

# Grenoble [CEA]

<b>Laboratoire</b>	<b>CEA Grenoble</b> DSV/iRTSV/LCBM/PMB Bâtiment C5 Laboratoire de Chimie et Biologie des Métaux 17, rue des martyrs - 38 054 GRENOBLE Cedex Fax. : 04 38 78 34 62 <a href="http://www-dsv.cea.fr/lcbm/pmb">http://www-dsv.cea.fr/lcbm/pmb</a>
<b>Responsable équipe Mössbauer</b>	<b>Jean-Marc LATOUR</b>
<b>Equipement Mössbauer</b>	Cryostat à température réglable 2 - 400K, source chaude. Cryostat 2K - 300K, « Oxford Instruments Spectromag » muni d'une paire de bobines supraconductrices permettant de faire des mesures en champ parallèle ou transverse jusqu'à 8T. Echantillonneur en temps (freeze-quench) « BioLogics » permettant d'étudier des cinétiques de réaction rapides en Mössbauer et RPE.
<b>Radioisotopes</b>	<sup>57</sup> Fe
<b>Gestion des sources</b>	Martin CLEMANCEY
<b>Thèmes de recherche</b>	Métabolisme du fer, biogénèse des centres Fe-S, protéines de défense contre le stress oxydant, monooxygénases à fer et modèles chimiques, complexes de coordination.
<b>Mots clés</b>	Métalloprotéines