



L'automatització en el món de les biblioteques: bibliografia selectiva

Tota bibliografia sobre automatització de biblioteques presenta una àmplia problemàtica que voldria esmentar, ja que possiblement hipotequi el reeiximent d'aquest article. L'automatització de biblioteques, anomenada en altre temps mecanització de biblioteques, és un camp quasi desconegut en el nostre país. És també una disciplina que tot just s'ha introduït enguany en les ja dues Escoles Universitàries de Biblioteconomia i Documentació que hi ha a l'Estat espanyol. Els professionals hem hagut de reciclar-nos pel nostre compte assistint a cursos i/o resseguint la bibliografia que sobre el tema es publica a l'estranger. Tanmateix la investigació i la literatura en aquest camp són quasi inexistent a casa nostra. Tampoc, fins ara, malgrat alguns estudis fets, no hi ha cap programa d'àmbit estatal o nacional que s'ocupi de la planificació de la introducció de la informàtica en les biblioteques. Així, doncs, en aquesta disciplina anem a remolc de la investigació i la literatura estrangeres.

Pel que fa a la metodologia per tal de compilar la bibliografia, volem remarcar que:

a) S'ha escollit entre les obres —a

l'abast a les biblioteques amb fons sobre el tema— editades a partir de l'any 1979 (1). Hi hem afegit un nombre reduït d'obres que han estat consultades fora de casa nostra o bé que són novetats editorials recomanades per les revistes i publicacions especialitzades en la matèria. Aquestes obres es diferencien de la resta perquè van precedides per un asterisc: (*).

b) Les obres seleccionades —ja sigui monografia, article de monografia o article de revista— són descrites i van acompanyades del seu sumari. Tanmateix, quan el sumari és poc significatiu per aclarir el contingut del document, hi fan un breu comentari analític.

c) Per tal d'agilitzar l'ús de la bibliografia, l'hem organitzada en sis apartats temàtics: I.— Les «Generalitats» informa de les bibliografies, congressos, diccionaris, directoris i normes sobre automatització; II.— «Les xarxes i els sistemes d'automatització» és el capítol dedicat a les obres que tracten de la cooperació bibliotecària en aquest camp i dels sistemes d'automatització implantats des de fa anys, sobretot a Europa; III.— La «Microinformàtica i les Biblioteques» s'ocupa de les obres



que analitzen la introducció del tractament electrònic de dades a les unitats d'informació. Hem destacat, especialment, els documents sobre els microordinadors —tecnologia més emprada actualment en les biblioteques; IV.— Les «Funcions Biblioteconòmiques automatitzables» informa de la teoria general sobre la informatització en el camp bibliotecari, i en alguns casos hem esmentat documents referents a una funció concreta, com per exemple el tractament de les publicacions en sèrie; VI.— La «Telemàtica i Biblioteques» tracta d'alguns documents referits a la introducció de les noves tecnologies de l'impacte que generen en el món de la informació —tractament i transmissió— arreu.

Aquest breu assaig bibliogràfic cal que serveixi, únicament, per tal d'orientar el professional interessat per la informatització del camp bibliotecari. Vagi com a darrera conclusió el que R.T. Kimber diu en la seva ja clàssica obra:

«... Una cosa és clara, i és que la qualitat del servei bibliotecari que pot ésser subministrat augmenta d'una manera constant a mesura que els mètodes dels ordinadors

s'implanten més i més àmpliament a les biblioteques. Tot i que hi ha problemes relatius per exemple al cost dels sistemes mecanitzats, i alguns problemes humans de com manejar-los, molts pocs bibliotecaris poden permetre's el luxe, ara, de no estar seriosament implicats en l'automatització de biblioteques» (2).

Les obres que aquí s'han descrit caldrà «donar-les de baixa» molt aviat: el camp de la informàtica i de la informàtica aplicada és un dels més canviants arreu.

