

## Acquisitions au 26 avril 2017

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
APPLEBAUM, David	Probability on compact Lie groups		Cham ; Heidelberg ; New York [etc.] : Springer, cop. 2014	978-3-319-07841-0	Probabilités Lie, Groupes de	R APP
BASS, J,	Exercices de mathématiques : à l'usage des grandes écoles d'ingénieurs et de l'enseignement supérieur : algèbre linéaire, intégrales simples et multiples, séries de fonctions, séries et intégrales de Fourier, fonctions analytiques, équations différentielles et aux dérivées partielles, calcul des probabilités		Paris : Masson, 1965		Mathématiques -- Problèmes et exercices	R BAS
BEILINSON, Alexander ; DRINFELD, Vladimir	Chiral algebras	Colloquium publications, 51	Providence, RI : American Mathematical Society, cop. 2004	0-8218-3528-9	Géométrie algébrique Géométrie conforme Physique mathématique Champs, Théorie des (physique)	R BEI
BLANCHARD, Gérard	Aide au choix de la typo-graphie : cours supérieur		Reillanne : Atelier Perrousseaux, cop. 1998	2-911220-02-1	Typographie Publication assistée par ordinateur	USUEL

Acquisitions au 26 avril 2017

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
BORODIN, A,N; SALMINEN, P,	Handbook of Brownian motion : facts and formulae	Probability and its applications	Basel ; Boston ; Berlin : Birkhäuser, 2015, 2nd edition, correcting printing, cop. 2002	978-3-7643-6705-3	Mouvement brownien, Processus de	R BOR
BREDON, Glen E,	Topology and geometry	Graduate texts in mathematics, 139	Berlin : Springer, cop. 1993	0-387-97926-3	Cohomologie Variétés différentiables Homotopie	R BRE
BREMAUD, Pierre	Fourier analysis and stochastic processes	Universitext,	Cham : Springer, cop. 2014	978-3-319-09589-9	Fourier, Analyse de Processus stochastiques Distribution (théorie des probabilités)	R BRE
COHEN, Harold	Complex analysis with applications in science and engineering		2nd edition.- New York, NY : Springer, cop. 2007	978-0-387-73057-8	Fonctions d'une variable complexe Analyse mathématique	R COH
DE LOERA, Jesus A, ; RAMBAU, Jorg	Triangulations : structures for algorithms and applications	Algorithms and computation in mathematics, 25)	Heidelberg ; London ; New York [etc.] : Springer, cop. 2010	978-3-642-12970-4	Triangulation Algorithmes Analyse combinatoire	R LOE

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
DIENES, Z,P ; GOLDING, E,W,	Les premiers pas en mathématiques. 1, Logique et jeux logiques		3e édition, revue et corrigée.- Paris : O.C.D.L, cop. 1967		Théorie des ensembles Nombres naturels	R DIE
FABRY, Eugène	Nouveau traité de mathématiques générales. Tome 1, Algèbre. Limites. Séries. Exponentielle. Logarithmes. Imaginaires. Théorie des équations. Calculs numériques. Géométrie analytique. Coniques. Courbes particulières. Enveloppes. Plans et droites. Quadriques. Cubique. Quartique. Courbure		Paris : libr. scientifique J. Hermann, 4e édition entièrement refondue, 1925		Analyse mathématique Algèbre Séries (mathématiques) Logarithmes Géométrie analytique	FPM FAB/1
FERRATY, F ; VIEU, P,	Nonparametric functional data analysis : theory and practice	Springer series in statistics	New York : Springer, cop. 2006	978-0387-30369-7	Statistique non paramétrique	R FER
FORMAGGIA, L ; QUARTERONI, A ; VENEZIANI, A,	Cardiovascular mathematics : modeling and simulation of the circulatory system		Milan ; Berlin ; Heidelberg [etc.] : Springer, cop. 2009	978-88-470-1151-9	Appareil cardiovasculaire -- Modèles mathématiques Cardiovascular system -- Mathematical models	R FOR
FORSYTH, Andrew Russel	Theory of differential equations. Volume 1, Exact equations and Pfaff's Problem. Volume 2, Ordinary equations, not linear : Six volumes bound as three		New York : Dover Publications, cop. 1959		Équations différentielles Pfaff, Équations de	R FOR/1-2

