

ACOUSTICS 2012

Experimental study of nonlinear acoustic waves in a granular chain

J. Cabaret[a], V. Tournat[a], P. Béquin[a], V. Andreev[b] and V. Gusev[c]

[a]Laboratoire d'acoustique de l'université du Maine, Bât. IAM - UFR Sciences Avenue Olivier Messiaen 72085 Le Mans Cedex 9
[b]Lomonosov Moscow State University, Leninskie Gory, 119991 Moscow, Russian Federation
[c]Laboratoire de physique de l'état condensé, Faculté des Sciences Avenue Olivier Messiaen 72085 Le Mans Cedex 9
jeremy.cabaret.etu@univ-lemans.fr