I. Generalitats:

I.1. Bibliografies:

DEWE, Ainslie. *An annotated bibliography of automation in libraries, 1975-1978*. London: Aslib, 1979. VI, 76 p.

Sumari: Preface.— List of periodicals and serials.— Classification of the bibliography.— Bibliography.— Author index.— Subject index.

MAC CAFFERTY, Maxime. *An annotated bibliography of automation in libraries and information systems, 1972-1975*. London: Aslib, 1976. VII, 147 p.



Sumari: Preface.— List of periodicals and serials.— Classification of the bibliography.— Bibliography.— Author index.— Subject index.

PITKIN, Gary M. «Serials automation: A selected and annotated bibliography.» *Serials automation for acquisition and inventory control*. Chicago: American Library Association, 1982, p. 160-177. Bibliografia sobre les publicacions en sèrie i llur tractament i control. Inclou la descripció del document i un ampli comentari sobre el seu contingut.

RUEDA I TEBÉ, Mercè. *Catàleg col·lectiu de llibres de biblioteconomia i de documentació que es troben en les biblioteques de Barcelona*. Memòria de fi d'estudis presentada a l'Escola Universitària «Jordi Rubió i Balaguer» de Biblioteconomia i Documentació. Barcelona, febrer, 1984.

Sumari: Introducció.— Llista de les biblioteques consultades.— Fitxes catalogràfiques.— Índex alfabètic de matèries.— Índex general d'autors.— Bibliografia consultada.

(*) TINKER, Lynne. *An annotated bibliography of library automation, 1968-1972*. London: Aslib, 1973.

I.2. Congressos:

IDT 83. Information, Documentation, Transfert des connaissances. *Textes des communications*. Paris: ADBS-ANRT, 1983. 5f., 313 p. Recull de comunicacions aplegades en un sol volum i dividides en tres parts: 1.— Temes.— Objectius, noves tècniques, necessitats i respostes, eixos de la recerca, xarxes i evolució de les professions documentals. 2.— Taules rodones.— Cultura tècnica, premsa, telemàtica i documentació, política regional en matèria documental, informació a l'empresa, transmissió d'informació: límits, confidencialitat i deontologia, usuaris finals i intermedaris de la informació. 3.— Productes i sistemes d'informació.

Information management research in Europe: Proceedings of the EURIM 5. Conference, Palais des Congrès, Versailles, May 1982. Edited by Peter J. Taylor and Blaise Cronin. London: Aslib, 1983, 212 p. Sumari: Session 1: The management of information systems and libraries.— Session 2: Retrieval techniques.— Session 3: Information transfer and delivery.— Session 4: Multilingual and international systems.— Closing session.



I.3. Diccionaris:

The A.L.A glossary of library and information science. Chicago: American Library Association, 1983. XVI, 245 p.

Sumari: Foreword.—

Acknowledgments.— Contributors.— Introductions.— Sources.—

Glossary (Bibliografia p. XV-XVI).

(*) Sumari: *Encyclopedia of information systems and services.* 4th ed. Detroit: Gale Research Co., 1982.

Recull de conceptes sobre: els ordinadors i els sistemes d'informació, bases de dades, telecomunicacions i xarxes interconnectades.

I.4. Directoris:

(*) IFLA. *International guide to MARC databases and services: national magnetic tape services.* IFLA international MARC Program, International MARC Project. Frankfurt am Main: Deutsche Bibliothek, 1984. 124 p.

S.O.S. DOC. Service d'Orientation vers les Sources d'Information et de Documentation Scientifiques et Techniques. *L'information automatisée: répertoire des*

systèmes de documentaton français ou accessibles en France. Paris: Documentation Française, 1978. 209 p.— Inclou índexs.

Sumari: Introduction.— Partie I: Banques de données et systèmes de documentation bibliographique.— Partie II: Organismes serveurs.— Partie III: Centres d'interrogation.— Index par domaine.— Index de renvois.

I.5. Legislació i normes:

DONAGHUE, Hugh P.

