

BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Lot 3 : Faculté des Sciences

3-1: MATHEMATIQUES

N°	TITRE, AUTEUR, EDITEUR	Année	ISBN	P U(HT) (en lettres)	P U(HT) (en chiffres)
1	Algèbre linéaire et bilinéaire: cours et exercices corrigés, COTTET-EMART, F, De Boeck	2005	2-8041-4906-2		
2	Algèbre linéaire: rappels de cours, exercices, JEANNIN (P.), Ellipses		2-7298-6856-9		
3	Algorithmes d' approximation, VAZIRANI, V, Springer	2006	2-2870-0677-7		
4	Analyse 2: calcul différentiel, intégrales multiples; séries de Fourier, COTTET-EMART, F, De Boeck	2006	2-8041-5230-8		
5	Analyse 3, Séries numérique, suites et séries de fonctions ,,,, SERVIEN (Cl.), Ellipses		2-7298-9567-1		
6	Analyse complexe, E. MATHERON, CASSINI	2004	2-8422-5052-4		
7	Analyse de données avec SPSS ,M. CARRICANO, Pearson	2008	2-7440-7277-x		
8	Analyse fonctionnelle: théorie et application, H. BREZIS, Masson		2-225-77198-7		
9	Analyse interactive des données (ACP,AFC)avec excel 2000,J-P. GERORGIN, PUR	2007	2-7537-0483-0		

10	Analyse multivariée avec SPSS,J. STAFFORD, PUQ	2005	2-7605-1392-0		
11	Analyse numérique avec MATLAB : rappels de cours, méthodes, exercices et problèmes ...,J-L. MERRIEN, Dunod	2007	2-10-050863-1		
12	Analyse numérique des equations aux deriveés partielles, LAURENT DIMENZA, Cassini	2009	2-84225-073-7		
13	Analyse numérique matricielle: cours et exercices corrigés,L. AMODE, Dunod	2008	2-1005-2085-5		
14	Analyse numerique pour ingenieurs,A. FORTIN, P,I,Polytec	2001	2-553-00936-4		
15	Analyse numérique, algorithmes et étude mathématique: cours et exercices corrigés, F. FILBERT, Dunod	2009	2-10-052253-1		
16	Analyse numérique: exercices et problèmes corrigés, HERON, B., ISSARD-RO, Dunod	2006	2-10-050047-5		
17	Analyse réelle et complexe: cours et exercices,W. RUDIN, Dunod	2009	2 100 5344 75		
18	Au-delà des ponts de Königsberg, Théorie des graphes: problèmes, théorèmes, algorithmes, COGIS, O., ROBERT, Cl, Vuibert	2003	2-7117-5321-2		
19	Calcul différentiel et équations différentielles: cours et exercices corrigés, BENZINI-GAVAGE, S, Dunod	2010	2-10-053050-X		
20	Calcul scientifique: de la théorie à la pratique. Vol.1.- Equations algébriques, traitement.... ,F. HUBERT, Vuibert	2006	2-7117-7148-6		
21	Calcul scientifique: de la théorie à la pratique. Vol.2.- Equations différentielles, EDP ,F. HUBERT, Vuibert	2006	2-7117-7149-3		

22	Calcul scientifique: suites et séries: cours et exercices corrigés, RIQUET ALAIN, Ellipses	2010	2-7298-5421-5		
23	Calculs on manifolds,M. SPIVAK, Persens books	1971	8-0539021-9		
24	Complexité et algorithmique avancée: une introduction , I. LAVALLEE, Hermann	2008	2-7056-6726-1		
25	Dynamique des structures:analyse module numérique,Ch. VANHILLE, Hermes sciences	2009	2-7462-1867-4		
26	Eléments de distributions et équations aux dérivées partielles ,C. ZUILY, Dunod	2002	2-10-005735-9		
27	Eléments de topologie et espaces métriques, A,EL,J'AI, PU DE Perpignan		2-35412-007-9		
28	Enquêtes et sondages : méthodes, modèles, applications, nlls technologies, BROSSIER,G., DUSSAIX, Dunod	1999	2-10-004023-0		
29	Equations différentielles: théorie, algorithmes et modèles, avec exercices corrigés,S. GOURMELEN, Hermann	2009	2-7056-6949-5		
30	Exercices d' analyse numérique matricielle et d' optimisation avec solutions,P-G. CIARLET , Dunod	2002	2-10-005587-6		
31	Exercices et probabilités de recherche opérationnelle, T,1-Graphe , ROSEAUX, Dunod		2-10-049337-x		
32	Exercices et probabilités de recherche opérationnelle, T,2, ROSEAUX, Dunod		2-10-007676-0		
33	Exercices et problèmes d'algorithmique,N. FLASQUE, Dunod	2010	2-10-053310-X		

34	Graphes et algorithmes, GOUDRON M. michel mimoux, LAVOISIER	2009	2-2 120 15712		
35	Guide de la recherche opérationnelle, T,1, ALI FAURE, Masson		2-90-3607-55-9		
36	Guide de la recherche opérationnelle, T,2, ALI FAURE, Masson		2-903607-61-3		
37	Initiation à l'algorithmique et aux structures de données en C,R. MALGOUYRES, Dunod	2008	2-10-051587-x		
38	Intégration ,A. GRAMAIN , Hermann		2-7056-6082-8		
39	Intégration pour la licence: cours et exercices corrigés , J. GAPAILLARD, Dunod	2002	2-10-005510-0		
40	Interaction fluide structure:modélisation et simulation numérique,M. LEFEVRE, Hermes sciences	2009	2-7462-1084-3		
41	Introduction à la logique standard: calcul et propositions, des prédicats et des relations,D. VERNAUT, Falmmarion	2001	2-08-083027-9		
42	Introduction à la topologie: espaces topologiques, métriques, normés,D. SONDAZ, Cépadues	2007	2-85428-866-1		
43	Introduction à l'analyse numérique ,J. RAPPAZ, P,P,U,R		2-88074-363-X		
44	Introduction à l'analyse numérique des équations aux dérivées partielles, RAVIART. P,A, Dunod	2005	2-10-048645-4		
45	Introduction à l'analyse numérique matricielle et à l'optimisation: cours et exercices corrigés,P.G. CIARLET, Dunod	2006	2100-5080-83		
46	Langages formels-calculabilité et complexité,O. CARTON, Vuibert	2008	2-7117-2077-2		

