

BIBLIOTHÈQUES

ORGANISATION - TECHNIQUE - OUTILLAGE

INTRODUCTION DE

JULIEN CAIN

Administrateur Général de la Bibliothèque Nationale

LES ÉDITIONS DENOËL



022.9

EXP

EXPOSITION INTERNATIONALE DES ARTS ET TECHNIQUES PARIS 1937

BIBLIOTHÈQUES

ORGANISATION - TECHNIQUE - OUTILLAGE

INTRODUCTION DE

JULIEN CAIN

Administrateur Général de la Bibliothèque Nationale

So Bof BiB

LES EDITIONS DENOËL



EXPOSITION INTERNATIONALE DES ARTS ET TECHNIQUES DANS LA VIE MODERNE PARIS 1937

CLASSE 2

BIBLIOTHEQUES ET MANIFESTATIONS LITTERAIRES

La classe 2 fait partie du Groupe I : Expression de la Pensée, dont le Président est M. Paul Valéry, de l'Académie française.

BUREAU DE LA CLASSE

- Président: M. Julien Cain, Administrateur général de la Bibliothèque Nationale.
- Vice-Présidents: M. Henri Focillon, Professeur à la Sorbonne; M^{me} Camille Marbo, Présidente de la Société des Gens de Lettres.
- Secrétaire-Rapporteur: M. Jean Babelon, ancien Président de l'Association des Bibliothécaires Français, Conservateur à la Bibliothèque Nationale.
- Secrétaire-Rapporteur adjoint : M. Marcel-Charles Lebrun. Directeur adjoint du Musée Pédagogique.
- Trésorier: M. Pierre Chareau, Architecte-décorateur.
- Le Secrétariat technique a été assuré par Mⁿ Yvonne Oddon et M. B. E. Reitman,

idenia kadaran kin

2

NOTRE DESSEIN ET NOTRE METHODE

Ce n'est pas le moindre mérite de l'Exposition Internationale des Arts et Techniques dans la Vie Moderne que d'avoir accordé une place importante à ce qu'on a appelé « l'Expression de la Pensée », en constituant le Groupe I, dont M. Paul Valéry devait prendre la présidence. Les bibliothèques ont été appelées à en faire partie, s'inscrivant ainsi, pour la première fois, au vaste programme d'une exposition universelle.

Nous avions pu espérer, à l'origine de nos travaux, que l'Exposition, de même qu'elle donnait naissance à des musées permanents, créerait une bibliothèque durable, complètement équipée, prête à fonctionner et dont le plan et l'aménagement pussent être proposés comme des modèles. Il nous avait paru que, sur l'emplacement qui devait être réservé au Centre Régional, à la lisière du quartier de Grenelle en plein développement, une bibliothèque type pourrait être construite, en accord avec la Ville de Paris. Dans le même temps, M. Georges Duhamel, poursuivant son admirable et méthodique croisade pour le livre, demandait à l'Exposition de créer un « Palais de l'Esprit » dont une bibliothèque aurait été le centre, et il développait ce beau projet dans la presse (1). Quand on considère le coût de tant de constructions « semi-légères », de tant de monuments éphémères, on regrette davantage qu'on n'ait pas mis sérieusement à l'étude des projets qui eussent doté Paris d'une véritable bibliothèque publique, parfaitement équipée et ouverte à tous.

Il a fallu, renonçant à une œuvre durable et complète, se contenter d'une série de présentations partielles qu'une idée centrale unissait.

⁽¹⁾ Nouvelles Littéraires, 6 avril 1935.

La Classe 2 a reçu la charge de réaliser tout ce qui concerne les Bibliothèques et les Manifestations Littéraires. Elle a pris place au rez-de-chaussée de l'aile Passy du nouveau Trocadéro, à côté des classes des Arts et Métiers graphiques qui forment le Groupe X, présidé par M. Gaston Rageot. Solution pratique et logique à la fois, qui a permis au public de suivre, en un cycle complet, toutes les phases de l'expression écrite de la pensée, depuis l'élaboration de l'œuvre, rendue sensible à tous grâce au Musée de la Littérature (1), en passant par l'imprimerie et l'édition qui lui donnent sa forme matérielle, pour arriver aux bibliothèques qui la rendent accessible aux usagers.

Le programme s'imposait avec clarté: il s'agissait de présenter l'organisation et l'activité des bibliothèques modernes et les ressources dont elles disposent. Programme didactique autant que technique: on a voulu, en effet, s'adresser non seulement aux spécialistes, mais aussi au grand public, sans rien sacrifier toutefois à un souci de vulgarisation.

Il fallait tout d'abord faire apparaître la quantité et la diversité des bibliothèques. Les nombreux établissements français et étrangers auxquels nous avons fait appel nous ont répondu avec compréhension et empressement. Grâce à cette collaboration entre bibliothécaires, que notre exposition aura rendue plus étroite, nous avons pu réunir une documentation photographique et statistique qui, par son abondance et sa variété, n'avait jamais été égalée. Il est possible désormais d'avoir un aperçu rapide et complet de la construction et de l'aménagement des bibliothèques de toute catégorie; il est possible aussi d'étudier le fonctionnement et la coordination de leurs divers services. Depuis les plus grandes bibliothèques nationales jusqu'aux plus humbles mais combien vivantes — bibliothèques de campagne, c'est tout un réseau d'actifs foyers de culture qui s'offre aux yeux des visiteurs. Nous voudrions que cette immense collec-

⁽¹⁾ Le catalogue du ${\it Mus\'e}$ de la ${\it Litt\'erature}$ (Section B de la même Classe) paraît séparément.

tion iconographique ne fût pas dispersée après l'Exposition. Elle sera, nous l'espérons, la base sûre d'un office de documentation bibliothéconomique qui manquait jusqu'à présent et où chacun doit pouvoir puiser.

Après avoir montré la variété des bibliothèques et les caractéristiques particulières qui les différencient, il fallait mettre en évidence ce qui forme entre elles le lien commun. Quel que soit leur caractère, quelle que soit la « clientèle » plus ou moins déterminée à laquelle elles s'adressent, les problèmes de la technique et de l'outillage sont communs à toutes.

Il est donc grave que tant d'établissements continuent de s'ignorer; que des procédés condamnés par l'expérience puissent encore être employés, et que ce qui est aujourd'hui accepté partoul à l'étranger soit trop souvent méconnu. Ici encore, notre exposition — nous le croyons — aura été d'une utilité incontestable : elle aura servi de stimulant à la recherche et de prétexte au perfectionnement.

Aucun détail essentiel de la méthode et de l'équipement n'a été négligé. Nous nous sommes efforcés de proposer des règles générales applicables à toutes les bibliothèques, règles que l'on peut simplifier, s'il s'agit d'une petite bibliothèque de quartier, que l'on peut diversifier et assouplir, s'il s'agit de grands dépôts. Nous avons réuni des types variés d'outillage, correspondant aux divers aspects de l'organisation bibliothéconomique : agencement des magasins, moyens de transport et de communication des ouvrages, prêt sur place et au dehors, reproduction des documents par la microphotographie, désinfection des livres. Les systèmes de catalogues et de classification ont été l'objet d'une étude complète et minutieuse. Le public a été mis au courant des problèmes que pose, par exemple, le prêt international. Le travail bibliographique lui-même est présenté dans ses aspects les plus généraux. On a pu rendre sensibles à tous les résultats acquis et souligner l'idée de la coordination nécessaire dans le domaine national et international. Une série de films documentaires, exécutés par la Classe ou mis à notre disposition par des établissements étrangers, nous ont permis de rendre plus vivantes ces différentes démonstrations.

Par ce caractère synthétique comme par sa diversité, notre exposition a voulu être un enseignement et une mise au point. Tout le monde s'accorde aujourd'hui à reconnaître la « mission sociale et intellectuelle des bibliothèques populaires », sur laquelle l'Institut International de Coopération Intellectuelle a publié récemment une si intéressante enquête. L'accomplissement de cette mission suppose un rajeunissement de leurs méthodes, un perfectionnement de leur outillage. Il y a là pour elles des nécessités impérieuses, qui doivent se concilier avec le souci de bien conserver les trésors légués par le passé.

De la confrontation des bibliothèques étrangères, si riches et actives, avec nos bibliothèques françaises, insuffisamment dotées, une grande leçon doit être tirée. Les bibliothécaires français, dont la compétence et la conscience professionnelle sont partout données en exemple, mais à qui les moyens ont trop souvent manqué, ont une vue claire des questions techniques qui se posent à eux. Mais ils se heurtent à des obstacles qu'ils ne sauraient surmonter avec les ressources si limitées dont ils disposent présentement. C'est aux pouvoirs publics, animés du double souci de la défense du livre et de la culture, qu'il appartient de considérer le problème des bibliothèques pour y apporter des solutions d'ensemble, et d'abord une organisation.

Julien CAIN
Administrateur général de la Bibliothèque Nationale.

Cette exposition a été organisée, sous notre direction, avec la collaboration de techniciens avertis.

Nos remerciements s'adressent tout d'abord aux membres du Bureau de la Classe, à M. Jean Babelon, Secrétaire-rapporteur, ainsi qu'à MM. M.-C. Lebrun et Pierre Chareau.

Nous ne saurions trop souligner l'importance du concours que nous ont prêté, avec une compétence remarquable et un zèle inlassable, les deux secrétaires techniques, Mlle Y. Oddon et M. B. E. Reitman.

Nous sommes heureux de rendre également hommage aux nombreux bibliothécaires français et étrangers qui ont contribué à rassembler tant de documents, pour la première fois présentés au public. M. Lemaitre s'est spécialement chargé des relations avec les bibliothèques étrangères. M. Porcher, Conservateur adjoint, Mme Briet, Mile Frémont, M. Crozet, M. Poindron, Bibliothécaires à la Bibliothèque Nationale, ont également pris part, et très utilement, à nos travaux.

Les architectes-décorateurs, MM. RUILLIER et GAUTHIER, ont su résoudre avec beaucoup d'art les difficiles problèmes qui leur étaient posés.

DÉCORATEURS ET EXPOSANTS

ARCHITECTES-DECORATEURS:

Jacques Ruillier et Maurice Gauthier.

DECORATION:

Mme Alalou-Jonquières, Boris Catoire, Pierre Collot, F. Dell, Roger Falck, Marcel Gautherot, Raymond Gid, Raymond Guitat, Mile Claude Labeyrie, Claude Laurens, G. Poillerat, Roger Pontabry.

^{*} Nous ne citons pas les nombreuses bibliothèques françaises et étrangères qui ont aimablement communiqué des photographies et des documents divers.

CARTES:

Gérard Cochet, Mlle Paule Dalian, Maurice Pico.

FILMS:

Michel SERVANNE.

PHOTOGRAPHIES:

Jean Collas, Mme Gisèle Freund, Hugo Herdeg.

MAQUETTES:

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE: Dépôt annexe de Versailles (M. Roux-Spitz); DEUTSCHE BÜCHEREL, Leipzig: Bâtiment (O. Pusch); PREUSSISCHE STAATSBIBLIOTHEK, Berlin: Transporteur de livres (O. Voigt).

Pierre Collot (Bibliobus); Georges Meyer-Heine et A. François Duval (Club-bibliothèque du Centre Kellermann).

MICROGRAPHIE:

AMERICAN LIBRARY ASSOCIATION et UNIVERSITY OF CHICAGO (représentées par H. et G. Fussler).

Louis de Saint-Rat et Atherton Seidell, Georges Sebille.

ORGANISATION ET OUTILLAGE DES BIBLIOTHEQUES:

AMERICAN LIBRARY ASSOCIATION, Chicago; ASSOCIATION DES BIBLIOTHÉCAIRES FRANÇAIS; ASSOCIATION DES BIBLIOTHÉCAIRES POLONAIS, Varsovie; BIBLIOTHÈQUE NATIONALE, Paris; DEUTSCHE BÜCHEREL, Leipzig; Institut International de Coopération Intellectuelle, Paris; Library of Congress, Washington; Preussische Staatsbibliothek, Berlin; Service Social a l'Hôpital, Paris; Union française des Organismes de Documentation, Paris.

ARIANEX, BERTHELOT ET C¹⁰, BORGEAUD ET C¹⁰, COLMA, Léo CROZET, Mme Edgar-Faure, Flambo, Forest et Andriveau Goujon, Garrigou et C¹⁰, Guyot-Fourchault, J.-M. Martin, Camille Reduron, Société française des Tubes pneumatiques, Mme Spinosa-Cattela, Ad. Weick, J. Zendel.

MOBILIER DE BOIS :

BORGEAUD ET C10, Paul GRIVOIS, Narcisse PEIGNEN, STANDARD-MAPLE.

MOBILIER METALLIQUE:

BAUDET-DONON ET ROUSSEL, COMPAGNIE DU RONÉO, FLAMBO, FORGES DE STRASBOURG, NORD ET ALPES, SOMETA.

