

# Caen

<b>Laboratoire</b>	<b>Laboratoire de Cristallographie et Sciences des Matériaux (CRISMAT)</b> UMR 6508 CNRS I.S.M.R.A. Bd du maréchal Juin 14 050 CAEN Cedex Fax. : 02 31 95 16 00 <a href="http://www.ismra.fr/crismat/">http://www.ismra.fr/crismat/</a>
<b>Responsable équipe Mössbauer</b>	<b>Francis STUDER</b>
<b>Equipement Mössbauer</b>	1 ligne en transmission 4 K - 800 K. et champ magnétique appliqué (5T) 1 ligne CEMS a 300 K
<b>Radioisotopes</b>	57Fe
<b>Gestion des sources</b>	Francis STUDER
<b>Thèmes de recherche</b>	Oxydes de métaux de transition à valence mixte à propriétés spécifiques. Propriétés physiques (magnétiques) des matériaux irradiés par électrons, ions lourds de haute énergie
<b>Mots clés</b>	Métaux de transition, Magnétisme, transport, calculs de EFG
<b>Membres de l'équipe utilisant la spectrométrie Mössbauer</b>	N'GUYEN Thi Ninh (CR) / Tél. : 02.31.45.26.33 / <a href="mailto:ninh.nguyen@ensicaen.fr">mailto:ninh.nguyen@ensicaen.fr</a>  STUDER Francis (DR) / Tél. : 02.31.45.26.70 / <a href="mailto:studer@ensicaen.fr">mailto:studer@ensicaen.fr</a>  BARRIER Nicolas (MC) / Tél. : 02.31.45.26.32 / <a href="mailto:nicolas.barrier@ensicaen.fr">mailto:nicolas.barrier@ensicaen.fr</a>  LUDERS Ulrike (CR) / Tél. : 02.31.45.26.07 / <a href="mailto:Ulrike.luders@ensicaen.fr">mailto:Ulrike.luders@ensicaen.fr</a>  CAIGNAERT Vincent (PR) / Tél. : 02 31 45 26 32 / <a href="mailto:vincent.caignaert@ensicaen.fr">mailto:vincent.caignaert@ensicaen.fr</a>