

Bibliothèque AIAC_Liste des ouvrages

Discipline Aéronautique

Code	Titre	Exp	Editions	Auteurs
AC001	AERONAUTIQUE ET ESPACE	1	LARIVIERE	PIERRE SPARACO
AC002	TECHNIQUES ET TECHNOLOGIES DES VEHICULES SPATIAUX - VOLUME 1-	1	CEPADUES	MICHEL COURTOIS
AC003	TECHNIQUES & TECHNOLOGIES DES VEHICULES SPATIAUX - VOLUME 2	1	CEPADUES	DAVID ASSEMAT
AC004	TECHNIQUES & TECHNOLOGIES DES VEHICULES SPACIAUX - VOLUME 3	1	CEPADUES	DAVID ASSEMAT
AC005	DICTIONNAIRE TECHNIQUE DE L AERONAUTIQUE	2	CEPADUES	RENE LAMBERT
AC006	MANUEL DES MEILLEURES PRATIQUES POUR LE DEVELOPPEMENT DES PROJETS SPATIAUX	1	CEPADUES	JAMES H. BRILL - JEAN CHEVALIER - JEAN-LUC MERCHADOU
AC007	LE TRANSPORT AERIEN	1	DF	PIERRE MERLIN
AC008	SYSTEMES INFORMATIQUES - TEMPS REEL POUR LES APPLICATIONS SPATIALES	1	CEPADUES	B. LABORDE
AC009	MARKETING AERONAUTIQUE ET SPATIAL	1	PEARSON EDUCATION	PHILIPPE MALAVAL - CHRISTOPHE BENAROYA
AC010	LE STATUT DE L AEROPORT DE BALE - MULHOUSE	1	A.PEDONE	GERMAINE LADET
AC011	AEROPORTS ET STRATEGIES D ENTREPRISES - VOLUME1	1	LES PRESSES ITA	ANDRE-DANIEL CARRE
AC012	AEROPORT ET STRATEGIE D ENTREPRISE LA LIBERATION DE LA GESTION DES AEROPORTS - VOLUME 2	1	LES PRESSES ITA	ANDRE-DANIEL CARRE
AC013	LA LIBERALISATION DU TRANSPORT AERIEN - BILAN ET PERSPECTIVES	1	LES PRESSES ITA	MARC GAUDRY ET ROBERT R. MAYES
AC014	DICTIONNAIRE DE L AERONAUTIQUE	1	CEPADUES	JÜRGEN H. KRAFFT
AC015	FACTEURS HUMAINS EN AERONAUTIQUE - PERFORMANCES ET LIMITATIONS HUMAINES	2	CEPADUES	CAMPBELL - BAGSHAW
AC016	DEVENIR CONTRÔLEUR AERIEN	1	CEPADUES	DANIEL CASANOVA
AC017	OPERATIONS AERIENNE -TOME1- LIMITES D UTILISATION	1	5 é EDION ENAC	MICHEL MARTIN
AC018	OPERATIONS AERIENNES - TOME2 - METHODES D EXPLOITATION	1	4é EDITION / ENAC	M. MARTIN
AC019	CONTRÔLE DE LA CIRCULATION AERIENNE ET TECHNIQUE D UTILISTION : LE CONTRÔLEUR ET LES PERFORMANCES-AVIONS EN APPROCHE	7	2é EDITION / ENAC	PIERRE DU MAITRE

AH001	LE RADAR THEORIE ET PRATIQUE	1	ELLIPSES	JEAN-MARIE COLIN
AH002	MICROWAVE ENGINEERING	2	WILEY	DAVID M. POSAR
AH003	LE RADAR 1904 - 2004	1	ELLIPSES	YVES BLANCHARD
AH004	MICRO - ONDES-2.CIRCUITS PASSIFS-PROPAGATION-ANTENNES	3	DUNOD	PAUL F. COMBES
AH005	MICRO -ONDES - 1. LIGNES-GUIDE ET CAVITES	4	DUNOD	PAUL F. COMBES
AH006	RECEPTIONS DES HAUTES-FREQUENCES - VOLUME 1	1	PUBLITRONIC	JOSEPH J. CARR
AH007	INITIATION AUX TECHNIQUES MODERNES DES RADARS	2	CEPADUES	LEO THOUREL
AH008	CONCEPTION DE CIRCUITS LINEAIRES ET NON LINEAIRES MICRO - ONDES	2	POLYTECH	M. C.E. YAGOUB - H. BAUDRAND
AH009	LES MICRO-ONDES II - COMPOSANTS-ANTENNES-FONCTIONS-MESURES	4	MASSON	R. BADOUAL - CH. MARTIN - S. JACQUET
AN001	PROPULSEURS AERONAUTIQUES	1	CEPADUES	P. LEPOURRY ET R. CIRYCI
AN002	LECON DE PILOTAGE - MANIABILITE DU PPL	1	CEPADUES	JACQUES ATTIAS - GABRIEL DARTAGUIETTE
AN003	TECHNIQUE D UTILISATION DE L HELICOPTERE	1	CEPADUES	THIERRY DU PUY DE GOYNE
AN004	THEORIE ELEMENTAIRE DE L HELICOPTERE	1	CEPADUES	ROGER RALETZ
AN005	LES INSTRUMENTS DE BORD	1	MODULO	JEAN-PIERRE QUIJANO - DIDIER FEMINIER
AN006	LE SECRET DES BOÎTES NOIRES	1	ALTIPRESSE	JEAN-PIERRE OTELLI
AN007	LA MECANIQUE DU VOL DE L AVION LEGER	1	CEPADUES	SERGE BONNET - JACQUES VERRIERE
AN008	LA METEO DU PILOTE VFR - SAVOIR ANALYSER ET INTERPRETER SON DOSSIER DE VOL	1	CEPADUES	JEAN-PAUL FIEQUE
AN009	ENSEIGNE - MOI LA NAVIGATION	1	CEPADUES	JEAN NICOLAS ET PASCAL ZIEGELBAUM
AR001	REGLEMENTATION DES TELECOMMUNICATIONS AERONAUTIQUES	2	5é EDITION / ENAC	PATRICK VACHER
AR002	PREMIERS ELEMENTS D ELECTRICITE GENERALE	1	1è EDITION	G. LEHMANN
AR003	COURS D ELECTRONIQUE ELEMENTAIRE	1	ENAC	M. VAMENTIN
AR004	AVIONIQUE	1	1è EDITION	YVES RIBES
AR005	AVIONIQUE - TOME 2- SYSTEMES DE CONDUITE AUTOMATIQUE ET DE GESTION DU VOL	2	ENAC	FELIX MORA-CAMINO
AR006	AVIONIQUE -TOME 3- ELABORATION DES DONNEES AIR SURVEILLANCES ET VISUALISATIONSS	1	1è EDITION	YVES RIBES

AT001	LE TURBOPROPULSEUR	1	3è EDITION	P. LEPOURRY
AT002	LE TURBOPROPULSEUR	1	4è ENAC	PATRICK LEPOURRY
AT003	TECHNOLOGIE DES TURBOREACTEURS	1	ENAC	LEHMANN ET LEPOURRY
AT004	AERODYNAMIQUE MECANIQUE DU VOL -TOME 1-	2	3è / ENAC	PIERRE DUMAITRE
AT005	AERODYNAMIQUE MECANIQUE DU VOL -TOME 2 -	2	3è EDITION / ENAC	PIERRE DU MAITRE
AT006	AERODYNAMIQUE MECANIQUE DU VOL	1	5è EDITION / ENAC	JEAN-CLAUDE RIPOLL
AT007	AERODYNAMIQUE MECANIQUE DU VOL	1	7è EDITION	J.C. RIPOLL
AT008	AIR TRAFFIC CONTROL AND OPERATING TECHNIQUES	6	ENAC	PIERRE DUMAITRE
AT009	TURBULENCE DE SILLAGE	7	2è EDITION / ENAC	PIERRE DUMAITRE
AT010	CIRCUITS ET CONTROLE DU TURBOREACTEUR	1	2è EDITION / ENAC	PATRICK LEPOURRY
AT011	LE TURBOREACTEUR -THEORIE-	1	2è ENAC	GERARD LEHMANN ET PATRICK LEPOURRY
AT012	CARACTERISTIQUES GENERALES DES AERONEFS - TURBOPULSEURS - TOME 2	1	4è EDITION / ENAC	PATRICK VACHER
AT013	CARACTERISTIQUES GENERALES DES AERONEFS - TOME 3 - TURBOREACTEURS D AFFAIRES ET COMMERCIAUX	1	5è EDITION	PATRICK VACHER
AT014	UTILISATION - AVION- ELEMENTS DE MECANIQUE DU VOL	15	ENAC	PIERRE DUMAITRE
AX001	RADIONAVIGATION - RADIOLOCALISATION	1	MASSON	P. FOMBONNE
AX002	INSTRUMENTS DE NAVIGATION AERIENNE	1	S.E.E.S	BERNARD CABANES

Manuels OACI

Code	Titre	Exp	Editions	Auteurs
MD001	DOC 4444 : GESTION DU TRAFIC AERIEN (LANGUE : F - E - A)	4	14 é EDITION 2001	OACI
MD002	DOC 6920 : MANUEL D INVESTIGATIONS TECHNIQUES SUR LES ACCIDENTS D AVION (LANGUE : F - E)	2	4 E EDITION 1970	OACI
MD003	DOC 7030 : PROCEDURES COMPLEMENTAIRES REGIONALES (LANGUE : F - E)	2	4 E EDITION 1987	OACI
MD004	DOC 7100 : MANUAL OF AIRPORT AND AIR NAVIGATION FACILITY TARIFFS (LANGUE : E)	1	1994 EDITION	OACI
MD005	DOC 7333 :SEARCH AND RESCUE MANUAL (LANGUE : E)	1	4 E EDITION	OACI
MD006	DOC 7488 : MANUEL DE L ATMOSPHERE TYPE OACI (LANGUE : E)	2	3 E EDITION 1993	OACI
MD007	DOC 8071: MANUEL SUR LAVERIFICATION DES AIDES RADION A LA NAVIGATION - volume 1 - (LANGUE : F)	1	4E EDITION 2000	OACI
MD008	DOC 8071: MANUEL SUR LAVERIFICATION DES AIDES RADION A LA NAVIGATION - volume 3 - (LANGUE : F - E)	2	1E EDITION 1998	OACI
MD009	DOC 8126 : MANUEL DES SERVICES D INFORMATION AERONAUTIQUE (LANGUE : F - E)	2	5E EDITION 1995	OACI
MD010	DOC 8168 : EXPLOITATION TECHNIQUE DES AERONEFS - VOLUME 1 -(LANGUE : F - E)	2	4E EDITION 1993	OACI
MD011	DOC 8168 : EXPLOITATION TECHNIQUE DES AERONEF VOLUME 2 - (LANGUE : E)	1	4E EDITION 1993	OACI
MD012	DOC 8259 : MANUEL SUR LA PLANIFICATION ET LA REALISATION DU RESEAU DU SERVICE FIXE DES TELECOMMUNICATIONS AERONAUTIQUES (LANGUE : F - E)	3	5E EDITION 1991	OACI
MD013	DOC 8335 : MANUEL DES PROCEDURES D INSPECTION D AUTORISATION ET DE SURVEILLANCE CONTINUE DE L EXPLOITATION (LANGUE : F)	1	4 E EDITION 1995	OACI
MD014	DOC 8400 : ABREVIATIONS ET CODES DE L OACI (LANGUE : F)	1	5E EDITION 1999	OACI
MD015	DOC 8643 : INDICATIFS DE TYPES D AERONEF- (LANGUE : E)-	1	30	OACI
MD016	DOC 8697 : AERONAUTICAL CHART MANUAL - (LANGUE : E)	2	SECON EDITION	OACI
MD017	DOC 8896 : MANUEL DES PRATIQUES METEOROLOGIE AERONAUTIQUE - (LANGUE : F- E)	2	5è EDITION	OACI
MD018	DOC 8684 : MANUEL DE MEDECINE AERONAUTIQUECIVILE - (LANGUE : F- E)	2	2è EDITION	OACI

