HAL
open science

Experimental time reversal of water waves

Adam Przadka, Simon Feat, Philippe Petitjeans, Vincent Pagneux, Agnes Maurel, Mathias Fink

To cite this version:

Adam Przadka, Simon Feat, Philippe Petitjeans, Vincent Pagneux, Agnes Maurel, et al.. Experimental time reversal of water waves. Acoustics 2012, Apr 2012, Nantes, France. hal-00811085

HAL Id: hal-00811085

https://hal.science/hal-00811085v1

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.

Experimental time reversal of water waves

A. Przadka[a], S. Feat[a], P. Petitjeans[a], V. Pagneux[b], A. A. Maurel[c] and M. Fink[c]

[a]PMMH/ESPCI, 10 rue Vauquelin, 75005 Paris, France
[b]Laboratoire d'acoustique de l'université du Maine, Bât. IAM - UFR Sciences Avenue Olivier Messiaen 72085 Le Mans Cedex 9
[c]Institut Langevin/LOA, ESPCI, 10 rue Vauquelin, rue de la glaciere, 75005 Paris, France
adam.przadka@espci.fr