



## Experimental time reversal of water waves

A. Przadka<sup>a</sup>, S. Feat<sup>a</sup>, P. Petitjeans<sup>a</sup>, V. Pagneux<sup>b</sup>, A. A. Maurel<sup>c</sup> and M. Fink<sup>c</sup>

<sup>a</sup>PMMH/ESPCI, 10 rue Vauquelin, 75005 Paris, France

<sup>b</sup>Laboratoire d'acoustique de l'université du Maine, Bât. IAM - UFR Sciences Avenue Olivier Messiaen 72085 Le Mans Cedex 9

<sup>c</sup>Institut Langevin/LOA, ESPCI, 10 rue Vauquelin, rue de la glacière, 75005 Paris, France  
adam.przadka@espci.fr