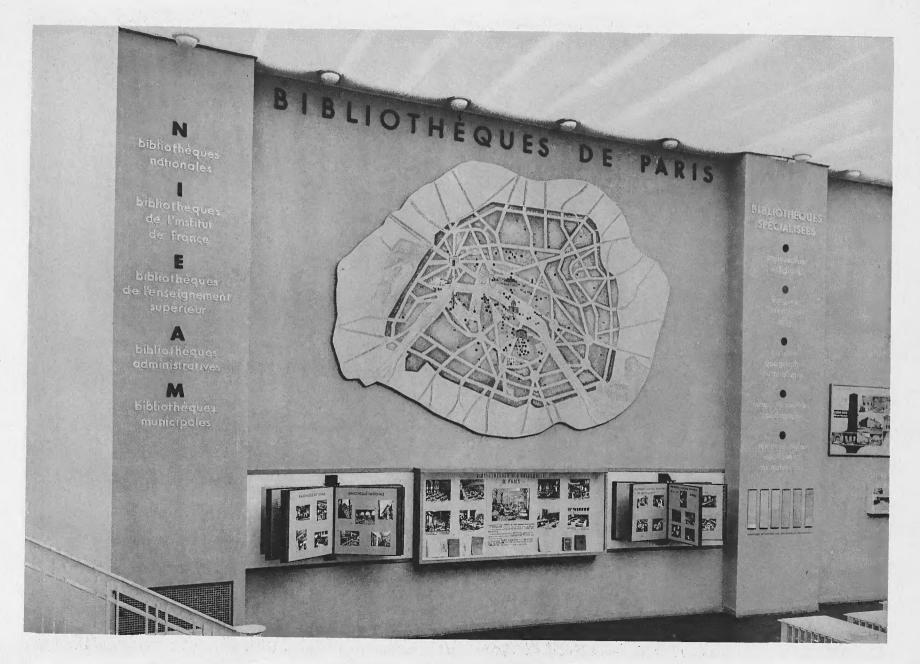


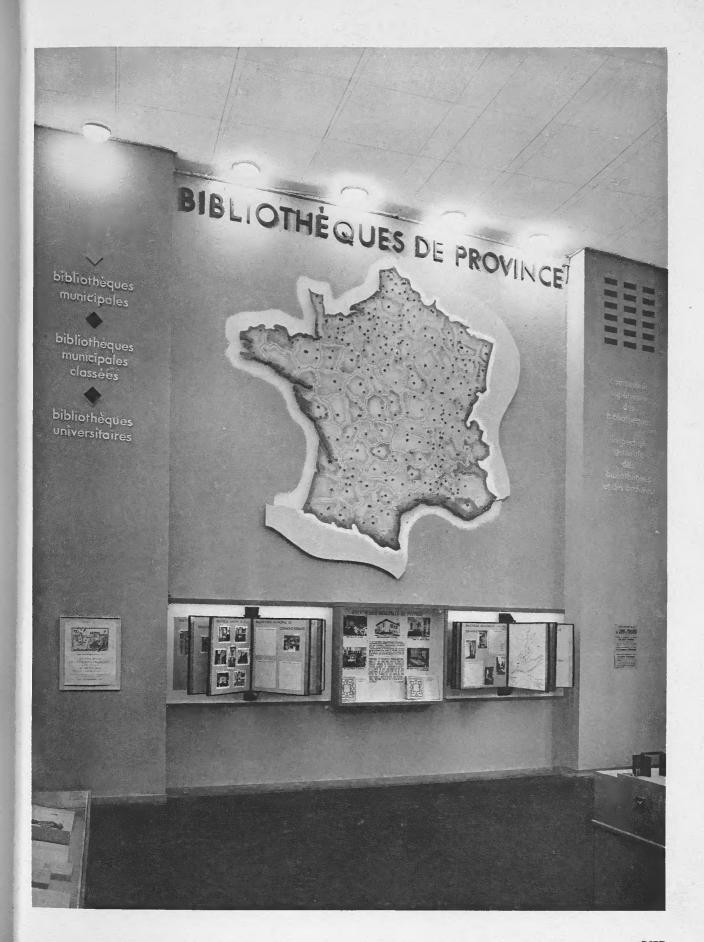












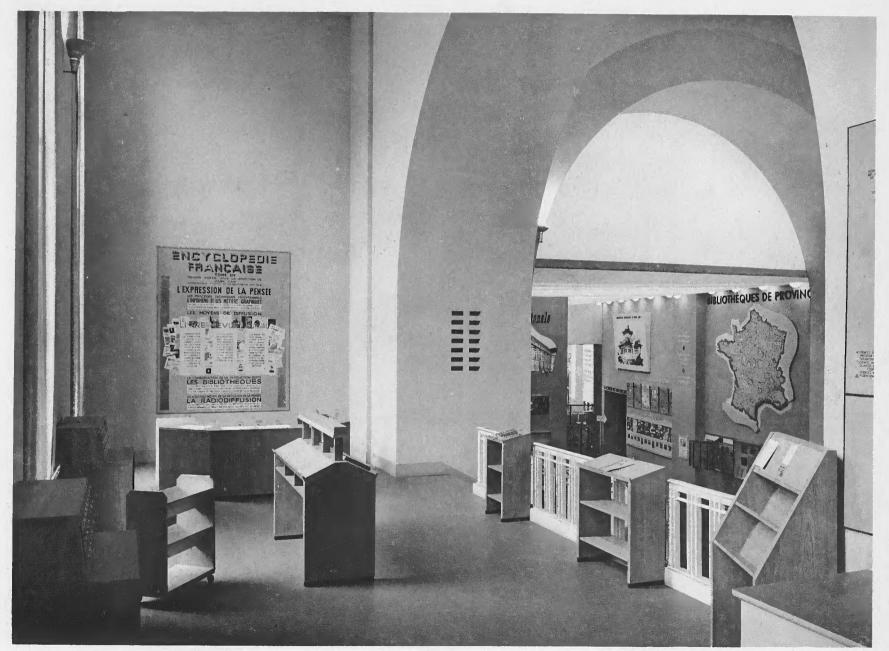


Numerisé à l'initiative de l'ENSSIB









Numerisé à l'initiative de l'ENSSIB



XIII Numerisé à l'initiative de l'ENSSIB

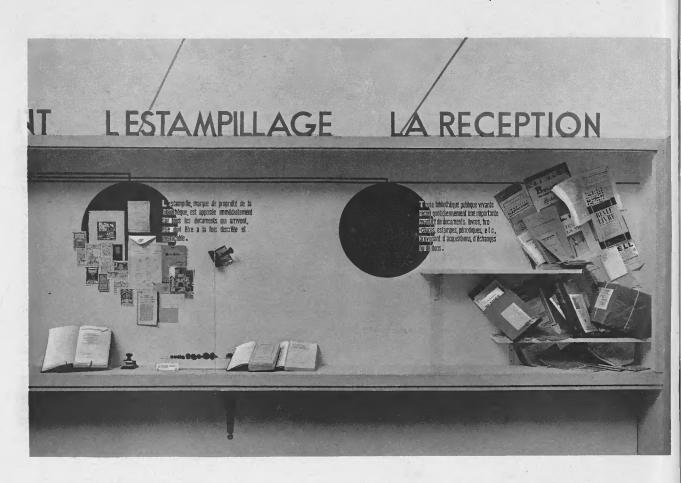


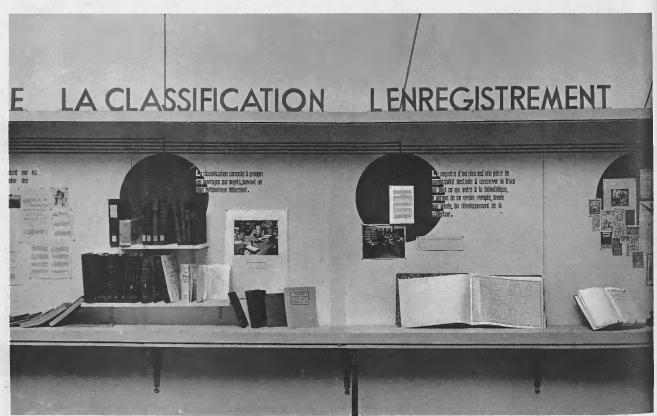




Numerisé à l'initiative de l'ENSSIB

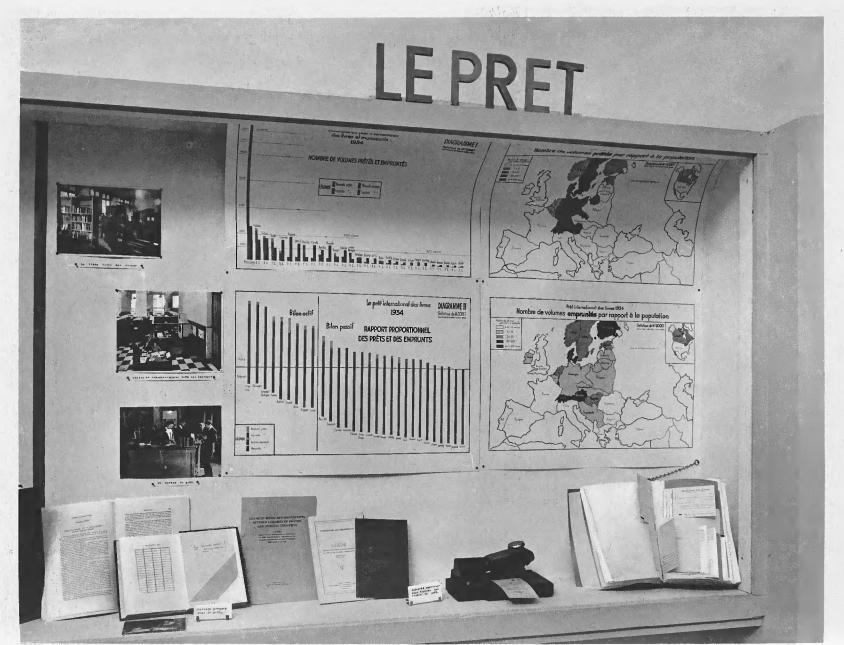


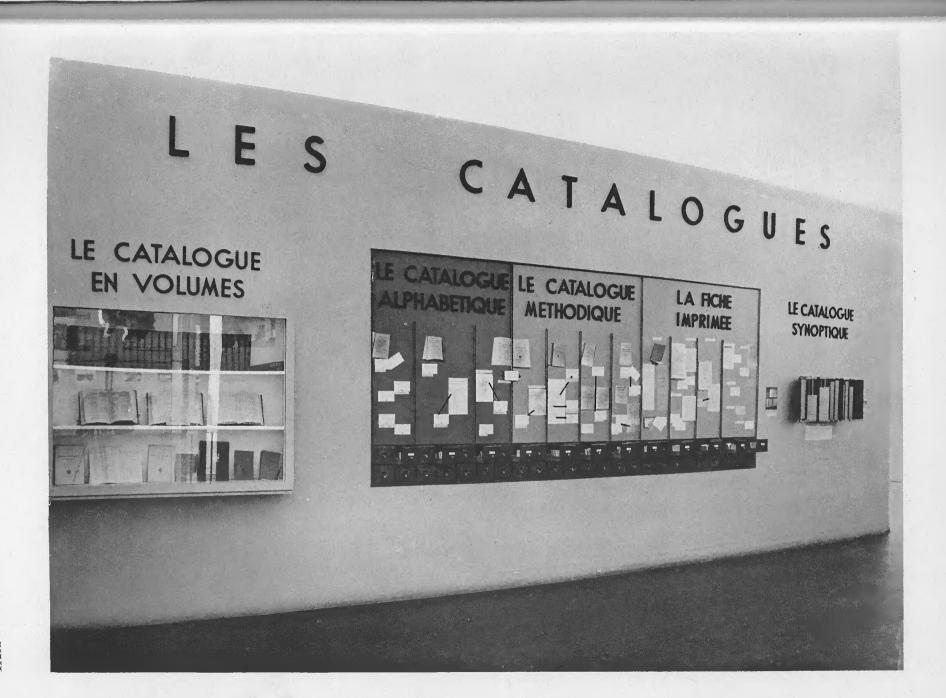




URE LETIQUETAGE LE CATALOGUE LA Se to de doue winne sel Trans average est dect ser le Tran











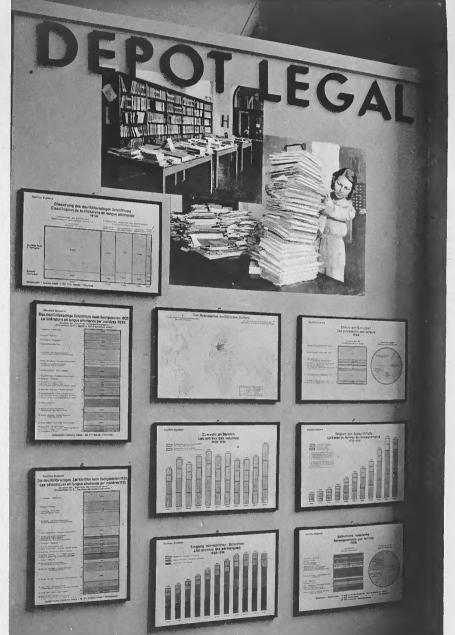




TABLE DES PLANCHES

- I. Vue d'ensemble du hall d'entrée.
- II. Bibliothèques étrangères : Bibliothèques nationales Grandes bibliothèques publiques Petites bibliothèques publiques.
- III. Bibliothèques étrangères (suite): Bibliothèques universitaires
 Bibliothèques spécialisées Bibliothèques pour la jeunesse.
- IV. Bibliothèques étrangères (suite): Exemples d'organisation.
- V. Bibliothèque Nationale, Paris.
- VI. Bibliothèques de Paris.
- VII. Bibliothèques de Province.
- VIII. Vue du hall central.
 - IX. Ecran cinématographique et stands de la microphotographie.
 - X. Organisation des magasins de bibliothèques.
 - XI. Evolution des magasins de livres.
- XII. Salle des catalogues.
- XIII. Salle de lecture.
- XIV. Bibliothèque enfantine.
- XV. Salle des périodiques et des cartes.
- XVI. Vue générale de la salle consacrée à la technique des bibliothèques.
- XVII. Ensemble de la vitrine : Préparation du livre pour la lecture.
- XVIII. Détails de la vitrine : Préparation du livre pour la lecture.
 - XX. Le prêt.
 - XXI. Les catalogues.
- XXII. Les catalogues collectifs.
- XXIII. Le dépôt légal.
- XXIV. Bibliothèques circulantes et Bibliothèques d'hôpitaux.

