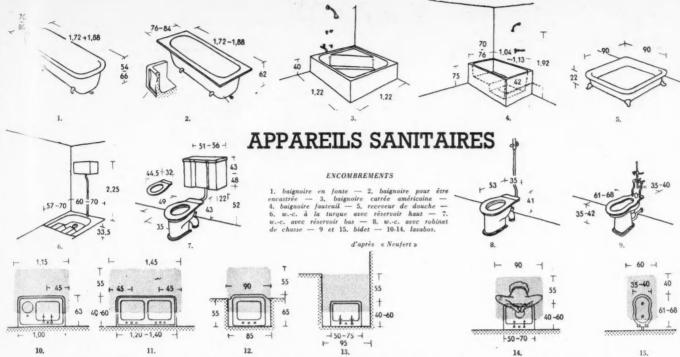
7





- 1. Douche de pieds pour cabine de douche. H. WEIS (U. S. A.) 2. Miroir
- 2. Miroir
  3. Chauffe-linge
  4. Pharmacie à encastrer
  5. Porte-papier
  6. Sèche-mains électrique. CHROMORS Sté MORS
  7. Chauffe-eau au charbon, J. DELAFON Sté Gle de FONDERIE
  8. Chauffe-eau électrique. LEMERCIER
  9. Chauffe-eau à gaz. NIGER, LAMBERT FRÈRES et Cie
  10. Armoire à encastrer. MIAMI CABINETS
  11. Encombrements de chauffe-bains





# ÉLECTRIQUE, APPAREILLAGE

















Prise de courant et interrupteur ALS. THOM Interrupteur rotatif STE MANARTEL

Appareils à encastrer Sté FRANÇAISE GARDY



ensemble 3 appareils (à encastrer) ALS. THOM



poussoirs de



sonnerie



Tableau de contrôle d'appartement (interrupteur, voyants, disjoncteurs)



Appareils à encaster GUILLAUMOT et DUTEIL

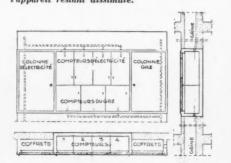
On désigne avec le nom « petit appareillage électrique » toutes fournitures destinées, soit à la commande des circuits et à leur protection, soit au branchement des appareils d'utilisation, c'est-à-dire: les interrupteurs, les commutateurs, les prises de courant, les boutons pous-

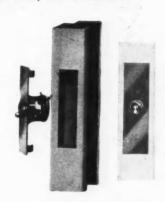
soirs, les coupe-circuits, les douilles, griffes, patères, etc. Les interrupteurs sont destinés à ordonner d'une ma-nière permanente, le passage ou la coupure du courant dans un circuit. Ils sont « simple », « à deux allumages » (commandant en un point deux circuits différents), ou « à plusieurs directions ».

Les prises de courant sont placées en dérivations sur un circuit pour l'alimentation des apparelis portatifs de faible consommation.

Les boutons poussoirs sont des interrupteurs simples destinés à lancer ou à couper le courant dans un circuit de façon intermittente.

Les interrupteurs, prises de courant et boutons poussoirs se construisent : 1) « en saillie », 2) « à encastrer » dans la maçonnerie ou dans les huisseries métal-liques. C'est la seconde catégorie qui est généralement préférée pour les installations soignées, l'appareil restant dissimulé.





Appareils à encastrer dans l'huisserie métallique. ETS. KRIEG et ZIVY



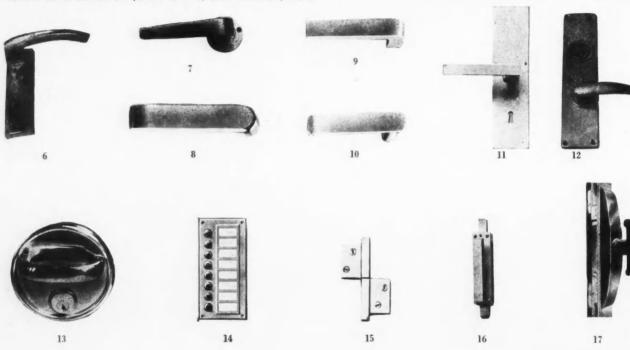
# **QUINCAILLERIE**



Nous avons réuni sur cette page quelques exemples de pièces de quincaillerie courantes. Si petites qu'elles soient, elles contribuent énormément à l'aspect général d'une chambre, d'une maison, sans oublier l'importance de leur bon fonctionnement. On trouve encore tropesseules ters le marché de forme histories. souvent sur le marché des formes bizarres, « décorées ». Ici, comme

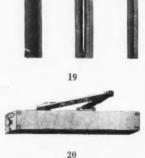
ailleurs, il faudra rechercher la simplicité sans retomber dans l'erreur de concevoir des formes trop droites et trop rigides, car, ne l'oublions pas, c'est la main de l'homme à laquelle devront s'adapter dans la plupart des cas, les pièces de la quincaillerie.

M. BL.





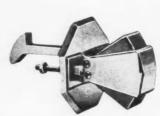
- 8. STUDAL.
  9-10. KRIEG et ZIVY.
  11. LA QUINCAILLERIE CENTRALE.
  13. Poignée avec serrure de sûreté pour porte extérieure.
  14. Plaque pour sonnerie. KRIEG et ZIVY.
  15. Paumelle. 16. Crémone, LA QUINCAILLERIE CENTRALE.
  17. Crémone. BEZAULT Frs.
  18-20. Ferme-portes.
  18. COQ. Ets. GUITEL et ETIENNE Frs.
  19. Tube à resport CROOM 20. GROOMLUYE Ets. THULLIE
- COQ. Ets. GUITEL et ETIENNE Frs.
   Tube à ressort GROOM. 20. GROOM-LUXE. Ets THUILLIER.
   Poignées pour meubles.
   ETS BRICARD.
   Jacques DUMOND, Architecte.
   Poignée automatique H. DUNAND.
   Poignée pour portes coulissantes HELIOS (Italie).
   Poignée pour portes coulissantes Jacques DUMOND, Architecte.





18









24

25

# **CUISINES**

La bonne organisation de la cuisine et de son équipement sont La bonne organisation de la cuisine et de son équipement sont d'une importance primordiale, car c'est ici que la ménagère effectue la plus grande partie de son travail, et d'une faute dans la disposition des appareils résultera une grande perte de temps et d'énergie, toutes les fonctions se répétant quotidiennement. Le plan sera donc conçu suivant le schéma des fonctions, chaque élément ayant sa place logique. L'expérience des dernières anées a démontré que pour un petit ménage, la largeur de la cuisine ne dépassera pas 2,30-2,50 m., ce qui permettra à la ménagère d'effectuer tout le travail en restant assise sur un siège tournant. Les deux fonctions essentielles : préparation et cuisson des aliments et la fonctions essentielles : préparation et cuisson des aliments et la-vage et rangement de la vaisselle, nécessitent un appareillage bien étudié : buffet avec casiers et bacs bien conçus et munis éventuelement d'un réfrigérateur, table ou tablette de travail, cuisinière avec four disposé à une hauteur commode, et d'autre part, un évier à deux bacs avec égouttoirs et robinetterie d'eau froide et d'eau chaude, ainsi qu'une armoire rationnelle pour le rangement de la vaisselle. Signalons les cuisines standardisées et étudiées dans le moindre détail, fabriquées aux Etats-Unis.

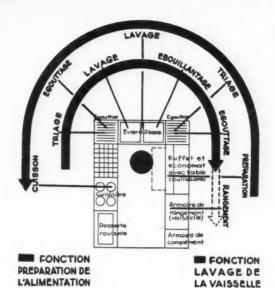


Schéma d'organisation de la cuisine ci-dessous



Petite Cuisine. Arch. André HERMANT





Petite Cuisine, Arch. Maurice BARRET

Cl. Kollar



Cuisinette de niche composée d'éléments standurdisés. ELGIN (U. S. A.).

Cuisine annexée à un living-room et pouvant être escamotée par

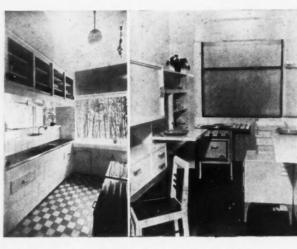


et pouvant être escamotée par une porte à coulisse. Architecte: Maurice BARRET.



Petite cuisine composée d'éléments standardisés. GENERAL ELECTRIC (U. S. A.)

# **CUISINES**



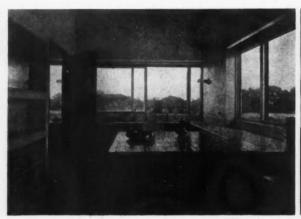
Cuisine avec évier et paillasses métalliques, revêtement en grès émaillé; sol en grès cérame. Arch. GINSBERG et HEEP.



Cuisine. Les tablettes d'acier chromé formant table sont abattantes. Arch. LE CORBUSIER, P. JEAN-NERET, CH. PERRIAND. Cl. Thiriet



Cuisine dans la « maison de verre » Arch. Pierre CHAREAU.



Deux cuisines dans des maisons de campagne. Arch. LE CORBUSIER.



Cl. Photographie Industrielle



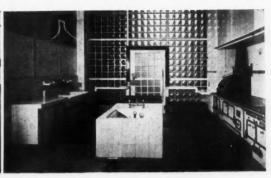
Cl. Dell et Wainwright

Cuisine composée d'éléments standard avec coin à manger. ELGIN (U. S. A.). Cuisine. Arch. SAMUEL et HARDING.

# **CUISINES**



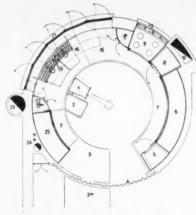




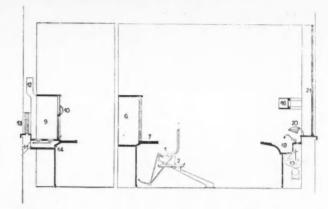
Cuisine. Arch. Y. LOPEZ

Grande cuisine, Install. Ch. BLANC

Grande cuisine. Arch. J. P. SABATOU

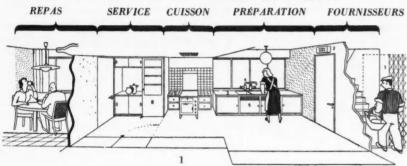


CUISINE CIRCULAIRE Arch. Henri DELCOURT



Tous les éléments sont rangés dans un volume en anneau de 80 cm. de hauteur et 70 cm. de profondeur, dont toutes les parties sont facilement accessibles et à portée de la main d'une personne assise sur un siège mobile qui en fait le tour intérieurement.

