
Morphologie des copeaux à grande vitesse

Gautier LIST*, Guy SUTTER**, Xuefeng BI***

* *IUT de Metz - Université Paul Verlaine*
Laboratoire de Physique et Mécanique des Matériaux (LPMM), UMR CNRS 7554,
Ile du Saulcy, 57045 Metz Cedex01

** *IUT de Metz - Université Paul Verlaine*
Département Génie Mécanique
Laboratoire de Physique et Mécanique des Matériaux (LPMM), UMR CNRS 7554,
Ile du Saulcy, 57045 Metz Cedex01

*** *Northeastern University*
Laboratory of Advanced Manufacturing and Automation,
P.B.319, 110004, Shenyang, China

gautier.list@univ-metz.fr ; sutter@lpmm.univ-metz.fr ; xuefeng.bi@gmail.com

RÉSUMÉ. Pour appréhender le comportement et les performances des outils (usure et durée de vie) ainsi que pour comprendre les mécanismes de la coupe, la morpholo