

Colloque n°08

Matériaux désordonnés, verres et leur fonctionnalisation

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Jeudi 27	08:30	09:15		PL-1778	Les innovations et les matériaux dans l'habitat du futur.	ROUX Didier
Jeudi 27	09:30	11:00	Session du Jeudi matin 1		Président de séance A. PRADEL	
Jeudi 27	09:30	09:45	Verres de chalcogénures et verres d'optique	CI-08-1742	Les verres de chalcogénure : particularités, propriétés et applications	PIARRISTEGUY Andrea
Jeudi 27	09:45	10:00				
Jeudi 27	10:00	10:15		CM-08-190	Développement d'optiques moulées multispectrales transparentes dans le visible et l'infrarouge pour la vision nocturne	BREHAULT Antoine
Jeudi 27	10:15	10:30		CM-08-235	Composites thermoélectriques à base de verres chalcogénures : le rôle de la microstructure et des interfaces	VANEY Jean-Baptiste
Jeudi 27	10:30	10:45				
Jeudi 27	10:45	11:00		CM-08-515	Evidence for anomalies in the flexible-stress rigid transition region on co-evaporated GexTe100-x amorphous films	SILLY Gilles
Jeudi 27	11:00	11:30	Pause			
Jeudi 27	11:30	12:30	Session du Jeudi matin 2		Président de séance A. PRADEL	
Jeudi 27	11:30	11:45	Verres de chalcogénures et verres d'optique	CM-08-1084	Correlation between the structural properties of the glassy network and the elastic and physical properties of ternary TeO2-TiO2-ZnO glassy system	GHRIBI Nabila
Jeudi 27	11:45	12:00		CM-08-1120	Fibres optiques en verre de chalcogénure pour le développement de capteurs infrarouges	BUREAU Bruno
Jeudi 27	12:00	12:15		CM-08-1300	Capteur optique en verre de chalcogénures pour la détection de CO2	CHAHAL Radwan
Jeudi 27	12:15	12:30		CM-08-1366	Matériaux hybrides constitués de liquides ioniques confinés dans un chalcogénure nanoporeux	ORI Guido
Jeudi 27	12:30	14:30		Déjeuner		

Colloque n°08

Matériaux désordonnés, verres et leur fonctionnalisation

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Jeudi 27	14:30	16:30	Session du Jeudi après-midi 1		Président de séance E. VERNAZ	
Jeudi 27	14:30	14:45	Verre et amorphes dans tous les états	CI-08-1755	Les verres et la température de transition vitreuse	FAIVRE Anne-Lise
Jeudi 27	14:45	15:00				
Jeudi 27	15:00	15:15		CM-08-1061	Unexpected high solubility of helium gas in vitreous silica under high pressure	KINT Mathieu
Jeudi 27	15:15	15:30		CM-08-1121	Physico chimie aux interfaces de systèmes vitreux polarisés	DUSSAUZE Marc
Jeudi 27	15:30	15:45		CM-08-1380	Structure locale du carbure de bore amorphe: caractérisation expérimentale et dynamique moléculaire ab initio	LEYSSALE Jean-Marc
Jeudi 27	15:45	16:00		CM-08-1539	Investigation expérimentale de la physico-chimie d'oxydes réfractaires en milieu silicates fondus	PANTEIX Pierre-Jean
Jeudi 27	16:00	16:15		CM-08-20	GTI : Glass Tool Interaction, un moyen efficace de caractérisation des transferts thermiques et du frottement au cours du contact cyclique verre/moule	LOCHEGNIES Dominique
Jeudi 27	16:15	16:30		CM-08-663	Modification de la surface de microbilles de verre par dépôt d'oxyde en phase aqueuse (Liquid phase deposition - LPD) de TiO2 photocatalytique.	BISTER Geoffroy
Jeudi 27	16:30	17:00		Pause		
Jeudi 27	17:00	19:00	Session du Jeudi après-midi 2		Président de séance E. VERNAZ	
Jeudi 27	17:00	17:15	Verre et amorphes dans tous les états	CM-08-909	Microstructuration induite par Direct Laser Writing dans les verres phosphates à l'argent : relation structure propriétés de luminescence	DESMOULIN Jean-Charles
Jeudi 27	17:15	17:30		CM-08-981	Matériaux vitreux auto-cicatrisants pour applications à haute-température	MONTAGNE Lionel
Jeudi 27	17:30	17:45		CM-08-652	Revêtements auto-cicatrisants à haute température: élaboration et caractérisations	CARLIER Thibault
Jeudi 27	17:45	18:00		CM-08-471	Effet de l'ajout d'Aluminium dans la Solution d'Activation des Géopolymères	BENAVENT Virginie
Jeudi 27	18:00	18:15				
Jeudi 27	18:15	18:30				
Jeudi 27	18:30	18:45				
Jeudi 27	18:45	19:00				