1. Siège mobile — 2. Plateau fixé au siège — 3. Table à manger — 4. Rideau — 5. Frigidaire — 6. Armoire à provisions et à ustensiles de cuisine — 7. Tablette — 8. Four à compartiments superposés — 9. Fourneau — 11 et 12. Ventilation du four — 13. Briques de verre pour éclairer l'intérieur du fourneau — 14. Plateau de propreté destiné à recevoir les débris tombés — 15. Table de manipulation et de préparation — 16. Etagère — 17 et 17 bis. Etagères d'angle remplissant la même fonction — 18. Evier à deux bacs profonds — 19. Evacuation des ordures jusqu'à 10 cm. d'encombrement par l'évier — 20. Egouttoir — 21. Fenêtre — 22 et 23. Trappe et évacuation par voie séche des débris jusqu'à 30 cm. d'encombrement — 24. Conduites et chute de l'évier — 25. Armoire à vaisselle — 26. Tiroir.

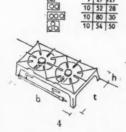


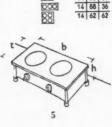


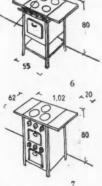
Placards 1 et 2

Schéma des cuisines dans l'immeuble « High-point II ». Arch. TECTON.
(Pendant les repas, la partie service est séparée de la cuisine par des portes pliantes, les odeurs et les bruits ne pénétrant pas ainsi dans la salle à manger.









(85)

ENCOMBREMENTS D'APPAREILS DE CUISINE

1) Petit chauffe-eau — 2) évier avec égouttoir (hauteur h : 95 cm pour une personne travaillant debout et 75 cm pour une personne assise) — 3) Cuisinière à charbon — 4) Réchaud à gaz — 5) Réchaud électrique — 6) Cuisinière à gaz — 7) Cuisinière électrique.

D'après « Neufert, Bauentwurfslehre »

# **CUISINIÈRES**

CUISINIÈRES A CHARBON



Cuisinière IDEAL-CULINA Cie Nle des RADIATEURS



Cuisinière LE CYGNE. CAP ROBUR - PIED-SELLE



Cuisinière Arthur MARTIN



Cuisinière AGA. FONDERIES DE ROZIÈRES



Cuisinière mixte gaz et charbon CAP ROBUR - PIED SELLE



CUISINIÈRES MIXTES

Cuisinière mixte gaz et charbon



Cuisinière mixte gazélectricité.

CUISINIÈRES A GAZ



Réchaud GERARD-BECUWE



Cuisinière PARKINSON



Cuisinière KUPPER



Cuisinière NORGE

Arthur MARTIN

CUISINIÈRES ÉLECTRIQUES



Réchaud-Four IDEAL GAZINA. Cie Nle des RADIATEURS.

Réchaud GÉRARD-BECUWE



Réchaud-Four. Procédés SAU-TER.



Cuisinière ALS-THOM avec plaque chauffante en éléments Calrod. (Doc. Centre d'information du NICKEL).



Cuisinière Procédés SAUTER



Cuisinière NORGE

# ÉVIERS, VIDOIRS

EVIERS CÉRAMIQUES



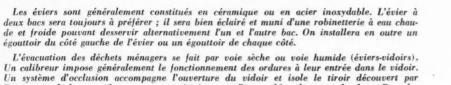
Timbre d'office à bords droits



Timbre d'office à deux compartiments LAMBERT Frères et Cie.



Evier avec égouttoir.



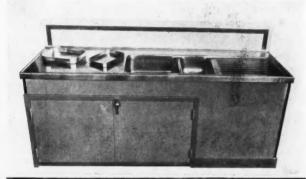


Egouttoir en caoutchouc armé et moulé. TUROVER souple,

l'ouverture de la porte de toute communication avec l'atmosphère du tuyau de chute. Dans les éviers à voie humide, des dispositifs dosent l'eau de chasse et assurent des occlusions hydrau-

liques.

# EVIERS EN ACIER INOXYDABLE



En haut : évier et meuble métallique. ETS KRIEG et ZIVY En bas : évier. ETS A. JOHNSON et Cie.



Cl. Néo-Photo

Evier et meuble métallique dans un office. Ets A. JOHNSON et Cie

# **VIDOIRS**



Vidoir de palier, manœuvre par pédale.



Vidoir à tambour dans une cuisine, manœuvre à la main. STÉ FRANÇAISE DE L'ÉVÉRITE



Evier-vidoir



Evier-vidoir avec bac à laver

ETS. GARCHEY

# ACCESSOIRES DE CUISINE



Chauffe-eau électrique ALS-THOM



TCHAD. LAMBERT FRS et Cie



VIGIL
Ets CHAFFOTEAUX et MAURY

Les chauffe-eau instantanés sont toujours très utiles, quand la cuisine n'est pas pourvue d'un service d'eau chaude, le lavage de la vaisselle étant grandement faci-lité et les graisses vite dissoutes par l'eau à environ 75°. Les chauffe-eau employés sont instantanés ou à accumulation et à écoulement libre, (capacité de 5 à 8 litres). Voir aussi page 79.

Les appareils qui adoucissent l'eau trop dure, c'est-à-dire contenant trop de sels de chaux et de magnésie fonctionnent par un échange de bases, la soude contenue dans la matière filtrante de l'appareil prenant la place de la chaux et de la ma-

Les réfrigérateurs domestiques peuvent être classés en deux catégories : les appareils à compression et les appareils à absorption.

Les appareils à compression se composent de :

1) un compresseur, aspirant les vapeurs pour les comprimer ensuite ;

2) un évaporateur, dans lequel le fluide réfrigérant s'évapore en absorbant de la

chaleur;

aucur , 3) un condenseur qui reçoit la vapeur comprimée et lui permet de se liquéfier ; 4) une valve permettant de régler la quantité de fluide réfrigérant admise dans

Dans l'appareil à absorption, la compression du gaz est opérée par distillation sous pression d'une solution ammoniacale avec récupération du gaz détendu par



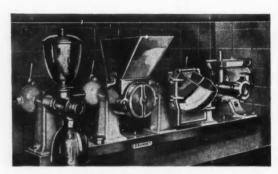
Adoucisseurs d'equ PERMO Ets PHILLIPS et PAIN



Machine à laver le linge et machine à repasser NORGE



Machine à laver la vaisselle



Machines-accessoires en ligne (moulin à café, passe-purée, coupe-légumes et hacheuse) ETS. BONNET

# RÉFRIGÉRATEURS



Réfrigérateur au gaz ELECTROLUX



FRIMOTOR NORGE



FRIGIDAIRE



CROSLEY

# **MEUBLES DE CUISINE**



Armoire à galerie ETS. FERBO



LA CUISINE MODERNE

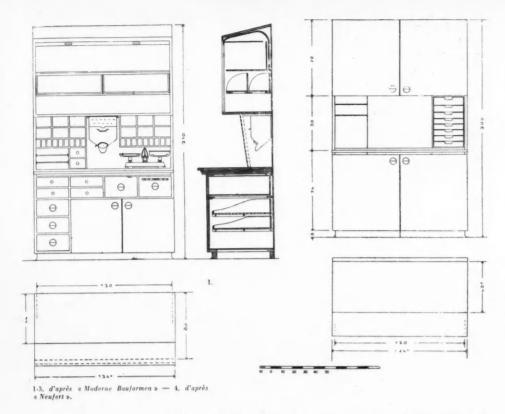


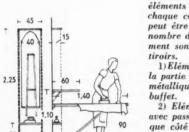
Meuble et évier A. JOHNSON et Cie



Petit meuble pour les produits de nettoyage. Arch. M. BARRET

# MEUBLES DE CUISINE





Nous reproduisons ici quelques éléments d'un projet pour l'ameublement d'une cuisine standardisée. Les tiroirs, tirettes, casiers, etc., de ces éléments sont interchangeables et permettent ainsi leur adaptation à chaque cas particulier. En plus, la partie supérieure de chaque élément peut être facilement séparée de la partie inférieure, ce qui augmente le nombre de variations possibles. Les portes de la partie inférieure de l'élément sont munies de baguettes du côté intérieur, servant de guides aux

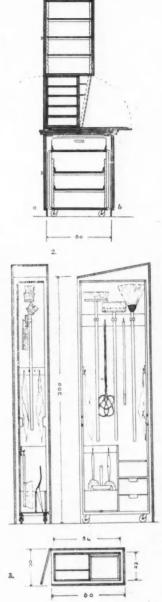
1) Elément double (buffet pour produits alimentaires et ustensiles); la partie centrale contenant de petits bacs et tiroirs ainsi qu'un grand bac métallique pour la farine, peut être fermée par la planche de dessus du

2) Elément double (armoire à vaisselle) entre cuisine et salle à manger, avec passe-plats au centre. La partie inférieure possède des portes de chaque côté et contient une table roulante. Celle-ci peut être utilisée pour transporter, après les repas, la vaisselle à l'évier et pour la ranger. (« a » côté salle à manger, « b » côté cuisine).

3) Armoire pour brosses et ustensiles de nettoyage. Tous les ustensiles

sont rangés dans un chassis roulant et peuvent ainsi être transportés en-semble dans la pièce à nettoyer.

4) Planche à repasser escamotable.

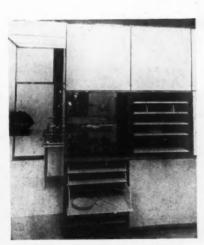




Office ELGIN



Office et cuisine, Arch. WELLS COATES



Meuble à casiers séparant la cuisine de la salle commune, Arch. LE CORBUSIER, P. JEANNERET, Ch. PERRIAND. Cl. Collas

# CHAUFFAGE ET VENTILATION

Il existe deux procédés principaux de chauffage : le chauffage par appareils indépendants et le chauffage central. Le chauffage indépendant a été très développé par le progrès de la technique du chauffage

électrique et du chauffage au gaz. Les appareils de chauffage par électricité se classent dans deux catégories: les radiateurs lumineux ou obscurs directs et les appareils à accumulation ou à semi-accumulation. Les premiers seront surtout utiles pour le chauffage d'appoint ou intermittent, étant trop chers pour une application continue ; celle-ci sera réservée aux seconds, qui

emploient le courant de nuit meilleur marché.

