

ÉDITORIAL / EDITORIAL

Dans ce numéro, vous trouverez trois articles intéressants portant sur divers sujets: la prédition du bruit émis par les ventilateurs d'automobile, les propriétés acoustiques du fond de marin et la prédition du bruit dans les locaux industriels. Je ressens une certaine satisfaction à publier ces trois articles, retombée directe du bon travail du comité éditorial. Pouvons-nous maintenir ce rythme?

Notre comité éditorial en est à sa deuxième année d'existence. Je crois qu'il est temps d'évaluer son travail. J'ai écrit à tous les membres du comité à ce propos. Je m'attends à ce qu'il y ait quelques changements dans la constitution du comité. Si quelqu'un est intéressé à s'impliquer ou a des commentaires à formuler, faites-moi signe.

Je présente mes excuses à tous les lecteurs pour l'arrivée tardive du numéro de septembre (Actes du congrès) et pour tous les incovénients que cela a pu causer. Il s'agit d'une retombée directe du changement récent d'imprimeur. Je crois que les problèmes expliquant ce délai ont été résolus.

L'année 1996 tire à sa fin. J'espère que ce fut une bonne année pour vous. Meilleurs voeux à chacun pour la période des fêtes et pour 1997.

In this issue are published three interesting papers on very diverse subjects: prediction of automotive fan noise, determining the acoustical properties of the sea-bottom, and predicting noise in industrial workrooms. It is satisfying to be able to publish three papers in one issue, a direct result of the Editorial Board's hard work - can we keep it up?

Regarding the Editorial Board, it has now been in existence for almost two years. I think it is time to evaluate whether it has been effective. I have written to all Board members on this subject. I expect there will be some changes in the Board membership - if anyone is interested in becoming involved (or has comments about the Editorial Board), let me know.

I sincerely apologize to all readers for the late arrival of the September (proceedings) issue of the journal, and for any inconvenience caused. This was a direct result of the recent change in printer. I believe that the problems at the origin of the delay have now been resolved.

1996 is drawing to an end. I hope it has been a good year for you. Best wishes to everyone for a happy holiday period and for 1997.

EDITORIAL BOARD / COMITE EDITORIAL

ARCHITECTURAL ACOUSTICS:
ACOUSTIQUE ARCHITECTURALE:

ENGINEERING ACOUSTICS / NOISE CONTROL:
GENIE ACOUSTIQUE / CONTROLE DU BRUIT:

PHYSICAL ACOUSTICS / ULTRASOUND:
ACOUSTIQUE PHYSIQUE / ULTRASONS:

MUSICAL ACOUSTICS / ELECTROACOUSTICS:
ACOUSTIQUE MUSICALE / ELECTROACOUSTIQUE:

PSYCHOLOGICAL ACOUSTICS:
PSYCHO-ACOUSTIQUE:

PHYSIOLOGICAL ACOUSTICS:
PHYSIO-ACOUSTIQUE:

SHOCK / VIBRATION:
CHOC / VIBRATIONS:

HEARING SCIENCES:
AUDITION:

SPEECH SCIENCES:
PAROLE:

UNDERWATER ACOUSTICS:
ACOUSTIQUE SOUS-MARINE:

SIGNAL PROCESSING / NUMERICAL METHODS:
TRAITEMENT DES SIGNAUX / METHODES NUMERIQUES:

CONSULTING:
CONSULTATION:

Gilbert Soulodre

Carleton University

(613) 998-2765

Frédéric Laville

Ecole technologie supérieure

(514) 289-8800

Michael Stinson

National Research Council

(613) 993-3729

Marek R.-Mieszkowski

Digital Recordings

(902) 429-9622

Annabel Cohen

University of P. E. I.

