



Surface-wave retrieval from ambient-noise observations using crosscorrelation and multidimensional deconvolution

Karel Van Dalen, Elmer Ruigrok, Kees Wapenaar

► To cite this version:

Karel Van Dalen, Elmer Ruigrok, Kees Wapenaar. Surface-wave retrieval from ambient-noise observations using crosscorrelation and multidimensional deconvolution. Société Française d'Acoustique. Acoustics 2012, Apr 2012, Nantes, France. 2012. <hal-00810745>

HAL Id: hal-00810745

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00810745>

Submitted on 23 Apr 2012

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



ACOUSTICS 2012

Surface-wave retrieval from ambient-noise observations using crosscorrelation and multidimensional deconvolution

K. Van Dalen, E. Ruigrok and K. Wapenaar

Delft University of Technology, Stevinweg 1, 2628CN Delft, Netherlands
k.n.vandalen@tudelft.nl