Les appareils de chauffage au gaz, d'une mise en marche très rapide, fonctionnent par rayonnement, par rayonnement et convection, et par convection essentiellement.

Le chauffage central se compose d'une chaudière chauffée au char-

bon, au mazout ou au gaz et d'éléments chauffants, disposés dans les locaux à chauffer.

Signalons, à côté des radiateurs de formes connues ou nouvelles, le chauffage par rayonnement qui s'effectue par des tubes chauffants

1) encastrés dans le béton de la construction (système Crittall),

2) employés comme armature du béton de la construction (système Van Dooren).

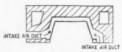
Van Dooren),
3) relativement espacés, la répartition uniforme des températures étant assurée par des diffuseurs spéciaux (système Deriaz).
Enfin, les convecteurs sont des corps de chauffe placés horizontalement à l'intérieur des niches, fermées par des panneaux. Des ouvertures pratiquées en haut et en bas de ces panneaux permettent la libre circulation de l'air, dirigé à l'aide d'une gorge spéciale en haut de la gaine, dans le local à chauffer.

# CHEMINÉES ET POÊLES



Cheminée. Foyer et entourage en pierre, pare-feu en gaze métallique. (Voir aussi page





Cheminée SUPERIOR (U. S. A.), avec un système de tubes chauffés par les gaz de combustion.



Calorifère « AMERICAIN »



Poêle mixte pour bois, charbon, anthracite et co-ke ONYX. DE DIETRICH et Cie

# APPAREILS DE CHAUFFAGE ÉLECTRIQUES



Radiateur obscur en glaces Sécu-rit métallisées. RADIAVER, ST-GOBAIN.



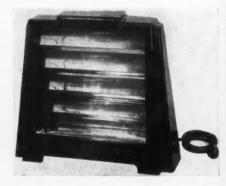
Radiateur Moulure tubulaire ALS THOM.



Radiateur à tubes MECANO.



Radiateur à tubes Arch. WELLS-COATES



Cheminée lumineuse THOMSON ALS THOM.



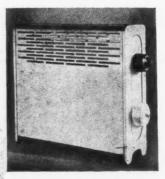
ARCH. WELLS COATES

Cheminée lumineuse. (L'air réchauffé par le feu électrique est diffusé par les plaques perforées et la grille du dessus.

Doc. B. B. C. STUDIO (NEW-CASTLE)

1) plaques de Celotex perforé — 2) mur — 3) Prise d'air — 4) filtre — 5) feu électrique; dessus de la cheminée - grille en baké-

lite.



Radiateur obscur à réglage manuel à 3 allures. LEMERCIER Frères.



Thermo accumulateur avec circulation d'air forcée. VIVATHERM. ALS THOM

# CHAUFFAGE ET VENTILATION

APPAREILS DE CHAUFFAGE AU GAZ



Radiateur PHILOS Sté AUER.



Radiateur-convecteur



Radiateur-convecteur MISTUDIO - A. MARTIN

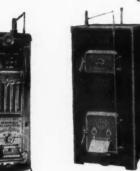


Radiateur. Doc. Otua.

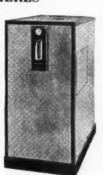
# **CHAUDIÈRES**



Chaudières IDEAL-CLASSIC Cie Nle des RADIATEURS



Chaudière DIA-MANT DE DIE-TRICH et Cie.



Chaudière avec brûleur NORGE.

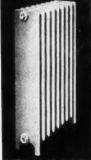


Chaudières à CHAPPÉE - Sté GÉNÉRALE DE FONDERIE



gaz IDÉAL GAZINA Cie Nle des RADIATEURS

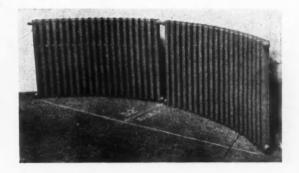
# RADIATEURS



Radiateur IDÉAL-HOPITAL.



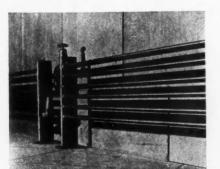
Radiateur IDÉAL-RAYRAD. Cie Nle des RADIATEURS



Radiateur courbe.

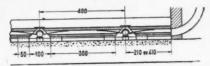
d'après Arch. Review

# RADIATEURS A TUBES

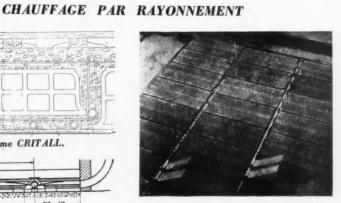


ARCH. CLIVE ENTWISTLE D'après Arch. Review

1. Principe du système CRITALL.



Principe du système DERIAZ.



Système DERIAZ. Doc. TUNZINI.

# CHAUFFAGE ET VENTILATION

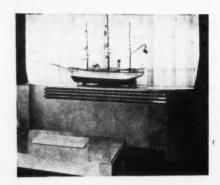


CONVECTOR, installé dans un bureau

# CONVECTEURS



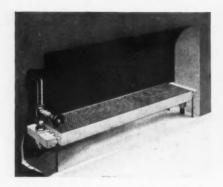
CONVECTOR ELECTRO-WINGLES. Sté Industrielle et Commerciale du Cuivre.



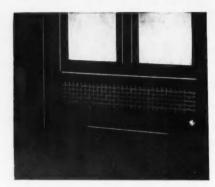
CONVECTOR installé dans un living-room.



CIRCALOR dans une gaine en chêne massif.



Convecteur CIRCALOR. Sté P. R. S. M.



CIRCALOR en niche sous fenêtre.

# APPAREILS DE VENTILATION ET DE CHAUFFAGE PAR AIR CHAUD

Malgré les progrès de la technique de la ventilation forcée et du conditionnement de l'air, la ventilation naturelle ne nécessitant aucune dépense de courant électrique, trouve beaucoup d'applications et, à côté des aérateurs bien connus, des formes nouvelles sont créées. La ventilation forcée sera souvent combinée avec le chauffage, l'air étant réchauffé par des corps de chauffe électriques, ou à l'aide de serpentins à vapeur ou à eau chaude.



FENÉTRE-V ASIST AS AÉRANTE



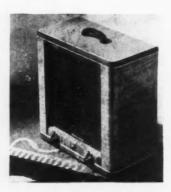
AÉRATEURS



FILTRE D'AIR PORTABLE



VENTILATEUR D'après Arch. Review



APPAREILS POUR LE CHAUFFAGE PAR AIR CHAUD Appareil portable Appareil mural





PULSOTHERME-ALS-THOM Radiateur pour eau chaude et vapeur basse pression. Circulation d'air assurée par un groupe moteur-ventilateur,

# CHAUFFAGE ET VENTILLATION

# LE CONDITIONNEMENT D'AIR

Le conditionnement d'air tient compte de tous les facteurs du bien-être, à savoir : pureté, température, degré d'humidité et vitesse de l'air. Îne installation de conditionnement d'air comprend essentiellement les équipements suivants : 1) équipements de réfrigération et de chaufage; 2) équipements de conditionnement proprement dit, laveurs, ventilateurs, réchauffeurs, filtres, moteurs ; 3) gaines de circulation d'air ; 4) appareils et dispositifs de contrôle et réglage automatique; 5) conduites d'eau et pompes; 6) isolation phonique et calorifique. Dans la pluart des cas, une installation centrale dessert tous les locaux d'une maison, mais nous trouvons déjà sur le marché des appareils conditionneurs lestinés à desservir un ou plusieurs petits locaux et se présentant sous l'aspect d'un meuble.



CLIMATOBLOC TUNZINI pour locaux de 400 à 1.000 m<sup>s</sup>



Appareil de conditionnement FINE-AIR NORGE



Meuble-conditionneur FRIGIDAIRE



Meuble-conditionneur FAIRBANKS-MORSE (U. S. A.)

# LE SERVICE D'EAU CHAUDE

Ouand on se trouve en présence d'une installation de chauffage central, on utilise un réservoir réchauffeur (échangeur tubulaire ou annulaire) pour la production de l'eau chaude. Le système a l'inconvénient d'être d'un très mauvais rendement pendant l'été, la chau-dière étant trop puissante pour fonctionner à régime réduit. Il est souvent à conseiller d'utiliser une petite chaudière spéciale pour le chauffage de l'eau, hiver et été.

Quand il n'existe pas d'installation de chauffage central ou quand on veut éviter l'emploi d'une chaudière spéciale pour l'eau chaude, on utilisera un chauffe-eau à gaz ou électrique.

Les chauffe-eau à gaz sont instantanés, c'est-à-dire donnant immédiatement, en quantité illimitée et en fonction de sa puissance utile, de l'eau chaude à 38, 40 ou 45°, ou bien à accumulation, c'est-à-dire tenant en réserve une quantité déterminée d'eau chaude à la tempé-rature moyenne de 60 à 65°. Cette réserve peut être accumulée dans l'appareil lui-même ou dans un réservoir à part. De ce fait, un chauffappareu un meme ou auns un reservoir à pars. De ce juit, du chaufe fe-eau pareil peut servir pour le service d'eau chaude en été dans une installation de chauffage central (voir schéma ci-dessus). Les chauffeeau électriques sont presque toujours à accumulation, ce système étant économique, car alors l'appareil peut être mis sous tension pendant la nuit, quand les secteurs consentent des prix avantageux.

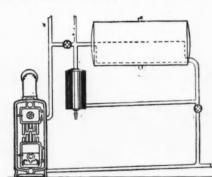
CHAUFFE-EAU INSTANTANÉS POUR LA CUISINE ET CHAUFFE-BAINS, VOIR PAGE 74 ET PAGE 66.



THERMIX DELAFON GENERALE FONDERIE



accumulation à gaz VIGIL SPECIAL Ets CHAFFOTEAUX ET MAURY



Chauffe-eau à gaz pour le service d'été. Doc. Ets CHAFFOTEAUX ET MAURY



Chauffe-eau électriques à accumulation sur socle LEMERCIER Frères



# LA RÉGULATION AUTOMATIQUE

Une installation moderne de chauffage sera munie d'une régulation automatique, qui maintiendra la température désirée dans les pièces à chauffer et réalisera des économies de combustible pouvant atteindre 50 %. Il existe trois systèmes de réglage automatique: 1) Système dit et de la pièce témoin » où la température dans toutes les pièces est réglée d'après la température dans une pièce-témoin; 2) réglage basé sur les variations de la température extérieure; 3) réglage automatique par pièce.