47	Leçon élémentaires sur la théorie des groupes de transformations, A. BOULANGER, Bibliobazaar	2009	1-1131-0154-7		
47	Leçons de programmation mathématique, J. GAUVIN, P.I. Polytec	1995	2-553-00511-3		
49	Martingales et chaînes de Markov, P. BALDI, Hermann	2001	2-7056-6425-1		
50	Mathématiques: ensembles, relations, arithmétique, structures algébriques, ..., J-P. MARGIRIER, Vuibert	1997	2-7117-2478-6		
51	Maths pour DEUG, analyse, 2e année, Cours, FR. LIRET, Dunod		2-10-003713-7		
52	Méthodes d'analyse numérique: de la théorie à l'application, DION, J.-G., GAUDET, R, Modulo	1996	2-89113-544-X		
53	Méthodes de Monté Carlo par chaînes de Markov, CH. ROBERT, Economica	1996	2-7178-3154-1		
54	Méthodes numériques appliquées pour le scientifique, Ph. GRIVET, EDP Sciences	2009	2-7598-0386-4		
55	Méthodes numériques directes de l'algèbre matricielle: cours et exercices corrigés, C. BREZINSKI, Ellipses	2005	2-7298-2246-1		
56	Méthodes numériques itératives: algèbre linéaire et non linéaire. Niveau M1, C. BREZINSKI, Ellipses	2006			
57	Méthodes numériques: algorithmes, analyse et application, QUARTERNOM, Springer	2008	88-470-04950		
58	Méthodes statistiques. Ph. TASSI, Economica		2-7178-4859-2		
59	Modèle linéaire par l'exemple: régression, analyse de variance et plans d'expérience illustrés, JEAN MARC, Dunod	2006	2-100-49559-3		

60	Modélisation numérique en électromagnétisme :Matériaux champs et circuits, THOMAS GNUR , P,P,U,R	2005	2-88674-813-5		
61	Modélisation numérique vol 2 Défis et perspectives , P. BREITKOPF, Hermes	2007	2-7462-1616-7		
62	Modélisation numérique vol1 :Défis et perspectives, P. BREITKOPF, Hermes	2007	2-7462-1615-9		
63	Modélisation probabiliste pour l'ingénieur: expériences aléatoires, calculs et lois, variables et vecteurs aléatoires ,A. SMOLARZ , Ellipses	2009	2-7298-5276-X		
64	Modélisation stochastiques et simulations, P. VALOIS, Ellipses	2007	2-7298-3664-0		
65	Optimisation combinatoire par métaheuristiques: origines, concepts et éléments de ..., K. GHEDIRA, Technip.	2007	2-7108-0875-6		
66	Optimisation combinatoire: programmation , SAKAROVIT, Hermann		2-7056-5976-5		
67	Optimisation continue cours et problèmes, F. BONNANS , Dunod		2-10-050089-9		
68	Optimisation et analyse convexe: exercices corrigés, JEAN BAPTISTE , EDP Sciences	2009	2-7598-0373-2		
69	Probabilités, niveau M1 : variables aléatoires, convergences, conditionnement , Y. LACROIX, Ellipses	2006	2-7298-3044-8		
70	Probabilités en vue des applications: variables, vecteurs et suites aléatoires, GIRARDIN , Vuibert		2-7117-2078-0		
71	Probabilités et statistiques, FOATA, D., Laslier, J.-F , Dunod	1987	2-10-003335-5		
72	Probabilités: exercices corrigés avec rappels de cours , J-P. LECOUTRE , Masson	1993	2-225-81698-0		

73	Processus stochastique appliqués , M. LEFEBVRE, Hermann	2006	2-7056-6561-7		
74	Processus stochastiques pour l'ingénieur , B. SOLAIMAN, PPUR	2006	2-88074-668-X		
75	Processus stochastiques:processus de pois,, D. FOATA, Dunod		2-10-048850-3		
76	Programmation linéaire , C. GUERET, Eyrolles		2-212-09202-4		
77	Programmation linéaire , J. TEGHEM, Ellipses	2003	2-7298-1760-3		
78	Programmation linéaire appliquée, BAILLARGEOT, SMG		2-89094-054-3		
79	Programmation linéaire avancée, programmes java pour Macintosh,linux et windows , F. GERARD, Ellipses	2010	2-7298-5280-1		
80	Programmation linéaire et applications : éléments de cours et exercices corrigés , Kh. MELLOULI, Technip.	2004	2-7108-0844-7		
81	Programmation mathématique : théorie et algorithmes T,2 , M. MINOUX, Tec et Doc	2007	2-7430-1000-2		
82	Recherche (la) opérationnelle , Y. NOBERT, Gaetan m		2-89105-787-2		
83	Recherche opérationnelle pour ingénieurs. Tome 1, WERRA, D. de , PPUR	2003	2-88074-446-5		
84	Recherche opérationnelle pour ingénieurs; T.2.- Modèles stochastiques, WERRA, D. de , PPUR	2003	2-88074-459-5		
85	Réduction des endomorphismes: tableaux de Young-cônenilpotent-représentations des algèbres de lie semi-simples, M. RACHED , Calvage et Mounet	2006	2-916352-01-5		

