

---

# Grenoble [ESRF]

<b>Laboratoire</b>	<b>European Synchrotron Radiation Facility (ESRF)</b> BP 220 - 38 043 GRENOBLE Cedex Fax. : 04 76 88 21 60 <a href="http://www.esrf.eu/UsersAndScience/...">http://www.esrf.eu/UsersAndScience/...</a>
<b>Responsable équipe Mössbauer</b>	<b>Rudolf RÜFFER</b>
<b>Equipement Mössbauer</b>	Rayonnement synchrotron
<b>Radioisotopes</b>	(Ta, Tm), Fe, Sn, Eu, Sm, Dy, I, (Ni, Sb, Te)
<b>Gestion des sources</b>	
<b>Thèmes de recherche</b>	Diffusion inélastique (phonons) et quasi-élastique (diffusion et mouvements rotationnels), magnétisme et propriétés électroniques. En particulier sous conditions extrêmes (basse/haute températures, hautes pressions, champ magnétique externe, géométries confinées)
<b>Mots clés</b>	