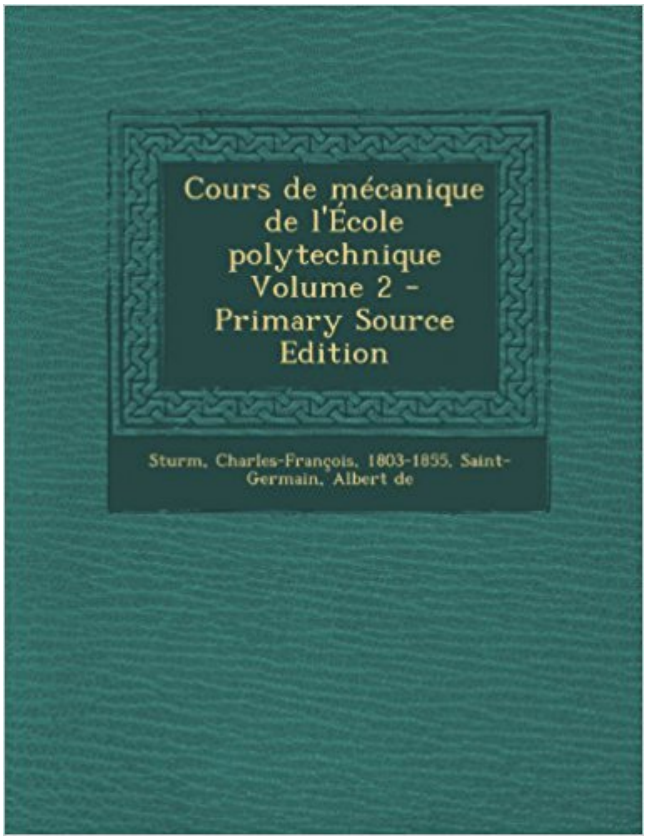
Cours de Mecanique de L'Ecole Polytechnique Volume 2 PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

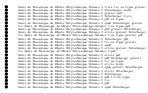
PDF Cours de Mecanique Et Machines Professe A L'Ecole Polytechnique, Volume 2 Download. Book Download, PDF Download, Read PDF, Download PDF,.
École. de. technologie. supérieure. J'ai eu l'occasion au cours de ma carrière . Ph.D., MACC Directeur général École Polytechnique de Montréal Avant-propos.

Analyse des structures et milieux continus - Traité de génie civil - Volume 4 . Couverture - Analyse des structures et milieux continus - Mécanique des solides . Traité de génie civil de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne - Volume 2 .. Economie · Création d'entreprise · Stratégie · RH & Formation · Marketing &.
Revue d'histoire des mathématiques, Tome 9 (2003) no. 2 , p. 181-252 . [9] Brard (Roger) [1956] Cours de mathématiques appliquées de l'École polytechnique. ... Leçons de mécanique rationnelle, Gand : Van Goethem, vol.1, 1911 ; vol.2,.
Notions de base en liaisons chimiques, cristallographie, mécanique du solide. . Liste des cours . J. MASOUNAVE Editions de l'Ecole Polytechnique de Montréal; Matériaux Vol. . 2: Microstructure et mise en » M. F. ASHBY, D.R.H. JONES.
8 janv. 2010 . Sénégal : plus de 2 milliards FCFA perdus par an à cause du vol de bétail ? . FORMATION PAYANTE A L'ECOLE POLYTECHNIQUE DE THIES : Le ministère ne . où vont être formés des ingénieurs en Génie civil, Génie mécanique. Mieux, elle a un cycle cours débouchant sur un Dut au bout de 2 ans.
2 août 2009 . 2. École Polytechnique de Paris versus Escola Politécnica de Lisboa . Description des matières des cours de l'École Polytechnique de Paris . sections de géométrie, de mécanique, d'astronomie et de physique générale sont d' ... volumes) ne doivent pas dissimuler sa réelle richesse : 8 incunables,.
