

Bibliographie

- [1] Benmerkhi Ahlem , « Influence des paramètres géométriques sur la cavité a cristaux photoniques bidimensionnels » , Mémoire De Magister, Université De Mentouri Constantine, 2008
- [2] Rihane Bisma , « Etude Des Guides D'onde A Cristaux Photoniques Bidimensionnels » Mémoire De Master Université Mentouri Constantine 2008/2009
- [3] P. Pottier, C. Seassal, X. Letartre, J.L. Leclartre, P. Viktorovitch, D. Cassagne, C. Jouanin, « Triangular And Hexagonal High Q-Factor 2-D Photonic Bandgap Cavities On Iii-V Suspended Membranes » Ieee Journal Of Lightwave Technology, Vol. 17, No. 11, November 1999.
- [4] Mochizuki, And A. Chutinan, «Semiconductor Three-Dimensional And Two-Dimensional Photonic Crystals And Devices » Ieee Quantum Elec., Vol.38, No.7, July 2002.
- [5] Benoit Lombardet, «Etude Et Réalisation Des Cristaux Photoniques Pour L'optique Intégrées », Thèse De Doctorat N°3254, Ecole Polytechnique Federale De Lausanne (2005).
- [6] Abri Badaoui Hadjira ,«Etude Et Conception Des Micro Composants A Base Des Cristaux Photoniques Bidimensionnels» Thèse De Doctorat Université Tlemcen Décembre (2012)
- [7] Barbara Wild, « Etude Expérimentale Des Propriétés Optiques Des Cristaux Photoniques Bidimensionnels Et De Leur Accordabilité », Thèse De Doctorat, Ecole Polytechnique De Lausanne Fédérale, 2006
- [8] Kahlouche Ahmed ,« Etude Des Potentialités De Couches Minces Sol-Gel Dopées Par Des Nanoparticules Magnétiques Pour La Conception Des Cristaux Magnéto-Photoniques» Thèse De Doctorat Université De M'sila
- [9] Melle Benaissa Fatima , «Etude Et Simulation De La Propagation Des Ondes Electromagnetiques Dans Les Guides A Cristaux Photoniques-Application Aux Fibres Optiques» Memoire De Magister, Université De Abou-Bakr Belkaïd – Tlemcen.
- [10]Tanguy Jaffre, «Caracterisation Des Materiaux A Bande Interdite Electromagnetique Multi Periodiques Et Leurs Applications Aux Antennes», These De Doctorat N° 03, Université De Limoges, 2005.

- [11] Davy Gerard, « Etude En Champ Proche Et En Champ Lointain De Composants Periodiquement Nano Structures: Cristaux Photoniques Et Tamis A Photons », These De Doctorat, Universite De Bourgogne, 2004.
- [12] P. Bontoux, Conception, réalisation et test de systèmes d'interconnexions optiques. Thèse de doctorat, école centrale de Lyon (2003).
- [13] Benaissa Fatima ,«Etude Et Simulation De La Propagation Des Ondes Electromagnetiques Dans Les Guides A Cristaux Photoniques-Application Aux Fibres Optiques» Memoire De Magister L'universite Abou-Bakr Belkaïd – Tlemcen(2012)
- [14] Michaël Farha ,«Etude D'une Structure A Cristal Photonique « Lom » Gravee Dans Un Guide Ti:Linbo3 Dope Erbium Pour L'émission De La Lumiere A 1,55μm» These De Doctorat, 20 Septembre 2010
- [15] Josselin Mouette, «Micro-Resonateurs Sans Cavites A Base De Cristaux Photoniques Bidimensionnels», These De Doctorat, L'Eom, Avril–Juillet 2001.
- [16] Herve Rigneault « La Nano Photonique » Get Et Lavoisier, Paris, 2005.
- [17][Http://Leom.EcLyon.Fr/Activites/Themes/Opto_Photo_Micro/Microphoto/Microlaser.Fr.Html](http://Leom.EcLyon.Fr/Activites/Themes/Opto_Photo_Micro/Microphoto/Microlaser.Fr.Html)
- [18] O. Levy, B.Z. Steinberg, A. Boag, S. Krylov, I. Goldfarb, « Mechanical Tuning Of Two-Dimensional Photonic Crystal Cavity By Micro Electro Mechanical Flexures », Sensors And Actuators A 139 (2007) 47–52.
- [19] P.Pottier, C. Seassal, X. Letartre, J.L. Leclercq, P. Victorovitch, D. Cassagne Et C. Jouanin « Triangular And Hexagonal High Q-Factor 2-D Photonic Band Gap Cavities On Iii-V Suspended Membranes», Ieee Journal Of Light Wave Technology 17, P.2058, 1999.Commutation Optique », These De Doctorat N° 1177, Université De Paris Sud Centre D'orsay, 1990.
- [20] Christian Grillet, «Microcomposants Optiques A Base De Cristaux Photoniques Bidimensionnels Pour L'optique Integree», These De Doctorat, Ecole Centrale De Lyon, 2003.
- [21] Bougriou Faïda ,«Etude Des Guides D'ondes A Cristaux Photoniques Bidimensionnels» , Memoire De Magister, Universite De Mentouri Constantine,2008

- [22] Bendjelloul Rahima ,«Etude Du Couplage Dans Les Guides D'onde A Cristaux Photoniques » Memoire De Magister L'universite Mentouri Constantine (2009)
- [23] Abri Badaoui Hadjira «Etude Et Conception Des Micro Composants A Base Des Cristaux Photoniques Bidimensionnels » These De Doctorat, Universite Abou-Bakr Belkaïd – Tlemcen(2012)
- [24] Yohan Desieres, « Conception Et Etudes Optiques De Composants Micro Photoniques Sur Materiaux Iii-V A Base De Structures A Bande Interdite De Photon », These De Doctorat N° 01-0081, L'institut National Des Sciences Appliquees De Lyon, Decembre 2001.
- [25] Delphine Neel, «Etude En Champ Proche Optique De Guides A Cristaux Photoniques Sur Soi», These De Doctorat, Ecole Centrale De Lyon ,2006.
- [26]Tanguy Jaffre, «Caracterisation Des Materiaux A Bande Interdite Electromagnetique Multi Periodiques Et Leurs Applications Aux Antennes», These De Doctorat N° 03, Universite De Limoges, 2005.
- [27] Delphine Neel , «Etude En Champ Proche Optique De Guides A Cristaux Photoniques Sur Soi », These De Doctorat Universite De Lyon , 2006.
- [28] Rsoft Design Group, Fullwave V3.0.1, Inc. 200 Executive Blvd. Ossining, Ny 10562.
- [29] G.Tayeb ,D. Maystre « Rigorous Theoretical Study Of Finite Size Tow Dimensional.