

## Eau des Pyrénées... (L')

### Un siècle d'énergie hydroélectrique

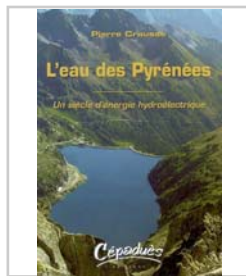
Cépaduès

Crousse, Pierre

Broché ; 180 p. ; ill. n/c ; 24 x 17 cm

978-2-85428-806-3

2008



Description de la genèse de l'hydroélectricité dans les Pyrénées françaises.

54,50 \$ \*

\* Prix sujet à changement sans préavis

\_\_\_\_\_ ex.

## Physique chimie 3e

### Cahier d'activités

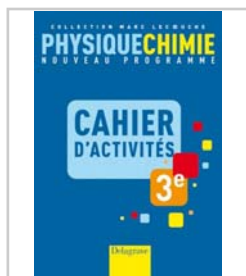
Delagrave

Lecoeuche Marc

Broché ; 64 pages ; 30 x 21 cm

978-2-206-01278-0

2008



Un ouvrage pour susciter l'envie de mieux connaître la physique et la chimie, tout en intégrant les nouveaux aspects du programme.

Structure du manuel

- Une double page d'ouverture avec des documents de qualité questionnés pour lancer les séances, utilisables dans le cadre d'une démarche d'investigation.
- Des pages de cours illustrées par des expériences.
- Une page bilan.
- Selon le cas, des pages Méthode, Thèmes de convergence ou Histoire des sciences.
- En fin d'ouvrage, une frise chronologique avec les grandes dates des découvertes scientifiques et les savants

13,95 \$ \*

\* Prix sujet à changement sans préavis

\_\_\_\_\_ ex.

## Physique chimie, nouveau programme 3e

### Livre du professeur

Delagrave

Marc Lecoeuche

Lecoeuche - Brazy - Dumetz

Broché ; 160 p. ; 29 x 21 cm

978-2-206-01280-3

2008



Donne les corrections de chaque activité proposée dans le livre élève et fournit des conseils méthodologiques ainsi que des informations complémentaires.

43,50 \$ \*

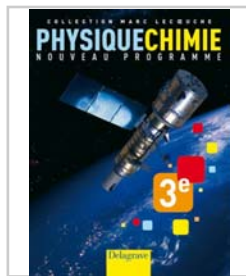
\* Prix sujet à changement sans préavis

\_\_\_\_\_ ex.

## Physique chimie 3e Livres de l'élève

**Delagrave**

Collectif Relié ; 224 p. ; 28 x 21 cm 978-2-206-01279-7 2008



En prise constante sur la vie quotidienne, grâce aux problématiques choisies et aux nombreuses photographies qui illustrent les divers chapitres, ce manuel n'a qu'une ambition : faire comprendre et aimer la physique et la chimie en mettant en oeuvre les recommandations pédagogiques officielles. Les questions introductives favorisent la démarche d'investigation et les expériences des pages « Observons, expérimentons, analysons » sont autant de pistes proposées à la curiosité des élèves. Les « fiches méthode » familiarisent l'élève avec le savoir-faire scientifique. Une ouverture culturelle indispensable est apportée par les fiches « Histoire des sciences » et « Thèmes de convergence », toutes accompagnées de questions d'analyse et de recherche. En offrant un résumé par l'écrit et par l'image, les pages « Bilan » permettent à l'élève de retenir l'essentiel et de vérifier si les compétences théoriques et pratiques sont acquises.

40,95 \$ \*

\* Prix sujet à changement sans préavis

\_\_\_\_\_ **ex.**

## Sciences physiques 2de professionnelle bac pro

**Delagrave**

Granjoux Nathalie Broché ; 127 p. ; 28 x 19 cm 978-2-206-01445-6 2009



Le manuel de l'élève comprenant une partie de cours, une d'exercices et une de travaux pratiques.

30,95 \$ \*

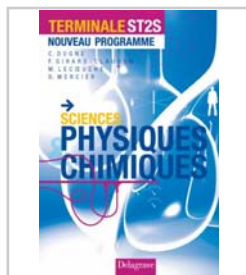
\* Prix sujet à changement sans préavis

\_\_\_\_\_ **ex.**

## Sciences physiques et chimiques terminale ST2S Livres de l'élève

**Delagrave**

Lecoeuche ; Girard-Claudon ; Dugne Broché ; 224 p. ; 28 x 19 cm 978-2-206-01302-2 2008



Manuel présentant pour chaque chapitre une problématique introductive, un cours structuré, l'essentiel des connaissances, des exercices résolus et à résoudre, des sujets de bac et des activités expérimentales et documentaires.

