



# *REVUE DES ENERGIES RENOUVELABLES*

**Juin 2003**

**Volume 6, 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 6, Numéro 1 – Juin 2003

## SOMMAIRE

Choix d'un Modèle d'Ensoleillement et Détermination des Inclinaisons Optimales des Capteurs Héliothermiques pour la Ville de Gabes en Tunisie <i>R. F. Mechlouch , A. El Jery et A. Ben Brahim</i>	1
Effect of O <sub>2</sub> and H <sub>2</sub> Plasma Treatments on the Properties of CuInSe <sub>2</sub> Polycrystalline Thin Films <i>S. Merdès, N. Benslim, L. Bechiri and L. Mahdjoubi.</i>	15
Etude Numérique de l'Influence de la Pulsation sur un Jet Plan Immergé en Régime Turbulent <i>S. Marzouk, H. Mhiri, S. EL Golli, G. Le Palec et Ph. Bournot</i>	25
Etude de l'Energie d'Excitation du Xénon dans une Cellule d'Ecran à Plasma; Contribution à l'Amélioration de l'Efficacité Lumineuse <i>A. Belasri, W. Benstâali et H. Haffaf</i>	35
Etude de l'influence du temps de réponse de la sonde d'interférence en mesures simultanées par thermo - anémométrie a fil et film chauds dans un mélange air/hélium <i>A. Soudani, S. Bougoul et J. L. Harion</i>	45
Etude de l'effet de la stratification thermique sur la dispersion d'un polluant autour d'un obstacle <i>M. Bouterra, A. El Cafsi, A Belghith et P. Le Quere</i>	53