AQUASTAT (réglage de la chaudière) - Doc. MAY.



PYROSTAT (arrêt du brûleur en cas d'extinction de la flam-



THERMOSTAT maintient la température au degré désiré. Doc. MAY



INTERRUPTEUR HORAIRE Horloge allumant et éteignant la chaudière aux heures voulues (Sté du GAZ DE PARIS)

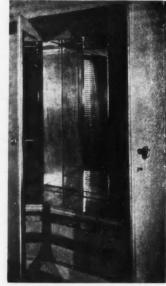
# **PLACARDS**



Les placards de tout genre sont devenus des éléments indispensables d'une habitation, qu'elle soit grande ou petite. Ils ne seront pas seulement installés quand il s'agit d'utiliser un coin perdu, mais on en tiendra compte en établissant le plan et en les disposant aux endroits logiques.

Notons l'importance pri-

Notons l'importance primordiale des placards dans l'appartement minimum, où le lit, la cuisine, le lavabo, etc., pourront s'escamoter ou disparaître dans des placards, permettant ainsi d'utiliser presque toute la surface de l'appartement comme livingroom.



Placard-Coiffeuse d'après « Domus »
Arch. M. BEGA

PLACARD DE MADAME

PENDERIE DE MONSIEUR

8
9
10
11
11
12
13
14
19
20

VUES AXONOMÉTRIQUES

Légende:

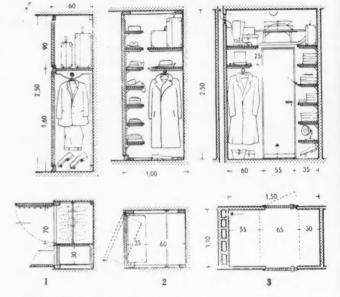
1. Eclairage — 2. Miroir —
3. Miroir mobile — 4. Tiroirs pour le llinge — 5. Tiroirs pour le llinge — 5. Tiroirs pour couvertures
6. Chapeaux — 7. Vêtements — 8. Coulisse pour l'échelle — 9. Chapeaux —
10. Tringle pour vêtements
11. Vestons — 12. Tringle pour vêtements — 13. Chaussures — 14. Vestons
15. Revêtement en cèdre —
16. Eclairage — 17. Miroir — 18. Boutons — 19. Cannes — 20. Sol en linoléum.



Plan (Penderie de Monsieur)

Arch. FRANCO ALBINI

D'après « Domus »



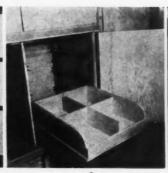
Placards-Penderies (Dimensions min.)

D'après « Neufert »

1) Placard pour vêtements et linge

Double placard (meilleure utilisation de l'espace)
 Penderie entre deux chambres à coucher (ventilée par une gaine)









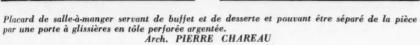
1) Bloc placard composé de trois éléments normalisés et superposables. 2) Tirettes en bois avec cloisonnement intérieur mobile, 3) Tirettes en luminium avec cloisonnement mobile, 4) Tirettes en bois (claies).

Arch. Maurice BARRET

# **PLACARDS**









Placard de salle de bains. Arch. Jean ROYÈRE Editeur : GOUFFÉ



Placard-vaisselier et passe-plats tournants. Arch. André HERMANT



Placard à Vaisselle avec parties abattantes pour les provisions de légumes. Arch. J. P. SABATOU



Placard de cuisine avec réfrigérateur encastré. Arch. CONNEL, WARD et LUCAS



Placard de cuisine. Arch. L. KOZMA



Placard recevant le lit dans la journée (lit « Redressa ». Arch. Maurice BARRET



Placard « Cuisinette ». THE PARSONS &  $C^{\circ}$  (U. S. A.) ; équipement métallique en MONEL



Placard-Lavabo dans une chambre à coucher. Arch. R. PREISWERK

# LAMBERT FRÈRES &

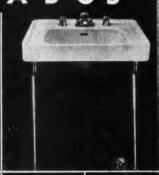
USINES ET BUREAUX: 16, RUE DE L'INDUSTRIE - COURBEVOIE (SEINE) - WAGRAM 84-74 -













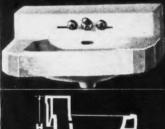
CHAUFFE-BAINS INSTANTANÉS « TCHAD », 5/6 litres. « NIL », 5,'6 litres à écoulement libre.

CHAUFFE-EAU A ACCUMULATION « CONGO », pour bran-chement sur ballon de 40 à 150 litres.

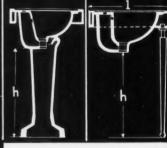
CHAUFFE-EAU INSTANTANÉS « NIGER » 15 litres

« DAKAR » 12 litres.



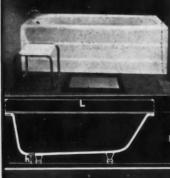


LAYABO EN GRESEMAIL avec dosseret formant tablette. Robinetterie mélanaeuse et vida-qe combinés encastrés.



LAVABOS EN VITRÉMAIL « CHANTILLY » sur pièdestal, avec robinets modernes.

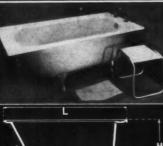
« PARISIS », sur pieds chromés, avec mélangeur et vidage combi-nés modernes (ci-dessus).

















**BAIGNOIRE « CHANTILLY »** en fon-témail, avec plaque de robinetterie mélangeuse encastrée moderne.

**BAIGNOIRE** « **DEAUVILLE** » à encastrer, à une tête, avec alimentation par mascaron (ci-dessus).

**BAIGNOIRE « VAUJOURS »,** en fontémail, avec plaque de robinetterie mélangeuse encastrée. Trois faces.

BAIGNOIRE « FAUTEUIL », de 1 m. 06 pour locaux exigus.

BIDETS EN VITRÉMAIL ts standards. « CORMEILLES », robinets à facettes. FORME CLASSIQUE, robinets standards.

BIDETS EN PORCELAINE SANITAIRE 5, robinets modernes. BAIN DE PIEDS, robinets standards. MODERNE A PANS, robinets modernes.

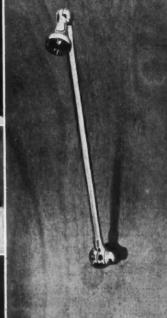
# L'ÉQUIPEMENT SANITAIRE



















rond à dormant en chêne verni rond à dormant

ovale à ferrure en acajou ovale à ferrure non-contact court à dormant non contact



laqué blanc













EVIER AVEC EGOUTTOIR en grisémail, d'une seule pièce. TIMBRE D'OFFICE en grisémail à 2 compartiments, sans dosserets, à bourrelets. (En bas, à aauche).

EVIER D'ANGLE en grisémail à bourrelets.

**TIMBRE D'OFFICE** en grisémail, à 2 compartiments, avec dosseret, à bourrelets.

MONTAGES DE BAIGNOIRES Plaque mélangeuse, Mélangeur sur gorge. Robinet mitigeur standard.

MONTAGES DE LAVABOS

B. Robinets standards, à becs relevés.
M. Robinets modernes.

T. Mélangeur et vidage combinés. P. Mélangeur moderne à col de cyane. AJUSTO. Mitigeur encastré. bras « Ajusto », rotules et pomme régla-

ROBINET DE CHASSE « JEWEL »
Robinetterie mélangeuse pour évier.

# LAMBERT FRÈRES & C'

USINES ET BUREAUX: 16, RUE DE L'INDUSTRIE - COURBEVOIE (SEINE) - WAGRAM 84-74 - DEFENSE 03-35

# **PLI-DOUCHE**

(Cabine de douches brevetée)

Modèle luxe (ci-contre : fermée, en ouverture, en fonctionnement). Cabine laquée blanc, de

Cabine laquée blanc, de I m. X 0 m. 20 d'épaisseur fermée, de I m. X I m. 10 ouverte.

Receveur de douche émaillé, basculant, avec bonde, siphon et tuyau d'évacuation.

Système de douche à robinet d'arrêt, flexible, colonne et pomme de douche - Support de rideau pivotant et rideau.

# CABINE FIXE

laquée blanche au four, démontable en 4 pièces, avec support de rideau formant entretoise, receveur émaillé granité blanc permettant l'évacuation au-dessus du sol, et robinetterie mélangeur.

# MONTAGE avec COSTA

Montage de douche, pouvant s'adapter à tous les cas, avec le mélangeur automatique Costa nº 1.

# DOUCHE A RECEVEUR

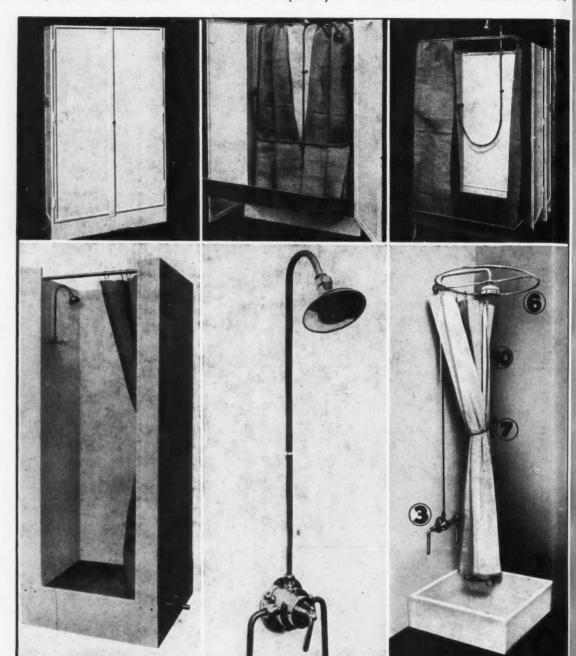
Receveur grésemail robinetterie mélangeuse à bande, colonne et pomme de douche, support de rideau rond et rideau toile d'avion.