42,50 \$ \*

\* Prix sujet à changement sans préavis

\_\_\_\_\_ **ex.**

## Concurrence sur les marchés de l'industrie nucléaire (La)

Documentation française

Développement de l'énergie nucléaire

OCDE

Broché ; 133 p. ; 23 x 16 cm

978-92-64-05408-0

2008



Une synthèse de la concurrence sur les marchés de biens, matériaux et services destinés à la conception, l'ingénierie et la construction de nouvelles centrales nucléaires, sur l'ensemble du cycle du combustible, ainsi qu'à la maintenance et la rénovation des centrales déjà existantes. Egalement des prévisions pour les dix ans à venir pour une demande croissante d'utilisation de cette énergie.

88,95 \$ \*

\* Prix sujet à changement sans préavis

\_\_\_\_\_ ex.

## 10 problèmes corrigés de physique-chimie posés au Capes de sciences physiques

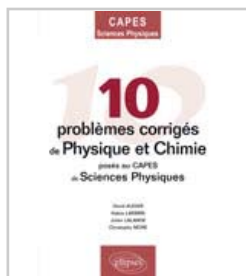
Ellipses

David Augier ; Hakim Lakmini

Broché ; 542 p. ; 24 x 17 cm

978-2-7298-3725-9

2008



Les sujets traités dans ce recueil concernent principalement l'électrocinétique, l'optique géométrique, la physique des ondes, la mécanique du point et la thermodynamique pour la partie physique. La chimie aborde typiquement l'atomistique/structure des molécules, les solutions aqueuses, l'oxydoréduction, la cinétique, la thermochimie ainsi que les principales notions de la chimie organique (stéréochimie, alcools, organomagnésiens, composés aromatiques entre autres).

56,50 \$ \*

\* Prix sujet à changement sans préavis

\_\_\_\_\_ ex.

## Corbeau et le Renard ou la gravitation du camembert 25 morceaux de sciences poétiques (Le)

Ellipses

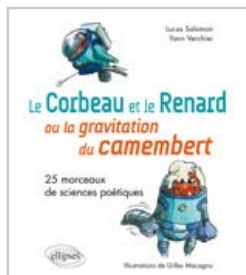
ILLUSTRATIONS GILLES MACAGNO

Verchier Y ; Salomon L

Broché ; 160 p. ; ill. couleur ; 24 x 20 cm

978-2-7298-3710-5

2008



Il n'y a pas que la vanité qui fasse tomber le fromage du bec de Maître Corbeau, il y a aussi la gravitation ! Les diamants ne sont pas si éternels que ça : ils ont une origine géologique bien précise... Quant au lièvre, les lois du mouvement lui permettront-ils un jour de rattraper enfin la tortue ? À partir de 25 poèmes, Le Corbeau et le Renard ou la gravitation du camembert explique simplement, avec clarté et non sans humour, les éléments scientifiques tapis entre les vers, au creux des rimes. À la suite de chacun de ces textes, une notion scientifique est ainsi abordée et expliquée en détail, à l'aide de nombreuses illustrations. Le lecteur, petit ou grand, peut alors découvrir les mystères de la chute des feuilles avec Paul Verlaine tout au long de la Complainte de l'Automne, comprendre la gravitation au travers de la fable du Corbeau et du Renard de Jean de La Fontaine...

34,50 \$ \*

\* Prix sujet à changement sans préavis

\_\_\_\_\_ ex.

## Cycle de vie des surfaces industrielles

Ellipses

Technosup

Cornet A - Hlawka F

Broché ; 320 p. ; 18 x 26 cm

978-2-7298-4146-1

2009



Modifier une surface industrielle, pour éviter ou retarder sa détérioration par usure ou corrosion, répond au souci classique du mécanicien de pérenniser les structures et les systèmes. En outre la prise en compte du concept de développement durable se traduit au niveau européen par l'application de directives sectorielles (V.H.U., RoHS, REACH...) qui concernent de plus en plus les traitements de surface.

978-2-7298-4146-1

82,95 \$ \*

\* Prix sujet à changement sans préavis

\_\_\_\_\_ ex.

