

# Fiche d'application n° 7

## Caractérisation d'un revêtement sur un outil coupant

V2

**Objet :** Caractérisation physico-chimique d'un revêtement dur en surface d'un outil coupant

**Techniques mises en œuvre :** **SIMS + SNMS**

- ✓ Forme et taille de l'échantillon : forme complexe, faible taille de la zone à analyser (qq 1/10 mm)
- ✓ SIMS : analyse élémentaire
- ✓ SNMS : analyse quantitative locale (profils)