# « COSTA »

Mélangeur automatique breveté, à thermostat en spirale très sensible de 2 m. de longueur, commandant mécaniquement, sans servo-moteur, le distributeur d'eau chaude et d'eau froide, équipé de filtres et de clapets de retenue aux arrivées.

Donne l'eau chaude, à la température désirée, d'une façon constante quelles que soient les variations de température ou de pression des alimentations.

TROIS MODELES, de I à 8 douches.



# ÉCONOMIE

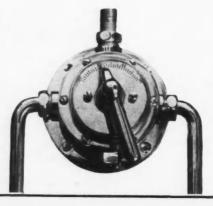
D'installation : un seul tuyau, un seul robinet.

D'eau chaude : utilisation rationnelle du minimum nécessaire.

De temps: un seul réglage, pas de surveillance.

# RÉGULARITÉ

Eté comme hiver, sous toutes les latitudes, à n'importe quelle pression, même faible, toujours la même température.



# SÉCURITÉ

Pas de brusques écarts de température : l'appareil effectuant automatiquement luimême les corrections nécessaires, suivant les variations de pression.

Suppression de tout danger de brûlures : en cas de manque d'alimentation de l'un ou l'autre des deux conduits, le débit s'arrête automatiquement.

# SIMPLICITÉ

Une seule manette à régler au dégré voulu, un seul robinet à ouvrir, une précision à un degré près.

# SANITAIRE ROBINETTERIE MORISSEAU

# L'ÉQUIPEMENT SANITAIRE

# MONTAGES DE LAVABOS

Robinetteries cachées à bec mélangeur combiné avec la tête de vidage. A gauche: Montage J à bec surélevé très pratique pour le lavage à l'eau courante. Vidage « BASCO » inengorgeable. A droite: Montage « Atlanta » présentation de luxe, bec à gros débit. Vidage inengorgeable, type concours de vidages.

# ROBINETS DE BAIGNOIRES

Robinetterie encastrée à bec déverseur. Visite et entretien intégral sans accès derrière la cloison. Vis de tête pas Acmé, sièges renouvelables.

Bec de grosse section, débit 100 l/min. Alimentations: 20 m/m.

# **VIDAGES « RUBANO »**

Départ direct. Siphon orientable à parois lisses de 40 mm. Nettoyable sans démontage. Plongée: 4 mm. Départ à souder de 40 mm. Trop-plein tube cuivre ajustable. Débit du vidage: 85 litres par minute. Débit du trop-plein: 60 litres par minute. Obturation par clapet mobile rodé. Commande à ruban acier inoxydable et basculeur par la grille de trop-plein. Mécanisme entièrement renouvelable sans démontage extérieur. Manœuvre de commande extradouce.

Le même VIDAGE en 50 m/m: débit 135 litres par minute. Tropplein: 100 litres par minute. Sur demande: Modèles spéciaux à commande murale, sur gorge, ou à distance.

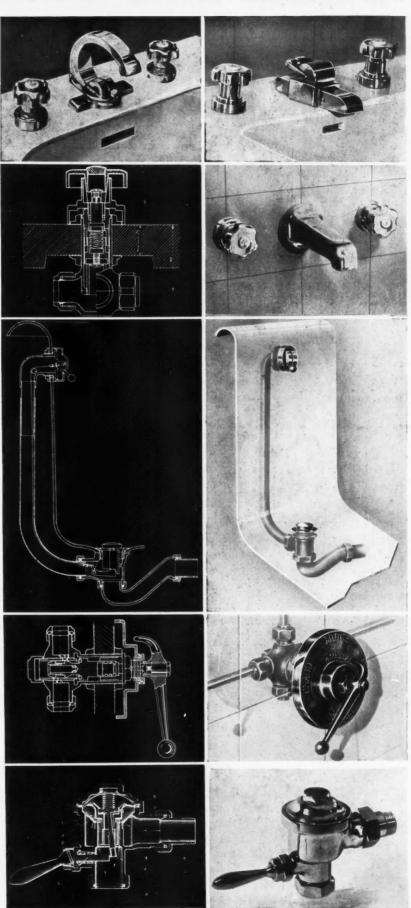
# ROBINETS DE DOUCHES

Robinet mélangeur 5226 encastré, à clapet et siège unique, mélange par tiroir cylindrique, indéréglable et précis.

# ROBINET DE CHASSE « J.M. »

N° 5952 apparent, manette à rotule, débit silencieux, constant et limité, indéréglable, entretien facile et réduit.

ÉTABLISSEMENTS MORISSEAU
 9, RUE DE LA ROQUETTE - PARIS
 TÉLÉPH. ROQUETTE 05-03



# REVETEMENTS E FIBROCIMENT

Pose avec corni
ment, moulé en fo
livre gris ciment. Pose avec cornières Fibrociment, moulé en forme de U. Se Pose avec joint chanfeiné. Pose avec couvre joint. Ce der-nier peut être exécuté en bois nier peut être exécuté en bois ou en métal. Pose avec couvre joint accentué dont l'avantage est la x suppression du masticage. La moyen de cheville en laiton de 30 mm. Pose avec joint accentué. L'espace libre est comblé par une fourrure bois à teinter ou une bande en Elo d'une couleur différente du revêtement. Pose avec cabochon spécial et croisillon déterminant le consiste de croisillon déterminant le consiste de croisillon déterminant le croisillon de croisillon d de 1,20 × 1,00. Cette application convient plus particulièrement aux grandes surfaces, en

particulier aux salles de restaurants, halls, cafés, etc...



# DANS L'ÉQUIPEMENT DE L'HABITATION L'ALUMINIUM

Il est sans doute superflu de rappeler dans ce numéro le rôle prépondérant joué désormais par l'aluminium fort dans l'équipement de la cuisine. Nous passerons donc très brièvement sur les qualités essentielles qui ont valu aux « batteries de cuisine » en aluminium fort le succès qu'elles convalu aux « patreries de cuisine» en aluminium fort le succes qu'elles con-naissent: prix peu élevé, économie considérable de frais de chauffage, lé-gèreté, robustesse, facilité d'entretien, etc... Nous aborderons tout de suite le point de vue qui fait l'objet principal de ce numéro, le côté esthétique qui doit avoir sa place aussi bien dans une cuisine que dans

des pièces de réception. Cette façon de voir est assez nouvelle, mais dans un intérieur moderne, on aime trouver dans la cuisine l'ambiance saine et agréable que l'on rencontre dans toutes les autres pièces. L'alu-minium répond parfaitement à ce souci, comme l'on peut s'en rendre compte par l'examen des photographies qui illustrent ce texte. Des spécialistes s'emploient d'ailleurs constamment à perfectionner, à former, à les adapter d'une manière étroite à la fonction tout en satisfaisant aux lois fondamentales de l'esthétique contemporaine.





# Comment supprimer les courants d'air?

Le bois n'étant pas une matière inerte réagit à la chaleur et à l'humidité; le métal lui-même se dilatant, les jointures des portes et des fenêtres ne sont jamais étanches. Jusqu'à ce jour, on a essayé de parer à cet inconvénient en calfeutrant fenêtres et portes à l'aide de bandes ou de bourrelets d'étoffe, de feutre ou de caoutchouc.

Or, le feutre et l'étoffe absorbent et conservent l'humidité, moisissent vite, ne résistent pas à l'usure mécanique, et doivent être renouvelés fréquemment. Le caoutchouc se dessèche, devient friable, perd son elasticité. Ces procédés désuets sont des nids à microbes.

Il fallait donc trouver un procédé plus rationnel. L'invention des joints métalliques inaltérables nous vient de Scandinavie, pays des hivers rigoureux. Il a été constaté que la pose de ces joints, bouchant hermétiquement les interstices des portes et des fenêtres, occasionne une augmentation de température allant jusqu'à 35 %.

Par exemple, avec une température extérieure de 5°, dans des pièces rendues étanches par ces joints métalliques, une élévation de température de 5° à 6° a été enregistrée, sans modifier la marche du chauffage.

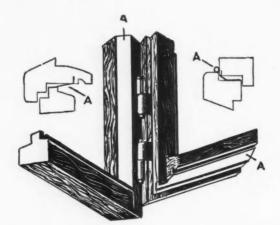
On voit donc que l'étanchéité des locaux présente une certaine importance, puisqu'elle parvient à diminuer les fameuses « dépenditions caloriques », cause de déficience d'un bon nombre d'installations de chauffage.

Les joints métalliques brevetés SUPERHER-MIT, tels qu'il en a été posés dans de nombreux hôpitaux, cliniques, administrations et installations particulières, sont d'une grande diversité de largeur et très flexibles, afin de pouvoir s'adapter rigoureusement à la largeur de la fente entre le cadre et le panneau de la fenêtre. Un alliage de bronze phosphoré rend ces joints inaltérables à l'eau et à l'air. Leur flexibilité est garantie pendant une durée de dix années par le constructeur.

Toutes les sortes de fenêtres, que ce soit des fenêtres anciennes ou nouvelles, ordinaires ou à guillotine, dans des constructions en bois ou en métal, peuvent être munies de joints SUPER-HERMIT avec garantie de bon fonctionnement.

L'étanchéité des portes et fenêtres ainsi obtenue, les courants d'air sont radicalement supprimés, ainsi que les infiltrations de pluie, de poussière, de suie et le bruit. SUPERHERMIT est en outre complètement invisible.

Tous les renseignements concernant SUPER-HERMIT seront donnés gratuitement sur demande à SUPERHERMIT, 79-81, Faubourg Poissonnière, à Paris. Des Agences et Ateliers de Montage dans toute la France permettent de donner satisfaction à toutes les demandes.



Les joints métalliques (A) s'adaptent à toutes les portes et fenêtres. Notre schéma montre clairement que le profil des bandes métalliques peut varier suivant les cas et ceci est le travail du monteur spécialiste,

# SUPERHERMIT

# Quelques installations de

# SUPERHERMIT

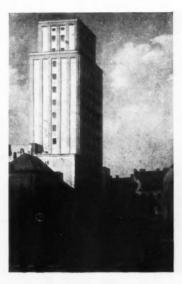
# dans le monde



LAUSANNE - La Tour Métropole Bel



VARSOVIE - Office des Services Téléphoniques Interurbains.



VARSOVIE - Edifice de la Société



CARPATHES - Sanatorium du Tatra.



