

PHYSIQUE

TITRE	AUTEUR	EDITEUR	COTE
Mécanique des points matériels : exercices corrigés avec commentaires de cours et conseils de réalisation	A. BOUSSTE CH. ZANANIRI	Eyrolles	531.1/ PHY
Transmission de la chaleur par convection naturelle	R. GIBLIN	Eyrolles	536.2/ PHY
Formules et données numériques sur la transmission de la chaleur. cahier 1 : transmission de la chaleur par rayonnement	A. GOUFFE	Eyrolles	536.3/ PHY
Méthodes probabilistes pour les équations de la physique	M. CESSENAT ET AL	Eyrolles	530.16/ PHY
Physique chimie à l'ENSAM : cours et annales corrigées	S. BLOQUET C. PONTZEELE	Bréal	53/ PHY
Mécanique générale	CH. GRUBER	PPR, 1988	531.34/ PHY
Mécanique générale T.2 : dynamique-méthodes vectorielles	M. GAILLARD J.C. RAFFY	Eyrolles	531.34/ PHY
Mécanique. Vol. 1	H. GIE J.P. SARMANT	Lavoisier	531.34/ PHY
Mécanique. Vol. 2	H. GIE J.P. SARMANT	Lavoisier	531.34/ PHY
Mécanique : exercices et problèmes résolus	J.P. LECARDONNEL	Bréal	621/ PHY
L'éclairage : notion de base : projets d'installations	P. YANDEPLANQUE	Lavoisier	621.32/ PHY
Aide mémoire de physique de TAUPIN	J.L. QUEYREL	Bréal	53/ PHY
La mécanique par les problèmes : plus de 100 problèmes résolus : dynamique	A. CAMPA R. CHAPPERT	Foucher	531.3/ PHY
La mécanique par les problèmes : plus de 88 problèmes résolus : cinématique et complément de statique	A. CAMPA R. CHAPPERT	Foucher	531.3/ PHY
La mécanique par les problèmes : plus de 136 problèmes résolus : statique	A. CAMPA R. CHAPPERT	Foucher	531.3/ PHY
Introduction à la mécanique	M. LEBELLAC	Belin	531.34/ PHY
Exercices et problèmes de mécanique	J.P. SARMANT	Lavoisier	531.34/ PHY
Précis de physique : cours et exercices résolus : mécanique 1	J.L. QUEYREL	Bréal	531.34/ PHY
Précis de physique : cours et exercices résolus : mécanique 2	J.L. QUEYREL	Bréal	531.34/ PHY
Précis de physique : cours et exercices résolus : électricité 1	J.L. QUEYREL	Bréal	531.34/ PHY

PHYSIQUE

TITRE	AUTEUR	EDITEUR	COTE
Précis de physique : cours et exercices résolus : électricité 2	J.L. QUEYREL	Bréal	531.34/ PHY
Précis de physique : cours et exercices résolus : optique	J.L. QUEYREL	Bréal	535/ PHY
Précis de physique : cours et exercices résolus : électronique	J.L. QUEYREL	Bréal	621.32/ PHY
Précis de physique : cours et exercices résolus : thermodynamique	J.L. QUEYREL	Bréal	536.7/ PHY
Exercices et problèmes résolus : électromagnétisme 1, électricité, électrocinétique	J.P. LECARDONNEL	Bréal	538.3/ PHY
Electromagnétisme 3, propagation dans le vide électromagnétique 4, propagation dans les milieux matériels	J.P. LECARDONNEL	Bréal	538.3/ PHY
Electromagnétisme. Vol. 1	J.P. LECARDONNEL	Bréal	538.3/ PHY
Electromagnétisme. Vol. 2	Hubert CIE J.P. SARMANT	Tec Doc	538.3/ PHY
Electromagnétisme Vol.1	Hubert CIE J.P. SARMANT	Tec Doc	538.3/ PHY
Optique : exercices et problèmes résolus	F. GARDIOL	Dunod	535/ PHY
Electromagnétisme : induction, propagation, rayonnement	J.P. LECARDONNEL	Bréal	538.3/ PHY
Ondes électromagnétiques dans les milieux matériels	J.P. LECARDONNEL	Bréal	538.56/ PHY
Circuits électriques et systèmes, méthodes modernes de calcul	P. JOUBERT	Tec Doc	538.36/ PHY
Calcul par nomogrammes de la propagation des ondes	L; BOITHIAS	Eyrolles	53.84/ PHY
Les Ondes	M. BENOIT	Vuibert	53.84/ PHY
Synthèse 11, physique P.C.E.M. : généralités et lois des mouvements	D.B. ISABELLE et J. BERTHET	Armand Colin	531.1/ PHY
Synthèse 12, physique P.C.E.M. : phénomènes électriques	D.B. ISABELLE	Armand Colin	531.1/ PHY
Physique : guide des travaux pratiques	Haber-SCHAIM Cross BJUDSON	Vuibert	531.1/ PHY
Electricité. Tome 3	P. FONDANCHE	Natnan	537/ PHY

