

Contents

Le mot de l'éditeur

1 Conception d'un Lanceur de mini satellite	01
Pascal Pempie	
2 VALORISATION DES GRANULATS DE DEMOLITION DANS UN BETON AUTOPLAÇANT	12
Mohammed BENHOUNA, Bachir NEZERGUI, Abdelmadid LASLEDJ.	
3 RENFORCEMENT PAR ECHANGE IONIQUE DU VERRE PLAT PRODUIT LOCALEMENT	25
Fatiha DOUDOU, Zahra MALOU, Toufik MAHDAOUI, Mohamed HAMIDOUCHE	
4 Comportement des plaques en composites sous l'effet de l'orientation et de la position d'un impacteur	40
Mohamed. Saad* ¹ et Djamel. Ouinas ²	
5 EVOLUTION DES PROPRIETES HYDROMECHANQUES D'UN SOL ARGILEUX EXPANSIF AVEC LA DISTANCE AXIALE A LA COLONNE DE LA CHAUX.....	54
Abdelmadjid LASLEDJ, Samir KENNOUCHE, Nabil KEBAILI, Mohammed BENHOUNA.	
6 NUMERICAL STUDY OF TURBULENT HEAT TRANSFER IN A TRAPEZOÏDAL CHANNEL WITH FLATBAFFLES.....	67
Younes Menni*, Ahmed Azzi, Chafika Zidani	
7 Conception d'un Moteur Fusée Bleed LOX/CH₄.....	78
Pascal Pempie	
8 UTILISATION DE LA DIATOMITE POUR L'ETALONNAGE D'UN CAPTEUR INFRAROUGE DE TURBIDITE DE L'EAU	89
BENOUALI Djillali, BELKANDOUCI Mohamed Mustapha, KHERICI Samira	
9 Les énergies renouvelables et l'eau en Algérie.....	100
Dr. BOUBOU-BOUZIANI Naima	
10 CREATIVITY AND EDUCATION.....	113
Dr. Ghenim Neema	