

## LISTE des ACQUISITIONS 2014

1. 4D electron microscopy: imaging in space and time / ZEWAIL, A. H.- 2010 : Imperial College press.  
ISBN 978-1-84816-390-4
2. Advanced solid state physics / P. Phillips.- 2012 : Cambridge.- ISBN 9780521194907
3. An introduction to error analysis: the study of uncertainties in physical measurements / J. R. Taylor.- 1997 : University Science Book.- ISBN 978-0935702422
4. An introduction to macroscopic quantum phenomena and quantum dissipation / A. O. Caldeira.- 2014 : Cambridge University Press.- ISBN 9780521113755
5. Calculs et algorithmes quantiques : Méthodes et exemple / N. David Mermin.- 2010 : EDP Sciences.- ISBN 978-2759803958
6. Electrons in molecules : from basic principles to molecular electronics / J.P. Launay, M. Verdaguer.- 2013 : Oxford.- ISBN 978-0-19-929778-8
7. Field theories of condensed matter physics (2nd ed.) / E. Fradkin.- 2013 : Cambridge.- ISBN 978-0521764445
8. Field theory of non-equilibrium system / Alex Kamenev.- 2011 : Cambridge.- ISBN 9780521760829
9. Graphene : carbon in two dimensions / M. I. Katsnelson.- 2012 : Cambridge.- ISBN 978-0-521-19540-9
10. Introduction to graphen-based nanomaterials : from electronic structure to quantum transport / L. Foa Torres, S. Roche, J.-C. Charlier.- 2014 : Cambridge.- ISBN 978-1107030831
11. Introduction to nanoscience and nanomaterials / D. C. Agrawal.- 2013 : World Scientific.- ISBN 978-9814397971
12. La spectroscopie de résonance paramagnétique électronique : Applications / Patrick Bertrand.- 2014 : EDP Sciences.- ISBN 9782759811915
13. Nanosciences et nanotechnologies. Vol. 5 / J.-M. Lourtioz M. Lahmani.- 2014 : Belin.- ISBN 978-2701183541
14. Physics of organic semiconductors (2nd ed.) / W. Brutting (ed.).- 2012 : Wiley.- ISBN 978-3-527-41053-8
15. Physique de la matière condensée: Des atomes froids aux supraconducteurs à haute température critique / Michel Héritier.- 2013 : EDP Sciences.- ISBN 978-2-7598-0810-6
16. Spintronics for beginners / DEY, P., MANDAL, Sanjay Kumar.- 2014 : Scholar's Press
17. Symétrie et propriétés physiques des cristaux / C. Malgrange, C. Ricolleau, F Lefaucheur.- 2011 : EDP Sciences. - ISBN : 978-2759804993
18. The fundamentals of atomic and molecular physics / R. L. Brooks.- 2013 : Springer.- ISBN 978-1-4614-6677-2
19. The physics of dilute magnetic alloys / Jun Kondo.- 2012 : Cambridge.- ISBN 9781107024182
20. Ultrafast phenomena in molecular sciences / Rebecca de Nalda, Luis Banares.- 2014 : Springer.- ISBN 978-3-319-02051-8