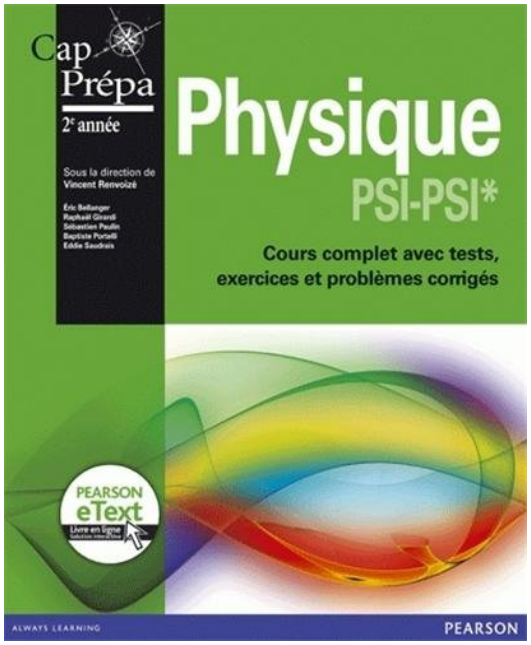
Physique PSI-PSI* + eText: Cours complet avec tests, exercices et problèmes corrigés Télécharger de Vincent Renvoizé, Eric Bellanger, Raphaël Girardi, Sébastien Paulin, Baptiste Portelli, Eddie Saudrais pdf



Physique PSI-PSI* + eText: Cours complet avec tests, exercices et problèmes corrigés
Français / Pages: 1048
ISBN: 978-2326000650

Taille du fichier: 2.55 MB
Format: ePub, PDF, Kindle

TÉLÉCHARGER

Ce manuel couvre l'ensemble du programme de la deuxième année PSI-PSI*: électronique, mécanique des fluides, thermodynamique, électromagnétisme, physique des ondes, optique. Il s'attache dès le départ à faire ressortir les raisons d'être et le sens de toutes les notions introduites, qui s'enrichissent ensuite progressivement.Des notions d'histoire des sciences sont ainsi exposées au fil du texte pour illustrer l'ensemble des idées. Cette présentation approfondie du sens des objets étudiés est complétée par un effort pédagogique permanent.
• De nombreux exemples vous permettent d’assimiler les techniques mises en œuvre.
• Des encadrés « Rappel », « Attention », « Méthode » et « Synthèse » reprennent les notions fondamentales, soulignent les pièges à éviter, récapitulent la marche à suivre pour résoudre les problèmes et synthétisent les notions complexes.
• Des questions tests sont posées au fil du texte, elles permettent de valider les acquis progressivement. Des exercices corrigés ponctuent le cours et vous permettent l’assimilation des techniques employées.
• L’essentiel du cours est résumé sous la forme d’un formulaire à la fin de chaque partie: vous apprécierez de pouvoir vous y référer juste avant un devoir sur table pour réactiver vos connaissances.
• De très nombreux exercices (intégralement corrigés dans l’ouvrage), souvent extraits de sujets de concours, sont proposés pour vous permettre d’appliquer à loisir les méthodes présentées.

• Un cahier avec des photographies en couleur illustre des phénomènes décrits dans le cours.S’il constitue un véritable ouvrage de référence pour la préparation aux concours,.