## Acquisitions au 26 avril 2017

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
FORSYTH, Andrew Russell	Theory of differential equations. volume 3, Ordinary equations, not linear. volume 4, Ordinary linear equations : Six volumes bound as three		New York : Dover Publications, cop. 1959		Équations différentielles	R FOR/3-4
FRANKLIN, Philip	Differential and integral calculus		New York : Dover publications, 1969, cop. 1953	0-486-62520-6	Calcul intégral Calcul différentiel	R FRA
FRECON, Louis	Arithmétiques		Saint-Denis : Publibook, 2016	978-2-342-05636-5	Arithmétique -- Manuels d'enseignement supérieur Arithmétique -- Problèmes et exercices	R FRE
FUJIWARA, Hidenori ; LUDWIG, Jean	Harmonic analysis on exponential solvable lie groups		Tokyo : Springer, cop. 2015	978-4-431-55287-1	Lie, Algèbres de Analyse harmonique (mathématiques) Lie, Groupes de	R FUJ
GALLIER, Jean	Geometric methods and applications : for computer science and engineering	Texts in applied mathematics, 38	Second Edition.- New York : Springer, cop. 2011	978-1-441-99960-3	Geometry	R GAL

## Acquisitions au 26 avril 2017

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
HAAG, J,	Cours complet de mathématiques élémentaires (Cosmographie). Exercices du tome VII		Paris : Gauthier-Villars, 1932		Cosmographie -- Manuels d'enseignement secondaire Système solaire -- Manuels d'enseignement secondaire	FPM HAA
HAIRER, E, ; NORSETT, S,P, ; WANNER, G,	Solving ordinary differential equations. I, Nonstiff problems	Springer series in computational mathematics ; 8	2nd revised edition, corrected 3rd printing.- Berlin ; Heidelberg ; New York [etc.] : Springer, 2008	978-3-540-56670-0	Équations différentielles -- Solutions numériques	R HAI
HENRY, Jacques, MANUEL RAMOS, Angel	La méthode de factorisation des problèmes aux limites par plongement invariant		London : ISTE Editions, cop. 2016	978-178405-141-9	Problèmes aux limites Plongement invariant Factorisation Équations différentielles elliptiques	R HEN
HINZE, M, ; PINNAU, R, ULBRICH, M,	Optimization with PDE Constraints	Mathematical Modelling : theory and applications 23	[S.I.] : Springer, cop. 2009	978-1-4020-8838-4	Optimisation mathématique Équations aux dérivées partielles	R HIN
HOPPENSTEADT, Frank ; PESKIN, C,S,	Modeling and simulation in medicine and the life sciences	Texts in applied mathematics, 10	New York, NY ; Berlin : Springer, 2ed enlarged ed., cop. 2002	0-387-95072-9	Biomathématiques Biologie des populations Physiologie -- Mathématiques	R HOP

Acquisitions au 26 avril 2017

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
HSU, Elton P, ; VARADHAN, S,R,S, (edrs)	Probability theory and applications	IAS/Park City mathematics series, 1079-5634, 6	Providence, RI : American Mathematical Society : Institute for Advanced Study, cop. 1999	0-8218-0590-8	Probabilités -- Actes de congrès	R HSU
Imprimerie nationale (France)	Lexique des règles typographiques en usage à l'Imprimerie nationale		[Paris] : Imprimerie nationale, DL 2002	978-2-7433-0482- 9	Codes typographiques -- Guides pratiques et mémentos	USUEL
KACZYNSKI, T, ; MISCHAIKOW, K, MROZEK, M,	Computational homology	Applied mathematical sciences, 157	New York ; Berlin ; Heidelberg [etc.] : Springer , cop. 2004	0-387-40853-3	Homologie	R KAC
KAIPO, Jari ; SOMERSALO, Erkki	Statistical and computational inverse problems	Applied mathematical sciences, v. 160	New York : Springer, cop. 2005	0-387-22073-9	Problèmes inverses (équations différentielles) -- Solutions numériques	R KAI
KOSHY, Thomas	Pell and Pell Lucas Numbers with Applications		New York, NY : Springer, 2014	978-1-4614-8488-2	Nombres, Théorie des Logique mathématique	R KOS

