

Louvain la Neuve (Belgique)

Laboratoire	Institut de la Matière Condensée et des Nanosciences (IMCN) Pôle MOST - Ecole de Chimie Université Catholique de Louvain Place Louis Pasteur, 1 BE-1348 LOUVAIN LA NEUVE, Belgique http://www.uclouvain.be/262038.html
Responsable équipe Mössbauer	Yann GARCIA
Equipement Mössbauer	2 spectro Wissel et 1 IKS, 1 CEMS, 1 diffractomètre Mössbauer 5 cryostats à bain, 1 four
Radioisotopes	57Fe, 110Sn, 151Eu
Gestion des sources	L. SIRAGUSA
Thèmes de recherche	Matériaux moléculaires à transition de spin Matériaux moléculaires thermochromes et photochromes Polymères de coordination fonctionnels Matériaux hybrides moléculaires Comportement des produits de fission et matériaux nucléaires sous hautes contraintes Développement d'un monochromateur Bragg-Nucléaire
Mots clés	Transition de spin, matériaux moléculaires, polymères de coordination, produits de fission, diffraction Bragg-nucléaire, matériaux pour l'optique.