



REVUE DES ENERGIES RENOUVELABLES

Juin 2000

Volume 3, Numéro 1

**Publication du
Centre de Développement des Energies Renouvelables
Direction Générale de la Recherche Scientifique
et du Développement Technologique
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Algérie**

**E-ISSN/ISSN 1112-2242
Dépôt-Légal 1177-98**

Editorial:

Editor-in-chief: Abderrahmane Hamidat

Associate editors:

Mahmoud Bourouis

Seddik Bacha

Saad Mekhilef

Abdul Ghani Olabi

Revue des Energies Renouvelables

Volume 3, Numéro 1 – Juin 2000

SOMMAIRE

La Jonction, du Solaire à la Microélectronique <i>Jean-Pierre Charles, Ahmed Haddi, Alain Maouad, Hazri Bakhtiar, Abdellatif Zerga, Alain Hoffmann et Pierre Mialhe</i>	1
Comparaison de deux Modèles de Turbulence dans la Simulation d'un Jet Turbulent Axisymétrique <i>R. Hadeif, A. Haddad et F. Khaldoun</i>	17
Electrically Active Defects in Silicon after various Optical Thermal Processing <i>A. Barhdadi and J.C. Muller</i>	29
Effet d'Hystérésis en Convection Thermosolutal avec des Gradients Croisés : Etang de Stockage <i>D. Akrouf, R. Bennacer et M. Betrouni</i>	39
Optical Properties of Microcrystalline Thin Film Solar Cells <i>N. Senoussaoui, T. Reppmann, T. Brammer, H. Stiebig, H. Wagner</i>	49
Simulation et Visualisation de la Couche Limite Thermique au-Dessous d'un Disque Horizontal <i>A. El motassadeq, H. Chehouani, M. Waqif, S. Benet</i>	57