



HAL
open science

Ultrafast inverse magnetostriction effect in Ni/Co ferromagnet

Thomas Pezeril, Vasily Temnov, Stephane Andrieu, Vitali Goussev, Thomas Hauet,
Christoph Klieber

► **To cite this version:**

Thomas Pezeril, Vasily Temnov, Stephane Andrieu, Vitali Goussev, Thomas Hauet, et al.. Ultrafast inverse magnetostriction effect in Ni/Co ferromagnet. *Acoustics 2012*, Apr 2012, Nantes, France. ⟨hal-00810575⟩

HAL Id: hal-00810575

<https://hal.science/hal-00810575v1>

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.



HAL Authorization



ACOUSTICS 2012

Ultrafast inverse magnetostriction effect in Ni/Co ferromagnet

T. Pezeril^a, V. Temnov^a, S. Andrieu^b, V. Gusev^a, T. Hauet^b and C. Klieber^a

^aLaboratoire de physique de l'état condensé, Faculté des Sciences Avenue Olivier Messiaen
72085 Le Mans Cedex 9

^bInstitut Jean Lamour : Matériaux - Métallurgie - Nanosciences - Plasma - Surfaces,
thomas.pezeril@univ-lemans.fr