MD019	DOC 8991 : MANUAL ON AIR TRAFFIC FORECASTING - (LANGUE : E)	1	SECOND EDITION	OACI
MD020	DOC 9137 : MANUEL DES SERVICES D AEROPORT 1é PARTIE - SAUVETAGE ET LUTTE CONTRE L INCENDIE - (LANGUE : F - E)	2	3è EDITION	OACI
MD021	DOC 9137 : MANUEL DES SERVICES D AEROPORT - 2è PARTIE- ETAT DE LA SURFACE DES CHAUSSEES - (LANGUE : F - E)	2	4è EDUTION	OACI
MD022	DOC 9137 : MANUEL DES SERVICES D AEROPORT - 3è partie -LUTTE CONTRE LE RISQUE AVIAIRE (LANGUE : F - E)	3	3è EDITION	OACI
MD023	DOC 9137 : MANUEL DES SERVICES D AEROPORT -5 è PARTIE- ENLEVEMENT DES AERONEFS ACCIDENTELLEMENT IMMOBILISES (LANGUE : F - E)	4	3è EDTION	OACI
MD024	DOC 9137 : MANUEL DES SERVICES D AEROPORT - 6 è PARTIE - REGLEMENTATION DES OBSTACLES (LANGUE : F - E)	2	2è EDITION	OACI
MD025	DOC 9137 : MANUEL DES SERVICES D AEROPORT - 7 è PARTIE - PLANIFICATION DES MESURES D URGENCE AUX AEROPORTS (LANGUE : F -)	3	2 è EDTION	OACI
MD026	DOC 9137 : MANUEL DES SERVISSES DES AEROPORTS - 8è PARTIE - EXPLOITATION (LANGUE : F - E)	3	1è EDTION	OACI
MD027	DOC 9137 : AIRPORT SERVICES MANUAL - 9è PARTIE - AIRPORT MAINTENANCE PRATICES (LANGUE : E)	1	1 è EDITION	OACI
MD028	DOC 9150 : MANUEL DE L ADACPORT - LANGUE : F - E -	2	2è EDITION	OACI
MD029	DOC 9156 : MANUEL DE COMPTE REDU D ACCIDENT / INCIDENT (MANUEL ADREP) LANGUE : F - E	2	2è EDITION	OACI
MD030	DOC 9157 : MANUEL DE CONCEPTION DES AERODROMES - 1è partie - PISTE (LANGUE : F)	1	2 è EDTION	OACI
MD031	DOC 9157 : AERODROME DESIGN MANUAL - 2 è PARTIE- TAXIWAYS, APRONS AND HOLDING BAYS (LANGUE : E)	3	3 è EDTION	OACI
MD032	DOC 9157 : MANUEL DE CONCEPTION DES AERODROMES - 3 è PARTIE - CHAUSSEES (LANGUE : F - E)	3	2è EDTION	OACI
MD033	DOC 9157 : MANUEL DE CONCEPTION DES AERODROMES - 4 è PARTIE - AIDES VISUELLES (LANGUE : F - E)	2	3 è EDITION	OACI
MD034	DOC 9157 : MANUEL DE CONCEPTION DES AERODROMES - 5è PARTIE- LANGUE : F - E	2	1 è EDTION	OACI
MD035	DOC 9184 : MANUEL DE PLANIFICATION D AEROPORT - 1è PARTIE - PLANIFICATION GENERALE (LANGUE : F)	1	2 è EDTION	OACI
MD036	DOC 9184 : AIRPORT PLANNING - 1 è PARTIE- MASTER PLANNING (LANGUE : E)	2	2 è EDTION	OACI

MD037	DOC 9184 : MANUEL DE PLANIFICATION D AEROPORT -2 è PARTIE - UTILISATION DES TERRAINS ET REGLEMENTATION DE L ENVIRONNEMENT (LANGUE : F - E)	2	2 èEDTION	OACI
MD038	DOC 9184 : MANUEL DE PLANIFICATION D AEROPORT - 3 è PARTIE - LIGNES DIRECTRICES POUR L ELABORATION DES CONTRATS DE CONSULTANT ET DES CONTRATS DE CONSTRUCTION (LANGUE : F - E)	3	1 è EDTION	OACI
MD039	DOC 9161 : MANUAL ON ROUTE AIR NAVIGATION FACILITY ECONOMICS (LANGUE : E)	1	1986	OACI
MD040	DOC 9261: MANUEL DE L HELISTATION (LANGUE : F - E)	2	3è EDTION	OACI
MD041	DOC 9274 : MANUEL D UTILISATION DU MODELE DE RISQUE DE COLLISION (CRM) POUR LES APPROCHES ILS (LANGUE : F - E)	2	1 è EDTION	OACI
MD042	DOC 9284 : INSTRUCTIONS TECHNIQUES POUR LA SECURITE DU TRANSPORT AERIEN DES MARCHANDISES DANGEREUSES + SUPPLEMENT (LANGUE : F - E)	2	2001 - 2002	OACI
MD043	DOC 9328 : MANUEL DES METHODES D OBSERVATION ET DE COMPTE RENDU DE LA PORTEE VISUELLE DE PISTE (LANGUE : F - E)	3	2è EDTION	OACI
MD044	DOC 9332 : MANUEL DU SYSTEME OACI D INFORMATION SUR LES IMPACTS D OISEAUX (IBIS) - LANGUE : F	1	3è EDTION	OACI
MD045	DOC 9365 : MANUEL D EXPLOITATION TOUS TEMPS (LANGUE : F - E)	2	2è EDTION	OACI
MD046	DOC 9371 : MANUEL DES GABARITS POUR LES PROCEDURES D ATTENTE, D INVERSION ET EN HIPPODROME (LANGUE : F - E)	2	2è EDTION	OACI
MD047	DOC 9376 : REDACTION D UN MANUEL D EXPLOITATION (LANGUE : F - E)	2	2è EDTION	OACI
MD048	DOC 9377 : MANUAL ON COORDINATION BETWEEN AIR TRAFFIC SERVICES, AERONAUTICAL INFORMATION SERVICES AND AERONAUTICAL METEOROLOGICAL SERVICES (LANGUE : E)	1	2 è EDTION	OACI
MD049	DOC 9379 : MANUEL DE PROCEDURES POUR L INSTAURATION ET LA GESTION D UN SYSTEME NATIONAL DE DELIVRANCE DES LICENCES DU PERSONNEL (LANGUE : F - E)	2	1 è EDTION	OACI
MD050	DOC 9388 : MANUEL DE TEXTES REGLentaires POUR LE CONTRÔLE NATIONAL DE L EXPLOITATION AERIENNE ET DE LA NAVIGABILITE DES AERONEFS	2	2è EDTION	OACI
MD051	DOC 9401 : MANUEL SUR LA CREATION ET LE FONCTIONNEMENT DES CENTRES DE FORMATION AERONAUTIQUE (LANGUE : F - E)	3	1 è EDTION	OACI
MD052	DOC9408 : MANUEL SUR LE TRAVAIL AERIEN (LANGUE : F	2	1 è EDTION	OACI

	- E)			
MD053	DOC 9422 : ACCIDENT PREVENTION MANUAL (LANGUE: E)	2	1 è EDITION	OACI
MD054	DOC 9426 : MANUEL DE PLANIFICATION DES SERVICES DE LA CIRCULATION AERIENNE (LANGUE : F)	1	1 è EDITION	OACI
MD055	DOC 9432 : MANUEL RADIOTELEPHONIE (LANGUE : F - E)	3	2 è EDITION	OACI
MD056	DOC 9433 : MANUEL CONCERNANT L INTERCEPTION DES AERONEFS CIVILS (LANGUE : F - E - A)	5	2è EDITION	OACI
MD057	DOC 9476 : MANUEL SUR LES SYSTEMES DE GUIDAGE ET DE CONTRÔLE DE LA CIRCULATION DE SURFACE (SMGCS) - LANGUE: F - A	3	1è EDITION	OACI
MD058	DOC 9481 : ELEMENTS INDICATIFS SUR LES INTERVENTIONS D URGENCE EN CAS D INCIDENTS D AVIATION CONCERNANT DES MARCHANDISES DANGEREUSES (LANGUE : F - E - A)	3	2001 - 2002	OACI
MD059	DOC 9501 : MANUEL TECHNIQUE DES PROCEDURES DE CERTIFICATION ACOUSTIQUE DES AERONEFS (LANGUE : F - E)	2	2 è EDITION	OACI
MD060	DOC 9516 : CONCEILS DE REDACTION D UNE GUIDE DE PILOTAGE DES AVIONS LEGERS (LANGUE : F - E)	2	1è EDITION	OACI
MD061	DOC 9554 ; MANUAL CONCERNING SAFETY MEASURES RELATING TO MILITARY ACTIVITIES POTENTIALLY HAZARDOUS TO CIVIL AIRCRAFT OPERATIONS (LANGUE : E - A)	3	1 è EDITION	OACI
MD062	DOC 9562 : AIRPORT ECONOMICS MANUAL (LANGUE : E)	1	1 è EDITION	OACI
MD063	DOC 9574 : MANUEL SUR LA MISE EN OEUVRE DUN MINIMUM DE SEPARATION VERTICALE DE 300 M (1 000 FT) ENTRE LES NIVEAUX DE VOL 290 ET 410 INCLUS (LANGUE : F - E)	2	2è EDITION	OACI
MD064	DOC 9613 : MANUEL SUR LA QUALITE DE NAVIGATION REQUISE (RNP) - LANGUE : F - E	3	2è EDITION	OACI
MD065	DOC 9625 : MANUEL DES CRITERES DE QULIFICATION DES SIMULATEURS DE VOL (LANGUE : F - E)	2	1è EDITION	OACI
MD066	MANUEL SUR LES ACTIVITES DE DEGIVRAGE ET D ANTIGIVRAGE AU SOL DES AERONEFS (LANGUE : F - E)	2	2è EDITION	OACI
MD067	DOC 9646 : BANQUE DE DONNEES DE L OACI SUR LES EMISSIONS DES MOTEURS (LANGUE : F - E)	2	1è EDITION	OACI
MD068	DOC 9654 : MANUEL SUR LA PREVENTION DE L USAGE DE SUBSTANCES POSANT PROBLEME SUE LES LIEUX DE TRAVAIL EN AVIATION (LANGUE : F - E)	2	1è EDITION	OACI
MD069	DOC 9674 : WORLD GEODETIC SYSTEM - 1984 (WGS-84)	1	2 è EDITION	OACI

	MANUAL			
MD070	DOC 9680 : MANUEL DE L ASSISTANCE METEOROLOGIQUE AUX VOLS INTERNATIONAUX D HELICOPTERES (LANGUE : F - E)	2	1 è EDITION	
MD071	DOC 9705 : MANUEL DES DISPOSITIONS TECHNIQUES APPLICABLES AU RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS AERONAUTIQUES (ATN) - LANGUE : F - E)	2	1è EDITION	OACI
MD072	DOC 9713 : VOCABULAIRE DE L AVIATION CIVILE INTERNATIONALE - PART 1 -	1	2001	OACI
MD073	DOC 9713 : VOCABULAIRE DE L AVIATION CIVILE INTERNATIONALE - PART 2 -	1	2001	OACI
MD074	DOC 9718 : MANUEL RELATIF AUX BESOINS DE L AVIATION CIVILE EN MATIERE DE SPECTRE RADIOELECTRIQUE (LANGUE : F - E)	2	2 è EDITION	OACI
MD075	DOC 9734 : MANUEL DE SUPERVISION DE LA SECURITE - PARTIE A- (LANGUE : E - F)	2	1è EDTION	OACI
MD076	DOC 9774 : MANUEL SUR LA CERTIFICATION DES AERODROMES (LANGUE : F)	1	1è EDTION	OACI
MD077	DOC 9683 : MANUEL D INSTRUCTION SUR LES FACTEURS HUMAINS (LANGUE : F - E)	2	1 è EDITION	OACI
MD078	DOC 9684 : MANUEL SUR LES SYSTEMES DE RADAR SECONDAIRE DE SURVEILLANCE (SSR)	2	2 è EDITION	OACI
MD079	DOC 9688 : MANUEL RELATIF AUX SRVICES SPECIFIQUES MODE S (LANGUE : F - E)	2	1 è EDTION	OACI
MD080	DOC 9689 : MANUEL SUR LA METHODE DE PLANIFICATION DE L ESPACE AERIEN POUR L ETABLISSEMENT DE MINIMUMS DE SEPARATION (LANGUE : F - E)	2	1 è EDITION	OACI
MD081	DOC 9694 : MANUEL DES APPLICATIONS DE LA LIAISON DE DONNEES AUX SERVICES DE LA CIRCULATION AERIENNE (ATS)	2	1 è EDITION	OACI
MD082	DOC 9731 : ORGANISATION ET GESTION - MANUEL INTERNATIONAL DE RECHERCHE ET DE SAUVETAGE AERONAUTIQUES ET MARITIMES - VOLUME 1 (LANGUE : F - E - A)	3	1 è EDITION	OACI
MD083	DOC 9731 : COORDINATION DES MISSIONS- MANUEL INTERNATIONAL DE RECHERCHE ET DE SAUVETAGE AERONAUTIQUES ET MARITIMES - VOLUME 2 (LANGUE : F - E)	2	1 è EDITION	OACI
MD084	DOC 9731 : MANUEL IAMSAR- MANUEL INTERNATIONAL DE RECHERCHE ET DE SAUVETAGE AERONAUTIQUES ET MARITIMES - VOLUME 3 (LANGUE : F - E)	2	1è EDITION	OACI
ML001	DOC 7632 : PROTOCOLE PORTANT MODIFICATION DE LA CONVENTION SIGNEE A VARSOVIE LE 12- 10--1929	1	*****	OACI

