

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

People's Democratic Republic of Algeria

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

Ministry of Higher Education and Scientific Research

المدرسة الوطنية العليا للتكنولوجيات المتقدمة

National Higher School of Advanced Technologies



Mécanique

Mécanique générale, Mécanique des corps solides et rigides		
Mécanique T2 1re STI : résistance des matériaux dynamique énergétique mécanique des fluides thermique	Agati, Pierre	531 t2 Aga/ex 01
Physique mécanique 1ere Année LMD ST-SM-MI : rappels de cours et exercices résolus	Belfedal Abdelkade	531 Bel/ex 01
Essais mécaniques	Bensaada, S.	531 Ben/ex 01
Physique 1: Mécanique du point cours + TD	Benallegue L.	531 t1 Ben/ex 01
Mécanique physique I, 1 ere année (LMD) : exercices résolus avec rappels de cours	Betaouaf Fewzia	531 t1 Bet/ex 01
Mécanique des milieux continus : une introduction	Botsis, John	531 Bot/ex 01
Mécanique 1er année cinématique et statique : cours et exercices corrigés	Bronsard, Françoise	531 Bro/ex 01
Mécanique 2 mécanique du solide indéformable MPSI, PTSI, PSI, PSI*, MP, MP*, PT, PT* : statique, cours et exercices résolus	Brémont, Yves	531 t2 Bré/ex 01
Mécanique 3 mécanique du solide indéformable cinétique dynamique : cours et exercices résolus : classes préparatoires aux grandes écoles, PSI, PSI*, MP, MP*, PT, PT*	Brémont, Yves	531 t3 Bré/ex 01
Méthodes asymptotiques en mécanique	Caillerie, Denis	531 Cai/ex 01
Introduction à la mécanique : cours, exercices et travaux pratiques	Caubarrere J.L.	531 Cau/ex 01
Mécanique des systèmes et des milieux déformables : cours, exercices et problèmes corrigés	Chevalier, Luc	531 Che/ex 01
Mécanique des milieux continus	Coirier, Jean	531 Coi/ex 01
Cours de physique 1er cycle-licence : mécanique des solides et des systèmes de solides : cours et exercices corrigés	Combarous, Michel	531 Com/ex 01
Travaux pratiques du physique: mécanique et électricité (LMD)	El-Mehdaoui A.	531 Elm/ex 01
Mécanique : statique, dynamique, cinématique, élasticité..	Fanchon, Jean Louis	531 Fan/ex 01

Tenseurs des contraintes et des déformations-Cas de solide continu (Cours et TD)	Fnides,Brahim	531 Fni/ex 01
Equations de la déformée des poutres isostatiques à section transversale constante en flexion	Fnides,Brahim	531-1 Fni/ex 01
Mécanique des milieux continus-Exercices corrigés	Fnides,Brahim	531-2 Fni/ex 01
Notions de construction mécanique-Rappels de cours et exercices corrigés	Fnides,Brahim	531-3 Fni/ex 01
Milieux continus généralisés et matériaux hétérogènes	Forest, Samuel	531 For/ex 01
Mécanique des milieux déformables : équations générales, solides élastiques, fluides, turbomachines, similitude	Fourar, Mostafa	531 Fou/ex 01
Mécanique du point : cours de physique :	Gibaud, Alain	531 Gib/ex 01
Mécanique des systèmes et du solide 2e année MP, MP, PT, PT	Grossetête, Christian	531 Gro/ex 01
Introduction à la mécanique des milieux continus application à la mécanique des solides	Guenfoud, Mohamed	531 Gue/ex 01
Cours de mécanique rationnelle : module TEC 06	Kadi, A.	531 Kad/ex 01
Mécanique et mécanisme en prépas scientifique : cours méthodes et exercices	Lajoie, Michel	531 Laj/ex 01
Aide-Mémoire de mécanique générale	Lamoureux, Lise	531 Lam/ex 01
Mécanique Tome 1 Cinématique du point : exercices corrigés avec rappel de cours	Maalem, MS	531 t1 Maa/ex 01
Mécanique Tome 2 Dynamique et énergie du point matériel : exercices corrigés avec rappel de cours	Maalem, MS.	531 t2 Maa/ex 01
Traité élémentaire de mécanique rationnelle et appliquée (Éd.1896)	Maneuvrier, Georges	531 Man/ex 01
Mécanique expérimentale des solides et des structures	Molimard, Jérôme	531 Mol/ex 01
Introduction à la Mécanique des Milieux Continus et l'Elasticité	Mouattah,Kaddour	531 Mou/ex 01
Mécanique du Point	Oudih	531 Oud/ex 01
Mécanique générale : cours et exercices corrigés	Pommier, Sylvie	531 Pom/ex 01

