



**HAL**  
open science

## Proposition de fiche de catalogage des notices bibliographiques du réseau des bibliothèques de mathématiques

Collectif RNBM

### ► To cite this version:

Collectif RNBM. Proposition de fiche de catalogage des notices bibliographiques du réseau des bibliothèques de mathématiques. Mathdoc. 1991. hal-04309058

**HAL Id: hal-04309058**

**<https://hal.univ-grenoble-alpes.fr/hal-04309058>**

Submitted on 27 Nov 2023

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# PROPOSITION DE FICHE DE CATALOGAGE DES NOTICES BIBLIOGRAPHIQUES DU RÉSEAU DES BIBLIOTHÈQUES DE MATHÉMATIQUES

## Les principes

La fiche Texto que nous proposons aux membres du réseau des bibliothèques de mathématiques françaises, remplit trois fonctions distinctes :

1. **catalogage d'un ouvrage en format LC-MARC** (ou UNIMARC ou un autre MARC peu importe) en respectant les normes internationales.
2. **données locales** de l'ouvrage en question : numéro d'inventaire, cote, date d'acquisition, origine, mots-clés locaux. . . La norme MARC permet de rajouter des champs de ce type qui peuvent être remplis librement.
3. **autres champs** : ils sont destinés à l'exploitation locale des fichiers ou à l'interrogation par le lecteur.

### Les principes :

Pour obtenir la compatibilité avec le format international MARC il faut **séparer au maximum les informations de types différents** en champs distincts. Tous les champs de type MARC doivent être saisis en caractères usuels (en minuscules accentuées si on catalogue en français par exemple), en respectant la ponctuation, la grammaire et les usages de la langue utilisée.

### Conséquences :

*Le séparateur* : Il faut rendre à la virgule sa valeur de signe de ponctuation et prendre comme séparateur un signe non usuel comme l'ASCII 31 (*group separator*), ▼ à l'écran, ou à défaut le dièse #.

*Accentuation* : Pour la participation au réseau il conviendra que chaque bibliothèque fournisse la liste des caractères diacritiques qu'elle utilise.

## Le document de paramètres

nom .pminimum  
general .8 1.▼  
champs .NUM AUT1 AUTS AUT2 AUT TIT1 TIT2 TIT3 NED RSP LOC DAC EDI DAT COI NUL ISBN  
.NUL ISBN ISSN THV THA INV COTE TYP

ou encore :

nom .pmieux  
general .8 1.▼  
champs .NUM AUT1 AUTS AUT2 AUT TIT1 TIT2 TIT3 TITOG LAN LANOG NED RSP NOC  
.NUC LOC POC DAC EDI VED DAT COL NUL ISBN ISSN THV THA LCCCN  
.AMS ACM INV COTE TYP

ou encore :

nom .pfacult  
general .8 1.▼  
champs .NUM AUT1 AUTS AUT2 AUT TIT1 TIT2 TIT3 TITOG LAN LANOG NED RSP  
.NOC NUC LOC POC DAC EDI VED PED DAT PAG COL NUL ISBN ISSN THV THA  
.THS LCCCN AMS ACM LIB DEW BLI BBL NOTES MCL INV COTE TYP ACQ ORI  
.PRIX et autres champs locaux. . .

Le séparateur d'articles dans un même champ est le caractère ASCII de code décimal 31 nommé *group separator* et qui, à l'écran, apparaît la plupart du temps comme ▼. Ce n'est plus la virgule qui retrouve son sens habituel d'élément de ponctuation.