ML002	DOC 8932 : PROTOCOLE SIGNE A GUATEMALA LE 08-03-1971	1	*****	OACI
ML003	DOC 9870 : PROTOCOL SIGNE A NEW YORK le 12 - 03 1971	2	****	OACI
ML004	DOC 8971 : PROTOCOL SIGNE A VIENNE LE 07 - 07 - 1971	2	*****	OACI
ML005	DOC 9123 : PROTOCOL SIGNE A MONTREAL LE 16 - 10 - 1974	1	****	OACI
ML006	DOC 9145 : PROTOCOL ADDITINNEL N° 1 SIGNE A MONTREAL LE 25 - 09 -1929	1	*****	OACI
ML007	DOC 9146 : PROTOCOL ADDITINNEL N°2 SIGNE A MONTREAL LE 25 - 09 - 1975	1	****	OACI
ML008	DOC 9147 : PROTOCOL ADDITIONNEL N°3 SIGNE LE 25 - 09 -1975	1	****	OACI
ML009	DOC 9148 : PROTOCOL ADDITIONNEL N° 4 SIGNE A MONTREAL LE 25 - 09 - 1975	1	****	OACI
ML010	DOC 9208 : PROTOCOL SIGNE A MONTREAL LE 30 - 09 - 1977	1	****	OACI
ML011	DOC 9217 : PROTOCOL SIGNE A MONTREAL LE 30 - 09 - 1977	1	****	OACI
ML012	DOC 9257 : PROTOCOL SIGNE A MONTREAL LE 23 - 09 - 1978	1	****	OACI
ML013	DOC 9318 : PROTOCOL SIGNE A MONTREAL LE 06 - 10 - 1980	1	****	OACI
ML014	DOC 9436 : PROTOCOL SIGNE A MONTREAL LE 10 - 05 - 1984	1	****	OACI
ML015	DOC 9518 : PROTOCOL SIGNE A MONTREAL LE 24 - 02 - 1988	1	*****	OACI
ML016	DOC 9544 : PROTOCOL SIGNE A MONTREAL LE 06 - 10 - 1989	1	****	OACI
ML017	DOC 9663 : PROTOCOL SGNE A MONTREAL LE 29 - 09 - 1995	2	****	OACI
ML018	DOC 9664 : PROTOCOL SIGNE A MONTREAL LE 29 - 09 - 1995	2	****	OACI
ML019	DOC 9721 : PROTOCOL SIGNE A MONTREAL LE 01 - 10 - 1998	1	*****	OACI
ML020	DOC 9722 : PROTOCOL SIGNE A MONTREAL LE 01 - 10 - 1998	1	****	OACI
MR001	CIRCULAIRE 186-AN/122 : CISAILLEMENT DU VENT (LANGUE : E - F)	2	EDITION 1987	OACI

MR002	CIRCULAIRE 240-AN/144 : LES FACTEURS HUMAINS : ENQUETE SUR LES FACTEURS HUMAINS DANS LES ACCIDENTS ET INCIDENTS : ETUDE N°7 (LANGUE : E-F)	2	EDITION 1993	OACI
MR003	CIRCULAIRE 241-AN/145: LES FACTEURS HUMAINS DANS LE CONTRÔLE DE LA CIRCULATION AERIENNE : ETUDE N°8 : (LANGUE : F-E)	2	EDITION 1993	OACI
MR004	CIRCULAIRE 247 AN / 148 - LES FACTEURS HUMAINS, LA GESTION ET L ORGANISATION : ETUDE N°10 (LANGUE : F-E)	2	EDITION 1994	OACI
MR005	CIRCULAIRE 249-AN/149 : LES FACTEURS HUMAINS DANS LES SYSTEMES CNS/ATM : ETUDE N°11 (LANGUE : F-E)	2	EDITION 1994	OACI
MR006	CIRCULAIRE 253-AN/151 : LES FACTEURS HUMAINS DANS LA MAINTENANCE ET L INSPECTION DES AERONEFS : ETUDE N° 12 (LANGUE : F- E)	2	*****	OACI
MR007	CIRCULAIRE 258-AT/107 : THE WORLD OF CIVIL AVIATION 1994-1997 - (LANGUE : E)	1	*****	OACI
MR008	CIRCULAIRE 263-AN/157 : AIRCRAFT ACCIDENT DIGEST RECUEIL D ACCIDENTS D AVIATION RECOPIACION DE ACCIDENTE DE AVIACION NO - N° - NUM. 37 1990 (LANGUE : E)	1	*****	OACI
MR009	CIRCULAIRE 276-AN/162 : COMPTE RENDUS D ACCIDENT/INCIDENT (ADREP) STATISTIQUES ANNUELLES - 1998 : (LANGUE : F- E)	2	*****	OACI
MV001	DOC 7364 : CONVENTION RELATIVE AUX DOMMAGES CAUSES AUX TIERS A LA SURFACE PAR DES AERONEFS ETRANGERS	2	*****	OACI
MV002	DOC 8364 : CONVENTION RELATIVE AUX INFRACTIONS ET A CERTAINS AUTRES ACTES SURVENANT A BORD DES AERONEFS	1	*****	OACI
MV003	DOC 7620 : CONVENTION RELATIVE A LA RECONNAISSANCE INTERNATIONALE DES DROITS SUR AERONEF	1	*****	OACI
MV004	DOC 8181 : CONVENTION COMPLEMENTAIRE A LA CONVENTION DE VARSOVIE, POUR L UNIFICATION DE CERTAINES REGLES RELATIVES AU TRANSPORT AERIEN INTERNATIONAL EFFECTUEE PAR UNE PERSONNE AUTRE QUE LE TRANSPORTEUR CONTRACTUEL	1	*****	OACI
MV005	DOC 8920 : CONVENTION POUR LA REPRESSION DE LA CAPTURE ILLICITE D AERONEFS	1	*****	OACI
MV006	DOC 8966 : CONVENTION POUR LA REPRESSION D ACTES ILLICITES DIRIGES CONTRE LA SECURITE DE L AVIATION CIVILE	2	*****	OACI
MV007	DOC 9571 : CONVENTION SUR LA MARQUAGE DES EXPLOSIFS PLASTIQUES ET EN FEUILLES AUX FINS DE DETECTION	1	***	OACI

Discipline Technique de l'Ingénieur

Code	Titre	Exp	Editions	Auteurs
IA001	MATHEMATIQUES POUR L INGENIEUR - VOLUME 1 -	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	ROBERT CABANE
IA002	MATHEMATIQUES POUR L INGENIEUR - VOLUME 2 -	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	HERVE QUEFFELEC
IA003	MATHEMATIQUES POUR L INGENIEUR - VOLUME 3 -	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	ROBERT CABANE
IE001	GENIE ELECTRIQUE - VOLUME 1-	1	TECHNIQUE DE L INGENIEUR	B. ALLARD - J. BONAL - P. CHAPPAS - F. COSTA . F. MAZALEYRAT - A. MIRAOUI - C. OBERLIN - J-C. VANNIE
IE002	GENIE ELECTRIQUE - VOLUME 2-	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	MARIE-CHRISTINE BANSSE
IE003	GENIE ELECTRIQUE - VOLUME 3-	1	TECHNIQUE DE L INGENIEUR	JEAN-CLAUDE PERRON
IE004	GENIE ELECTRIQUE - VOLUME 4-	1	TECHNIQUE DE L INGENIEUR	A-M. MARI POINTU - J. PERRIN - J. JOLLY
IE005	GENIE ELECTRIQUE - VOLUME 5-	1	TECHNIQUE DE L INGENIEUR	HENRI FOCH
IE006	GENIE ELECTRIQUE - VOLUME 6-	1	TECHNIQUE DE L INGENIEUR	BERTRAND NOGAREDE
IE007	GENIE ELECTRIQUE - VOLUME 7-	1	TECHNIQUE DE L INGENIEUR	J-P. LOUIS - B. MULTON - Y. BONNASSIEUX ET M. LAVABRE
IE008	GENIE ELECTRIQUE - VOLUME 8-	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	BRUNO ALLARD - JEAN BONAL.....
IE009	GENIE ELECTRIQUE - VOLUME 9-	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	XAVIER DUCOURET
IE010	GENIE ELECTRIQUE - VOLUME 10-	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	JEAN- PIERRE DUPRAZ
IE011	GENIE ELECTRIQUE - VOLUME 11-	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	JEAN REPERANT
IE012	GENIE ELECTRIQUE - VOLUME 12-	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	JEAN BONAL
IH001	PHYSIQUE - CHIMIE - VOLUME 1	1	TECHNIQUE DE L INGENIEUR	J.P BROSSARD - M. DEFRANCESCHI - P. HERVE
IH002	PHYSIQUE - CHIMIE - VOLUME 2	1	TECHNIQUE DE L INGENIEUR	JEAN -CLAUDE MONTRET
IH003	PHYSIQUE - CHIMIE - VOLUME 3	1	TECHNIQUE DE L INGENIEUR	DANIEL ROYER ET EUGENE DIEULESAINT
IH004	PHYSIQUE - CHIMIE - VOLUME 4	1	TECHNIQUE DE L INGENIEUR	JACQUES MLUSQUELLEC
II001	INFORMATIQUE INDUSTRIELLE - VOLUME 1 -	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	PIERRE VIDAL
II002	INFORMATIQUE INDUSTRIELLE - VOLUME 2-	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	MARCEL NOUGARET
II003	INFORMATIQUE INDUSTRIELLE - VOLUME 3 -	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	STANISLAW TARASIEWICZ
IL001	TECHNOLOGIES LOGICIELLES ARCHITECTURES DES SYSTEMES - VOLUME 1 -	1	TECHNIQUE DE L INGENIEUR	JEAN-PAUL FIGER ET RENE J. CHEVANCE -
IL002	TECHNOLOGIES LOGICIELLES ARCHITECTURES DES SYSTEMES - VOLUME 2 -	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	OLIVIER LECARME

