

Annexe B

La bibliothèque de l'agrégation

Le jury attire l'attention des candidats sur le fait que l'organisation du concours met à leur disposition une bibliothèque complète, bien ordonnée, avec des livres faciles à trouver. Cette bibliothèque fait l'objet d'achats réguliers qui permettent de proposer des ouvrages de référence modernes et adaptés.

ABELSON H. SUSSMAN G. J. SUSSMAN J.	Structure and interpretation of computer programs – 1 ex. –	MIT PRESS
AEBISCHER B.	L2 Analyse fonctions de plusieurs variables et géométrie analytique – 1 ex. –	VUIBERT
AEBISCHER B.	L3 Géométrie – 1 ex. –	VUIBERT
AHUÉS M. CHATELIN F.	Exercices de valeurs propres de matrices – 2 ex. –	MASSON
ALBERT L. Collectif	Cours et exercices d'informatique – 1 ex. –	VUIBERT
ALDON G.	Mathématiques dynamiques – 2 ex. –	HACHETTE
ALESSANDRI M.	Thèmes de géométrie – 2 ex. –	DUNOD
ALLAIRE G.	Analyse numérique et optimisation – 2 ex. –	EDITIONS DE L'ÉCOLE POLY- TECHNIQUE
ALLANO-CHEVALIER M. OUDOT X.	Analyse et géométrie différentielle – 1 ex. –	HACHETTE

ALLOUCHE J. P. SHALLIT J.	Automatic sequences theory, applications, generalizations – 1 ex. –	CAMBRIDGE
AMAR E. MATHERON É.	Analyse complexe – 2 ex. –	CASSINI
ANDLER M. BLOCH J. D. MAILLARD B.	Exercices corrigés de Mathématiques — Tome 1A - Topologie – 4 ex. – — Tome 1B - Fonctions numériques – 6 ex. – — Tome 2 - Suites et séries numériques – 7 ex. – — Tome 3 - Analyse fonctionnelle – 6 ex. – — Tome 5 - Algèbre générale, polynômes – 4 ex. – — Tome 6 - Algèbre linéaire, première partie – 6 ex. – — Tome 7 - Algèbre linéaire, deuxième partie – 7 ex. –	ELLIPSES
ANDREWS G.	Number Theory – 1 ex. –	DOVER
APPLE A.W.	Modern compiler implementation — in C – 1 ex. – — in Java – 1 ex. – — in ML – 1 ex. –	CAMBRIDGE
ARIBAUD F. VAUTHIER J.	Mathématiques. Première année de DEUG – 1 ex. –	ESKA
ARNAUDIÈS J-M. BERTIN J.	Groupes, Algèbres et Géométrie — Tome I – 9 ex. – — Tome II – 5 ex. –	ELLIPSES
ARNAUDIÈS J-M. DELEZOIDE P. FRAYSSE H.	Exercices résolus d'analyse – 1 ex. –	DUNOD
ARNAUDIÈS J-M. DELEZOIDE P. FRAYSSE H.	Exercices résolus d'algèbre bilinéaire et géométrie du cours de Mathématiques tome 4 – 5 ex. –	DUNOD
ARNAUDIÈS J-M. FRAYSSE H.	Cours de Mathématiques — 1. Algèbre – 9 ex. – — 2. Analyse – 5 ex. – — 3. Compléments d'analyse – 8 ex. – — 4. Algèbre bilinéaire et géométrie – 5 ex. –	DUNOD

ARNAUDIÈS J.-M. LELONG-FERRAND J.	Cours de Mathématiques — Tome 1 pour M-M' : Algèbre – 4 ex. – — Tome 1 pour A-A' : Algèbre – 4 ex. – — Tome 2 : Analyse – 9 ex. – — Tome 3 : Géométrie et cinématique – 5 ex. – — Tome 4 : Equations différentielles, intégrales multiples – 4 ex. –	DUNOD
ARNOLD V.	Chapitre supplémentaire de la théorie des équations différentielles ordinaires – 2 ex. –	MIR
ARNOLD V.	Équations différentielles ordinaires – 3 ex. –	MIR
ARNOLD V.	Lectures on partial differential equations – 1 ex. –	SPRINGER
ARNOLD A. GUESSARIAN I.	Mathématiques pour l'informatique – 1 ex. –	EDISCIENCES
ARTIN E.	Algèbre géométrique – 1 ex. –	GAUTHIER- VILLARS
ARTIN E.	Algèbre géométrique – 4 ex. –	GABAY
ARTIN M.	Algebra – 2 ex. –	PRENTICE HALL
AUBIN J.P.	Analyse fonctionnelle appliquée — Tome 1 – 1 ex. – — Tome 2 – 1 ex. –	PUF
AUDIN M.	Géométrie de la licence à l'agrégation – 1 ex. –	BELIN
AUTEBERT J. M.	Calculabilité et décidabilité – 1 ex. –	MASSON
AUTEBERT J. M.	Théorie des langages et des automates – 1 ex. –	MASSON
AVEZ A.	Calcul différentiel – 1 ex. –	MASSON

AVEZ A.	La leçon d'analyse à l'oral de l'agrégation	MASSON
BAASE S. VAN GELDER A.	Computer algorithms Introduction to design & analysis – 1 ex. –	ADDISON WESLEY
BADOUEL E. BOUCHERON S. DICKY A., PETIT A. SANTHA M., WEIL P., ZEITOUN M.	Problèmes d'informatique fondamentale – 1 ex. –	SPRINGER
BAJARD J.C.	Exercices d'Algorithmique – 1 ex. –	ITP
BAKHVALOV N.	Méthodes numériques – 2 ex. –	MIR
BARANGER J.	Analyse numérique – 1 ex. –	HERMANN
BARBE Ph. LEDOUX M.	Probabilité (De la licence à l'agrégation) – 1 ex. –	BELIN
BARRET M. BENIDIR M.	Stabilité des filtres et des systèmes linéaires – 1 ex. –	DUNOD
BASILI B. PESKINE C.	Algèbre – 1 ex. –	DIDEROT, ÉDITEUR ARTS ET SCIENCES
BASS J.	Cours de Mathématiques — Tome 1 – 2 ex. – — Tome 2 – 2 ex. –	MASSON
BAUER F. L.	Decrypted secrets. Methods and maxims of cryptology – 1 ex. –	SPRINGER
BECK V. MALICK J. PEYRÉ G.	Objectif Agregation – 3 ex. –	HK
BELGHITI I. MANSUY R. VIE J.J.	Les clefs pour l'info – 1 ex. –	CALVAGE & MOUNET
BENAÏM M. EL KAROUI N.	Promenade aléatoire – 1 ex. –	LES ÉDITIONS DE L'X

BENDER C. ORSZAG S.	Advanced mathematical methods for scientists and engineers – 3 ex. –	MC GRAW HILL
BENIDIR M. BARRET M.	Stabilité des filtres et des systèmes linéaires – 1 ex. –	DUNOD
BENOIST J. <i>et al</i>	Math L2, Cours complet avec 700 tests et exercices corrigés – 1 ex. –	PEARSON EDUCATION
BENOIST J. SALINIER A.	Exercices de calcul intégral – 2 ex. –	DUNOD
BENZONI-GAVAGE S.	Calcul différentiel et équations différentielles – 2 ex. –	DUNOD
BERCU B. CHAFAI D.	Modélisation stochastique et simulation – 1 ex. –	DUNOD
BERGER M.	Géométrie — Index – 3 ex. – — 1. Action de groupes, espaces affines et projectifs – 3 ex. – — 2. Espaces euclidiens, triangles, cercles et sphères – 2 ex. – — 3. Convexes et polytopes, polyèdres réguliers, aires et volumes – 2 ex. – — 4. Formes quadratiques, quadriques et coniques – 2 ex. – — 5. La sphère pour elle-même, géométrie hyperbolique, l'espace des sphères – 2 ex. –	CÉDIC/NATHAN
BERGER M.	Géométrie tome 2 – 1 ex. –	NATHAN
BERGER M.	Géométrie vivante – 2 ex. –	CASSINI
BERGER M. BERRY J-P. PANSU P. SAINT RAYMOND X.	Problèmes de géométrie commentés et rédigés – 3 ex. –	CÉDIC/NATHAN
BERGER M. GOSTIAUX B.	Géométrie différentielle – 2 ex. –	ARMAND COLIN
BERHUY G.	Algèbre, le grand combat – 1 ex. –	CALVAGE & MOUNET

