



ACOUSTICS 2012

**Non Destructive Evaluation and Structural Health
Monitoring of structural materials by means of
nonlinear acoustics and acoustic emission**

R. El Guerjouma, M. Bentahar, J.-H. Thomas and A. El Mahi

Laboratoire d'acoustique de l'université du Maine, Bât. IAM - UFR Sciences Avenue Olivier
Messiaen 72085 Le Mans Cedex 9
rachid.el_guerjouma@univ-lemans.fr