IL003	TECHNOLOGIES LOGICIELLES ARCHETECTURES DES SYSTEMES - VOLUME 3 -	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	OLIVIER WILLM
IL004	TECHNOLOGIES LOGICIELLES ARCHETECTURES DES SYSTEMES - VOLUME 4 -	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	COLETTE ROLLAND
IM001	MESURES ET TESTS ELECTRONIQUES - VOLUME 1-	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	LUC ERARD - ANNICK RAZET
IM002	MESURES ET TESTS ELECTRONIQUES - VOLUME 2-	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	François PIQUEMAL
IP001	MESURE PHYSIQUES - VOLUME 1 -	1	TECHNIQUE DE L INGENIEUR	GEORGES BONNIER ET JOSE VEAU
IP002	MESURE PHYSIQUES - VOLUME 2-	1	TECHNIQUE DE L INGENIEUR	JEAN MICHEL AUTRAN
IP003	MESURE PHYSIQUES - VOLUME 3-	1	TECHNIQUE DE L INGENIEUR	CLAUDE GAILLENDREAU
IQ001	ELECTRONIQUE - VOLUME 1-	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	JEAN-PASCAL DUCHEMIN
IQ002	ELECTRONIQUE - VOLUME 2 -	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	ALAIN LAGRANGE
IQ003	ELECTRONIQUE - VOLUME 3 -	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	JEAN-PIERRE NOZIERES
IQ004	ELECTRONIQUE - VOLUME 1 -	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	MICHEL NEY
IQ005	ELECTRONIQUE - VOLUME 1-	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	ISABELLE LEDOUX
IQ006	ELECTRONIQUE - VOLUME 6 -	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	JEAN DANSAC
IR001	RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS - VOLUME 1 -	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	GILBERT MATRTINEAU ET LAURENT TOUTAIN
IR002	RESEAUX ET TELECOMMUNICATION - VOLUME 2 -	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	DANIEL BATTU
IR003	RESEAUX ET TELECOMMUNICATIONS - 3 -	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	PAUL - MÜHLETHALER
IT001	LE TRAITEMENT DU SIGNAL ET SES APPLICATIONS -VOLUME 1 -	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	J. JOUHANEAU - F. LE CHEVALIER ET S. RICHIR
IT003	LE TRAITEMENT DU SIGNAL ET SES APPLICATIONS -VOLUME 3 -	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	MICHEL BASE
IX001	LEXIQUES - VOLUME 1-	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	JEAN G. DHOMBRES
IX002	LEXIQUES - VOLUME 2 -	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	*****
IX003	LEXIQUES - VOLUME 3 -	1	TECHNIQUES DE L INGENIEUR	EL- KHALIL KHALIFA

Discipline Electricité

Code	Titre	Exp	Editions	Auteurs
LG001	TRAITE D ELECTRICITE - FILTRES ELECTRIQUES VOLUME XIX	1	PRESSES POLYTECHNIQUES	HERVE DEDIEU - CATHERINE DEHOLLAIN ET JACQUES NEIRYNCK
LG002	ELECTRICITE PRATIQUE	4	DUNOD	J.-M. FOUCHET
LG003	ELECTRICITE GENERALE - ANALYSE ET SYNTHESE DES CIRCUITS	1	DUNOD	TAHAR NEFFATI

LG004	EXERCICES ET PROBLEMES D ELECTRICITE GENERALE	1	DUNOD	YVES GRANJON
LI001	INSTALLATIONS ELECTRIQUES	2	NATHAN	HENRY NEY.NOËL MOREL
LI002	LES INSTALLATIONS ELECTRIQUES	3	HERMES SCIENCE	PATRICK LAGONOTTE
LI003	SIMULATION DES RESEAUX ELECTRIQUES	2	EYROLLES	JEAN-PAUL BARRET - PIERRE BORNARD - BRUNO MEYER
LI004	PROTECTION DES INSTALATIONS ELECTRIQUES CONTRE LA Foudre	1	DUNOD	PHILLIPE DUNAND
LK001	EQUIPEMENTS DE PUISSANCE	2	NATHAN	HENRY NEY - NOËL MOREL
LK002	TRAITE D ELECTRCITE - INTRODUCTION A L ELECTROTECHNIQUE VOLUME I	1	PRESSES POLYTECHNIQUES	FREDERIC DE COULON & MARCEL JUFER
LK003	INTRODUCTION A L ELECTRONIQUE-FONDEMENTS D ELECTRICITE ET D ELECTROMAGNETISME	4	DUNOD	JACQUES LAROCHE
LK004	ELECTROMECHANIQUE CONVERTISSEURS D ENERGIE ET ACTIONNEURS	1	DUNOD	DAMIEN GRENIER - FRANCIS LABRIQUE-HERVE BUYSE - ERNEST MATAGNE
LM001	ELECTROMAGNETISME - FONDEMENTS ET APPLICATIONS	4	DUNOD	JOSE PHILIPPE PEREZ - ROBERT CARLES - ROBERT FLECKINGER
LM002	COMPATIBILITE ELCTRO-MAGNETIQUE	2	DUNOD	ALAIN CHAROY
LM003	TRAITE D'ELECTRICITE - ELECTROMAGNETISME VOLUME III	1	PRESSES POLYTECHNIQUES	FRED GARDIOL
LM004	MAGNETOSTATIQUE - PROBLEMES RESOLUS	2	EDISCIENCE	HUBERT LUMBROSO

Discipline Electronique

Code	Titre	Exp	Editions	Auteurs
QA001	LES AUTOMATISMES PROGRAMMABLES	4	CEPADUES	D. BOUTEILLE N. BOUTEILLE S. CHANTREUIL R. COLLOT
QA002	LE GRAFCET	4	CEPADUES	NOËL BOUTEILLE PAUL BRARD GERARD COLOMBARI
QA003	COMPRENDRE MAÎTISER ET APPLIQUER LE GRAFCET	4	CEPADUES	M. BLANCHARD
QA004	LOGIQUE PROGRAMMEE ET GRAFCET DES SEQUENCEURS CABLES AUX MICROCONTRÔLEURS	2	ELLIPSES	ALAIN JACQUES JEAN - CLAUDE LAFONT JEAN - PAUL VABRE
QA005	LES CAPTEURS EN INSTRUMENTATION INDUSTRIELLE	3	DUNOD	GEORGES ASCH ET COLL.

QA006	LES CAPTEURS EN INSTRUMENTATION INDUSTRIELLE	1	DUNOD	GEORGES ASCH ET COLLABORATEURS
QA007	MOTEURS ELECTRIQUES POUR LA ROBOTIQUE	3	DUNOD	PIERRE MAYE
QA008	LES SPECIFICATIONS FONCTIONNELLES AUTOMATISMES INDUSTRIELS ET TEMPS REEL	4	DUNOD	HENRI BRENIER
QA009	INSTRUMENTATION INDUSTRIELLE SPECIFICATION ET INSTALLATION DES CAPTEURS ET DES VANNES DE REGULATION	1	DUNOD	MICHEL GROUT
QC001	CIRCUITS IMPRIMES EN PRATIQUE	3	ETSF	JEAN ALARY
QD001	LOGICIELS PC POUR L ELECTRONIQUE - CD-ROM INCLUS-	4	ETSF	PATRICK GUEULLE
QD002	MESURES ET PC	4	ETSF	PATRICE OGUIC
QD003	MOTEURS PAS-PAS ET PC	3	ETSF	PATRICE OGUIC
QG001	PRINCIPES D ELECTRONIQUE	4	DUNOD	Albert Paul Malvino
QG002	PHYSIQUE DES SEMI CONDUCTEURS ET DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES	10	DUNOD	Henry Mathieu
QG003	LISTE EQUIVALENCES CIRCUITS INTEGRES	3	RADIO	G. FELETOU
QG004	MEMOTECH ELECTRONIQUE CIRCUITS ET COMPOSANTS	1	CASTEILLA	J.C. Chauveau G.Chevalier B.Chevalier
QG005	TRAITES DE L ELECTRONIQUE ANALOGIQUE ET NUMERIQUE VOLUME 1	1	PUBLITRONIC	Paul Horowitz & Winfield Hill
QG006	REPERTOIRE MONDIAL DES TRANSISTORS	4	DUNOD	H. LILEN - E.TOURET
QG007	LES ALIMENTATIONS ELECTRONIQUES	3	DUNOD	Pierre Maye
QG008	COMPRENDRE ET UTILISER L ELECTRONIQUE DES HAUTES-FREQUENCES DE LA GALENE A LA RADIOASTRONOMIE PRINCIPES ET APPLICATIONS	4	Publitronic/Elektor	JON B. HAGEN
QG009	LES SEMI CONDUCTEURS DE L ELECTRONIQUE AUX DISPOSITIFS	7	DUNOD	CHRISTIAN NGO HELENE NGO
QG010	CIRCUITS INTEGRES TELE ET VIDEO VOLUME 10	1	DUNOD	H. SCHREIBER
QG011	CIRCUITS INTEGRES TELE ET VIDEO VOLUME 11	1	DUNOD	JEAN HERBEN TOM ADAM
QG012	TRAITE D ELECTRICITE ELECTRONIQUE DE REGLAGE ET DE COMMANDE	1	PRESSES POLYTECHNIQUES	HANSRUEDI BUHLER
QG013	TRAITE D ELECTRICITE SYSTEMES DE MESURE VOLUME XVII	1	PRESSES POLYTECHNIQUES	PIERRE-ANDRE PARATTE ET PHILIPPE ROBERT
QG014	2 000 SCHEMAS ET CIRCUITS ELECTRONIQUES	1	DUNOD	ROGER BOUGERON
QG015	L ELECTRONIQUE PAR LE SCHEMA	4	DUNOD	HERRMANN SCHREIBER

QG016	ELECTRONIQUE APPLIQUEE AUX HAUTES FREQUENCES	8	DUNOD	FRANCOIS DE DIEULEVEULT
QG017	PRINCIPES ET PRATIQUE DE L ELECTRONIQUE TOME 1. CALCUL DES CIRCUITS ET FONCTIONS	3	DUNOD	FRANCOIS DE DIEULEVEULT/HERVE FANET
QG018	PRINCIPES ET PRATIQUE DE L ELECTRONIQUE TOME 2- FONCTIONS NUMERIQUES ET MIXTES	4	DUNOD	FRANCOIS DE DIEULEVEULT/HERVE FANET
QG019	LES TRANSISTORS ELEMENTS DES CIRCUITS ANALOGIQUES	3	DUNOD	J. BLOT
QG020	MONTAGES DE PHYSIQUE ELECTRICITE ELECTROMAGNETISME ELECTRONIQUE ACQUOUSIQUE	3	DUNOD	JEAN-PAUL BELIER CHRISTOPHE BOULOY DANIEL GUEANT
QG021	ELECTRONIQUE 1. THEORIE DU SIGNAL ET COMPOSANTS	1	DUNOD	JEAN-MARC POITEVIN
QG022	EXERCICES D ELECTRONIQUE 1.COMPOSANTS DISCRETS ET METHODES DE CALCUL	5	DUNOD	JEAN-MARC POITEVIN
QG023	EXERCICES D ELECTRONIQUE 2. FONCTIONS PRINCIPALES, SYSTEMES INTEGRES	3	DUNOD	JEAN-MARC POITEVIN
QG024	PHYSIQUE DES SEMICONDUCTEURS ET DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES	1	DUNOD	HENRY MATHIEU
QG025	ELECTRONIQUE MANIPULATIONS ET SIMULATIONS TOME 1	2	DUNOD	THIERRY DESTOMBES FRANK BOUTOILLE
QG026	ELECTRONIQUE MANIPULATIONS ET SIMULATIONS TOME 2	4	DUNOD	THIERRY DESTOMBES FRANCK BOUTOILLE
QG027	COURS DE TELEVISION TOME- 2- ALIMENTAGE A DECOUPAGE BALAYAGES LIGNE ET TRAME	1	DUNOD	GERARD LAURENT
QG028	LES ALIMENTATIONS ELECTRONIQUES	1	DUNOD	PIERRE MAYE
QG029	APPLICATIONS EN IDENTIFICATION RADIOFREQUENCE ET CARTES A PUCE SANS CONTACT	1	DUNOD	DOMINIQUE PARET
QG030	COMPOSANTS ELECTRONIQUES TECHNOLOGIE ET UTILISATION	1	DUNOD	RENE BESSON
QG031	GENIE ELECTRIQUE COURS COMPLET ILLUSTRE	2	ELLIPSES	CHRISTOPHE François
QG032	GUIDE MONDIAL DES SEMI-CONDUCTEURS	3	DUNOD	M. HERRMANN SCHREIBER
QG033	INTRODUCTION A L ELECTRONIQUE ANALOGIQUE	2	DUNOD	SYLVAIN CLEMENT
QG034	ELECTRONIQUE - 2 OPERATEURS ANALOGIQUES ET AMPLIFICATEUR OPERATIONNEL REEL	2	ELLIPSES	CHRISTIAN GROSSETÊTE
QG035	DISPOSITIFS A SEMICONDUCTEUR	3	DUNOD	J.-D. CHATELAIN
QG036	ELECTRONIQUE 1. LES COMPOSANTS DISCRETS NON LIEAIRES	2	DUNOD	S. COEURDACIER