Colloque n°08

Matériaux désordonnés, verres et leur fonctionnalisation

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Vend. 28	08:30	09:15		PL-1781	Alliages métalliques quasicristallins : élaboration, concepts et propriétés.	GRATIAS Denis
Vend. 28	09:30	11:00	Session du Vend. matin 1		Président de séance L. MONTAGNE	
Vend. 28	09:30	09:45	Verres et matériaux de confinement	CI-08-1761	Les verres de confinement	BART Florence
Vend. 28	09:45	10:00				
Vend. 28	10:00	10:15		CM-08-429	Evolutions structurales et microstructurales du verre lors de l'incorporation de déchets nucléaires simulés	BOUÉ Elodie
Vend. 28	10:15	10:30		CM-08-436	Influence de phases cristallines de type molybdates sur la durabilité chimique de verres borosilicatés	NICOLEAU Elodie
Vend. 28	10:30	10:45		CM-08-453	Surface réactive d'un verre altéré en solution aqueuse	FOURNIER Maxime
Vend. 28	10:45	11:00		CM-08-483	Etude des propriétés mécaniques, chimiques et structurales des verres borosilicatés sous irradiations alpha	KARAKURT Gokhan
Vend. 28	11:00	11:30	Pause			
Vend. 28	11:30	12:30	Session du Vend. matin 2		Président de séance L. MONTAGNE	
Vend. 28	11:30	11:45	Verres et matériaux de confinement	CM-08-516	Impact des éléments Fe, Mg et Ca sur l'altération du verre nucléaire : détermination des effets compétitifs ou cumulatifs	ARENA Hélène
Vend. 28	11:45	12:00		CM-08-662	Etude par dynamique moléculaire des propriétés physico-chimiques de verres nucléaires (SiO ₂ -B ₂ O ₃ -Na ₂ O-La ₂ O ₃)	PACAUD Fabien
Vend. 28	12:00	12:15		CM-08-970	Etude multi-spectroscopique de verres du système SiO ₂ -B ₂ O ₃ -TR ₂ O ₃ (TR= La, Nd ou Eu)	TRÉGOUËT Hélène
Vend. 28	12:15	12:30		CM-08-1308	Séparation de phase dans les systèmes boroaluminosilicatés riches en lanthane	PELLERIN Nadia
Vend. 28	12:30	14:30	Déjeuner			

Colloque n°08

Matériaux désordonnés, verres et leur fonctionnalisation

Jour	Début	Fin	Nom Session	N°pgm	Titre	Orateur
Liste des Posters						
			<i>NB : Session Poster, Mardi 25, 17h - 20h</i>	AF-08-164	<i>Preparation and characterization of master alloy Fe48Cr15Mo14C15B6Y2 metallic glasses</i>	<i>BENDJEMIL Badis</i>
				AF-08-257	<i>Electric and dielectric properties of calcium chloride doped lithium and sodium phosphate glass</i>	<i>BEN HAJ AMARA Abdesslem</i>
				AF-08-283	<i>Influence de la nature du liquide silicaté sur la tenue d'alliages chromine-formeur : solubilité de Cr2O3 et corrosion</i>	<i>SCHMUCKER Eric</i>
				AF-08-424	<i>Composition – Structure – Properties Relationships of peraluminous glasses</i>	<i>PIOVESAN Victor</i>
				AF-08-1437	<i>Synthèse d'électrolytes solides à base de sodium dans les verres de chalcogénures : alternative au lithium ?</i>	<i>BREHAULT Antoine</i>
				AF-08-1439	<i>Structural, mechanical and optical properties within the TeO2-GeO2-ZnO new glassy system</i>	<i>GHRIBI Nabila</i>
				AF-08-1577	<i>Les verres du système Na2O-Bi2O3-TiO2-P2O5 : Elaboration, caractérisation structurale et durabilité chimique</i>	<i>AIT MOUSS Rachid</i>
				AF-08-1706	<i>Etude thermique et vibrationnelle des verres du système (0.5-xLi2O)-xAO-0.5P2O5 avec (0≤x≤0.5 et A2+ = Pb2+, Zn2+ et Cd2+)</i>	<i>EL MOUDANE Mouloud</i>
				AF-08-1747	<i>Influence de l'angle d'impact et de la masse projetée sur les propriétés d'un verre sodo-calcique sablé</i>	<i>FACI Abdelaziz</i>