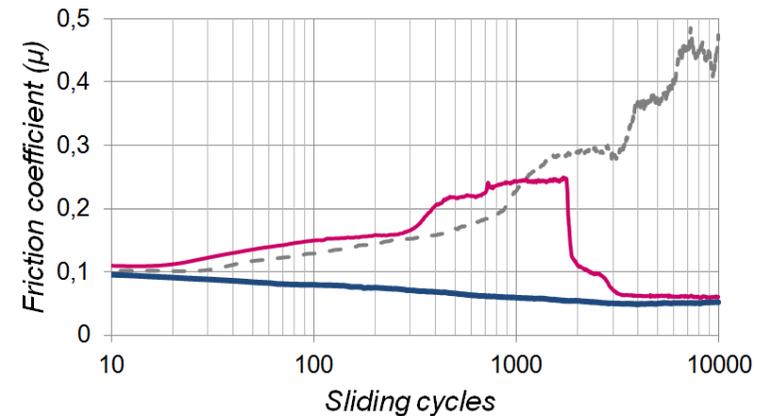
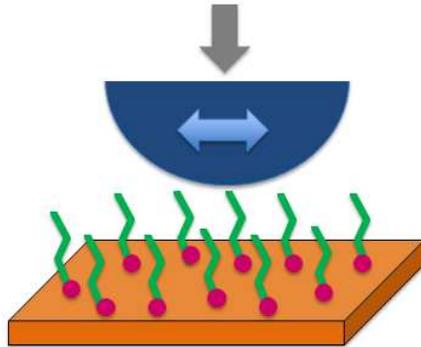


Elaboration de monocouches sur substrat d'aluminium destinées à l'amélioration des propriétés tribologiques et anti-corrosion

Responsable : LALLEMAND Fabrice (bureau RDC, bât IUT-Chimie)
UTINAM Equipe « Sonochimie et Réactivité de Surface »
Fabrice.lallemand@univ-fcomte.fr Tel:03 81 66 68 56

Collaborations : X. Roizard Département mécanique appliquée/FEMTO-ST

Tests tribologiques
sur monocouches autoassemblées



Objectifs :

- Elaborer des monocouches sur substrat d'aluminium
- Caractériser ces films minces (Spectroscopie-Microscopie-Electrochimie)
- Effectuer les tests tribologiques sur substrat d'aluminium