QG037	PRINCIPES ET FONCTIONS DE L ELECTRONIQUE INTEGREE TOME 3	4	CEPADUES	JACQUES BOUCHER JEAN SIMONNE
QG038	ELECTRONIQUE ANALOGIQUE DES CIRCUITS INTEGRES	5	MASSON	TRAN TIEN LANG
QG039	TRAVAUX PRATIQUES DU TRAITE DE L ELECTRONIQUE ANALOGIQUE ET NUMERIQUE VOLUME1	1	PUBLITRONIC	T.C. HAYES & P. HOROWITZ
QG040	TRAVAUX PRATIQUES DU TRAITE DE L ELECTRONIQUE ANALOGIQUE ET NUMERIQUE VOLUME2	4	PUBLITRONIC	T. C. HAYES & P. HOROWITZ
QG041	ELECTRONIQUE PRATIQUE	4	DUNOD	J.-M. FOUCHET . A. PERES-MAS
QG042	EQUIVALENCES THYRISTORS TRIACS-OPTO	3	DUNOD	G. FELETOU
QG043	COMPOSANTS INTEGRES	1	DUNOD	MARC BOURCERIE
QG044	STRUCTURE ELECTRONIQUE DES MOLECULES 2. GEOMETRIE REACTIVITE ET METHODE DE HÜCKEL	3	DUNOD	YVES JEAN François VOLATRON
QG045	ELECTRONIQUE LABORATOIRE ET MESURE	3	ETSF	FIGHIERA / BESSON
QG046	ELECTRONIQUE LABORATOIRE ET MESURE VOLUME 2	1	ETSF	FIGHIERA / BESSON
QG047	ELECTRONIQUE GENERALE	4	DUNOD	JEAN-MARC POITEVIN
QG048	AIDE-MEMOIRE ELECTRONIQUE	1	DUNOD	BOGDAN GRABOWSKI
QG049	AIDE-MÉMOIRE COMPOSANTS ELECTRONIQUES	5	DUNOD	PIRRE MAYE
QG050	GUIDE DES CIRCUITS INTEGRES	1	PUBLITRONIC	
QG051	L ELECTRONIQUE PAR L EXPERIENCE	2	DUNOD	PERRE MAYE
QG052	MEMO FORMULAIRE	1	CASTEILLA	Y. DEPLANCHE
QG053	GUIDE MONDIAL DES SEMI-CONDUCTEURS	3	DUNOD	HERRMANN SCHREIBER
QN001	MICROPROCESSEURS	2	DUNOD	HENRI LILEN
QN002	BASIC POUR MICROCONTRÔLEURS ET PC - CD-ROM INCLUS	4	ETSF	PATRICK GUEULLE
QN003	COMPOSANTS ELECTRONIQUES PROGRAMMABLES SUR PC - AVEC CD-ROM INCLUS	4	ETSF	PATRICK GUEULLE
QN004	MICROCONTRÔLEURS 4 ET 8 BITS	3	DUNOD	CHRISTIAN TAVERNIER
QN005	PRINCIPES DE CONVERSIONS ANALOGIQUE-NUMERIQUE ET NUMERIQUE-ANALOGIQUE	3	DUNOD	JEAN PAUL TROADEC
QN006	LE LANGAGE VHDL -COURS ET EXERCICES	1	DUNOD	JACQUES WEBER - MAURICE MEAUDRE
QN007	INITIATION AU LANGAGE VHDL	1	DUNOD	MICHEL AUMIAUX
QN008	VHDL-AMS - APPLICATIONS ET ENJEUX IDUSTRIELS - COURS ET EXERCICES CORRIGES	4	DUNOD	YANNICK HERVE

QN009	S INITIER A LA PROGRAMMATION DES PIC - BASIC ET ASSEMBLEUR - CD-ROM INCLUS-	4	ETSF	ALAIN REBOUX
QN010	ELECTRONIQUE ET PROGRAMMATION - APPRENTISSAGE AUTOUR DU 68HC11	4	ETSF	ALAIN REBOUX
QN011	COMPOSANTS ELECTRONIQUES PROGRAMMABLES SUR PC	1	ETSF	PATRICK GUEULLE
QN012	MICROCONTRÔLEURS 6805 ET 68HC05 ET LES VERSIONS UVPR0M 68705 ET 68HC705	2	DUNOD	CHRISTIAN TAVENIR
QN013	LE MICROROCESSEUR 6809	2	EYROLLES	CLAUDE DARDANNE
QN014	ELECTRONIQUE ET SEQUENTIELLE-PRACTIQUE DES LANGAGES DE DESCRIPTION DE HAUT NIVEAU	3	DUNOD	NOËL RICHARD
QN015	MICROCONTRÔLEUR 68HC11 & VERSION UVPR0M ET EEPROM DESCRIPTION	3	DUNOD	CHRISTIAN TAVERNIER
QN016	TRAITE D ELECTRICITE- TRAITEMENT NUMERIQUE DES SIGNAUX VOLUME XX	1	PRESSES POLYTECHNIQUES	MURAT KUNT
QN017	ELECTRONIQUE NUMERIQUE	1	MASSON	TRAN TIEN LANG
QN018	VHDL - METHODOLOGIE DE DESIGN ET TECHNIQUES AVANCEES	1	DUNOD	THIERRY SCHNEIDER
QN019	MICROCONTRÔLEURS AVR DESCRIPTION ET MISE EN OEUVRE - CD-ROM INCLUS	1	DUNOD	CHRISTIAN TAVEVRNIER
QN020	MICROCONTRÔLEUR 68HC11& VERSIONS UVPR0M ET EEPROM APPLICATIONS - CD-ROM INCLUS	1	DUNOD	CHRISTIAN TAVERNIER
QN021	LES CARTES A PUCE GUIDE DU CONCEPTEUR ET DU DEVELOPPEUR - CD-ROM INCLUS	1	DUNOD	CHRISTIAN TAVERNIER
QN022	TRAITE DE L ELECTRONIQUE ANALOGIQUE ET NUMERIQUE VOLUME 2	1	PUBLITRONIC	PAUL HOROWITZ & WINFIELD HILL
QN023	LES MICROCONTRÔLEURS PIC RECUEIL D APPLICATIONS - CD-ROM INCLUS	4	DUNOD	CHRISTIAN TAVERNIER
QN024	LA PRATIQUE DU MICROPROCESSEUR CONCEPTION DES APPLICATIONS	4	CEPADUES	MICHEL MESSUD
QN025	LES MICROPROCESSEURS 80286/80386 NOUVELLES ARCHITECTURES PC	2	MASSON	A.B. FONTAINE F. BARRAND
QN026	METHODES DE DEVELOPPEMENT D UN SYSTEME A MICROPROCESSEURS	2	MASSON	A. AMGHAR
QN027	CARTES A PUCE INITIATION ET APPLICATIONS - CD-ROM INCLUS	3	ETSF	PATRICK GUEULLE

QN028	MONTAGES A COMPOSANTS PROGRAMMABLES SUR PC	4	ETSF	PATRICK GUEULLE
QO001	OPTOELECTRONIQUE COURS ET EXERCICES CORRIGES	5	DUNOD	EMMANUEL ROSENCHER BORGE VINTER
QO002	POLARISATION DE LA LUMIERE	4	MASSON	SERGE D ALAIN ASPECT
QO003	LES LASERS - COURS ET EXERCICES CORRIGES	1	DUNOD	DIDIER DANGOISSE - DANIEL HENNEQUIN - VERONIQUE ZEHNLE
QO004	ENERGIE SOLAIRE PHOTOVOLTAÏQUE	1	DUNOD	ANNE LABOURET - MICHEL VILLOZ
QP001	PROBLEMES D ELECTRONIQUE DE PUISSANCE 12 ENONCES AVEC SOLUTIONS DETAILLEES	6	DUNOD	JEAN-MARC ROUSSEL
QP002	ELECTRONIQUE DE PUISSANCE FONCTIONS DE BASE PRINCIPALES APPLICATIONS	3	DUNOD	GUY SEGUIER ROBERT BAUSIERE François LABRIQUE
QP003	ELECTRONIQUE DE PUISSANCE CONVERTISSEURS	5	DUNOD	JACQUES LAROCHE
QP004	ALIMENTATIONS A DECOUPAGE CONVERTISSEURS A RESONANCE	1	DUNOD	JEAN PAUL FERRIEUX François FOREST
QP005	ALIMENTATIONS A DECOUPAGE	3	DUNOD	MICHEL GIRARD HUGUES ANGELIS
QP006	THYRISTORS & TRIACS	1	PUBLITRONIC	J. HAY
QP007	THYRISTORS TRIACS ET GTO	1	RADIO	R.V. HONORAT
QP008	LES CONVERTISSEURS DE L ELECTRONIQUE DE PUISSANCE 1- LA CONVERSION ALTERNATIF - CONTINU	3	TEC ET DOC	GUY SEGUIER
QP009	LES CONVERTISSEURS DE L ELECTRONIQUE DE PUISSANCE 2- LA CONVERSION ALTERNATIF-ALTERNATIF	3	TEC ET DOC	CHRISTIAN ROMBAUT ET GUY SEGUIER
QP010	LES CONVERTISSEURS DE L ELECTRONIQUE DE PUISSANCE 3- LA CONVERSION CONTINU - CONTINU	3	TEC ET DOC	ROBERT BAUSIERE - FRANCIS LABRIQUE - GUY SEGUIER
QP011	LES CONVERTISSEURS DE L ELECTRONIQUE DE PUISSANCE 4- LA CONVERSION CONTINU - ALTERNATIF	3	TEC ET DOC	FRANCIS LABRIQUE - GUY SEGUIER - ROBERT BAUSIERE
QP012	LA COMMUNICATION DOUCE	2	TEC &DOC	YVON CHERON
QR001	ROBUSTESSE ET COMMANDE OPTIMALE	1	CEPADUES	D. ALAZARD - C CUMER - P. APKARIAN - M. GAUVRIT - G. FERRERES
QR002	PROBLEMES RESOLUS D AUTOMATIQUE	3	ELLIPSES	CHRISTIAN BURGAT
QR003	AUTOMATIQUE SYSTEMES LINEAIRES, NON LINEAIRES , A TEMPS CONTINU, A TEMPS DISCRET, REPRESENTATION D ETAT	3	DUNOD	YVES GRANJON
QR004	AUTOMATIQUE CONTRÔLE ET REGULATION	3	DUNOD	P. PROUVOST

Discipline Télécommunication

Code	Titre	Exp	Editions	Auteurs
TF001	LE FILTRAGE ET SES APPLICATIONS	6	CEPADUES	M. LABARRERE - J.P. KRIEF - B. GIMONET
TP001	COMMUNICATION SYSTEMES ENGINEERING	2	PRENTICE HALL	JOHN G. PROAKIS - MASOUD SALEHI
TP002	AN INTRODUCTION TO ANALOG AND DIGITAL COMMUNICATIONS	2	WILEY	SIMON HAYKIN
TP003	SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEMS	2	WILEY	GERARD MARAL - MICHEL BOUSQUET
TP004	MOBILE RADIO PROPAGATION CHANNEL	2	WILEY	J. D. PARSONS
TP005	SIMULATION OF COMMUNICATION SYSTEMS	2	KA/PP	MICHEL C. JERUCHIM - PHILIP BALABAN - K. SAM SHANMUGAN
TP006	TELECOMMUNICATIONS - PRINCIPES- INFRASTRUCTURES ET SERVICES	4	DUNOD	DANIEL BATTU
TP007	TELECOMUNICATIONS PRINCIPES INFRASTRUCTURES ET SERVICES -JANVIER 2001	2	DUNOD	DANIEL BATTU
TP008	RADIOCOMMUNICATIONS NUMERIQUE /1 PRINCIPES-MODELISATION ET SIMULATION	4	DUNOD	GENEVIEVE BAUDOIN
TP009	RADIOCOMMUNICATIONS NUMERIQUES / 2 - CONCEPTION DE CIRCUITS INTEGRES RF ET MICRO-ONDES	4	DUNOD	MARTINE VILLEGAS
TP010	THEORIE DE L INFORMATION - APPLICATION AUX TECHNIQUES DE COMMUNICATION	4	MASSON	GERARD BATAIL
TP011	PRINCIPES FONDAMENTAUX DES TELECOMMUNICATIONS	3	ELLIPSES	PASCAL CLERC - PASCAL XAVIER
TP012	DIGITAL COMMUNICATIONS	1	MC GRAW HILL	JOHN G. PROAKIS
TP013	INTRODUCTION TO SPREAD SPECTRUM COMMUNICATIONS	2	PRENTICE HILL	R.L. PETERSON - R.E. ZIEMER - D.E. BORTH
TP014	PRINCIPES DE CONVERSIONS ANALOGIQUE-NUMERIQUE ET NUMERIQUE-ANALOGIQUE	1	DUNOD	JEAN-PAUL TROADEC
TP015	TRAITE D ELECTRICITE - SYSTEMES TELECOMMUNICATIONS VOLUME XVIII	1	PRESSES POLYTECHNIQUES	PIERRE-GERARD FONTOLLIET
TP016	ACQUISITION DE DONNEES DU CAPTEUR A L ORDINATEUR	1	DUNOD	LOUIS NEEL
TP017	ELEMENTS DE MATHEMATIQUES DU SIGNAL	2	DUNOD	HERVE REINHARD
TP018	TELECOMS ET RESEAUX COMMUNICATIONS D ENTREPRISE	4	MASSON	MAXIME MAIMAN
TP019	SIGNAUX ET COMMUNICATIONS	4	EDISCIENCE	SCHAUM S
TP020	TECHNOLOGIE DES TELECOMS	1	HERMES	PIERRE LECOY

