



Séminaire du LCPMR

Anastasiia NOVIKOVA

CEA, LIST, Laboratoire National Henri Becquerel (LNE-LNHB)
91191 Gif-sur-Yvette cedex, FRANCE

Castor, un nouvel outil pour l'analyse combinée

XRR-GIXRF

CASTOR (Chambre d'Analyse et de Spectrométrie en Transmission ou en Réflexion) est un goniomètre expérimental composé d'une chambre à vide contenant un manipulateur 7 axes. Il est conçu pour utiliser des méthodes d'analyse des couches minces telles que la fluorescence X en incidence rasante (GIXRF) et la réflectométrie X (XRR). Dans cet exposé une étude systématique par analyse combinée XRR-GIXRF, utilisant le rayonnement synchrotron comme source de photons X, d'une série de couches minces sera présentée.

Mardi 14 Mars 2017 à 15h30

Salle de séminaire du département de Chimie,

Tour 32-42, 1^{er} étage, salle 101





■ **LABORATOIRE de CHIMIE PHYSIQUE – MATIÈRE et RAYONNEMENT**
■ **UNITÉ MIXTE de RECHERCHE UPMC – CNRS (UMR 7614)**
■ 11 rue PIERRE ET MARIE CURIE, F-75231 PARIS CEDEX 05, FRANCE

■ philippe.jonnard@upmc.fr Tel: +33 (0)1 44 27 63 03 Fax: +33 (0) 144 27 62 26 <http://www.lcpmr.upmc.fr/themes-A2.php>