PARIS - Groupe d'immeubles de la porte de Montreuil (Société Anonyme de Gestion Immobilière).



PARIS - Groupe d'immeubles du Rond-Point Mirabeau (Mutuelle Générale Française).

Les véritables joints métalliques brevetés SUPER-HERMIT suppriment radicalement les courants d'air et les déperditions de chaleur, les infiltrations de pluie, de poussière, de suie et le bruit. SUPER-HERMIT est invisible.

# 10 ANS DE GARANTIE

Demandez la documentation gratuite N° 23 à SUPERHERMIT, 79-81, Faubourg Poissonnière, Paris (9°).

# INFORMATIONS

# CONFÉRENCES

A LA & EXPOSITION DE L'HABITATION (GRAND-PALAIS) LE 8 FÉVRIER à 21 h.

CONSTRUCTION ET MONTAGE D'UNE MAISON PRÉFABRIOUÉE Par Marcel LODS, Architecte D. P. L. G. Cette conférence sera accompagnée de la démonstration du montage et du démontage d'une maison métallique B. L. P. S.

AU SALON DES ARTS MÉNAGERS
SUR L'ÉCLAIRAGE
LE 6 FÉVRIER, à 17 h. 30
Présidence de M. LEBLANC-BARBEDIENNE, Président de la Fédération

des Métiers d'Art de France.

Les sources de lumière, par M. Henry MAISONNEUVE, Ancien Prési-

dent de l'Association Française des Eclairagistes. L'éclairage architectural intérieur et extérieur, par M. André SALO-MON, Ingénieur-Conseil, Professeur à l'Ecole Nationale des Arts Décoratifs.

LE 8 FÉVRIER, à 17 h. 30 Présidence de M. Edouard IMBS, Président de la Société pour le Perfectionnement de l'Eclairage, Administrateur de la C. P. D. E. Les appareils dans l'éclairage des intérieurs, par M. Lucien MICHON.

#### **EXPOSITIONS**

A LA GALERIE MONTAIGNE Œuvres de Zadkine du 25 Janvier au II Février.

A LA FÉDÉRATION SOCIALISTE S. F. I. O. DE LA SEINE

7, Rue Meslay, Paris. Peintures et dessins inédits de Steinlen, du 26 Janvier au 5 Février 1939.

#### ISOLATION PHONIQUE ET THERMIQUE

Il est nécessaire dans une construction bien étudiée de se préoccuper de réaliser les meilleures conditions d'isolation phonique et thermique. Un immeuble non isolé phoniquement ne peut prétendre au véritable confort moderne - et sera fatalement déprécié.

Quant à l'isolation thermique, en particulier des terrasses ou toitures, elle permet de réaliser des économies importantes, tant sur l'installation proprement dite de chauffage, que sur la consommation annuelle de combustible

C'est d'autre part un tort de croire que la réalisation de ces avantages soit onéreuse. Certains matériaux tels que les matériaux CHRISTIN par exemple, permettent d'obtenir des améliorations de 30 à 60 %, suivant les cas, sans augmentation de prix par rapport aux anciens procédés.

LAMPES ÉLECTRO-FORMOGÈNE VIDAL
Parmi les appareils d'utilité publique, nous avons enregistré depuis quelque temps la nouvelle présentation des Lampes Electro-Formogène du
Docteur P. L. Vidal; plusieurs expériences récentes ont permis d'établir que les vapeurs de Formol avaient un pouvoir bactéricide très efficace. Pourquoi jusqu'à ce jour n'a-t-il pas été régulièrement utilisé, à petites doses répétees comme purificateur d'air alors que certaines Facultés Françaises et Etrangères le préconisent?

A) Parce que l'on ne savait pas assez que le Formol n'est pas toxique ni



Décor SALUBRA extrait de la Collection éditée par les Ets VIACRO-ZE, 28, rue de Richelieu, Paris-1er (Près du Théâtre Français).

irritant A PETITES DOSES alors que presque tous les autres désinfectants connus le sont plus ou moins et ne permettent pas de séjourner dans la pièce où ils sont utilisés.

B) Parce que l'on n'avait pas réalisé encore un appareil simple, économique, inotfensif: commandé par un simple contact électrique et capable de répandre à petites doses, non irritantes, mais efficaces, suivant les besoins, le cube d'air d'une pièce, l'état de l'atmosphère, l'aldéhyde formique bienfaisante, adversaire victorieuse des fumées, des odeurs mauvaises, et surtout, des MIASMES PATHOGÉNES.

Ces appareils peuvent être commandés à des distances, marcher intermittence ou automatiquement suivant les besoins auxquels ils sont destinés, dégager parfum ou formol suivant le choix de l'opérateur.







Appareils d'éclairage en verre translucide de SABINO

BÉTONS ARMÉS « HENNEBIQUE », I, RUE DANTON, PARIS. PREMIER BUREAU D'ÉTUDES DE BÉTON EN DATE COMME EN IMPORTANCE; A ÉTUDIÉ DEPUIS 50 ANS POUR LES ARCHITECTES ET POUR SES ENTREPRENEURS - CONCESSIONNAIRES PLUS DE 130.000 AFFAIRES DONT **EXÉCUTÉES** 96.000

# LA SIXIÈME EXPOSITION DE

# L'HABITATION

ORGANISEE PAR L'ARCHITECTURE D'AUJOURD'HUI EN COLLABORATION AVEC LE SALON DES ARTS MÉNAGERS GRAND-PALAIS — 26 JANVIER-12 FÉVRIER 1939

Bien qu'elle soit déjà devenue traditionnelle, l'Exposition de l'Habitation modifie chaque année son programme.

L'Habitation fait appel à des activités de toute nature. L'Habitation est la base même de notre vie à tous, c'est le cadre le plus intime de notre existence, c'est vers son perfectionnement continuel que tendent tous nos efforts. Aussi convient-il chaque année de préciser quelques-uns des problèmes de l'habitation les plus négligés, pour essayer de les résoudre.

Parmi les thèmes proposés cette fois à l'activité des architectes et des décorateurs, nous avons retenu avec empressement celui des « Chambres d'Hôtel ». La vie moderne exige, en effet, de fréquents déplacements. Tout en constituant une habitation éphémère, l'Hôtel est de plus en plus appelé à jouer dans notre vie un rôle important. Pourtant nous subissons trop souvent, sans maugréer, le cadre banal ou ridicule que nous imposent certains hôteliers plus soucieux de rédiger leurs notes que de nous assurer un logement digne et confortable. Ceux qui font un réel effort, sont généralement mal renseignés et suivent, sans les bien comprendre, certaines modes assez malheureuses. C'est ainsi que l'on nous impose parfois des logis basques en Provence ou un ameublement normand dans le Périgord. Cette confusion des genres est réalisée dans une manière rustique de bazar du plus mauvais goût ; quant au confort, il est souvent sacrifié à cette mode bizarre qui vaut généralement aux hôtels qui la pratiquent le nom pompeux « d'Hostelleries ».

Avec la collaboration d'importants groupements tels que le Centre National d'Expansion du Tourisme, du Thermalisme et du Climatisme, le Touring Club de France, Crédit National Hôtelier et avec l'aide de la revue l'Architecture d'Aujourd'hui, l'Exposition de l'Habitation a organisé un concours pour récompenser solennellement les auteurs de Chambres d'Hôtels conçues dans un esprit moderne. Artistes, décorateurs, créateurs de modèles ont été invités à y prendre part. Ce sont des chambres entièrement aménagées qui sont soumises à l'appréciation d'un Jury et du grand public. Les matières les plus diverses ont été mises en œuvre et sont entrées en compétition, la question du prix de revient intervenant naturellement dans une importante

Nous avons, en effet, bien précisé aux concurrents qu'il ne s'agissait nullement d'étudier des chambres destinées à des Palaces, mais plutôt de chambres d'hôtels moyens pour lesquels il convenait de parvenir à des solutions économiques.

Il ne faudra donc pas s'étonner de voir parmi les matériaux employés: le chêne, l'acier et le rotin; le chêne employé pour sa résistance, sa facilité d'entretien, l'acier pour des qualités analogues et la possibilité de fabrication en série, le rotin pour son aspect agréable, sa légèreté et son faible prix.

L'Exposition de l'Habitation s'était soucié déjà lors d'une précédente manifestation de mettre en parallèle les matériaux les plus divers. Cette année on pourra voir, outre les ensembles précédemment cités, un cabinet de toilette réalisé entièrement avec les ressources du Caoutchouc et une cuisine aménagée avec des aciers inoxydables à base de nickel.

Nous ne pouvons, dans ce bref exposé, décrire minutieusement les nombreux stands individuels, chacun d'entre eux ayant son programme particulier et nous attirerons simplement l'attention des visiteurs sur une importante section qui depuis plusieurs années trouve sa place à l'Exposition de l'Habitation: La Section de l'Econome, organisée chaque année sous la direction de l'architecte Louis Sainsaulieu. C'est encore un aspect très particulier, mais essentiellement moderne de l'Habitation que celui du logement collectif dans les pensionnats, les hôpitaux et organisations similaires. Des problèmes très délicats se trouvent résolus d'une manière parfaite.

Pour ce qui concerne l'Habitation individuelle, des architectes étudient depuis des années des problèmes de construction économique, l'emploi d'éléments standard fabriqués en série dans des ateliers ou des usines.

L'Architecte André Hermant présente, à l'entrée même de l'Exposition de l'Habitation, quelques spécimens de maisons réalisées de cette manière, l'une est construite en bois, une autre en acier. Ces maisons parfaitement étudiées sont présentées dans un cadre harmonieux réalisé par M. A. Hermant avec la collaboration de l'excellent artiste Francis Bernard.

Nous nous excusons de parler seulement en dernier lieu de l'effort considérable réalisé par la Société du Fibrociment de Poissy en dotant largement un concours récemment ouvert à tous les architectes par la Revue l'Architecture d'Aujourd'hui. Ce concours avait pour thème la construction d'un Club de collaborateurs de cette Société. La construction devait mettre en œuvre les matériaux assez divers, résistants, économiques et décoratifs fabriqués par la Société du Fibrociment de Poissy. Le Concours a eu plein succès et le Jury, composé de MM. Bloc, Breton, Chareau, Démaret, Dervaux, Dymail, Hermant, Hummel, Le Corbusier, Lurgat, Mallet-Stevens, A. Perret, H. G. Pingusson, Sirvin et Hugonnet, Directeur Général de la Sté du Fibrociment de Poissy et M. Bachmann, ingénieur de cette Société, a décerné le premier prix à M. Edouard MENKES, Architecte D.P.L.G. M. Menkès a obtenu ensuite toutes facilités pour présenter dans le cadre de la 6° Exposition, les principaux éléments de son projet. Les nombreux visiteurs de l'Exposition peuvent apprécier à la fois les qualités architecturales de la construction et la valeur propre des matériaux mis en œuvre.

