

- **EFFETS DES DRAINS SUR LA STABILITE DES BARRAGES EN TERRE**

HADJIRA FEMMAM, NAIMA BENMEBAREK

- **PERFORMANCES OF THE 3D STRAIN BASED FINITE ELEMENTS**

T. MAALEM

- **APPORT DE L'ANALYSE PIEZOMETRIQUE DANS L'ETUDE DES FUITES DU BARRAGE VOUTE A ASSISES CALCAIRES DE FOUM EL GHERZA, BISKRA, ALGERIE**

A. LABADI, S. ACHOUR

- **CONTRIBUTION AU DIMENSIONNEMENT DES CONDUITES DE FORME OVOÏDALE**

M. RIABI, B. ACHOUR

- **CLASSIFICATION STATISTIQUE ET HYDROCHIMIQUE DES EAUX SOUTERRAINES DE LA PLAINE D'EL-OUTAYA. (W) DE BISKRA-ALGÉRIE. Statistical and hydrochemical groundwater's classification of the plain El-Outaya. Biskra-Algeria**

BRINS NAFAA, BOUDOUKHA ABDERRAHMANE

- **BENDING TRIANGULAR FINITE ELEMENT WITH A FICTITIOUS FOURTH NODE BASED ON THE STRAIN APPROACH**

Mohamed Himeur, Mohamed Guenfoud

- **VARIATIONS SPATIO-TEMPORELLES DE LA SECHERESSE CLIMATIQUE EN ALGERIE NORD-OCCIDENTALE**

A. MEDEJERAB, L. HENIA

- **PROBLEMATIQUE DE SUREXPLOITATION DES EAUX SOUTERRAINES DANS LES ZONES ARIDES : CAS DE LA PLAINE DE GHRISS MASCARA –ALGERIE PROBLEMS OF OVEREXPLOITATION OF GROUNDWATER IN ARID AREAS: CASE OF THE PLAIN GHRISS MASCARA-ALGERIA.**

H. BENFETTA, B. ACHOUR, B. REMINI

- **CONTRIBUTION A L'IMPLEMENTATION DE LOIS DE COMPORTEMENT SOUS PLAXIS.
- CAS DES MATERIAUX VISQUEUX –**

C. GUERGAH, A. BELOUAR, M. GUENFOUD

- **REACTIVITE DE LA TYROSINE AU COURS DE LA CHLORATION ET DE LA
FLOCCULATION PAR LA COMBINAISON SULFATE /CHARBON ACTIF EN POUDRE**

S. OUNOKI, S. ACHOUR

- **LA MAINTENANCE MAINTENANT MAINTENANCE NOW**

S. BENZAADA, M. T. BOUZIANE, D. FELLIACHI

- **ETUDE DES CARACTERES D'ADAPTATION AU DEFICIT HYDRIQUE DE QUELQUES
VARIETES DE BLE DUR ET D'ESPECES SAUVAGES APPARENTEES: INTERET
POTENTIEL DE CES VARIETES POUR L'AMELIORATION DE LA PRODUCTION. Study
of the adaptation to water stress of some durum wh**

KARA YOUCEF, BELLKHIRI CHEMS EDDINE

- **VALIDATION OF THE HYBRID METHOD FOR NEAR LIGHTING ELECTROMAGNETIC
FIELD CALCULATION TAKING INTO ACCOUNT THE CONDUCTIVITY OF THE SOIL**

N. M'ZIOU, L. MOKHNACHE, A. BOUBAKEUR3

- **ETUDE NUMERIQUE DE LA VARIATION DE TEMPERAURE DANS LE SOUDAGE A
L'ARC ELECTRIQUE SOUS FLUX SOLIDE DES ACIERS A FAIBLES POURCENTAGE DE
CARBONE**

C. DERFOUF, D A. ALIOUALI

- **VERS UNE GENEALOGIE DE L'ARCHITECTURE DOMESTIQUE A BISKRA**

SRITI LEILA, Tabet-Aoul Kheira