86	Simulation de Monté Carlo , BRUNO TUGGIN , Hermes	2010	2-7462-2521-2		
87	Simulation, modélisation et décision-en pratique, RENARD, J,PH, Vuibert	2009	2-7117-4859-6		
88	Statistique de processus de renouvellement et Markoviens , ODILE PONS , Hermes	2008	2-7462-2088-1		
89	Statistique et probabilités : rappels de cours et exercices corrigés , M. LAVIEVILLE, Dunod	1996	2-10-003212-7		
90	Statistique et probabilités: manuel et exercices corrigés , J-P. LECOUTRE, Dunod	2008	2-10-051711-4		
91	Statistique non paramétrique robustesse, J-P. LECOUTRE, Economica		2-7178-1301-2		
92	Statistique: Exercices corrigés avec rappels de cours , J-P. LECOUTRE, Masson	1987	2-225-81043-5		
93	Théorie des graphes et applications avec exercices et problèmes ,J. FOURNIER, Dunod	2007	2-10-050667-5		
94	Topologie des espaces métriques niveau L3 : cours et exercices corrigés ,B. TUGGIN, Ellipses	2005	2-7298-2564-9		

3-2: P H Y S I Q U E

N°	TITRE, AUTEUR, EDITEUR	Année	ISBN	P U(HT) (en lettres)	P U(HT) (en chiffres)
01	Aide-mémoire de métallurgie: métaux et alliages, propriétés, G. MURRY, Lavoisier	2010	2-89603-143-x		
02	Atome(L') et le noyau atomique, J. FOOS, Formasciences	2000	2909 33 6026		

03	Calculs thermomécaniques des structures par les éléments finis , J-L. MARCELIN, Cépaduées	2010	2-8542-8872-6		
04	Comportement mécanique des matériaux vol.2 : viscoplasticité, endommagement, mécanique de la rupture et mécanique du contact , F. DOMINIQUE, Hermes Lavoisier	2009	2-7462-2348-1		
05	Comprendre la mécanique quantique , R. OMENES, EDP sciences	2000	2-868-834-701		
07	Computer Simulation of liquids, M-P. ALLEN, Claredon	1987	0-19-855645-4		
08	Conception et technologie des systèmes thermiques , H. LELEU, Hermes sciences	2002	2-7462-0486-x		
09	Cours de physique expérimentale et théorique vol,04 ,J. SAURI , Kessinger publishing	2009			
10	Cours d'électronique: les composites , BOITIAUX , Tec.et Doc.		2-7430-0086-4		
11	Dynamique des structures:analyse module numérique, T. GMUR, Presse polytechnique	2009	2-88074-813-5		
12	Electronique bts,11 cycle, Y. GRANJON , Dunod		2-10-008208-6		
13	Electronique expérimentale ,M. KRAB, Ellipses	2002	2-7298-1328-4		
14	Electronique, 2eme année , D. MEIER , Ellipses		2-7298-9893-X		
15	Énergie , électricité et nucléaire , G. NAUDET, EDP sciences	2008	2-7598-0040-7		
16	Énergie nucléaire vol.2. Les reacteurs nucléaires électrogènes. Génie énergétique,J. BERNARD, Ellipses		2-7298-3653-5		

17	Essai mécanique et lois de comportement ,F. DOMINIQUE, Hermes sciences	2001	2-746-202-050		
18	Fleurs (des) pour Schrödinger: la relativité d'échelle et ses applications ,J. CHALLING, Ellipses	2009	2-7298-5182-8		
19	Géométrie de la relativité restreinte: niveau L3-M , J. PARIZET	2008			
20	Groupes et symétrie:groupes finis,groupes et algèbre de lie ,representations,K. YVELTES, Ecole polytechnique	2006	2-7302-1257-4		
21	Infra-mécanique quantique ,M-S. MIORA, Dianoia	2009	2-913 126-45-6		
22	Initiation à la physique du solide : exercices commentés avec rappels de cours,J. CAZAUX, Masson	1996	2-225-81533-X		
23	Initiation à la théorie quantique des solides , J-L. FARVACQUE, Ellipses	2009	2-7298-5277-8		
24	Intéraction fluide structure: modélisation et simulation numérique,J-F. SIGRIST, Hermes sciences	2009	2-74-6217 155		
25	Introduction à l' électronique : cours et exercices corrigés , J. ROUSSEAU, Ellipses	2004	2-7298-9918-9		
26	Introduction à la mécanique des matériaux et des structures : cours et exercices corrigés ,M. DUPEUX, Dunod	2009	2-10-053023-2		
27	Introduction au génie atomique, J. BOUCHARD, Paristech		2-91-176257-4		
28	Introduction au génie des procédés ,R. DIDIER, La voisier	2008	2-743-010-665		
29	Introduction aux matériaux polymères , R. DETERRE, Tec.et Doc.	1997	2-7430-0171-2		

30	Magnétisme II :Matériaux et application , E. TRAIMOLET, EDP sciences	2000	2-868834647		
31	Manuel de radioactivité : 118ex.resolus , J . FOOS, EDP sciences	2009	27056-6871-3		
32	Matériaux (Les) de mésoporeux:caractérisation , T-S FRIDIRIC, EDP sciences	2004	2-868-8837131		
33	Matériaux diélectriques pour le génie électrique vol.2. - , M-V. JEAN, Hermes sciences	2007	2-7462-15-834-8		
34	Matériaux électrique pour le genie électrique vol.1 propriétés, vieillissement et modelisation , Hermes sciences	2007	2-7462-1833-x		
35	Mécanique appliquée:résistancede matériaux ,mécanique des fluides,thermodynamique, P. AGATI, Dunod		2-10 006314-6		
37	Mécanique des matériaux solides(3ed.) ,J. LEMAITR, Donod	2008	2-10-051623		
38	Mécanique des milieux continus , G. DUVAUT, Dunod		2-10 003932-6		
39	Mécanique expérimentale des fluides 3,recueil d'exercices corrigé avec rappels de cours , R. COMLET, Dunod		2-10 007410-5		
40	Mécanique expérimentale des fluides 1,statique et dynamique des fluides non visqueux , , R. COMLET, Dunod		2-10-006700-1		
41	Mécanique quantique relativiste :théorie de jauge , M. KLASSEN, Dunod	2009	2-10-052237-X		
42	Mécanique quantique tome 1, C. ASTANGUL, De boeck		2-8041-5509-4		
43	Mécanique quantique tome 2 , A. MESSIAH , Dunod		2-10-002427		