Félicitons de son excellente initiative, M. Hugonnet, Directeur Général de la Société du Fibrociment de Poissy, qui a compris son rôle de chef d'entreprise et qui a su établir une fructueuse collaboration entre ses services techniques et les architectes

Comme les années précédentes, le plan général de l'Exposition de l'Habitation a été étudié par M. Pierre Vago, Architecte D. E. S. A., Rédacteur en Chef de l'Architecture d'Aujourd'hui. C'est à M. Vago que nous sommes également redevables de l'élégant Salon d'Honneur situé à l'entrée de l'Exposition. On remarque particulièrement dans ce salon une importante sculpture de Csaky représentant une femme étendue, symbole du repos et du recueillement dans « l'Habitation ».

Remercions, une fois de plus, de son aimable et généreuse hospitalité, M. Paul Breton, Commissaire Général du Salon des Arts Ménagers dont le désintéressement a été un large facteur du succès de notre Exposition.

Nous tenons également à souligner l'effort considérable demandé à tous les collaborateurs de l'Architecture d'Aujourd'hui au premier rang desquels nous citons M. Honoré Bloch, Secrétaire Général de la Section de l'Econome, Mme M. E. Cahen, Mme Le Page, M. Bouquet, M. Montaut.

> André BLOC, Commissaire Général.

# 6° EXPOSITION DE L'HABITATION

Commissaire Général: André BLOC - Architecte: Pierre VAGO

# CATALOGUE

# I. - LES MAISONS DE WEEK-END PRÉFABRIQUÉES

Présentation de la Section par M. André HERMANT, Arch. D. E. S. A. Collaborateurs : MM. René MONTAUT, Arch. D. P. L. G., Francis BERNARD, Décorateur.

# MAISON MÉTALLIQUE B.L.P.S

PLAN : Une salle de 3 m. 30 imes 2 m. 35, largement éclairée, avec 2 lits-divans articulés, I table abattante masquant les rayonnages à vaisselle et 2 armoires pivotantes.

Une cuisine et un cabinet de toilette.

Un réservoir d'eau de 150 litres ; tuyauteries, robinets et tuyaux de vidage.

MOBILIER: Maison démontable: intégralement métallique en panneaux s'emboîtant les uns dans les autres. Poids total avec ses meubles: 1.500 kgs. Démontée elle peut être chargée dans n'importe quelle camionnette.

Poids de la pièce la plus lourde : 145 kgs.

La maison est montée en une demi-journée par trois personnes SANS LE CONCOURS D'AUCUN SPECIALISTE, sans autre outil qu'une clé anglaise.

Isolement thermique équivalent à celui des constructions en maçonnerie.

Le confort intérieur a été largement développé en prévision de l'utilisation de la maison les jours de mauvais temps.

Renseignements et documentation BLPS: 6, rue Ruhmkoff, Paris 17°. ETO. 51-62.

# MAISON DE WEEK-END

MAISONS DE WEEK-END: châlets, refuges, etc., préfabriquées en usines, revêtements en bois madré.

SOCIÈTE FRANC-COMTOISE DES BOIS SECS 40, Rue Gérôme - VESOUL (Hte-Saône). 3, Rue de Bucarest - PARIS (8°).

BOIS MADRE: Traitement spécial mettant en valeur les qualités décoratives des résineux.

PARQUET STABYL : Parquet chêne  $1^{\circ r}$  choix, collé par enduit isolant sur tous sols durs et plans.

Ponçage «STABYL»: par machines électriques, remise en état des parquets bois et terrazolith.

# II. - SALLE DE RÉCEPTION

# DÉCORATION GÉNÉRALE

Architecte: Pierre VAGO, Architecte de l'Exposition de l'Habitation.
Collaborateurs: Mme Paule MARROT: Tissus peints à la main.
M. Joseph CSAKY: Sculpture.

Le Tapis 102, tapis laine.

Collectivité des Fabricants de Papiers Peints.

TOURNANT, Stores.

# LIBRAIRIE DE L'ARCHITECTURE D'AUJOURD'HUI

Architecte Pierre VAGO

Collaborateurs : Les Charpentiers de Paris : Menuiserie.

Stic B - Peinture.

RENAULAC et Stic B: Peinture.

Photo-Fresque. Agrandissement photographique.

Rodel : lettres découpées.

Rideau en toile caoutchoutée de MAUREL Frères (Rivolia).

# III. - LES CHAMBRES D'HOTEL

Concours organisé sous l'égide des organisations suivantes :

CENTRE NATIONAL DE TOURISME COMITÉ FRANÇAIS DES EXPOSITIONS TOURING-CLUB DE FRANCE CREDIT NATIONAL HOTELIER SALON DES ARTS MENAGERS L'ARCHITECTURE D'AUJOURD'HUI



# ENSEMBLES PRÉSENTÉS AU TITRE DU CONCOURS

ENSEMBLE EN ROTIN

Louis SOGNOT, Architecte décorateur.

47, Av. Jean-Jaurès, PARIS.

Edité par les Etablissements ROUGIER,

La Société anonyme du Rotin, Paris,

Sol céramique : Etabl. BOCH Frères, Paris,

Tissus LUSTIG.

Applique murale PEYROT, ing. fabricant,

Tapis 102,

Matelas Dunlopillo,

Gouaches réalisées par de jeunes enfants de l'Ecole de Moly-Sabata

Sablons (Isère).

ENSEMBLE ET MEUBLES DE

Madame Monique VAGO, Architecte dipl. E. S. A

5, Square Mont-Blanc, Paris (XVIe)

Edité par : les Etabl. MORISSEAU, appareils sanitaires et robinetterie.

Etabl. PENNEL ET FLIPS, sol en Bulgomme de la Chambre.

LE FORESTIER, briques de verre.

DESAGNAT, sol souple dans le cabinet de toilette.

Sté DUNLOP, matelas et coussins en Dunlopillo.

R. LE COAT, tissus, tapis et rideaux.

Objets décoratifs de Gisèle FAVRE.

Fleurs ARBYA.

Chambre d'Hôtel réalisée par M. DUDOUY en collaboration avec M. P. BLOCH. Edités par GENTILHOMMIERE (La).

63, Boul. Raspail, PARIS.

Chambre d'Hôtel réalisée par M. Maurice RIESTERER

Edité par les Ateliers de Décoration du PRINTEMPS.

64, Boul. Haussmann, PARIS.

Chambre d'Hôtel réalisée par MAGNE, Décorateur.

Editée par SCHMIT et Cie.

18 à 24, Rue de Charonne, PARIS.

Chambre d'Hôtel réalisée par Jean ROYERE, éditée par GOUFFE.

50, Faub. St-Antoine, PARIS (13°).

Chambre d'Hôtel réalisée par M. GUENOT, éditée par la Société d'Art

et de Décoration POMONE du BON MARCHE.

Rue de Sèvres, PARIS.

# IV. - SECTION DES MATÉRIAUX

SYNDICAT DU CAOUTCHOUC

19, Boul. Malesherbes, PARIS.

Aménagement d'une douche dans un cabinet de toilette. A gauche : cas d'une construction existante. A droite : cas d'une construction neuve.

CENTRE D'INFORMATION DU NICKEL

7, Boul. Haussmann, PARIS.

Cuisine en métal blanc.

# V. - SECTION DE L'ÉCONOME

Présentée par M. L. SAINSAULIEU Architecte de l'Enseignement Technique

#### LISTE GENERALE DES PARTICIPANTS

Ets BOUILLET BOURDELLE
163, Cours Emile Zola, LYON.
Maison à PARIS: 37, rue Grange aux Belles.
Vaisselle en acier inoxydable.

BOULENGER & C°
21, rue Pajol, PARIS.
Sols en grès-cérame - Granilastic et mosaïque de bois.

Sté ERICSSON
111, rue Villiers de l'Isle Adam, PARIS.
Téléphone privé - heure électrique.
Avertisseur d'incendie, cinéma scolaire.

SI bis, av. de la République, PARIS.
Organisation, agencement de bureaux.
NDEPIES APTHIIP MARTIN

FONDERIES ARTHUR MARTIN Agents Généraux STRACK et MAUNY. 59, rue de Maubeuge, PARIS. Air normalisé.

Cie HOBART
11, rue Galilée à IVRY PORT (Seine).
Equipement de la cuisine.

LUCANES (Sté An. des Anciens Ets) 9, rue Gerbillon, PARIS. Matériel de blanchisserie mécanique et désinfection.

Ets MATIFAS
626, Route de Rouen à AMIENS (Somme).
Meubles métalliques.

MANUFACTURE METALLURGIQUE DE TOURNUS à TOURNUS. Batterie de Cuisine en aluminium. Maison à PARIS : 15, rue de l'Hôpital St-Louis.

Ets LUCIEN MATHIEU
74-76, rue de Turenne, PARIS.
Fournitures pour hôpitaux, stérilisation.

Ets PELLETIER

10, rue du Cambodge, PARIS.
Fourneaux de cuisine.

Ets PHILLIPS ET PAIN

31, rue de la Vanne à MONTROUGE (Seine).

Protection incendie et traitement des eaux.

PLUS (Machines à calculer) 26, rue de la Pépinière, PARIS.

ROYAL (Machines à écrire) 64, av. Kléber, PARIS (16°).

S. A. D. P. P. A. 9, rue St-Roch, PARIS. Alimentation.

SIMMONS (Cie CONTINENTALE)
25, av. Emile Zola à ST-OUEN.
Matelas métalliques.

SARLINO (Sté Industrielle Rémoise du Linoléum)
49, Bd de Charonne à PARIS et 63, rue Grosset à REIMS.
Sol en linoléum.

SOCIETE DE CONSTRUCTION DE MOBILIER METALLIQUE 36, rue Desrenaudes. Mobilier scolaire.