		Technique	
--	--	-----------	--

UNIVERSITE CADI AYYAD
 ECOLE SUPERIEURE DE TECHNOLOGIE

BIBLIOTHEQUE

PHYSIQUE

TITRE	AUTEUR	EDITEUR	COTE
Phénomènes vibratoires	J.P. MAURY	Armand Colin	534/ PHY
Cours de physique des vibrations : oscillations, propagation	A. FFOUILLE P. DERETHE	Eyrolles	534.01/ PHY
Physique ondulatoire	R. SUARDET	Lavoisier	534.01/ PHY
Electricité pratique. T.1 : courant continu	J. BERTY B. FAGOT	Vuibert	621.3.224/ PHY
Electricité pratique. T.2 : courant alternatif-électronique	J. BERTY B. FAGOT	Vuibert	621.3.025/ PHY
Electricité pratique	J.M. FOUCHET	Vuibert	537/ PHY
Electricité 2	R. ANNEQUIN	Vuibert	537/ PHY
Vibration aléatoire des systèmes mécaniques	VALERT J ALEKSANDROVIC SVETLICKIJ	Tec Doc	530.16/ PHY
Neutron transport équation	J. DUDERSTADT	Eyrolles	539.1/ PHY
Vibration des structures , interaction avec les fluides sources d'excitation aléatoire	R.J. GILBERT	Eyrolles	534/ PHY
Théorie des guides d'ondes électromagnétiques. T.1 . T.2	CH; YASSALLO	Eyrolles	538.56/ PHY
Relativité restreinte	YVAN SIMON	Armand Colin	530.12/ PHY
Electricité (Electromagnétisme)	P. ALAIS M. HULIN	Armand Colin	530.12/ PHY
L'Electricité	M. BENOIT	Vuibert	621.3.016/ PHY
Concours grands écoles, sciences physiques, énoncés et solutions : première partie	A. BOUSSTE	Vuibert	503.13/ PHY
Geometrical and physical optics	R.S. LONGAHRST	Longman	535/ PHY
L'héritage d'einstein : les prolongements de la relativité	J. SCHWINGER	Belin	530.12/ PHY
Electricité	P. PROVOST	Masson	538.3/ PHY
Bases de l'optique et principes des	R. TATON	Eyrolles	535/ PHY

instruments			
Physique générale 1 : mécanique, électricité	M. RENAUD D. SILHOUTE	Etudes vivantes	536.7/ PHY

