

How to use disorder for guiding a broadband acoustic wave ?

Alice Bretagne, Arnaud Tourin

► **To cite this version:**

Alice Bretagne, Arnaud Tourin. How to use disorder for guiding a broadband acoustic wave?. Société Française d'Acoustique. Acoustics 2012, Apr 2012, Nantes, France. 2012. <hal-00811021>

HAL Id: hal-00811021

<https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-00811021>

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

How to use disorder for guiding a broadband acoustic wave ?

A. Bretagne and A. Tourin

Institut Langevin ESPCI ParisTech - CNRS UMR 7587 - INSERM U979, 10 rue Vauquelin,
75005 Paris, France
alice.bretagne@espci.fr