Mécanique des milieux continus : introduction aux principes et applications	Reddy, Junuthula Narasimha	531 Red/ex 01
Mécanique des milieux continus : vol.1 : concepts généraux	Salençon, Jean	531 t1 Sal/ex 01
Mécanique du continu tome 3 : statistique des milieux curvilignes	Salençon, Jean	531 t3 Sal/ex 01
Physique XXI - Tome A : mécanique	Séguin, Marc	531 tA Ség/ex 01
Mécanique et comportements des milieux continus Tome 1 : Concepts généraux	Thionnet, Alain	531.015 t1 Thi/ex 01
Mécanique et comportements des milieux continus Tome 2 : applications et théorie des invariants	Thionnet, Alain	531.015 t2 Thi/ex 01
Introduction à la mécanique analytique : niveau M1-M1	Abdesselam, Boucif	531.015 15 Abd/ex 01
Mécanique Analytique	Bouafia, Abdelkrim	531.015 15 Bou/ex 01
J'applique la mécanique générale Bac Pro, Bac STI2D, BTS, tome 1	Crinchon, Jean-Charles	531.015 15 t1 Cri/ex 01
J'applique la mécanique générale Bac Pro, Bac STI2D, BTS, tome 2	Crinchon, Jean-Charles	531.015 15 t2 Cri/ex 01
Mécanique générale : cinématique et dynamique des mécanismes	Ouisse, Morvan	531.015 15 Oui/ex 01
Principes et applications de mécanique analytique : cours, exercices, planches de synthèse	Potel, Catherine	531.015 15 Pot/ex 01
Principes de la mécanique rationnelle	Voss, Aurel	531.015 15 Vos/ex 01
Mécanique appliquée : résistance des matériaux, mécanique des fluides, thermodynamique : cours et exercices corrigés	Pierre, Agati	531.076 Aga/ex 01
Mécanique PTSI 1er année : fiches, méthodes et exercices corrigés	Bagard, Séverine	531.076 Bag/ex 01
Physique 1 mécanique du point matériel : domaine sciences de la Matière	Benallegue, Lamira	531.076 t1 Ben/ex 01
Physique 1, Mécanique : partie 1	Benson, Harris	531.076 t1 p1 Ben/ex 01
Physique 1, Mécanique : partie 2	Benson, Harris	531.076 t1 p2 Ben/ex 01
Mini manuel de mécanique des solides	Berthaud, Yves	531.076 Ber/ex 01
La mécanique : notions de bases et applications	Bouafia, Abdelkrim	531.076 Bou/ex 01

Exercices Corrigés de Mécanique Rationnelle	Bouafia,Abdelkrim	531.076-1 Bou/ex 01
Mécanique rationnelle : Cours et exercices corrigés (LMD/Prépa)	Bouafia,Abdelkrim	531.076-2 Bou/ex 01
Examens corrigés de physique : mécanique du point et electricité (LMD)	Chafa A.	531.076 Cha/ex 01
Mécanique générale 1er et 2e cycles : cours, exercices et problèmes corrigés	Chèze, Claude	531.076 Chè/ex 01
Comprendre la mécanique générale par les problèmes	Cordier, Yves	531.076 Cor/ex 01
Mécanique du point	Gibaud, Alain	531.076 Gib/ex 01
Mécanique newtonienne du point 1er année PCSI , MPSI ,PTSI : cours et exercices	Grossetête, Christian	531.076 Gro/ex 01
Mécanique du point matériel rappels de cours et exercices corrigés	Fizazi, Ahmed	531.076 Fiz/ex 01
Physique T1 Mécanique licence 1er et 2eme année : cours et exercices corrigés	Halliday, David	531.076 t1 Hal/ex 01
Mécanique du point : cours + exos	Henry, Michel	531.076 Hen/ex 01
Mécanique rationnelle : cours et exercices corrigés	Kadi, A.	531.076 Kad/ex 01
Comprendre et appliquer la mécanique. 1, Principes de base : cours et exercices	Mari, Roger	531.076 t1 Mar/ex 01
Mécanique Rationnelle, Cours, Exercices et Examens Corrigés	Nacer Bey, M	531.076 Nac/ex 01
Mecanique fondament et applications : avec 300 exercices et problèmes résolus	Pérez, José-Philippe	531.076 Pér/ex 01
Mécanique PCSI-MPSI-PCSI-PTSI	Pullicino, Michel	531.076 Pul/ex 01
La physique en fac - Électromagnétisme 2e année : ondes, mécanique quantité, cours et exercices corrigés	Robilliard, Cécile	531.076 Rob/ex 01
Mécanique du point 1re année MPSI, PCSI, PTSI	Teyssier, David	531.076 Tey/ex 01
Mécanique du point niveau L1	Thionnet, Alain	531.076 Thi/ex 01
Mécanique et gravitation newtoniennes : cours de physique théorique	Deruelle, Nathalie	531.1 Der/ex 01
Mécanique du point 1er année MPSI - PTSI - PCSI - TSI : fiches, méthodes et exercices corrigés.	Devillard, Sylvie	531.1 Dev/ex 01