**UNIVERSITE CADI AYYAD
ECOLE SUPERIEURE DE TECHNOLOGIE**

BIBLIOTHEQUE

PHYSIQUE

TITRE	AUTEUR	EDITEUR	COTE
Exercices de physique 2 : exercices corrigés, thermodynamique, optique	M. RENAUD D. SILHOUTE	Etudes vivantes	536.7/ PHY
Physique pour les sciences de la vie 1 : la physique et ses méthodes	A. BOUYSSY	Belin	53/ PHY
Physique pour les sciences de la vie 2 : la matière	A. BOUYSSY	Belin	53/ PHY
Physique pour les sciences de la vie 3 : les ondes	A. BOUYSSY	Belin	53/ PHY
Les cours de l'école supérieure de l'électricité : distribution signal	E. ROUBINE	Eyrolles	621.931/ PHY
Les cours de l'école supérieure de l'électricité : électronique, concepts de base	F. DATTEE	Eyrolles	621.38/ PHY
Les cours de l'école supérieure de l'électricité : méthode d'étude des circuits électriques	F. MESA	Eyrolles	621.3.04/ PHY
Les cours de l'école supérieure de l'électricité : synthèse des circuits passifs et actifs filtres	J.M. ESCANE	Eyrolles	621.931/ PHY
Les cours de l'école supérieure de l'électricité : la modélisation des incertitudes probabilités signaux et communications statistiques	F. BROUAYE	Eyrolles	621.931/ PHY
Cours d'électricité, régimes sinusoidaux, propagation électricité particulaire 2	A. FRUHLING	Dunod	537/ PHY
Bricolez mieux : devenez un bon électricien	P. AUGUSTE	Eyrolles	537/ PHY
Elément de mécanique classique et statique	R. CRAYERO	Eyrolles	537 /PHY
Mécanique 101 (solutionnaire)	A. ARES	LIDEG	621/ PHY
La découverte du COS MOS par l'astronomie, l'astrophysique et l'astronautique	PH. DE LA COTANDIERE	Eyrolles	523.1/03.2/ PHY
Résoudre un problème d'électricité	J. BERGUA	Bréal	621.32/ PHY

Résoudre un problème de mécanique	J. BERGUA	Bréal	621.32/ PHY
Résoudre un problème de thermodynamique	J. BERGUA	Bréal	621.32/ PHY
Le monde géométrique de la physique	M. FELDEN	Masson	534.01/ PHY

UNIVERSITE CADI AYYAD
 ECOLE SUPERIEURE DE TECHNOLOGIE

BIBLIOTHEQUE

PHYSIQUE

TITRE	AUTEUR	EDITEUR	COTE
Rayonnement acoustique des structures : vibroacoustique, interactions, fluide-structure	C. LESUEUR	Eyrolles	534/ PHY
Les systèmes à fibres optiques	P. HALLEY	Eyrolles	621.395.6/ PHY
Heat Exchange engineering. Vol.2 compact heat exchangers : techniques of size reduction	E.A. FOUMENY	Ellis Horwood	536/ PHY
Heat Exchange engineering. Vol.1 design of heat exchangers	E.A. FOUMENY	Ellis Horwood	536/ PHY
Théorie de l'électromagnétisme	J.A. STRATTON	Dunod	538.3/ PHY
Vibration : with control measurement and stability	D.J. INMAN	Prentice Hall	534/ PHY
Histoire d'une grande idée : la relativité	B. HOFFMANN	Pour la Science	530/ PHY
Optique géométrique : avec exercices et solutions	K.D. MOLLER	Ellipses	681.7/ PHY
Introduction à la physique+complément	VAN DE VORST	De Boeck Université	53/ PHY
Thermodynamique. T. 1 : problèmes résolus	H. LUMBROZO	Ediscience International	536.7/ PHY
Thermodynamique : cours et problèmes , 225 problèmes résolus	M.M. ABBOTT	Mc Graw Hill	536.7/ PHY
Physique appliquée : cours et problèmes : 640 problèmes résolus (série SCHAUM)	A. BEISER	Mc Graw Hill	53.084/PHY
Optique : cours et problèmes : 346 problèmes résolus (série SCHAUM)	E. HECHT	Mc Graw Hill	535/PHY
Physique 1 : 1500 problèmes résolus Physique 2 : 1500 problèmes résolus (série SCHAUM)	A. HALPERN	Mc Graw Hill	53/PHY
Thermodynamique : fondements et applications avec 250 exercices et problèmes résolus	J.P.H. PEREZ	Dunod 2001	536.7/PHY
Cours de mécanique quantique : avec exercices et problèmes résolus	Y. AYANT	Dunod 2000	514.84/PHY
Mécanique : fondements et applications avec 300 exercices et problèmes résolus	J.P.H. PEREZ	Dunod 2001	31/534/PHY