## Le fichier

- NUM : c'est un numéro de 8 chiffres (de 00000001 à 99999999) dans les exemples de documents de paramètres ci-dessus. Il peut évidemment être de longueur différente.
- AUT1 : le premier des auteurs principaux. LCMARC 100a  
La forme de ce champ est : nom, prénom S.  
Pour Junior : nom, prénom S. Jr.  
S'il y a plus de trois auteurs, mettre tous les auteurs dans le champ AUT2 et aucun dans le champ AUT1 : le type est alors A et non M. S'il s'agit d'un congrès, donc si le type est C, le champ AUT1 doit être vide. S'il y a plus d'un auteur principal et moins de quatre, mettre le premier dans le champ AUT1 et les suivants dans le champ AUTS.
- AUTS : coauteurs (deuxième et troisième auteurs principaux). LCMARC 700a
- AUT2 : auteurs secondaires (éditeur, préfacier, traducteur, collaborateur...) LCMARC 250b  
Mêmes remarques que pour le champ AUT1 en ce qui concerne la typographie. Les abréviations utilisées sont les suivantes :  
Préfacier, Prénom V. Préf.  
Traducteur, Prénom J. Trad.  
Éditeur, Prénom S. Ed.  
Postfacier, Prénom T. Post.  
Collaborateur, Prénom L. Collab.  
Dédicataire, Prénom D. Dedic.  
Directeur, Prénom M. Dir. pour directeur de publication, de séminaire.  
Y mettre également les auteurs principaux de congrès quand leur nombre est inférieur à quatre, et plus généralement, les quatre premiers auteurs d'un ouvrage ayant plus de trois auteurs, et qui, pour cette raison, n'ont pas pu figurer dans le champ AUT1, suivi éventuellement (s'il y a au moins cinq auteurs), de la mention "▼...[et al.]"  
*Ex* : Nom1, Paul▼Nom2, Pierre▼Nom3, Jean▼Nom4, René▼...[et al.]
- AUT : zone auteur destinée à utiliser un index commun aux trois zones AUT1 AUT2 et AUT3. Ce champ est parfois rempli : cas des renvois (différentes orthographes d'un même nom ou cas des femmes mariées).
- TIT1 : titre. LCMARC 245a  
Titre en minuscules en caractères français (accentués).  
Si le titre commence par un article, mettre une majuscule à la première lettre du second mot du titre.  
Il ne faut pas mettre de point à la fin du champ titre.  
S'il s'agit du tome 1 : titre. t. 1  
ou : titre. fasc. 1  
ou : titre. vol. 1  
ou : titre. Band 1 (sans point)
- TIT2 : sous-titre. LCMARC 245b  
Mêmes remarques que pour TIT1. Toutefois, le sous-titre commence par une minuscule.  
*Ex* : a Hopf algebra approach alors que TIT1 : Representations of finite classical groups

- TIT3 : titre parallèle. LCMARC 212a  
Mêmes remarques que pour TIT1.  
*Ex* : symposium on automatic demonstration alors que TIT1 : Colloque sur la démonstration automatique
- TITOG : titre dans la langue originale de l'ouvrage. LCMARC 240a  
Mêmes remarques que pour le champ TIT1.
- LAN : langue de l'ouvrage. LCMARC 041a  
Code ISO trois lettres, minuscules.  
Abréviations utilisées : voir annexe 1. Pour deux ou trois langues distinctes, on les met à la suite :  
*Ex* : eng▼fre▼ger
- LANOG : langue d'origine de l'ouvrage. LCMARC 041a  
Même code que pour LAN, avec la différence suivante (à Jussieu) : quand on a le titre de l'ouvrage dans la langue originale, et qu'il a donc été inscrit dans le champ TITOG, on écrit dans le champ LANOG le code ISO trois lettres en minuscules, alors que quand on n'a pas le titre original mais que l'on sait que l'ouvrage a été traduit d'une langue déterminée, on écrit son code ISO trois lettres en majuscules.  
*Ex* : rus si TITOG a été rempli RUS sinon.
- NED : numéro de l'édition. LCMARC 250a  
*Ex* : 2<sup>e</sup> éd. ou 2nd ed. ou 3. Aufl.
- RSP : responsable collectivité. LCMARC 110a  
En majuscules pour les sigles.  
En minuscules, suivi éventuellement du sigle en majuscules.  
*Ex* : American Mathematical Society▼AMS  
On peut marquer dans ce champ le nom de l'université où s'est déroulé le congrès, dans le cas où le type est C, ainsi que le nom de l'université où a été soutenue la thèse quand l'université a un nom spécifique (autre que celui de la ville où elle se situe).  
*Ex* : University of Southern California
- NOC : nom du congrès. LCMARC 111a  
En minuscules accentuées comme toujours.  
*Ex* : International Congress of Mathematicians
- NUC : numéro du congrès (3 chiffres au moins). LCMARC 110n  
*Ex* : 002 ou 027 ou 243  
Si le numéro du congrès n'a qu'un seul ou deux chiffres, ajouter un ou deux zéros devant : on écrit 002 et non pas 2

