

HD9697

.A3

C3E34

1987

c. 1 aa

# Electrical / Électricité Canada / Canada



Un répertoire des fabricants exportateurs  
An Export Directory of Manufacturers



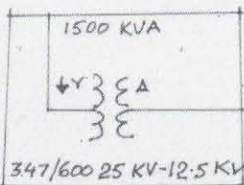
PROJECT NO.  
84111-7

SCALE:  
1/4" = 1'-0"

600w metering  
switchboard



BOB.  
THIS TRANSFORMER  
SITUATION  
HAS TO BE  
RESOLVED.  
I'M DEPENDING  
ON YOU!



## TRACON will take it from here

The tougher your transformer problem, the better your reason for calling Tracon. We have the resources to build just about any dry-type transformer, any size, any configuration, and to build it fast. Many times it will be quicker for you to order a custom transformer from us than to search North America for a stock item that'll fit your requirements.

We're fast and flexible, because we know our business. More than half the transformers we make are specials. Our design team is so experienced, they will be able

to respond to almost any request.

Tracon has a manufacturing philosophy: conservative design, craftsmanlike construction, all under one roof. We do everything ourselves; enclosures and core and coil assemblies - to your deadlines.

Our catalogue lists standard dry type transformers; epoxy, distribution, high voltage and auto types. Send for your copy; but remember, if you don't see what you want, just give us your specs and Tracon will do the rest.



### TRACON ENGINEERING INC.

P.O. Box 125, 520 Conestogo Road, Waterloo, Ontario N2J 3Z9 • Telephone (519) 884-2810 • Telex 069-55350

Contact: Harold Bast



HD  
9697  
A3C3  
E34  
1987

# Electrical / Électricité Canada / Canada

MINISTRY OF STATE  
MINISTÈRE D'ÉTAT  
BIBLIOTHÈQUE  
  
AUG 4 1987  
AIGP / AIGG  
SCIENCE AND TECHNOLOGY  
SCIENTES ET TECHNOLOGIE

## TABLE OF CONTENTS

### Articles:

New Canadian Initiatives	5
A Century Of Experience	10
Promotion For Tomorrow	13
The International Approach	21
Canada's Commercial Electrical Products Capability	25
Canada's Industrial Electrical Capability	26
Canada's Wire And Cable Capability	27
Lexicon	28
Index Of Products And Services	29-62
List Of Suppliers	63-98
Wire And Cable Product Illustrations	99-103

Published by Kerrwil Publications Limited  
in conjunction with Department of Regional Industrial Expansion  
Ottawa, Canada 1987

