

Bibliographies

- [1] Bendjelluoli Zakaria « Contribution à la Modélisation d'une cellule solaire ».Mémoire de magistère, université de Bechar, (2009).
- [2] Emilien PARBAILE « Contribution à l'optimisation des techniques de dépôts sous vide de cellules solaires organiques». Thèse de doctorat, Université de Limoges, (2009).
- [3] José Miguel Navarro« Cellules Photovoltaïques Organiques Transparentes Dans Le Visible». Thèse, université de Toulouse, France. (2008)
- [4] A. Ricaud, Photopiles solaires, Presse polytechniques et universitaires romandes (1997).
- [5] S. M. Sze, Physics of Semiconductor Devices, Wiley (1981), 51.
- [6] J. Nelson, The physics of solar cells, Imperial College Press (2005).
- [7] P. Destruel et I. Séguy, Techniques de l'Ingénieur, dossier RE25-1
- [8] Vighetti Stéphane « Systèmes photovoltaïques raccordés au réseau: Choix et dimensionnement des étages de conversion ». Thèse de doctorat, Université Grenoble, Institut polytechnique de Grenoble, (2010).
- [9] Alonso Corinne « Contribution à l'optimisation, la gestion et le traitement de l'énergie ». Mémoire d'habilitation à diriger les recherches, Université Paul Sabatier Toulouse III, (2003).
- [10] Petibon Stéphane « Nouvelles architectures distribuées de gestion et de conversion de l'énergie pour les applications photovoltaïques ». Thèse de doctorat, Université de Toulouse, (2009).
- [11] R. Khezzar et al. « Comparaison entre les différents modèles électriques et détermination des paramètres de la caractéristique I-V d'un module photovoltaïque ». revue des Energie Renouvelables Vol.13 N° 3, pp 379-388, (2010).
- [12] Roshanak Radbeh «Réalisation et caractérisation des cellules solaires organiques à couches composites polymères incluant des nanotubes de carbones ». Thèse de doctorat, Université de Limoges, (2008).

- [13] W. De Soto, S.A. Klein, W.A. Beckman « Improvement and validation of a model for photovoltaic array performance ». Solar Energy 80, pp. 78-88, (2006).
- [14] G. Notton et al. « Influence d'un ombrage partiel sur la production électrique d'un module photovoltaïque en silicium monocristallin ». Revue des Energies Renouvelables Vol. 13 N°1, pp 49-62, (2010).
- [15] Kendouli F « Etat de l'art et modélisation des microcentrales ». Mémoire de magister En Electrotechnique, Université Mentouri de Constantine, (2007).
- [16] W.C.Benmoussa, S. Amara et A. Zerga «Etude comparative des modèles de la caractéristique courant-tension d'une cellule solaire au silicium monocristallin». Revue des Energies Renouvelables ICRES-07 Tlemcen (2007).
- [17] M. Tivanov, A. Patryn, N. Drozdov, A. Fedotov and A. Mazanik, «"Determination of solar cell parameters from its current–voltage and spectral characteristics" ». Sol.Energy Mater.Sol. Cells, Vol. 87, pp. 457-465, (2005)
- [18] Ewa Radziemska. « 'Dark I–U–T measurements of single crystalline silicon solar cells' ». Energy Convers. Manage. , Vol.46,pp. 1485-1494, (2005).
- [19] Guenounou Abderrezak « Mise au point de nouveaux procédés de mesure des caractéristiques direct et inverse des modules photovoltaïques de différentes technologies ». Mémoire de magister, université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen, (2009).
- [20] Adel et Shahat « PV cell module modeling and simulation for smart grid applications » Journal of Theoretical and Applied Information Technology, JATIT All rights reserved, pp 9-20, (2010).
- [21] N. Nehaoua, Y. Chergui, D.E. Mekki, « ' Determination of organic solar cell parameters based on single or multiple pin structures' ». Vacuum 84 326–329, (2010).