- LOC : lieu du congrès. LCMARC 110c  
 En minuscules. Villes écrites dans la langue de la ville où a eu lieu le congrès.  
 Quand la ville a aussi un nom français assez différent de son nom dans la langue du pays où elle est située, on marque les deux noms. La règle empirique suivante donne d'assez bons résultats : si l'une des trois premières lettres du nom français et du nom dans la langue originale diffère, on marque les deux noms, sinon on ne marque que le nom de la ville dans la langue originale.  
*Ex* : Firenze▼Florence ; Cairo▼Le Caire ; Warszawa▼Varsovie ; Wien▼Vienne  
 mais : London ; Lisboa  
 cependant on marque Praha▼Prague vu que la différence est assez importante. Pour les villes des États-Unis il faut mentionner l'état auquel elles appartiennent par son code postal à deux lettres, selon la liste d'abréviations de l'Annexe 2.  
*Ex* : Cambridge MA▼Princeton NJ  
 s. l. = sans lieu.
- POC : pays du congrès en code ISO deux lettres minuscules.  
 En Annexe 3 figure une liste abrégée des codes ISO deux lettres des pays.
- DAC : année du congrès. LCMARC 110d  
*Ex* : 1985  
 s. d. = sans date
- EDI : éditeur. LCMARC 260b,  
caractères 15 à 17  
*Ex* : Springer▼AMS  
 Quand il y a un sigle connu comme AMS CNRS... on peut marquer le sigle et non l'institution en toutes lettres : SMF et non Société Mathématique de France.
- VED : ville d'édition. LCMARC 260a  
 Mêmes remarques que pour LOC. On ne marque que 4 villes au plus.
- PED : pays d'édition. LCMARC 008  
 Mêmes remarques que pour POC.
- DAT : année d'édition. LCMARC 260c  
*Ex* : 1889
- PAG : format (collation). LCMARC 300a  
+ 300b + 300c +  
300e. il s'agit de  
plusieurs champs  
MARC, regroupés  
contrairement à la  
règle habituelle.  
Prière de respecter  
la ponctuation, si  
l'on remplit ce champ.  
*Ex* : XVIII, 436 p. ; illus. ; 23 cm  
 On arrondit la hauteur du document au cm supérieur.  
 pag. mult. = pagination multiple  
 non pag. = non paginé  
 multigr. = multigraphié  
 dactyl. = dactylographie  
 p. = page  
 f. = feuillet  
 d'autres spécifications sont parfois ajoutées comme : manuscrits, ... l'on remplit ce champ.  
 p. 321-654 : veut dire que l'ouvrage ne commence pas à la page 1 mais à la page 321 et se termine à la page 654. Il s'agit donc du deuxième (ou troisième ...) tome d'un ouvrage.

- COL : nom de la collection. LCMARC 440a  
 En minuscules, comme toujours.  
*Ex* : lecture notes in mathematics  
 S'il y a plusieurs collections ou sous-collections on les sépare par des ▼.
- NUL : numéro dans la collection (3 chiffres au moins). LCMARC 440v  
*Ex* : 1123  
 S'il y a plusieurs collections ou sous-collections on rassemble leurs numéros en un seul, en les accollant par des tirets "-" ou des "/", selon ce qui est écrit dans le document : 696-1 Il ne faut pas de ▼ dans le champ NUL  
 Si le numéro n'a qu'un seul ou deux chiffres, on rajoute un ou deux zéros devant : 003 et non 3
- ISBN : numéro d'ISBN, avec les tirets. LCMARC 020a  
*Ex* : 0-273-08466-6  
 S'il y a plusieurs numéros, on les marque tous, séparés par des ▼ comme toujours.
- ISSN : numéro d'ISSN. LCMARC 022a  
*Ex* : 0269-3674
- THV : ville de thèse.  
 Mêmes remarques que pour LOC. On marque le numéro de l'université.  
*Ex* : Paris 7
- THA : année de thèse.  
*Ex* : 1986  
 s. d. = sans date
- THS : spécialité de la thèse, telle qu'elle apparaît sur la thèse.  
*Ex* : Maths : probabilités  
 Les abréviations utilisées sont les suivantes :  
 Sci. pour Science(s)  
 Math. pour Mathématiques  
 Stat. pour Statistique(s)  
 Appl. pour Appliqué(es)  
 mais on écrit Application en toutes lettres.
- LCCCN :library of Congress Catalog Card Number. LCMARC 001  
 Numéro de référence du catalogue de la bibliothèque du congrès (américain).  
*Ex* : 78-17794
- AMS : classification de l'AMS. Champ local  
 On y recopie les codes AMS qui figurent sur l'ouvrage.  
*Ex* : 14E17▼14J18▼35-02
- ACM : classification de l'ACM (Association of Computing Machinery).  
*Ex* : F.1.3▼C.1.2▼D.4▼1.6
- LIB : indice de la classification de la bibliothèque du congrès. LCMARC 050a  
*Ex* : QA564.A73 1986 + 050b
- DEW : indice Dewey. LCMARC 082a  
*Ex* : 629.132'37
- BLI : numéro de référence au catalogue de la British Library. Champ local

