



REVUE DES ENERGIES RENOUVELABLES

Juin 2004

Volume 7, 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 7, Numéro 1 – Juin 2004

SOMMAIRE

Hardware and Software Considerations to Use NOAA Images <i>N. Benabadji, A. Hassini and A. H. Belbachir</i>	1
Le Rôle de la Couche Fenêtre dans les Performances d'une Cellule Solaire GaAs. <i>S. Khelifi et A. Belghachi</i>	13
Etude par Spectroscopie XPS du Rôle de l'Hydrogène et de la Température sur la Ségrégation du Cérium dans le Composé Intermetallique CeNi ₂ <i>A. Roustila et J. Chêne</i>	23
Etude d'un Ecoulement dans un Milieu Poreux Saturé Utilisé en Substrat de Culture <i>S. Bougoul, A. Soudani et A. Jaffrin</i>	31
Effects of Sun Controls on Buildings Interior Lighting and Thermal Environment in Hot Arid Regions <i>N. Zemmouri and M. E. Schiller</i>	45
Infinite Reflections Method for Calculation of Radiation Exchange between Grey-Diffuse Surfaces : <i>UP to four surface interactions</i> (Part 1) <i>A. Bouchair</i>	53