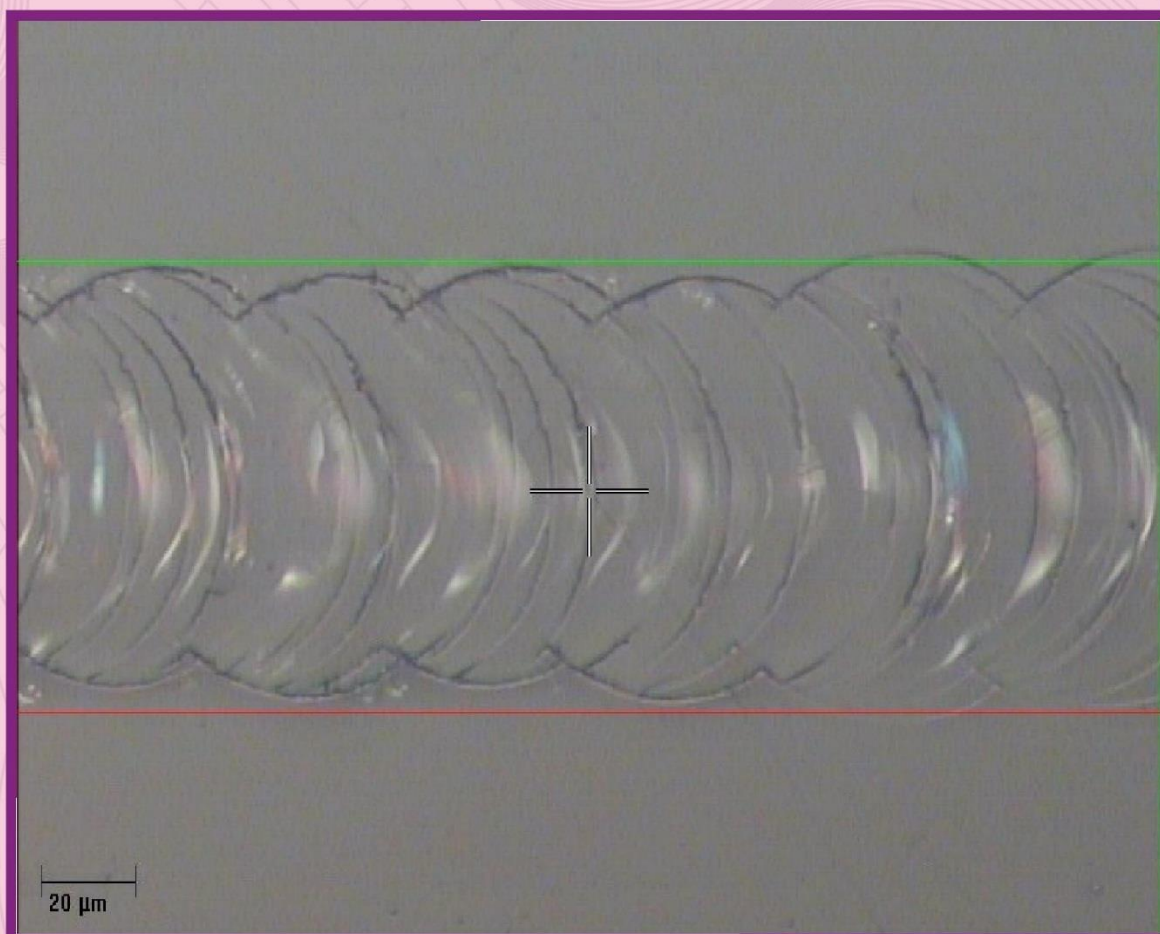


Volume 4 Numéro 1 (2015)

ISSN : 1112 - 7686

Verres Céramiques Composites



Recherche , Développement & Valorisation

La revue «Verres Céramiques & Composites» est réservée à la science et la technologie de ces matériaux. Elle couvre leurs aspects fondamental et appliqué, à savoir la synthèse, l'élaboration, la de caractérisation ou toute nouvelle fonctionnalisation.

Les axes sur lesquels s'articule cette publication sont:

- Les verres : minéraux, spéciaux, plats, fibres, creux, optiques, bioverres,....
 - Les céramiques : traditionnelles (réfractaires, produits argileux,...), techniques (oxydes, nitrures, carbures,...), fonctionnelles (optiques, électroniques, biocéramiques,) et les liants hydrauliques (ciments, plâtres, ...).
 - Les composites: à dispersoïdes, à fibres synthétiques et végétales, nanocomposites,
- Cette revue est sans aucune charge durant tout le processus d'édition. De même, l'accès à tout les articles publiés est gratuit (open access).