Photos Jean Collas.



La section « Bibliothèques » de la Classe 2 est située à

l'extrémité de l'aile Passy du Palais du Trocadéro.

Elle est accessible soit par les sections du livre, de la gravure et de l'imprimerie (classes 51 à 54), situées dans la galerie Passy du Trocadéro, soit par le Musée de la littérature qui occupe le sous-sol du même bâtiment (entrée par la porte du boulevard Delessert).

BIBLIOTHEQUES ETRANGERES

En empruntant cette dernière voie d'accès, on entre dans le hall consacré aux bibliothèques étrangères. Une série de panneaux et de volets, classés de part et d'autre de l'escalier, portent des documents concernant les diverses catégories de bibliothèques : nationales, universitaires, publiques, spécialisées, etc. Chaque groupe est dominé par un exemple particulièrement caractéristique d'organisation.

BIBLIOTHEQUES NATIONALES

C'est ainsi que la Bibliothèque Nationale Suisse à Berne, inaugurée en 1931, a été choisie comme modèle de bibliothèque nationale moderne. La Biblioteca Nazionale Centrale de Florence, la Bibliothèque Nationale de Peiping, etc., proposent également des principes nouveaux.

GRANDES BIBLIOTHEQUES PUBLIQUES

L'immense New-York public library, avec toute la complexité de ses services, représente les grandes bibliothèques publiques. Il était matériellement impossible d'exposer tous les documents reçus pour illustrer cette catégorie de bibliothèques; les types modernes les plus caractéristiques y sont toutefois représentés, par les Etats-Unis avec l'Enoch Pratt free library de Baltimore et la Rochester public library, par l'Angleterre avec la Central library de Sheffield et la public library de Manchester, par l'Italie avec la Biblioteca Civica de Milan, par la Pologne avec ses derniers établissements de Varsovie, Katowice, Wilno, etc.

PETITES BIBLIOTHEQUES PUBLIQUES

Un groupe de petites bibliothèques danoises témoigne de l'effort accompli pour l'organisation de la lecture dans les

petits centres urbains et ruraux.

Quelques photographies évoquent le système des Branch libraries, ou succursales des grandes bibliothèques publiques, depuis longtemps répandu aux Etats-Unis, et si heureusement adapté en Angleterre pendant ces dernières années (CITÉ DE BIRMINGHAM, etc.)

BIBLIOTHEQUES UNIVERSITAIRES

Les bibliothèques universitaires, dominées par celle de Leeds en Angleterre, présentent une série particulièrement intéressante de créations nouvelles telles que celles de Rome, Gênes, Cracovie, Cambridge, Oxford, New-York, etc., etc.

BIBLIOTHEQUES SPECIALISEES

La Scuola di matematica de Rome, la Bibliothèque de documentation douanière de Shanghaï, la London County Council Library, la Bibliothèque polytechnique de Lwow, etc., constituent d'excellents exemples de bibliothèques spécialisées.

BIBLIOTHEQUES POUR LA JEUNESSE

Quelques salles de lecture enfantines de Pologne, des Etats-Unis et des pays scandinaves soulignent l'importance de ces institutions qui sont en France même, de plus en plus répandues.

En vue de compléter la démonstration des bibliothèques étrangères, on a présenté, en face de ces panneaux, d'un côté une grande photographie de la Library of Congress, à Washington, montrant sa situation au centre des principaux services administratifs fédéraux, une série de graphiques concernant l'importance et le développement des activités de la Preussische Staatsbibliothek de Berlin, et les aspects des nouvelles installations de la Société des Nations à Genève.

Du côté opposé, sous la photographie agrandie de la Bibliothèque Universitaire de Wu-Han, Chine, se trouvent alignés plusieurs tableaux en couleurs, exécutés par l'Association des Bibliothécaires polonais et représentant l'organisation de la lecture en Pologne et le réseau des bibliothè-

ques spécialisées de ce pays.

Le fonctionnement intérieur et extérieur, si complet et si vivant, des bibliothèques publiques américaines est rendu intelligible grâce à un montage de photographies et de documents communiqués par les bibliothèques de Cleveland et de Newark. On y voit de quelle manière ces établissements étendent et coordonnent leurs services techniques afin d'assurer à leur organisation le maximum de rendement, et de faciliter la lecture et la recherche à toutes les catégories de lecteurs.

Pour éviter de surcharger cette présentation visuelle des bibliothèques étrangères, un grand nombre de documents statistiques et graphiques, ainsi que des brochures et des volumes ont été classés, à l'intention des spécialistes, dans les dossiers du bureau de renseignements.

BIBLIOTHEQUES FRANÇAISES

De la section étrangère, on accède directement au grand hall réservé aux bibliothèques françaises.

LA BIBLIOTHEQUE NATIONALE

Il était logique de consacrer à la Bibliothèque Nationale le grand panneau central, où l'on a souligné les travaux de modernisation activement poursuivis depuis quelques années. On a indiqué les procédés qui ont permis de concilier le respect des formes léguées par le passé, l'obligation où l'on était d'utiliser des bâtiments enclos, au centre de Paris, dans une aire inextensible, et le besoin de développement commandé par l'accroissement constant des collections. Des photographies montrent, d'une manière succincte, le regroupement des services, l'utilisation des sous-sols, l'aménagement moderne des salles, la création d'un dépôt annexe à Versailles, présenté sous forme de maquette.

Les catalogues des différents fonds de la Bibliothèque Nationale et des expositions temporaires qu'elle a organisées au cours de ces dernières années, ont été disposés dans des

vitrines.

LES BIBLIOTHEQUES DE PARIS

De part et d'autre de la Bibliothèque Nationale, les bibliothèques de Paris et de province ont été signalées sur de grandes cartes murales. Au moyen d'une combinaison de lettres et de couleurs, on a montré la répartition des bibliothèques parisiennes en catégories : nationales, universitaires, administratives, spécialisées et municipales. Une liste complète de ces établissements par genres et spécialités est affichée au mur.

Des photographies de bibliothèques parisiennes, exécutées pour la plupart en vue de l'Exposition, figurent sur les volets latéraux, tandis que la vitrine centrale est uniquement consacrée aux bibliothèques de l'Université de Paris.

LES BIBLIOTHEQUES DE PROVINCE

En face, sur une carte de France, sont situées les bibliothèques de province : universitaires, municipales et municipales classées. Des photographies et des documents placés dans la vitrine et sur les volets latéraux illustrent les aspects variés et caractéristiques de ces bibliothèques.

AMENAGEMENT ET OUTILLAGE DES BIBLIOTHEQUES

Du hall central on passe dans la vaste salle affectée aux installations matérielles et à l'outillage mécanique des bibliothèques.

Au centre, une maquette présente le Club-Bibliothèque pour la jeunesse, réalisé au centre Kellermann, sous l'impulsion de la Classe 8 E, d'après le plan de Mme Claire Halphen-Istel. La bibliothèque proprement dite, avec son bureau, sa salle de lecture et son « coin du conte », y voisine, suivant une formule pratique et originale, avec les parties réservées aux activités plus libres et plus bruyantes (travaux manuels, jeux, etc.)

LES MAGASINS DE LIVRES

L'aménagement moderne des magasins de bibliothèques est présenté à gauche et à droite, sous la galerie. Les cinq principaux constructeurs français de rayonnages métalliques y ont présenté leurs plus récents modèles, avec des essais d'éclairage, ou de revêtement du sol. Des photographies permettent de se rendre compte des différents systèmes d'installations. Un panneau résume les étapes successives des rayonnages de magasins, depuis les anciennes tablettes fixes en bois, du xvii siècle, jusqu'à nos jours.

Les solutions modernes de l'important problème du transport et de la signalisation des livres dans les magasins sont exposées par des photomontages placés sur les deux piliers latéraux, et par différentes maquettes fournies par la Société française des tubes pneumatiques, et la Preussische Staatsbibliothek de Berlin.

Les deux alvéoles ménagées au fond du hall et séparées par un écran cinématographique, ont été consacrées aux démonstrations de la technique microphotographique.

L'application de la microphotographie aux travaux de bibliothèques est, en effet, d'actualité, et ouvre aux biblio-

thécaires des perspectives pleines d'intérêt.

Elle offre l'avantage de permettre, à un prix très réduit, la reproduction de documents sous un volume qui en facilite l'échange et le prêt, et de rendre possible la conservation des

imprimés fragiles (journaux, etc.).

L'AMERICAN LIBRARY ASSOCIATION et l'Université de Chicago présentent ensemble, et dans un stand commun, deux appareils microphotographiques d'un automatisme perfectionné: l'appareil du Dr. R. H. Draeger pour la photographie des documents de grand format et des journaux, et la « Photorecord Camera », mise au point par la Folmer Graflex Co, destinée à la copie des documents de format courant.

Les appareils de lecture y sont représentés par deux types différents: l'appareil « Optigraph » de l'International Filmbook Co, permettant la lecture de livres et de documents filmés de diverses catégories, et l'appareil « Recordak », construit par la Recordak Corp., plus spécialement adapté à

la lecture des journaux.

Une machine conçue pour le développement et le séchage continus du microfilm (brevet de la Holloway Co) fonctionne dans la chambre noire contiguë au stand.

Au stand français de microphotographie, MM. DE SAINT-RAT et SEIDELL exposent un appareil de prise de vues analogue à celui qu'ils ont construit pour la Bibliothèque Nationale, permettant la copie rapide sur film de tous documents : manuscrits, imprimés, journaux, cartes, estampes, etc. On y présente également une loupe conçue par M. SEIDELL pour la lecture des microfilms, des dispositifs pratiques pour leur classement, et une collection de documents microphotogra-

phiques et d'agrandissements exécutés par le laboratoire de la Bibliothèque Nationale.

D'autre part, M. Sebille expose son ingénieux appareil pour la lecture de microfilms condensés sur pellicules larges (30.000 pages ou 90.000 fiches), rendant la pagination alphabétique visible pendant le déroulement rapide du film, et comportant des dispositifs de repérage automatique d'un mot donné.

On a, en outre, réuni dans ce stand des documents d'un intérêt rétrospectif, illustrant le développement de la microphotographie: photographies microscopiques, stanhopes et dépêches pelliculaires semi-microscopiques exécutées par Dagron lors du siège de Paris (1870-1871).

HYGIENE DU LIVRE

La désinfection et la stérilisation des livres et des documents ont été minutieusement étudiées par M. Reduron qui expose, à proximité des magasins de livres, un intéressant appareil de sa construction. Les livres, placés à l'intérieur, sur des plaques tournantes, sont feuilletés et désinfectés par une lame de gaz bactéricide d'aldéhyde formique agissant en circuit fermé et n'altérant pas les ouvrages traités.

MOBILIER

Sur les trois côtés de la galerie qui domine la salle, on a exposé, dans un espace restreint, divers types de mobilier de bibliothèques: salle des catalogues et du prêt, salle de lecture, bibliothèque enfantine, salle des périodiques et des cartes. Des tableaux schématiques illustrent l'activité de l'Alliance française, de l'Association Guillaume Budé, ainsi que l'organisation et l'étendue de l'Encyclopédie française en cours de publication, et dont le volume consacré à « l'Expression de la pensée », actuellement en préparation, fait l'objet d'un panneau spécial.

Dans la salle des périodiques et des cartes, on a présenté l'état actuel de la géographie régionale en France, l'évolution de la cartographie, et les moyens dont dispose la documentation géographique et archéologique.

La démonstration de l'aménagement matériel de salles des périodiques et des journaux est complétée par des photographies agrandies de quelques installations modernes.

TECHNIQUE DES BIBLIOTHEQUES

Un vaste local, attenant d'une part à la section des bibliothèques étrangères, de l'autre à la Classe du livre d'art et de la reliure, est consacré à la technique des bibliothèques.

Un bureau de renseignements y fonctionne en permanence et centralise la documentation bibliographique et bibliothéconomique de la Classe. Derrière ce bureau, un panneau donne un aperçu des principales organisations professionnelles: associations et centres d'enseignement de France et de l'étranger, selon la liste établie par les soins de la Fédération internationale des Bibliothécaires.