- BBL : bibliographie. LCMARC 504a  
*Ex* : Bibliogr. p. 449-451▼Notes bibliogr.  
 On indique aussi dans ce champ s'il y a des index ou des notes bibliographiques.  
*Ex* : Bibliogr. non pag.▼Index  
 qui veut dire qu'il y a une bibliographie, mais non paginée, et un index.
- NOTES : divers. Champ destiné à recevoir les informations inclassables ailleurs. LCMARC 500a  
*Ex* : Extr. des Annales de l'Institut Fourier. t. 11, 1961, p. 385-475.
- MCL : mots clés. champ local :  
 Tout en minuscules accentuées. LCMARC 690a  
*Ex* : Thermodynamique▼Principe Hecke▼Stabilité▼Riemann▼Équation (par exemple)  
 intégrale  
 c'est aussi dans ce champ qu'on indique les portraits :  
*Ex* : Portrait▼Portrait Euler (à Jussieu)  
 ou : Euler(portrait)▼Hecke(principe) (à Orsay).
- INV : c'est le numéro d'inventaire. Champ local :  
 Lorsqu'il y a plusieurs exemplaires d'un même ouvrage, on ne remplit LCMARC 500b par  
 qu'une seule fiche. exemple
- COTE : cote. Champ local :  
*Ex* : 25 KAN 82 ou 67.8 WOO 82-1 LCMARC 098a ou  
 099a par exemple
- TYP : type.  
 On peut mettre plusieurs types dans ce champ.  
*Ex* : M▼BI  
 M monographie (y compris photocopiés)  
 C congrès, conférences  
 T thèses (T3, TE, TU, TI, TN, TD, TM : thèse de 3<sup>e</sup> cycle, thèse d'état, d'université, thèse d'ingénieur, thèse nouvelle, thèse étrangère, thèse magistère)  
 D dictionnaires  
 B bibliographies  
 BI biographies  
 A anonymes  
 H mélanges  
 S séminaires  
 O œuvres  
 X tables  
 E exercices, problème, solutions, corrigés  
 P preprint, prépublication : ce type de documents devra, dans un proche avenir, faire l'objet d'un fichier spécial.  
 U usuels  
 Remarque : si le champ NOC n'est pas vide, le type doit obligatoirement être C ou S. Jussieu considère comme essentiels les types M, S (ou C), A et T qui sont indiqués en premier. Les autres types sont éventuellement indiqués à la suite.
- ACQ : date d'acquisition sous la forme aammjj. Champ local  
*Ex* : 851128 pour le 28 novembre 1985.



ORI :	origine <i>Ex</i> : Offilib Don de M. Chenciner	Champ local
PRIX :	prix <i>Ex</i> : DM 68.50 (et non DM 68.50) On met 0 pour un don. Les abréviations utilisées pour les monnaies sont : F : franc français FS : franc suisse FB : franc belge FL : florin DM : deutsche Mark \$ : dollar £ : livre sterling KRD : couronne danoise KRS : couronne suédoise LIT : lire italienne	LCMARC 020c

## Exemples

Les exemples qui vont suivre illustrent les points délicats du catalogue : notions de titre parallèle, de sous-titre, de titre dans la langue originale de l'ouvrage, d'auteurs secondaires, de coauteurs, catalogage des congrès, des ouvrages anonymes etc. . .

La fiche numéro 254 illustre le cas d'un congrès où le champ NOC est rempli, ainsi que les champs TIT1 et TIT2. On remarquera aussi dans VED les crochets [] indiquant que le renseignement fourni ne figure pas explicitement sur le livre.

La fiche numéro 105 illustre le cas d'un congrès où le champ NOC n'est pas rempli, le nom du congrès étant le même que celui figurant déjà dans TIT1.

La fiche numéro 1024541 illustre le même cas. Ces deux dernières fiches ont été dans le catalogue de la bibliothèque du congrès des États-Unis, ce qui explique l'absence des tirets usuels dans LCCCN et ISSN : nous n'avons pas cherché à les rétablir.