«Implications of transborder data flows to library networks», *IFLA Journal*, 9 (1), (1983), 34-38.

Sumari: Introduction.— France.— Brazil.— Corporate Concerns.— The International Library Community.— About the author.

Normalisation et documentation: introduction par documentalistes et bibliothécaires. Genève:

Organisation Internationale de Normalisation (ISO), 1983. 97 p.

Sumari: 1. Normalisation-généralités.— 2. La norme et sa définition.— 3. Organismes nationaux de normalisation- Categories et types de normes.— 4. La normalisation internationale.— 5. Autres activités normatives



internationales.— 6. Activités normatives européennes.— 7. Organisation d'un centre national d'information et documentation en normalisation.— 8. Information et documentation sur normalisation.— Aspects internationaux.— 9. Accès à l'information, accès aux documents normatifs.— 10. Normes pour l'information et la documentation.— Annexes.— Exemples de présentation de normes nationales et internationales.— Références.— Bibliographie.

MC DONALD, Dennis D.
«Findings of the IFLA international study on the copyright of bibliographic records in machine-readable form. *IFLA Journal*, 9 (3), (1983), 205-221.
Sumari: Introduction.— Methods.— Discussion of survey findings.— Discussion of legal issues.— Conclusions.— References and footnotes.

II. Xarxes i sistemes d'automatització de biblioteques:

II.1. Xarxes:

BOUFFEZ, F. *Les publications en série et l'automatisation: deux*

secteurs clés: catalogues collectifs et gestion (bulletinage et réclamation) dans quelques pays anglo-saxons. Paris: Cercle de la Libraire, 1977. (Cercle de la Libraire, 3). Memòria de fi d'estudis presentada a «l'Institut National des Techniques de la Documentation», Paris, Juny, 1976.

Estudi sobre el tractament documental de les publicacions en sèrie en el context nacional francès i en el context internacional de manera automatitzada. Anàlisi del format MARC per a sèries i de les xarxes de catàlegs col·lectius que s'han implantat als Estats Units des del 1965 al 1975.

CHAUVEINC, Marc. *Le réseau bibliographique informatisé et l'accès au document.* Paris: Éditions d'Organisation, 1982. 295 p. (Systèmes d'information et de documentation).
Sumari: Introduction.— Chapitres: Le circuit commercial.— La notion de bibliothèque.— Les contraintes.— Les lacunes.— La technique.— Le contrôle bibliographique universel.— Les catalogues collectifs.— Catalogues collectifs en conversationnel.— Critique des catalogues collectifs.— Le réseau d'accès au document.— Schéma décentralisé.— Schéma



semi-centralisé.— Schéma centralisé.— Propositions.— Conclusion.— Annexes.

EVANS, Glyn T. «Library Networks». *Annual Review of Information Science and Technology*, vol. 16 (1981), p. 211-245.

Sumari: Introduction.— Extension of network services.— Database usage.— Database content and quality.— The online catalog.— Technological developments.— Regional library networks.— State activities.— National and International developments.— Conclusions.— Bibliography.

II.2. *Sistemes d'automatització de biblioteques:*

Bibliothèque Cantonale et Universitaire. Lausanne. *SIBIL: système intégré pour les bibliothèques universitaires de Lausanne: 9 années d'automatisation*. 2ème. ed. entièrement refondue. Lausanne: Bibliothèque Cantonale et Universitaire, 1980. 276 p. Sumari: Preface.— Introduction.— Les achats.— Le catalogage.— Documentation.— Le prêt.— Diffusion du système SIBIL.— Le

système informatique.— Remarques finales.— Index.

DE HART, F.E. «Computer searching on PRECIS: An exploration of measuring comparative retrieval effectiveness.» *International Classification*, 11 (1) (1984), 3-8 Sumari: 1. Objectives and methods.— 2. The PRECIS System.— 3. Factors affecting comparative research involving PRECIS.— 4. Extraneous variables that work against internal validity.— 5. Summary and implications.— 6. Conclusion.— Acknowledgements.— Notes.— References.

