

## EDITORIAL

Ce numéro de *l'Acoustique Canadienne* contient plusieurs informations. Parmi les publications, on retrouve un article de recherche sur les vibrations des immeubles induites par le trafic, un article de revue sur la prédiction du bruit en milieu industriel et une note technique sur les tests non-destructifs.

La Semaine de l'Acoustique Canadienne 1990 est maintenant chose du passé: quelques photos prises durant cet événement sont reproduites. Le prochain congrès aura lieu l'année prochaine à Edmonton, tel qu'annoncé dans l'appel aux communications ci-joint.

Nous poursuivons notre effort d'informer les lecteurs de *l'Acoustique Canadienne* en publiant les procès-verbaux de l'Assemblée des Directeurs et l'Assemblée Générale Annuelle tenues à Montréal, ainsi que le rapport financier de l'année dernière. Par ailleurs, nous reproduisons, pour la première fois depuis 15 ans, les règlements de l'ACA. Enfin, trois prix de l'Association - deux de ces prix étant nouveaux cette année - sont présentés.

Lors de l'Assemblée Générale Annuelle, j'avais promis de prendre de l'information sur la possibilité d'obtenir du financement du CRSNG pour défrayer les coûts de composition de la revue, et de vous transmettre les résultats de mes démarches. Malheureusement, et sans que je ne le sache, le CRSNG a, cette année, avancé d'un mois la date limite pour le dépôt d'une telle demande et j'ai dépassé cette date limite; la démarche devra donc attendre à l'an prochain.

Les soumissions d'articles à *l'Acoustique Canadienne* ont augmentées récemment, mais nous sommes encore loin d'une surcharge. Pourquoi pas prendre une résolution de soumettre un article pour la nouvelle année? Sur cette note, les rédacteurs de *l'Acoustique Canadienne* vous souhaite une heureuse et bonne année productive.

This issue of *Canadian Acoustics* contains a wealth of information. Published are a research article on traffic-induced building vibration, a review article on factory-noise prediction and a technical note on non-destructive testing.

Acoustics Week Canada in 1990 has come and gone; some photos taken during the event are reproduced here. Next year's meeting will be held in Edmonton as the enclosed Call for Papers details.

In our continuing effort to inform readers fully of CAA business, we publish the minutes of the Directors' and Annual General Meetings that took place in Montreal, as well as last year's financial report. We further reproduce, for the first time in about 15 years, the by-laws governing the CAA. In addition, three CAA prizes - two of them new this year - are advertised.

At the AGM I promised to look into applying for an NSERC grant to finance typesetting of the journal, and to report back to you. Unfortunately, and unknown to me, NSERC this year advanced the deadline for applications for such grants by a month and I missed it; an application will have to wait until next year.

Submissions to *Canadian Acoustics* have increased recently, but we're still far from overwhelmed. Why not make it your main New Year's Resolution to submit a paper in 1991? On that note, the editors of *Canadian Acoustics* wish you all a happy and productive New Year.

# 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
- ¼, ½ and 1 Inch Models

## 4000 SERIES PREAMPLIFIERS

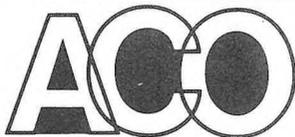
- 2Hz to 200kHz ± 0.5db
- Removable Cable
- PS9200 and 7000 Series Compatible



## NEW LOW COST PRECISION MEASUREMENTS

- SINGLE CHANNEL SYSTEM UNDER \$1,200
- DUAL CHANNEL SYSTEM UNDER \$2,000

(½ or 1 inch microphones)



**ACO Pacific, Inc.**

2604 Read Avenue  
Belmont, CA 94002  
(415) 595-8588

© 1984

ACOUSTICS BEGINS WITH ACO