BERLINE N. SABBAH C.	Groupes finis, journées X-UPS 2000 – 1 ex. –	EDITIONS DE L'X
BERTHELIN F.	Equations différentielles – 3 ex. –	CASSINI
BHATIA R.	Matrix Analysis – 1 ex. –	SPRINGER
BICKEL P.J. DOKSUM K.A.	Mathematical statistics – 1 ex. –	PRENTICE HALL
BIGGS N. L.	Discrete mathematics – 1 ex. –	OXFORD SCIENCE PUBLICATIONS
BINET G.	Traitement du signal – 2 ex. –	ELLIPSE
BILLINGSLEY P.	Probability and measure – 2 ex. –	WILEY
BLANCHARD A.	Les corps non commutatifs – 5 ex. –	PUF
BLOMME T. GASSOT L. GUIGNARD Q. RANDÉ B.	Les clefs pour l'oral – 1 ex. –	CALVAGE& MOUNET
BOAS R.	A primer of real functions – 1 ex. –	MATHEMATICAL ASSOCIATION OF AMERICA
BOCCARA N.	Distributions – 2 ex. –	ELLIPSES
BOISSONAT J.-D. YVINEC M.	Géométrie algébrique – 1 ex. –	EDISCIENCE
BON J.-L.	Fiabilité des systèmes – 1 ex. –	MASSON
BONNANS J.-F. GILBERT J.C. LEMARÉCHAL C. SAGASTIZABAL C. PENNEQUIN D.	Optimisation numérique – 2 ex. –	SPRINGER

BONY J.-M.	Cours d'analyse – 5 ex. –	EDITIONS DE L'ÉCOLE POLY- TECHNIQUE
BONY J.-M.	Méthodes mathématiques pour les sciences physiques – 3 ex. –	EDITIONS DE L'ÉCOLE POLY- TECHNIQUE
BORIES-LONGUET F.	Graphes et combinatoire	ELLIPSE
BOSTAN A. CHYZAK F. GIUSTI M. LEBTRETON R. LECERF G. SALVY B. SCHOST E.	Algorithmes efficaces en calcul formel – 2 ex. – CHYZAK F. ED.	
BOUALEM H. BROUZET J.C. ELSNER B. KACZMAREK L.	Mathématique L1 – 1 ex. –	PEARSON EDUCATION
BOURBAKI N.	Éléments de Mathématique — Topologie générale, chapitres V à X – 2 ex. – — Fonctions d'une variable réelle, chapitres I à VII – 2 ex. – — Fonctions d'une variable réelle, chapitres I à III – 1 ex. – — Fascicule XIII Intégration, chapitres I à IV – 2 ex. –	HERMANN
BOURGADE P.	Annales des Olympiades internationales de mathématiques 1976-2005 – 1 ex. –	CASSINI
BOUVIER A. RICHARD D.	Groupes – 3 ex. –	HERMANN
BRÉMAUD P.	Introduction aux probabilités – 1 ex. –	SPRINGER
BRÉZIS H.	Analyse fonctionnelle, théorie et applications – 3 ex. –	MASSON
BRIANE M. PAGÈS G.	Théorie de l'intégration Cours et exercices, 3ème édition – 1 ex. –	VUIBERT

BROUSSE P.	Mécanique MP - PC.- Spéciales A. A'. B. B'. – 2 ex. –	ARMAND COLIN
BRUCE J.W. GIBLIN P.J. RIPPON P.J.	Microcomputers and Mathematics – 1 ex. –	CAMBRIDGE
CABANE R. LEBOEUF C.	Algèbre linéaire — 1. Espaces vectoriels , Polynômes – 4 ex. – — 2. Matrices et réduction – 4 ex. –	ELLIPSES
CABANNES H.	Cours de Mécanique générale – 2 ex. –	DUNOD
CALAIS J.	Éléments de théorie des anneaux – 1 ex. –	PUF
CALAIS J.	Éléments de théorie des groupes – 1 ex. –	PUF
CALDERO P. GERMONI J.	Histoires hédonistes de groupes et de géométries – 7 ex. –	CALVAGE ET MOUNET
CALVO B.	Cours d'analyse II – 1 ex. –	ARMAND COLIN
CANDELPERGHER B.	Calcul intégral – 1 ex. –	CASSINI
CANDELPERGHER B.	Théorie des probabilités – 2 ex. –	CALVAGE ET MOUNET
CARREGA J.C.	Théorie des corps – 1 ex. –	HERMANN
CARRIEU H.	Probabilités : exercices corrigés – 1 ex. –	EDP SCIENCES
CARTAN H.	Calcul différentiel (1971) – 5 ex. –	HERMANN
CARTAN H.	Cours de calcul différentiel (1977) – 1 ex. –	HERMANN
CARTAN H.	Formes différentielles – 4 ex. –	HERMANN

CARTAN H.	Théorie élémentaire des fonctions analytiques – HERMANN 6 ex. –	
CARTON O.	Langages formels, calculabilité et complexité – 3 VUIBERT ex. –	
CASAMAYOU A. et al.	Calcul mathématique avec SAGE – 1 ex. –	COPYRIGHTED MATERIAL
CASAMAYOU A. CHAUVIN P. CONNAN G.	Programmation en Python pour les mathématiques – 2 ex. –	DUNOD
CASTI J.L.	Realty Rules : Picturing the world in mathematics I – 1 ex. –	WILEY INTERSCIENCE
CASTI J.L.	Realty Rules : Picturing the world in mathematics II – 1 ex. –	WILEY INTERSCIENCE
CASTLEMAN K.R.	Digital image processing – 1 ex. –	PRENTICE HALL
CHABANOL M.-L. RUCH J.-J.	Probabilités et statistiques pour l'épreuve de modélisation à l'agrégation de mathématiques – 2 ex. –	ELLIPSE
CHABAT B.	Introduction à l'analyse complexe – 1 ex. –	MIR
CHAMBERT-LOIR A.	Algèbre corporelle – 1 ex. –	EDITIONS DE L'X
CHAMBERT-LOIR A. FERMIGER S.	Exercices de mathématiques pour l'agrégation — Analyse 2 – 1 ex. – — Analyse 3 – 2 ex. –	MASSON
CHAMBERT-LOIR A. FERMIGER S. MAILLOT V.	Exercices de mathématiques pour l'agrégation Analyse 1 (seconde édition revue et corrigée) – 3 ex. –	MASSON
CHARLES J. MBEKHTA M. QUEFFÉLEC H.	Analyse fonctionnelle et théorie des opérateurs – 5 ex. –	DUNOD
CHARLES J. MBEKHTA M. QUEFFÉLEC H.	Analyse fonctionnelle et théorie des opérateurs – 4 ex. –	ELLIPSES

