



Sparse reconstruction techniques for near-field underwater acoustic imaging

N. Stefanakis^a, J. Marchal^b, V. Emiya^c, N. Bertin^a, R. Gribonval^a and P. Cervenka^b

^aMETISS, Campus de Beaulieu 35042 Rennes cedex

^bInstitute Jean Le Rond d'Alembert, 2 place de la gare de Ceinture, 78210 Saint Cyr L'Ecole, France

^cLaboratoire d'informatique Fondamentale de Marseille, CMI 39, Rue Joliot Curie 13453 Marseille Cedex 13
nstefan@mobile.ntua.gr