



Polymer concrete damage characterization using coda wave interferometry (CWI) and linear resonance

S. Toumi^a, M. Bentahar^a, C. Mechri^a, F. Boubenider^b and R. El Guerjouma^a

^aLaboratoire d'acoustique de l'université du Maine, Bât. IAM - UFR Sciences Avenue Olivier Messiaen 72085 Le Mans Cedex 9

^bUniversity of sciences and technology Houari Boumedienne, Laboratory of physics of materials B.P. 32 El Allia- Bab Ezzouar, 16111 Algiers, Algeria
souad.toumi.etu@univ-lemans.fr