Guide de mécanique : statique, cinématique, dynamique, résistance des matériaux, analyse des contraintes, mécanique des fluides	Fanchon, Jean-Louis	531.1 Fan/ex 01
Exercices corrigés de physique 1: mécanique du point	Chafa A.	531.107 6 t1 Cha/ex 01
Dynamique et vibration	Langre, Emmanuel de	531.11 Lan/ex 01
Cinématique, mécanique générale des solides indéformables : cours et exercices	Lassia, Robert	531.112 Las/ex 01
Cinématique et mécanismes : potentiel et mécanique des fluides	Poincaré, Henri	531.112 Poi/ex 01
Vibrations et ondes: travaux pratiques P 019	Institut de physique	531.113 3 t19 lph/ex 01
Vibrations et ondes:travaux pratiques P 019	Institut de physique	531.113 3-1 t19 lph/ex 01
Vibrations, ondes	Becherrawy, Tamer	531.113 3 Bec/ex 01
Vibrations, ondes et optique Vol. 2 : ondes mécaniques	Becherrawy, Tamer	531.113 3 t2 Bec/ex 01
Vibrations et Ondes Travaux pratiques : examens courigés	Bourdache, Ahmed	531.113 3 Bou/ex 01
Ondes et vibrations Travaux pratiques	Bourdache, Ahmed	531.113 3-1 Bou/ex 01
Vibrations, ondes : niveau L2 - L3	Bruneaux, Janine	531.113 3 Bru/ex 01
Vibrations et ondes Mécaniques	Djelouah, Hakim	531.113 3 Dje/ex 01
Vibration et ondes	Maghlaoui, Nadir	531.113 3 Mag/ex 01
Ondes et electromagnétisme	Nicolas, Maxime	531.113 3 Nic/ex 01
Vibrations et ondes: cours et exercices corrigés	Djelouah, Hakim	531.113 3076 Dje/ex 01
Physique des ondes 2e année PC-PC-PSI-PSI : exercices corrigés	Frère, Christian	531.113 3076 Frè/ex 01
Ondes MP, MP/PT, PT/PC, PC/PSI, PSI	Hulot, Jean-Claude	531.113 3076 Hul/ex 01
Vibrations et ondes (exercices) p 019	Rousset	531.113 3076 t19 Rou/ex 01
Mécanique des solides déformables 1 Cinématique, dynamique, énergétique	Curnier, Alain	531.3 Cur/ex 01
Dynamique, mécanique générale des solides indéformables : cours et exercices corrigés	Lassia, Robert	531.3 Las/ex 01

