



Centre Universitaire Relizane
« Ahmed Zabana »
Laboratoire de Génie Industriel
et
Développement Durable



REVUE DES MATÉRIAUX ET ENERGIES RENOUVELABLES

**Revue scientifique internationale avec comité de
lecture spécialisé en matériaux et énergétiques**

Volume 02 N°2 – Novembre 2017

Revue des Matériaux et Energies Renouvelables

Revue académique à vocation internationale, avec comité de lecture, spécialisé en matériaux et énergies renouvelables, éditée par le Laboratoire de Génie Industriel Et Développement Durable (Centre universitaire « Ahmed Zabana » de Relizane).

ISSN : 2507-7554
Volume 2, N°2 – Novembre 2017

La **Revue des matériaux et énergies renouvelables** est une revue académique comportant deux (02) numéros par an

Président du comité scientifique
ABOURA Ahmed

Directeur de publication
BENAIRE Noredine

Rédacteur en chef
MAHMOUDI Nouredine

Assistants rédacteur en chef
KAID AMEUR Djillali et YSSAAD Benyssaad

Tel: 046729762/15

Fax: 046729762

E-mail : revuegidd@yahoo.com

Adresse postale : Laboratoire de génie industriel et développement durable
Centre universitaire de Relizane Bourmadia, 48000, Relizane

Comité scientifique de lecture et d'évaluation

Pr. LOUNICI Hakim (Université de Bouira)
Pr. HADJOUI Abdelhamid (Université de Tlemcen)
Pr. Jean-Pierre FONTAINE (Polytech de Clermont-Ferrand, France).
Pr. SEDDAK Aissa (USTOran)
Pr. BENGUDIAB Mohammed (Université de Sidi Bel Abbès)
Pr. BENACHOUR Mustapha (Université de Tlemcen)
Pr. MAHFOUDI Chawki (Université d'Oum El Bouaghi)
Pr. HAMOUINE Abdelmadjid (Université de Béchar)
Pr. BOUCHOUICHA Benattou (Université de Sidi Bel Abbès)
Pr. BARKAT Belkacem (Université Batna 2)
Pr. BENMIMOUN Youcef (Université de Mascara)
Pr. BOUCHKARA Mohammed (Université de Mascara)
Pr. MAHMOUDI Hacene (Université de Chlef)
Dr. MAHMOUDI Nouredine (Centre Universitaire Relizane)
Dr. ABOURA Ahmed (Centre Universitaire Relizane)
Dr. KAID-AMEUR Djillali (Centre Universitaire Relizane)
Dr. BENAÏRED Noredine (Centre Universitaire Relizane)
Dr. YSSAAD Benyssaad (Centre Universitaire Relizane)
Dr. AKNOUCHE Hamid (Université de Boumerdes)
Dr. MERDJI ALI (Université de Mascara)
Dr. AMINELLAH Laid (Université de Mascara)

SOMMAIRE

- **Critère de Hashin sur l'initiation de l'endommagement pour des composites fibreux**

L. ZOUAMBI, H. FEKIRINI, N. MAHMOUDI - pp.65-79

- **EFFECT OF VARYING PRESSURE ON THE STREAMER PROPAGATION**

N. Benaired, A. Hennad-

- **OPTIMISATION DES ECHANGES THERMIQUES DANS UNE CHAUDIERE A BIOMASSE,**

F. ABDELHADI, L. LARBI, B. KHELIDJ-

- **RESOLUTION NUMERIQUE EN 2D DES EQUATIONS DE TRANSPORT PAR ADBQUIKEST**

N. BENAIRED -

- **Strategy of optimization by the method of experience and application plans to the wear resistance steel « hydrogenated »**

Kaid-Ameur Djilali et Mahmoudi Nouredine-

- **Neuro-Fuzzy Speed Controller for Dual Star Induction Machine,**

B. MELIANI, B. YSSAAD, M. BOURDI-

