



ACOUSTICS 2012

Using quantitative ultrasound for the assessment of the stability of an implant: a numerical study

V. Mathieu^a, F. Anagnostou^b, E. Soffer^b and G. Haiat^a

^aLaboratoire MSME, 61, avenue du Générale De Gaulle, bâtiment P2, bureau 352 C, 94010 Créteil, France, Metropolitan

^bBiomécanique et Biomatériaux Ostéo-Articulaires,
vincent.mathieu@u-pec.fr