PHYSIQUE

TITRE	AUTEUR	EDITEUR	COTE
Introduction à la thermodynamique : cours et problèmes résolus	C. LHULLIER	Dunod 1998	536.7/PHY
BERKLEY : cours de physique 1 : mécanique	CH. KITTEL	Dunod 2001	531/534/PHY
Thermodynamique : l'entraînement à toute épreuve	A. LE RILLE	Ediscience 2003	530.1/PHY
Optique géométrique et ondulatoire : 98 problèmes résolus, rappel de cours	H. LUMBROSO	Dunod 2000	535/PHY
Electrocinétique : 97 problèmes résolus, rappels de cours MPSI, PCSI, PTSI	H. LUMBROSO	Dunod 2000	537.36/PHY
Cours de physique : mécanique du point : cours et exercices avec solutions	A. GIBAUD	Dunod 1999	531.32/PHY
Optique ondulatoire : cours avec exercices corrigés (collection H. Prépa)	J.M. BREBEC	Hachette 1998	535-1/-3/PHY
Traité d'électricité Vol. 4 : théorie des réseaux de KIRCHHOFF	R. BOITE J. NEIRYNCK	P.P.U.R	621.317.34/PHY
Traité d'électricité Vol. 3 : électromagnétisme	F. GARDIOL	P.P.U.R	537.8/PHY
Mécanique du solide	Y. GRANJON	Dunod 2002	539.3/PHY
Initiation à la mécanique quantique : approche élémentaire et application	E. BELORIZKY	Dunod 2003	514.84/PHY
Optique : 83 exercices et problèmes corrigés, rappel de cours	J.P. FAROUX	Dunod 2001	535/PHY
Cours de physique : mécanique des solides et des systèmes de solides : cours et exercices corrigés	M. COMBARNOUS	Dunod 2004	539.3/PHY
Mécanique du point : 114 problèmes résolus MPSI, PCSI, PTSI	H. LUMBROSO	Dunod 2002	531.32/PHY
La physique en FAC : mécanique 1 ^{ère} et 2 ^{ème} année : cours	E. AMZALLAG J. CIPRIANI	Esiscience 2003	531/PHY
Précis de physique : mécanique des solides : cours, exercices résolus	J.L. QUEYREL J. MESPLEDE	Bréal 1996	539.3/PHY
Physique : tout en un : cours et exercices corrigés : MPSI, PCSI, PTSI	M.N. SANZ	Dunod 2003	53/PHY
Thermodynamique : rappel de cours et exercices corrigés de physique	E. AMZALLAG	Esiscience 2002	536.7/PHY
Physique générale. 2 champs et ondes	M.ALONSO	Dunod, 2005	530.1/PHY
Précis de mécanique quantique : cours, exercices et problèmes résolus	D. CANET	Dunod 1999	514.84/PHY
Les phénomènes électromagnétiques	P. LORRAIN	Dunod 2002	537.8/PHY

PHYSIQUE

TITRE	AUTEUR	EDITEUR	COTE
Exercices et problèmes d'électricité générale	Yves GRANJON	Dunod 2003	537/PHY
Physique 1 : mécanique, mécanique des fluides, thermodynamique	J. BERGUA PH. GOULLEY	Bréal 2002	531+532+536.7/PHY
Mécanique du point : fiches, méthodes et exercices corrigés	S. DEVILLARD	Ellipses 2005	531.32/PHY
Electromagnétisme : fiches, méthodes et exercices corrigés	G. RICHARD	Ellipses 2005	537.8/PHY
Mécanique du point : exercices corrigés : MPSI, PCSI, PTSI	D. TEYSSIER	Ellipses 2005	531.32/PHY
Sciences physiques pour technologues : problèmes avec solutions détaillées	TH. LAROCHEL AMBERT	Ellipses 2006	53/PHY
Electrocinétique : 103 problèmes résolus	H. LUMBROSO	Dunod 1996	537.36/PHY
Exercices et problèmes résolus d'électricité : électrostatique T.1 : électrocinétique	L. ALIMOUSSA A. LAAMYEM	Afrique Orient 1991	537.36/PHY
Electromagnétisme problèmes résolus	H. LUMBROSO	Ediscience 1996	537.8/PHY
mécanique : rappel de cours et exercices corrigés de physique T.1	E. AMZALLAG J. BENAÏM	Esiscience 1995	621.01/PHY
Magnétostatique : problèmes résolus	H. LUMBROSO	Ediscience 1996	537.6/PHY
Thermodynamique : 2 ^{ème} année	H. LUMBROSO	Ediscience 1996	536.7/PHY
Mécanique du point et du solide : puissance prépas	R. AGRA CARREGAL I. JUNIER	Bréal 1999	531/PHY
Exercices résolus de cinématique du point matériel (collection Q+T.1)	M. EL YAZNASNI S. HAMDOUNE	Afrique orient 1995	531.1/PHY
Exercices résolus d'électrostatique (collection Q+)	M. EL YAZNASNI S. HAMDOUNE	Afrique orient 1995	531.2/PHY
Electricité, électronique : théorie, applications, laboratoire	A. HEBERT	Dunod	621.32/ PHY
Processus optique dans les solides : avec exercices corrigés	B. MOMBELIN	Masson	535/ PHY

