Lille

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