LA PREPARATION DU LIVRE POUR LA LECTURE

A droite, le long du mur, on a présenté, dans leur ordre de succession logique, les principales opérations que subit le livre à partir de son entrée à la bibliothèque jusqu'à sa communication au lecteur.

L'enregistrement, l'estampillage, le catalogue, etc., sont illustrés par une suite de photographies et de spécimens choisis d'outillage.

Quelques machines destinées à la duplication des fiches de catalogues complètent cette démonstration. La Maison Guyot-Fourchault expose une machine du type « Multigraph » pour la duplication des fiches sur stencils. M. Léo Crozet, de la Bibliothèque Nationale, présente un appareil de son invention, destiné à constituer un catalogue sur fiches par

photographie directe des pages de titre. Grâce à une combinaison de prismes, cet appareil divise le titre du livre en deux parties, et les projette côte à côte sur la fiche, laissant une place suffisante pour les indications de format, la cote et les notes. Il est possible de reproduire ainsi 300 titres de livres en une journée.

Des modèles pratiques de reliure et de boîtes à brochures

ont été disposés dans une section de la vitrine.

Un exemple concret permet de saisir les opérations du prêt, dont l'importance pour certaines bibliothèques est

démontrée par quelques graphiques.

Quant au prêt international, des tableaux statistiques élaborés par M. Marcel Godet, Directeur de la Bibliothèque Nationale Suisse, en indiquent l'extension ainsi que la répartition par pays et par genres de publications, pour l'année 1934.

LES CATALOGUES

Parallèlement à cette préparation du livre pour la lecture, les différentes formes et méthodes de la catalographie ont été présentées à l'aide de tranches des catalogues de divers établissements.

Les volumes imprimés du catalogue de la Bibliothèque Nationale et d'autres institutions sont placés dans une vitrine, et suivis par divers exemples de catalogues sur fiches : catalogues alphabétiques, dictionnaires et catalogues méthodiques, ces derniers illustrant trois différents systèmes de classification.

La fiche imprimée, dont l'emploi tend de plus en plus à se généraliser, est représentée par des modèles provenant de différents pays (Allemagne, Etats-Unis, Chine, Italie, Suisse, Tchécoslovaquie, U. R. S. S.).

Un exemple de catalogue synoptique, tel qu'il est employé dans certains offices de documentation, figure sur des volets

pivotants placés à la suite du fichier.

On s'est efforcé de donner la place qu'il mérite à l'impor-

tant travail de coopération que représentent les catalogues collectifs. Des documents reçus de Berlin et de Washington ont permis d'en expliquer la technique et d'en montrer les résultats. Pour la France, l'organisation du catalogue collectif des bibliothèques universitaires, centralisée à la Bibliothèque de la Sorbonne, est expliquée dans ses détails.

Sur la partie courbe du panneau central, à la suite des catalogues, des *listes choisies* éditées par les bibliothèques marquent la transition entre les catalogues et les bibliogra-

phies.

LA BIBLIOGRAPHIE

L'exposition des bibliographies comporte une série de graphiques représentant les diverses formes de bibliographies courantes, internationales et nationales; notons une première tentative de synthèse des bibliographies périodiques

entreprises par les divers pays.

Une série de revues bibliographiques françaises et quelques réalisations étrangères particulièrement importantes, notamment celle de la Deutsche Bücherei de Leipzig, ont été exposées. D'autre part, il a paru intéressant de présenter sous forme d'un diagramme les perfectionnements successifs apportés à la rédaction de la Bibliographie de la France.

LA DOCUMENTATION

En face, un alvéole a été réservé aux activités de l'Union Française des Organismes de Documentation.

On y suit les étapes successives du travail documentaire et les progrès de l'équipement technique du « documentaliste ».

LE DEPOT LEGAL

Le stand suivant résume le rôle du *Dépôt légal* en tant qu'organe centralisateur de la production littéraire nationale, et source d'enrichissement des bibliothèques.

Une grande maquette et des statistiques de la Deutsche Bücherei de Leipzig donnent une idée concrète de l'importance de ce service.

Le fonctionnement du dépôt légal français à la Biblio-THÈQUE NATIONALE est résumé au moyen de graphiques et de photographies.

LES ACTIVITES SOCIALES EXTERIEURES
DES BIBLIOTHEQUES

Les derniers alvéoles sont affectés aux activités sociales extérieures des bibliothèques.

Les bibliothèques circulantes sont représentées, pour la France, par celle du Soissonnais, dont l'organisation sert de modèle aux divers projets régionaux actuellement en cours d'étude.

Quelques documents américains, dont on peut rapprocher le dernier modèle de bibliobus construit pour une « mission culturelle » mexicaine, une caisse du bibliobus polonais et une pittoresque petite maquette complètent cette démonstration.

Le Service social a l'Hôpital offre, dans le stand des bibliothèques d'hôpitaux, une documentation abondante et précise sur le développement remarquable de cette institution. Outre les statistiques, on y a exposé un chariot spécialement construit pour la distribution des livres et revues aux malades.

Groupée sur un même panneau, une série de photographies renseigne sur l'activité des bibliothèques militaires, ainsi que sur l'organisation de la lecture dans les institutions d'aveugles et dans les prisons.

Enfin, les zones de diffusion des imprimés français dans le monde, établies d'après les statistiques de la Direction générale des Douanes, sont marquées sur un grand planisphère en couleurs.

PROGRAMME CINEMATOGRAPHIQUE

Les démonstrations de la Classe sont complétées par une série de films de 16 mm., projetés tous les jours sur l'écran du hall central.

Le programme comprend les films suivants:

La Bibliothèque pour tous (1^{re} partie : Les adultes, 2^e partie : Les enfants), film exécuté par M. Michel Servanne, avec le concours de Mme Alaniou, Bibliothécaire de la Bibliothèque municipale de la rue Fessart;

La Lecture à l'Hôpital, film exécuté par M. Michel Servanne, avec le concours de l'Assistance publique et du Service social a l'Hôpital;

La Bibliothèque circulante, film exécuté par M. Michel Servanne, avec le concours du Ministère de l'Agriculture et de Mlle V. Vérine, Bibliothécaire de la Bibliothèque municipale de Soissons;

Une Bibliothèque enfantine en Océanie, film exécuté par les soins de la Bibliothèque publique d'Honolulu;

La Preussische Staatsbibliothek de Berlin, film communiqué par cet établissement;

La Fabrication du livre, film exécuté par la Binders Board Manufacturers Association de New-York, et prêté par le Comité national américain de Coopération intellectuelle;

Les Convoyeurs Snead, film offert par la Compagnie Snead et les Forges de Strasbourg.

ACHEVÉ D'IMPRIMER LE 15 MARS 1938 PAR LES « PRESSES MODERNES », ATE-LIERS AU PALAIS-ROYAL, A PARIS.



LES RAYONNAGES MÉTALLIQUES

B.D.R.

DANS LES GRANDES BIBLIOTHÈQUES

Etudes et Organisations de Bibliothèques et Archives

ɹS BAUDET, DONON, ROUSSEL

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 8.000.000 DE FR. SIÈGE SOCIAL : 139-141, RUE SAUSSURE - PARIS

BUREAUX TECHNIQUES ET USINES:

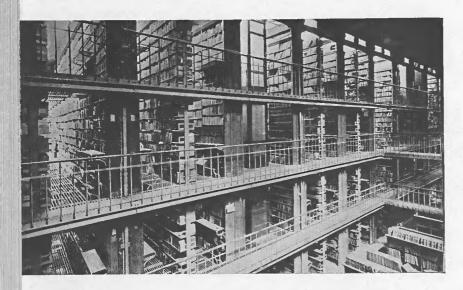


5, R. DESFILLETTES LAPLAINE SAINT-DENIS TÉL.: NORD 93-70

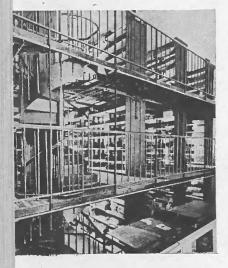


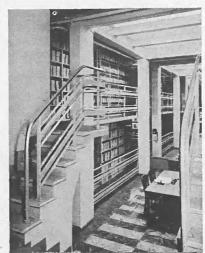
Projet retenu au concours de 1936 pour les nouveaux aménagements de la Bibliothèque Nationale

QUELQUES RÉALISATIONS DES...

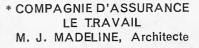


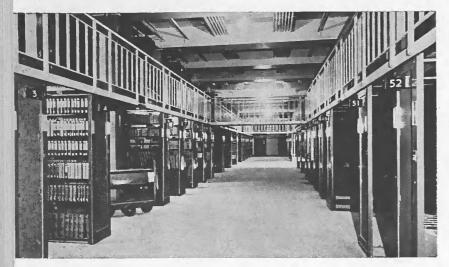
BIBLIOTHÈQUE NATIONALE Magasin Central - Rayonnages intercalaires - 19.000 mètres M. ROUX-SPITZ, Architecte





BIBLIOTHÈQUE NATIONALE Le Dépôt Legal et Réserve 2.500 mètres M. ROUX-SPITZ, Architecte





BIBLIOTHÈQUE NATIONALE Nouveaux sous-sols 30.000 m. M. ROUX-SPITZ, Architecte

... ÉTABLTS B. D. R. EN 1936-1937

UNIVERSITÉ SAINT-JOSEPH A BEYROUTH Bibliothèque - Salles de lecture Magasins- - 7.500 mètres



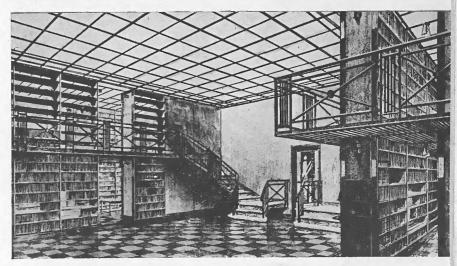
MUSÉE D'ART & D'ARCHÉOLOGIE 4.500 mètres M. BIGOT, Architecte

> *CONSERVATOIRE DES ARTS - & - MÉTIERS 4.000 mètres M. BOILEAU, Architecte





PALAIS DU LOUVRE Nouvelle Bibliothèque Salle de lecture - Magasin Photothèque - 8.500 m. M. FERRAN, Architecte



LES APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

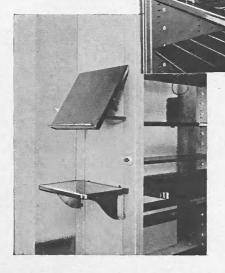


Réflecteurs - Diffuseurs Olophane - Interrupteurs Boutonminuterie



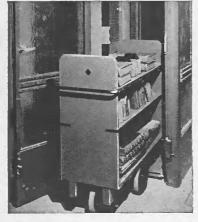
LES ACCESSOIRES

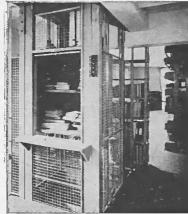
Tablettes et Pupitres mobiles Serres-Livres - Classeurs Fichiers - Portes-Étiquettes Portes-Fiches



LES APPAREILS DE MANUTENTION

Ascenseurs - Monte-Livres Tapis - roulants - Chariots Transporteurs







Les Etablissements BAUDET, DONON, ROUSSEL, étudient également les problèmes de ventilation, de chauffage et d'installation générale de Bibliothèques et d'Archives.

MOBILIER ET MATÉRIEL

POUR

BIBLIOTHÈQUES PUBLIQUES **PRIVÉES**



La maison BORGEAUD et Cie s'est spécialisée depuis 1884, date de sa fondation, dans l'étude et la réalisation du mobilier et du matériel spécial pour bibliothèques.

Elle a acquis dans ce domaine particulier une réputation justifiée qui s'affirme chaque jour davantage en raison du soin qu'elle apporte à la fabrication des divers modèles qu'elle a créés.

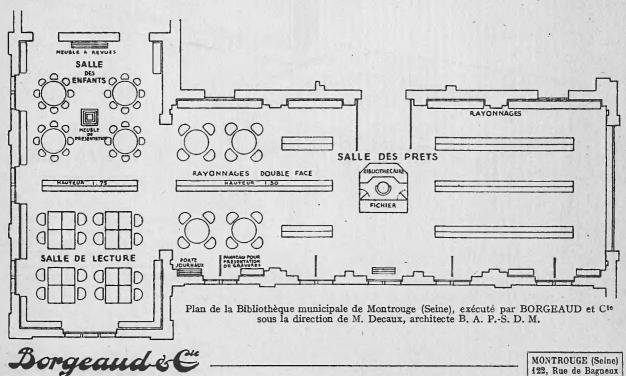
Les quelques types de meubles qu'elle présente dans ce dépliant ont été établis par elle en chêne ciré, teinté ou décoré. Ils ne constituent cependant pas des modèles de série, et peuvent de ce fait, être construits dans le même esprit, tels ou avec des variantes, notamment en ce qui concerne les dimensions, de manière à pouvoir être exactement adaptés aux locaux à aménager.

Quant au matériel nécessaire à l'établissement du catalogue, des opérations de prêt, à l'entretien des volumes, elle le possède en stock, et est de ce fait à même de satisfaire rapidement aux ordres qui peuvent lui être confiés.

