

# Communications Nationale

## A. Année 2007

[1]. N. BEZZI et D. MERABET, « Enrichissement du minerai de phosphate carbonaté issu du gisement de Bled El Hadba, Djebel Onk - TEBESSA ». 7<sup>ème</sup> Congrès de la Société Algérienne de Chimie, Oran les 16, 17 et 18 Mai 2007.

[2]. S. KHERBACHE, K. MEHIDI, N. CHELOUAH, H. CHIKH-AMER et A. TAHAKOURT, « Etude de l'influence de l'ajout de particules fines contenues dans les sables concassés sur le retrait et la résistance des béton ». Communication acceptée pour une présentation orale au Séminaire national de Génie Civil, Annaba 20-21 Novembre 2007.

[3]. N. CHELOUAH, « Le rôle de la saturation en eau des agrégats légers à base de verre recyclé sur la réaction Alkali-Silice dans les bétons ». Communication acceptée pour une présentation orale au Séminaire national de Génie Civil, Annaba 20-21 Novembre 2007.

## B. Année 2006

[1]. M. A. BRADAI, K. NECIB et A. ATI. " Revêtement métalliques obtenu par projection thermique dans la rénovation des palier de vilebrequins usés. Effet des paramètres d'élaboration sur la microstructure et l'adhérence substrat / dépôt ". 5<sup>ème</sup> Journées de Mécanique de l'Ecole Militaire Polytechnique, Alger: 28-29 mars 2006.

[2]. M. DJOUABI et A. ATI. " Caractérisation de l'anisotropie et de l'aptitude à l'emboutissage d'une tôle d'acier ferritique pour peaux de véhicules lourds ". 5<sup>ème</sup> Journées de Mécanique de l'Ecole Militaire Polytechnique, Alger: 28-29 mars 2006.

[3]. A. BELAMRI, K. NECIB et A. ATI. " Microstructures et fiabilité de pièce de structure mécanique. Cas de l'axe de galet d'un porte moule pour souffleuse de bouteille ". 5<sup>ème</sup> Journées de Mécanique de l'Ecole Militaire Polytechnique, Alger: 28-29 mars 2006.

[4]. H. TEGHIDET, L. CHAAL et B.SAIDANI, « Influence des ions sulfate sur l'entartrage en milieu calcique et rôle des phosphates dans le processus d'inhibition », 3<sup>ème</sup> Séminaire National de Chimie, 30-31 mai 2006, Tébessa – Algérie.

[5]. N. BEZZI et D. MERABET, « Caractérisation physico-chimique du minerai de phosphate du gisement de Kef Es Sennoun, Djebel Onk -Tébessa ». Séminaire National sur la valorisation des phosphates de Djebel Onk. Tébessa les 6 et 7 Mai 2006.

[6]. N. BEZZI et D. MERABET, « Optimisation des paramètres de calcination – application au minerai de Bled El Hadba, Djebel Onk –Tébessa ». Séminaire National sur la valorisation des phosphates de Djebel Onk. Tébessa les 6 et 7 Mai 2006.

[7]. N. BEZZI et D. MERABET, « traitement du minerai de phosphate à gangue carbonatée du minerai de phosphate de Bled El Hadba, Djebel Onk –Tébessa ». Séminaire National sur la valorisation des phosphates de Djebel Onk. Tébessa les 6 et 7 Mai 2006.

## C. Année 2005

[1]. K.MOUSSACEB et D.MERABET, Logiciel de gestion de la qualité des matières premières dans le système carrière – usine, 1<sup>er</sup> Forum de la recherche pour le développement (FORED'1), Alger 21-23 Mai 2005.

[2]. N. BEZZI, D. MERABET, N. BENABDESLAM, H. ARKOUB, « Enrichissement par flottation des minerais carbonatés du gisement de Bled El Hadba - TEBESSA ». Journées d'études, Université de Bejaia les 10-11 Mai 2005

**[3].** N. BEZZI, D. MERABET, N. BENABDESLAM, H. ARKOUB, « Traitement des minerais de phosphates de Djebel Onk, TEBESSA (ALGERIE)». Forum de la recherche pour le développement (FORED'1), Alger 21-23 Mai 2005.

**[4].** N. BEZZI et D. MERABET, « Enrichissement du minerai de phosphate de Bled El Hadba, Djebel Onk - Tébessa ». Séminaire National sur l'Industrie Minérale et l'Environnement, SNIME'2005 . Annaba les 6 et 7 Décembre 2005.

## **D. Année 2004**

**[1].** M. KADRI, A. TAHAKOURT « Influence de la dissipation sur les fréquences de résonance d'un bassin semi-infini », Journées de Mécanique,EMP, 2004, EMP, Bordj el Bahri

**[2].** Y. MEBARKI, K. NECIB et A. ATI. " Microstructures et propriétés mécaniques de deux aciers pour ressorts à lames. Effet du traitement thermomécanique ". 4èmes Journée de Mécanique de l'Ecole Militaire Polytechnique d'Alger (JMEMP'04), 23-24 mars 2004.

