



HAL
open science

Adipose tissue imaging using ultrasound pulse subtraction cancellation ratio

R. Andrew Fowler, Jean-Martial Mari, Emmanuelle Canet-Soulas, Cyril Lafon

► **To cite this version:**

R. Andrew Fowler, Jean-Martial Mari, Emmanuelle Canet-Soulas, Cyril Lafon. Adipose tissue imaging using ultrasound pulse subtraction cancellation ratio. Acoustics 2012, Apr 2012, Nantes, France. hal-00811326

HAL Id: hal-00811326

<https://hal.science/hal-00811326>

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.



ACOUSTICS 2012

Adipose tissue imaging using ultrasound pulse subtraction cancellation ratio

R.A. Fowler^a, J.-M. Mari^a, E. Canet-Soulas^b and C. Lafon^a

^aApplication des ultrasons à la thérapie, Pôle santé Lyon est, 151 cours Albert Thomas 69424
Lyon cedex 03

^bLaboratoire de recherche en cardiovasculaire, métabolisme, diabétologie et nutrition, Faculté
de Médecine Lyon Sud - BP 12 - 165 Chemin du Grand Revoyet - 69921 Oullins cedex INSA,
Bât. IMBL, La Doua - 11 Avenue Jean Capelle - 69621 Villeurbanne Cedex
andrew.fowler@inserm.fr