Le présent dépliant ne comporte aucun prix. Il suffira aux personnes intéressées par l'un ou l'autre des articles qu'il reproduit de s'enquérir, au moment où elles envisageront un achat, des conditions qui peuvent leur être appliquées.

La maison BORGEAUD et Cie, fournit depuis de nombreuses années la plupart des bibliothèques françaises:

Bibliothèques Nationale, de l'Institut, Mazarine, Forney, de l'Arsenal, Sainte-Geneviève, Ecole des Sciences Politiques, Ecole des Langues Orientales, Maison de la Chimie, Ministère de la Marine, des Áffaires Etrangères, Musées d'Ethnographie, de Sculpture Comparée, Musée Guimet, etc., Bibliothèques départementales et municipales, etc.





Les rayonnages représentés sont de deux types différents :

Celui de gauche, avec celui de gauche, avec fond est destiné à être placé contre le mur, haut. 1 m. 95. Celui de droite, à double face, est prévious

pour compartimenter les locaux, haut. 1 m. 30.

Tous ces rayonnages comportent des tablettes mobiles sur chevilles cuivre (système en usage à la Bibliothèque nationale).

MEUBLE A DICTIONNAIRES

Le dessus de ce meuble d'une hauteur de 1 m. 10 est incliné de manière à former pupitre pour faciliter la consultation des dictionnaires ou in-fo rangés dans les rayonnages inférieurs.

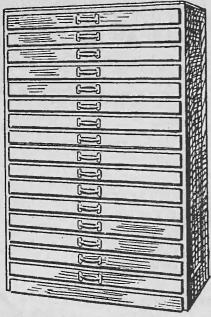
Le bas du meuble est disposé en placards fer-

mant par portes coulissantes.

TABLE A ÉLÉVATION VARIABLE

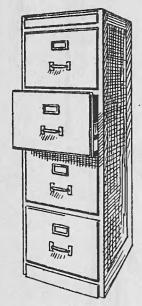
Avec dessus glace dépolie encastrée dans l'épaisseur du dessus et caisson d'éclairage permettant de consulter les cartes et plans et d'en relever le dessin par transparence sans détériorer les documents.

MONTROUGE (Seine) 122, Rue de Bagneux Borgeaud & C



MEUBLE A PLANS

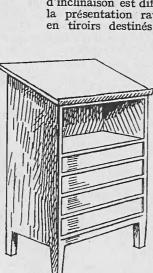
Ce meuble comporte 16 tiroirs mesurant intérieurement 79 × 54 × 4,5.



CLASSEUR VERTICAL

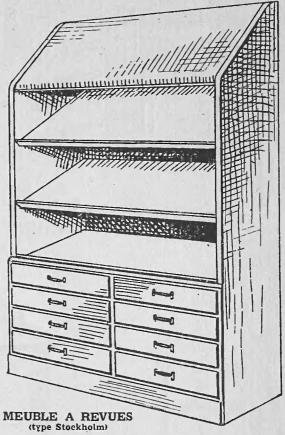
Classeur vertical 4 tiroirs sur roulement pour classement de documents divers, dossiers, gravures, photographies, etc.

Dimensions intérieures des tiroirs 27 × 33.



MEUBLE POUR ATLAS

Dessus formant pupitre. Au-dessous d'une case vide sont aménagés 4 tiroirs-cuvettes mesurant intérieurement $62 \times 45 \times 8$.

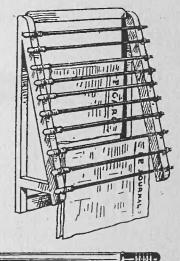


La partie supérieure du meuble comporte des tablettes fixes dont l'angle d'inclinaison est différent, suivant la hauteur qu'elles occupent, pour faciliter la présentation rationnelle des revues. La partie inférieure est aménagée en tiroirs destinés au classement des collections des revues exposées.

RATELIER A JOURNAUX

Le modèle présenté est destiné à être fixé au mur. Il peut être établi à double face pour reposer sur le sol.

Les baguettes porte-journaux reposent sur des crochets cuivre poli.

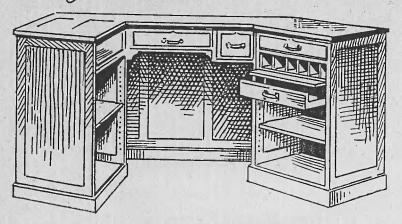


BAGUETTE PORTE-JOURNAUX

Le porte-journaux est constitué par une baguette de bois tourné, sciée en étoile, et maintenue fermée par une bague de caoutchouc.



MONTROUGE (Seine) 122, Rue de Bagneux

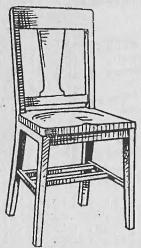


BUREAU DE PRÊT

Le bureau de prêt représenté est disposé pour recevoir tous les accessoires nécessaires à l'employé chargé de ce service, notamment les fiches, registres, etc.

Il peut être réalisé différemment suivant les besoins particuliers de chaque bibliothèque.

TABLES ET SIÈGES DE LECTEURS



Chaise confortable et très stable, dont la résistance est augmentée par les doubles traverses d'entre-jambes.

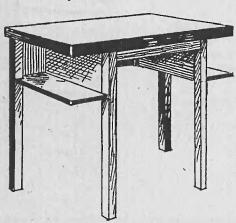
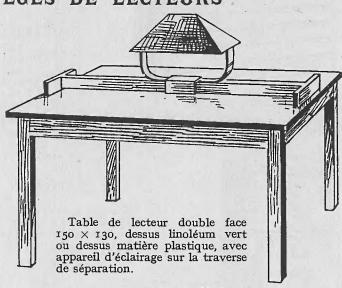
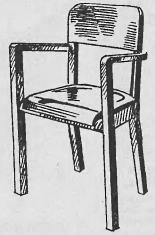


Table individuelle de lecteur, dessus matière plastique, avec tablette permettant au lecteur de débarrasser la surface de la table tout en conservant les documents ou volumes à portée de sa main.

(Modèle déposé.)



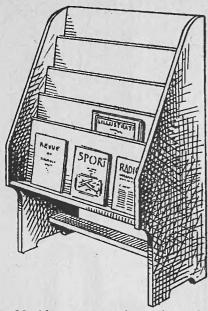


Fauteuil de lecteur, siège et dossier matière plastique qui le rendent particulièrement confortable en raison de leurs formes incurvées.

Très résistant et d'un entretien facile. (Modèle déposé.)

MONTROUGE (Seine) 122, Rue de Bagneux Borgeaud&C

MOBILIER POUR BIBLIOTHÈQUES ENFANTINES

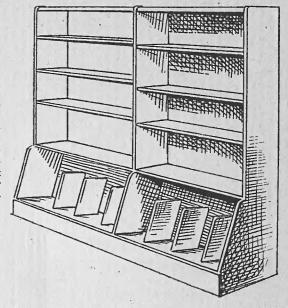


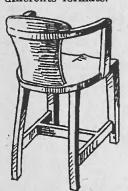
Meuble pour présentation des revues. La profondeur des 5 cases qu'il comporte est appropriée aux différents formats. Rayonnage, haut. 1 m. 60. Tablettes mobiles

sur chevilles cuivre.

Le rayon du bas est incliné, pour permettre la lecture facile des titres d'albums d'enfants, et compartimenté par des séparations mobiles latéralement.

(Modèle déposé.)





Petit fauteuil, siège et dos bois incurvé.

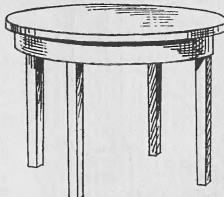
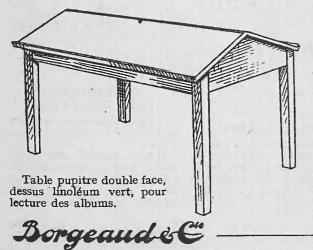
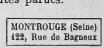


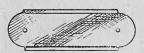
Table ronde diamètre 1 m. 20, dessus bois ou linoléum vert.



Pylône d'exposition des dernières nouveautés parues.

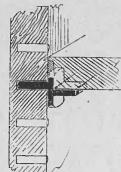


MATÉRIEL ACCESSOIRE



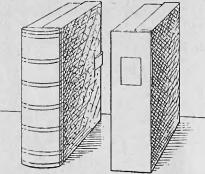
Porte-étiquettes, cuivre verni à étiquette mobile; se fixe sur le champ des tablettes.

Existe en 3 tailles: $70 \times 22, 60 \times 12,$ 55 × 9.



Cheville cuivre: assure le maintien des tablettes de bibliothèques et permet leur déplacement aisé.

Elles remplacent avantageusement les tasseaux en bois qui souvent échappent des crémaillères qui les supportent, entraînant la chute de la tablette et des volumes qui y sont placés.

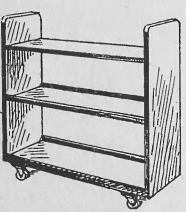


Boîtes à brochures et cartons archives pour la conservation des brochures, 12 formats différents.

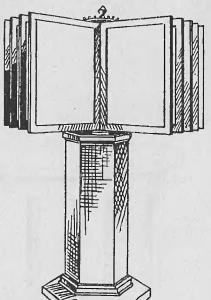


Porte-étiquette mobile à coulisse tôle vernie noire.

Il se pose sur les tablettes; le talon qu'il comporte est glissé sous les volumes. — 120×20 .



Chariot monté sur roulettes caoutchoutées pour le transport des vo-lumes. Les 2 tablettes inférieures



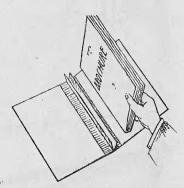
Tourniquet à gravures. Ces meubles peuvent comporter de 12 à 50 volets double face de formats variés, en bois ou métal, avec ou sans vitres.



Appui-livres, tôle vernie noire.

Assure le maintien des volumes dans la position nor-male (verticale) évitant ainsi leur détérioration.

Deux tailles : haut. o m. 15 et o m. 21.

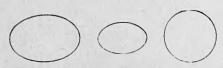


COUVERTURES POUR BROCHURES

On peut couvrir les brochures en utilisant des onglets de toile gommée.

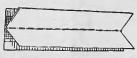
Il suffit, dans des chemises en papier fort ou en carton, de coller, à l'intérieur du pli un de ces onglets, l'autre partie gommée recevant la brochure.





ETIQUETTES GOMMEES

Etablies sur du papier très adhésif, elles existent dans les 3 tailles représentées demi-grandeur.



ENTRETIEN

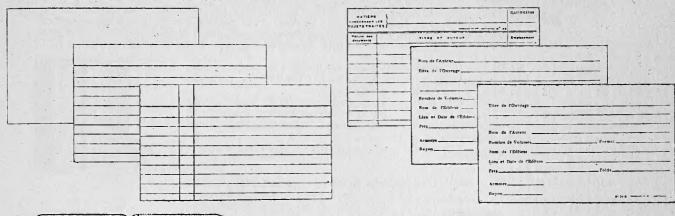
ONGLETS TOILE GOMMÉE

Ces onglets sont constitués par 2 bandes de toile gommée cousues dos à dos la partie gommée étant extérieure. Ils peuvent être employés pour réparer les volumes ou recoller les feuilles détachées.

MONTROUGE (Seine) 422, Rue de Bagneux Borgeaud&C

LE CATALOGUE

Par fiches horizontales.



Ê

Ç

Q

ش

Borgeaud & C

Toutes nos fiches pour catalogue, établies en bristol de qualité supérieure, sont découpées à la cisaille circulaire. Elles sont donc toutes rigoureusement du même format, condition nécessaire à une bonne manipulation. Elles mesurent uniformément 75 × 125. Elles existent en stock en 6 types différents : sans réglure, avec réglure travers tête rouge, avec réglure travers tête et montants rouge, en trois impressions différentes.

Pour les besoins particuliers nous avons en magasin des fiches de 100×150 et 125×200 .

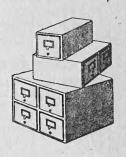
Les guides, pourvus de rehaussements, ou onglets, de différentes largeurs permettent de subdiviser le classement et de rendre les recherches plus rapides en les limitant à un nombre de fiches réduit.

Ils peuvent être livrés avec onglets sans impression ou avec indication des lettres ou syllabes alphabétiques divisant l'alphabet en 75, 125, 250.

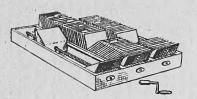
Les tiroirs à fiches, spécialement étudiés en vue d'une manipulation aisée des fiches (côtés bas, blocs mobiles de serrage limitant la profondeur du tiroir), sont livrés en casiers chêne verni de 1, 2 ou 4 tiroirs, ou en éléments de 5, extensibles par superposition; cette disposition offre le gros avantage de permettre d'augmenter la contenance du fichier au fur

et à mesure des besoins, et de combiner ces éléments avec d'autres prévus pour le logement de fiches de dimensions différentes ou pour le classement des dossiers, photographies, brochures, etc.

Accessoires de fixation. —
Les tiroirs à fiches peuvent être pourvus de tringles rondes ou de tringles plates à serrure G.B. (breveté S. G. D. G.).