PHYSIQUE

TITRE	AUTEUR	EDITEUR	COTE
Initiation aux transferts thermiques	J.F. SACADURA	Tec Doc, 2009	536.24/PHY
Principes des transferts convectifs	J. PADET	Polytechnica, 1997	536.25/PHY
Electricité : solution des exercices posés aux concours d'entrée aux grandes écoles scientifiques	F. BOULANGER D. DALIBARD J. DELANDE	Ellipses, 1980	537/PHY
Machines thermiques	E. KOLLER	Dunod, 2005	621.1/PHY
101 Exercices d'électricité	B. DIOURTE K. ERRAHMANE F. GAYE	Ellipses, 2003	537/PHY
Transferts thermiques : résumés de cours, problèmes corrigés	B. CHERON	Ellipses, 1999	536.24/PHY
Electrocinétique MPSI-PTSI : 1 ^{ère} année exercices corrigés	E. DESVOIRES	ELLIPSES 2004	537.36/PHY
Physique 1 : mécanique, thermodynamique PCSI	J. BERGUA PH. GOULLEY D. NESSI	Bréal 2001	531/534+53 6.7/PHY
Mécanique appliquée : résistance des matériaux, mécanique des fluides, thermodynamique : cours et exercices corrigés	P. AGATI F. LEROUGE N. MATTERA	Dunod 2002	66.018+532 +536.7/PHY
Thermodynamique en 20 fiches	R. MAUDUIT	Dunod, 2013	536.7/PHY
Résistance mécanique des solides : matériaux et structures	J. LEMAITRE ; P-A. BOUCARD ; F. HILD	Dunod, 2007	539.3/PHY
Introduction aux transferts thermiques : cours et exercices corrigés	BATTAGLIA, J-L	Dunod, 2014	536.24/PHY
Aide mémoire mécanique, physique, automatisme	AGATI, P.	Dunod, 2004	531.18 :53 : 681.5/PHY
Mini manuel de mécanique du point : cours et exercices	HENRY, M.	Dunod, 2014	531.32/PHY
Mini manuel électrocinétique : cours et exercices	BECHERRAWY, T.	Dunod, 2008	537.36/PHY

