

Colloque 06

Les verres : du laboratoire au procédé industriel.

Responsables : Daniel NEUVILLE (SFMC)
Laurent CORMIER (SFMC)

Coordinateur : Jean PHALIPPOU (GFC)

Mardi 14 novembre 2006

14 h 30 - Conférencier Invité : CM-06-0209

**Nouvelle lecture de la structure des verres aluminosilicatés :
apport de la RMN solide à hauts champs.**

D. MASSIOT, CRMHT CNRS, Orléans, France
J. HIET, F. FAYON, V. MONTOUILLOUT, L. CORMIER, D. NEUVILLE

15 h 15 - CM-06-0106

De la structure aux propriétés de verres de borosilicates.

L. MONTAGNE, Université de Lille, Villeneuve d'Ascq, France
L. DELEVOYE, F. MUNOZ, A. DURAN, L. PASCULA

15 h 30 - Pause

16 h 00 - Keynote : CM-06-0054

Propriétés élastique des verres : approche multi-échelles.

T. ROUXEL, Université de Rennes 1, Rennes, France

16 h 30 - CM-06-0469

Origine de l'hyperpolarisabilité des verres d'oxyde de tellure IV.

M. SOULIS, Faculté des Sciences et Techniques de Limoges, Limoges, France
E. OHRAN, A. MIRGORODSKY, O. MASSON, P. THOMAS, T. MERLE-MÉJEAN, O. NOGUERA, M. SMIRNOV

16 h 45 - CM-06-1225

Fibres optiques à cristaux photoniques en verres de chalcogénures pour l'infrarouge.

F. SMEKTALA, Université de Rennes 1, Rennes, France
L. BRILLAND, P. HOUIZOT, F. DESEVEDAVY, J. TROLES, G. RENVERSEZ, T. CHARTIER, N. TRAYNOR

17 h 00 - CM-06-1235

**Apports de techniques in situ haute température à l'étude de processus verriers :
fusion et dévitrification du verre E.**

E. VÉRON, CRMHT-CNRS, Orléans, France
G. MATZEN, M. HILLERS, S. PÉDÈCHE

17 h 15 - CM-06-1030

Étude numérique de la réponse mécanique inhomogène de verres modèles.

A. TANGUY, Université Lyon 1, Lyon, France
J. WITTMER, F. LEONFORTE, C. GOLDENBERG, J. L. BARRAT

MATÉRIAUX 2006

12 h 30 - Déjeuner

13 h 30 - Séance Posters / Exposition

14 h 30 - Fin