TS001	LES ANTENNES - CALCUL ET CONCEPTION DES DISPOSITIFS EN ONDES CENTIMETRIQUES ET MILIMETRIQUES - TOME 2	1	CEPADUES	LEO THOUREL
TS002	CIRCUITS PASSIFS - TOME1	1	CEPADUES	LEO THOUREL
TT001	ANALYSE ET TRAITEMENT DES SIGNAUX - METHODES ET APPLICATIONS AU SON ET A L IMAGE	3	DUNOD	E. TISSERAND - J.F. PAUTEX - P. SC
TT002	THEORIE ET TRAITEMENT DU SIGNAL 2. METHODES DE BASE POUR L ANALYSE ET LE TRAITEMENT DU SIGNAL	4	DUNOD	MESSAOUD BENIDIR
TT003	THEORIE ET TRAITEMENT DU SIGNAL 1. REPRESENTATION DES SIGNAUX ET DES SYSTEMES	7	DUNOD	MESSAOUD BENIDIR
TT004	TRAITEMENT NUMERIQUE DU SIGNAL - THEORIE ET PRATIQUE	3	DUNOD	MAURICE BELLANGER
TT005	METHODES ET TECHNIQUES DE TRAITEMENT DU SIGNAL	9	DUNOD	JACQUES MAX - JEAN-LOUIS LACOUME
TT006	SIGNAUX ALEATOIRES - 2.FONCTIONS ALEATOIRES ET MODELES AVEC PROBLEMES RESOLUS	4	DUNOD	BERNARD PICINBONO
TT007	SIGNAUX ALEATOIRES 1. PROBABILITES ET VARIABLES ALEATOIRES	4	DUNOD	B. PICINBONO
TT008	SIGNAUX ALEATOIRES TOME 3 - BASES DU TRAITEMENT STATISTIQUE DU SIGNAL	1	DUNOD	B. PICINBONO
TT009	ALGORITHMES ADAPTATIFS ET APPROXIMATIONS STOCHASTIQUES - THEORIE ET APPLICATIONS	2	MASSON	A. BENVENISTE - M. METIVIER - P. PRIOURET
TT010	TRAITEMENT NUMERIQUE DU SIGNA - APPLICATIONS DU PROCESSEUR SPECIALISE D S P 56002	1	PUBLITRONIC	PATRICE NUS
TT011	INTRODUCTION AU TRAITEMENT DU SIGNAL	2	HERMES	PATRICK DUVAUT - François MICHAUT - MICHEL CHUC
TT012	TECHNIQUES AVANCEES POUR LE TRAITEMENT DE L INFORMATION	1	CEPADUES	JEAN-LOUIS AMAT - GERARD YAHIAOUI
TT013	CODAGE ET TRAITEMENT DU SIGNAL	3	MASSON	J.G.WADE
TT014	METHODES ET TECHNIQUES DE TRAITEMENT DU SIGNAL ET APPLICATIONS AUX MESURES PHYSIQUES - TOME 2	3	MASSON	J. MAX
TT015	TRAITEMENT DU SIGNAL - AIDE-MEMOIRE	1	DUNOD	FRANCIS COTTET
TX001	STRUCTURE ET APPLICATIONS DES EMETTEURS ET DES RECEPTEURS	1	PRESSES POLYTECHNIQUES	ROBERT DU BOIS
TX002	TRANSMISSIONS ET RESEAUX DE DONNEES	4	DUNOD	GERARD BOUYER

TX003	TRANSMISSION NUMERIQUE MULTIMEDIA	2	EYROLLESE	EDOUARD RIVIER
-------	-----------------------------------	---	-----------	----------------

Discipline Informatique

Code	Titre	Exp	Editions	Auteurs
OB001	ORACLE 8 POUR WINDOWS NT - CD-ROM INCLUS	2	EYROLLES	GILLES BRIARD
OB002	ORACLE8i DBA PERFORMANCE TUNING AND NETWORK ADMINISTRATION - CD-ROM INCLUS	2	SYBEX	JOSEPH C. JOHNSON - MATTHEW WEISHAN
OB003	ORACLE 8i LA REFERENCE	2	CAMPUS PRESS	KEVIN LONEY GEORGE KOCH
OB004	ORACLE 8i/9i ET SQL SERVER 2000 - LE GUIDE DE L INTEGRATION - CD-ROM INCLUS	2	OSMAN EROLLES MULTIMEDIA-OEM-	STEPHEN CHELACK
OB005	BASES DE DONNEES SOUS LINUX	2	EYROLLES	DAVID EGAN - PAUL ZIKOPOULOS
OB006	TRAITEMENT PARALLELE DANS LES BASES DE DONNEES RELATIONNELLES	1	CEPADUES	A. HAMEURLAIN - P. BAZEX - F. MORVAN
OB007	ORACLE PL/SQL	2	O REILLY	STEVEN FEUERSTEIN - BILL PRIBYL & CHIP DAWES
OC001	DE LA CAO AU CALCUL	1	DUNOD	JEAN -CHARLES CRAVEUR - DOMINIQUE MARCEAU
OC002	LA CAO PAR LE MENU - CD-ROM INCLUS	1	CEPADUES	J.-N. CONTENSOU
OO001	CONCEPTS FONDAMENTAUX DE L INFORMATIQUE	1	DUNOD	ALFRED AHO - JEFFREY UILMAN
OO002	ARCHITECTURE ET TECHNOLOGIE DES ORDINATEURS	1	DUNOD	PAOLO ZANELLA - YVES LIGIER
OO003	INTERFACES PC	4	ETSF	PATRICE OGUIC - CD-ROM INCLUS
OO004	LE BUS USB GUIDE DU CONCEPTEUR - CD-ROM INCLUS	3	DUNOD	XAVIER FENARD
OP001	INTRODUCTION A L ALGORITHMIQUE	1	DUNOD	THOMAS H. CORMEN - CHARLES E. LEISERSON - RONALD L. RIEST - CLIFFORD STEIN
OP002	PROGRAMMATION FONCTIONNELLE - SPECIFICATIONS & APPLICATIONS	1	CEPADUES	ALAIN COUTURIER ET GERALD JEAN-BAPTISTE
OP003	SIMULATION ALGORITHMES STOCHASTIQUES	1	CEPADUES	NATHALIE BARTOLI - PIERRE DEL MORAL
OP004	A LA DECOUVERTE DU C	1	CEPADUES	Françoise BEAUVIALA - PERRIN
OP005	PROGRAMMATION EN LANGAGE	1	CEPADUES	J.-M. RIGAUD - A. SAYAH

OP006	LE LANGAGE C++	1	PEARSON EDUCATION	BJARNE STROUSTRUP
OP007	LANGAGE C	1	EYROLLES	CLAUDE DELANNOY
OS001	SYSTEMES D EXPLOITATION	1	PEARSON	ANDREW TANENBAUM
OS002	WINDOWS 2000 - ADMINISTRATION RESEAU CD-ROM INCLUS	2	MICROSOFT - PRESS	GEORGES-LOUIS KOCHER
OS003	WINDOWS 2000 SERVER - CD-ROM INCLUS	2	ENI	PHILIPPE MATHON
OS004	UNIX & X WINDOW - GUIDE PRATIQUE	1	CEPADUES	PHILIPPE CHARMAN
OS005	LE SYSTEME UNIX	1	INTER-EDITIONS	STEVE BOURNE
OS006	LA MACHINE UNIX	1	CEPADUES	LOUIS LEON -Françoise MILLET

Discipline Mathématique

Code	Titre	Exp	Editions	Auteurs
MA001	MATHEMATIQUES APPLIQUEES AUX SCIENCES DE L INGENIEUR	1	CEPADUES	C.CARASSO - C. CONCA - R. CORREA - J.-P. PUEL - EDITORS
MA002	ORACLE PL/SQL	1	O REILLY	STEVEN FEUERSTEIN - BILL PRIBYL & CBIP DAWES
MG001	PROBLEMES DE MATHEMATIQUES 320 ENONCES AVEC SOLUTIONS DETAILLEES	1	DUNOD	JEAN DELCOURT
MN001	CALCUL DIFFERENTIEL ET EQUATIONS DIFFERENTIELLES	3	DUNOD	DOMINIQUE AZE - GUILLAUME CONSTANS - JEAN-BAPRISTE HIRIAT-URRUTY
MN002	ANALYSE NUMERIQUE MATRICIELLE APPLIQUEE A L ART DE L INGENIEUR - 1. METHODES DISCRETES	3	DUNOD	PATRICK LASCAUX - RAYMOND THEODOR
MN003	ANALYSE DES STRUCTURES PAR ELEMENTS FINIS	1	CEPADUES	J.-F. IMBERT
MN004	ANALYSE NUMERIQUE - UNE APPROCHE MATHEMATIQUE	1	DUNOD	MICHELLE CHATZMAN
MN005	ANALYSE FONCTIONNELLE	1	CEPADUES	M.SAMUELIDES - L. TOUZILLIER
MN006	INTRODUCTION A L ANALYSE NUMERIQUE	1	PRESSES POLYTECHNIQUES	JACQUES RAPPAZ - MARCO PICASSO
MN007	COURS D ANALYSE FONCTIONNELLE ET COMPLEXE	1	CEPADUES	YVES CAUMEL
MN008	INTEGRALE DE LEBESGU - MESURE ET INTEGRATION	1	CEPADUES	MICHEL BOUYSSSEL
MN009	PROBLEMES D ANALYSE FONCTIONNELLE & D ANALYSE HARMONIQUE	1	CEPADUES	M. SAMUELIDES - L. TOUZILLIER
MN010	RESOLUTION NUMERIQUE DES EQUATIONS AUX DERIVEES PARTIELLES	1	CEPADUES	A. LE POURHIET
MN011	ANALYSE HARMONIQUE	1	CEPADUES	M. SAMUELIDES - L. TOUZILLIER

MN012	ELEMENTS D ANALYSE NUMERIQUE	1	CEPADUES	MARC ATTEIA - MICHEL PRADEL
MN013	AIDE-MEMOIRE MATHEMATIKES DE L INGENIEUR	1	DUNOD	MAURICE CHOSSAT
MP001	INITIATION AUX PROBABILITES	1	PRESSES POLYTECHNIQUES	SHELDON M. ROSS
MP002	PROBABILITES ET STATISTIQUE APPLIQUEES	1	CEPADUES	B. LACAZE - C. MAILHES - MAUBOURUET J.-Y. TURNERET
MP003	EXERCICES DE PROBABILITES ET STATISTIQUES 1. POBLEMES A TEMPS FIXE	4	MASSON	DIDIER DACUNHA-CASTELLE - MARIE DUFLO
MP004	MODELISATION PROBABILISTE ET STATISTIQUE	1	CEPADUES	B. GAREL
MP005	PROBABILITES ET STATISTIQUE	1	PRESSES POLYTECHNIQUES	ALAN RUEGG
MP006	PROBABILITES ET STATISTIQUE	3	DUNOD	Françoise COUTY -JEAN DEBORD - DANIEL FREDON

