



ACOUSTICS 2012

Non contact surface wave measurements for the evaluation of concrete submitted to tidal solicitation

O. Abraham^a, F. Benmeddour^b, G. Villain^a, M. Choinska^c and O. Durand^a

^aIFSTTAR, MACS, CS4, Rout de Bouaye, 44341 Bouguenais, France

^bIEMN, Le Mont Houy, F-59313 Valenciennes, France

^cCNRS 6183 Université de Nantes et Saint Nazaire, 2 rue de la Houssinière, BP 92208, 44322

Saint Nazaire, France

odile.abraham@ifsttar.fr