
Le Mans

Laboratoire	Laboratoire de Physique de l'Etat Condensé (LPEC) UMR 6087 CNRS Université du Maine 72 085 LE MANS Cedex Fax. : 02 43 83 35 18 http://lpec.univ-lemans.fr/ http://pecbip2.univ-lemans.fr/moss/ http://pecbip2.univ-lemans.fr/moss...
Responsable équipe Mössbauer	Jean-Marc GRENECHE
Equipement Mössbauer	Cryostats, four, cryofour, bobine supraconductrice (0.8T) CEMS (300K)
Radioisotopes	⁵⁷ Fe (4 chaînes Mössbauer)
Gestion des sources	J.M. GRENECHE
Thèmes de recherche	Alliages nanocristallins, nanostructurés, amorphes, fluorures. Oxydes de Fe cristallins, nanostructurés et nanoparticules Nanoparticules fonctionnalisées, nanoparticules core-shell Structures mésoporeuse, spring magnets, biogénie chimique Argiles, sciences de la terre Simulation numérique ab initio et Monte Carlo
Mots clés	