



REVUE DES ENERGIES RENOUVELABLES

Décembre 2004

Volume 7, 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 7, Numéro 2 – Décembre 2004

SOMMAIRE

Dimensionnement et Optimisation Technico-économique d'un Système d'Energie Hybride Photovoltaïque - Eolien avec Système de Stockage <i>A. El Khadimi, L. Bchir et A. Zeroual</i>	73
Etude et Optimisation du Réseau de Circulation du Fluide Caloporteur d'un Convertisseur Thermique <i>N. Bellel et A. Chaker</i>	85
Optimisation et Conception d'une Grille Collectrice Appliquée aux Photopiles Fonctionnant sous Haute Concentration Solaire <i>A. Cheknane, B. Benyoucef, J.P. Charles et R. Zerdoum</i>	95
Etude du Bilan d'Energie et de Masse d'un Séchoir de Type Serre Applications au Séchage des Produits Agro-alimentaires <i>S. El Mokretar, R. Miri et M. Belhamel</i>	109
A Dynamic Mathematical Model to Predict the Performance of Passive Cooling System by Evapo-Reflective Roof for Hot Dry Climates <i>H. Bencheikh et A. Bouchair</i>	125
Modélisation d'un Système de Production d'Hydrogène Solaire par Electrolyse <i>F. Ayati, A. M'Raoui, M. Belhamel et A. Rebai</i>	135