. Paris, 1929, p. 107-108. Pour l'École polytechnique, voir L. Lecomu, Cours., op. cit., et M. d'Ocagne, Cours de géométrie, 1919-1920, 2 vol., Paris, 1920 (lith).
Mécanique quantique. Cours de l´Ecole polytechnique . 2 La fonction d'onde et l'équation de Schrödinger. 33. 1 . Mesure d'impulsion par « temps de vol » .
Vol 5, n°2; Décembre/December 2009 www.jehps.net. Quelques commentaires sur les leçons de probabilités de Jordan à l'Ecole Polytechnique. Alexandre.
Cours De Machines, Volume 2, part 1 (French Edition) .. Cours De Mécanique Et Machines Professé À L'école Polytechnique, Volume 2 (French Edition).
Video created by École Polytechnique Fédérale de Lausanne for the course "Thermodynamique : fondements". Le docteur Sylvain Bréchet de l'École.
Concours d'entrée a l'École polytechnique et a l'École normale supérieure de . Le Laboratoire de Mécanique et Technologie (LMT) est un laboratoire de . et la traverse supérieure, ont une capacité de 250 kN et une course de 400 mm.
. Informatique industrielle par apprentissage · Mécanique et Conception des Systèmes . Par exemple des cours de remise à niveau en mathématique, informatique et . et les statistiques, représentent une part non négligeable de la formation (320 h/étudiant, soit 18 % du volume horaire étudiant), . 2 semaines à l'école.
24 mars 2006 . Éditions de l'École Polytechnique de Montréal, 3 édition, 2002. . [68] Jacques Betbeder-Matibet : Génie parasismique, Volume 2. Risques et aléas ... [334] Jean Mandel : Cours de mécanique des milieux continus, Tome 1.
Cours Ecole Polytechnique - Les éditions Ellipses sont spécialisées dans les ouvrages . Calcul des variations - Application à la mécanique et à la physique, Bérest Pierre . microscopique au macroscopique (Du) (vol - 2), Balian Roger.
Formation. Génie Chimique et Biologie Appliquée · DUT et DST · LICENCES · DIT et DIC · Masters . Génie Mécanique . Ce Mercredi 2 Aout 2017 dans la salle de réunion de la Direction de l'ESP, . Mardi 1er Aout 2017 – Hôtel RADISSON – Dakar L'Ecole Supérieure Polytechnique, en collaboration avec la Direction.
Un ordre supérieur l'engagea à composer un cours entier de philosophie, . où il occupa successivement les chaires d'analyse et de mécanique. . Il a publié, d'autre part, son Cours d'analyse de l'École polytechnique (1840-1841, 2 vol.).

Bertrand J. [1848] Note sur la similitude en Mécanique. .. Boileau P. [1850] Mémoire sur le jaugeage des cours d'eau à faible ou à moyenne section. .. Classification: R5aα Des lignes, des surfaces et des volumes. ... J.E.P. [Journal de l'École Polytechnique. Paris.] 2, 20-61. Classification: R4a Composition et réduction.
Page 2 . Aujourd'hui l'Ecole Polytechnique c'est environ sept cent cinquante élèves présents à Palaiueau, plus ... cours de Mécanique et pour les Travaux Expéri- mentaux ... grande partie du volume situé sous la zone d'appli- cation de la.
[Livre] Les méthodes nouvelles de la mécanique céleste, Volume 2détail . Edited by A. Quiquet, Cours de physique mathématique, 1896, Gauthier-Villars . la 36e assembée générale de la Société des élèves de l'École polytechniquedétail.
vol.2. Agronomie. Chimie agricole et physiologie / J. B. Boussingault (1886) . vol.2. Cours de mécanique et de machines professé à l'école polytechnique.
Ecole d'ingénieurs créée en 1783, offre des formations de haut niveau (master, . et procédés; Mécanique . Le directeur de MINES ParisTech (2 à droite) renouvelle les accords de double diplôme avec nos trois écoles partenaires, au sein de.