La fiche 1021303 illustre le cas d'un ouvrage traduit d'une langue dans une autre (ici du russe en français) pour le champ TITOG, ainsi que celui du champ AUT très rarement rempli : différentes orthographes d'un nom d'auteur, comme c'est le cas ici, ou différents noms d'une même personne (cas des femmes mariées etc. . .) : ceci nous évite les fiches de renvoi.

La fiche numéro 1002487 illustre aussi le champ TITOG ainsi que le champ AUTS des coauteurs. La fiche numéro 1023953 illustre les notions de sous-titre (champ TIT2) et de coauteur (champ AUTS).

La fiche numéro 1023955 illustre les mêmes cas.

La fiche numéro 151 montre comment remplir le champ des auteurs secondaires quand il y en a trop (plus de quatre).

Les fiches numéro 104, 107 et 150 sont des exemples de catalogage d'ouvrages anonymes par défaut d'auteur principal : elles montrent comment remplir le champ des auteurs secondaires AUT2. La fiche numéro 104 est particulièrement instructive : c'est un "mélange" en l'honneur de Jacob Willem Cohen (notez la forme du champ TYP). Elles illustrent aussi la notion de sous-titre.

La fiche numéro 100 enfin illustre le cas d'un ouvrage anonyme par excès d'auteurs (quatre ou plus).

## 1. Fiche 254

NUM .00000254  
JMR .27924  
ACQ .881025  
ORI .Don A2BMPJ  
PRIX .0  
TYP .C  
COTJMR .02.7 CIM 20-1  
TIT1 .Proceedings of the international congress of mathematicians. vol. 1  
TIT2 .August 3-11, 1986  
AUT2 .Gleason, Andrew M. ed.  
RSP .University of California  
NOC .International Congress of Mathematicians  
NUC .020  
LOC .Berkeley CA  
POC .cau  
DAC .1986  
VED .[Providence RI]  
PED .us  
EDI .American Mathematical Society  
DAT .1987  
PAG .ci, 866-A2 p. ; 26 cm  
LIB .QA1.I82 1986  
DEW .510  
LCCCN .87-24109  
ISBN .0-8218-0110-4  
BBL .Notes bibliogr.▼Index  
LAN .eng▼rus▼ger▼fre  
MCJ .mathématiques

## 2. Fiche 105

NUM .00000105  
JMR .28021  
ACQ .881212  
ORI .Offilib  
PRIX .\$ 107.50  
TYP .C  
COTJMR .10 CON 88  
TIT1 .Computers in algebra  
AUT2 .Tangora, Martin C. ed.  
LOC .Chicago IL  
POC .ilu  
DAC .1985  
VED .New York NY  
PED .nyu  
EDI .M. Dekker  
DAT .1988  
PAG .viii, 162 p. : ill. ; 26 cm  
COL .Lecture notes in pure and applied mathematics  
NUL .111  
LIB .QA155.7.E4066 1988  
DEW .512/.028/5  
LCCCN .88016219  
ISBN .0824779754  
BBL .Notes bibliogr.▼Index  
NOTES .Papers presented at a week-long conference on Computers in Algebra  
.held Dec. 1985 at the University of Illinois at Chicago, with the  
.sponsorship of the Graduate College, the College of Liberal Arts and  
.Sciences, and the Office of Continuing Education.  
  
LAN .eng  
MCJ .?

### 3. Fiche 1024541

NUM .01024541  
JMR .27268  
ACQ .880209  
ORI .Offilib  
PRIX .£ 17.50  
TYP .C  
COTJMR .42.4 SEM 84-1  
TIT1 .Semigroups, theory and applications. vol. 1  
AUT2 .Brézis, Haïm. ed.▼Crandall, Michael G. ed.▼Kappel, F. ed.  
LOC .Miramare  
POC .it  
DAC .1984  
VED .Harlow, Essex, England▼New York NY  
PED .gb  
EDI .Longman Scientific & Technical▼Wiley  
DAT .1986  
PAG .252 p. : ill. ; 25 cm  
COL .Pitman research notes in mathematics series  
NUL .141  
LIB .QA329.S46 1986  
DEW .515.7/248  
LCCCN .86010649//r87  
ISBN .0582994527 (pbk.)▼0470203722 (Wiley : pbk.)  
ISSN .0269-3674  
BBL .Notes bibliogr.  
NOTES .Papers presented at the Autumn Course of 1984 held at the  
.International Centre for Theoretical Physics, in Miramare, Trieste,  
.Italy.  
LAN .eng  
MCJ .semi-groupe opérateur▼équation Hamilton-Jacobi▼fluide visqueux▼milieu  
.poreux▼équation Dirac▼commande▼équation Schrodinger▼propagation  
.chaleur▼équation Klein-Gordon▼diffusion▼équation évolution▼équation  
.onde.  
AMS .35Q20▼47H15▼47H20▼35K55▼35L70▼76S05