DEMIANS, Guy F.J. «Micro-Questel: Système de traitement de l'information sur micro-ordinateur.» *Documentaliste*, 21 (2) (1984), 68-76. Sumari: 1. Paramétrage de l'application.— 2. Structure des fichiers du système.— 3. Isie et traitement des fichiers.— 4. Recherche interactive.— 5. Prêts en ligne.— 6. Extensions prévues.

(*) IBM. International Business Machine. *DOBIS/LIBIS: Systèmes des bibliothèques de Dortmund et Louvain*. Paris: IBM France, 1983. 20 p.



Anàlisi de les possibilitats que permet el sistema en les diverses funcions bibliotecàries: adquisicions, catalogació, circulació, publicacions periòdiques i serveis d'informació. (Hi ha una traducció en castellà feta per l'empresa IBM. España).

(*) TEDD, Lucy A. *An introduction to computer-based library systems*. New York: Wiley, 1984.

III. Microinformàtica i biblioteques:

AVRAM, H. «Overview-The impact of technology on libraries». *IFLA-Journal*, 10 (1) (1984), 22-27.
Anàlisi de l'impacte que origina la introducció dels microordinadors en les biblioteques.

BALDACCI, Maria Bruna. *Informatica e biblioteche: automazione dei sistemi informativi bibliotecari*. Roma: Nuova Italia Scientifica, 1983. 239 p.
Sumari: Prefazione.— 1. Informatica e biblioteche.— 2. Documenti e archivi.— 3. Gli obiettivi d'un sistema automatizzato.— 4. Il progetto logico.— 5. La comunicazione fra utente e sistema informativo.— 6. Le risorse di elaborazione.— 7. Appendice-Automazione delle

bibliothèque con minielaboratori.—
Indice analitico.

(*) COWAN, George. *L'impact de la microinformatique sur le domaine de la documentation*. Montreal: Asted, 1983.

(*) KESNER, Richard M. *Microcompute applications in libraries: a management tool for the 1980 and beyond*. Westport: Greenwood Press, 1984. (New directions in Librarianship, 5).

LARGE, J.A. «The microcomputer as a training aid for online searching» *Online Review*, 7 (1) (1983), 51-59.
Sumari: 1.— Online training.— 2. A microcomputer package: the CAL module.— 3. The emulation.— 4. Hardware.— 5. Effectiveness of emulations.— References.

(*) *Perspectives on... videodisc and optical disk: technology, research and applications*. New York: Wiley, 1983.

WOODS, Lawrence. *The Librarian's guide to microcomputer technology and applications*. New York: American Society for Information Science: Knowledge Industry Publications, 1983. V, 209 p



Sumari: Preface.— 1. Microcomputers and libraries.— 2. Basic microcomputer technology.— 3. Software technology.— 4. Design considerations for developing and evaluating software.— 5. Software and system selection issues.— 6. Public service applications.— 7. Other public service applications.— 8. Technical services applications.— 9. Management applications.— 10. Future trends.— Appendix: A: Directory of selected library and library-related microcomputers users.— B: Selected microcomputer hardware vendors.— C: Selected vendors of software, Systems and services.— Glossary.— Bibliography.— Index.— About the authors.

IV. Funcions biblioteconòmiques automatitzables:

IV.1. Teoria general:

COOK, Michael. «Applying automated techniques to archives administration: A commentary on the present situation and areas of likely progress». *Journal of Documentation*, 39 (2) (1983), 73-84.

Sumari: The background.— Problems involved in archival

description.— Specialized systems.— Professional attitudes: the response to automation.— References.

LONGO, Maria Brunella. *Le basi dell'automazione in biblioteca*. Milano: Editrice Bibliografica, 1983. 105 p. (Bibliografia e biblioteconomia, 13).