CHARPENTIER E. NIKOLSKI N.	Leçons de mathématiques d'aujourd'hui — Vol 1 – 1 ex. – — Vol 2 – 1 ex. – — Vol 3 – 2 ex. – — Vol 4 – 1 ex. –	ELLIPSES
CHILDS L.	A concrete introduction to Higher Algebra – 2 ex. –	SPRINGER VERLAG
CHOIMET D. QUEFFÉLEC H.	Analyse mathématique – 2 ex. –	CASSINI
CHOQUET G.	Cours d'analyse Tome II : Topologie – 6 ex. –	MASSON
CHOQUET G.	L'enseignement de la géométrie – 4 ex. –	HERMANN
CHOQUET-BRUHAT Y.	Distributions. Théories et problèmes – 1 ex. –	MASSON
CHRISTOL G. PILIBOSSIAN P. YAMMINE S.	— Algèbre 1 – 1 ex. – — Algèbre 2 – 2 ex. –	ELLIPSES
CIARLET P.G.	Introduction à l'analyse numérique matricielle et à l'optimisation – 2 ex. –	MASSON
CIARLET P.G.	Introduction à l'analyse numérique matricielle et à l'optimisation – 1 ex. –	DUNOD
COGIS O. ROBERT C.	Au-delà des ponts de Königsberg. Théorie des graphes. Problèmes, théorie, algorithmes – 1 ex. –	VUIBERT
COHN P.M.	Algebra Volume 1 – 1 ex. –	JOHN WILEY
COLLET H. GIRARD B. PERRIER C.	Mathématique BTS industriel – 1 ex. –	NATHAN
COLLET P.	Modeling binary data – 1 ex. –	CHAPMAN AND HALL
COLLET J.-F.	Discrete stochastic processes and applications – 2 ex. –	SPRINGER

COLMEZ P.	Éléments d'analyse et d'algèbre – 2 ex. –	EDITIONS DE L'X
COMBROUZE A.	Probabilités et statistiques – 1 ex. –	PUF
CORI R. LASCAR D.	Logique mathématique — 1. Calcul propositionnel, algèbre de Boole, calcul des prédicats – 1 ex. – — 2. Fonctions récursives, théorème de Gödel, théorie des ensembles, théorie des modèles – 1 ex. –	DUNOD
CORMEN T. H. LEISERSON C. E. RIVEST R. L. STEIN C.	Introduction à l'algorithmique – 2 ex. –	DUNOD
CORTELLA A.	Théorie des groupes – 2 ex. –	VUIBERT
COTRELL M. GENON-CATALOT V. DUHAMEL C. MEYRE T.	Exercices de probabilités – 2 ex. –	CASSINI
COURANT R. HILBERT D.	Methods of Mathematical Physics — Volume 1 – 1 ex. – — Volume 2 – 1 ex. –	JOHN WILEY
COUSINEAU G. MAUNY M.	Approche fonctionnelle de la programmation – 2 ex. –	EDISCIENCE
COX D.A.	Galois Theory – 1 ex. –	WILEY INTERSCIENCE
COXETER H.S.M.	Introduction to Geometry – 1 ex. –	JOHN WILEY
CVITANOVIĆ P.	Universality in Chaos – 1 ex. –	INSTITUTE OF PHYSICS PUBLISHING
DACUNHA-CASTELLE D. DUFLO M.	— Probabilités et Statistiques 1. Problèmes à temps fixe – 3 ex. – — Exercices de Probabilités et Statistiques 1. Problèmes à temps fixe – 1 ex. –	MASSON

DACUNHA-CASTELLE D. REVUZ D. SCHREIBER M.	Recueil de problèmes de calcul des probabilités – 1 ex. –	MASSON
DAMPHOUSSE P.	Petite introduction à l’algorithmique – 1 ex. –	ELLIPSES
DANTZER J.F.	Mathématiques pour l’agrégation interne – 3 ex. –	VUIBERT
DAVID R. NOUR K. RAFFALI C.	Introduction à la logique Théorie de la démonstration – 1 ex. –	DUNOD
DEBREIL A.	Groupes finis et treillis de leurs sous-groupes – 1 ex. –	CALVAGE & MOUNET
DEBREIL A. EIDEN J.-D. MNEIMNÉ R. NGUYEN T.-H.	Formes quadratiques et géométrie : Une introduction, et un peu plus – 1 ex. –	CALVAGE & MOUNET
DE BIÈVRE S.	Face au jury du CAPES : Préparer les leçons d’Analyse, l’oral du CAPES de mathématiques – 1 ex. –	ELLIPSES
DEHEUVELS P.	L’intégrale – 2 ex. –	PUF
DEHEUVELS R.	Formes quadratiques et groupes classiques – 3 ex. –	PUF
DEHORNOY P.	Complexité et décidabilité – 1 ex. –	SPRINGER
DE KONNINCK J.M. MERCIER A.	Introduction à la théorie des nombres – 1 ex. –	MODULO
DELCOURT J.	Théorie des groupes – 2 ex. –	DUNOD
DELTHEIL R. CAIRE D.	Géométrie et compléments – 2 ex. –	JACQUES GABAY
DEMAILLY J.P.	Analyse numérique et équations différentielles – 2 ex. –	PU GRENOBLE
DEMAZURE M.	Catastrophes et bifurcations – 1 ex. –	ELLIPSES

DEMAZURE M.	Cours d'algèbre : primalité, divisibilité, codes – CASSINI 2 ex. –	
DEMAZURE M.	Cours d'algèbre – 2 ex. –	CASSINI
DEMBO A. ZEITOUNI O.	Large deviations techniques and applications – SPRINGER 1 ex. –	
DESCHAMPS C. WARUSFEL A. <i>et al.</i>	Mathématiques, cours et exercices corrigés — 1ère année MPSI, PCSI, PTSI – 2 ex. – — 2ème année MP, PC, PSI – 1 ex. –	DUNOD
DESCOMBES R.	Éléments de théorie des nombres – 2 ex. –	PUF
DE SEGUINS PAZZIS C.	Invitation aux formes quadratiques – 3 ex. –	CALVAGE & MOUNET
DESPRÉS B.	Lois de conservations euleriennes, lagrangiennes et méthodes numériques – 2 ex. –	SPRINGER
DEVANZ C. ELHODAIBI M.	Exercices corrigés de Mathématiques posés à l'oral des Ensi, Tome 2 – 4 ex. –	ELLIPSES
DI MENZA L.	Analyse numérique des équations aux dérivées partielles – 2 ex. –	CASSINI
DIEUDONNÉ J.	Algèbre linéaire et géométrie élémentaire – 4 ex. –	HERMANN
DIEUDONNÉ J.	Calcul infinitésimal – 2 ex. –	HERMANN
DIEUDONNÉ J.	Sur les groupes classiques – 1 ex. –	HERMANN
DIEUDONNÉ J.	Éléments d'Analyse. — Fondements de l'analyse moderne – 5 ex. – — Éléments d'Analyse Tome 2. – 4 ex. –	GAUTHIER- VILLARS
DIXMIER J.	Cours de Mathématiques du premier cycle — Première année – 3 ex. – — Deuxième année – 3 ex. –	GAUTHIER- VILLARS

DOUCHET J.	Analyse complexe – 2 ex. –	PRESSES POLYTECHNIQUES ET UNIV. ROMANDES
DOUCHET J.	Analyse : recueil d'exercices et aide-mémoire, volume 1 – 2 ex. –	PRESSES POLYTECHNIQUES ET UNIV. ROMANDES
DOUCHET J.	Analyse : recueil d'exercices et aide-mémoire, volume 2 – 2 ex. –	PRESSES POLYTECHNIQUES ET UNIV. ROMANDES
DOUCHET J. ZWALHEN B.	Calcul différentiel et intégral – 2 ex. –	PRESSES POLYTECHNIQUES ET UNIV. ROMANDES
DOWEK G. LÉVY J.-J	Introduction à la théorie des langages de programmation – 1 ex. –	EDITIONS DE L'X
DRAPPER N. SCHMITH H.	Applied regression analysis – 1 ex. –	WILEY
DUBUC S.	Géométrie plane – 4 ex. –	PUF
DUGAC P.	Histoire de l'analyse. Autour de la notion de limite et de ses voisinages – 1 ex. –	VUIBERT
DUTERTRET G.	Initiation à la cryptographie – 1 ex. –	PUF
DYM H. McKEAN H.P.	Fouriers series and integrals – 1 ex. –	ACADEMICS PRESS
EBBINGHAUS H. et al.	Les Nombres – 2 ex. –	VUIBERT
EIDEN J.D.	Géométrie analytique classique – 3 ex. –	CALVAGE ET MOUNET
EIDEN J.D.	Le jardin d'Eiden – 1 ex. –	CALVAGE ET MOUNET