#### 4. Fiche 1021303

NUM .01021303  
JMR .21161  
ACQ .860311  
ORI .Don A2BMPJ  
PRIX .F 64.00  
TYP .M  
COTJMR .40 PIS 76-1  
TIT1 .Calcul différentiel et intégral. t. 1  
TITOG .Differencial'noe i integral'noe iscislén:ja  
AUT1 .Piskounov, N. S.  
AUT2 .Der Megreditchian, G. trad.▼Gloukhian, E. trad.  
AUT .Piskunov, N. S.  
NED .7<sup>e</sup> éd.  
VED .Moscou  
PED .su  
EDI .Mir  
DAT .1976  
PAG .512 p. ; 23 cm  
LAN .fre  
LANO .rus  
MCJ .Calcul infinitésimal▼exercice analyse

## 5. Fiche 1002487

NUM .01002487  
TYP .M  
COTJMR .82 COU 53  
TIT1 .Methods of mathematical physics. vol. 1  
TITOG .Methoden der mathematischen Physik  
AUT1 .Courant, Richard  
AUTS .Hilbert, David  
VED .New York NY  
PED .us  
EDI .Interscience publishers  
DAT .1937  
PAG .xvi, 561 p. ; 23 cm  
NOTES .First english ed. transl. and rev. from the german orig. vol. 1  
LAN .eng  
LANO .ger  
MCJ .méthode mathématique▼développement en série▼série Fourier▼intégrale  
.Fourier▼polynôme orthogonal▼équation intégrale▼calcul variation▼forme  
.quadratique▼vibration▼fonction Green▼problème Sturm-Liouville▼  
.fonction spéciale▼fonction Legendre▼fonction Bessel▼harmonique Laplace

## 6. Fiche 1023953

NUM .01023953  
JMR .26535  
ACQ .870513  
ORI .Don Bibliothèque d'agrégation  
PRIX .0  
TYP .M  
COTJMR .60 LEL 77  
TIT1 .Cours de mathématiques. t. 3  
TIT2 .géométrie et cinématique  
AUT1 .Lelong-Ferrand, Jacqueline  
AUTS .Arnaudès, Jean-Marie  
NED .2<sup>e</sup> éd.  
VED .Paris  
PED .fr  
EDI .Dunod  
DAT .1977  
PAG .x, 734 p. ; 24 cm  
COL .Dunod université. Mathématiques  
ISBN .2-04-003080-8  
BBL .Bibliogr. p. 727▼Index  
LAN .fre  
MCJ .géométrie▼géométrie différentielle▼cinématique▼exercice géométrie  
.différentielle▼exercice cinématique

## 7. Fiche 1023955

NUM .01023955  
JMR .26537  
ACQ .870513  
ORI .Don Bibliothèque d'agrégation  
PRIX .0  
TYP .M  
COTJMR .47 LEL 77  
TIT1 .Cours de mathématiques. t. 4  
TIT2 .équations différentielles, intégrales multiples, fonctions holomorphes  
AUT1 .Lelong-Ferrand, Jacqueline  
AUTS .Arnaudès, Jean-Marie  
NED .2<sup>e</sup> éd. corr.  
VED .Paris  
PED .fr  
EDI .Dunod  
DAT .1977  
PAG .ix, 454 p. ; 25 cm  
COL .Dunod université. Mathématiques  
ISBN .2-04-002606-1  
BBL .Bibliogr. p. 452▼Index  
LAN .fre  
MCJ .équation différentielle▼intégrale multiple▼fonction holomorphe▼  
.exercice analyse