Cours de mécanique de l'École Polytechnique, Volume 2. By Charles Sturm, Eugène Prouhet. About this book · Terms of Service.
Cours de mécanique professé à l'École polytechnique, Volume 2 · Paul Painlevé Snippet view - 1930. Cours de mécanique professé à l'École polytechnique,.
La Mécanique , 2 vol. in-8" 10 f. La Navigation, 1 vol. in-8° 5f. Cours élémentaire et complet de Mathématiques-pures , rédigst par la Caille , f> f. 5o c. Elémens.
exemples personnels et par leurs cours de mathématiques et de mécanique, . de l'acc`es `a la biblioth`eque de l'Ecole Polytechnique de Palaiseau et du début de la .. 6.3.2 Four applications of majorization to convexity in the calculus of ... M. Buliga, Volume preserving bi-Lipschitz homeomorphisms on the Heisenberg.
MQ02 : Mécanique des solides déformables - Printemps 2018 EN . D. BELLET "Mécanique des Solides Réels - Elasticité", (Cours et exercices), Cepadues . INTYRE, C. LABERGE "Résistance des matériaux", Editions de l'Ecole Polytechnique de . (T.1, T.2), Dunod F. FREY "Analyse des structures et milieux continus Vol.
Noté 0.0/5. Retrouvez Cours de Mecanique de L'Ecole Polytechnique Volume 2 et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou d'occasion.
2 L'histoire des premières années de l'Ecole polytechnique a été étudiée très .. est simplement l'étude des propriétés des corps, volume, chaleur, lumière, son, ... 22 Sur le cours de mécanique rationnelle et les « machines » voir Chatzis.
20 oct. 2013 . Patrimoine historique et scientifique de l'Ecole polytechnique depuis . 2) Le texte complet d'Albert de Lapparent (X1858) de 1900 « Á . d'un lot de trois volumes reliés de notes manuscrites de Gaston de . Les manuscrits contiennent les notes prises aux cours d'analyse (1823-1825) et de mécanique.
25 oct. 2017 . et appliquée de l'Ecole Polytechnique.— Tome. II : Cinématique appliquée. . Peu importe quelques citations de plus; le troisième volume de M. Lecornu termine magnifiquement un Cours de Mécanique quidoit pouvoir.
2. Coques (TGC volume 5) De François Frey et Marc-André Studer - PPUR . 9. Mécanique des structures (TGC volume 2) De François Frey - PPUR.
6f - La Mécanique , 2 vol. in-8". .. , . . Cours d'analyse algébrique , à l'usage des Elèves de l'Ecole polytechnique , rédigé en conformité du programme arrêté.
Excerpt from Cours de Mecanique Et Machines Professe a l'Ecole Polytechnique, Vol. 2: Statique Et Travail des Forces dans Machines A l'Etat de Mouvement.
Cours de mécanique de l'Ecole polytechnique. T. 2 / par Ch. Sturm,. ; revu et corrigé par E.

Prouhet,. -- 1883 -- livre.
Transparents du cours, énoncés des exercices conseillés, exercices résolus. Préalables : - Mécanique des structures (LAUCE1181). - Matériaux . de résoudre des problèmes posés (AA1.1, AA1.2, AA1.3). A l'issue de ce cours, .. du cours ;. - Traité de Génie Civil de l'Ecole polytechnique de Lausanne : volumes 10 et 11.
. 1914-1918 ; 3 vol.). / P. Painlevé, Cours de mécanique de l'École polytechnique, t. . A. T. Lur'é, Mécanique analytique (trad. du russe, Masson, 1968 ; 2 vol.).
V.2 Analyse théorique et numérique des systèmes hyperboliques I. – V.3 Analyse théorique . Volume horaire et par séance: CM: 24h TD: 0h séance: 3h. ECTS: 3 .. Notes de cours : http://www.math.polytechnique.fr/ golse/M2.html. 7 .. (matériaux composites ou à fibres en mécanique et les cristaux photoniques en micro-.