EL KACIMI ALAOUI A. QUEFFÉLEC H. SACRÉ C. VASSALLO V.	Quelques aspects des mathématiques actuelles – 3 ex. –	ELLIPSES
ENGEL A.	Solutions d'expert — Vol 1 – 1 ex. – — Vol 2 – 1 ex. –	CASSINI
ÉPISTEMON L. (OVAERT J.L. VERLEY J.L.)	Exercices et problèmes — Analyse. Volume 1 – 1 ex. – — Algèbre. – 3 ex. –	CÉDIC/NATHAN
ESCOFIER J.-P.	Théorie de Galois : Cours et exercices corrigés 2 ex. –	DUNOD
ESKIN G.	Lectures on linear partial differential equations – 2 ex. –	AMS
EXBRAYAT J.M. MAZET P.	Notions modernes de mathématiques — Algèbre 1 : Notions fondamentales de la théorie des ensembles – 3 ex. – — Analyse 1 : Construction des espaces fondamentaux de l'analyse – 3 ex. – — Analyse 2 : Éléments de topologie générale – 3 ex. –	HATIER
FADDEEV D. SOMINSKI I.	Recueil d'exercices d'Algèbre Supérieure – 3 ex. –	MIR
FAIRBANK X. BEEF C.	POX - Exercices posés au petit oral de l'X – 7 ex. –	ELLIPSES
FARAUT J.	Analyse sur les groupes de Lie – 3 ex. –	CALVAGE ET MOUNET
FARAUT J. KHALILI E.	Arithmétique Cours, Exercices et Travaux Pratiques sur Micro-Ordinateur – 1 ex. –	ELLIPSES
FELLER W.	An introduction to probability theory and its applications — Volume 1 – 2 ex. – — Volume 2 – 2 ex. –	JOHN WILEY
FERRIER J.P.	Mathématiques pour la licence – 2 ex. –	MASSON

FILBET F.	Analyse numérique – 1 ex. –	DUNOD
FLORY G.	Exercices de topologie et analyse avec solutions — Tome 1 - Topologie – 10 ex. – — Tome 2 - Fonctions d'une variable réelle – 6 ex. – — Tome 3 - Fonctions différentiables, intégrales multiples – 7 ex. – — Tome 4 - Séries, équations différentielles – 7 ex. –	VUIBERT
FONTANEZ F. RANDÉ B.	Les clefs pour les Mines – 2 ex. –	CALVAGE ET MOUNET
FRANCHINI J. JACQUENS J-C.	Mathématiques Spéciales — Algèbre – 1 ex. – — Analyse 1 – 1 ex. – — Analyse 2 – 1 ex. –	ELLIPSES
FRANCINOUS. GIANELLA H. NICOLAS S.	Exercices de mathématiques Oraux X-ens Algèbre 1 – 5 ex. –	CASSINI
FRANCINOUS. GIANELLA H. NICOLAS S.	Exercices de mathématiques Oraux X-ens Algèbre 2 – 1 ex. –	CASSINI
FRANCINOUS. GIANELLA H. NICOLAS S.	Exercices de mathématiques Oraux X-ens Algèbre 3 – 4 ex. –	CASSINI
FRANCINOUS. GIANELLA H. NICOLAS S.	Exercices de mathématiques Oraux X-ens Analyse 1 – 6 ex. –	CASSINI
FRANCINOUS. GIANELLA H. NICOLAS S.	Exercices de mathématiques Oraux X-ens Analyse 2 – 2 ex. –	CASSINI
FRANCINOUS. GIANELLA H. NICOLAS S.	Exercices de mathématiques Oraux X-ens Analyse 3 – 5 ex. –	CASSINI
FRANCINOUS. GIANELLA H.	Exercices de Mathématiques Algèbre 1 – 6 ex. –	MASSON
FRENKEL J.	Géométrie pour l'élève-professeur – 1 ex. –	HERMANN

FRESNEL J.	Groupes – 1 ex. –	HERMANN
FRESNEL J.	Méthodes modernes en géométrie – 1 ex. –	HERMANN
FRESNEL J. MATIGNON M.	Algèbre et géométrie – 1 ex. –	HERMANN
FUHRMANN P.	A polynomial approach to linear algebra – 1 ex. –	SPRINGER
FULTON W.	Algebraic Topology A first course – 1 ex. –	SPRINGER
GABRIEL P.	Matrices, géométrie, algèbre linéaire – 3 ex. –	CASSINI
GANTMACHER F.R.	Théorie des matrices — Tome 1 – 1 ex. – — Tome 2 – 1 ex. –	DUNOD
GARET O.	Probabilités et processus stochastiques – 3 ex. –	COPYRIGHTED MATERIAL
GARET O. KURTZMANN A.	De l'intégration aux probabilités – 5 ex. –	ELLIPSES
GAREY M. JOHNSON D.	Computers and intractability – 1 ex. –	FREEMAN
GARLING D.J.H.	Inequalities : a journey into linear analysis – 1 ex. –	CAMBRIDGE
GARNIER J.-M.	Groupes et géométrie pour l'agrégation – 4 ex. –	ELLIPSES
GATHEN (von zur) J. GERHARD J	Modern computer algebra – 1 ex. –	CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS
GENET J.	Mesure et intégration. Théorie élémentaire. Cours et exercices résolus – 2 ex. –	VUIBERT
GHIDAGLIA J.M.	Petits problèmes d'analyse – 1 ex. –	SPRINGER
GINDIKIN S.	Histoires de mathématiciens et de physiciens – 1 ex. –	CASSINI

GOBLOT R.	Algèbre commutative – 2 ex. –	MASSON
GOBLOT R.	Thèmes de géométrie – 1 ex. –	MASSON
GODEMENT R.	Analyse — Tome 1 – 1 ex. – — Tome 2 – 4 ex. – — Tome 3 – 1 ex. –	SPRINGER
GODEMENT R.	Cours d'Algèbre – 4 ex. –	HERMANN
GOLUB G.H. VAN LOAN C.F.	Matrix computations – 1 ex. –	WILEY
GONNORD S. TOSEL N.	Thèmes d'Analyse pour l'agrégation — Topologie et Analyse fonctionnelle – 2 ex. – — Calcul différentiel – 1 ex. –	ELLIPSES
GOSTIAUX B.	Cours de mathématiques spéciales — Tome 1 - Algèbre – 1 ex. – — Tome 2 - Topologie et analyse réelle – 1 ex. – — Tome 3 - Analyse fonctionnelle et calcul différentiel – 1 ex. – — Tome 4 - Géométrie affine et métrique – 1 ex. – — Tome 5 - Géométrie : arcs et nappes – 1 ex. –	PUF
GOUDON T.	Mathématiques pour la modélisation et le calcul scientifique – 2 ex. –	ISTE
GOUDON T.	Intégration – 2 ex. –	ELLIPSES
GOURDON X.	Les maths en tête, mathématiques pour M ⁷ — Algèbre – 2 ex. – — Analyse – 1 ex. –	ELLIPSES
GRAHAM R. KNUTH D. PATASHNIK O.	Concrete mathematics – 1 ex. –	ADISON-WESLEY
GRAMAIN A.	Géométrie élémentaire – 2 ex. –	HERMANN

