

Université Badji Mokhtar Annaba . Algérie



Direction des Publications

**Synthèse**

**Revue**  
des **Sciences**  
et de la **Technologie**

ISSN - 1114 - 4924

**Numéro 23**

**Octobre 2011**

## Sommaire

<b>L'homme et la biodiversité marine : les liaisons dangereuses.</b> Rachid Amara.....	6
<b>Etude théorique du comportement des tirants d'ancrage dans un sol pulvérulent.</b> Feriel Mekki, Mohamed Meksaouine & Mohamed Guenfoud.....	22
<b>Elaboration, caractérisation et comportement à l'oxydation haute température des nanomatériaux Fe<sub>3</sub>Al<sub>1</sub> obtenus par mécanosynthèse.</b> Rabah Chater, Sifi Ghrieb & Daoud Chaanbi.....	31
<b>Etude et réalisation de capteurs de gaz à base de silicium poreux.</b> Nassera Ghellai, Anisse Chiali, Nasr Eddine Chabane-Sari & Nouredine Gabouze....	40
<b>Effet <i>in vitro</i> du glucose sur le fibroblaste adventiciel aortique de <i>Psammomys obesus</i>.</b> Billel Chaouad , Fouzia Zerrouk , Adel Ghoul , Khira Othmani-Mecif , Hamid Saharaoui Samia Neggazi , Souhila Aouichat-Bouguerra & Yasmina Benazzoug.....	48
<b>Transfert de chaleur dans un canal Partiellement rempli d'une matière poreuse.</b> Benmerkhi Meriem & Afrid Mohamed.....	56
<b>Etude de l'activité antibactérienne des huiles essentielles de la Sauge officinale : <i>Salvia officinalis</i> L. sur quelques entérobactéries pathogènes.</b> Salah Benkherara, Ouahiba Bordjiba & Ali Boutlelis Djahra.....	72
<b>Inventaire des Plantes Mellifères du Sud Ouest Algérien.</b> Hadda Laallam, Larbi Boughediri & Samia Bissati.....	81
<b>Le concept d'alcalinité résiduelle et évolution géochimique des processus Application aux sols salés du lac Fetzara (Nord-Est algérien).</b> Rachid Djamaï, Djamel Fadel, Aziz Laïfa, Mohamed Benslama, Youcef Daoud & Vincent Vallès.....	90
<b>Propriétés physicochimiques et rhéologiques d'un mélange aqueux de biopolymères et d'un tensioactif non ionique.</b> M. Rebiha, N. Moulai Mostefa & A. Hadj Sadok.....	99