PHYSIQUE

TITRE	AUTEUR	EDITEUR	COTE
Ondes mécaniques et sonores PC-PSI	Thomas BRUNHES Antoine RAMSPACHER	Bréal, 1999	534.511/PHY
Les grands classiques de physique- chimie : exercices corrigés et commentés : PCSI	J. BERGUA J.P. BEYNIER P. GOULLEY	Bréal, 1995	53+.54/PHY
Physique appliquée	R. BATTISTI G. BRISSE G. TERRIER	Hachette Education, 2003	530.1/PHY
Physique : 1 ^{ère} année, 2 ^{ème} année PSI	Vincent DEMERY	Dunod, 2006	53/PHY
Physique 1PSI : mécanique des fluides, thermodynamique, électronique	Jean BERGUA Jean-Loup BAUDY	Bréal, 2002	531+532+621.3 .038/PHY
Physique chimie PSI : annales de concours		Ed.H&K, 1999	53+.54/PHY
Toute la physique en problèmes de synthèse PC-PC*-PSI-PSI*	Ouvrage collectif	Ellipses 2007	53/PHY
Le Formulaire PC-PTSI-PC-PSI-PT	Lionel PORCHERON	Dunod 2004	53+.54+51/PH Y
Physique : MPSI-PTSI	M. LORRE	ELLIPSES 2006	53/PHY
Ondes et matière : physique de la matière, électromagnétisme, interactions, rayonnement-matière	Dominique BARCHIESI	Ellipses 2007	535.12+533.75/ PHY
Electricité générale : exercices & problèmes	Y. GRANJON	Dunod 2009	537/PHY
Manuel de thermique : théorie et pratique	Bernard EYGLUNENT	Hermes, 2000	536/PHY
Précis d'électricité : l'essentiel du cours, exercices corrigés	CH. PALERMO J. TORRES	Dunod, 2015	537/PHY
Ondes et vibrations : fondamentaux et applications à l'acoustique et à la diffusion de la chaleur	Ronan LEFORT	Dunod, 2017	534/PHY
Expériences de physique : électricité, électromagnétisme, électronique, transferts thermiques	J.P. BELLIER C. BOULOY D. GUEANT	Dunod, 2016	53/PHY
Expériences de physique : optique, mécanique, fluides, acoustique	J.P. BELLIER C. BOULOY	Dunod, 2016	53/PHY
Acoustique générale : équations différentielles et intégrales, solution en milieux fluides et solides , applications	Catherine POTEL ; Michel BRUNEAU	Ellipses, 2016	534.87/PHY
Introduction à l'acoustique et à ses applications	André BRAU	Vuibert, 2013	534.87/PHY
Optique : exercices et problèmes résolus	J.P. LECARDONNEL	Bréal	
Problèmes de mécanique des solides	D. BELLET	Ed. Cépadues	
Mécanique, thermodynamique, optique, mécanique des fluides : exercices corrigés avec rappel de cours	J. DELOUR	Dunod	

Electromagnétisme	F. GARDIOL	Dunod	
Cours de physique générale	R.G. GUEVORKIAN	Ed ; Ecole supérieure	
Problèmes résolus sur les ondes électromagnétiques	H. LUMBROSO	Dunod	
Géométrie, cinématique T.2 surfaces-cinématique	G.FLORY	Vuibert	
Les concepts de chimie physique	P.W. ATKINS	Dunod	
Protection des réseaux électriques	CH. PREVE	Hermes	
Cours de physique : Electricité	A. MOUSSA	Ed. André Desvigne	
Mécanique 1 : exercices avec solutions	J.BOUTIGNY	Vuibert	
Mécanique 1 : cours de physique	J.BOUTIGNY	Vuibert	
La Thermodynamique	P. CHAMBADAL	Eyrolles	
Thermodynamique : cours de physique	J.BOUTIGNY	Vuibert	
Exercices de thermodynamique	M. BERTIN	Dunod	
Cours, exercices et problèmes résolus de thermodynamique classique	R. MSEDDE	Ed. BGA 1992	
Problèmes corrigés de physique : posés au concours de mines/ponts T.4	F. VIOT	Ellipses	
Variationa principes in dynamics and quantum theory	W. YOURGRAU	Dover publication	
Electricité : électrostatique et électrocinétique : cours et exercices corrigés	A. KHAYAR	Université HassanII	
Sables, poudres et grains : introduction à la physique des milieux granulaires	J. DURAN	Eyrolles	
Sûreté de fonctionnement des systèmes industriels	A. VILLEMEUR	Eyrolles	
Problèmes d'élasticité	D. BELLET	Cépadues	
cours d'élasticité	D. BELLET	Cépadues	
Réseaux d'énergie électrique : modélisation : lignes-câbles	J.M. ESCANE	Eyrolles	
Chaleur et désordre : le 2^{ème} principe de la thermodynamique	P.W. ATKINS	Belin	
La Thermographie infrarouge : principes, technologies, applications	G. GAUSSORGUES	Tec DOC	