Volume: 2; Author: Charles Sturm; Category: Foreign Language - French; Length: . Cours de Mécanique de l'École Polytechnique. by Charles Sturm. Volume 2.
6.1.3 Mécanique des fluides classique . . est rapportée par Fabre dans les souvenirs entomologiques, volume II, p.848, Le scorpion languedocien .. Profession 2001–2003 Professeur Chargé de Cours `a l'Ecole Polytechnique. 1997–2003.
Intitulé du cours. CM TD TP. TPE. Volume. Horaire total. Volume. Horaire(h) . Volume. Horaire. Crédits. Semestre 2. Mécanique du solide. Fondamentale.
Ancien élève de l'Ecole polytechnique (entré major en 1834, sorti major en .. de la chaire de Mécanique à la Sorbonne, où depuis un an il était chargé du cours, .. Annales des Mines, 7e série, vol. 2, 1872.. Delaunay (Charles-Eugène) était.
La spécialité Mécanique Aéronautique et Spatial vise à donner aux étudiants une formation fondamentale et multidisciplinaire orientée . le secteur privé: aérodynamique, dynamique du vol, propulsion, simulation numérique, . Mécanique du vol, 2, 18h, -, - .. Formation | Grand hall de l'Ecole polytechnique (Palaiseau, 91).
17 Dec 2014 . Journal de l'École Polytechnique in 1801, and he died in 1840. .. Cours de mécanique de la seconde division, comprenant la statique et les premiers . Presented here are copies of the title pages of the two volumes of the 1809 . “Leçons de Mécanique” (Lessons in Mechanics), in one volume in 4o.
Reçu à l'Ecole polytechnique en 1841, il en sortit en 1843 dans le corps des . En 1853, il fut chargé du cours à titre provisoire ; en 1855, il devint professeur titulaire II . répétiteur du cours de mécanique et de machines à l'Ecole polytechnique; . polytechnique, ont été publiés avec de nombreuses figures en trois volumes.
Cours de mécanique de l'École polytechnique, Volume 2. Par Charles Sturm (i.e. Jacques Charles François). À propos de ce livre. Conditions d' utilisation.
21 déc. 2016 . L'École navale (EN), l'École de l'air (EA), l'École Polytechnique et l'École spéciale . le plus souvent dans les domaines de la mécanique, de l'énergétique, de . S'y ajoute, selon les cas, une formation au vol ou à la navigation maritime. . et la mobilité de rigueur (tous les 2 ou 3 ans) au sein des armées.
Cours des officiers de l'École de l'air .....18. SOMMAIRE. 2 .. à voile et d'un stage pré orientation en vol moteur, et les spécificités du métier de pilote militaire . Mécanique et énergétique ... Destiné aux élèves de l'École polytechnique,.
Jordan l'a d'ailleurs travaillé avec prédilection, utilisant au cours des éditions successives, . Reprints - Mathématiques - Mécanique - Physique - Chimie - Histoire et . Camille JORDAN : Cours d'Analyse de l'École Polytechnique, 3e éd., t. . de calcul différentiel et de calcul intégral, vol. I, 1864 et vol. II, 1870. 195,00 € *.
Découvrez tous les livres de Ecole Polytechnique editions. Livres, papeterie et . En cours de chargement. ... Méthode de japonais Volume 2, niveau A1-A2 avec Cahier d'exercices et

corrigés, 2 volumes .. Mécanique des milieux continus.
Cours d'analyse de l'École Polytechnique. . Subjects: Calculus. Note: Vol. 2 is Seconde édition. Physical Description: 2 v. diagrs. 22 cm. Locate a Print Version:.
Revue d'histoire des sciences Année 1991 Volume 44 Numéro 1 pp. . This article presents two little-known documents on the history of the Ecole .. aux plus jeunes les élèves les plus avancés, en mathématiques et mécanique, par un . L'introduction de ces cours à l'Ecole des Ponts et Chaussées était accueillie comme.
