

Poster	N° article	Session
Modélisation des critères de la rugosité par la méthode RSM lors de l'usinage des tubes HDPE-100 - Hamlaoui Nacira	134063	S1
Experimental and Numerical aspects of B416 Cu-Be alloy friction stir process - Lebaal Nadhir	133604	S1
Modélisation simplifiée du laminage des tôles pour éviter les ruptures de bandes. - Slimani Kheireddine	130892	S1
Thermo-mechanical simulation of a magnetic pulse welding process with first experimental validations - Amaury Deldicque	165455	S1
3D FE analysis of the Elliptical Cracks emanating from interface in Orthopedic Cement of the THP - Benouis Ali	130038	S2
Analyse numérique du comportement biomécanique des implants dentaires - Gouasmi Sadek	130823	S2
Numerical simulation of the femur fracture for different cemented hip femoral prosthesis under forces during stumbling - Zagane Mohammed El Sallah	120802	S2
Estimation de contraintes résiduelles par la méthode du contour : application au soudage multipasse - Ramard Constant	163994	S4
RENTREE ATMOSPHERIQUE TERRESTRE D'UNE CAPSULE AVEC DES VITESSES HYPERSONIQUES - Allouche Rachid	129988	S5
Développement d'un essai de fissuration à chaud pour les aciers : the Butterfly Test - Gao Yuan	163998	S5
NUMERICAL STUDY OF MIXED CONVECTION AND THERMAL RADIATION IN A SQUARE CAVITY WITH AN INSIDE INCLINED HEATER - Hamici Nadjib	129924	S5
One-dimensional time-dependent modeling of conductive heat transfer during the melting of an initially subcooled semi-infinite PCM - Mansouri Larbi	129657	S5
Contribution à l'amélioration de l'écoulement et du transfert thermique dans une enceinte fermée - Tabet Abdelillah	134532	S5
Détermination de l'état de mouillage aux échelles micro/nano par caractérisation acoustique haute fréquence. - Thomy Vincent	135157	S6
numerical study of steady flow inside a lid-driven square cavity for Reynolds number up to 50000 - Amin Azzouz	135640	S10
Diagrammes de stabilité d'un écoulement coaxial de deux fluides viscoélastiques - Djessas Houria	130059	S10
Spatio-temporal stability analysis in mixed convection of a viscoelastic fluid in a porous medium - Naderi Pooya	130970	S10
Etude expérimentale du changement de phase liquide/vapeur dans un milieu poreux d'une boucle diphasique à pompage capillaire - Boubaker Riadh	132290	S11
Study of heat transfer by natural convection of a nanofluid in a solar water-heater enclosure - Kadja Mahfoud	133580	S11
COMPARATIVE STUDY ON METHODS FOR ESTIMATING THE TOUGHNESS OF BRITTLE MATERIALS POLISHED BY CERIUM OXIDE PELLETS - Benzaama Habib	130927	S12
Crack propagation resistance in hydrocarbon transport pipelines - Ghelloudj Oualid	130450	S12
Etude de l'endommagement des éprouvettes (SENT, SENB,CT et DENT) en acier P265GH - Lahlou Mohammed	133111	S12
Utilisation du modèle probabiliste de Weibull à la caractérisation de l'aspect aléatoire de la rupture en traction de panneaux en bois à lamelles orientées OSB. - Redjel Bachir	130399	S12

Poster	N° article	Session
Study of fracture toughness in mode II of wood using a new prototype test specimen: example THUJA Tetraclinis Articulata - Saoud Amal	131294	S12
Utilisation des opérateurs de transport en déformation logarithmique 3D en vue de la modélisation du comportement thermomécanique en grandes déformations de polymères amorphes - George	130837	S14
ANALYSE STATIQUE DES PLAQUES EN MATERIAU FONCTIONNELLEMENT GRADUE SOUS L'EFFET THERMIQUE - Benbakhti Abdeldjalil	130698	S16
Multiscale modelling of thermo-mechanical coupling in Shape Memory Alloy - Chang Xuyang	133322	S16
A refined Hyperbolic Shear Deformation Theory for Bending of Functionally Graded Beams based on neutral surface position - Tlidji Youcef	130394	S16
Fault Diagnosis of Rolling Bearing Using Complementary Ensemble Empirical Mode Decomposition Combined with correlation coefficient and Minimum Entropy Deconvolution - Abdelkader Rabah	133380	S17
DETECTION DES FISSURES DE FATIGUE DANS LES PALES PRE-TORDUES PAR L'ANALYSE MODALE - Azzi Rachid	130457	S17
L'effet d'insertion de couche viscoélastique a différentes d'épaisseurs sur la réponse dynamique de poutre multicouche en vibration forcée - Baali Messaoud	130659	S17
Modélisation par éléments finis du contact roue/rail non stationnaire dans un repère Eulérien : résultats et validation - Lai Van Vuong	133419	S17
NUMERICAL STUDY OF A HEATING SYSTEM BY FINS MOUNTED ON A CYLINDER IN A CYLINDRICAL CAVITY(COAXIAL CYLINDERS). IMPACT OF VARIOUS PARAMETERS - Cherfi Ryad	132000	S18
Étude analytique et numérique de l'écoulement MHD dans un convergent /divergent. - Dib Amar	134993	S18
Numerical simulation of unsteady natural convection in an air filled cavity with partition - Zemani-Kaci Farah	130310	S18
Modeling of wind speed in the atmospheric boundary layer in the presence of hill like obstacles - Amahjour Narjisse	130930	S19
Modélisation d'instabilités de films tombants en présence d'un champ électromagnétique - Ichalal Lynda	133245	S22
Modélisation d'un film mince viscoélastique en écoulement sur une paroi cylindrique verticale - Mehidi-Bouam Nadia	126734	S22
A new first shear deformation plate theory for dynamic stability analysis of S-FGM plates based on physical neutral surface - Bellifa Hichem	130437	S23
Etude de l'influence de la variation des propriétés matérielles sur le comportement des poutres FG en post-flambement - Fouad Boukhelf	130857	S23
Analyse numérique sur le déversement des poutres métalliques de sections ouvertes à parois minces. - Osmani Amine	130924	S23
Low cycle fatigue damage mechanisms of two structural hardening copper alloys: Cu-Ni-Si and Cu-Co-P - Saadouki Bouchra	130263	S24
Etude du retrait et du gonflement d'une vase de dragage - Seklaoui-Oukid Ouiza	133470	S25
Outcomes of MADMAX the European network on composites for transport applications - Durand Camille	135468	S32
Influence of heat treatment on the structure and abrasion wear of A105N steel - Gharbi Amel	132813	S33
Validité de la loi de contact de Hertz pour les matériaux poreux - Hentati Chourouk	129194	S33