

La compagnie Croven Crystals Limited fabrique des cristaux de quartz piézo-électriques.

partie du marché en termes de pourcentage et connaît présentement une expansion sans cesse croissante.

Cette entreprise fabrique des appareils individualisés qui sont le résultat de plusieurs années d'expérience dans le domaine des écrans à cristaux liquides.

Grâce à son réseau mondial de marketing, la compagnie approvisionne plusieurs clients qui œuvrent dans les domaines de la défense et de l'aérospatiale. Ces produits sont aussi utilisés dans la fabrication des instruments médicaux, des balances de précision, de l'équipement de télécommunication et des périphériques informatiques.

EDAC Inc.

Sans doute l'un des fabricants de bornes électroniques les plus innovateurs en Amérique du Nord, EDAC offre des produits et des services qui se sont taillé une renommée très enviable. La société, située à Don Mills (Ontario), ne possédait que quelques séries de bornes électroniques lors de sa fondation en 1966. Ceci ne suffisait pas à mettre sur pied un bon réseau de vente et de distribution. Elle s'est donc engagée dans un programme quinquennal d'expansion dont l'objectif consistait à créer 24 nouvelles bornes. Elle a quadruplé sa production depuis 1975.

L'un des apports les plus considérables de la société au domaine de l'électronique a été la mise au point d'une méthode unique pour mouler les isolateurs. Ceci a eu pour effet d'augmenter la gamme de bornes qui n'étaient jusqu'alors disponibles qu'en formats normalisés peu variés.

EDAC concentre présentement tous ses efforts dans la fabrication d'une large gamme

de bornes « bords de carte » à circuits imprimés, de bornes deux pièces à circuits imprimés, de bornes pour panneaux et supports rectangulaires munies de contacts amovibles ainsi que d'autres dispositifs à des prix concurrentiels. Les délais de livraison ne sont que de deux à trois semaines.

Graphico Precision

Fabricant de tableaux à circuits imprimés répondant aux besoins militaires et commerciaux, l'entreprise Graphico Precision, de Scarborough (Ontario), offre une gamme complète de circuits unilatéraux, bilatéraux, à couches multiples, à noyau métallique et en teflon, tous flexibles et rigides.

La société assure désormais un service d'achat instantané des tableaux à circuits imprimés, grâce à sa section de conception graphique informatisée et à ses ateliers de prototypes et de production.

On fait appel aux circuits complexes de Graphico Precision dans la fabrication des ordinateurs, des systèmes de télécommunication, des appareils aérospatiaux, de l'équipement médical, des pièces automobiles ainsi que d'autres produits.

Hammond Manufacturing Company Limited

Forte de 50 ans d'expérience dans la conception et la fabrication, la compagnie Hammond, de Guelph (Ontario), offre une vaste gamme d'armoires électroniques, allant de coffrets moulés en alliage d'aluminium, métalliques ou plastiques, jusqu'aux armoires pour systèmes électroniques montés sur supports et aux postes-terminaux à commandes de données. De plus, la société fabrique

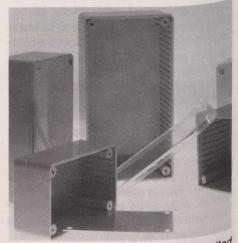
des transformateurs électroniques divers et des systèmes électrogènes, y compris des commutateurs, des réseaux linéaires et des commutateurs de retour.

Hammond fabrique aussi des éléments magnétiques sophistiqués destinés aux secteurs militaire et aérospatial ainsi qu'à l'industrie des transports terrestres. La compagnie produit aussi des petits composants électroniques et des transformateurs électroniques de grande qualité qui entrent dans la fabrication de chaînes stéréophoniques, d'équipements d'enregistrement sonore, d'amplificateurs du son, d'amplificateurs de guitares, de circuits transistorisés et de certains appareils conçus pour l'éducation et la recherche.

Linear Technology Inc.

L'entreprise Linear Technology Inc. (LTI), de Burlington (Ontario), fabrique et commercialise des circuits intégrés de qualité exceptionnelle et de grande précision. Depuis sa fondation en 1973, la société se consacre à la conception et à la fabrication de circuits intégrés sous forme de monolithes de silicium destinés à des usagers requérant un faible voltage et peu de courant. Parmi les produits qui font appel à cette technique, on compte une série d'amplificateurs de son utilisés surtout dans des appareils portatifs à piles électroniques : appareils auditifs, stéthoscopes, pré-amplificateurs de microphones, vérificateurs de sonorité FM et magnétophones miniatures.

Les produits de LTI, dont deux nouveaux sont lancés cette année, ont été tout particulièrement conçus à l'intention des nouveaux usagers de circuits intégrés. C'est pourquoi leur utilisation et leur montage sont simplifiés. La compagnie s'engage à fournir tous les services d'experts-conseils à ses clients grâce à son équipe de conception et de montage et à ses séminaires



Hammond Manufacturing Company Limited fabrique des coffrets électroniques qui seront exposés au salon Electronica 84.