## 8. Fiche 151

NUM .00000151  
JMR .27759  
ACQ .880613  
ORI .Offilib  
PRIX .£ 51.00  
TYP .M  
COTJMR .02.5 BOX 2  
TIT1 .The collected works of George E.P. Box. vol. 2  
AUT1 .Box, George E. P.  
AUT2 .Tiao, George C., 1933-. ed.▼Granger, C. W. J. ed.▼Guttman, Irwin. ed.▼  
.Margolin, Barry H. ed.▼... [et al.]  
VED .Belmont CA  
PED .cau  
EDI .Wadsworth Advanced Books & Software  
DAT .1985  
PAG .xiv, 710 p. : ill. ; 25 cm  
COL .Wadsworth statistics/probability series (The)  
LIB .QA276.A12B6825 1985  
DEW .519.5  
LCCCN .84017310  
ISBN .0534033083  
BBL .Notes bibliogr.  
LAN .eng  
MCJ .Box, George E. P.▼portrait Box

## 9. Fiche 104

NUM .00000104  
JMR .28000  
ACQ .881205  
ORI .Offilib  
PRIX .FL 185.00  
TYP .A▼H  
COTJMR .72.7 QUE 88  
TIT1 .Queueing theory and its applications  
TIT2 .liber amicorum for J. W. Cohen  
AUT2 .Boxma, O. J. ed.▼Syski, R. ed.▼Cohen, Jacob Willem. Dedic.  
VED .Amsterdam▼New York NY  
PED .ne  
EDI .North-Holland  
DAT .1988  
PAG .xxii, 446 p. : ill. ; 25 cm  
COL .CWI monograph  
NUL .007  
LIB .T57.9.Q48 1988  
DEW .519.8/2  
LCCCN .88022613  
ISBN .0444704973  
BBL .Notes bibliogr.  
LAN .eng  
MCJ .queue▼portrait Cohen▼Cohen, Jacob Willem▼bibliographie Cohen▼circuit▼  
.mathématiques appliquées

## 10. Fiche 107

NUM .00000107  
JMR .28022  
ACQ .881212  
ORI .Offilib  
PRIX .\$ 107.50  
TYP .A  
COTJMR .75 SEA 89  
TIT1 .Search theory  
TIT2 .some recent developments  
AUT2 .Chudnovsky, David V., 1947-. ed.▼Chudnovsky, Gregory V., 1952-. ed.  
VED .New York NY  
PED .nyu  
EDI .Marcel Dekker  
DAT .1989  
PAG .xi, 155 p. ; 26 cm  
COL .Lecture notes in pure and applied mathematics  
NUL .112  
LIB .T57.97.S42 1989  
DEW .658.4/03/4  
LCCCN .88023719  
ISBN .0824780000  
BBL .Notes bibliogr.▼Index  
LAN .eng  
MCJ .recherche opérationnelle▼jeu▼équation différentielle▼billard▼théorie  
.ergodique

## 11. Fiche 150

NUM .00000150  
JMR .27764  
ACQ .880613  
ORI .Offilib  
PRIX .\$ 103.00  
TYP .A  
COTJMR .00.81 SMA 2  
TIT1 .Reviews in ring theory  
TIT2 .as printed in Mathematical reviews 1940-1979 volumes 1-58  
AUT2 .Small, Lance W., 1941-. ed.  
VED .Providence RI  
PED .riu  
EDI .American Mathematical Society▼AMS  
DAT .1981  
PAG .xi, 587-1114 p. ; 25 cm  
LIB .QA251.4.R48  
DEW .512/.4  
LCCCN .81010770  
ISBN .0821802151 (set)  
BBL .index  
LAN .eng  
MCJ .théorie anneau▼bibliographie théorie anneau  
AMS .16A▼17B35▼18G20▼20C07

## 12. Fiche 100

NUM .00000100  
JMR .28053  
ACQ .881212  
ORI .Offilib  
PRIX \$. 18.00  
TYP .A  
COTJMR .93 NEW 86  
TIT1 .Soliton mathematics  
AUT2 .Newell, Alan C., 1941▼Ratiu, Tudor▼Tabor, Michael▼Yunbo, Zeng  
RSP .Nato Advanced Study Institute▼Université de Montréal. Département de  
.mathématiques et de statistique  
VED .Montréal  
PED .ca  
EDI .Presses de l'Université de Montréal  
DAT .1986  
PAG .116 p. ; 28 cm  
COL .Séminaire de mathématiques supérieures  
NUL .103  
DEW .510  
LCCCN .88003628  
ISSN .2760607828  
ISSN .0544-9758  
BBL .Bibliogr. p. [113]-116  
NOTES .”Notes du cours de M. Alan C. Newell à la vingt-quatrième session du  
.Séminaire de mathématiques supérieures/Séminaire scientifique OTAN  
. (ASI 544/84), tenue au Département de mathématiques et de statistique  
.de l'Université de Montréal du 29 juillet au 16 août 1985.”  
LAN .eng  
MCJ .soliton▼algèbre Kac-Moody▼transformation Backland▼équation  
.Karteweg de Vries▼équation différentielle Painleve.