Discipline Physique

Code	Titre	Exp	Editions	Auteurs
PC001	TRANSFERTS THERMIQUES: APPLICATIONS 18 EXECICES INTEGRALEMENT CORRIGES	1	DUNOD	J. TAINÉ & J.-P. PETIT
PF001	MECANIQUE DES FLUIDES	1	DUNOD	SEBASTIEN CANDEL
PF002	MECANIQUE DES FLUIDES APPLIQUEE	1	DUNOD	RPGER OUZIAUX - JEAN PERRIER
PF003	MECANIQUE EXPERIMENTALE DES FLUIDES	1	MASSON	R. COMOLET
PF004	MECANIQUE DES FLUIDES - PROBLEMES RESOLUS AVEC RAPPELS DE COURS	1	DUNOD	D. DESJARDINS - M. COMBARNOUS - N. BONNETON
PF005	MECANIQUE EXPERIMENTALE DES FLUIDES - 1. STATIQUE ET DYNAMIQUE DES FLUIDES NON VISQUEUX	1	DUNOD	RAYMOND COMOLET
PF006	MECANIQUE EXPERIMENTALE DES FLUIDES - 1. RECUEIL D EXERCICES CORRIGES AVEC RAPPELS DE COURS	1	DUNOD	R. COMOLET - J. BONNIN
PM001	MECANIQUE - FONDEMENTS ET APPLICATIONS	1	DUNOD	JOSE - PHILIPPE PEREZ
PM002	MECANIQUE GENERALE - COURS ET APPLICATIONS	1	DUNOD	J.-C. BÔNE - J. MOREL - M. BOUCHER
PM003	MECANIQUE DES MILIEUX CONTINUS	1	DUNOD	JEAN COIRIER
PM004	PHYSIQUE DE LA MATIERE CONDENSEE	1	DUNOD	HUNG T. DIEP
PM005	MONTAGES DE PHYSIQUE - OPTIQUE-MECANIQUE-STATISTIQUE DES FLUIDES CALORIMETRIE	1	DUNOD	J.PAUL BELLIER - C. BOULOY - D. GUEANT

PM006	LES MATHS EN PHYSIQUE - LA PHYSIQUE A TRAVERS LE FILTRE DES MATHEMATIQUES	4	DUNOD	J. PIERRE PROVOST - G. VALLEE
PM007	QUE SAVEZ-VOUS DE L OUTIL MATHEMATIQUE	6	CEPADUES	R. GUERIN - YVES PLUSQUELLEC - M. AGULLO - R. BOUDET
PT001	THERMODYNAMIQUE STATISTIQUE - EQUILIBRE ET HORS EQUILIBRE	1	DUNOD	M. LE BELLAC - F. MORTESSAGNE
PT002	THERMODYNAMIQUE	1	DUNOD	M. HULIN - N. HULIN - M. VEYSSIE
PT003	THERMODYNAMIQUE - FONDEMENTS ET APPLICATIONS	1	DUNOD	

Discipline Economie

Code	Titre	Exp	Editions	Auteurs
FE001	ECONOMIE MANAGERIALE	2	DE BOECK	EDWIN MANSFIELD
FE002	PRINCIPES D ECONIMIE MODERNE	2	DE BOECK	JOSEPH E. STIGLITZ - CARL E. WALSH
FE003	ANALYSE MICROECONOMIQUE	2	DE BOECK	HAL R. VARIAN
FE004	ECONOMIE - MANUEL & APPLICATIONS	4	DUNOD	JACQUES MULLER - PASCAL VANHOVE - JEAN LONGATTE
FE005	FINANCE D ENTREPRISE - THEORIE ET PRATIQUE	1	DE BOECK	ASWATH DAMODARAN
FE006	GESTION DE PORTEFEUILLE	2	DE BOECK	BROQUET.COBBAUT - GILLET.VAN DEN BERG
FE007	MATHEMATIQUES ET GESTION FINANCIERE	2	DE BOECK	OCTAVE JOKUNG NGUENA
FE008	FINANCE D ENTREPRISE	1	DALLOZ	PIERRE VERNIMMEN
FE009	PRINCIPES D ECONOMIE DES TRANSPORTS	1	ECONOMICA	EMILE QUINET
FE010	COMPTABILITE APPROFONDIE ET REVISION	1	DUNOD	ROBERT OBERT
FE011	ECONOMIE ET GESTION DE L ENTREPRISE	1	VUIBERT	CHANTAL BUSSENAULT - MARTINE PRETET

Discipline Management

Code	Titre	Exp	Editions	Auteurs
GG001	CONTRÔLE DE GESTION - MANUEL & APPLICATIONS	3	DUNOD	CLAUDE ALAZARD - SABINE SEPARI
GG002	MANAGEMENT DES ORGANISATIONS	2	DE BOECK	HELLRIEGEL - SLOCUM - WOODMAN

GG003	THEORIE DES ORGANISATIONS - DE L INTERET DE PERSPECTIVES MULTIPLES	2	DE BOECK	MARY JO HATCH
GG004	ASSET & RISK MANAGEMENT- LA FINANCE ORIENTEE- RISQUES- / AVEC CD-ROM INCLUS	1	DE BOECK	L.ESCH - R. KIEFFER - T. LOPEZ
GG005	LE MANUEL DE L INGENIEUR D AFFAIRES	1	DUNOD	HENRI FRAISSE
GG006	L AVENIR DU MANAGEMENT	2	PEARSON	PETER DRUCKER
GG007	DE LA PERFORMANCE A L EXCELLENCE	2	PEARSON	JIM COLLINS
GG008	CONVENTIONS & MANAGEMENT	2	DE BOECK	MARC AMBLARD
GG009	MANAGEMENT DES COMPETENCES - EVALUATION- DEVELOPPEMENT ET GESTION	2	DE BOECK	LOU VAN BEIRENDONCK
GG010	THEORIE DE L INFORMATION ET DES ORGANISATIONS	3	DUNOD	KENNETH J. ARROW
GG011	CONTRÔLE DE GESTION	1	DUNOD	C. ALAZARD - S. SEPARI
GG012	MANAGEMENT DES ORGANISATIONS - THEORIES- CONCEPTS-CAS	3	DUNOD	JEAN -MICHEL PLANE
GG013	MANAGEMENT ET ORGANISATION DES ENTREPRISES	1	MODE	JEAN-YVES CAPUL
GH001	DROIT INTERNATIONAL ET COMMUNAUTAIRE DES SUBVENTIONS - LE CAS DE L AERONAUTIQUE CIVILE	1	PUF	JEAN-MARC THOUVENIN
GH002	GESTION DES RESSOURCES HUMAINES - PILOTAGE SOCIAL ET PERFORMANCES	2	DUNOD	BERNARD MARTORY - DANIEL CROZET
GH003	DYNAMIQUE DES COMMUNICATIONS DANS LES GROUPES	1	ARMAND COLIN	GILLES AMADO - ANDRE GUITTET
GH004	LA DYNAMIQUE DES GROUPES RESTREINTS	1	PUF	D.ANZIEU - J.-Y.MARTIN
GH005	LA FORMATION CONTINUE DES ADULTES	1	PUF	PIERRE GOGUELIN
GH006	L ANALYSE TRANSACTIONNELLE	1	EDITIONS D ORGANISATION	ALAIN CARDON - VINCENT LENHARDT - PIERRE NICOLAS
GH007	ANALYSE TRANSACTIONNELLE ET PSYCHOTHERAPIE	1	PAYOT	ERIC BERNE
GM001	MAINTENANCE - METHODES ET ORGANISATIONS	1	DUNOD	F. MONCHY

GM002	PRATIQUE DE LA MAINTENANCE PREVENTIVE - MECANIQUE-PNEUMATIQUE-HYDRAULIQUE-ELECTRICITE-FORID	2	DUNOD	JEAN HENG
GM003	EXTERNALISATION DE LA MAINTENANCE - STRATEGIES-METHODES ET CONTRATS	4	DUNOD	JEAN-CLAUDE FRANCASTEL
GM004	METTRE EN EOUVRE UNE GMAO - MAINTENANCE INDUSTRIELLE-SERVICE APRES-VENTE-MAINTENANCE IMMOBILIERE	4	DUNOD	MARC - FREDERIC
GM005	MANAGEMENT DE LA MAINTENANCE	1	DUNOD	RENAUD CUIGNET
GM006	GUIDE DE LA SÛRETE DE FONCTIONNEMENT	1	CEPADUES	J.-C. LAPRIE
GP001	CONDUITE ET GESTION DE PROJETS	1	CEPADUES	I. CHVIDCHENKO - J. CHEAVLIER
GP002	LA CONDUITE DE PROJETS	4	DUNOD	THIERRY HOUGRON
GP003	TECHNIQUES DE PLANIFICATION DE PROJETS	4	DUNOD	GILLES VALLET
GP004	TECHNIQUES DE SUIVI DE PROJETS	7	DUNOD	GILLES VALLET
GP005	MANAGEMENT DE PROJET - FONDEMENTS-METHODES ET TECHNIQUES- CD-ROM INCLUS	2	DE BOECK	J. BOY - C. DUDEK - S. KUSCHEL
GP006	ACQUISITION ET INGENIERIE DES CONNAISSANCES	1	CEPADUES	N. AUSSENAC-GILLES - P. LAUBLET - C. REYNDAU
GS001	PRATIQUE DE LA GESTION DES STOCKS	4	DUNOD	PIERRE ZERMATI

Discipline Anglais

EA001	ENGLISH FOR PILOTS AND CONTROLLERS -BOOK A GROUND MOVEMENTS-	44	3 é EDION / ENAC	Y. RENGADE AVEC LA COLLABORATION DE C. POTTER ET G. ROVES
EA002	ENGLISH FOR PILOTS AND CONTROLLERS - BOOK B APPROACH AND LANDING TAKE OFF AND DEPARTURE	45	ENAC	2è ENAC
EA003	ENGLISH FOR POLOTS AND CONTROLLERS - BOOK C- EN ROUTE	44	2 è EDITION / ENAC	Y. RENGADE - C. POTTER ET G. ROVES
EG001	REFLEX ENGLISH - NIVEAU 1 DEBUTANT- (03 CEDEROMS)	1	COMMEST	XXXX
EG002	REFLEX ENGLISH - NIVEAU 2 INTERMEDIAIRE- (03 CEDEROMS)	1	COMMEST	XXXX
EG003	REFLEX ENGLISH - NIVEAU 3 AVANCE- (03 CEDEROMS)	1	COMMEST	XXXX
EG004	REFLEX ENGLISH - NIVEAU 4 CONFIRME- (03 CEDEROMS)	1	COMMEST	XXXX

