

مراجع الفصل الثاني:

- [1]- Sana Hariech, Elaboration et caractérisation des couches minces de sulfure de cadmium (CdS) préparées par bain chimique (CBD),Mémoire Magister, Université Mentouri Constantine, Algérienne, p 02, (2009)
- [2]- I. Boudraa, "Synthèse et étude structurale par diffraction des rayons X des phosphates mixte des métaux à valence II,III et V", thèse de Magister, Université Mentouri , Algérie, (2010).
- [3]- G. HUERTAS, "Etude de Nouveaux Matériaux D'électrode Positive et D'électrolyte Solide Vitreux Sous Forme de Couches minces pou des Couches Minces Micro batteries au Lithium", Thèse de doctorat, Université Bordeaux,(2006).
- [4]- سماحي إيمان تأثير المعالجة الحرارية على طبقات رقيقة من TiO_2 المرسبة على مساند من الزجاج، مذكرة ماستر، كلية الرياضيات وعلوم المادة، جامعة قاصدي مرباح ورقلة P28; (2014).
- [5]- Sushant Gupta, B.C. Yadav, Prabhat K. Dwivedi and B. Das" Structural microstructural, optical and electrical investigations of Sb-SnO₂ thin films deposited by spray pyrolysis" , University Lucknow-226025, U.P., India, (2012).
- [6]- حزيز بقاسم منال ،دراسة الخصائص البنيوية والضوئية والكهربائية لأكسيد القصدير المطعم بالفلور المتوضع بتقنية الأمواج فوق الصوتية، مذكرة ماستر، جامعة الوادي، قسم علوم المادة، (2014).
- [7]- Salah YAHIAOUI , " L'effet de la molarité des différentes sources d'étain sur les propriétés des couches minces d'oxyde d'étain SnO₂ élaborées par Spray Ultrasonique", Mémoire pour obtenir le diplôme de Magister , Université Mohamed Khider – Biskra ,(2014).

- [8] - S. Saravana Kumar a, M. Abdul Khadara, , S.K. Dharab, T.R. Ravindranb, K.G.M. Nair . Photoluminescence and Raman studies of ZnS nano particles implanted with Cu⁺ ions. Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B, vol. 251, p 435–440 ,(2006)
- [9] - مشري خولة، دراسة الخصائص الفيزيائية للأغشية الرقيقة لأكسيد الزنك (ZnO) المطعمة باللانثانوم (La) و المرسبة بتقنية رذاذ الانحلال الحراري ، مذكرة ماستر أكاديمي، تخصص فيزياء الإشعاعات، كاشف وبصريات إلكترونية، جامعة قاصدي مرباح ورقلة، P60 ، (2016).
- [10] - F. HADJERSI , "Investigation des propriétés structurales, optiques et électriques des films ITO élaborés par pulvérisation cathodique RF; Effet du recuit", Université Ferhat Abbas de Sétif, (2011).
- [11] - H. Villavicencio Garcia, M. Hernandez Vélez, O. Sanchez Garrido, J. M. Martinez Duart, J. Jiménez," CdS doped-MOR type zeolite characterization" ,Solid State Electronics, Vol. 43,N.6, p. 1171-1175, (1999).
- [12] - G. Huertas, Etude de Nouveaux Matériaux D'électrode Positive et d'électrolyte Solide Vitreux Sous Forme de Couches minces pour des Couches Minces Micro batteries au Lithium, Thèse de doctorat, université de Bordeaux, (2006).
- [13] - حزيز بقاسم منال، دراسة الخصائص البنيوية والضوئية والكهربائية لأكسيد القصدير المطعم بالفلور المتوضع بتقنية الأمواج فوق الصوت، مذكرة ماستر، جامعة الوادي قسم علوم المادة، (2014)
- [14] - A. FRANK, “Hand book of instrumental techniques for analytical chemistry” , Settle, Edit. Prentice Hall, U.S.A , (1997) .

- [15] - ردينه صديق عبد الستار الدليمي، دراسة الخصائص التركيبية والبصرية المحضرة $Zn_{1-x}Ni_xO$ لأغشية بطريقة التحلل الكيميائي الحراري، مجلس كلية العلوم - جامعة ديالى ، جزء من متطلبات نيل درجة الماجستير في علوم الفيزياء، سنة (2013) .
- [16] - DARANFAD OUARDA .Elaboration et caractérisation des couches minces de Sulfure de Zinc préparées par spray ultrasonique ;Memoir de Magister en Physique ,Universite Mentouri –Constantine – Algeria , P 26.
- [17] - T.Nasrallah.Ben, M.Amlouk; J.C.,Bemede.S.Belgacem , "Physica status Solidi", Vol.201, Iss14, pp. (3070-3076) (2004).
- [18] - T. Gungor, H. Tolunay. "Drift mobility measurements in a-SiNx:H". Journal of Non Crystalline Solids. vol. 282, p.197-202, (2001).
- [19] - T. Gungor, H. Tolunay, " Effects of Substrate Temperature on Properties of a-SiNx:H Films" , J Phys. Vol. 26,p.269 – 275, (2002).
- [20] - F. Ynineb, "Contribution à l'élaboration de couches minces d'oxydes Transparents Conducteurs (TCO)",Thèse de doctorat, Université Constantine, (2010).
- [21] - محمد شياع مرعي " دراسة تأثير السمك و التلدين على الخواص التركيبية و البصرية لأغشية كبريتيد الكاديوم" رسالة ماجستير، جامعة تكريت، العراق، (2006).
- [22] - لبنى رشيد مجيد ، د.سارية محمد ذياب، تأثير سمك غشاء أكسيد الأنديموم على الخصائص البصرية، الجامعة المستنصرية- كلية العلوم، N°58; P626 (2003).