

---

# Lille

<b>Laboratoire</b>	<b>Unité Matériaux Et Transformations (UMET)</b> Groupe Métallurgie Physique et Génie des Matériaux Université de Lille 1 - Bâtiment C6 59 655 VILLENEUVE D'ASCQ Cedex Tél. : 03.20.43.49.45 Fax. : 03 20 43 40 40 <a href="http://www.univ-lille1.fr/">http://www.univ-lille1.fr/</a> <a href="http://umet.univ-lille1.fr/">http://umet.univ-lille1.fr/</a>
<b>Responsable équipe Mössbauer</b>	<b>Catherine CORDIER</b>
<b>Equipement Mössbauer</b>	Transmission, CEMS et CXMS à température ambiante
<b>Radioisotopes</b>	57Fe
<b>Gestion des sources</b>	C. CORDIER
<b>Thèmes de recherche</b>	Elaboration et caractérisation de multicouches et de nanomatériaux ; Mise en alliage forcé (chauffage rapide, grande déformation, déformations cumulées, mécanosynthèse) ; Les aciers à l'azote.
<b>Mots clés</b>	Alliages forcés, carbonitrides, aciers, nanomatériaux, multicouches.