

LA BU CHEZ VOUS - Étudiants en Physique

Pendant la période de confinement, les ressources en ligne de vos BU restent accessibles depuis chez vous 24h/24 et 7j/7. Les bibliothécaires vous proposent une sélection de ressources utiles dans votre discipline.

Ebooks :

Voici une sélection d'e-books destinés aux étudiants de physique et disponibles sur le catalogue des BU d'UCA (accès par la plateforme Numilog) :

Physique - 4e édition revue	J. Kane	Dunod,	2018
Exercices pour le cours de physique de Feynman - 900 exercices corrigés	R. Feynmann	Dunod,	2015
Mini manuel de thermodynamique : cours + exercices - 2e éd.	J-N. Foussard	Dunod,	2019
Aide-mémoire de Thermodynamique - 4 ^e édition	F. Meunier	Dunod,	2018
Mécanique des fluides : cours et exercices corrigés - 3e édition	S. Amiroudine	Dunod,	2017
Mécanique des milieux continus : cours et exercices corrigés - 4e édition	J. Coirier	Dunod,	2013
Mécanique des matériaux solides - 3 ^e édition	J. Lemaître	Dunod,	2009
Mécanique du point : cours de physique - 2 ^e édition	A. Gibaud	Dunod,	2007
Mini Manuel d'Electromagnétisme : cours et exercices - 3e éd.	M. Henry	Dunod,	2020
Optique en 26 fiches	J-P. Parisot	Dunod,	2008
Astrophysique : étoiles, univers et relativité - 2 ^e édition	J. Heyvaerts	Dunod,	2012
Physique quantique	M. Le Bellac	EDP Sciences,	2003
Mécanique quantique : atomes et noyaux, applications technologiques : cours et exercices corrigés - 3 ^e édition	J. Hladik	Dunod,	2009
Physique tout-en-un MP-MP*	B. Salamito	Dunod,	2017
Physique statistique : introduction : cours et exercices corrigés	C. Ngô	Dunod,	2008
Introduction à la physique des polymères : cours et exercices	S. Etienne	Dunod,	2012

➡ Cette liste est non exhaustive. Vous pouvez rechercher d'autres ebooks via le [catalogue des BU](#).



Revue en ligne :

[Journal of Fluid Mechanics](#) : Revue scientifique en mécanique des fluides, à comité de lecture et de parution bimensuel. Elle regroupe des travaux originaux sur les aspects théoriques, expérimentaux et de modélisation numérique.

[Usine nouvelle](#) : Magazine hebdomadaire français de presse écrite du Groupe Industrie Services Info consacré à l'économie et aux technologies dans le monde industriel.



Bases de données :

[Institute of Physics Journals \(IOP\)](#) : Accès aux années en cours pour environ 50 revues de l'IOP dans tous les domaines de la physique, ainsi qu'aux archives de 108 titres.

[Optics Infobase \(Optical Society of America\)](#) : 20 revues spécialisées sur l'optique éditées par l'OSA.

[APS journals](#) (publications de l'American Physical Society) : 12 revues de l'American Physical Society sont accessibles depuis cette plateforme.

[AIP \(American Institute of Physics\)](#) : Accès au texte intégral des revues de l'American Institute of Physics. Accès à 43 revues de sciences physiques en texte intégral, avec les archives depuis 1931 pour certains titres.

[ScienceDirect](#) : Accès au texte intégral d'un millier de revues dans les domaines scientifiques dont la physique publiées chez l'éditeur Elsevier.

[Wiley Online Library](#) : Accès au texte intégral d'un millier de revues en physique publiées par Blackwell et Wiley en texte intégral depuis 1996.

[EDP Sciences](#) : Revues et ouvrages des éditions EDP dont les abonnements à :

Europhysics news
Journal de Physique Archives
Matériaux&Techniques
Mechanics&Industry
Metallurgical Research



Liens externes utiles :

Enseignement

[Unisciel. Université des sciences en ligne : parcours Physique](#) : Ressources pédagogiques libres en français, produites par des établissements d'enseignement supérieur et accessibles gratuitement en ligne.

Brevets

[EspaceNet](#) : Service d'information de l'Office européen des brevets qui contient les demandes de brevets et les brevets français, européens et internationaux depuis 1978.

[Uspto](#) : Service d'information de l'office américain des marques et brevets. Recense les demandes déposées (publications applications) et les brevets publiés (issues patents) depuis 1976.

Autres ressources

[INSPIRE](#) : cette base contient des références bibliographiques et documents en texte intégral dans les domaines de la physique des hautes énergies et de la physique des particules.









[Physique à main levée](#) : 300 expériences de physique validées et commentées.


COVID Ressources ouvertes durant le confinement :


Certains éditeurs ouvrent gracieusement leurs ressources pendant la crise sanitaire. Vous trouverez la liste régulièrement mise à jour de ces ressources sur la page suivante du site web des BU : [\[La BU chez Vous\] Les ressources documentaires et l'accompagnement personnalisé](#)

RESSOURCES DOCUMENTAIRES EN LIGNE

La BU chez vous 24h/24 et 7j/7

<h3 style="text-align: center; margin: 0;">Comment y accéder ?</h3> <p style="text-align: center; margin: 0;">Via le site bu.univ-cotedazur.fr grâce à vos identifiants ENT</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div style="width: 30%;">  <p style="font-size: small;">Catalogue des bibliothèques</p> </div> <div style="width: 30%;">  <p style="font-size: small;">Pages disciplinaires</p> </div> <div style="width: 30%;">  <p style="font-size: small;">Liste alphabétique des ressources</p> </div> </div>	<h3 style="text-align: center; margin: 0;">Types de ressources disponibles</h3> <div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div style="width: 30%;">  <p style="font-size: small;">Revues scientifiques</p> </div> <div style="width: 30%;">  <p style="font-size: small;">Bases de données</p> </div> <div style="width: 30%;">  <p style="font-size: small;">Ebooks ou livres électroniques</p> </div> </div> <p style="text-align: center; font-size: x-small;">... mais aussi des thèses, des vidéos pédagogiques ...</p>
<h3 style="text-align: center; margin: 0;">Offres complémentaires de ressources</h3> <p style="font-size: small;">De nombreux éditeurs ouvrent gracieusement leurs ressources pendant la crise sanitaire.</p> <p style="font-size: small;">La liste des ressources est disponible sur http://app.univ-cotedazur.fr/labuchezvous</p> <div style="text-align: right; border: 2px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <p style="margin: 0;">Spécial Covid-19</p> </div>	<h3 style="text-align: center; margin: 0;">Accompagnement personnalisé</h3> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p style="font-size: x-small;">Faites-vous aider grâce au service de questions-réponses en ligne Interroger un bibliothécaire !</p> <p style="font-size: x-small;">Le bouton Interroger un bibliothécaire se trouve tout en haut du site des BU. Il est associé à l'icône </p> </div> </div>



 <http://app.univ-cotedazur.fr/labuchezvous>