

EDITORIAL

Voici le dernier numéro de *Canadian Acoustics / Acoustique canadienne* pour lequel j'agis à titre de rédacteur-en-chef. Cette fonction m'a beaucoup appris sur la communauté des acousticiens du Canada et sur la vitalité de notre Association. J'ai pu prendre conscience de la diversité importante des domaines de recherche et d'intervention professionnelle ayant trait à l'acoustique. J'ai pu réaliser pleinement le rôle que joue notre périodique comme outil de communication entre les membres de l'Association et comme tribune pouvant assurer une visibilité minimale aux travaux des nombreux chercheur-e-s intéressés. Nos efforts pour rejoindre ces gens et pour les inviter à faire connaître certains de leurs résultats de recherche ont heureusement porté fruits. Un nombre soutenu de manuscrits nous ont été soumis, particulièrement au cours de cette dernière année, quelques uns provenant de l'étranger. Il s'agit vraisemblablement d'un signe indiquant que notre périodique est en train d'acquérir ses lettres de créance. Il reste évidemment beaucoup à faire. Resserrer les contacts avec d'autres périodiques nationaux traitant de l'acoustique, élargir encore le répertoire des domaines faisant l'objet d'articles de recherche, assurer une meilleure distribution à l'étranger de même qu'une couverture adéquate par les services de documentation, susciter davantage de manuscrits auprès de chercheur-e-s dont la compétence est déjà bien établie, et quoi encore. Je laisse à la nouvelle équipe de rédaction le soin de définir ses priorités, avec la conviction que les progrès accomplis sont maintenant des assises sur lesquelles on peut s'appuyer. Les changements dans l'équipe de rédaction s'opèreront d'ailleurs sous le signe de la continuité puisque Murray Hodgson, le nouveau rédacteur-en-chef, a déjà largement contribué aux résultats auxquels nous sommes parvenus.

Par le biais de la fonction que j'ai assumée, j'ai surtout appris à mieux connaître et à apprécier un très grand nombre de personnes qui appartiennent à cette communauté somme toute importante de scientifiques et de professionnels ,et c'est précisément ce qui m'a le plus enthousiasmé dans ce rôle. Je remercie les membres de l'Association pour la confiance qu'elle m'a accordé.

R. Héту

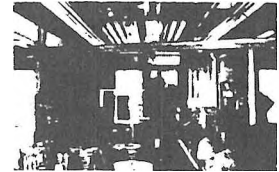


Noise Control Products & Systems

for the protection of personnel...
for the proper acoustic environment...
engineered to meet the requirements of Government regulations

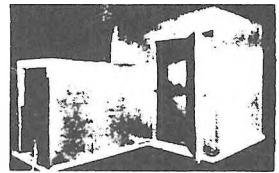
Eckoustic® Functional Panels

Durable, attractive panels having outstanding sound absorption properties. Easy to install. Require little maintenance. EFPs reduce background noise, reverberation, and speech interference; increase efficiency, production, and comfort. Effective sound control in factories, machine shops, computer rooms, laboratories, and wherever people gather to work, play, or relax.



Eckoustic® Enclosures

Modular panels are used to meet numerous acoustic requirements. Typical uses include: machinery enclosures, in-plant offices, partial acoustic enclosures, sound laboratories, production testing areas, environmental test rooms. Eckoustic panels with solid facings on both sides are suitable for constructing reverberation rooms for testing of sound power levels.



Eckoustic® Noise Barrier

● Noise Reduction Curtain Enclosures

The Eckoustic Noise Barrier provides a unique, efficient method for controlling occupational noise. This Eckoustic sound absorbing-sound attenuating material combination provides excellent noise reduction. The material can be readily mounted on any fixed or movable framework of metal or wood, and used as either a stationary or mobile noise control curtain.

● Machinery & Equipment Noise Dampening

**Acoustic Materials
& Products for
dampening and reducing
equipment noise**

Multi-Purpose Rooms

Rugged, soundproof enclosures that can be conveniently moved by fork-lift to any area in an industrial or commercial facility. Factory assembled with ventilation and lighting systems. Ideal where a quiet "haven" is desired in a noisy environment: foreman and supervisory offices, Q.C. and product test area, control rooms, construction offices, guard and gate houses, etc.



Audiometric Rooms: Survey Booths & Diagnostic Rooms

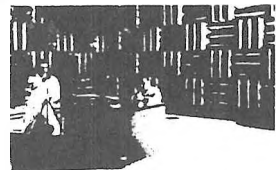
Eckoustic Audiometric Survey Booths provide proper environment for on-the-spot basic hearing testing. Economical. Portable, with unitized construction.

Diagnostic Rooms offer effective noise reduction for all areas of testing. Designed to meet, within ± 3 dB, the requirements of MIL Spec C-81016 (Weps). Nine standard models. Also custom designed facilities.



An-Eck-Oic® Chambers

Echo-free enclosures for acoustic testing and research. Dependable, economical, high performance operation. Both full-size rooms and portable models. Cutoff frequencies up to 300 Hz. Uses include: sound testing of mechanical and electrical machinery, communications equipment, aircraft and automotive equipment, and business machines; noise studies of small electronic equipment, etc.



For more information, contact

ECKEL INDUSTRIES OF CANADA, LTD., Allison Ave., Morrisburg, Ontario • 613-543-2967

ECKEL INDUSTRIES, INC.