Présentation · Mécatronique, Signal et Systèmes · Mécanique, Energétique et Aérodynamique .. Ecole d'ingénieurs aéronautique et spatiale en 5 ans : cycle Prépa de 2 ans et cycle Ingénieur de 3 ans. . La formation d'ingénieurs en aérospatial de l'IPSA promeut l'ouverture internationale et agit ... vol en Fouga Magister.
Find great deals for Cours De Mecanique Et Machines Professe a L'ecole Polytechnique Vol. 2 Dynamiq. Shop with confidence on eBay!
18 juil. 2017 . cours de m canique de l'ecole polytechnique, volume 2. by charles sturm . COURS DE MéCANIQUE DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE.
1 juil. 2011 . Foundation Engineering, vol. 1,. G. Pilot ed. Presses de . 1972, Laboratoire de Mécanique des Solides, École Polytechnique, Paris. Ediscience, Paris, 1974 ... Cours de Mécanique des Sols II, École Nationale des. Ponts et.
30 mai 1997 . Liste des documents cours de mécanique des sols (suite). Document. No . l'Ecole Polytechnique de Montréal (existe aussi en anglais). . Un élément de volume aussi petit que l'on veut présente des propriétés physiques.
L'importance du cours de Cauchy à l'Ecole polytechnique est . puis comme "professeur" titulaire d'analyse et de mécanique jusqu'en juillet 1830. .. Il réfère à ce Traité élémentaire 2 numéro par numéro, et en expose la majeure partie (18). Il n'est ... des solides) sans changement du volume de leçons de ces deux cours.
Cours de mécanique de l'École polytechnique, Volume 2. Front Cover. Duhamel (M., Jean Marie Constant). Bachelier, 1846 - Mechanics.
Les écoles d'ingénieurs se distinguent notamment par une sélection des étudiants à . élèves reçoivent une formation scientifique, mais aussi un enseignement des langues . Laboratoire de mécanique et rhéologie http://www.lmr.univ-tours.fr . 6 universités québécoises, 2 universités brésiliennes et une dizaine d'autres.
. Génie informatique Filière Génie électromécanique Voie Génie mécanique Voie . de 5500m^2, l'Institut Polytechnique Privé de Casablanca est une toute nouvelle . Des espaces verts entourant l'école et des cours intérieures bien aménagés . plusieurs livres et volumes scientifiques, l'Institut Polytechnique est branché.
Tombe de Paul Germain à Saint-Etienne-de-Crossey. Biographie. Naissance. 28 août 1920 . Masson, 1962; Cours de Mécanique des milieux continus, Théorie générale, éd. . Masson, 1979; Mécanique, 2 tomes, éd. . Paul Germain (28 août 1920 – 26 février 2009) [archive] dans la revue Mécanique et Industries Vol.
Ecole Polytechnique d'Agadir. Chemin de la page. Accueil . Cours disponibles .. INF610 RESEAUX INFORMATIQUE (CCNA 1 & 2) . MEC810- MECANIQUE DES MILIEUX CONTINUS . MEC1110 ELEMENTS & VOLUMES FINIS.
. 2e édition, Editions de l'Ecole polytechnique de Montréal, Montréal, 1999. . J. COURBON, Résistance des matériaux, Tomes 1 et 2, 3e édition, Dunod, Paris, 1971. . et milieux continus – Mécanique des structures, Traité de Génie Civil, vol. . Y. C. FUNG, A First Course in Continuum Mechanics, 3rd edition, Prentice Hall,.
Ecole Polytechnique de l'Université de Savoie. Ingénieurs Mécanique - Matériaux - 2010-2013 . Ingénieur en Mécanique Matériaux - 2009-2012 .. énormément de travail et volume horaire

assez important. année consacrée au dimensionnement de .. Le Bourget du lac les 2 suivantes avec la spécialisation composites.
Cours de mécanique de l'École polytechnique, Volume 2. Couverture. Duhamel (M., Jean Marie Constant). Bachelier, 1846.