SOCIETE POUR LE DEVELOPPEMENT DU GAZ EN FRANCE 62, rue de Courcelles à PARIS.

STEINER CH. (Sièges Super-Knoil)
134, Bd Diderot, PARIS.

Ets COTTIN ET FILS
26, rue Amelot, PARIS.
Installations électriques.

Ets GAL

I, Rue Dulong, PARIS.

Appareils d'éclairage.

# VI. - SEPTIÈME CONCOURS DE L'ARCHITECTURE D'AUJOURD'HUI

ORGANISE AVEC LA COLLABORATION

# POUR "UN CLUB DES COLLABORATEURS"

DE LA SOCIETE DU FIBROCIMENT

Ce concours largement doté par la Société du Fibrociment et des Revêtements ELO à Poissy, a précédemment été l'objet d'une exposition publique de tous les projets soumis au jury. Seuls les projets primés sont présentés au public dans le cadre de l'Exposition de l'Habitation. Le premier prix a été l'objet d'une réalisation presque complète tout au moins pour ce qui concerne les aménagements intérieurs.

# EXPOSITION DES PROJETS PRIMÉS

Premier Prix: MENKES Edouard, 79, rue de Bagneux, Montrouge (Projet de concours et réalisation grandeur).

Deuxième Prix: R. COUVENT, 8, Pl. St-Momble, Chauny (Aisne) et Pierre LE-FEBVRE, 30, rue Lacépède, Paris.

Quatrième Prix : Jean-Louis HUMBLAIRE, 90, rue du Bac, Paris. A. WOGENSKY et S. GALPIN, 52, av. de la Motte-Piquet.

Sixième Prix : Pierre et J. MARTINET, 18, rue Armand-Moisant, Paris (15°). MENTIONS :

GIRARD ET PLANCHON, 16, rue Jean-Bouton, Paris-12°.

ALMAIRAC, 85, rue Mouffetard. R. DROUIN, 104, rue d'Assas, Paris. F. MATTEI, 4, rue Gerbier, Paris.

Les observations du Jury concernant l'ensemble du concours et les projets primés seront pubiés dans le N° 2-1939 de l'ARCHITECTURE D'AUJOURD'HUI.

# VII - LISTE GÉNÉRALE DES EXPOSANTS

#### ALS THOM

38, Avenue Kléber, PARIS ( $16^{\circ}$ ). Matériel de grosse cuisine. Stand  $N^{\circ}$  19.

#### BERGERAND, DE JOLY ET CIE

36 à 40, Rue Pierre Larousse, PARIS. Appareils de cuisson pour grandes cuisines. Stand Nº 13.

#### BERNHEIM FRÊRES ET FILS (Sté An. Immobilière)

23, Rue de l'Arcade, PARIS. Lotissements. Stand Nº 22.

#### **BOUILLON Frères**

22, Boul. de Grenelle, PARIS. Extincteurs d'incendie. Stand N° 35.

#### BREAL Léon

6, Rue des Chartreux, PARIS (6°). Terrains et propriétés. Stand Nº 10.

## BRIFFAULT (Sté An. des Fourneaux)

72-74, Av. Parmentier, PARIS.
Fourneaux de restaurants, hôpitaux, etc.
Marmites à gaz et à vapeur.
Matériel divers pour cuisine.
Stand N° 16.

#### CENTRE DE PROPAGANDE POUR LA GRANDEUR DU PAYS fondé par L'UNION DES FRANÇAISES DÉCORÉES DE LA LÉGION D'HONNEUR

25, rue St-Dominique, PARIS. Aménagement d'un Abri de Défense Passive et exposition de matériel et d'appareils de protection agréés par les services officiels. Stand Nº 26.

#### CHARON

29, Rue Château-Landon, PARIS ( $10^{\circ}$ ). Lampe Myrialux. Stand N $^{\circ}$  7.

# COMPTOIR DES ARTS SANITAIRES

116, Rue de la Convention, PARIS. Appareils sanitaires. Stands N° 20-21.

## COMPTOIRS DES FABRICANTS FRANÇAIS

19, Rue Margueritte, PARIS (17°)
Bourrelets métalliques «Calfeutrex» et autres articles intéressant le Bâtiment. Stand N° 25.

# COMPTOIR RADIOÉLECTRIQUE PARISIEN

91, av. de la République, PARIS (11°) Appareils de T. S. F. Stand N° 9.

# DELESCLEFS (Ets. E.)

GAILLARD (Haute-Savoie). Machines à laver et à repasser. Stand Nº 14.

# DESAGNAT

54, Rue d'Anjou, PARIS. Verre mural et sol souple. Stand Nº I.

# DURAND (Entreprise L.)

48, rue Lafayette, PARIS (9°). Maquettes de pavillons. Stand N° 3.

# ECLAIRAGE, CHAUFFAGE ET FORCE MOTRICE

22, Rue de Calais, PARIS (9°). Chaudières de chauffage central. Cheminées à feu continu. Four à pâtisserie. Stand N° 12.

#### FRANK G.

88, Rue de Charonne, PARIS. Vernisseur. Galerie des Matériaux : emplacement murai.

#### GIRAULT

15, Rue André del Sarte, PARIS. Chauffage central. Installations sanitaires. Brûleurs à mazout « MIEX ». Stand Nº 17.

#### A. JOHNSON ET CIE S. A.

39, Rue Cambon, PARIS. Eviers en acier inoxydable. Stand Nº 36.

#### L. N. B. (Ets)

11

22, Rue la Boëtie, PARIS (8°). Lampe Vidal. Stand N° 3.

#### MANUFACTURE DES GLACES ET PRODUITS CHIMIQUES DE SAINT-GOBAIN, CHAUNY ET CIREY

I bis, Place des Saussaies, PARIS. La glace dans quelques-unes de ses applications. Stand Nº 18.

# MILLS, Echaufaudages Tubulaires pour façades et Intérieurs

105, Rue St-Lazare, PARIS (9°). Entrée de l'Exposition de l'Habitation.

#### RENAULAC (Rousse et Fils)

II, Rue des Petites-Ecuries, PARIS. Renaulac nouvel émail synthétique à séchage rapide. Stand  $N^{\rm o}$  38.

#### RIDORAIL

56, Faub. St-Honoré, PARIS. Stand No 11.

#### SAINT FRÊRES S. A.

34, Rue du Louvre. Panneau isolant en fibre de coco « Isotela ». Stand Nº 4.

#### SIÈGE FERNAND

31, Rue de Charenton, PARIS. Sièges, canapé, lit. Stand Nº 15.

#### SIMEON M. G.

19, Rue de Rocroy, PARIS (10°). Chauffage central. Stand  $N^{\circ}$  9.

#### SOCIÉTE GÉNÉRALE FONCIÈRE

4, Rue de Penthièvre, PARIS (8°). Plans maquettes morcellements terrains. Stand № 24.

#### SOCOLING

40, Rue de Liège, PARIS. Installateur linoléum et tapis de caoutchouc. Stand Nº 2.

#### VERNIKLINE

185 bis, Rue Ordener, PARIS. Vernis pour bois. Stand  $N^{\circ}$  5.

# SONORA RADIO (Sté An. le Confort Chez Soi)

21, Rue de Châteaudun, PARIS. Appareils de T. S. F. SONORA RADIO. Stand Nº 37.

# LE CAOUTCHOUC

# DANS L'HABITATION

Visitez l'Exposition de l'Habitation (Grand Palais - Salon des Arts Ménagers) et le stand du Caoutchouc, organisé sous les auspices du Syndicat du Caoutchouc et du Comité de Propagande du Caoutchouc, avec la collaboration de M. André Hermant, Architecte D. E. S. A.

Pour tous renseignements concernant les applications du Caoutchouc, s'adresser :

# SYNDICAT DU CAOUTCHOUC

19, BOULEVARD MALESHERBES - PARIS (VIII°)

COMITÉ DE PROPAGANDE DE L'INSTITUT FRANÇAIS DU CAOUTCHOUC

280, BOULEVARD ST-GERMAIN - PARIS

TÉLÉPHONE INVALIDES 16-60

ISOLATION THERMIOUE C = 0.04 entre 37° et 14° ISOLATION PHONIOUE

TÉL. ANJOU 02-35 ET 02-17

# ISOTELA

Isolant en fibre de coco

Isotela est un isolant souple constitué par une âme en fibre de coco revêtue d'un fort papier imperméable sur les 2 faces. Les propriétés isolantes naturelles de la fibre de coco sont augmentées notablement par le procédé mécanique de fabrication. C'est également un excellent écran phonique.



#### DIMENSIONS DES LIVRAISONS

Rouleaux de 10 mètres sur 0 m. 80 Epaisseurs: 12/13 mm. - 20/22 mm. Poids par m²: 1 kg. 900 - 2 kg. 500 Surface couverte par rouleau: 8 m²

Isotela peut être posé par tout le monde, sa mise en œuvre n'exige pas de spécialiste: c'est l'isolant pratique, facile à employer pour l'isolation thermique et phonique des Immeubles, locaux commerciaux et industriels, Garages, Villas, Pavillons, Chaix, Entrepôts, etc...

#### AGENT GÉNÉRAL

SOCIÉTÉ ANONYME DE PRODUITS INDUSTRIELS S. A. P. I.

8, RUE CATULLE MENDÈS - PARIS (17°) TÉL GALVANI 63-31

# C'est une production Saint-Frères

34, RUE DU LOUVRE - PARIS (1er)

30 SUCCURSALES

175 DÉPOTS

# SOCOLINO

40, RUE DE LIÈGE — PARIS (8°)
TÉLÉPHONE: EUROPE 61-44

# L'ENTREPRISE SÉRIEUSE

Tous les revêtements des sols, d'escaliers, des murs

EN LINOLEUMS

dans toute la France



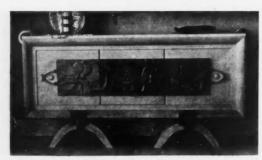
Met son service technique à la disposition des : Architectes, Entreprises générales, Administrations, Services d'Achats et Economats.



Des milliers de mètres carrés posés qui sont des références dans :

GROUPES SCOLAIRES HOPITAUX, SÉMINAIRES COLLÈGES, BUREAUX, HOTELS, ETC.

# la gentilhommière



créations de meubles d'art en chêne plein