44	Mécanique quantique tome 2, C. TANNOUDJI , Hermann		2-7056-6121-2		
45	Mécanique quantique, tome 1, C. TANNOUDJI , Hermann		2-7056-6121-2		
46	Mécanique quantique, tome 1 , A. MESSIAH, Dunod		2-10-002426-4		
47	Mécanique quantique, tome 1, C. TANNOUDJI , Hermann		2-7056-6121-2		
48	Mécanique quantique.- Atomes et molécules. Applications technologiques : cours et exos, HLADIK ,J.&P, Donod	2002	2-10-005742-9		
49	Mini-manuel d'électromagnétisme:électrostatique:cours+exercices,M. HENRY,				
50	Modèles exactement résolus ,M. GANDIN, EDP sciences	1996	2-868-832-644		
51	Modélisation et calcul des milieux continu ,P. LE TALLEC, Ecole Polytechnique	2009	2-730-214-941		
52	Modélisation numérique en électromagnétisme:Matériaux champs et circuits, Y. LEFEVRE, Hermes sciences	2005	2-7462 10 843		
53	Modélisation numerique en sciences et génie des matériaux ,M. RAPPAZ, P.P.U.R.	1998	2-880-743-656		
54	Modélisation numériques discrète des matériaux granulaires extensions traitemim serie géomécanique, Hermes sciences	2010	27 46 222 396		
55	Nano science. Tome1.- nanotechnologie et nanophysique ,M. LAHMANI, Belin	2009	2-701-153-476		

56	Nanotechnologies ,D. VINK, Le cavalier bleu	2009	2-84 670-237-3		
57	Nucléaire (le) et la planète 10siècles pour comprendre ,S-G. FRANCOIS,	2009	2-7339-1089-2		
58	Ondes lumineuse:propagation,optique de fourier,coherence master de physique(LMD),R-J. CHAMPEAU,	2009			
59	Optique géométrique et ondulatoire,H. LUMBROSO , Dunod		2-10-003063-3		
60	Oxydoréduction (I'): concepts et expériences,J. SARAZIN , Ellipses	2009	2-7298-9122-6		
61	Physique de la matière condensé :cours et problèmes corrigés ,R. COMMENPASSE, Dunod	2003	2-87434-047-2		
62	Physique de l'état solide,Ch. KITTEL, Dunod		2-04-010611-1		
63	Physique des diélectriques avec problemes et exercices corrigés , J-C. PENZIN, EDP sciences	2002	2-7598-0385-6		
64	Physique des électrons dans les solides T. 2. - Recueil d'exercices et de problèmes, H. ALLOUL, Ecole polytechnique	2007	2-730-214-127		
65	Physique des électrons dans les solides T.1. - Structures de bandes ,supraconductivité et magnétisme, H. ALLOUL, Ecole polytechnique	2007	2-730-241-119		
67	Physique des semi conducteurs et des composants électronique , H. MATHIEU, Donod	2009	2-10-051643		
68	Physique des semi conducteurs: cours et exercices corrigés, C. NGO , Donod	2007	2-10-051279-x		

69	Physique des semiconducteurs, B. SAPOVAL, Ellipses		2-7298-9065-3		
70	Physique générale ,tome 2, ALANSO – FINN, Inter-ed		2-10-006301-4		
71	Physique générale, tome 1, ALANSO – FINN, Inter-ed		2-10-008209-4		
72	Physique nucléaire et applications : cours et exercices corrigés, COLLECTIF, Dunod		2-100 534 513		
73	Physique statistique et illustrations en physique du solide,C. HERMANN, Ecole polytechnique	2003	2-7302-1022-9		
74	Physique statistique: introduction,Ch. NGO, Dunod		2-10-050158-5		
75	Principes fondamentaux du génie des procédés et de la technologie chimique :aspects théoriques et pratiques	1997	2-7430-0227-1		
76	Probabilités et statistique pour les sciences physiques: cours et exercices corrigés	2003	2-10-0059 72-6		
77	Propriétés acoustiques des matériaux		2-88074-691-4		
78	Rayons x et matière	2009			
79	Relativité générale	2010	2-8041-0126-6		
80	Relativité restreinte: bases et applications, cours et exercices corrigés		2-10-0494 83-x		
81	Relativité restreinte: la contrubution d'Henri Poincaré	2009	2-7302-1525-5		

82	Sciences et génie des matériaux		2-10-007092-4		
83	Silicium (Le) nanoporeux:mienostrucuration dielectrique et application aux structeurs photonique et application aux Structures photoniques avancées.vol.27,N.2	2003	2-86883-608-9		
84	Sureté nucléaire et facteurs humains	2009	2-911256-05-0		
85	Théorie analytique de la propagation de la chaleur		2-87647-312-7		
86	Théories relativistes de la gravitation et l'électromagnetisme		2-87647-296-1		
87	Thermodynamique macroscopique	2007	2-8041-5238-3		
88	Traité de l'électronique et numérique.T2. Techniques numeriques et analogiques		286 66 107 17		
89	Traité des matériaux ,vol.16 .- céramique et verres	2005	2-88074-605-1		
90	Traité élémentaire de physique expérimentale et appliquée T,01 pèseateur-hydrostatique,chaleur	2002	0-5438-3090-x		
91	Transferts termiques,A-M. BIANCHI, P.P.U.R	2004	2-88074-496-2		
92	Transferts thermiques : introduction ,J. TRaine, Dunod		2-10-006552-1		