(902) 628-4331

Robert Harrison

Hospital for Sick Children

(416) 813-6535

Osama Al-Hunaidi

National Research Council

(613) 993-9720

Kathy Pichora-Fuller

University of British Columbia

(604) 822-4716

Linda Polka

McGill University

(514) 398-4137

Garry Heard

D. R. E. A.

(902) 426-3100

Ken Fyfe

University of Alberta

(403) 492-7031

Bill Gastmeier

HGC Engineering

(905) 826-4044

ACOUSTICAL INTERFACE™ SYSTEM

precision acoustical measurements
with your FFT, scope or meter

PS9200 POWER SUPPLY

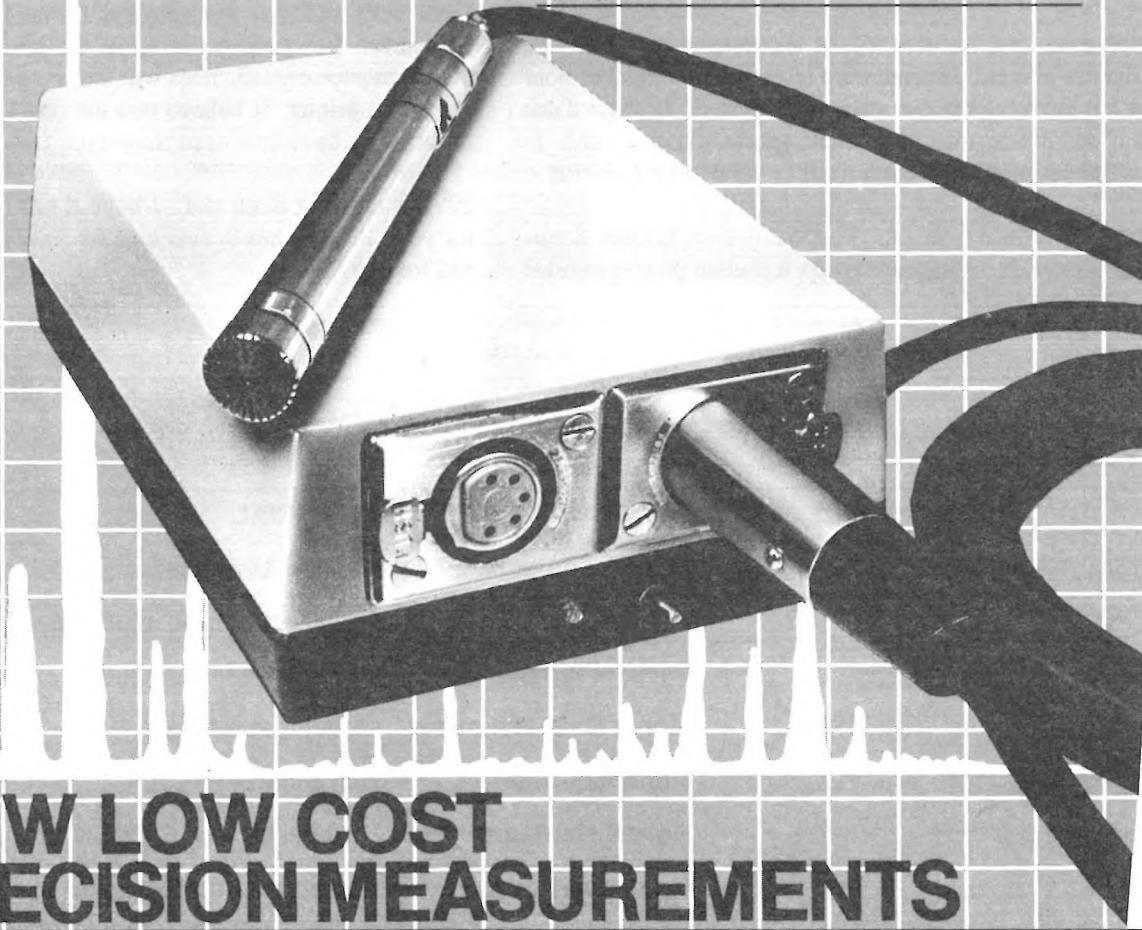
- Dual Channel ■ 9V "Radio" Battery
- Portable ■ 50 Hours Operation
- Low Noise ■ LED Status Indicator

7000 SERIES MICROPHONES

- Type 1 Performance ■ 1/4, 1/2 and 1 Inch Models

4000 SERIES PREAMPLIFIERS

- 2Hz to 200kHz ± 0.5db ■ Removable Cable
- PS9200 and 7000 Series Compatible



NEW LOW COST PRECISION MEASUREMENTS

NEW-PS9200 KIT*-\$1650 USD

*INCLUDES: PS9200, 1/2 INCH MIC, 4012 PREAMP
PS9, WS1 AND SC1 FITTED STORAGE CASE

ACO

ACO Pacific, inc.
2604 Read Avenue
Belmont, CA 94002
(415) 595-8588

ACOUSTICS BEGIN WITH ACO™
Canadian Distributor:
Vibrason Instruments
Tel/Fax: (514) 426-1035
E-Mail: acopac@acopacific.com