Sumari: Premessa.— I. Quando e perché automatizzare le biblioteche.— II. Pianificazione e progettazione dei sistemi automatizzati.— III. Gestione automatica delle biblioteche.— Nota bibliografica.

LUNDEEN, Gerald. «Library automation». *Annual Review of Information Science and Technology*, vol. 17. (1982), p. 161-186.

Sumari: Introducción.— New Technolgy.— Topics fo general interest.— applications systems: Resources sharing; Circulation, Cataloging; Bibliographic utilities; Acquisitions; Serials; Integrated library systems.— Conclusion.— Bibliography.

SAFFADY, William. *Introduction to automation for librarians*. Chicago: American Library Association, 1983. 301 p.



Sumari: Introduction.— Part One: The fundamentals: computer hardware; Computer software; Data processing concepts; Automated Office Systems.— Part Two: Library applications. Computerized circulation control systems; Automated cataloging; Automated reference service; Automated acquisitions and serials control.— Index. (Bibliografia)

IV.2. Automatització de la catalogació i dels catàlegs:

(*) DODD, Sue A. *Cataloguing machine-readable data files*. Chicago: American Library Association, 1982.

FAYEN, Emily Gallup. *The Online catalog: improving public acces to library materials*. New York: Knowledge Industry Publications, cop. 1983. IV, 148 p. (Professional Librarian Series).

Sumari: 1. What is an online catalog?— 2. Determining the need for an online catalog.— 3. Creating the data base.— 4. Installing an online catalog: moving from theory to practice.— 5. Costs and contracts, grants and funding.— 6.

Choosing an online catalog.— 7. Evaluating the online catalog.— 8. The Integrated library system.— 9. The online catalog in the information age.— Appendix A: Online catalog projects-Four case studies.— Appendix B: Patron access study user questionnaire.— Appendix C: Patron access study non-user questionnaire.— Appendix D: Selected online public access catalog installations.— Appendix E: Online catalog system vendors.— Glossary.— Selected Bibliography.— Index.— About the author.

HUNTER, Eric J. *Cataloguing*. London. Clive Bingley; Munich: Saur, 1979. 197 p.

Sumari: 1. Catalogues and bibliographies.— 2. History.— 3. Standardisation.— 4. The subject approach.— 5. Analysis.— 6. Filing.— 7. Physical forms of catalogue.— 8. Networks.— 9. Other indexing techniques.— 10. Testing and evaluation of information retrieval systems.— 11. Book indexing.— 12. The management of cataloguing. The future.— Appendix: Cataloguing and indexing systems used in 334 libraries in Britain and Ireland in 1976/77.— Index.



Requiem for the card catalog. Management issues in automated cataloguing. Edited by Daniel Gore, Joseph Kimbrough and Peter Spyers Duran. London: Aldwych Press, 1979. XVI, 205 p.
Recull d'articles sobre l'automatització de la catalogació i dels catàlegs, presentats en una conferència sobre la catalogació, celebrada a Chicago el novembre del 1977.

IV.3. Conservació i emmagatzematge:

WHITE, Susan B. «The Computer: When tomorrow becomes yesterday.» *Conservation in the library: A Handbook of use and care of traditional and non-traditional materials.* Edited by S.G. Swartburg. London: Aldwych Press, 1983, p. 205-219.
Sumari: Computers in the library environment: the coming of tomorrow.— Operating considerations: the art of the computer.— Machine-produced media: The effect of the computer.— Devices, data and software: the critical link in preservation.— Archives and the future.— Suggested reading.

IV.4. Estadístiques:

SIMPSON, Ian S. *Basic statistics for librarians.* 2nd edition. London: Clive Bingley, 1983. 238 p.
Sumari: Preface.— Acknowledgements.— Introduction.— Part I: Quantitative data.— Part II: Qualitative data.— Part III: Qualitative/Quantitative data.— Part IV: Quantitative/Quantitative data.— Part V: Mechanization.— Further reading.— Answers to examples.— Appendices.— Index.