MONTROUGE (Seine) 122, Rue de Bagneux



Par fiches articulées. - Les fiches articulées, entièrement entoilées, assurent une durée maxima au catalogue, en raison de la résistance qu'elles offrent à la manipulation.

Maintenues par leur partie inférieure dans les casiers où elles sont classées, elles peuvent être laissées à la disposition du public sans qu'on n'ait à craindre un déclassement ou une soustraction frauduleuse.

Elles existent en 17 formats différents.

Des guides sont prévus pour rendre les recherches plus rapides.

Les fiches articulées peuvent être classées soit dans des appareils individuels à 1 ou 3 compartiments de contenance variable, du type représenté, soit dans des éléments extensibles du type de ceux figurés ci-contre.

Par répertoire Idéal. — Lorsque le catalogue est limité à un simple répertoire mentionnant le titre de l'ouvrage, le nom de l'auteur et le numéro de classification, on peut utiliser le répertoire « Idéal » à bandelettes.

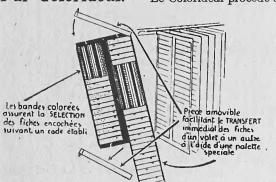
Ce dispositif présente les noms dans un ordre alphabétique rigoureux et assure ainsi une lecture d'autant plus rapide qu'il évite la manipulation de fiches.

Les bandelettes sont classées sur des volets métalliques et y sont maintenues dans

les rainures latérales qu'ils comportent.

Ces volets sont eux-mêmes assujettis sur des supports muraux ou pivotants de contenance variable.

Par Coloridéal. — Le Coloridéal procède du même principe que le Répertoire



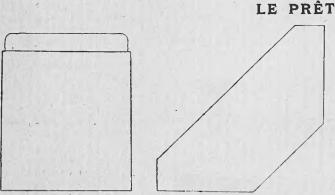
Idéal, mais il est aménagé pour recevoir des fiches de catalogue avec toutes les inscriptions

qu'elles comportent.

Un dispositif de signalisation assure la sélection automatique des ouvrages : le fond des volets comporte, en impression, des bandes longitudinales de couleurs différentes, auxquelles on attribue conventionnellement une signification. Lorsqu'un ouvrage présente une des particularités ainsi fixées, on encoche la fiche qui lui est attribuée de telle façon que l'encoche corresponde à la couleur la désignant.

Cette sélection ainsi opérée permet de limiter les recherches

dans des proportions très grandes.



POCHETTE DE LIVRE

COINS DE LIVRE

Ces accessoires doivent être collés à la partie intérieure de la couverture du volume et sont destinés à recevoir la fiche de prêt consacrée à ce volume.

FICHE DE PRÊT

A RETOURNER

FEUILLET DE RAPPEL

La fiche de prêt est du format 125 × 75. Le feuillet de rappel se colle à l'intérieur du livre en regard de la pochette ou du coin. Au moment du prêt on y appose, au moyen d'un timbre, la date à laquelle le livre doit être rapporté.

REGISTRE D'ENTRÉE

Etabli sur le format 36 × 23, il permet de procéder à l'enregistrement des volumes lors de leur entrée dans la bibliothèque et de leur donner un numéro d'inscription.

Numéro d'ordre		Nom d'Auteur	Titre de l'Ouvrage											
Nombre de Volumes	Format	Provenance	Date de l'Entrée	Prix.	Dates des Invéntaires									T
						11			H				1	1

MONTROUGE (Seine) 122. Rue de Barneux Borgeaud& C

BORGHAUD BY O'S ! MONTROUGH

CLASSEURS-RELIEURS

"L'Ecrin Parfait de vos Publications"

5, Rue Saint-Augustin, PARIS-2° (Bourse) - Tél.: RICHELIEU 60-69

LE CLASSEUR COLMA offre de nombreux avantages qui l'ont fait adopter dans les Bibliothèques, les Administrations, les Sociétés, etc..., et par les particuliers soucieux de conserver en bon état les fascicules ou revues qu'ils reçoivent, ainsi que leurs livres brochés. LE CLASSEUR COLMA assure la parfaite conservation des Revues, Catalogues, Musique, Livres brochés, etc... Son emploi est des plus simples (Voir fig. 1 et 2). Il est solide, léger, élégant et maniable: les matières premières employées pour sa fabrication sont l'acier inoxydable et le fibro-cuir; son système, dépourvu de toute complication mécanique, ne s'use pas.

Le COLMA pour FASCICULES et REVUES

permet l'ouverture — à plat — des documents qu'il contient. La pose ou le retrait de chaque « numéro » ou fascicule n'entraîne le déplacement d'aucun autre numéro ou fascicule antérieurement classé.



MODE D'EMPLOI

- 1º Retirer les tringles du classeur en les prenant par le milieu et en utilisant pour ce faire leur flexibilité;
- 2º Ouvrir par le milieu le fascicule à relier, le mettre à plat sur le classeur;
- 3º Introduire successivement les deux bouts de la tringle dans les barres d'encastrement en haut en bas, toujours en utilisant la flexibilité du métal.

La LISEUSE COLMA pour LIVRES BROCHES

offre une protection égale à celle de la reliure, pour un prix très inférieur.

MODE D'EMPLOI

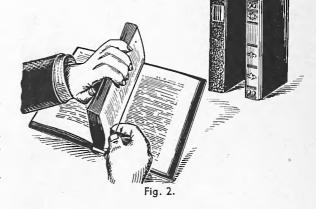
lo Retirer les tringles en les prenant par le milieu et en utilisant leur flexibilité.

2º Placer le dos du livre sur celui de la liseuse en tenant le livre par la tranche.

3º Ouvrir le livre au milieu des 3º et 4º cahiers. Intercaler ensuite les deux extrémités de la tringle dans les barres d'encastrement en haut et en bas, en utilisant toujours la flexibilité du métal.

4º Procéder de même au 3º ou 4º cahier en partant de la fin du livre.

Le livre se trouve ainsi relié.



AVIS IMPORTANT. — Placer toujours la tringle au milieu d'un cahier sur le **fil de brochage.** Tenir le livre debout comme indiqué ci-dessus et **non** à plat.

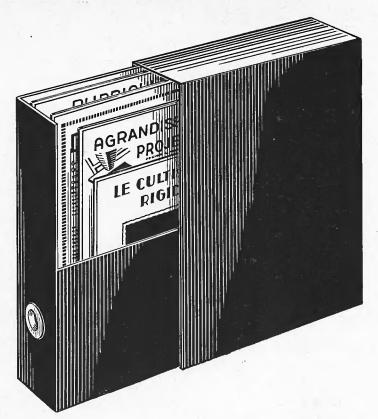
La BOITE A BROCHURES COLMA

Peut être placée sur les rayons avec les livres.

Le tiroir intérieur, seul, est retiré
pour la consultation des brochures.

Dimensions normalisées
28×22×8 cm.

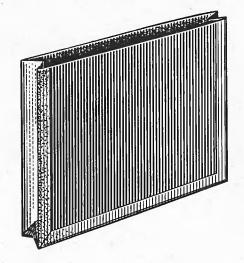
Autres dimensions
nous consulter.



La POCHETTE COLMA

en carton, avec soufflets toile, est indispensable pour le classement des brochures dans les meubles verticaux, est utilisée dans les Bibliothèques pour le classement vertical des

CARTES DE GÉOGRAPHIE entoilées et pliées.



CLASSEURS-RELIEURS

5, Rue Saint-Augustin, PARIS-2° (Bourse) - Tél.: RICHELIEU 60-69

FCRGES DE STRASBOURG

RAYONNAGES MÉTALLIQUES A TABLETTES MOBILES

SYSTÈME

SHEAD

TYPE S. S.

Le rayon du système SNEAD S.S., nouvellement introduit en France, constitue actuellement le type le plus perfectionné de rayonnages métalliques à tablettes mobiles pour bibliothèques.

Il se compose essentiellement de panneaux latéraux doubles, en tôle pleine, convenablement renforcés, reliés entre eux par les tablettes de socle et les couvertures formant astragales.

Les panneaux sont pourvus de fentes sur les





angles de la tranche avant, et de lumières sur les retours arrière. Ces fentes et lumières sont régulièrement espacées de 25 mm. dans la hauteur des panneaux.

On conçoit ainsi que, sans l'intermédiaire d'aucun support ni tasseau, les tablettes viennent s'accrocher directement sur les panneaux au moyen de quatre tenons solidaires de chaque tablette.

On entrevoit immédiatement les avantages d'utilisation de ce système :

- suppression complète de saillies pouvant détériorer les livres;
- souplesse d'utilisation, puisqu'il suffit de dégager les tablettes de quelques centimètres pour les libèrer et les déplacer en hauteur avec leur charge de livres;
- esthétique soignée qui permet de les exposer dans les salles de lecture, et de faire concourir les rayons à la décoration architecturale de l'ensemble.

FORGES DE STRASBOURG

TABLETTES MOBILES

Pour ces nouveaux rayons, comme pour nos précédents systèmes, nous avons introduit également les tablettes intermédiaires dites « à baguettes ».

Elles sont constituées par des baguettes étroites de tôle, en forme de U renversé et bombées, disposées parallèlement entre elles et réunies par des entretoises.

La forme des baguettes :

- réduit le frottement donc l'usure des livres,
- permet leur ventilation,
- s'oppose à l'accumulation des poussières,
- facilite l'utilisation de serre-livres réellement efficaces, détails qui ont une grosse importance et qui, jusqu'à présent, avaient été négligés.



Le type Snead S.S. s'adapte parfaitement à la construction des bibliothèques à planchers intermédiaires soutenus par les rayons.

En effet, le soutien des planchers est réalisé par des poteaux en profilés logés dans le vide central des panneaux; si bien que ces derniers peuvent être livrés après la terminaison de tous les enduits des locaux pour « habiller » en quelque sorte l'ossature métallique. Donc, aucun risque de souillure par les platras ou par la peinture du bâtiment. Les panneaux et les tablettes conservent intacte la fraîcheur de leur finition et du vernis reçu en usine.

Les rayons S.S. ont été choisis parmi tous les autres systèmes existants pour l'équipement de la nouvelle bibliothèque du Musée d'Ethnographie (Palais du Trocadéro).

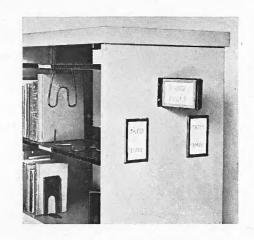


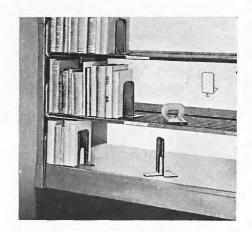
FORGES DE STRASBOURG

Société Anonyme au copital de 16.000.000 de francs

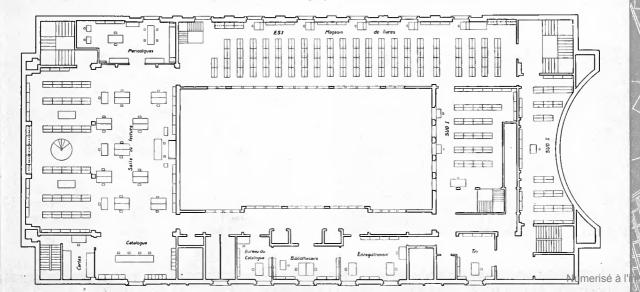
160, rue Montmartre, PARIS (2°)

Tél.: GUTenberg 85-10-85-11-85-12 — Inter GUT 319 R.C. Seine 29.05











met la constitution de meubles et rayonnages parti-culièrement efficients, démontables, d'une durée

illimitée, et d'une présentation esthétique.

Grâce à leur expérience, les FORGES DE STRAS-BOURG ont acquis dans cette branche spéciale une autorité incontestée, et leurs rayonnages et meubles métalliques, parfaitement au point, leur ont permis de réaliser les plus importantes installations, ainsi que l'attestent les références considerables qu'elles possèdent dans le monde entier.

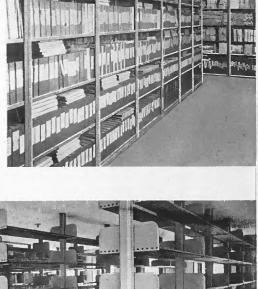
Les rayonnages STRAFOR s'adaptant plus particulièrement à l'équipement des bibliothèques sont de différents types : M.S.N., A.X., SNEAD, etc...
Les rayonnages type M.S.N. sont constitués par des

travées simple ou double face, isolées ou juxtaposées, pour former des rayons de longueurs variables.

La hauteur généralement adoptée est de 2 m. 25, les travées ont une largeur de 1 m. avec une profondeur de tablettes variant de 200 à 500 mm.

Les tablettes sont mobiles de 25 en 25 mm. et s'enclanchent automatiquement sur crémaillères.

Le contact des volumes avec la denture de la crémaillère est évité soit par un embouti spécial du support, soit par un protège-livres.





FORGES DE STRASBOURG

Les rayonnages A.X. se composent d'éléments standard pouvant être juxtaposés côte à côte et dos à dos. Les travées, qui peuvent recevoir un nombre variable de tablettes horizontales, ont 1 m. 97 de hauteur, 0 m. 90 de large et une profondeur de 300 et 400 mm.