GRAMAIN A.	Intégration – 1 ex. –	HERMANN
GRANJON Y.	Informatique, algorithmes en pascal et en C – 2 ex. –	DUNOD
GRENIER J.-P.	Débuter en algorithmique avec Matlab et Scilab – 1 ex. –	ELLIPSES
GREUB W.	Linear Algebra – 1 ex. –	SPRINGER VERLAG
GRIFONE J.	Algèbre linéaire – 3 ex. –	CEPADUES
GRIMMET G. WELSH D.	Probability (an introduction) – 1 ex. –	OXFORD
GUJARATI D. N.	Basic Econometrics – 1 ex. –	WILEY
GUSFIELD D.	Algorithms on strings, trees and sequences – 1 ex. –	CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS
HABSIEGER L. MARTEL V.	Exercices corrigés posés à l'oral des ENSI Tome 1 Analyse – 7 ex. –	ELLIPSES
HALMOS P.	Problèmes de mathématiciens petits et grands – 1 ex. –	CASSINI
HAMMAD P.	Cours de probabilités – 3 ex. –	CUJAS
HAMMAD P. TARANCO A.	Exercices de probabilités – 2 ex. –	CUJAS
HAMMER R. HOCKS M. KULISH U. RATZ D.	C++ toolbox for verified computing – 1 ex. –	SPRINGER
HARDY G.H. WRIGHT E.M.	An introduction to the theory of numbers – 2 ex. –	OXFORD
HAREL D.	Computer LTD. What they really can't do – 1 ex. –	OXFORD

HAREL D. FELDMAN Y.	Algorithmics. The spirit of computing – 1 ex. –	ADDISON WESLEY
HAUCHECORNE B.	Les contre-exemples en mathématiques – 2 ex. –	ELLIPSES
HENNEQUIN P.L. TORTRAT A.	Théorie des probabilités et quelques applications – 2 ex. –	MASSON
HENRICI P.	Applied and Computational Complex Analysis — Volume 1 – 1 ex. – — Volume 2 – 1 ex. – — Volume 3 – 2 ex. –	WILEY- INTERSCIENCE
HERBIN R. GALLOUËT T.	Mesures, intégration, probabilités – 3 ex. –	ELLIPSES
HERVÉ M.	Les fonctions analytiques – 4 ex. –	PUF
HINDRY M.	Arithmétique – 2 ex. –	CALVAGE ET MOUNET
HIRSCH F. LACOMBE G.	Eléments d'analyse fonctionnelle – 3 ex. –	MASSON
HOCHART M. SCIUTO G.	Algèbre Analyse Géométrie (MPSI/PCSI) – 1 ex. –	VUIBERT
HOPCROFT J.E. MOTWANI R. ULLMAN J. D.	Introduction to automata theory, Languages and Computation – 1 ex. –	ADDISON WESLEY
HOUZEL C.	Analyse mathématique : cours et exercices – 1 ex. –	BELIN
HUBBARD J. HUBERT F.	Calcul scientifique T1 – 3 ex. –	VUIBERT
HUBBARD J. HUBERT F.	Calcul scientifique T2 – 3 ex. –	VUIBERT
INGRAO B.	Coniques projectives, affines et métriques – 2 ex. –	CALVAGE ET MOUNET
IRELAND K. ROSEN M.	A Classical Introduction to Modern Numbers Theory – 2 ex. –	SPRINGER VERLAG

ISAAC R.	Une initiation aux probabilités (Trad. R. Mansuy) – 1 ex. –	VUIBERT-SPRINGER
ITARD J.	Les nombres premiers – 1 ex. –	QUE SAIS-JE ? PUF
JACOBSON N.	Basic Algebra — Tome I – 2 ex. – — Tome II – 2 ex. –	FREEMAN AND Co
JACOD J. PROTTER P.	L'essentiel en théorie des probabilités – 1 ex. –	CASSINI
JAUME M.	Éléments de mathématiques discrètes – 2 ex. –	ELLIPSES
KAHANE J.P. GILLES P.	Séries de Fourier et ondelettes – 4 ex. –	CASSINI
KATZNELSON Y.	An Introduction to Harmonic Analysis – 1 ex. –	DOVER
KERBRAT Y. BRAEMER J.-M.	Géométrie des courbes et des surfaces – 1 ex. –	HERMANN
KERNIGHAN B. RITCHIE D.	Le langage C – 1 ex. –	DUNOD
KLOECKNER B.	Un bref aperçu de la géométrie projective – 1 ex. –	CALVAGE ET MOUNET
KNUTH D.E.	The art of computer programming — Volume 1 : Fundamental algorithms – 1 ex. – — Volume 2 : Seminumerical algorithms – 1 ex. – — Volume 3 : Sorting and Searching – 1 ex. –	ADDISON-WESLEY
KOBLITZ N.	A course in number theory and cryptography – 1 ex. –	SPRINGER
KOLMOGOROV A. FOMINE S.	Eléments de la théorie des fonctions et de l'analyse fonctionnelle – 1 ex. –	ELLIPSES
de KONNINCK J.M. MERCIER A.	Introduction à la théorie des nombres – 1 ex. –	MODULO

KÖRNER T.W.	Fourier analysis – 2 ex. –	CAMBRIDGE
KÖRNER T.W.	Exercices for Fourier analysis – 1 ex. –	CAMBRIDGE
KOURIS E.	Une année de colle en maths en MPSI – 1 ex. –	CALVAGE ET MOUNET
KREE P.	Introduction aux Mathématiques et à leurs applications fondamentales M.P.2 – 1 ex. –	DUNOD
KRIVINE H.	Exercices de Mathématiques pour physiciens – 1 ex. –	CASSINI
KRIVINE J.-L.	Théorie axiomatique des ensembles – 2 ex. –	PUF
KRIVINE J.-L.	Théorie des ensembles – 2 ex. –	CASSINI
KUNG J.P.S. ROTA G-C. YAN C.H.	Combinatorics : the Rota way – 1 ex. –	CAMBRIDGE
LAAMRI E. H.	Mesures, intégration et transformée de Fourier des fonctions – 1 ex. –	DUNOD
LACOMME P. PRINS C. SEVAUX M.	Algorithmes de graphes – 1 ex. –	EYROLLES
LAFONTAINE J.	Introduction aux variétés différentielles – 1 ex. –	PUF
LALEMENT R.	Logique, réduction, résolution – 1 ex. –	MASSON
LANG S.	Algèbre linéaire — Tome 1 – 2 ex. – — Tome 2 – 2 ex. –	INTEREDITIONS
LANG S.	Algebra – 5 ex. –	ADDISON-WESLEY
LANG S.	Linear Algebra – 6 ex. –	ADDISON-WESLEY

LAROCHE F.	Escapades arithmétiques – 1 ex. –	ELLIPSES
LASCAR D.	La théorie des modèles en peu de maux – 1 ex. –	CASSINI
LASCAUX T. THÉODOR R.	Analyse matricielle appliquée à l'art de l'ingénieur, tomes 1 & 2 – 2 ex. –	DUNOD
LAVILLE G.	Courbes et surfaces – 1 ex. –	ELLIPSES
LAVILLE G.	Géométrie pour le CAPES et l'Agrégation – 2 ex. –	ELLIPSES
LAX P. D.	Functional analysis – 1 ex. –	WILEY
LAX P. D.	Linear Algebra – 1 ex. –	WILEY
LE BRIS G.	Maple Sugar : une initiation progressive à Maple – 1 ex. –	CASSINI
LEBOEUF C. GUÉGAND J. ROQUE J.L. LANDRY P.	Exercices corrigés de probabilités – 1 ex. –	ELLIPSES
LEBORGNE D.	Calcul différentiel et géométrie – 3 ex. –	PUF
LEBOSSÉ C. HÉMERY C.	Géométrie. Classe de Mathématiques – 1 ex. –	JACQUES GABAY
LEHMANN D. SACRÉ C.	Géométrie et topologie des surfaces – 1 ex. –	PUF
LEHNING H. JAKUBOWICZ D.	Mathématiques supérieures et spéciales 2 : Dérivation – 8 ex. –	MASSON
LEHNING H.	Mathématiques supérieures et spéciales — Tome 1 : Topologie – 8 ex. – — Tome 3 : Intégration et sommation – 5 ex. – — Tome 4 : Analyse en dimension finie – 8 ex. – — Tome 5 : Analyse fonctionnelle – 5 ex. –	MASSON

