



ACOUSTICS 2012

Generation and detection of sinusoidal ultrasonic waves in the GHz-THz frequency range

D. Mounier^a, T. Nowak^a, J.-M. Breteau^a, G. Vaudel^b, T. Pezeril^b, P. Picart^a,
P. Ruello^b and V. Gusev^b

^aUniversité du Maine, Avenue Olivier Messiaen, 72085 Le Mans, France

^bLaboratoire de physique de l'état condensé, Faculté des Sciences Avenue Olivier Messiaen
72085 Le Mans Cedex 9
denis.mounier@univ-lemans.fr