

Session posters-lundi 1^{er} octobre 2018 21 à 23h

« De l'atome aux planètes »

- **P1 : Nicolas Guignot** « A new DIA-type multi-anvil apparatus dedicated to XRD and imaging at the PSICHE beamline, synchrotron SOLEIL »
- **P2 : J. Chantel** « Dépendance à la pression des températures du liquidus et du solidus dans le système binaire Fe-P déterminée in situ par interférométrie ultrason: Implications pour la solidification des liquides Fe-P dans les noyaux planétaires »
- **P3 : L. Gautron** « Le silicium en coordinence 5 dans des minéraux du manteau terrestre : revue et implications possibles pour la dynamique du globe. »
- **P4 : A. Slodczyk, R. Champallier** « High pressure ? high temperature platform for in situ Raman and IR spectroscopy studies »
- **P5 : T. Hammouda** « Emissions acoustiques par dégazage de liquides à haute pression »

« De l'atome au matériau »

- **P6 : P. Parisiadis** « Melting curve of elemental zirconium »
- **P7 : C. Goujon** « Diffraction X et absorption X in situ de matériaux sous haute pression et haute température avec une source de rayons X de laboratoire »
- **P8 : C. Goujon** « Propriétés structurales et magnétiques des composés $\text{Re}_3\text{Pt}_4\text{Ge}_{13}$ (Re = Dy, Ho, Er, Lu) obtenus par synthèse haute pression - haute température »
- **P9 : J. Borgomano** « Forced-oscillation technique in a triaxial cell to measure the elastic dispersion of saturated carbonates. »
- **P10 : E. Fonda** « Pressure induced amorphization of molecular crystals: SnI_4 and GeI_4 »
- **P11 : A. Prat** « Convertisseur accumulateur de pression embarqué et sécurisé 2000bar »
- **P12 : J. Précigout** « La presse de Griggs nouvelle génération : une technique prometteuse pour explorer la rhéologie de la lithosphère »