## Géométrie de la relativité restreinte (La) Niveau L3-M

Ellipses

Physique LMD

Parizet Jean

Broché ; 160 p. ; 24 x 17 cm

978-2-7298-3902-4

2008



L'ouvrage s'adresse aux étudiants en physique et en mathématiques. Il montre l'intérêt de la géométrie pour comprendre la relativité restreinte, conséquence de l'invariance des équations de Maxwell et de la constance de la vitesse de la lumière. L'espace-temps se trouve muni d'une structure géométrique et d'une interprétation physique : à tout observateur sont associés son temps propre et son espace physique propre où se déroulent les phénomènes le concernant. On est ainsi conduit à une approche naturelle de la relativité restreinte, en retrouvant les situations usuelles, les précisant et les complétant.

43,95 \$ \*

\* Prix sujet à changement sans préavis

\_\_\_\_\_ ex.

## Mécanique classique appliquée à la physique contemporaine, niveau L (La)

Ellipses

Physique LMD

Guéry-Odelin D - Lahaye T

Broché ; 272 p. ; 24 x 17 cm

978-2-7298-3927-7

2008



Dans nombre de domaines de recherche, la mécanique classique joue, encore aujourd'hui, un rôle clé. Cependant, son enseignement traditionnel confine souvent les applications aux sempiternels ressorts, pendules, et autres manèges en rotation. Cet ouvrage propose d'illustrer la mécanique classique par des exemples issus de la recherche contemporaine en physique. Ces exercices sont issus de l'expérience d'enseignement (cours, travaux dirigés, « colles » en classes préparatoires, rédaction de sujets de concours) et de recherche des auteurs.

56,50 \$ \*

\* Prix sujet à changement sans préavis

\_\_\_\_\_ ex.

## Mécanique des milieux continus - Tome II Thermoélasticité - Nouvelle édition

Ellipses

Mécanique

Salençon Jean

Broché ; 335 p. ; 24 x 17 cm + 1 CD-

978-2-7302-1419-3

2007



Présentation du comportement thermoélastique, des évolutions et équilibres thermoélastiques, de quelques thèmes classiques en élasticité tridimensionnelle, des approches variationnelles en thermoélasticité linéarisée et des éléments d'élasticité plane. Le CD-ROM contient un didacticiel sonorisé et le texte de l'ouvrage en PDF.

46,95 \$ \*

\* Prix sujet à changement sans préavis

\_\_\_\_\_ ex.

## Mesure Traitement des mesures

Ellipses

TECHNOSUP

Broché ; 384 p. ; 26 x 18 cm

978-2-7298-4145-4

2009



Cet ouvrage présente les outils de traitement général des résultats de mesures, ainsi que les concepts et les méthodes de base. L'objectif est de permettre de déduire d'une série de mesures un maximum d'informations : confiance dans les résultats (incertitudes), confrontation à d'autres résultats (tests) ou à des modèles (régressions).

82,95 \$ \*

\* Prix sujet à changement sans préavis

\_\_\_\_\_ ex.

## Paradoxes en physique (Les)

Ellipses

Rivière P - Zananiri C

Broché ; 144 p. ; 24 x 16 cm

978-2-7298-3922-2

2008



Une présentation des paradoxes en physique à travers les exemples apparemment contradictoires de plusieurs modèles physiques : la dualité onde-corpuscule de la lumière, le deuxième principe de la thermodynamique avec l'apparition de la vie, le paradoxe de la nuit noire, etc.

33,50 \$ \*

\* Prix sujet à changement sans préavis

\_\_\_\_\_ ex.

## Physique Cours, exercices corrigés, annales

Ellipses

PCEM

Kasperski G - Benredjem D

Broché ; 448 p. ; 26 x 18 cm

978-2-7298-4065-5

2008



Le volume, consacré à la physique générale, aborde les matières suivantes : la dynamique du point matériel et la dynamique du solide, l'hydrodynamique des fluides parfaits et des fluides réels, les ondes, l'électrostatique, l'électrocinétique et la magnétostatique. Chaque chapitre comporte des exemples résolus et un ensemble d'exercices corrigés. Des sujets de concours accompagnés de leurs corrigés sont également proposés.

61,95 \$ \*

\* Prix sujet à changement sans préavis

\_\_\_\_\_ ex.

## Physique chimie première S

Ellipses

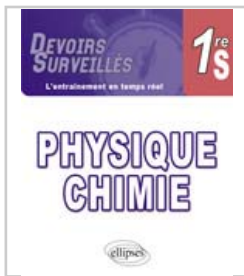
Devoirs surveillés

Latouche D - Quedru V

Broché ; 456 p. ; 24 x 19 cm

978-2-7298-3942-0

2008



Pour se préparer aux devoirs surveillés en classe, présente des résumés de cours, des exercices d'application et des contrôles minutés et corrigés.