## Annexes

### 1. Codes ISO trois lettres des noms de langues

<b>mis : diverses</b>	chi : chinois	jap : japonais
<b>und : inconnue</b>	cro : croate	lat : latin
<b>mul : multilingue</b>	dan : danois	dut : néerlandais
ger : allemand	spa : espagnol	nor : norvégien
eng : anglais	esp : esperanto	pol : polonais
ara : arabe	fin : finnois	por : portugais
arc : arméen	fre : français	rum : roumain
arm : arménien	wel : gallois	rus : russe
baq : basque	grc : grec classique	ser : serbe
ber : berbère	gre : grec moderne	swe : suédois
bre : breton	heb : hébreu	cze : tchéque
bul : bulgare	hun : hongrois	tur : turc
cat : catalan	ita : italien	ukr : ukrainien

mul : mélange (pour quatre langues distinctes au moins).

### 2. Code postal deux lettres des états américains

AL : Alabama	KS : Kansas	OH : Ohio
AK : Alaska	KY : Kentucky	OK : Oklahoma
AZ : Arizona	LA : Louisiana	OR : Oregon
AR : Arkansas	ME : Maine	PA : Pennsylvania
CA : California	MD : Maryland	PR : Puerto Rico
CZ : CanalZone	MA : Massachussetts	RI : Rhode Island
CO : Colorado	MI : Michigan	SC : South Carolina
CT : Connecticut	MN : Minnesota	SD : South Dakota
DE : Delaware	MS : Mississippi	TN : Tennessee
DC : District of Columbia	MO : Missouri	TX : Texas
FL : Florida	MT : Montana	UT : Utah
GA : Georgia	NE : Nebraska	VT : Vermont
GU : Guam	NV : Nevada	VA : Virginia
HI : Hawaii	NH : New Hampshire	VI : Virginia
ID : Idaho	NJ : New Jersey	WA : Washington
IL : Illinois	NM : New Mexico	WV : West Virginia
IN : Indiana	NY : New York	WI : Wisconsin
IA : Iowa	NC : North Carolina	WY : Wyoming
	ND : North Dakota	

### 3. Code ISO deux lettres des pays

za :	Afrique du Sud	us :	États-Unis	nl :	Pays-Bas
dz :	Algérie	fi :	Finlande	pe :	Pérou
dd :	Allemagne RDA	fr :	France	ph :	Philippines
de :	Allemagne RFA	gb :	Grande-Bretagne	pl :	Pologne
ar :	Argentine	gr :	Grèce	pt :	Portugal
au :	Australie	hu :	Hongrie	ro :	Roumanie
at :	Autriche	in :	Inde	gb :	Royaume-Uni
be :	Belgique	id :	Indonésie	sg :	Singapour
bo :	Bolivie	ie :	Irlande	sd :	Soudan
br :	Brésil	is :	Islande	se :	Suède
bg :	Bulgarie	il :	Israël	ch :	Suisse
cm :	Cameroun	it :	Italie	tw :	Taiwan
ca :	Canada	jp :	Japon	cs :	Tchécoslovaquie
cl :	Chili	li :	Lichenstein	tn :	Tunisie
cn :	Chine	lu :	Luxembourg	tr :	Turquie
co :	Colombie	my :	Malaisie	su :	Union Soviétique
kp :	Corée (Nord)	ma :	Maroc	uy :	Uruguay
kr :	Corée (Sud)	mx :	Mexique	va :	Vatican
cu :	Cuba	mc :	Monaco	ve :	Vénézuéla
dk :	Danemark	no :	Norvège	vn :	Viet-Nam
eg :	Égypte	nz :	Nouvelle-Zélande	yu :	Yougoslavie
ec :	Équateur	pk :	Pakistan	wb :	Berlin-Ouest
es :	Espagne	py :	Paraguay	th :	Thaïlande

En fait, la bibliothèque du Congrès ne respecte pas toujours le code ISO deux lettres. La plus notable exception concerne les USA pour lesquels on ne trouvera que rarement le code us : ils écrivent le code postal de l'état suivi de la lettre u : par exemple ohu pour Ohio. Autre exception : enk pour le Royaume Uni. On trouve aussi onc pour Ontario Canada.