LEICHTNAM E. SCHAUER X.	Exercices corrigés de mathématiques posés aux oraux X-ENS — Tome I - Algèbre 1 – 2 ex. – — Tome 2 - Algèbre et géométrie – 5 ex. – — Tome 3 - Analyse 1 – 4 ex. – — Tome 4 - Analyse 2 – 9 ex. –	ELLIPSES
LELONG-FERRAND J.	Géométrie différentielle – 3 ex. –	MASSON
LELONG-FERRAND J.	Les fondements de la géométrie – 2 ex. –	PUF
LESIEUR L. MEYER Y. JOULAIN C. LEFEBVRE J.	Algèbre linéaire, géométrie – 1 ex. –	ARMAND COLIN
LIRET F.	Maths en pratiques – 1 ex. –	DUNOT
LION G.	Algèbre pour la licence Cours et exercices (2ème édition) – 1 ex. –	VUIBERT
LION G.	Géométrie du plan Cours complet avec 600 exercices résolus – 1 ex. –	VUIBERT
LOTHAIRE M.	Algebraic combinatorics on words – 1 ex. –	CAMBRIDGE
MAC LANE S. BIRKHOFF G.	Algèbre — 1 : Structures fondamentales – 4 ex. – — 2 : Les grands théorèmes – 4 ex. –	GAUTHIER- VILLARS
MACKI J. STRAUSS A.	Introduction to optimal control theory – 1 ex. –	SPRINGER
MADÈRE K.	Leçons d'analyse – 1 ex. –	ELLIPSE
MADÈRE K.	Leçons d'algèbre – 1 ex. –	ELLIPSE
MAKAROV B.M. GOLUZINA M.G. LODKIN A.A. PODKORYTOV A.N.	Problèmes d'analyse réelle – 1 ex. –	CASSINI

MALLIAVIN M. P.	Les groupes finis et leurs représentations complexes – 2 ex. –	MASSON
MALLIAVIN P.	Géométrie différentielle intrinsèque – 2 ex. –	HERMANN
MALLIAVIN M. P. WARUSFEL A.	Algèbre linéaire et géométrie classique. Exercices – 3 ex. –	MASSON
MANIVEL L.	Cours spécialisé – 1 ex. –	SMF
MANSUY R. MNEIMNÉ R.	Algèbre linéaire réduction des endomorphismes – 1 ex. –	VUIBERT
MANSUY R. RANDÉ B.	Les clefs pour l'X – 1 ex. –	CALVAGE ET MOUNET
Manuels Matlab	— Using Matlab version 5 – 1 ex. – — Using Matlab version 6 – 11 ex. – — Statistics Toolbox – 5 ex. – — Using Matlab Graphics – 3 ex. –	
MARCO J.P. <i>et al.</i>	Analyse L3 – 2 ex. –	PEARSON
MASCART H. STOKA M.	Fonctions d'une variable réelle — Tome 2 : Exercices et corrigés – 1 ex. – — Tome 3 : Exercices et corrigés – 1 ex. – — Tome 4 : Exercices et corrigés – 1 ex. –	PUF
MAURY B.	Analyse fonctionnelle, Exercices et problèmes corrigés – 15 ex. –	ELLIPSES
MAWHIN J.	Analyse : fondements, technique, évolutions – 2 ex. –	DE BOECK UNIVERSITÉ
MAZET P.	Algèbre et géométrie pour le CAPES et l'Agrégation – 1 ex. –	ELLIPSES
MENEZES A.J. van OORSCHOT P.C. VANSTONE S.A.	Handbook of applied cryptography – 1 ex. –	CRC PRESS
MERINDOL J.-Y.	Nombres et algèbre – 2 ex. –	EDP SCIENCES

MERKIN D.	Introduction to the theory of stability – 1 ex. –	SPRINGER
MÉTIVIER M.	Probabilités : dix leçons d'introduction. École Polytechnique – 2 ex. –	ELLIPSES
MEUNIER P.	Agrégation interne de Mathématiques Exercices d'oral corrigés et commentés — Tome 2 – 1 ex. –	PUF
MEUNIER P.	Algèbre avec applications à l'algorithmique et à la cryptographie – 1 ex. –	ELLIPSES
MEYRE T.	Probabilités, cours et exercices corrigés – 2 ex. –	CALVAGE & MOURET
MIGNOTTE M.	Mathématiques pour le calcul formel – 1 ex. –	PUF
MILHAU X.	Statistique – 1 ex. –	BELIN
MITCHELL J. C.	Concepts in programming languages – 1 ex. –	CAMBRIDGE
MNEIMNÉ R.	Eléments de géométrie : action de groupes – 3 ex. –	CASSINI
MNEIMNÉ R.	Réduction des endomorphismes – 2 ex. –	CALVAGE ET MOUNET
MNEIMNÉ R. TESTARD F.	Introduction à la théorie des groupes de Lie classiques – 5 ex. –	HERMANN
MOISAN J. VERNOTTE A.	Exercices corrigés de mathématiques spéciales Analyse : topologie et séries – 3 ex. –	ELLIPSES
MOISAN J. VERNOTTE A. TOSEL N.	Exercices corrigés de mathématiques spéciales Analyse : suites et séries de fonctions – 2 ex. –	ELLIPSES

MONIER J.M.	Cours de mathématiques — Analyse 2 MPSI, PCSI, PTSI – 1 ex. – — Analyse 3 MP, PSI, PC, PT – 1 ex. – — Analyse 4 MP, PSI, PC, PT – 1 ex. – — Algèbre 1 MPSI, PCSI, PTSI – 3 ex. – — Algèbre 2 MP, PSI, PC, PT – 2 ex. – — Exercices d'analyse MPSI – 1 ex. – — Exercice d'algèbre et géométrie MP – 2 ex. –	DUNOD
MUTAFIAN C.	Le défi algébrique — Tome 1 – 3 ex. – — Tome 2 – 3 ex. –	VUIBERT
NAGEL E. NEWMAN J. R. GÖDEL K. GIRARD J. Y.	Le théorème de Gödel – 1 ex. –	SEUIL
NAUDIN P. QUITTE C.	Algorithmique algébrique avec exercices corrigés – 1 ex. –	MASSON
NEVEU J.	Base mathématique du calcul des probabilités – 1 ex. –	MASSON
NEVEU J.	Martingales à temps discret – 1 ex. –	MASSON
NIVEN I.	Irrational numbers – 2 ex. –	MATHEMATICAL ASSOCIATION OF AMERICA
NORRIS J.R.	Markov chains – 1 ex. –	CAMBRIDGE
NOURDIN Y.	Leçons d'analyse, probabilités, algèbre et géométrie – 1 ex. –	DUNOD
O'ROURKE J.	Computational geometry in C (second edition) – 1 ex. –	CAMBRIDGE
OPREA J.	Differential geometry – 1 ex. –	PRENTICE HALL
OUVRARD J.Y.	— Probabilités 1 (capes, agrégation) – 3 ex. – — Probabilités 2 (maîtrise, agrégation) – 1 ex. –	CASSINI