**[3].** S. MAHFOUF, M. ZADOUDI, K. LOUCIF et A. ATI. " Liaisons bimétalliques de couples d'aciers Z120M12/E36. Microstructures et tenue à l'usure du joint soudé ". 4èmes Journée de Mécanique de l'Ecole Militaire Polytechnique d'Alger (JMEMP'04), 23-24 mars 2004.

## **E. Année 2003**

**[1].** Y. MEBARKI et A. ATI. " Aciers pour ressorts à lames de suspension de véhicules lourds. Effet du silicium sur la microstructure et les caractéristiques de tenue en service".1<sup>er</sup> Séminaire National sur les Polymères et les Matériaux Minéraux (PMM' 2003), Béjaia : 10 - 11/09/ 2003.

**[2].** M.A. BRADAI et L. LARIBI. " Analyses microstructurales à l'interface d'un matériau traité par projection thermique". 1<sup>er</sup> Séminaire National sur les Polymères et les Matériaux Minéraux (PMM' 2003), Bejaia : 10 - 11 septembre 2003.

**[3].** K.MOUSSACEB et D.MERABET « Optimisation du processus d'homogénéisation et de calcul du mélange des matières premières à ciment, application aux cimenteries d'Ain El Kebira et de Ain Touta, Algérie »,1<sup>er</sup> séminaire national sur les polymères et les matériaux minéraux, PMM'2003, Béjaia 10-11 septembre 2003.

**[4].** N. BEZZI et D. MERABET, « Etude comparative des minerais de phosphate : noir (DJEMI-DJEMA) et beige (KEF SENNOUN) – DJEBEL ONK». 1<sup>er</sup> Séminaire National sur les Polymères et les Matériaux , PMM'2003, Bejaia 10-11 Septembre 2003.

## **F. Année 2002**

**[1].** L. CHAAL, B. SAIDANI, C. DESLOUIS et B. TRIBOLLET, « Inhibition de la corrosion de l'acier dans le milieu NaCl 3% par un composé réducteur de frottement hydrodynamique », 6<sup>ème</sup> Congrès de la société Algérienne de Chimie, 14-16 Mai 2002, Sétif – Algérie.

**[2].** L.MAHTOUT, D.MERABET « Caractérisation du minerai plombo-zincifère d'Amizour en vue d'enrichissement par flottation » Congrès de la SAC Sétif, 25-27 mai 2002.

**[3].** K.MOUSSACEB et D.MERABET, « Mise au point d'un logiciel de calcul et de gestion des mélanges des matières premières pour la fabrication du ciment pétrolier, application à la cimenterie de AIN ELKBIRA, ALGERIE » Université FERHAT ABBAS SETIF, SAC 14-16 /05/ 2002.

**[4].** A. AKSAS, S. LAMRI et A. ATI. " Effet des oligo-éléments sur la microstructure et la résistance mécanique de deux aciers industriels : cas des nuances 25CD4 et 35CD4".

3èmes Journées de Mécanique de l'Ecole Militaire Polytechnique Bordj-El-Bahri, Alger, 24-25 décembre 2002

**[5].** L. ALOUI, O. BAHLOUL et A. ATI. " Microstructures et propriétés mécaniques en traction et résilience d'un acier austénitique au manganèse"3èmes Journées de Mécanique de l'Ecole Militaire Polytechnique. Bordj-El-Bahri, Alger, 24-25 décembre 2002

**[6].** N. BEZZI et D. MERABET, « Caractérisation physico-chimique des minerais de phosphates de Bled El Hadba, Djebel Onk - TEBESSA». 6<sup>ème</sup> Congrès de la Société Algérienne de Chimie, Sétif les 14, 15 et 16 Mai 2002.

**[7].** N. BENABDESLAMD. MERABET, « Influence de la composition chimique et linéalogique du phosphate noir du gisement de Djebel ONK (Tebessa) sur le procédé de traitement». 6<sup>ème</sup> Congrès de la Société Algérienne de Chimie, Sétif les 14, 15 et 16 Mai 2002.

**[8].** H. BELKACEMI et D. MERABET, « Elimination des oxydes de fer, et influence de l'éthanol sur la capacité d'échange cationique du kaolin de Tamazert.». 6<sup>ème</sup> Congrès de la Société Algérienne de Chimie, Sétif les 14, 15 et 16 Mai 2002.

## **G. Année 2001**

**[1].** S. MOKRANE, L. MAKHLOUFI «Mise au point d'un matériau de polymère synthétisé par voie électrochimique sur l'acier permettant sa protection contre la corrosion en milieu NaCl 3% », 3<sup>ème</sup> congrès algérien de Génie des procédés (ACP3), Ourgla, 18-20 décembre 2001, p.27

## **H. Année 2000**

**[1].** K. MOUSSACEB, D. MERABET « Elaboration d'un programme de calcul de mélange de matières premières pour la fabrication du ciment pétrolier », 1<sup>ère</sup> journées nationales sur le génie des matériaux. 9-10 avril 2000 Boumerdes

**[2].** M. KERKAR « Thermoelectric properties of cryptal alloys ( $\text{Bi}_2\text{Te}_3$ ) ( $\text{BiSe}_3$ ) doped with bromide, grown by the Bridgman method» 1er congrès sur les sciences des matériaux Sidi Bel Abbès