

Université Badji Mokhtar Annaba . Algérie

e-ISSN : 2352-9717

Direction des Publications



**Synthèse**

Revue  
des Sciences  
et de la Technologie

ISSN - 1111 - 4924

Numéro 31

Octobre 2015

## Sommaire

<b>Elimination par électrodialyse des ions Fe(II) d'une solution d'acide sulfurique</b> Abla Chekioua & Rachid Delimi.....	7
<b>Dispersion capacitive de l'interface H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>/Pt</b> Abdelhamid Hammadi & Mourad Berd.....	19
<b>Un système de vérification de signature manuscrite en ligne basé sur la décomposition modale empirique</b> Toufik Hafs, Layachi Bennacer & Mohamed Boughazi.....	30
<b>Effet de la salinité sur quelques traits physiologiques et biochimiques chez <i>Atriplex halimus</i> L.</b> Amir Brinis & Moulay Belkhodja.....	42
<b>Eléments sur la continuité entre plans d'urbanisme colonial (Bône milieu XIXe – Début XXe siècles)</b> Nadia Bensaad & Belkacem Labii.....	52
<b>Commande floue adaptative directe stable étendue appliquée à la machine asynchrone</b> Malika Fodil, Said Barkat & Djamel Boukhetala.....	71
<b>Steady-state and transient performance of HVDC link based 3-level VSC supplying a passive load</b> Mohamed Abd El Djalil Djehaf, Sid Ahmed Zidi, Samir Hadjeri & Youcef Djilani Kobibi.....	80
<b>Monitoring of electromagnetic pollution inside switchyard substation (case study: El-Hadjar electrical post in Annaba city, Algeria).</b> Wafa Tourab & Abdessalem Babouri.....	90
<b>Effet de la température sur la microstructure des couches d'oxydes formées sur l'acier extra dur durant le processus de laminage à chaud</b> Abdallah Haouam, Amine Makni, Jérôme Favergeon & Gérard Moulin.....	101
<b>Analyse statistique et effet des traitements chimique sur le comportement physico-mécanique des fibres des bras de grappe des palmiers dattier.</b> Abderrezak Bezazi, Salah Amroune & Fabrizio Scarpa.....	108