

# Rouen

<b>Laboratoire</b>	<b>Groupe de Physique des Matériaux (GPM)</b> 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 <a href="http://www.univ-rouen.fr/gpm/">http://www.univ-rouen.fr/gpm/</a>
<b>Responsable équipe Mössbauer</b>	<b>Jean-Marie LE BRETON, Béatrice HANNOYER</b>
<b>Equipement Mössbauer</b>	TMS (1,5-1000K), HFMS, CEMS (15-300K)
<b>Radioisotopes</b>	<sup>57</sup> Fe, <sup>119</sup> Sn
<b>Gestion des sources</b>	Jean JURASZEK, Béatrice HANNOYER
<b>Thèmes de recherche</b>	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.
<b>Mots clés</b>	alliages forcés ; aimants permanents ; métaux et alliages ; oxydes ; couches minces et multicouches ; nanométrie ; surface ; interface ; oxydation ; corrosion ; nitruration.