3-3: C H I M I E

N°	TITRE, AUTEUR, EDITEUR	Année	ISBN	P U(HT) (en lettres)	P U(HT) (en chiffres)
1	Aciers (les) inoxydables :propriétés ,mise en œuvre,emploi,normes, Tec & doc	1990	2-85206-668-8		
2	Aide-mémoire gestion des déchets,J. BALET, Dunod	2005	2-10-049245-4		
3	Air pollution ,P. ZANNETTI , CMP	1993			
4	Analyse (L') de l'eau :eaux naturelles ,eaux résiduaires ,eau de mer :chimie ,physico-chimie ,microbiologie ,biologie ,J. RODIER, Dunod	2005	2-10-049612-3		
5	Analyse (L') des sols: minéralogique, organique et minérale, J. GAUTHEYROU , Springer	2003	2-287-59774-3		
6	Analyse chimique des sols:méthodes choisies, M. CLEMENT, Lavoisier	2003	2-7430-0620-X		
7	Analyse chimique -méthodes et instrumentales, F. ROUESSAC , Dunod	2004	2-10-048425-7		
8	Analyse chimique quantitative de vogel, MENDEHAM, Deboeck	2006	2-8041-4799-1		
9	Analyse et traitement physicochimique des rejets atmosphériques industriels, M. POPESCU, Tec & doc	1998	2-7430-0247-6		
10	Analyse microbiologique des aliments de l'eau:directives pour l'assurance qualité , N-F. LIGHTFOOT , Sciences pub	2002	2-84703-008-5		
11	Analyse statistique et optimisation dans les bio-industries,B. LAIGNELET	1997			

12	Biotechnologie, R. SCRIBAN, Tec & doc	1999	2-7430-0309-x		
13	Biotechnology: Environmental processes 1, John Wiley	1999	3-527-28321-8		
14	Chimie (la) et la santé au service de l'homme, J-F. BACH, EDP sciences	2010	2-7598-0488-7		
15	Chimie de l'environnement :air,eau,sols, C. BLIEFERT, Deboeck	2001	2-7445-0086-0		
16	chimie des eaux, M. TARDAT, Le griffon d'argi		2-920922-87-4		
17	Chimie des milieux aquatiques, W. STUMM, Dunod	2000	2-10-004739-6		
18	Chimie des oxydants et traitement des eaux,M. DORE , Tec & doc		2-85206-562-2		
19	Chimie des substances odorantes, P. TEISSEIRE , Tec & doc	1991	2-85206-609-2		
20	Chimie et physico-chimie des polymères , M. FONTANILLE, Dunod	2010	2 100 521 876		
21	Chimie et théorie des groupes , P. WALTON, Deboeck	2001	2-7445-0117-4		

22	Chimie moléculaire sol-gel et nanomatériaux, R. CORRIU , Ecole polytechnique	2008	2-7302-1413-1		
23	Chimie organique expérimentale , M. CHAYANNE	1991	2-7011-1016-5		
24	Chimie physique :approche moléculaire ,cours et exe.corr., MC QUARRIE DONALD, Dunod	2000	2-1000-4493-1		
25	Chromatographie, J. BOCKER, Vogel Verlag	1997	3-8023-1582-0		
26	Chromatographie en phase liquide exercices, R. ROSSET, MASSON		2-225-84858-0		
27	Chronique de l'organique, E. ADLER,	2006	2-905015-98-5		
28	Cinétique et catalyse, G. SCACCHI, Tec & Doc	1996	2-7430-0144-5		
29	Cinétique et catalyse hétérogènes : la théorie en 100 pages , la réalité en 100 exercices , B. GILOT , Ellipses	2004	2-7298-1898-7		
30	Climat et risques:changements d'approches, D. LAMARRE, Lavoisier	2008	978-7430-1068-3		
31	Climatologie de l'environnement:cours et exe. Corr, G. GUYOT, DUNOD	1999	2-10-004441-9		
32	Contamination des sols: transfert des sols vers les animaux, L. CLAIR , SPRINGER	2005	2-86883-794-8		
33	Corrosion protection: principes fondamentaux, J. SCULLY, MASSON		2-225-84777-8		

34	Cours de microbiologie générale avec problèmes et exercices corrigés, ALPHONSE MEYER, Doin Editions	2004	2-7040-1170-2		
35	Cristallographie géométrique , F. MATHIEU, CEPADUES		2-85428-632-4		
36	Cristallographie géométrique et radiocristallographie, J. ROUSSEAU , Masson		2-225-84990-0		
37	De l'oxydoréduction à l'électrochimie, Y. VERCHIER, Ellipses	2006	978-2-7298-3072-4		
38	Déchets et pollution :impact sur l'environnement et la santé, Ch. Ngo, Dunod	2004	2-10-007922-0		
39	Déchets urbains :nature et caractérisation , L-Y. MAYSTRE, PPUR	1994	2-88074-256-0		
40	Déchets(Les) :sensibilisation à une gestion écologique, C. DESACHY, Tec & doc	2001	2-7430-0456-8		
41	Développement (le) durable :les termes du débat, M-C. SMOUTS, ARMAND CO	2005	2-247-06015-3		
42	Dictionnaire pharmaceutique :pharmacologie et chimie des médicaments, Y. LAUDRY, Tec & doc	2006	2-74300-926-8		
43	Dosages absorptiométriques des éléments ,,G. Charlot, MASSON		2-225-47718-3		
44	Droit de l'environnement, M. PRIEUR, DALLOZ	2001	2-247-03319-9		
45	Droit international de l'environnement, J-M. LAVEILLE, Ellipses	1998	2-7298-5899-7		
46	Eau, environnement et santé publique :introduction à l'hydrologie, V. RLAND, LAVOISIER	2003	2-7430-0604-8		