37595

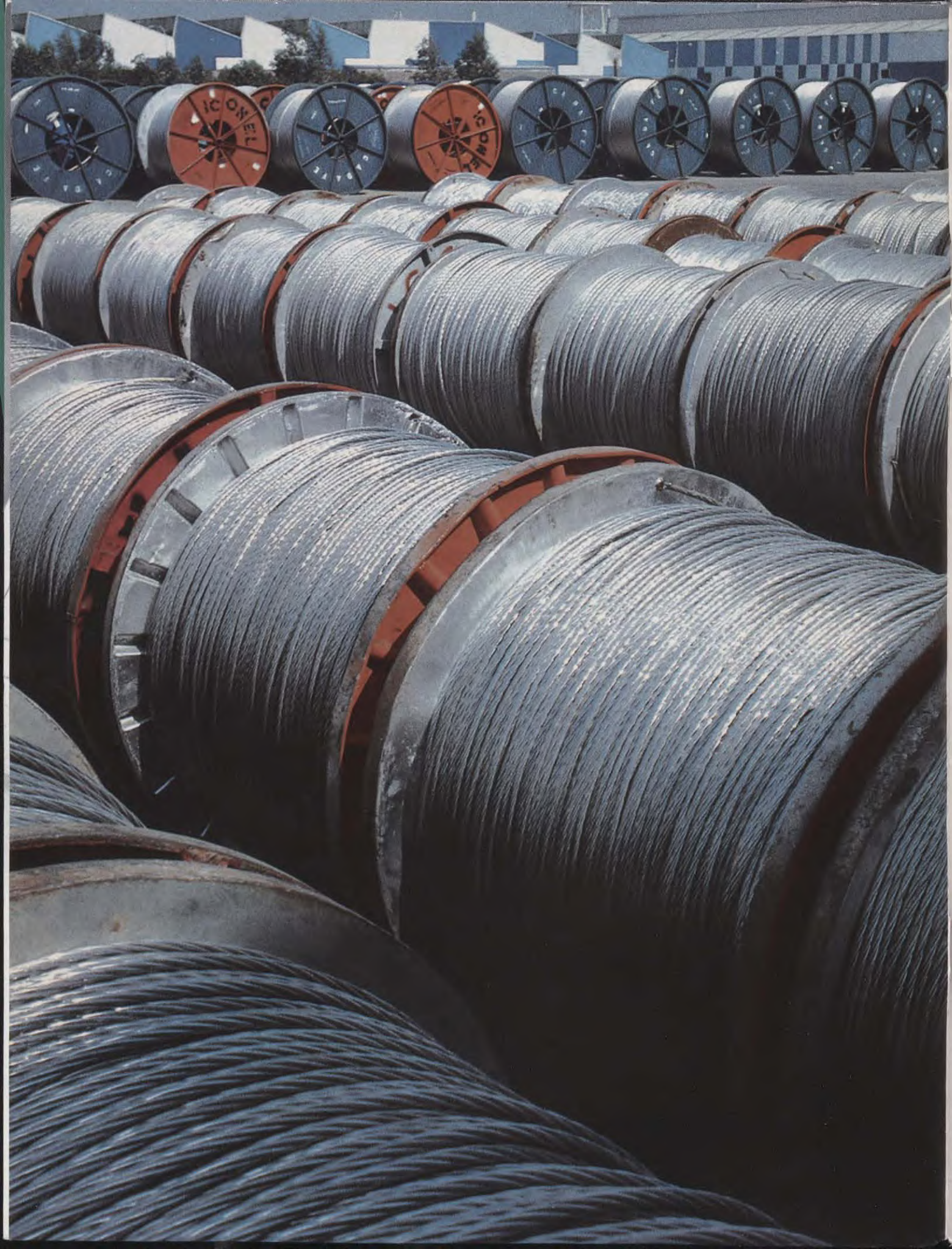
## TABLE DES MATIERES

### Articles:

Nouvelles initiatives canadiennes	5
Un siècle d'expérience	10
Promotion pour l'avenir	13
Une manière d'aborder à long terme le commerce international au Canada	21
La capacité du Canada en produits électriques commerciaux	25
La capacité du Canada dans le domaine de l'industrie et de l'électricité	26
La capacité du Canada en fils et câbles	27
Lexique	28
Index des produits et services	29-62
Liste des fournisseurs	63-98
Illustrations de produits: fils et câbles	99-103

Publié par Kerrwil Publications Limited  
en collaboration avec le Ministère de l'expansion industrielle régionale  
Ottawa, Canada 1987









# New Canadian Initiatives

Canadian electrical and electronics firms are taking a broader, more integrated approach to developing new international markets and fostering better long term relationships abroad.

In addition to the ongoing, commercial export activities of individual Canadian companies, new industry-wide initiatives are being undertaken through the International Trade Division of the Electrical and Electronic Manufacturers Association of Canada (EEMAC).

The emphasis of these activities is on bringing people together on a country-to-country, industry-to-industry, basis. EEMAC's main objective is to enhance and strengthen Canada's electrical and electronic trade relations throughout the world—and its involvement adds the key "industry ambassadors" to share the best of Canada's know-how, expertise and experience.

As a result of EEMAC's broadly based

approach—emphasizing two-way trade, rather than export marketing alone—opportunities which might not otherwise be available are now being opened, and benefits are being gained on both sides of the trading partnership.

Canadian manufacturers, consultants and other related industry specialists have established important new trade links overseas. Industry groups and other organizations in other countries are being introduced to Canadian resources and capabilities by high level, high calibre industry representatives. EEMAC also helps overseas people establish contacts in Canada more quickly and effectively—acting as a single, central source of information regarding all types of Canadian products, programs and services.

EEMAC's International Trade Division participates in trade shows and exhibitions throughout the world. As part of EEMAC's own trade missions, industry

representatives and specialists conduct seminars and various types of presentations.

These programs promote the capabilities of the Canadian industry in general. Canadian products, equipment, technology are introduced—and most importantly, they are presented in relation to specific market needs and opportunities in the country being visited.

