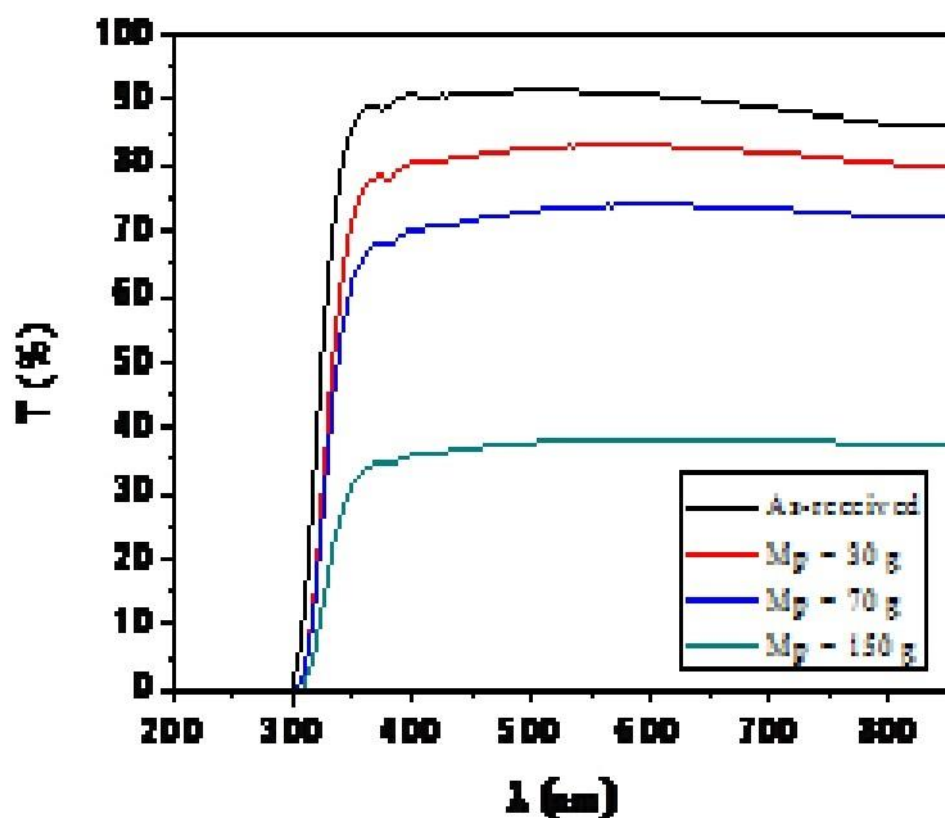


Verres Céramiques Composites



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 Nourredine	(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.

Photo de la couverture : Transmission optique du verre érodé par sablage dans différentes conditions

Sommaire

1- ELABORATION AND CHARACTERIZATION OF AN INSULATION MATERIAL BASED WASTE GLASS	1
F. Benhaoua, A. Ayadi, N. Stiti, R. Benzerga, L. Legendre	
2- ETUDE ET CARACTERISATION DES DEPÔTS DE COUCHES MINCES PAR SOL-GEL SUR LE CŒUR DES FIBRES OPTIQUES	6
N-E. Demagh, S. Chettouh, A. Guessoum	
3- AMÉLIORATION DE L'ÉTAT DE SURFACE D'UN VERRE SABLE PAR DEPOSITION D'UNE COUCHE MINCE DE SiO_2 PAR VOIE SOL-GEL	13
A. Marouani, N. Bouaouadja, Y. Castro, A. Duran	
4- CARACTERISATION PHYSICO-CHIMIQUE DU GYPSE SYNTHÉTISÉ ET DU PHOSPHOGYPSE	19
F. Karim, M. Waqif, L. Saadi	