47	Ecologie, M. RICKLEFS, DE BOECK	2005	2-7445-0145-X		
48	Ecologie du paysage:concepts ,méthodes et applications,F. BUREL, Tec & doc	2005	2-7430-0305-7		
49	Economie du développement durable, B. BEAT, DE BOECK	2005	2-8041-4875-0		
50	Economie et politiques de l'environnement, F. BONNIEUX, DALLOZ	1998	2-247-03215-X		
51	Ecosystèmes :structure,fonctionnement ,evolution,, DUNOD	2004	2-10-048387-0		
52	Ecotoxicologie, F. RAMADE, MASSON	1979	2-225-63800-4		
53	Electrochemical impedance spectroscopy, M.E. ORAZEM, J,Wiley	2008	0-470-04140-6		
54	Electrochemical methods: fundamentals and applications, A.J. BARD, J,Wiley		0-471-04372-9		
55	Eléctrochimie (L') fondamentale avec exercices corrigés, C. LEFROU, EDP sciences	2009	2-7598-0425-9		
56	Electrochimie des concepts aux applications, F. MIOMANDE, Dunod		2-10-007088-6		
57	Eléments de génie électrochimique, F. COEURET, Tec & doc	1993	2-85206-929-6		
58	Eléments de radiocristallographie,R. OUAHES, OPU				

59	Energie (l') ressources ,technologie et environnement, Ch. Ngo, DUNOD	2004	2-10-048598-9		
60	Environmental modeling VOL1:Computer methods and sftwar for simulating environmental pollution and its adverse effects, P. ZANNETTI, Elsevier	1993	1-85861-025-7		
61	Environmental modelling and prediction, Springer	2002	3-540-67422-5		
62	Environmental science :earth as a living planet, K. EDWARD, JHON WILEY AND SONS	1997	0-471-15782-1		
63	Environnement, P. RAVEN,	2009			
64	Environnement ,gestion des dechets:réglementation,organisation et mise en œuvre, Th. ROGANNE, Ellipses	2006	978-2-7298-2999-5		
65	Environnement et santé publique,M. GERIN, Lavoisier	2005	2-7430-0603-0		
66	Environnement (L'),J-F. BEAUX	2009			
67	Environnement.- Pollution atmosphérique : causes, conséquences, solutions, perspectives,P. MASCLET, Ellipses		2-7298-2287-9		
68	Equilibres chimiques en solution aqueuse, R. MAHE, MASSON		2-225-81323-X		
69	Etude des pré-traitements compacts basés uniquement sur le tamisage: cas du trt des eaux,J. CANLER		2-11-092855-7		
70	Evaluation (L') des impacts sur l'environnement,P. ANDRE, P.I.P	2003	2-553-01132-6		

71	Evaluation (L') environnementale des politiques, plans et programmes: objectifs, méthodologies et cas pratiques, M. LEROND, Lavoisier	2003	2-7430-0617-x		
72	Exercices de cinétique électrochimique. Vol. 1.- Régime stationnaire, C. MONTELLA, Hermann	2000	2-7056-6398-3		
73	Exercices de cinétique électrochimique. Vol. 2.- Méthode d'impédance, C. MONTELLA, Hermann	2001	2-7056-65-43-9		
74	Exercices et problèmes de chimie macromoléculaire, T. HAMAIDE, Technique doc,		2-7430-0353-7		
75	Génie chimique à l'usage des chimistes, J. LIETO, Lavoisier	2004	2-7430-0677-3		
76	Génie de l'environnement.- Techniques appliquées au traitement de l'eau: hydraulique, ETH,..., C-I, CARDOT, Ellipses	2001	2-7298-0494-3		
77	Géologie de l'environnement, J. GOGUEL, MASSON	1980	2-225-64933-2		
78	Géologie de l'environnement : problèmes corrigés, Dunod	2002	2-10-005970-x		
79	Géologie, environnement et homme, l'impact des activités humaines sur le milieu naturel, H. CHARNELY, VUIBERT	2002	2-7117-5284-4		
80	Gestion de l'environnement et entreprise, H. ALAIN, PPR	1996			
81	Gestion des problèmes environnementaux dans les industries agroalimentaires, R. MOLETTA, Tec & Doc	2002	2-7430-0461-4		
82	Guide (le) des médicaments génériques, R. POUGET, FIRST ED	2003	2-87691-722-X		
83	Guide du traitement des déchets, A. DAMIEN, Dunod	2005	2 10 006838 5		

84	Guide pratique de l'audit d'environnement , J-L. FERRIER, TEC ET DOC	1999	2-7430-0346-4		
85	Guide pratique des médicaments génériques, D. STORA, ODILE JACOB	2004	2-73811-468-7		
86	Initiation a la connaissance du médicament, J-M. AIACHE, MASSON	2008	2-29408-806-9		
87	Initiation a la connaissance du médicament,M. MOLIMARD, VERNAZOBRES	2010	2-84136-998-6		
88	Introduction à la science du sol :sol ,végétation et environnement, Ph. DUCHAUFOUR, Dunod	2001	2-10-048390-0		
89	Introduction à l'écologie humaine,M. LAMY, ELLIPSES	2001	2-7298-0139-1		
90	Introduction à l'écologie:des écosystème naturels à l'écosystème humain,E. ANGELIER, Tec & doc	2002	2-7430-0564-5		
91	Introduction au droit de l'environnement, P. MALINGREY, Lavoisier	2008	978-2-7430-1076-2		
92	Introduction au génie des procédés, R. DIDIER, Lavoisier	2008	2-7430-1066-5		
93	Introduction to environmental soil physics, H. DANIEL, ELSEVIER	2004	0-12-348655-6		
94	Lexique technique de l'eau :français-anglais,english-french,S-A. DEGREMONT, Tec & doc	1995	2-85206-936-9		
95	L'indispensable en électrochimie,M-L. GENEVIEVE, Bréal	2001	2-84291-835-5		
96	L'oxydoréduction (de) à l'électrochimie, Y. VERCHIER, Ellipses		2-7298-3072-4		

