

PROGRAMME POSTERS

MERCREDI 26 SEPTEMBRE

- P01_32 Déploiement d'un contrôle-commande pour l'automatisation de la microsonde nucléaire du LEEL
J. Vieira, J. Hoarau, Y. Kilisky, R. Roux, H. Khodja
NIMBE/LEEL, CNRS, Université Paris-Saclay, CEA Saclay - Gif Sur Yvette (France)
- P01_38 Dispositif d'implantation He ou D en mode multi-énergie et en température dans les matériaux nucléaires au cyclotron du CEMHTI
O. Wendling¹, P. Sigot¹, T. Sauvage¹, G. Carlot², A. Michel², P. Rifard¹, W. Hate¹, P. Casero¹, J.P. Trasbot¹
¹*CNRS CEMHTI - Orléans (France),*
²*CEA Cadarache, DEN/DEC/SESC/LLCC - Saint-Paul-Lez-Durance (France)*
- P01_44 Développement et validation de la chambre d'irradiation haute température de l'installation JANNuS-Saclay
G. Adroit, G. Gutierrez, A.P. Barabé, H. Martin
DEN, Service de Recherches de Métallurgie Physique, CEA, Universités Paris-Saclay - Gif-Sur-Yvette (France),
- P01_48 GENESIS: a fast neutron platform at LPSC
B. Cheymol, M. Baylac, A. Billebaud, T. Gemond, S. Rey, O. Meplan
Laboratoire de Physique Subatomique et de Cosmologie (LPSC), University of Grenoble-Alpes, CNRS/IN2P3 - Grenoble (France)
- P01_49 La Ligne de Microfaisceau de la plateforme AIFIRA
S. Sorieul, P. Alfaut, L. Daudin*
CNRS/CENBG - Gradignan (France)
- P01_51 Les recherches interdisciplinaires au GANIL : la plateforme CIRIL à Caen
J. Rangama, F. Durantel, C. Feierstein, C. Grygiel, T. Madi, F. Ropars, P. Rousseau
CIMAP - Caen (France)
- P01_58 Toute première datation du blanc de plomb par la méthode du carbone 14
L. Beck¹, I. Caffy¹, E. Delqué-Kolic¹, C. Moreau¹, J. Dumoulin¹, M. Perron¹, H. Guichard², V. Jeammet²
¹*LMC14 - Gif (France)*
²*Musée du Louvre - Paris (France)*
- P01_61 Plateforme nationale LMC14 : Datation au carbone 14 par Spectrométrie de Masse par Accélérateur.
C. Moreau, L. Beck, I. Caffy, E. Delqué-Kolic, J.P. Dumoulin, S. Hain, C. Messenger, S. Mussard, M. Perron, V. Setti, M. Sieudat, B. Thellier
Laboratoire de Mesure du Carbone 14 (LMC14), LSCE/IPSL, CEA-CNRS-UVSQ, Université Paris-Saclay, F-91191 - Gif-Sur-Yvette (France)
- P01_62 IBA au Brésil
L. Amaral
Universidade Federal do Rio Grande do Sul - Porto Alegre Rs (Brésil)

- P03_40 An organic contaminant in the argillic ore stage of the Radka porphyry Cu deposit (Srednogorie Zone, Bulgarie): evidence from coupled Raman spectrometric and PIXE analyses of Stage III quartz-hosted fluid inclusions.
C. Ramboz, K. Kouzmanov, J.P. Gallien, T. Sauvage
Univ. Orléans, CNRS, BRGM, ISTO, UMR 7327 - Orléans (France)
- P04_35 Analyse par faisceau d'ions de l'activation thermique d'alliages binaires getter.
S. Lemettré ¹, C. Bessouet ¹, H. Lecoq ², T. Sauvage ², A. Bosseboeuf ¹, P. Coste ¹, J. Moulin ¹
¹C2N-Orsay, Univ. Paris Sud, Univ. Paris Saclay, CNRS, UMR 9001 - Orsay (France)
²CNRS-CEMHTI, UPR 3079, Site Cyclotron, - Orléans (France)
- P05_30 Nez du Nouvel AGLAE 2.0
B. Moignard, C. Pacheco, Q. Lemasson, L. Pichon
C2RMF - FR3506 New AGLAE CNRS/Ministère de la Culture - Paris (France)
- P05_39 Analysis of Darwin and Moldavite impact glasses, Roman pottery and Roman glass by 12 MeV proton activation analysis
C.S. Sastri ¹, T. Sauvage ², F. Duval ³, B. Arun ⁴, H. Christian ⁵
¹Michael-Mueller Ring 29 - Mainz (Allemagne)
²CNRS-CEMHTI - Orléans (France)
³CNRS-ISTO - Orléans (France)
⁴Institut für Geowissenschaften, Universität Mainz (Allemagne)
⁵Kinderfacharzt, Zeppelinstr. 25 - Mainz (Allemagne)
- P05_43 Activation induite par particules chargées pour l'analyse chimique d'artefacts archéologiques romains des sites d'Osties et d'Artena à l'Université de Liège
G. Chêne ¹, S. Dienst ², C. Defeyt ¹, E. Herens ¹, D. Strivay ¹, T. Morard ³
¹IPNAS-SANA CEA UrAAP Université de Liège (Belgique),
²Archéologie romaine et gallo-romaine, UrAAP Université de Liège (Belgique),
³Histoire de l'art et archéologie de l'Antiquité gréco-romaine UrAAP Univ Liège (Belgique)
- P07_37 Apport à la compréhension du comportement sous irradiation des aciers austénitiques
K. Ma ¹, M. Loyer-Prost ¹, C. Flament ¹, A.H. Puichaud ¹, P. Bonnaille ¹, A. Morellec ¹, B. Decamps ², F. Prima ³
¹DEN-Service de Recherches de Métallurgie Physique, CEA, Université Paris-Saclay, Gif-sur-Yvette - Orsay (France)
²Centre de Sciences Nucléaires et de Sciences de la Matière (CSNSM), CNRS-IN2P3- Univ. Paris-Sud 11, UMR 8609 - Orsay (France)
³Institut de Recherche de Chimie Paris, CNRS UMR 8247– Chimie ParisTech, - Paris (France)
- P07_42 Campagnes de qualification de matériaux sous environnement radiatif spatial à la plateforme d'irradiation de Liège
G. Chêne ¹, A. Holsbeek ², S. Rakkaa ², A. Carapelle ³, K. Fleury-Frenette ³, B. Marquet ³, D. Strivay ¹
¹IPNAS-SANA CEA UrAAP Université de Liège (Belgique)
²IPNAS-SANA Université de Liège (Belgique)
³Centre Spatial de Liège Université de Liège (Belgique)