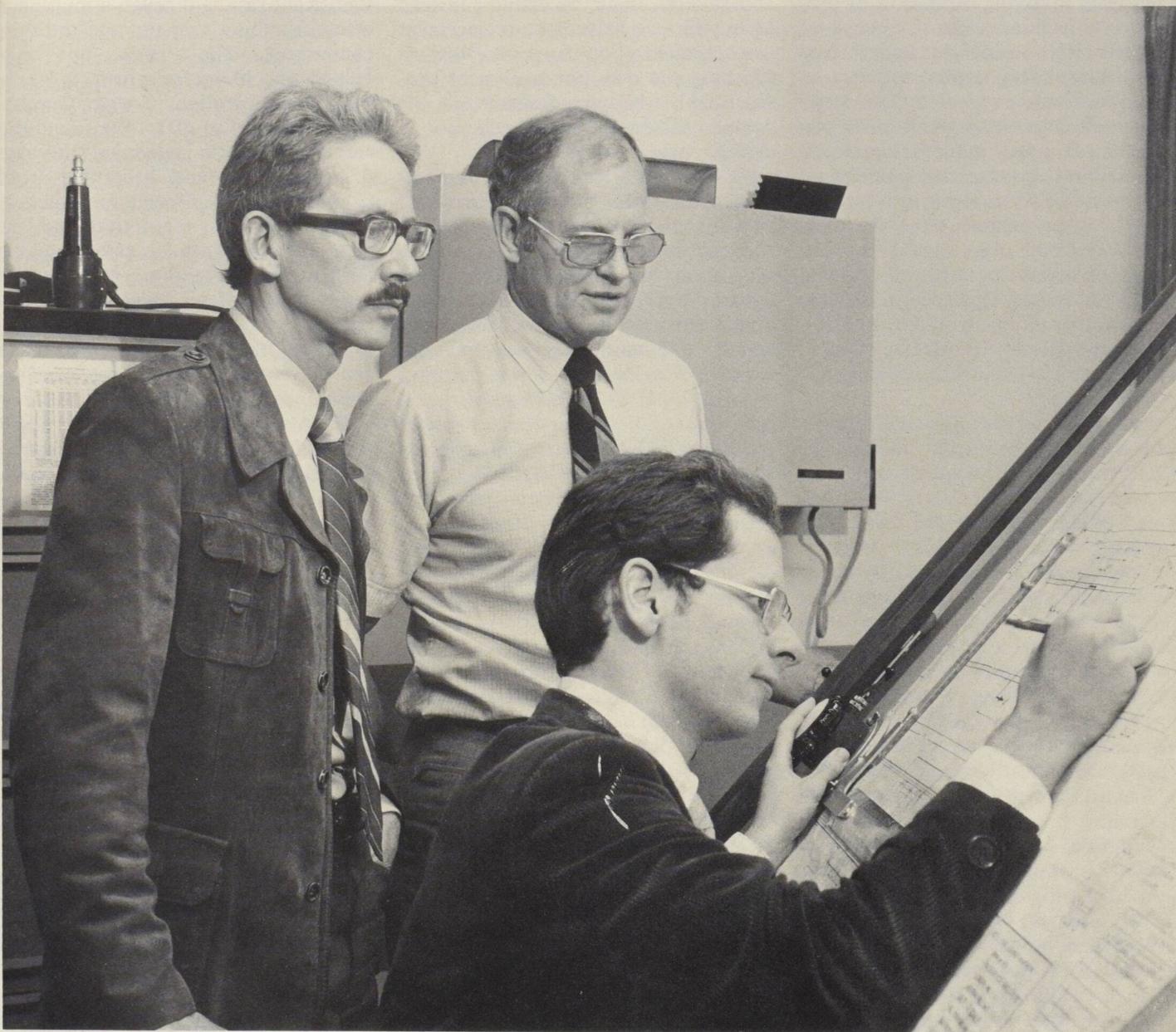


Une charnière entre l'industrie et les universités

La contribution d'un stagiaire



Le Service d'information technique du CNRC développe sa capacité de servir l'industrie.

La création d'universités et d'écoles techniques a toujours reflété les différents besoins en matière de formation technique et d'éducation. Jusqu'à ces dernières années, l'incidence directe de l'éducation universitaire sur l'innovation industrielle a été très faible. Mais les choses ne sont plus les mêmes aujourd'hui; les universités fournissent actuellement le personnel de haute formation dont l'industrie a besoin et, en vue de maintenir et de développer le lien qui existe entre ces deux secteurs, le Ser-

vice d'information technique (SIT) du CNRC administre depuis trois ans le Programme d'emploi pour les étudiants en sciences et en génie (PEÉSG). Ce programme permet aux étudiants d'acquérir de l'expérience dans leur domaine de spécialisation en aidant l'industrie à résoudre les problèmes auxquels elle fait face et à développer la technologie. Au nombre des quelque 250 projets qui ont été entrepris l'an dernier, citons l'un d'entre eux exécuté à Kingston, dans l'Ontario, qui illustre bien le succès de ce programme. En effet, grâce à la collaboration d'un étudiant en génie, une entreprise industrielle spécialisée pourra économiser des

Les concepteurs étudient l'évolution du projet (debout, de gauche à droite: le professeur H.W. Wevers et Robert McIntyre et, assis, George Malburg). (Photo: Sparks, de Kingston)

The design team reviews the progress of the project (left to right standing): Prof. H.W. Wevers, Robert McIntyre, seated George Malburg. (Photo: Sparks of Kingston).

milliers de dollars en devenant moins tributaire de l'importation.

La compagnie C.E. MacPherson, division de TIW Industries, fabrique des capsules constituées d'acier résistant ou de titane pour fermer des cylindres d'oxygène liquide, de propane ou d'autres produits chimiques conservés