IV.5. Informació:

BONTA, Bruce D. «Online searching in the reference room». *Library Trends*, 1983 (winter), 495-510.
Sumari: Introduction: Humans and machines.— Integration of online searching in reference departments.— Reference aspects of the search process.— Future of the reference librarian.— Conclusion.— References.

IV.6. Publicacions en sèrie:

Serials automation for acquisition and inventory control: Papers from



the institute Milwaukee, September 4-5, 1980..., edited by William Gray Potter and Arlene Farber Sirkin.

Chicago: American Library Association, 1982. IX, 181 p.
Recull d'articles sobre el tractament automatitzat de les publicacions en sèrie.— Inclou bibliografia i índex.

IV.7. Recursos econòmics — Cost de l'automatització:

BERNARDIN, Odile. *Le coût de la documentation: principes et méthode de calcul*. Paris: Editions d'Organisation, 1979. 128 p., 1f.

Sumari: Préface.— Avant-propos.— Introduction.— Chapitres: Principes et méthodes de calcul; Calcul des éléments des postes de coût; Application de la méthode de calcul a la connaissance de coûts; Application de la méthode de calcul a la prise de décision.— Conclusion.— Annexes.— Index.

V. Control bibliogràfic i recuperació automatitzada de la informació:

V.1. Control bibliogràfic:

(*) HAGLER, Ronald. *The bibliographic record and information technology*. Chicago:

American Library Association, 1982.

HOPKINSON, Alan. «International access to bibliographic-data: MARC and MARC-related activities.

Journal of Documentation, 40 (1) (1984), 13-24

Sumari: 1. Introduction.— 2. UNSIST reference manual: A early international exchange format.— 3. UNIMARC: Universal Marc Format.— 4. Common communications format.— 5. ISO Data element directory.— 6. Centralized network formats.— 8. MINISIS format.— 9. Regional formats.— 10. International Marc Network Steering Committee.— 11. Future developments for exchange formats.— Author's note.— Reference.

LONG, Anthony. «UK MARC and US/MARC: A brief history and comparison» *Journal of Documentation*, 40 (1) (1984), 1-12.

Sumari: Introduction.— Early development of MARC in the United States.— Early development in the UK.— Standardisation and divergence.— Format differences.— Documentation of UK MARC.— US/MARC development.— Possibilities for greater convergence of the formats.— Scope of the



formats as publications.—
US/MARC influence on UK/MARC
development.— Conversion of
Library of Congress record to UK
MARC.— Author's note.— Sources.

*V.2. Recuperació automatitzada de
la informació:*

Association Française des
Documentalistes et des
Bibliothécaires Spécialisés.
*L'Informatisation documentaire en
France*. Paris: Documentation
Française, 1983. 143 p. (Études et
documents).
Recull d'articles sobre la situació
dels sistemes informatitzats a
França. Amb articles interessants
sobre els «logiciels» documentals, i
també sobre el tractament
automatitzat dels materials àudio-
visuals.

CHAUMIER, Jacques. *L'Accès
automatisé à l'information:
informatique documentaire et bases
de données*. Paris: Entreprise
Moderne d'Édition, 1982. 147 p.
Sumari: Introduction.— Le
traitement de l'information.— Le
traitement linguistique.— Le
traitement du texte.— L'accès a
l'information.— Les nouveaux
moyens d'accès à l'information.—

Annexes. (Inclou bibliografia i
index)

DILLON, Martin. «Fully automatic
book indexing». *Journal of
Documentations* 39 (1) (1983),
135-154.

Sumari: 1.— Background.— 2.
Overview of FASIT.— 3.
Experimental application of FASIT
to book indexing.— 4. Evaluation.—
5. Conclusion.— References.

HAWKINS, Donald T. «Online
information retrieval bibliography.
Online Review, 7 (2) (1983), 127-187.
La recuperació, on line de la
informació, analitzada sobre la base
de la recerca bibliogràfica.