In Scandinavia, for example—where harsh geographic conditions and extreme temperature ranges are comparable to Canada's—Canadian delegates conducted seminars on Canada's rigid product performance standards, and on the Canadian industry's innovations in areas such as electric heating and control products.

In India, Canadians were able to offer valuable insights regarding rural electrification and telecommunications systems—again drawing from the experience of Canada's own rural remote system requirements.



# Nouvelles initiatives Canadiennes

Une manière d'aborder à long terme la question du commerce international au Canada.

Les fabricants canadiens de matériel électrique et électronique adoptent une manière plus élargie et mieux intégrée de développer de nouveaux marchés internationaux et de favoriser davantage des rapports à long terme avec l'étranger.

Outre l'activité courante d'exportation commerciale des compagnies canadiennes distinctes, l'industrie prend partout de nouvelles initiatives par l'intermédiaire de la division du commerce international de l'Association canadienne des fabricants de matériel électrique et électronique (ACMMEE).

Cette activité met l'accent sur le groupement des intéressés par pays et par industrie. L'objectif primordial de l'ACMMEE consiste à mettre en valeur et fortifier les rapports commerciaux de l'industrie de l'électricité et de l'électronique du Canada dans le monde entier; son intervention

ajoute un élément clé: offrir aux marchés étrangers une équipe entièrement représentative "d'émissaires de l'industrie" afin de partager avec les pays étrangers ce que le Canada a de meilleur dans le domaine du savoir-faire, de l'expertise et de l'expérience.

Il résulte de la manière dont l'ACMMEE aborde cette vaste question (en mettant l'accent sur le commerce dans les deux sens au lieu de s'en tenir à la mise en marché à l'exportation) que les bonnes occasions qui autrement pourraient s'échapper se présentent maintenant. Les deux partis de l'association commerciale y trouvent leur compte.

Les manufacturiers et les consultants canadiens ainsi que d'autres spécialistes d'industries connexes ont établi à l'étranger de nouvelles relations commerciales d'importance. Des représentants industriels de fort calibre et de niveau supérieur font connaître les ressources et les possibilités du Canada aux groupes in-

dustriels et à d'autres organismes dans d'autres pays. L'ACMMEE aide aussi les intéressés de l'étranger à établir plus rapidement et plus efficacement des contacts au Canada; elle constitue une source unique et centralisée de renseignements sur tous les produits, les programmes et les services canadiens.

La division du commerce international de l'ACMMEE participe aux foires et aux expositions commerciales dans le monde entier. L'ACMMEE contribue elle-même aux missions commerciales en chargeant des représentants et des spécialistes de l'industrie d'organiser des séminaires et divers genres de présentations.

Ces programmes font ressortir les possibilités de l'industrie canadienne en général. On y présente les produits, le matériel et la technologie du Canada et, ce qui est plus important, on les présente en fonction des besoins et des occasions spécifiques du marché dans le pays qu'on visite.







As a direct result of EEMAC's activities in India, Canada recently became the first country with which the Indian electrical and Electronic Manufacturers Association signed a formal Memorandum of Understanding. This historic agreement opens up new market opportunities for both nations, and will also facilitate third-country bidding opportunities, in which Canadian and Indian firms will work together as partners in pursuing other foreign markets.

Canada has long been favourably received in other countries—largely because Canada shares the same technological, social and environmental considerations found in many other countries. Our industry has overcome many of the problems and challenges now being faced in other countries, and thus Canadians have much to offer by way of sharing their ideas and know-how, and their business and technical background.

But at the same time, much of their recent success abroad must be attributed to the new attitudes and strategies being adopted by the Canadian industry as a whole. Says Sundar Raj, Director of EE-

MAC's International Trade Division, "We're showing people abroad that Canada is thinking long term. We're letting people know that as an industry we want to develop long term relations in a number of countries around the world, and that we are firmly committed to the philosophy that trade means two-way traffic. Therefore we are prepared to cooperate, to support any of the initiatives that they may take to stabilize their trade and technology links with Canada."

EEMAC has also generated much interest among Canadian companies by actively promoting the great potential export markets for future growth.

Sundar Raj explains, "What we are saying to our members is that if they are looking at exports accounting for five to ten percent of their activities today, they should be looking at 1990 or 1995 exports accounting for fifty to sixty percent, if not more." To build that future base, EEMAC stresses, more overseas business contacts and activities need to be established today.