A Treatise on the Mathematical Theory of Elasticity	Love, Augustus Edward Hough	531.382 Lov/ex 01
Mécanique des milieux continus : une introduction, cours et exercices corrigés	Khezzar, L.	531.382 3 Khe/ex 01
Mécaniques des fluides et des liquides		
Mécanique des fluides appliquée	Beaudry, Jean-Paul	532 Bea/ex 01
Aide memoire de mecanique des fluides : définitions et terminologie, formules et equations	Berkoune, Abdenour	532 Ber/ex 01
Méthodes expermentales en mécanique des fluides et en thermique	Merzak, Damou	532 Mer/ex 01
Mini manuel de mécanique des fluides : cours + exercices	Monavon, Arnault	532 Mon/ex 01
Mécanique des fluides	Paraschivoiu, Ion	532 Par/ex 01
Elements finis pour fluides incompressibles	Azaïez, Mejdi	532.001 51 Aza/ex 01
Mécanique des fluides 2e année PC-PSI	Charmont, Patrick	532.007 6 Cha/ex 01
Mécanique des fluides 2e année PC,PC, PSI, PSI : exercices corrigés	Frère, Christian	532.007 6 Frè/ex 01
Transport et structures cohérentes dans les écoulements turbulents pariétaux	Tardu, Sedat	532.052 70151 Tar/ex 01
Ondes mécaniques et mécanique des fluides : rappel de cours et exercices corrigés de physique	Amzallag, Émile	532.059 307 6 Amz/ex 01
Problèmes de mécanique des fluides : dynamique des fluide incompressibles 145 problèmes résolus, 49 problèmes à résoudre	Berkouche, Abdenour	532.076 Ber/ex 01
Mécaniques des fluides BTS industriels : résumé de cours, 87 énoncés tirés des sujets de BTS industriels tous intégralement corrigés en détail	Clavier, Pascal	532.076 Cla/ex 01
Mécanique des fluides appliquée : cours et exercices corrigés	Ouziaux, Roger	532.076 Ouz/ex 01
Mécanique des fluides, exercices courigés et commentés avec de cours(LMD)	Sad Chemloul, N.	532.076 Sad/ex 01
Mécanique des Fluides : examens de synthèse corrigés	Sad Chemloul, N.	532.076-1 Sad/ex 01
Mécanique des fluides PC-PSI : cours, méthodes et exercices	Chassaing, P.	532.076 5 Cha/ex 01

Aérodynamique fondamentale	Giovannini, André	533.62 Gio/ex 01
Son & vibrations connexes		
Vibration des milieux continus	Guyader, Jean-louis	534 Guy/ex 01
Ondes et phénomènes de propagation : cours de physique	Nekab, Mohamed	534.01 Nek/ex 01
Physique - Les vibrations : cours et exercices corrigés + sujets d'examen corrigés	Flitti, Aïcha	534.076 Fli/ex 01
Génie mécanique - Vibrations des structures pour l'ingénieur et le technicien : théorie et applications	Combes, Bertrand	534.1 Com/ex 01
Lumière, Optique		
La physique en fac - Optique - 1ère et 2e années	Amzallag, Émile	535 Amz/ex 01
Physique pratique T 3 : optique	Berty, J.	535 t3 Ber/ex 01
Optique 1re année MPSI-PCSI-PTSI	Brébec, Jean-Marie	535 Bré/ex 01
Travaux pratiques d'optique : rappel théorique, description du montage, mise opératoire et correction	Hakiki, Nour Eddine	535 Hak/ex 01
Optique : une approche expérimentale et pratique	Hourd, Sylvain	535 Hou/ex 01
Optique T1 L'optique géométrique et ses applications : exercices corrigés avec rappel de cours	Maalem M.S	535 t1 Maa/ex 01
Optique	Newton, Isaac	535 New/ex 01
Optique : cours de physique	Parisot, Jean Paul	535 Par/ex 01
Optique en 26 fiches	Segonds, Patricia	535 Seg/ex 01
Physique ondes et physique moderne	Séguin, Marc	535 Ség/ex 01
Optique ondulatoire	Taillet, Richard	535 Tai/ex 01

