



# *REVUE DES ENERGIES RENOUVELABLES*

**Décembre 2001**

**Volume 4, Numéro 2**

**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 4, Numéro 2 – Décembre 2001

## SOMMAIRE

Amélioration des Performances des Capteurs Solaires Plans à Air : Application au Séchage de l'Oignon Jaune et du Hareng <i>A. Ahmed-Zaïd, A. Moulla, M. S. Hantala et J.Y. Desmons</i>	69
Méthodologie de Correction de Rayonnement Solaire <i>A. Khireddine et K. Benmahammed</i>	79
Evolution Ascendante d'un Fluide Newtonien en Présence d'un Cylindre Homogène Chauffé <i>Z. Ouchiha, A. Ghezal et J. C. Loraud</i>	89
Production d'Hydrogène via le Procédé Catalytique $\text{CH}_4 + \text{CO}_2$ <i>K. Bachari, R. Bouarab et O. Chérifi</i>	101
Influence de l'Orientation de la Vitesse du Vent sur la Dispersion d'un Polluant autour d'un Bâtiment <i>N. Mahjoub Said, H. Mhiri, S. El Golli, G. Le Palec et Ph. Bournot</i>	107
Simulation du Stockage de l'Energie Thermique dans un Lit Fixe de Sphères Contenant un Matériau à Changement de Phase <i>A. Benmansour et M.A. Hamdan</i>	125