97	Manuel (le) du management environnemental T,1 :mettre en oeuvre un système de management environnemental, M. JONQUIERES, Lavoisier	2007	978-2-905015-67-9		
98	Manuel (le) du management environnemental T,2:améliorer un système de managment environnemental, M. JONQUIERES, Lavoisier	2001	2-905015-49-7		
99	Marine pollution and its control, P. BISHOP, MC GRAW HILL	1983	0-07-005482-7		
100	Matériaux de référence pour l'environnement,Ph. QUEVAUVILLER, Tec & doc	2002	2-7430-0579-3		
101	Matériaux polymères,M. CARREGA, Dunod	2007	9 782 100 507 900		
102	Matériaux. Vol.1- propriétés, applications et conception: cours et exercices d'application,M. ASHBY, Dunod	2008	2-10-050901-2		
103	Matières plastiques et environnement :recyclage ,valorisation ,biodégradabilité,coconception,C. DUVAL, Dunod	2004	2-10-006835-0		
104	Mémonto technique de l'eau, DEGREMONT, Lavoisier	2005	2-7430-0717-6		
105	microbiologie :générale et appliquée, JEAN –FIGARELLA, Delagrave	2004	2-2060-3328-3		
106	Microbiologie générale, D. IZARD, DOIN	1983	2-7010-0420-X		
107	Modeling tools for environmental engineers and scientist,N. NIIRMALAKHANDAN, CRC Press	2002			
108	Modélisation d'écosystème lacustre:application à la retenue de pareloup(aveyron),M-J. SALENCON, MASSON	1997	2-225-85627-3		
109	Monitoring of gaseous pollutants by tunable diode lasers , KLUWER ACADEMIC	1992	0-7923-1826-9		

110	Nanosciences (les) :Tome1,Ph. HONDY, Belin	2006			
111	Nanosciences (les) :Tome2, nanomatériaux et nanochimie, ,Ph. HONDY, Belin	2006	2-7011-3831-0		
112	Nouvelles applications de la méthodologie du génie des procédés Vol. 1, A. STORCK, Tec.& Doc	1987	2-85206-423-5		
113	Nouvelles technologies de l'énergie volume1: Les énergies renouvelables, J-C. SABONNADIÈRE, Lavoisier	2006	2-7462-1376-1		
114	Nouvelles technologies de l'énergie volume2: Stockage et technologies à émission réduite, J-C. SABONNADIÈRE, Lavoisier	2007	978-2-7462-1502-3		
115	Nouvelles technologies de l'énergie volume3: Géothermie et énergies de la biomasse, J-C. SABONNADIÈRE, Lavoisier	2007	978-2-7462-1503-0		
116	Nouvelles technologies de l'énergie volume4: Gestion de l'énergie et efficacité énergétique, J-C. SABONNADIÈRE, Lavoisier	2007	978-2-11-097026-8		
117	Odeurs et désodorisation dans l'environnement, M. GUY, LAVOISIER	1991	2-85206-605-X		
118	Organic metal and metalloid species in the environment:analysis ,distribution,processes and toxicological ,A. HIRNER, SPRINGER	2004	3-540-20829-1		
119	pesticides (les) dans le sol:conséquences agronomiques et environnementales, C. RAOUL, France AGRICOLE	2005	2-85557-119-7		
120	Pharmacie galénique:bonnes pratiques de fabrication des médicaments, A. LE HIR, MASSON	2009	2-29461-204-3		
121	Pharmacologie,Y. TOUITOU, MASSON	2007	2-29470-054-6		
122	Pharmacologie, H. LULLMANN, FLAMMARION	2004	2-25713-119-3		

123	Phénomènes de transfert en génie des procédés, J-P. COUDERC, Lavoisier	2008	2-7430-1006-1		
124	Physique et chimie de l'atmosphère, R. DELMAS, Belin	2006	2-7445-0154-9		
125	Physique et mécanique des matériaux polymères, J. PEREZ		2-85206-787-0		
126	Point sur l'épuration et le traitement des effluents (eau, air) V2 : bactériologie des milieux aquatiques, tec & doc	1985	2-85206-297-6		
127	Polluants (les) et les techniques d'épuration des fumées, cas des unités de destruction thermique des déchets, S. BIOCCHI, Tec & doc	1998	2-7430-0268-9		
128	Pollution et protection de l'atmosphère, B. MATEI, EYROLLES	1971			
129	Pollution localisée des sols et sous-sols par les hydrocarbures et par les solvants chlorés, ACADEMIE DES SC, Tec & doc	2000	2-7430-0372-3		
130	Pollution olfactive : origine, législation, analyse traitement, Dunod	2005	2-10-048798-1		
131	Polymères : la matière plastique, J-P. COHEN ADDAD, Belin	2007	2-7011-4551-1		
132	Précis d'écologie : cours et exercices résolus, R. DAJOZ, Dunod	2000	2-10-007446-6		
133	Problèmes d'environnement : dires d'experts, LAVOISIER	1996	2-950803-02-4		
134	Radioécologie des milieux aquatiques, la pollution radioactive et ses conséquences, C. AMIARD-TRIQUET, MASSON	1980	2-225-65395-X		
135	Réacteurs (les) chimiques : recueil d'exercices, J-P. WAUQUIER, Technip	1987	2-7108-0525-1		