HEAPS, H.S. *Information retrieval:
computational and theoretical
aspects*. New York: Academic
Press, 1978. IX, 344 p. (Library and
Information Science).

Sumari: 1.— Introduction.— 2.
General concepts.— Document
Data-bases for computer search.—
4. Question logic and format.— 5.
Data estructures dor storage and
retrieval.— 6. Structure of search
programs.— 7. Vocabulary
Characteristics of document data
bases.— 8. Information theory
consideration.— 9. coding and
comprension of Data bases.—



10. Example of design of document retrieval system.— 11. Document indexing and term associations.— 12. Automatic question modification.— 13. Automatic document classification.— 14. Concluding remarks.— Subject index.

SCHEELE, Martin. «Automatic indexing of titles and keywords on the Basis of a model for an overall Thesaurus of Knowledge» *International Classification*. 10 (3)(1983), 135-137.
Sumari: 1.— Definition.— 2. Automatic indexing as applied in biology documentation.— 3. The overall Thesaurus of Knowledge and its application possibilities.— References.

V. Telemàtica i biblioteques:

BARES, Michel. *La recherche documentaire dans le contexte télématique. Modalités d'automatisation et utilisation des bases de données*. Paris: Technique et Documentation, 1982. XVI, 216 p.
Sumari: Première partie: Les approches techniques de la télématique.— Deuxième partie: Les apports de la télématique a la recherche documentaire

infomatisée.— Annexe A, B.— Bibliographie.— Index.
(Hi ha una nova edició revisada i augmentada publicada el 1984).

(*) FID Congres. *The Challenge of information technology*. Amsterdam: North-Holland 1983. XI, 355 p. (FID publication, 662).

LAZZARI, Tommaso M. *Telematica e basi di dati nei servizi bibliotecari: introduzione all'uso dei servizi di informazione in linea*. Roma: Nuova Italia Scientifica, 1982. 175 p.
Sumari: Prefazione.— Introduzione.— 1. L'informazione in linea.— 2. Il Mercato dell'informazione.— 3. La Ricerca dell'informazione bibliografica in linea.— 4. L'informazione in linea e i servizi bibliotecari.— 5. Costi e procedure amministrative.— Appendice.— Bibliografia.

MERCURE, Gérard. «Télécommunications et bibliothèques.» *Documentation et Bibliothèques*, 29 (4) (1983), 127-133.
Sumari: Deux guides à l'intention du bibliothécaire.— La distance n'a pas compté et ne comptera pas.— Deux niveaux de compétence.— Les occasions de formation et



d'information.— Bibliothéconomie:
automatisation des services
documentaires.— Informatique:
sujets avancés en
télé-informatique.

repertoriada en les bibliografies de
l'Aslib esmentades anteriorment.

(2) KIMBER, R.T. *Automation in
libraries*. 2nd ed. Oxford: Pergamon
Press, 1974. p. 2.

STIRLING, John F. «Les progrès
technologiques dans la transmission
de l'information: Quelques
conséquences pour les bibliothèques
d'étude et de la recherche». *Bulletin
Bibliothèques de France*, 28 (6)
(1983), 591-598.

Sumari: Les problèmes de choix.—
L'évolution de la demande de
l'utilisateur.— Les changements dans le
domaine de l'édition.— Les services
en ligne.— Les publications à la
demande.— Les transformations des
fonctions de conservation.—
Répondre au besoins des
étudiants.— La bibliothèque centre
d'information.— Les futurs besoins
en personnel.

Montserrat Sebastià i Salat

(1) Hem triat aquesta data —1979—
perquè hi ha tres *Bibliografies* editades
per l'Aslib i esmentades en aquesta
bibliografia, que abasten tota la
literatura sobre el tema des del 1968
fins el 1978. Hi ha, però, descrita
alguna obra anterior perquè se l'ha
considerat interessant i a més a més
perquè s'ha comprovat que no ha estat