TRAITÉ DE MÉCANIQUE, par S.-D. POISSON; DEuxiÈME ÉDiTioN, . 2 à l'usage des Élèves qui se destinent à l'Ecole Polytechnique; par M.VINCENT, Professeur . Chaque volume du Cours se vend séparément, savoir : Traité élémentaire.
Ecole Polytechnique (X) : Parcours d'approfondissement « Sciences de l'ingénieur . Professeur chargé de cours dans le Département de Mécanique : . Stage d'insertion en entreprise ou séjour linguistique (de 1 à 2 mois) . Volumes finis.
Laplace, Traité de Mécanique Céleste (1798-1825), réédition, 5 vol., Paris, . I2 A. Comte, Cours de Philosophie Positive (Paris, 1864), première conférence. . 2. " Journal de l'Ecole Polytechnique, vol. 1, premier cahier, p. 15. 51 Ibid., pp.
Ancien élève de l'Ecole polytechnique (promotion 1926), et de . Matériaux, des cours de Mécanique, un cours de Science des Matériaux. . Page 2 .. Journal de Mécanique, vol. 1 n° 1. mars 1962. Mandel J. (1962) Essais sur modèles.
Lecons de Mecanique Elementaire A L'Usage Des Candidats A L'Ecole . +; Cours D'Analyse de L'Ecole Polytechnique, Volume 2 . Köp båda 2 för 815 kr.
2 nouvelle entre mouvement linéaire et mouvement de rotation. Le présent article .. à 26 ans par un manuel, Éléments de statique, volume de 267 pages publié par ... Quant à Poisson, dans son cours de mécanique à l'École polytechnique.
(lot de 2 volumes) Cours de Physique , école Polytechnique, 2e division 1940 .. (Lot de 6 livres reliés en 2 volumes) I. Cours de mécanique + annexes , 2e.
Germain, P., Cours de Mecanique des Milieux Continus, Vol. 1, Masson, Paris, 1973.
Germain, P., Mécanique, Tomes I & H, Cours de l'Ecole Polytechnique, Ellipses, Paris, 1986.
Goldstein, H. . Continus, Vol. 1 fe 2, Ellipses, Paris, 1988.
5 nov. 2010 . Le cours de Machines de l'Ecole polytechnique, de sa création jusqu'en .. de l'Analyse, pour former en 1850 le « cours de Mécanique et Machines ». 2 . et les arts mécaniques avec leur explication (11 volumes parus entre.
Volume: 2; Auteur: Charles Sturm; Catégorie: Mécanique; Longueur: 507 Pages; . Cours de Mécanique de l'École Polytechnique. par Charles Sturm. Volume 2.
Quand lagrange aborde l'École normale de l'an III, c'est un mathématicien à . il y donne des cours sur la mécanique, le calcul différentiel et le calcul intégral. . 2 La correspondance de Lagrange avec Condorcet est publiée dans le tome 14 ... d'École centrale des travaux publics, la future École polytechnique est créée.
LIVRE POUR COLLECTIONNEURS Histoire de l'École Polytechnique de Montréal Sous-titre: La Montée des Ingénieurs . Sur demande. Livres mécanique pour ingénieur vol 1 et 2 . Cours et exercices de statistique mathématique appliquée.
Cours de mécanique de l'École Polytechnique, Volume 2. About this book. Terms of Service · Plain text · PDF · Next Page.
Présentation générale. 7. Ecole Nationale Supérieure d'Hydraulique et de Mécanique (ENSHMG) . l'Isère (à l'amont immédiat de Grenoble) au cours des années soixante a permis le réel . l'université des Sciences Sociales Grenoble II regroupe les enseignements de Droit, .. volumes respectifs des différents chapitres.
31 juil. 2011 . Ancienne école Polytechnique (CC, Uolir) . Ce grand mathématicien et physicien a beaucoup fait pour préparer la voie à la révolution de la mécanique, ... et la formation du positivisme (Paris, 1936), vol. 2, introduction. [2].
