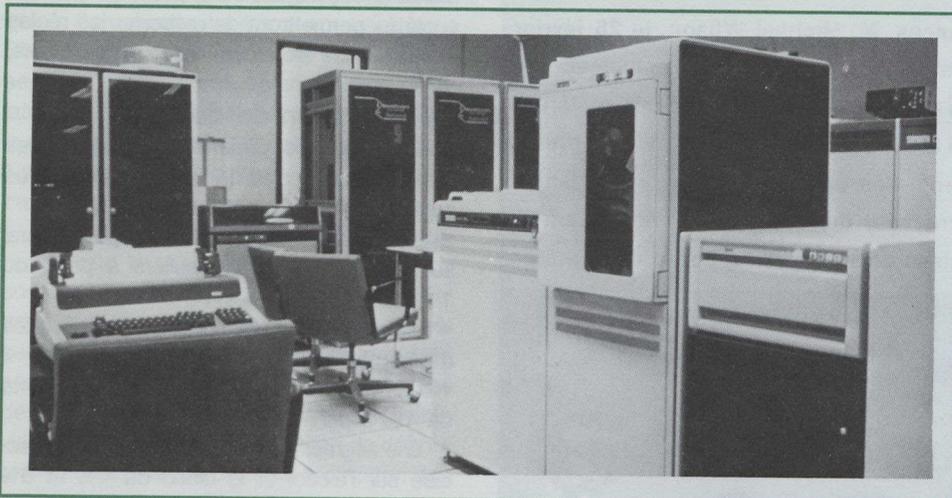


Pleins feux sur l'industrie des systèmes informatiques



Le VAX UNITY avec mémoire virtuelle est un produit de la Human Computing Resources Corp.

Les communications ont toujours revêtu une grande importance au Canada, vu la nécessité de rapprocher les gens que de vastes distances et un climat rude séparent. Il n'est donc pas surprenant que notre pays possède aujourd'hui une industrie concurrentielle dans le domaine de l'informatique, qui embrasse toute une gamme de matériel, de logiciel et de produits de télécommunications.

Étant donné la tendance actuelle à intégrer l'informatique et les télécommunications, le Canada détient une place privilégiée sur le marché grâce à sa connaissance approfondie de ces deux domaines. La croissance constante de nos exportations d'ordinateurs et de produits connexes, dont la valeur a triplé depuis six ans, en témoigne. Il s'agit d'un taux de croissance annuel de plus de 20 %.

En réalité, 90 % de la marchandise expédiée par notre industrie des ordinateurs est vendue sur les marchés extérieurs.

De nombreux produits ont réussi à se tailler une place sur le marché mondial de l'exportation :

- des réseaux de traitement de données répartis utilisant X.25 et d'autres systèmes de pointe;
- des produits pour les banques de données IBM PC;
- des langages de quatrième génération;
- des logiciels d'infographie;
- des analyseurs de données intelligents;
- des logiciels pour les systèmes UNIX; et
- des produits pour les centres de services financiers.

Les sociétés canadiennes sont très favo-

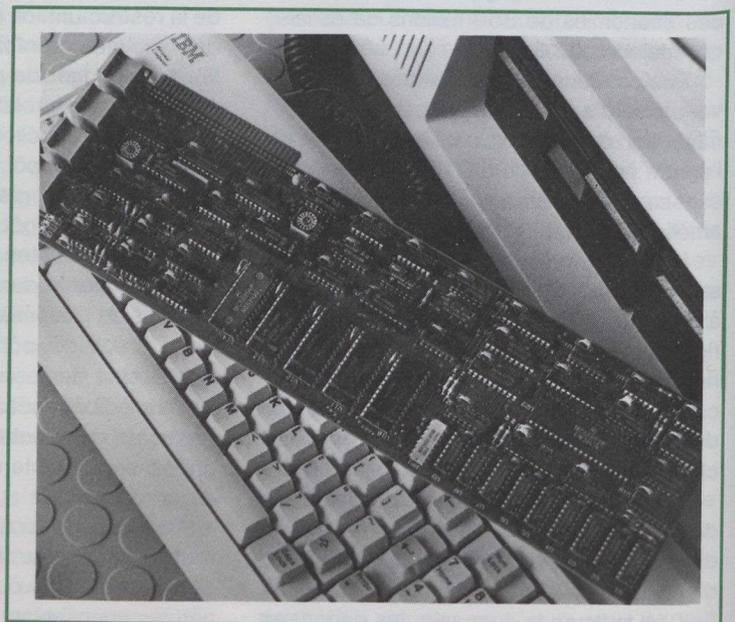
rables aux ententes de coentreprise ou de fabrication sous licence avec des sociétés étrangères. Elles ont dû apprendre dès leurs débuts à être compétitives, tout en favorisant la coopération dans le but de fournir des produits compatibles. Conscientes de la nécessité de la compatibilité, elles s'intéressent à l'élaboration de normes internationales en ce qui concerne la transmission de données et les langages de programmation. Cela a eu pour effet non seulement d'aider leurs partenaires étrangers, mais aussi de conférer un avantage aux sociétés canadiennes qui fabriquent des logiciels de base et d'application ainsi que des produits de gestion de réseaux.

Le large éventail de systèmes informatiques canadiens et de services qui s'y rattachent, en montre au salon CeBIT 86, du 12 au 19 mars, à Hanovre, répond aux besoins les plus variés et les plus évolués. Il s'agit d'ordinateurs personnels et de cartes d'expansion, de calculateurs spécialisés et d'une grande gamme de terminaux et de produits reliés à la transmission des données. Le public pouvait également se rendre compte de la compétence du Canada en matière de réseaux locaux et de systèmes intégrés de bureautique. L'exposition présentait aussi des logiciels de base, des progiciels d'infographie, des progiciels de gestion de données et de gestion de banques de données, des systèmes en temps réel et des applications pour les sociétés intégrées.

Les sociétés qui présentaient ces produits et ces services au salon CeBIT 86 ont démontré qu'elles pouvaient satisfaire aux exigences rigoureuses du marché international et relever les défis actuels.



Le système de point de vente CA\$HCOM, fabriqué par la compagnie ABC Systems International Inc., intègre toutes les activités commerciales des détaillants.



La carte XPERT PC de la compagnie TIL Systems Inc., assure aux micro-ordinateurs compatibles avec IBM les avantages de la commutation par paquets et des émulations à terminaux multiples.