Ondes optiques et physique moderne	David, Halliday	535.076 Dav/ex 01
Optique 1re et 2e années MP, PC, PSI : 83 exercices et problèmes corrigés, rappels de cours	Faroux, Jean-Pierre	535.076 Far/ex 01
L'optique et la vision T1 : cours, premier cycle universitaire	Hakiki, Nour Eddine	535.076 t1 Hak/ex 01
L'optique et la vision T2 : exercices et travaux pratiques avec solutions	Hakiki, Nour Eddine	535.076 t2 Hak/ex 01
Optique non-linéaire : cours et problèmes résolus	Sanchez, François	535.2 San/ex 01
Optique ondulatoire PC-PC / MP-MP / PSI-PSI / PT-PT - 2e année	Legagneux-Piquemal, Pascale	535.207 Leg/ex 01
Optique géométrique : imagerie et instruments	Balland, Bernard	535.32 Bal/ex 01
Physique : Optique géométrique et cinématique du point	Gachi, Saliha	535.32 Gha/ex 01
Optique géométrique	Taillet, Richard	535.32 Tai/ex 01
<u>Méthodes d'Analyse par INFRAROUGE</u>	Arous	535.33 Aro/ex 01
Thermodynamique, Chaleur		
Transfert de chaleur : cours et exercices corrigés	Korti, Abdel Illah Nabil	536.207 6 Kor/ex 01
Transfert de chaleur,cours et exercices corrigés	Mencer, Brahim	536.207 6 Men/ex 01
Thermodynamique générale et appliquée	Bretonnet, Jean-Louis	536.7 Bre/ex 01
Thermodynamique 1re année MPSI-PCSI-PTSI : cours exercices corrigés	Brébec, Jean-Marie	536.7 Bré/ex 01
Thermodynamique : recueil d'exercices corrigés, 1ère année L.M.D.	Boulekras, Nadia	536.7 Bou/ex 01
Thermodynamique PC-PSI	Choimet, Nicolas	536.7 Cho/ex 01
Physique statistique et thermodynamique	Coulon, Claude	536.7 Cou/ex 01

Mini Manuel de Thermodynamique : cours + exercices	Foussard, Jean-Noël	536.7 Fou/ex 01
Thermodynamique appliquée	Gordon, J. Van Wylen	536.7 Gor/ex 01
Rappels de cours et recueil d'exercices corrigés de thermodynamique : 1ères années universitaires Sciences exactes, Technologie, Informatique, LMD	Halem, Nacer	536.7 Hal/ex 01
Thermodynamique 1er cycle d'études supérieures..., préparation aux écoles nationales vétérinaires, ENITA, ENSI, PESS : cours, exercices et problèmes résolus	Isnard, Patrick	536.7 Isn/ex 01
Introduction à la Thermodynamique 2	KHALI,S	536.7 t2 Kha/ex 01
Thermique Appliquée	Loukarfi, L	536.7 Lou/ex01
Thermodynamique 2 : 63 exercices et 15 problèmes corrigés	Maître, Claude	536.7 t2 Maï/ex 01
Aide mémoire de thermodynamique	Meunier, Francis	536.7 Meu/ex 01
Etude et réalisation d'un circuit de filtration d'air	Collectif	536.7 Sah/ex 01
La Thermodynamique appliquée	Targui, Nabila	536.7 Tar/ex 01
Les paris de la thermodynamique	Zananiri, Chérif	536.7 Zan/ex 01
Abrégé de thermodynamique : principes & applications	Fargue, Daniel	536.707 Far/ex 01
Thermodynamique des procedes exercice et problemes tome 02 (cor det)	Belaadi, Salah	536.707 6 t2 Bel/ex 01
Thermodynamique fondamentale : cours et problèmes résolus	Bédoret, Robert	536.707 6 Béd/ex 01
Exercices et problèmes de thermodynamique.	Calecki, Bernard	536.707 6 Cal/ex 01
Thermodynamique 2e année PT : exercices	Chiaruttini, Lucienne	536.707 6 Chi/ex 01
Problèmes de thermodynamique résolus : posés aux épreuves écrites des concours des grandes écoles scientifiques	Dourlent, Maurice	536.707 6 Dou/ex 01
Thermodynamique : bases et applications : cours et exercices corrigés	Foussard, Jean-Noël	536.707 6 Fou/ex 01
Thermodynamique MP-MP/ PT-PT/ PC-PC/ PSI-PSI 2e année	Hulot, Jean-Claude	536.707 6 Hul/ex 01

Génie énergétique : exercices et problèmes de thermodynamique : des principes aux applications aux machines	Lallemand, André	536.707 6 Lal/ex 01
Schaum's Outlines Thermodynamics for Engineers : 500 fully solved problems, 20 problem-solving videos online	Potter, Merle C.	536.707 6 Pot/ex 01
Thermodynamique : fiches, méthodes et exercices corrigés : [1re année] PCSI-MPSI-PTSI	Reboul, Céline	536.707 6 Reb/ex 01