

## EDITORIAL

Dans ce numéro, vous trouverez d'excellents articles portant sur la physique acoustique et, pour une seconde fois, sur les vibrations. Nous nous permettons de rappeler aux gens qui travaillent dans le domaine des vibrations que, malgré son nom, l'Acoustique Canadienne vous appartient autant qu'aux acousticiens.

Les récents développements concernant la mise sur pied d'un institut d'acoustique dans les Maritimes sont présentés. Prenez note - il se passe des choses dans l'Est.

Vous trouverez aussi le programme complet de la Semaine de l'Acoustique qui se tiendra à Montréal, ainsi que les résumés des communications. Cette rencontre promet d'être très intéressante tant du point de vue technique que social. Etant natif de Montréal, je peux vous assurer (très objectivement, bien sûr!) que Montréal est la ville la plus excitante du monde. Au plaisir de vous y rencontrer!

Le procès-verbal de la dernière rencontre du conseil d'administration est présenté. Nous avons récemment éprouvé des problèmes de diffusion des informations officielles de l'ACA. A partir de maintenant, nous tenterons de publier le plus rapidement possible ces informations dans le journal.

Un mot au sujet du questionnaire d'opinions sur l'Acoustique Canadienne publié dans les deux derniers numéros. A ce jour, une vingtaine de questionnaires ont été retournés (moins de 5% des membres). D'ici là, en espérant avoir reçu de nombreuses autres réponses, nous reportons la discussion des résultats au prochain numéro. Nous reportons également la publication de l'annuaire des membres de l'Association.

Nous terminons en lançant deux appels aux membres. Premièrement, s'il y a parmi vous un artiste en herbe intéressé à produire l'illustration de la page couverture, veuillez communiquer avec le rédacteur en chef. Deuxièmement, nous sollicitons activement des articles pour le numéro de janvier. Comme toujours, les articles de recherche, les revues d'articles et la

In this issue are published excellent research papers on physical acoustics and, for the second month in a row, vibration. May I emphasize to people working in the field of vibration that, despite its name, Canadian Acoustics belongs to you as much as to acousticians.

Also published is a description of recent developments to establish an acoustics institute in the Maritimes. Take note everyone - things are happening in the East.

You will also find the programme of the 1990 Canadian Acoustics Week to be held in Montreal, along with abstracts of all papers to be presented. This meeting promises to be very interesting from both technical and social points of view. As a native Montrealer, I can assure you (totally objectively, of course) that Montreal is the most exciting city in the world. See you there!

The Minutes of the recent Directors' meeting are also included. There have been problems with poor diffusion of official CAA information recently. From now on, all such information will be published quickly in the journal.