PABION J.F.	Elements d'analyse complexe – 2 ex. –	ELLIPSE
PAPADIMITRIOU C.H.	Computational complexity – 1 ex. –	PEARSON EDUCATION
PAPINI O. WOLFMANN J.	Algèbre discrète et codes correcteurs – 2 ex. –	SPRINGER
PARDOUX E.	Processus de Markov et applications – 1 ex. –	DUNOD
PEDOE D.	Geometry- A comprehensive course – 1 ex. –	DOVER
PERKO L.	Differential equation and dynamical systems – 1 ex. –	SPRINGER
PERRIN D.	Cours d'Algèbre – 3 ex. –	ELLIPSES
PERRIN D.	Cours d'Algèbre – 2 ex. –	ENSJF
PERRIN D.	Mathématiques d'école – 1 ex. –	CASSINI
PERRIN D.	Nombres, mesures et géométrie – 1 ex. –	ELLIPSE
PERRIN-RIOU B.	Algèbre, arithmétique et MAPLE – 3 ex. –	CASSINI
PETAZZONI B.	Seize problèmes d'informatique – 1 ex. –	SPRINGER
PETROVŠEK M. WILF H.S. ZEILBERGER D.	A=B – 1 ex. –	A.K. PETERS
PEVZNER P.	Computational molecular biology- an algorithmic approach – 1 ex. –	MIT PRESS
PEYRÉ G.	L'algèbre discrète de la transformée de Fourier – 3 ex. –	ELLIPSE
PÓLYA G. SZEGŐ G.	Problems and Theorems in Analysis — Volume I – 3 ex. – — Volume II – 3 ex. –	SPRINGER VERLAG

POMMELLET A.	Agrégation de Mathématiques. Cours d'Analyse – 2 ex. –	ELLIPSES
PRASOLOV V.	Polynomials – 1 ex. –	SPRINGER
PRASOLOV V.	Problèmes et théorèmes d'algèbre linéaires – 3 ex. –	CASSINI
PREPARATA F.P. SHAMOS M.I.	Computational geometry - an introduction – 1 ex. –	SPRINGER
PRESS W. FLANNERY B. TEUKOLSKI S. VETTERLING W.	Numerical recipes in Pascal – 1 ex. –	CAMBRIDGE
PUTZ J.F.	Maple animation – 1 ex. –	CHAPMAN AND HALL
QUATERONI A. SACCO R. SALERI F.	Méthodes numériques – 2 ex. –	SPRINGER
QUATERONI A. SALERI F. GERVASIO P.	Calcul scientifique – 2 ex. –	SPRINGER
QUEFFÉLEC H.	Topologie – 3 ex. –	DUNOD
QUEFFÉLEC H. ZUILY C.	Éléments d'analyse – 2 ex. –	DUNOD
QUEFFÉLEC H. ZUILY C.	Analyse pour l'agregation – 1 ex. –	DUNOD
RALSTON A. RABINOWITCH P	A first course in numerical analysis – 3 ex. –	INTERNATINAL STUDENT EDITION

RAMIS E. DESCHAMPS C. ODOUX J.	Cours de Mathématiques spéciales — 1- Algèbre – 7 ex. – — 2- Algèbre et applications à la géométrie — 8 ex. – — 3- Topologie et éléments d'analyse – 13 ex. – — 4- Séries et équations différentielles – 9 ex. – — 5- Applications de l'analyse à la géométrie – 8 ex. –	MASSON
RAMIS E. DESCHAMPS C. ODOUX J.	Exercices avec solutions — Algèbre – 2 ex. – — Analyse 1 – 5 ex. – — Analyse 2 – 7 ex. –	MASSON
RAMIS J.P. WARUSFEL A.	Mathématiques - Tout en un pour la licence – 2 ex. –	DUNOD
RAMIS J.P. WARUSFEL A.	Mathématiques - Tout en un pour la licence Niveau 1 – 2 ex. –	DUNOD
RAMIS J.P. WARUSFEL A.	Mathématiques - Tout en un pour la licence Niveau 2 – 2 ex. –	DUNOD
RAMIS J.P. WARUSFEL A.	Mathématiques - Tout en un pour la licence Niveau 3 – 2 ex. –	DUNOD
RAO C.R.	Linear statistical inference and its application – 1 ex. –	WILEY
RANDÉ B.	Les carnets indiens de Srinivasa Ramanujan – 1 ex. –	CASSINI
RANDÉ B. MANSUY R.	Les clefs pour l'X (2) – 1 ex. –	CALVAGE MOUNET
RANDÉ B. TAIEB F.	Les clefs pour l'X – 1 ex. –	CALVAGE MOUNET
REINHARDT F. SOEDER H.	Atlas des mathématiques – 1 ex. –	LIVRE DE POCHE
REMMERT R.	Classical topics in complex function theory – 1 ex. –	SPRINGER
RIDEAU F.	Exercices de calcul différentiel – 2 ex. –	HERMANN

RIESZ F. NAGY SZ. B.	Leçons d'analyse fonctionnelle – 2 ex. –	GAUTHIER- VILLARS
RIO E.	Théorie asymptotique des processus aléatoires faiblement dépendants – 2 ex. –	SPRINGER
RITTAUD, B.	Newton implique Kepler – 2 ex. –	ELLIPSES
RIVAUD J.	Algèbre (Tome 2) – 1 ex. –	VUIBERT
RIVOIRARD V. STOLTZ G.	Statistique mathématique en action – 3 ex. –	DUNOD
ROBERT C.	Contes et décomptes de la statistique - Une initiation par l'exemple – 1 ex. –	VUIBERT
ROLLAND R.	Théorie des séries 2- Séries entières – 1 ex. –	CÉDIC/NATHAN
ROMAN S.	Field theory – 1 ex. –	SPRINGER- VERLAG
ROMBALDI J.-E.	Thèmes pour l'agrégation de mathématiques – 2 ex. –	EDP SCIENCES
ROMBALDI J.-E.	Analyse matricielle – 1 ex. –	EDP SCIENCES
ROMBALDI J.-E.	Mathématiques pour l'agrégation – 2 ex. –	DEBOECK SUP.
ROMBALDI J.E.	Analyse matricielle – 1 ex. –	EDP SCIENCES
ROTMAN J. J.	An introduction to the theory of groups – 1 ex. – –	SPRINGER- VERLAG
ROUDIER H.	Alèbre linéaire. Cours et exercices – 1 ex. –	VUIBERT
ROUSSEAU Y. SAINT-AUBIN Y.	Mathématiques et technologie – 1 ex. –	SPRINGER (SUMAT)
ROUVIÈRE F.	Petit guide de calcul différentiel à l'usage de la licence et de l'agrégation – 3 ex. –	CASSINI

ROUX C.	Initiation à la théorie des graphes – 1 ex. –	ELLIPSES
RUAUD J.F. WARUSFEL A.	Exercices de Mathématiques Algèbre 3 – 2 ex. –	MASSON
RUDIN W.	Analyse réelle et complexe – 2 ex. –	MASSON
RUDIN W.	Functional analysis – 2 ex. –	MC GRAW HILL
RUDIN W.	Real and complex analysis – 1 ex. –	MC GRAW HILL
SA EARP R. TOUBIANA E.	Introduction à la Géométrie hyperbolique et aux surfaces de Riemann – 1 ex. –	CASSINI
SAINSAULIEU L.	Calcul scientifique – 1 ex. –	DUNOD
SAINT RAYMOND J.	Topologie, calcul différentiel et variable complexe – 1 ex. –	CALVAGE ET MOUNET
SAKAROVITCH J.	Eléments de théorie des automates – 1 ex. –	VUIBERT
SAKS S. ZYGMUND A.	Fonctions analytiques – 2 ex. –	MASSON
SAMUEL P.	Géométrie projective – 1 ex. –	PUF
SAMUEL P.	Théorie algébrique des nombres – 3 ex. –	HERMANN
SARMANT M.C. MERLIER T. PILIBOSSIAN Ph. YAMMINE S.	Analyse 1 – 1 ex. –	ELLIPSES
SAVIOZ J.C.	Algèbre linéaire, cours et exercices – 1 ex. –	VUIBERT
SCHATZMAN M.	Analyse numérique, une approche mathématique – 2 ex. –	DUNOD
SCHNEIER B.	Applied cryptography – 1 ex. –	WILEY