Comité de rédaction

Editeur en chef: Pr. HAMIDOUCHE Mohamed

Editeurs associés: Pr. Emérite FANTOZZI Gilbert & Pr. BOUAOUADJA Nouredine

Comité de lecture

| | | | |
|-----------------------|------------|-----------------------|-----------|
| ABADLIA Mohamed Tahar | (Algérie) | HARABI Abdel Hamid | (Algérie) |
| AYADI Azzedine | (Algérie) | KENAI Said | (Algérie) |
| BENACHOUR Djaafar | (Algérie) | KHEMAKHEM Hamadi | (Tunisie) |
| BLANCHART Philippe | (France) | KOLLI Mostafa | (Algérie) |
| BOUAOUADJA Nouredine | (Algérie) | LEBAILI Soltane | (Algérie) |
| BOUAZIZ Jamel | (Tunisie) | LERICHE Anne | (France) |
| BOUKHAROUBA | (Algérie) | LOUCIF Kamal | (Algérie) |
| BOUSBAA Chabane | (Algérie) | MADJOUBI M. Abderahim | (Algérie) |
| BOUSSUGE Michel | (France) | MONTANARO Laura | (Italie) |
| BOUTERFAIA Ahmed | (Algérie) | MOUSSA Redouane | (Maroc) |
| BOUZID Abderazak | (Algérie) | NIEPCE Jean Claude | (France) |
| CAMBIER Francis | (Belgique) | OSMANI Hocine | (Algérie) |
| CHARTIER Thierry | (France) | POIRIER Jaques | (France) |
| CHEIKHROUHOU A. Waheb | (Tunisie) | SAADAOUI Malika | (Maroc) |
| CHEVALIER Jérôme | (France) | SAMDI Azzedine | (Maroc) |
| DURAND Bernard | (France) | SCHALLER Robert | (Suisse) |
| FANTOZZI Gilbert | (France) | TAHA Mohamed | (Maroc) |
| GOMINA Moussa | (France) | TORRECILLAS Ramon | (Espagne) |
| GONON Maurice | (Belgique) | TOUNSI Abdelwahad | (Algérie) |
| HAMIDOUCHE Mohamed | (Algérie) | YEFSAH Said | (Algérie) |

Verres, Céramiques & Composites

Revue éditée par l'université Ferhat ABBAS Sétif 1

Adresse : Unité de recherche matériaux émergents, campus Mabouda, Université Ferhat ABBAS Sétif1, 19000, Algérie

Tél/Fax : 213 (0) 36 91 84 38

E-mail : revue_vcc@yahoo.fr ou revue_vcc@univ-setif.dz

Tous droits réservés. Les copies ou reproductions sont strictement réservées à l'usage privé du copiste. Toute représentation ou reproduction intégrale, ou partielle ne peut se faire sans l'autorisation de l'éditeur.

Sommaire du Volume 4, Numéro 1

- 1- SYNTHÈSE DE NANOPARTICULES DE POSPHATE TRICALCIQUE β PAR VOIE AQUEUSE** **1**
- A. Massit, A. Yacoubi, B. Chafik El Idrissi, K. Yamni
- 2- SYNTHÈSE ET ÉTUDE STRUCTURALE D'UNE NOUVELLE PHASE $(1-x)\text{BiO}_{1.5} \cdot (x/4)\text{Ta}_2\text{Te}_2\text{O}_9$ ($x=0.1, 0.2$), TYPE $\delta\text{-Bi}_2\text{O}_3$** **7**
- L. Loubbidi, A. Chagraoui, B. Orayech, M. Naji, A. Tairi, A. Moussaoui, O. Ait Sidi Ahmed, I. Yakine, J. M. Igartua
- 3- ÉTUDE DES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES D'UN MATÉRIAU BIO-COMPOSITE POLYÉOXYMÉTHYLENE/FARINE DE** **15**
- L. Latreche, N. Haddaoui
- 4- CHEMICAL PREPARATION, CRYSTALLOGRAPHIC CHARACTERIZATION AND VIBRATIONAL STUDY OF TWO NEW CONDENSED PHOSPHATES** **20**
- M. Tridane, A. Kheireddine, I. Fahim, H. Moutaabbid, M. Moutaabbid, EL. M. Tace, A. Charaf, M. Radid, F. Salhamen, S. Benmokhtar and S. Belaaouad