26,50 \$ \*

\* Prix sujet à changement sans préavis

\_\_\_\_\_ ex.

## Physique chimie première S

Ellipses

Les recettes du bac

Chareyron M - Hardouin C

Broché ; 384 p. ; ill. couleur ; 21 x 15 cm

978-2-7298-4281-9

2009



Sont proposés l'essentiel du cours à connaître, des méthodes associées à des exemples simples, les exercices incontournables en 1re S, des corrections détaillées et commentées.

18,95 \$ \*

\* Prix sujet à changement sans préavis

\_\_\_\_\_ ex.

## Physique chimie seconde

Ellipses

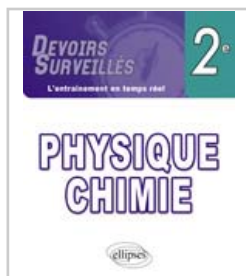
Devoirs surveillés

Clolus L - Thomas S

Broché ; 304 p. ; 24 x 19 cm

978-2-7298-3933-8

2008



Pour se préparer aux devoirs surveillés en classe, présente des résumés de cours, des exercices d'application et des contrôles minutés et corrigés.

22,95 \$ \*

\* Prix sujet à changement sans préavis

\_\_\_\_\_ ex.

## Physique chimie spécialité, terminale S

Ellipses

Devoirs surveillés

Bousquet JL - Levy J

Broché ; 264 p. ; 24 x 19 cm

978-2-7298-3929-1

2008



Pour se préparer aux devoirs surveillés en classe, présente des résumés de cours, des exercices d'application et des contrôles minutés et corrigés.

22,95 \$ \*

\* Prix sujet à changement sans préavis

\_\_\_\_\_ ex.

## Physique chimie terminale S

Ellipses

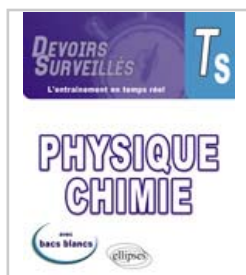
Devoirs surveillés

Davoine V - Weber N

Broché ; 456 p. ; 24 x 19 cm

978-2-7298-3934-5

2008



Pour se préparer aux devoirs surveillés en classe, présente des résumés de cours, des exercices d'application et des contrôles minutés et corrigés.

26,50 \$ \*

\* Prix sujet à changement sans préavis

\_\_\_\_\_ ex.

## Sujets corrigés de sciences physiques BTS - Bionanalyses et contrôles

Ellipses

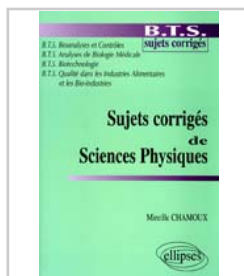
BTS, sujets corrigés

Chamoux Mireille et collectif

Broché ; 224 p. ; ill. couleur ; 24 x 17 cm

978-2-7298-4236-9

2009



Corrections détaillées de sujets de physique, chimie et chimie organique, posés entre 1999 et 2008. Avec des rappels de définitions ou de cours.

30,50 \$ \*

\* Prix sujet à changement sans préavis

\_\_\_\_\_ ex.

## Vibrations et ondes, niveau L2-L3

Ellipses

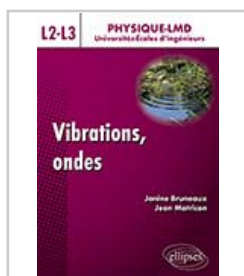
Physique LMD

Bruneaux J - Matricon J

Broché ; 360 p. ; 24 x 17 cm

978-2-7298-3904-8

2008



Ce livre contient une approche strictement classique de l'ensemble des phénomènes vibratoires et des ondes qui leur sont associées. Il commence par une description générale des oscillations, indépendamment de tout système physique, de la façon dont elles évoluent en fonction des paramètres qui les contraignent, tels que l'excitation et l'amortissement. On aborde ensuite la notion d'onde et on tente de définir à quelles conditions doit satisfaire un milieu pour que des ondes puissent s'y propager. Ce n'est qu'après ce long préambule qu'on passe en revue les différents types d'ondes classiques qui nous sont perceptibles : ondes sonores, vagues, ondes dans les milieux solides, ondes électromagnétiques, avec un chapitre dédié à la lumière.

75,50 \$ \*

\* Prix sujet à changement sans préavis

\_\_\_\_\_ ex.