Ces tablettes sont fixées sur les montants par boulons et écrous et sont déplaçables verticalement de 50 en 50 mm. Elles sont mortaisées pour recevoir des séparations verticales mobiles, déplaçables latéralement de 35 en 35 mm.

Les rayonnages SNEAD type braket comportent des poteaux tubulaires à encoches verticales dans lesquelles viennent s'accrocher les supports (pleins et emboutis) des tablettes mobiles.

Dans le cas d'installations à étages superposés, ils permettent l'utilisation de planchers en beton, continus, très économiques, ainsi que de dispositifs spéciaux pour l'éclairage, le chauffage et l'aération des locaux et la manutention des livres et des documents (convoyeurs).

En outre, l'entretoisement intermédiaire devenant superflu, la liaison de l'ossature est uniquement réalisée

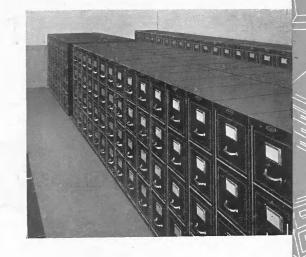
par l'intermédiaire des planchers; de ce fait la circulation entre les poteaux est absolument libre et permet la modification des couloirs de service, en cours d'exploitation, par le simple déplacement des tablettes.

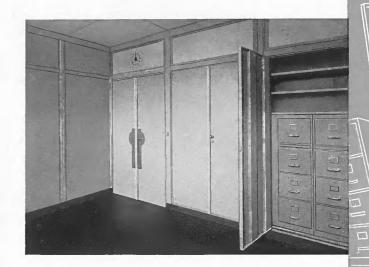
L'équipement des bibliothèques est complété par les autres fabrications spéciales STRAFOR : classeurs, fichiers, armoires, tables, bureaux, etc., ainsi que par les cloisons amovibles et insonores qui permettent, avec le maximum de facilité, la subdivision des locaux.

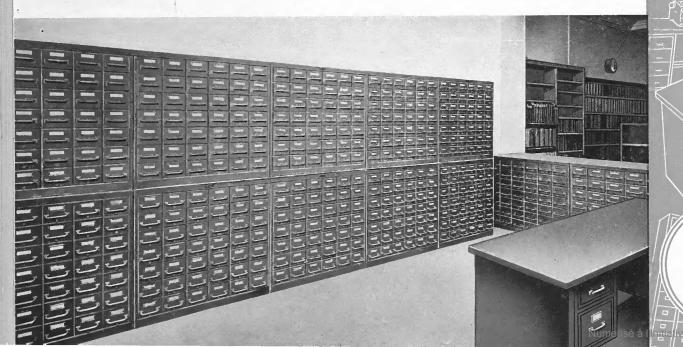
FORGES DE STRASBOURG

Saciété Ananyme au capital de 16.000.000 de francs

160, rue Montmartre, PARIS (2°) Tél.: GUTenberg 85-10 - 85-11 - 85-12 R. C. Seine 29.059 Inter GUT 319







LE MÉTAL S'EST IMPOSÉ

A l'origine de l'imprimerie les caractères mordaient si profondément le papier que le texte imprimé au recto d'une page apparaissait sur son verso. Peu à peu les montages se perfectionnèrent si bien que feuilles et caractères affleurèrent idéalement. La netteté qui caractérise les belles typographies, qui est sensible aux bibliophiles appelle un support également parfait. Sans doute encres et papiers complètent l'harmonie. Mais si l'on considère à côté des rotatives les flancs où les textes repoussés en creux dans l'épaisseur cartonnée attendent la coulée du métal en fusion, on aperçoit toute la vertu que les livres prennent au métal.

Peu à peu la mécanique qui est née d'un besoin est devenue un goût. La perfection des ajustages, l'interchangeabilité des éléments d'un mécanisme quel qu'il soit, la multiplication des connaissances humaines, l'existence des usagers de plus en plus nombreux impliquant une accélération des moyens de les satisfaire, la nécessité des méthodes adaptées aux grands nombres recourant à la statistique et à ses classements automatiques, toute cette évolution a introduit au delà du silence du cabinet une rigueur justement mécanique et qui s'est matérialisée dans les grandes bibliothèques les plus modernes.

Les centres de culture, véritables accumulateurs de pensée, doivent offrir toutes les garanties de durée. Ni le feu ni l'humidité ni les parasites ni la sensibilité ou le jeu d'une matière vivante en perpétuelle métamorphose ne sont tolérés. A une époque où l'économie d'un projet n'est plus mesurée aux seuls investissements qu'il comporte, on trouve que le métal s'est imposé et que ses maîtres ont su lui donner les profils et les volumes typiques de notre temps et qui satisfont l'homme amoureux des livres dignement encadrés.

Le stade est dépassé où n'importe qu'elle matière servait à toutes les fins. Il est bien évident que si le bois est la gloire de l'ébéniste inventeur de chef-d'œuvre, l'acier est à la gloire du carrossier et du maître libraire en sa bibliothèque.

NORD ET ALPES



Bibliathèque du Callège de Juilly (S.-et-M.)

QUELQUES RÉFÉRENCES

Archives du Département de la Maselle à Metz.

Bibliathèque du Callège de Juilly (S.-et-M.).

Bibliathèque de la Cangrégation des Lazaristes.

Bibliathèque du Canseil Municipal de Paris.

Bibliathèque du Cauvent des Daminicains.

Bibliathèque de l'Ecale Nationale des Arts Décaratifs à Paris.

Bibliathèque de l'Institut de Recherches Agranamique de Versailles.

Bibliathèque Municipale de la Ville de Rauen.

Bibliathèque du Musée Pédagagique.

Bibliathèque du Musée d'Ethnagraphie.

Bibliathèque du Muséum d'Histaire Naturelle.

Bibliathèque de la Ville de Pantaise.

Magasin du Cabinet des Estampes de la Bibliathèque Nationale.

COMPAGNIE INDUSTRIELLE ET MINIÈRE

NORD ET ALPES

USINES DE CONSTRUCTIONS METALLIQUES

Saciété ananyme capital : 18.000.000 de fr. R. C. Seine N° 49.446 USINES ET SERVICE COMMERCIAL, 10, rue Taulause-Lautrec, PARIS (17°).

Tél.: MARC. 32-10 et la suite. - Adr. tél.: NORDALPON-PARIS

Usine à Saint-Amand (Nard).

Siège Social : 69, rue de Prany, PARIS (17°).

APPAREIL

pour la Désinfection automatique des LIVRES et objets similaires

BREVETS FRANÇAIS — BREVETS ÉTRANGERS Autorisation ministérielle No 184 du 25 Juillet 1934

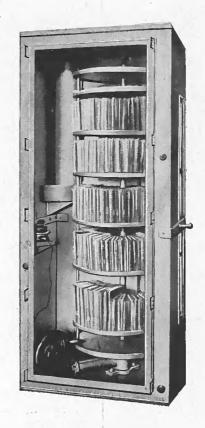
≡

CONCOURS DES INVENTIONS FOIRE DE PARIS 1934

PRIX DU PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE

Personnel
Enseignant
Parents d'Élèves

Demandez
l'intéressante notice
sur
nos appareils



Bibliothécaires Bibliophiles ≡Étudiants≡

Demandez l'intéressante notice sur nos appareils

T. S. V. P.

SERVICE COMMERCIAL :

28, RUE MOYENNE, 28 - BOURGES (CHER)

- FRANCE -

Appareil "REDURON"

• Cet appareil assure le feuilletage et la désinfection des pages par une lame de gaz bactéricide d'aldéhyde formique. La ventilation se fait en circuit fermé sans altération ou déformation des volumes traités.

Autrefois!

Quelques livres détériorés et partiellement désinfectés.

PROCÉDÉ

employé JUSQU'A CE JOUR dans la désinfection du Livre

La désinfection en profondeur, procédé classique ayant fait ses preuves d'efficacité dans tous les autres cas, était appliquée au livre

Placés dans une étuve hermétique sur des chevalets, et en étage, les livres, entr'ouverts, sont traités à la vapeur ou au gaz de formol. Dans le premier cas il sortent nettement diminués dans leur valeur colle, toiles, cartons, papiers, encres ne peuvent résister à une température d'environ 80°. Dans le second cas, l'inconvénient d'une altération disparait en partie, mais l'emploi de ces deux procédés ne donne qu'une désinfection partielle.

Le livre reste toujours, même entr'ouvert, un bloc impénétrable aux agents microbicides les plus subtils, réfractaire à tout contact de forte température, d'excès d'humidité et son séjour dans l'atmosphère désinfectante, fermé ou entr'ouvert, est insuffisant pour assurer une désinfection.

Les résultats obtenus par ces procédés donnent une désinfection de 40 o/o à peine sur les tests les plus vulnérables.

Aujourd'hui!

Quelques centaines de livres rendus intacts et totalement désinfectés.

PROCÉDÉ

employé AUJOURD'HUI dans la désinfection du Livre

La désinfection en surface, permettant de négliger température et vapeur d'eau, résoud, dans son entier, le problème de la désinfection du livre.

L'originalité de notre appareil réside dans le fait qu'il permet successivement dans le sens horizontal et simultanément dans le sens vertical, un feuilletage automatique d'un nombre considérable de livres, quels qu'en soient le volume et l'importance.

Chaque feuillet, formant ainsi une surface, prend contact avec un gaz (aldéhyde formique) jusqu'aux parties les plus cachées des points de jonction de la reliure où s'abritent les germes nocifs de la respiration.

Les opérations de désinfection s'effectuent sans température, pression, vapeur d'eau ou humidité, conditions permettant au livre de subir ces opérations sans altération, ni déformation, comme l'ont démontré les nombreux essais officiels auxquels l'appareil a été soumis.

La désinfection (et de nombreux procèsverbaux le mentionne) est totale. La stérilisation du livre est complète.

Notices, procès-verbaux de laboratoires, attestations, références, etc., vous seront adressés avec l'intéressante documentation sur la désinfection du Livre, éditée par nos soins.

Nous vous en ferons l'envoi sur simple demande.

SOCIÉTÉ FRANÇAISE

TUBES PNEUMATIQUES

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 1.250.000 FRANCS
R. C. SEINE 214.840 B

SIÈGE SOCIAL: 52, RUE MARIUS-AUFAN

TÉLÉPHONE

LEVALLOIS-PERRET

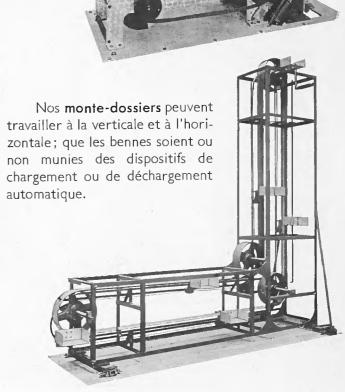
PÉREIRE \ 45-45 45-46

(SEINE)

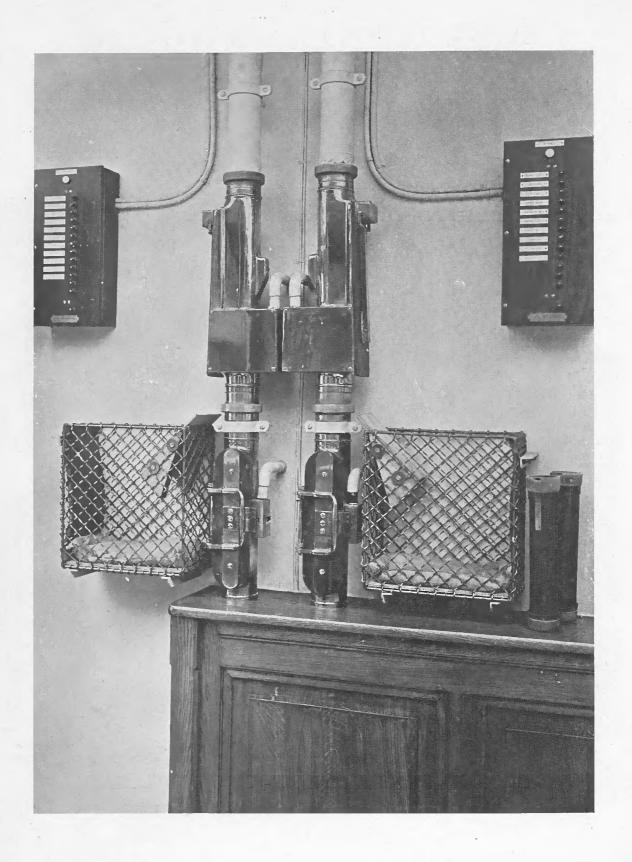
Pour les Bibliothèques, nous avons créé un monte-dossiers à chargement et à déchargement automatique. Merveille de mécanique, ces monte-dossiers chargent et déchargent leur contenu sans heurt, sans friction et on peut leur confier des livres rares et précieux dont la solidité est nulle ou des parchemins légers. Mieux, plus doucement, plus sûrement qu'à la main, ces pièces seront prises à un étage et déposées doucement à l'étage destinataire.