136	Réactions thermiques en phase gazeuse : énergie et procédés, G-M. CÔME, Ellipses	1999	2-7298-7836-x		
137	Recherche et technique au service de l'environnement, L. EDMOND, CEBEDOC				
138	Recyclage des produits en fin de vie ,gestion,techniques ,responsabilités, E. BEAUREPAIRE, AFNOR	2003	2-12-465082-3		
139	Réussir les audits qualité et environnement la norme NF en ISO 19011,M. JONQUIERES, AFNOR	2003	2-12-463021-0		
140	Santé et qualité de l'environnement intérieur dans les batiment, C-A. ROULET, PPUR	2004	2-88074-547-0		
141	Sites (les) pollués :traitement des sols et des eaux souterraines, P. LECOMTE, Tec & doc	1998	2-7430-0252-2		
142	Sites contaminés :endroit comparé de l'environnement, M. PRIEUR, p,u,de limoges	1995	2-914007-46-3		
143	Soil pollution :origin,momioring & remediation,I. MIRSAL, SPRINGER	2004	3-540-40143-1		
144	Soil pollution :processes and dynamics,B. YARON, SPRINGER	1996	3-540-60927-X		
145	Sol (le) vivant bases de pédologie ,biologie des sols, M. ARAGNO, PPUR	2003	2-88074-501-2		
146	Sol (le):interfaces dans l'environnement ,ressource pour le developpement, M. ROBERT, MASSON	1996	2-225-85177-8		
147	Solides et matériaux carbonés vol.2,P. DELHAES, Lavoisier	2009	2-7462-2374-0		
148	Solides et matériaux carbonés vol.3 : Phénomènes de surface et applications, P. DELHAES, Hermès	2009	2-746-2375-9		

149	Sols et environnement cours,exercices et études de cas, Dunod	2005	2-10-005520-8		
150	spectrométrie gamma appliquée aux échantillons de l'environnement:dossier de recommandations pour,,,G. LE PETIT, Tec & doc	2002	2-7430-0580-7		
151	Spectroscopie rappels de cours et exercices , BOUKHARI, OPU				
152	Stations (les) de pompage d'eau,P. SCHULHOF, Tec & doc	1991	2-85206-647-5		
153	Stations d'épuration: eaux potables, eaux usées (précis théorique & dechnologique), R. THMAZEAU, Tec & doc	1981	2-85206-114-7		
154	surveillance sanitaire microbiologique eaux réglementation prélèvements analyses, B. TREBAOL, Tec & doc	2003	2-7430-0633-1		
155	Techniques appliquées au traitement de l'eau, C. CARDOT, ELLIPSES		2-7298-0494-3		
156	Technologie des eaux résiduaires:production ,collecte,traitement et analyse des eaux résiduaires, SPRINGER	1990	2-287-00057-7		
157	Traite des matériaux,J-P. MERCIER, PPUR		2-88074-240-4		
158	Traitement (le) des eaux, DESJARDINS, E,poly,Mont	1988	2-553-00211-5		
159	Traitement des eaux,F. BERNE, TECHNIP	1992	2-7108-0613-4		
160	Traitements (les) de l'eau :procédés physic,C. CARDOT, ELLIPSES		2-7298-5981-0		
161	Transfert gaz-liquide dans les procédés de traitement des eaux et des effluents gazeux, lavoisier	2003	2-7430-0605-6		

162	valeur environnementale de l'énergie, T. APOSTOL, PPUR	2000	2-88071-137-7		
163	Vers un environnement non-oppressif, A. TZONIS, Pierre mardaga	1976	2-87009-066-8		
164	Water quality control handbook, E. Alley, Mac graw hill	2000	0-07-001413-2		

3-4 : INFORMATIQUE

N°	TITRE, AUTEUR, Editeur	Année	ISBN	PU (HT) en lettres	PU (HT) en chiffres
1	Programme JAVA, J. HUBBARD, Dunod	2005	2-10-0486640		
2	Introduction a la programmation orientée, F. BEAULIEU, Bertied	2004	9961-69-071-0		
3	Programmer en turbo pascal, R. BEGHAD, S.L.		978-9947-0-2193-4		
4	Le langage C++, GRAINES, ABEILLE	2008			
5	Architecture logicielle, J. PRINTZ, Dunod	2006	2 10 0508415		
6	Matlab et simulink pour ingenieurs, MORTHARIM, SAPRINGER V	2000	3-540-66649-4		
7	Exercices en langage C, C. DELANNOY, EYROLLES	2006	2-212-11105-3		

8	Aide -mémoire C++,T. LEVANT, EYROLLES	2004	2-212-11441-9		
9	Exercices en langage C ++,C. DELANNOY, EYROLLES	2007	978-2-212-12201-1		
10	Programmation SQL,A. RAMON, Edisciences	2003	2 10 007073 8		
11	Autocad, ABEILLE	2009	9961-723-77-7		
12	Introduction aux bases de données relationnelles, A. RAMON, Edisciences	2002	2 10 006824 5		
13	Latex apprentissage ,guide et référence, B. DESGRAUPES, Vuibert	2003	2-7117-4809-x		
14	Algorithmique et structures de données statistiques, BABA-HAMED, OPU	2006	9961-0-0630-5		
15	Fichiers :organisation et accès ,M-C. Blaid, Pages Bleues	2004	9961-734-11-4		
16	Module 3: Utilisation du traitement de texte WORD, Khichane Chadid, El marifa	2007	978-9961-48-467-8		
17	L'essentiel de l'algorithmique + CD, El houari Hamedane, Bled collection	2006	996-1847-10-5		
18	Bases de données ,SQL ,système d'information,merise,application à la gestion ,E. Willems, Berti				
19	Cours d'algorithmique et exercices avec solution, S. bellout, Enag regaia		978-9947-0-2213-9		

20	Bases de données et SGBD,S. Boukhedouma, Pages Bleues				
21	Réseaux locaux sous linux et windous,R. Mezari, Pages Bleues				
22	Principes des systèmes d'exploitation,N. SALMI, Pages Bleues	2007	978-9961-734-94-0		
23	Mérisse vers OMT et UML,J. BABAY, Dunod	2000	2-10-005194-6		
24	Structures des données : algorithmes et programmes. T.2, M-C. BELAID, Pages Bleues				
25	Programmer les pointeurs, la curcivité et les sous programmes, M-C. BELAID, Pages Bleues		978-9961-734-02-5		
26	Turbo Pascal,S. GRAINE, Ed. Abeille		978-9961-723-33-3		

LE CONTRACTANT

Fait à _____, Le : _____
 LE COCONTRACTANT
 (Nom, Prénom, Qualité du signataire, cachet et signature du soumissionnaire)