

Colloque 06

Les verres : du laboratoire au procédé industriel.

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

Coordinateur : Jean PHALIPPOU (GFC)

Liste des Posters affichés le 15 novembre 2006

AF-06-0266

Élaboration et caractérisation d'un verre protecteur à base de PbO.

A. AZZEDINE, Université de Boumerdes, Boumerdes, Algérie
S. NACÉRA, B. ABDELAZEZE, P. MARTIN

AF-06-0452

Impact de l'ajout de Na₂O sur la stabilité thermique des verres alumino silicatés riches en terres rares.

O. LASSALLE-HERRAUD, Promes-CNRS, Font Romeu, France
M. MATECKI, B. GLORIEUX, V. MONTOUILLOUT, N. SADIKI, J. L. DUSSOSSOY

AF-06-0503

Rôle du bore sur la nature des molybdates cristallisant dans les verres SiO₂-B₂O₃-Na₂O-CaO contenant du molybdène.

O. MAJÉRUS, Laboratoire de Chimie de la Matière Condensée de Paris, Paris, France
E. FADEL, D. CAURANT, C. GERVAIS, O. PINET

AF-06-0631

Détermination expérimentale des activités en Na₂O dans le système Na₂O-CaO-B₂O₃-SiO₂ à haute température.

R. PODOR, UHP - Nancy, Vandoeuvre-lès-Nancy, France
S. ABDELOUHAB, C. RAPIN, M. VILASI, M. TOPLIS

AF-06-0669

Étude de la solubilité de la chromine dans les milieux verres fondus.

R. PODOR, UHP - Nancy, Vandoeuvre-lès-Nancy, France
H. KHEDIM, C. RAPIN, M. VILASI

AF-06-1123

Propriétés des verres et fontes borosilicatées en présence de sulfates.

A. GRANDJEAN, CEA, Bagnols-sur-Cèze, France
D. MANARA, D. NEUVILLE, M. LENOIR

AF-06-1126

Étude du transport électrique dans des composites verres (et fonte) – particules de RuO₂.

A. GRANDJEAN, CEA, Bagnols-sur-Cèze, France
R. PFLIEGER-CUVELIER, M. MALKI

AF-06-1168

Étude multi spectroscopique des verres BaO-SiO₂.

C. BOURGEL, CNRS Orléans, Orléans, France
M. MALKI, D. DE SOUSA MENESES, P. SIMON, J. HIET, D. MASSIOT, P. ECHEGUT

AF-06-1264

Vieillissement physique des verres polymères: rôle des transitions sous vitreuses.

J. RAULT, CNRS, orsay, France

AF-06-1357

Étude d'absorption des rayons X à haute température dans des verres et des liquides.

L. CORMIER, IMPMC, Paris, France

D. NEUVILLE, A. M. FLANK, J. ROUX, D. DE LIGNY, P. LAGARDE

AF-06-1358

La diffraction des neutrons pour l'étude des verres et liquides.

L. CORMIER, IMPMC, Paris, France

G. CALAS, C. WEIGEL, B. BEUNEU, D. BOWRON

AF-06-1421

Effet de la nature de l'alcalin sur la structure et la tendance à la cristallisation de verres aluminoborosilicatés riches en terres rares destinés au confinement des déchets nucléaires.

M. LENOIR, ENSCP, Paris, France

O. MAJÉRUS, A. QUINTAS, D. CAURANT, D. NEUVILLE, C. GERVAIS, J. L. DUSSOSSOY

AF-06-1440

Fabrication de matériaux vitreux élaborés dans le système ternaire TeO₂-Ti₂O-ZnO pour l'optique non linéaire.

J. R. DUCLERE, Faculté des Sciences de Limoges, Limoges, France

S. LIEWSRISOOK, M. SOULIS, T. MERLE-MÉJEAN, P. THOMAS