SCHWARTZ L.	Analyse — I Topologie générale et analyse fonctionnelle – 4 ex. – — II Calcul différentiel et équations différentielles – 1 ex. –	HERMANN
SCHWARTZ L.	Cours d'Analyse — Tome 1 – 2 ex. – — Tome 2 – 3 ex. –	HERMANN
SCHWARTZ L.	Méthodes Mathématiques pour les sciences physiques – 1 ex. –	HERMANN
SEdgeWICK R.	Algorithms – 1 ex. –	ADDISON WESLEY
SEdgeWICK R.	Algorithmes en Java – 1 ex. –	PEARSON EDUCATION
SEdgeWICK R.	Algorithmes en langage C – 2 ex. –	DUNOD
SEGUINS PAZZIS (de) C.	Invitation aux formes quadratiques – 1 ex. –	CALVAGE ET MOUNET
SELBERHERR S. STIPPEL H. STRASSER E.	Simulation of semi-conductor devices and processes – 1 ex. –	SPRINGER
SERRE D.	Les matrices, théorie et pratique – 3 ex. –	DUNOD
SERRE J.P.	Cours d'arithmétique – 3 ex. –	PUF
SHAPIRO H.N.	Introduction to the theory of numbers – 1 ex. –	DOVER
SIDLER J.C.	Géométrie Projective – 1 ex. –	DUNOD
SILVESTER J. R.	Geometry, ancient and modern – 1 ex. –	OXFORD UNIV. PRESS
SIPSER M.	Introduction to the theory of computation – 1 ex. –	THOMSON C. T.
SKANDALIS G.	Topologie et analyse – 1 ex. –	DUNOD

SKANDALIS G.	Agrégation interne : Algèbre générale, algèbre linéaire et un peu de géométrie – 2 ex. –	CALVAGE & MOUNET
STANLEY R.P.	Enumerative combinatorics Volume I – 2 ex. –	WADDWORTH AND BROOKS
STEIN E.	Functional Analysis – 2 ex. –	PRINCETON
STEIN E.	Complex Analysis – 2 ex. –	PRINCETON
STEIN E.	Fourier Analysis – 2 ex. –	PRINCETON
STEIN E.	Real Analysis – 2 ex. –	PRINCETON
STEWART I.	Galois theory – 2 ex. –	CHAPMAN AND HALL
STROUSTRUP B	Le langage C++ – 1 ex. –	PEARSON EDUCATION
SZPIRGLAS A.	Exercices d'algèbre – 1 ex. –	CASSINI
SZPIRGLAS A. <i>et al.</i>	Mathématiques : Algèbre L3 – 1 ex. –	PEARSON
TAUVEL P.	Cours de Géométrie – 1 ex. –	DUNOD
TAUVEL P.	Cours d'algèbre – 1 ex. –	DUNOD
TAUVEL P.	Corps commutatifs et théorie de Galois – 1 ex. –	CALVAGE ET MOUNET
TAUVEL P.	Mathématiques générales pour l'agrégation – 1 ex. –	MASSON
TAUVEL P.	Exercices de mathématiques pour l'agrégation Algèbre 2 – 2 ex. –	MASSON
TAUVEL P.	Analyse complexe pour la licence – 2 ex. –	DUNOD

TENENBAUM G.	Introduction à la théorie analytique et probabiliste des nombres T 1 – 1 ex. –	S. M. F.
TENENBAUM G.	Introduction à la théorie analytique et probabiliste des nombres – 2 ex. –	BELIN
TENENBAUM G. MENDÈS-FRANCE M.	Les nombres premiers – 2 ex. –	QUE SAIS-JE ? PUF
TENENBAUM G. WU J.	Exercices corrigés de théorie analytique et probabiliste des nombres T 2 – 1 ex. –	S. M. F.
TESTARD F.	Analyse mathématique – 3 ex. –	CALVAGE ET MOUNET
TEYTAUD O. ANTONINI C. BORGNAT P. CHATEAU A. LEBEAU E.	Les maths pour l'agreg – 1 ex. –	DUNOD
TISSERON C.	Géométries affine, projective et euclidienne – 1 ex. –	HERMANN
TISSIER A.	Mathématiques générales : exercices avec solutions – 4 ex. –	BRÉAL
TITCHMARSH E.C.	The theory of functions – 2 ex. –	OXFORD UNIV. PRESS
TORTRAT A.	Calcul des probabilités et introduction aux processus aléatoires – 1 ex. –	MASSON
TRIGNAN J.	Constructions géométriques et courbes remarquables – 1 ex. –	VUIBERT
TURING A. GIRARD J. Y.	La Machine de Turing – 1 ex. –	SEUIL
ULMER F.	Théorie des groupes – 2 ex. –	ELLIPSES
VALIRON G.	Cours d'analyse mathématique — I Théorie des fonctions – 2 ex. – — II Équations fonctionnelles - Applications – 2 ex. –	MASSON

VAUTHIER J. PRAT J-J.	Cours d'Analyse Mathématique de l'Agrégation – 3 ex. –	MASSON
VAZIRANI V.V.	Algorithmes d'approximation – 1 ex. –	SPRINGER
VERGNAUD D.	Exercices et problèmes de cryptographie – 2 ex. –	DUNOD
VINBERG E. B.	A course in algebra – 1 ex. –	AMS
WAGSCHAL C.	Fonctions holomorphes - Équations différentielles – 1 ex. –	HERMANN
WAGSCHAL C.	Topologie et analyse fonctionnelle – 1 ex. –	HERMANN
WAGSCHAL C.	Distributions, analyse microlocale, équations aux dérivées partielles – 2 ex. –	HERMANN
WARIN B.	L'algorithmique, votre passeport informatique pour la programmation – 1 ex. –	ELLIPSES
WARUSFEL A.	Structures algébriques finies – 2 ex. –	CLASSIQUES HACHETTE
WARUSFEL A. ATTALI P. COLLET M. GAUTIER C. NICOLAS S.	Mathématiques — Analyse – 1 ex. – — Arithmétique – 1 ex. – — Géométrie – 1 ex. – — Probabilités – 1 ex. –	VUIBERT
WATERMAN M.S.	Introduction to computational biology – 1 ex. –	CHAPMAN AND HALL / CRC
WEST D. B.	Introduction to graph theory – 1 ex. –	PRENTICE HELL
WHITTAKER E.T. WATSON G.N.	A course of modern analysis – 3 ex. –	CAMBRIDGE
WILF H.	Generatingfunctionology – 1 ex. –	ACADEMIC PRESS
WILF H.	Algorithms and complexity – 1 ex. –	A.K. PETERS

WILLEM M.	Analyse fonctionnelle élémentaire – 2 ex. –	CASSINI
WILLEM M.	Principes d'analyse fonctionnelle – 3 ex. –	CASSINI
WINSKEL G.	The formal semantics of programming languages – 1 ex. –	MIT PRESS
YALE P.B.	Geometry and Symmetry – 1 ex. –	DOVER
YGER A.	Analyse complexe – 2 ex. –	ELLIPSE
YGER A. WEIL J.-A. et al.	Matématiques appliquées L3 – 1 ex. –	PEARSON
YOUNG D.M. GREGORY R.T.	A survey of numerical mathematics – 1 ex. –	DOVER
ZAVIDOVIQUE M.	Un max de math – 1 ex. –	CALVAGE ET MOUNET
ZÉMOR G.	Cours de cryptographie – 3 ex. –	CASSINI
ZUILY C.	Éléments de distributions et d' équations aux dérivées partielles – 2 ex. –	DUNOD
ZUILY C. QUEFFÉLEC H.	Éléments d'analyse pour l'agrégation – 1 ex. –	MASSON
ZUILY C. QUEFFÉLEC H.	Analyse pour l'agrégation – 2 ex. –	DUNOD
ZUILY C. QUEFFÉLEC H.	Problèmes de distributions – 3 ex. –	CASSINI