Acquisitions au 26 avril 2017

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
KUSHNER, H,J, ; YIN, G,G,	Stochastic approximation and recursive algorithms and applications	Applications of mathematics : stochastic modelling and applied probability, 35	2nd edition.- New York : Springer, cop. 2003	978-0-387-00894-3	Approximation stochastique Fonctions récursives	R KUS
KUZNETSOV, N, . MAZ'YA, V, ; VAINBERG, B,	Linear water waves : a mathematical approach		Cambridge, U.K. ; New York : Cambridge University Press, 2002	0-521-80853-7	Fluides, Mécanique des Wave-motion, Theory of	R KUZ
MCFARLAND, A, ; MCFARLAND, J, ; SMITH, J,T,	Alfred Tarski : Early Work in Poland Geometry and Teaching		New York : Springer, 2014	978-1-4939-1473-9	Logique mathématique	R MCF
PETIT, R	L'outil mathématique : distributions, convolution, transformations de Fourier et de Laplace, fonctions d'une variable complexe, fonctions eulériennes		Paris : Masson, 2e éd. revue et augmentée, 1987	2-225-81064-8	Fonctions d'une variable complexe Transformations (mathématiques) Distributions, Théorie des (analyse fonctionnelle)	R PET
QUINET, J,	Cours élémentaire de mathématiques supérieures. 4, Equations différentielles		Paris ; Bruxelles ; Montreal : Dunod, 5ème ed,, 1973	2-04-006244-0	Équations différentielles -- Manuels d'enseignement supérieur	R QUI/4

Acquisitions au 26 avril 2017

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
RIBES, L, . ZALESSKII, P,	Profinite groups	Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete, 3. Folge, 40	Heidelberg : Springer, cop. 2010	978-3-642-01641-7	Profinite groups	R RIB
SCHIFFLER, Ralf	Quiver representations	CMS books in mathematics	Cham : Springer, cop. 2014 [Paris] : N. Bourbaki, 2016, cop. 2016	978-3-319-09203-4	Représentations d'algèbres	R SCH
Séminaire Bourbaki	Séminaire Nicolas Bourbaki. Volume 2016- 2017, novembre 2016, Exposés 1120-1123		[Paris] : N. Bourbaki, 2016, cop. 2016		Mathématiques -- Actes de congrès	S
Séminaire Nicolas Bourbaki	Séminaire Nicolas Bourbaki. Volume 2016- 2017, mars 2017, Exposés 1128-1131		[Paris] : N. Bourbaki , 2017		Mathématiques -- Actes de congrès	S
SMIRNOV, V,I,	A course of higher mathematics. Volume I, [Elementary calculus]	International series of monographs in pure and applied mathematics, 57	Oxford : Pergamon press, 1964		Analyse mathématique Calcul infinitésimal	R SMI/1
SMIRNOV, V,I,	A course of higher mathematics. Volume II, [Advanced calculus]	International series of monographs in pure and applied mathematics, 58	Oxford : Pergamon press, 1964		Analyse mathématique	R SMI/2
SMIRNOV, V,I,	A course of higher mathematics. Volume III, Part. 1. Linear algebra	International series of monographs in pure and applied mathematics, 59	Oxford : Pergamon Press, 1964		Analyse mathématique Algèbre linéaire	R SMI/3-1

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
SMIRNOV, V,I,	A course of higher mathematics. Volume III, Part 2. [Complex variables special functions]	International series of monographs in pure and applied mathematics, volume 60	Oxford : Pergamon press, cop. 1964		Analyse mathématique Fonctions d'une variable complexe Transformations (mathématiques) Fonctions (mathématiques) Équations différentielles linéaires Matrices	R SMI/3-2
SMIRNOV, V,I,	A course of higher mathematics. Volume IV, [Integral equations and partial differential equations]	International series of monographs in pure and applied mathematics, 61	Oxford ; London ; Edinburgh : Pergamon Press, 1964		Mathématiques	R SMI/4
SMIRNOV, V,I,	A course of higher mathematics. Volume 5, [Integration and functional analysis]	International series of monographs in pure and applied mathematics, 62	Oxford ; London ; Edinburgh : Pergamon Press, 1964		Mathématiques	R SMI/5
TALAGRAND, Michel	Upper and lower bounds for stochastic processes : modern methods and classical problems	Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete. 3, Folge, 60	Heidelberg ; New York ; Dordrecht [etc.] : Springer, cop. 2014	978-3-642-54074-5	Stochastic processes -- Mathematical models	R TAL

## Acquisitions au 26 avril 2017

AUTEUR	TITRE	COLLECTION	EDITION	ISBN	Mots-clé	Cote
VALIRON, Georges	Fonctions analytiques	Euclide : introduction aux études scientifiques. 1re section, Mathématiques et astronomie mathématique	Paris : Presses universitaires de France, 1954		Fonctions analytiques Functions of complex variables	R VAL
VOROBIEV, N,	Caractères de divisibilité ; Suite de Fibonacci	Initiation aux mathématiques	Moscou : Éditions Mir, cop. 1973		Nombres, Théorie des Division Fibonacci, Suite de	R VOR