Rouen

Laboratoire	**Groupe de Physique des Matériaux (GPM)** UMR 6634 CNRS Université de Rouen - Site du Madrillet UFR Sciences - Avenue de l'Université - BP 12 76801 SAINT ETIENNE DU ROUVRAY CEDEX Tel/Fax : 02.32.95.50.31 http://www.univ-rouen.fr/gpm/
Responsable équipe Mössbauer	**Jean-Marie LE BRETON, Béatrice HANNOYER**
Equipement Mössbauer	TMS (1,5-1000K), HFMS, CEMS (15-300K)
Radioisotopes	57Fe, 119Sn
Gestion des sources	Jean JURASZEK, Béatrice HANNOYER
Thèmes de recherche	Magnétisme des composés terre rare / métal de transition. Matériaux magnétostrictifs et magnétorésistifs. Oxydes de fer à valence mixte, oxydes fonctionnels. Nanomatériaux. Traitements thermochimiques. Corrosion atmosphérique. Analyse de surfaces.
Mots clés	alliages forcés ; aimants permanents ; métaux et alliages ; oxydes ; couches minces et multicouches ; nanométrique ; surface ; interface ; oxydation ; corrosion ; nitruration.