



ACOUSTICS 2012

Different regimes for water wave turbulence

A. Przadka^a, M. Sobkowiak^a, P. Petitjeans^a, A. A. Maurel^b and V. Pagneux^c

^aPMMH/ESPCI, 10 rue Vauquelin, 75005 Paris, France

^bInstitut Langevin/LOA, ESPCI, 10 rue Vauquelin, rue de la glacière, 75005 Paris, France

^cLaboratoire d'acoustique de l'université du Maine, Bât. IAM - UFR Sciences Avenue Olivier
Messiaen 72085 Le Mans Cedex 9
adam.przadka@espci.fr