EG005	TOEIC OFFICIAL TEST-PREPARATION GUIDE	1	SECOND EDITION - ETS-	XXXX
EG006	TAPESTRY LISTENING SPEAKING 1	1	HEINLE ET HEINLE	BENZ - DWORAK
EG007	TAPESTRY LISTENING SPEAKING 3	1	HEINLE ET HEINLEA	CARLISI - CHRISTIE
EG008	TAPESTRY WRITING 3	1	HEINLE ET HEINLE	HUTCHISON WEIDAUER
EG009	THE STONE LION AND OTHER STORIES	1	HEINEMANN ELT	CLAIRE BRECKON
EG010	THE QUEEN OF SPADES AND OTHER STORIES	2	HEINEMANN ELT	ALEKSANDR PUSHKIN
EG011	PHANTOM AIRMAN	1	HEINEMANN ELT	ALLAN FREWIN JONES
EG012	A NEW YEAR S SURPRISE	1	HEINEMANN ELT	CAROLYNE LARRINGTON
EG013	THE NARROW PATH	1	HEINEMANN ELT	FRANCIS SELORMEY
EG014	FRANKENSTEIN	1	HEINEMANN ELT	MARY SHELLEY
EG015	TREASURE ISLAND	1	HEINEMANN ELT	ROBERT LOUIS STEVENSON
EG016	FLOWER SELLER	1	HEINEMANN ELT	RICHARD PRESCOTT
EG017	MINE BOY	1	HEINEMANN ELT	PETER ABRAHAMS
EG018	THE RETURN OF THE NATIVE	1	HEINEMANN ELT	THOMAS HARDY
EG019	PRECIOUS BANE	1	HEINEMANN ELT	MARY WEBB
EG020	SILAS MAANER	2	HEINEMANN ELT	GEORGE ELIOT
EG021	WHY DUCKS SLEEP ON ONE LEG	1	HEINEMANN ELT	ANNE INGRAM
EG022	THE WOMAN IN BLACK	1	HEINEMANN ELT	SUSAN
EG023	JURASSIC PARK	1	HEINEMANN ELT	HEINEMANN ELT
EG024	THE QUEEN OF DEATH	1	HEINEMANN ELT	JOHN MILNE
EG025	REBECCA	1	HEINEMANN ELT	DAPHNE DU MAURIER
EG026	THE WOMAN WHO DISAPPEARED	1	HEINEMANN ELT	PHILIP PROWSE
EG027	MY COUSIN RACHEL	1	HEINEMANN ELT	DAPHNE DU MAURIER
EG028	BRISTOL MURDER	1	HEINEMANN ELT	PHILIP PROWSE
EG029	THE CLEVEREST PERSON IN THE WORLD	1	HEINEMANN ELT	NORMAN WHITNEY
EG030	WUTHERING HEIGHTS	1	HEINEMANN ELT	EMILY BRONTE
EG031	I M THE KING OF THE CASTLE	1	HEINEMANN ELT	SUSAN HILL
EG032	WHEN RAIN CLOUDS GATHER	1	HEINEMANN ELT	BESSIE HEAD
EG033	CLAWS	1	HEINEMANN ELT	JOHN LANDON
EG034	THE QUEST	1	HEINEMANN ELT	MADY LOADER
EG035	OUR MUTUAL FRIEND	1	HEINEMANN ELT	CHARLES DICKERNS
EG036	THE MAN OF PROPERTY	1	HEINEMANN ELT	JOHN GALSWORTHY
EG037	THE SMUGGLER	1	HEINEMANN ELT	PIERS PLOWRIGHT
EG038	THE GOOD EARTH	1	HEINEMANN ELT	PEARL BUCK
EG039	THE JEWEL THAT WAS OURS	1	HEINEMANN ELT	COLIN DEXTER
EG040	NEW HEADWAY -BEGINNER- (STUDENT S BOOK)	70	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS
EG041	NEW HEADWAY -BEGINNER- WORKBOOK	70	OXFORD	TIM FALLA LIZ AND JOHN SOARS
EG042	NEW HEADWAY -BEGINNER - TEACHER S BOOK	4	OXFORD	MARIS SOARS
EG043	NEW HEADWAY - BEGINNER- (CASSETTE VIDEO)	2	OXFORD	XXXX
EG044	NEW HEADWAY - BEGINNER- CASSETTE AUDIO 1	4	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS

EG045	NEW HEADWAY - BEGINNER- CASSETTE AUDIO 2	4	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS
EG046	NEW HEADWAY - ELEMENTARY- STUDENT S BOOK	70	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS
EG047	NEW HEADWAY - ELEMENTARY- WORKBOOK WITHOUT KEY	70	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS
EG048	NEW HEADWAY - ELEMENTARY- TEACHER S BOOK-	4	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS AND AMANDA MARIS
EG049	NEW HEADWAY - ELEMENTARY- CASSETTE AUDIO 1	4	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS
EG050	NEW HEADWAY - ELEMENTARY- CASSETTE AUDIO 2	4	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS
EG051	NEW HEADWAY - ELEMENTARY- CASSETTE VIDEO	2	OXFORD	XXXX
EG052	NEW HEADWAY - PRE-INTERMEDIATE - STUDENT S BOOK	70	OXFORD	JOHN AND LIZ SOARS
EG053	NEW HEADWAY - PRE-INTERMEDIATE - WORKBOOK WITHOUT KEY	70	OXFORD	JOHN AND LIZ SOARS
EG054	NEW HEADWAY - PRE-INTERMEDIATE - TEACHER S BOOK	4	OXFORD	SOARS AND SAYER
EG055	NEW HEADWAY - PRE-INTERMEDIATE - CASSETTE1 AUDIO	4	OXFORD	JOHN AND LIZ SOARS
EG056	NEW HEADWAY - PRE-INTERMEDIATE - CASSETTE 2 AUDIO	4	OXFORD	JOHN AND LIZ SOARS
EG057	NEW HEADWAY - PRE-INTERMEDIATE - CASSETTE VIDEO	2	OXFORD	XXXX
EG058	NEW HEADWAY - INTERMEDIATE- STUDENT S BOOK	70	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS
EG059	NEW HEADWAY - INTERMEDIATE- WORKBOOK WITHOUT KEY	70	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS
EG060	NEW HEADWAY INTERMEDIATE - TEACHER S BOOK -	4	OXFORD	SOARS AND SAER
EG061	NEW HEADWAY INTERMEDIATE - CASSETTE 1 AUDIO	4	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS
EG062	NEW HEADWAY INTERMEDIATE - CASSETTE 2 AUDIO	4	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS
EG063	NEW HEADWAY UPPER INTERMEDIATE - STUDENT S BOOK -	70	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS
EG064	NEW HEADWAY UPPER-INTERMEDIATE - TEACHER S BOOK	4	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS
EG065	NEW HEADWAY UPPER-INTERMEDIATE - CASSETTE AUDIO 1	4	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS
EG066	NEW HEADWAY UPPER-INTERMEDIATE - CASSETTE AUDIO 2	4	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS
EG067	NEW HEADWAY UPPER-INTERMEDIATE - WORKBOOK WITHOUT KEY	70	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS WITH JO DEVOY
EG069	NEW HEADWAY ADVANCED- WORKBOOK WITHOUT KEY	70	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS- TIM FALLA
EG070	NEW HEADWAY ADVANCED -CASSETTE 1 AUDIO -	4	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS
EG071	NEW HEADWAY ADVANCED -CASSETTE 2 AUDIO -	4	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS
EG072	NEW HEADWAY ADVANCED -CASSETTE 3 AUDIO -	4	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS
EG073	NEW HEADWAY - BEGINNER- TEACHER	4	OXFORD	MATT CASTLE / LIZ AND

	S RESOURCE BOOK			JOHN SOARS
EG074	NEW HEADWAY - ELEMENTARY - TEACHER S RESOURCE BOOK	4	OXFORD	MATT CASTLE / LIZ AND JOHN SOARS
EG075	NEW HEADWAY - INTERMEDIATE-TEACHER S RESOURCE BOOK	4	OXFORD	MATT CASTLE / MARK URIBE / JOHN AND LIZ SOARS
EG076	HEADWAY - PRE - INTERMEDIATE-TEACHER S RESOURCE BOOK	4	OXFORD	MATT CASTLE / JOHN AND LIZ SOARS
EG077	NEW HEADWAY - UPPER-INTERMEDIATE-TEACHER S RESOURCE BOOK	4	OXFORD	JOANNA COOKE / JANE HUDSON / LIZ AND JOHN SOARS
EG078	NEW HEADWAY - ADVANCED-TEACHER S RESOURCE BOOK	4	OXFORD	JAYNE WILDMAN / JOHN AND LIZ SOARS
EG079	NEW HEADWAY - BEGINNER- STUDENT S WORKBOOK CASSETTE	4	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS
EG080	NEW HEADWAY - ELEMENTARY- STUDENT S WORKBOOK CASSETTE	4	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS
EG081	HNEW HEADWAY - INTERMEDIATE - STUDENT S WORKBOOK CASSETTE	4	OXFORD	JOHN AND LIZ SOARS
EG082	NEW HEADWAY - PRE-INTERMEDIATE- STUDENT S WORKBOOK CASSETTE	4	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS
EG083	NEW HEADWAY - UPPER-INTERMEDIATE- STUDENT S WORKBOOK CASSETTE	4	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS WITH JO DEVOY
EG084	NEW HEADWAY ADVANCED - STUDENT S WORKBOOK CASSETTE -	4	OXFORD	LIZ AND JOHN SOARS
EG085	BUSINESS OBJECTIVES - STUDENT S BOOK -	2	OXFORD	VICKI HOLLETT
EG086	BUSINESS OBJECTIVES - WORKBOOK -	2	OXFORD	VICKI HOLLETT AND MICHAEL DUCKWORTH
EG087	BUSINESS OBJECTIVES - TEACHER S BOOK-	2	OXFORD	ANNA PHILLIPS AND TERRY PHILLIPS
EG088	BUSINESS OBJECTIVES - CASSETTE AUDIO -	2	OXFORD	VICKI HOLLETT
EG089	COMMERCIALY SPEAKING - WORKBOOK- + DISQUETTE	2	OXFORD	MARK IRVINE AND MARION CADMAN
EG090	COMMERCIALY SPEAKING - TEACHER S BOOK -+ DISQUETTE	2	OXFORD	MARK IR VINE AND MARIO CADMAN
EG091	COMMERCIALY SPEAKING STUDENT S BOOK + DISQUETTE	2	OXFORD	MARK IRVINE AND MARION CADMAN
EG092	COMMERCIALY SPEAKING - CASSETTE AUDIO -	2	OXFORD	MARK IRVINE AND MARION CADMAN
ET001	ELECTRICAL AND MECHANICAL ENGINEERING	2	OXFORD UNIVERSITY PRESS	ERIC H. GLENDINNING NORMAN GLENDINNING
ET002	ELCTRICAL AND MECHANICAL ENGENEERING - ENSWER BOOK WITH TEACHING NOTES	2	OXFORD UNIVERSITY PRESS	ERIC H. GLENDINNING ET NORMAN GLENDINNING
ET003	ELECTRONICS	2	PXFORD UNVERSTY PRESS	ERIC H. GLENDINNING ET JOHN MC EWAN
ET004	ELECTRONICS -ANSWER BOOK WITHTEACHING NOTES-	2	OXFORD UNIVERSITY PRESS	ERIC H. GLENDINNING

ET005	ELECTRONICS (CASSETTE AUDIO)	2	OXFORD	ERIC H. GLENNING - JOHN MCEWAN
ET006	ADVANCED LEARNER S DICTIONARY	1	OXFORD	XXXX
ET007	HOW ENGLISH WORKS - A GRAMMAR PRACTICE BOOK-	2	OXFORD	MICHAEL SWAN CATHERINE WALTER
ET008	BASIC ENGLISH FOR COMPUTING	2	OXFORD	ERIC H. GLENNING - JOHN MCEWAN
ET009	BASIC ENGLISH FOR COMPUTING (TEACHERS BOOK)	2	OXFORD	ERIC H. GLENNING - JOHN MC EWAN
ET010	BASIC ENGLISH FOR COMPUTING (CASSETTE AUDIO)	2	OXFORD	ERIC H. GLENNING - JOHN MC EWAN
ET011	ENGINEERING (CASSETTE AUDIO)	2	OXFORD	ERIC H. GLENNING - JOHN MC EWAN
ET012	PLACEMENT TEST 1 (TEST PACK) - GRAMMAR TEST AND LISTENING	2	OXFORD	DAVE ALLAN
ET013	PLACEMENT TEST1 - MARKING KIT	1	OXFORD	DAVE ALLAN
ET014	PLACEMENT TEST 1 -CASSETTE	1	OXFORD	DAVE ALLAN
ET015	PLACEMENT TEST 2 -TEST PACK - GRAMMAR TEST AND LISTENING TEST	2	OXFORD	DAVE ALLAN
ET016	PLACEMENT TEST 2 - MARKING KIT	1	OXFORD	DAVE ALLAN
ET017	PLACEMENT TEST 2 - CASSETTE-	1	OXFORD	DAVE ALLAN
ET018	PHRASAL VERBS -DICTIONARY FOR LEARNERS OF ENGLISH	1	OXFORD	XXXX
ET019	IDIOMS -DICTIONARY FOR LEARNERS OF ENGLISH-	1	OXFORD	XXXX
ET020	COLLOCATIONS - DICTIONARY FOR STUDENTS OF ENGLISH-	1	OXFORD	XXXX
ET021	DICTIONARY OF BUSINESS ENGLISH	1	OXFORD	XXXX