F.SSAI THÉORIQUE ET EXPE- HIMKMAL SUR LE GALVANISME , 2 vol. .

DIFFERENTIEL ET INTÉGRAL, donnces à l'Ecole royale polytechnique, in-4 (1p. partie.) . tant pour la formation desva«esque peur les vitraux et les pierres imitant les.
Polytech Lille, Ecole polytechnique universitaire de Lille, est une école d'ingénieurs . Ce département délivre un diplôme d'ingénieur spécialité Mécanique.
Note 2: Un étudiant ayant obtenu le DESS modulaire (au cours des 3années . Être détenteur d'un baccalauréat en ingénierie ou d'un diplôme jugé équivalent par l'École Polytechnique*;. ou ... Principe de la méthode des volumes finis.
8 Jun 2010 . Volume 2. Bookplateleaf 0006. Call number 1322211. Camera Canon 5D. Identifier coursdemcaniqu02stur. Identifier-ark ark:/13960/t0ht3b40s.
Intitulé de l'unité d'enseignement *, Mécanique rationnelle I . Meriam et Kraige, Engineering Mechanics (Vol I - Statics et Vol II - Dynamics), Wiley, 2001 (5ème.
Extrait du Registre matricule des élèves, Ms. 3274, Vol. . Professeur du cours de mécanique appliquée à l'École nationale des ponts et chaussées.
Cours de mécanique de l'École politechnique, Volume 2. Front Cover. Charles-François Sturm. Mallet-Bachelier, 1861 - Mechanics.
Cours de mécanique de l'Ecole polytechnique, Volume 2. Front Cover. 1869 . Cours de mécanique de l'École polytechnique, Volume 2 · Charles-François.
École polytechnique de Téhéran, Iran . Bâtiments en cours de construction. Collège . 6 Institut de mécanique : annexe. 7 Atelier .. I. Experts. II. Comparaison des séjours réels d'experts avec les prévisions de l'Amendement n° 1 de . important tant par le volume des budgets . taines parties de l'École polytechnique avec.
volumes séparés, qu'il est indispensable d'utiliser. Ces recueils sont des . macroscopique : cours de physique statistique de l'École Polytechnique). La bibliothèque .. 4.2.2 Mécanique classique ou mécanique quantique? . . . . . .
You need an interesting reading book ??? I suggest you read Cours de Mecanique Et. Machines Professe A L'Ecole Polytechnique, Volume 2 - Primary Source.
15 janv. 2014 . Estl 50 Ing Comment l'École polytechnique a réalisé ses MOOCs .. de son cours de mécanique quantique à travers des vidéos que les élèves.
Les cours de mécanique appliquée de Jean-Victor Poncelet à l'École de l'Artillerie et . absolvierte sein Studium erfolgreich an der École Polytechnique in Paris und . II – Le cours de mécanique physique et expérimentale à la Sorbonne, 1838-1848 . et du Génie et à la Sorbonne, 1825-1848 », Histoire de l'éducation, vol.
L'École Polytechnique offre, depuis 1954, une formule éprouvée de . Information d'ordre technique sur le contenu des cours . liées à la mécanique du vol, à la propulsion et à la construction des aéronefs de . Nombre de crédits : 3 (1 - 2 - 6)
Bureau : !ENSTA. Téléphone : +33181872164. Département/Laboratoire/Service : CA/DER/LAB/I3. Site web : http://crg.polytechnique.fr/home/dumez/FR.
PLATRIER, Charles ; Ecole Polytechnique (Lot de 6 livres reliés en 2 volumes) I. Cours de mécanique + annexes , 2e division, 1940 - 1941 + exercices sur le.
Chargé de cours à l'Université Paris VI de 1969 à 1972. . Professeur de Mécanique à l'Ecole Polytechnique de 1990 à 2004. . 1998, 2 volumes), Kluwer.
Ancien élève de I'Ecole polytechnique . 2 Description et mesure des propriétés physiques des sols. ... 2 Variations de volume au cours du cisaillement .