**Référence :**

**[1]** F. Faure. Cours de Mécanique quantique pour Master M1 de physique. http

: / /www-fourier.ujf-grenoble.fr/~faure/enseignement.

**[2]** G. Bastard, Les éditions de la physique (1988).

**[3]** Nicolas Péré-Laperne , Etude des structures à cascade quantique sous champ magnétique Application aux lasers THz et aux détecteurs infrarouges ,thèse de doctorat de l’université paris VI, septembre 2008

**[4]** manuel Aranzana ,étude des jonctions entre canaux de bord de l’effet hall quantique fractionnaire, thèse de doctorat ,l’université paris 6, Décembre 2005

**[5]** Henry Mathieu Hervé Fanet, Physique des semiconducteurs et des composants électroniques Cours et exercices corrigés , 6 é édition , Dunod, Paris, 2009

**[6]** Henry Mathieu , 5 é édition , Physique des semiconducteurs et des composants électroniques, Dunod, Paris, 2004

**[7]** Projet\_6-effet-hall-2011-2012

**[8]** http://www.ioffe.rssi.ru/SVA/NSM/Semicond/Si/bandstr.htl

**[9]** S. M. SZE, Physics of Semi conducator Devices, John Wiley& Sons, 1981.

**[10]** [Propriétés de l'antimoniure d'indiume (InSb)](http://www.ioffe.ru/SVA/NSM/Semicond/InSb/index.html) [[archive](http://archive.wikiwix.com/cache/?url=http://www.ioffe.ru/SVA/NSM/Semicond/InSb/index.html&title=Propri%C3%A9t%C3%A9s%20de%20l%27antimoniure%20d%27indiume%20(InSb))]

**[11] (en)** Rode, D. L., « Electron Transport in InSb, InAs, and InP », *Physical Review B*, vol. 3, no 10,‎ 1971, p. 3287 ([DOI](http://fr.wikipedia.org/wiki/Digital_Object_Identifier)[10.1103/PhysRevB.3.3287](http://dx.doi.org/10.1103/PhysRevB.3.3287))

**[12]:** Travaux avancés de physique : Photoluminescence.

**[13]** A. chovet p. Masson, physique de semi-conducteur, Ecole polytechnique de Marseille France 2004-2005

**[14]** httpi **//** Philippe . Roux.7.perso .neuf .Fr/Resource /semi-conducteur .pdf