Des tubes pneumatiques peuvent transporter à la vitesse de 72 kilomètres à l'heure les fiches de demande des lecteurs vers les différents étages où les volumes sont classés.



Veuiller nous consulter, nous résoudrons vos problèmes par les moyens les plus économiques et les plus sûrs.



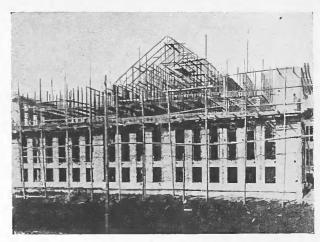
Dans les bibliothèques les tubes pneumatiques diminuent l'attente nécessaire à l'obtention des ouvrages.

Bibliothèques

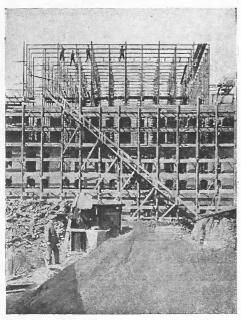
Lipman



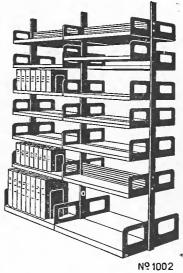
Vue de l'étage supérieur d'une bibliothèque avec planeher embouti. Entretien et nettoyage faeiles.



Bibliothèque. Vue prise en eours de montage. Le toit de la construction sera supporté par les montants de nos rayonnages.



Bibliothèque à 10 étages, avec planehers métalliques. Vue prise en eours de construction. Hauteur des étages 2 m 20.



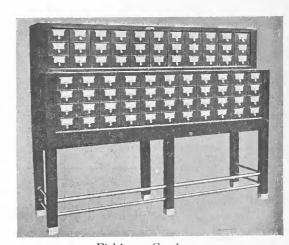
Double-face à 2 travées se pose comme un meuble Hauteur 2.000 mm Largeur 2.000 mm



Bibliothèque avec galerie circulaire. La galerie fait partie intégrante des rayonnages.

Pour les installations à étages dans les bâtiments eonstruits à eet effet, nos montants prennent leur assise uniquement au sol. Les murs restent indépendants de la eonstruction intérieure. Nos montants supportent non seulement la charge des volumes mais également toutes les charges des planchers et escaliers. Sur demande les charges de la toiture peuvent également être réparties sur les montants. Les planchers sont métalliques et se font de plusieurs manières: soit en dalles embouties simples ou à double-fonds, insonores, avec plafonds lisses; soit par dalles embouties garnies de dalles de eiment, recouvertes de lino. Dans les différents eas leur épaisseur ne dépasse pas 5 à 6 centimètres.

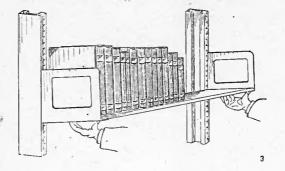
Nos installations monobloc s'établissent indistinctement dans des bâtiments existants ou dans des bâtiments prévus pour les recevoir.



Fiehier - Catalogue Numerisé à l'initiative de l'ENSSIB

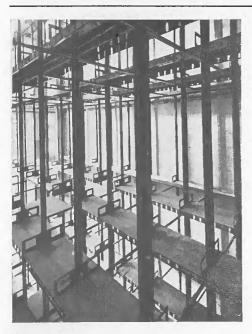
MANIPULATION:

Pour remonter une tablette il suffit de la soulever un peu à l'avant pour la dégager et de la pousser ensuite vertiealement vers le haut, soit des 2 côtés à la fois, soit un eôté après l'autre.

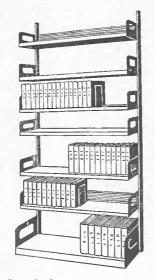


Pour redeseendre, on procède de la même façon pour dégager les joues-support de tablette, qu'on laisse glisser dans les rainures des montants.

Dès que la pression cesse les joues-support s'engagent automatiquement et la tablette est immobilisée.



Les planchers sont prévus métalliques en tôle lisse, à doublefonds insonores.



Simple-faee à une travée Hauteur 2.000 mm, Largeur 1.000 mm



Bibliothèque à 3 étages, avec planchers intermédiaires emboutis non ajourés.

Quelques Références:

Bibliothèque de l'Institut de France

Bibliothèque de la Faculté du Droit de Paris

Bibliothèque de l'Institut Catholique de Paris

Bibliothèque de la Résidence des Pères Jésuites

Bibliothèque de la Congrégation des Maristes Bibliothèque de la Congrégation des Lazaristes

Bibliothèque de la Société des Statistiques de Paris

Bibliothèque de l'Institut Scientifique de Recherches

Eeonomiques et Soeiales à Paris Bibliothèque de la Maison de la Chimie à Paris

Bibliothèque de l'Institut des Aveugles à Saint-Mandé

Bibliothèque de la Mission à Dax

Bibliothèque de l'Université de Naney

Bibliothèque de l'Eeole des Beaux-Arts de Toulouse

Bibliothèque de l'Institut de Géographie de Toulouse

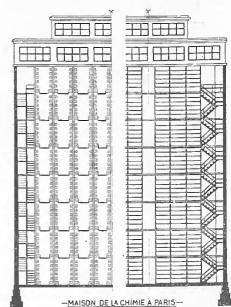
Bibliothèque de l'Université d'Alger

85, RUE LAFAYETTE

TRUDAINE 41.23



MAISON DE LA CHIMIE

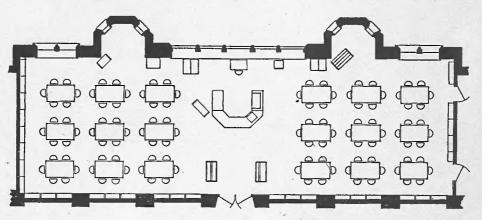


COUPE VERS LES ETABLES PER MES LES ETABLES PER LES ETABLES PER

LA BIBLIOTHÈQUE MODÈLE PAR STANDARD

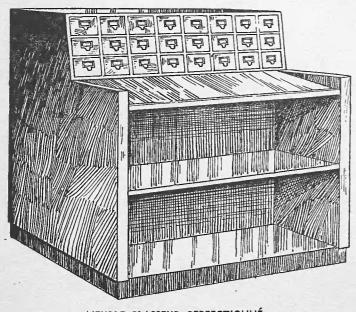
Depuis bientôt 50 ans la marque "STANDARD" est synonyme de bonne organisation et de confort. Spécialisé dans l'installation des bibliothèques, possédant une grande expérience des problèmes tout particuliers de celles-ci, STANDARD se met à votre disposition pour vous soumettre, sans engagement, des devis d'ensembles, ou le prix d'un seul meuble. Ses beaux meubles, en chêne clair ou foncé; sont d'une solidité à toute épreuve et d'un bon marché réel. Les modèles courants présentés dans cette notice peuvent être exécutés dans le style indiqué ou dans tout autre style, ancien ou moderne, sur demande.

PLAN D'UNE SALLE DE LECTURE PUBLIQUE



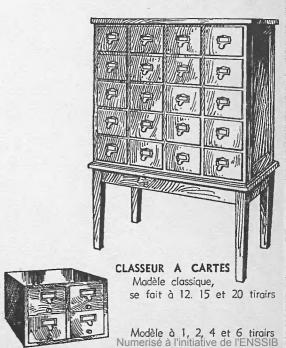
DISPOSITION LOGIQUE DES MEUBLES

LE CATALOGUE SUR CARTES



MEUBLE-CLASSEUR PERFECTIONNÉ

avec tirairs inclinés facilitant la manipulation et la lecture des cartes



TABLES ET RAYONNAGES

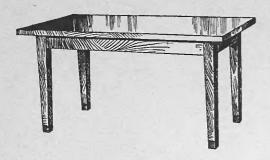


TABLE RECTANGULAIRE
Pour lecture assis, se fait en cinq tailles

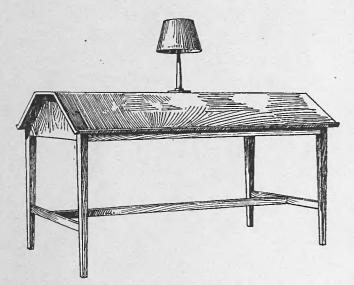
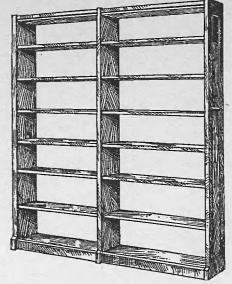


TABLE HAUTE A DESSUS INCLINÉ
Pour lecture debout



RAYONNAGES HAUTS ET BAS
Avec tablettes mobiles

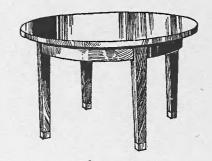
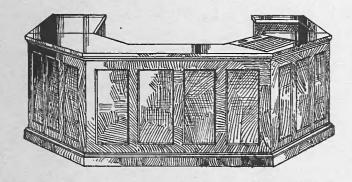
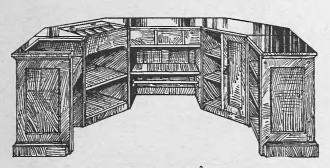


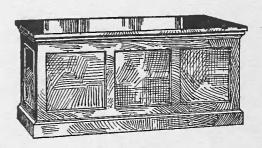
TABLE RONDE
Pour lecture assis

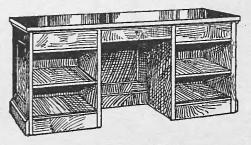
BUREAUX DE PRÊT





BUREAU DE PRÊT avec aménagement intérieur très complet



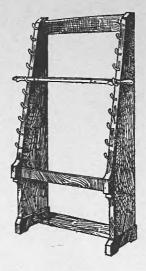


PETIT BUREAU DE PRÊT

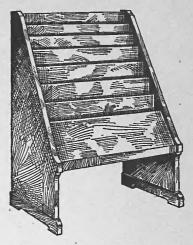
MEUBLES A PÉRIODIQUES -



MEUBLE A PÉRIODIQUES avec tirairs



CHEVALET à jaurnaux



MEUBLE A PÉRIODIQUES sans tirairs

- MEUBLES A NOUVEAUTÉS, ETC. :-

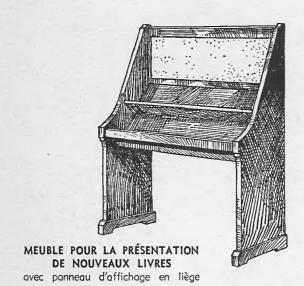
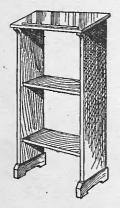


TABLEAU D'AFFICHAGE avec panneau en liège

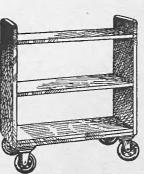
MEUBLES A ATLAS, A ANNUAIRES, ETC.



MEUBLE POUR DICTIONNAIRES OU POUR ANNUAIRES

se fait en deux largeurs

CHARIOT paur le transport des livres

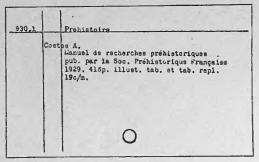




MEUBLE A ATLAS avec tablettes sur glissières

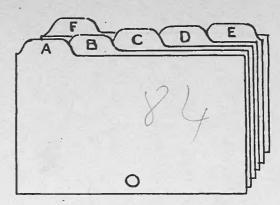
Numerisé à l'initiative de l'ENSSIB

FOURNITURES POUR LE CATALOGUE SUR CARTES, ETC.

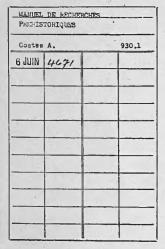


FICHE 75×125 mm

Réglure (courante pour le clossement décimal d'outres réglures également disponibles

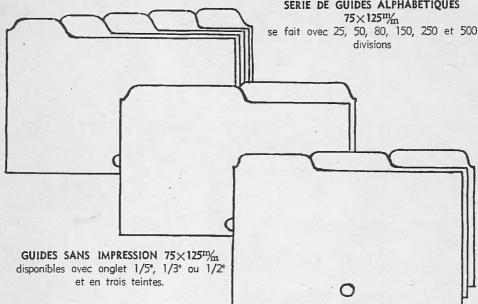


SÉRIE DE GUIDES ALPHABÉTIQUES

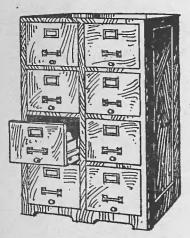


FICHE DE PRÊT 125×75 mm

Réglure couronte Toute outre réglure faite sur demande

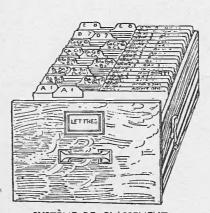


LE CLASSEMENT DE DOCUMENTS



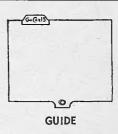
CLASSEURS VERTICAUX

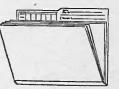
se livrent par élément de quotre tiroirs, pour documents photographiques, dossiers, etc.



SYSTÈME DE CLASSEMENT

alpha-numérique de 295×240 et de 350×240





DOSSIER



MAPLE - SERVICE STANDARD

5, RUE BOUDREAU, PARIS-9°