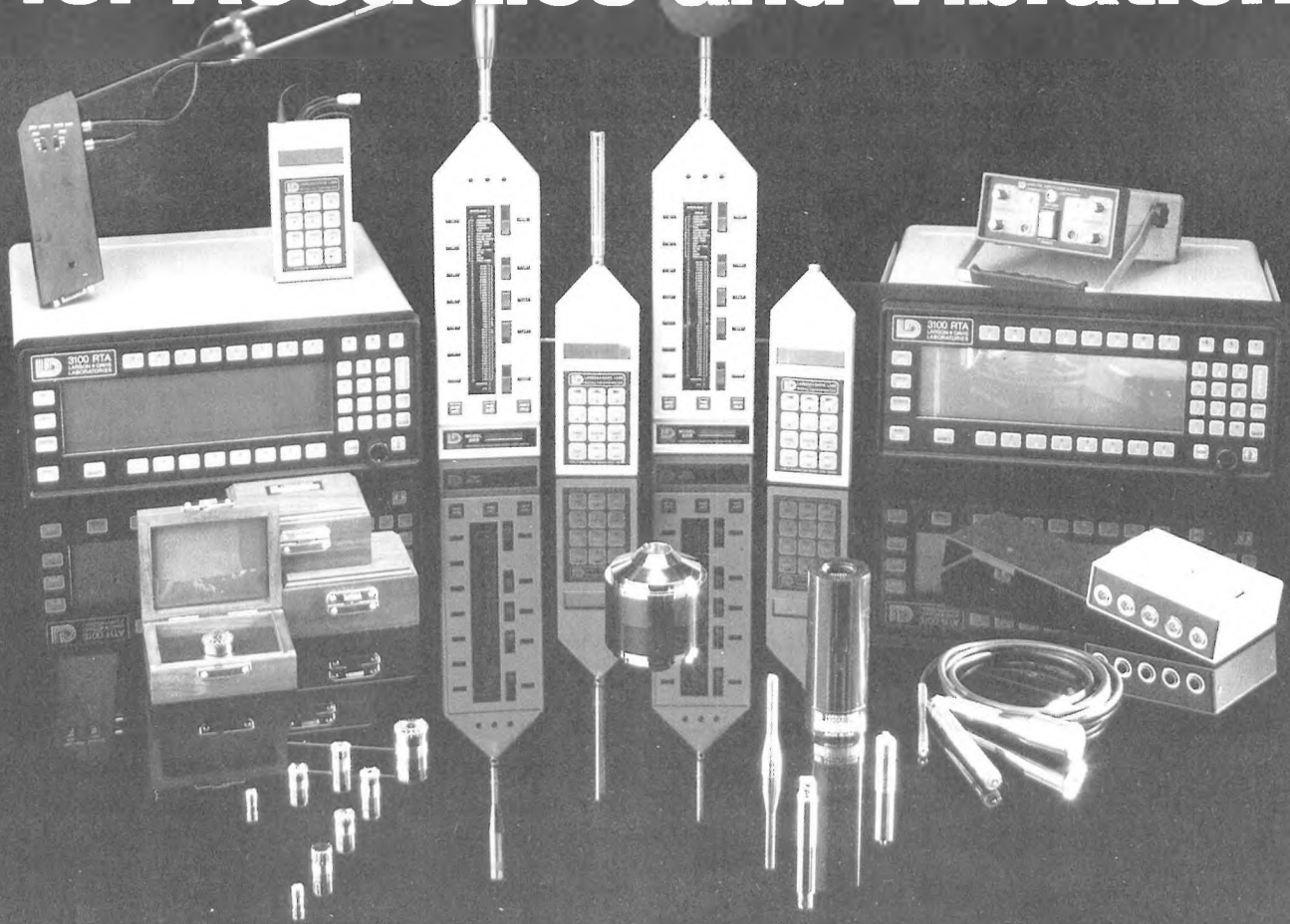
A word about the Canadian Acoustics opinion survey circulated in the last two issues. To date, I have received about 20 replies (that is, from less than 5% of members). In the hope of receiving a flood of replies between now and then, I'm putting off discussing the results until next issue. I'm also delaying publication of the Association membership list.

Finally, two appeals to members. First, if there are among you any budding graphic artists who would be interested in doing the journal's cover illustrations, please contact the Editor-in-Chief. Secondly, we are actively soliciting articles for the January issue. As always, research papers, review articles and descriptions of your activities are welcome.

---

description de vos activités sont bienvenus.

# Superior Instrumentation for Acoustics and Vibration



## LARSON-DAVIS LABORATORIES

We have become a new technology leader in acoustics and vibration measuring instruments. Our goal is to provide advanced, precise, high-quality products at very reasonable prices. As the result of a substantial ongoing research program, Larson-Davis products provide versatility and automation untouched by any competitive offerings. Our growing product family includes:

- Portable multichannel Real-Time analyzers delivering 1/1, 1/3 and 1/12 octave bands to 125 KHz with future plug-in modules for FFT, acoustic intensity, memory expansion, etc.
- Underwater acoustic analysis equipment.
- Precision sound level meters with computer interfaces and automated control of 1/1 and 1/3 octave filters.
- Data logging noise dosimeters and hand-held sound level meters.
- Environmental and industrial noise monitoring systems.
- Building and architectural acoustics analyzers.
- Vibration measuring and monitoring instruments.
- Audiometric calibration instruments for speech and hearing.
- Network airport noise monitoring systems, with management planning software.
- Precision measuring microphones, preamplifiers, power supplies, instrumentation amplifiers, acoustic intensity probes, calibrators and accessories.

For more information contact the factory.



LARSON • DAVIS  
LABORATORIES

280 South Main  
Pleasant Grove, UT 84062  
801-785-6352 TELEX 705560

Dalimare

Instruments Inc.

Yvon J. B. Larose

Directeur général

FAX:

(514)453-0554

C.P. 110

Ste-Anne de Bellevue

(Québec) Canada H9X 3L4

(514) 453-0033

TELEX: 05-560592 - TO: 23218