By representing the industry as a whole, EEMAC's International Trade Division

has played a key role in initiating this new global dialogue, and thus stimulating further industry-to-industry discussions. In upcoming overseas activities, EEMAC plans to put more emphasis on organizing specific sector and sub-sector groups, which will promote products and services required in selected countries and regions. Three missions are scheduled for this year—to Hong Kong, India and Saudi Arabia—and planning is currently underway for 1987-88 programs.

For further information on EEMAC's activities, and for assistance regarding specific Canadian goods and services, interested parties are invited to contact:

Mr. Sundar Raj,  
Director, International Trade Division,  
Electrical and Electronic Manufacturers  
Association of Canada,  
10 Carlson Court, Suite 500  
Rexdale, Ontario, Canada, M9W 6L2  
(416) 674-7410

En Scandinavie, par exemple, où les rudes conditions géographiques et les grands écarts de température se comparent à ceux du Canada, les délégués canadiens ont organisé des séminaires sur les normes rigoureuses de rendement de produits du Canada et sur les innovations de l'industrie canadienne dans des domaines tels que le chauffage électrique et le matériel de contrôle.

En Inde, les Canadiens ont pu donner des aperçus précieux sur l'électrification rurale et les réseaux de communication, encore une fois en puisant à même leur expérience des besoins des régions rurales et des réseaux de communication du Canada.

Comme résultat immédiat de l'activité de l'ACMMEE en Inde, le Canada est récemment devenu le premier pays avec lequel l'Association indienne des manufacturiers de matériel électrique et électronique a signé officiellement un mémoire d'entente. Cet accord historique ouvre de nouveaux marchés dans les deux pays intéressés et facilitera les occasions d'enchère de tiers pays; les firmes canadiennes et indiennes vont s'associer et travailler ensemble à la recherche d'autres marchés étrangers.

Il y a longtemps que le Canada est accueilli chaleureusement dans d'autres

pays, surtout dans ceux où l'on vit dans le même contexte technologique et social et dans le même environnement. Notre industrie a surmonté un grand nombre de difficultés et relevé des défis auxquels d'autres pays font face maintenant; voilà pourquoi les Canadiens ont beaucoup à offrir en partageant leurs idées, leur savoir-faire, leurs traditions commerciales et techniques.

Mais en même temps, une grande partie de leur succès à l'étranger est imputable au nouveau comportement et aux stratégies que l'ensemble de l'industrie canadienne a adoptées. Voici ce qu'en dit Sundar Raj, directeur de la division du commerce international de l'ACMMEE: "Nous montrons aux pays étrangers que le Canada voit loin. En tant que pays industriel, leur disons-nous, nous voulons entretenir des relations soutenues avec plusieurs pays dans le monde entier et nous avons la ferme conviction que le commerce doit se faire dans les deux sens. Par conséquent, nous sommes disposés à collaborer, à soutenir toutes les initiatives qu'ils peuvent prendre en vue de stabiliser leur commerce et leurs liens technologiques avec le Canada."

L'ACMMEE a également suscité un vif intérêt parmi les entreprises canadiennes en préconisant rigoureusement les vastes

possibilités de marchés d'exportation en vue de la croissance à venir.

Sundar Raj ajoute: "Voici ce que nous disons à nos membres: Si vous jugez que les exportations absorbent présentement de 5 à 10 pour cent de votre production actuelle, songez qu'en 1990 ou 1995, elles en absorberont de 50 à 60 pour cent, sinon davantage." L'ACMMEE se propose dans son prochain programme d'activité d'insister davantage pour organiser des groupes de secteurs ou de sous-secteurs spécifiques qui mettraient de l'avant les produits et les services nécessaires à certaines régions ou certains pays en particulier. On projette trois missions pour cette année: Hong Kong, l'Inde et l'Arabie Saoudite; on prépare actuellement les programmes pour 1987-1988.

Pour obtenir plus de renseignements sur l'activité de l'ACMMEE et s'assurer son concours à l'égard de marchandises et de services canadiens en particulier, les intéressés sont priés de communiquer avec

Monsieur Sundar Raj, directeur de la division du commerce international, Association canadienne des manufacturiers de matériel électrique et électronique, 10 Carlson Court bureau 500, Rexdale, Ontario, Canada M9W 6L2, (416) 674-7410



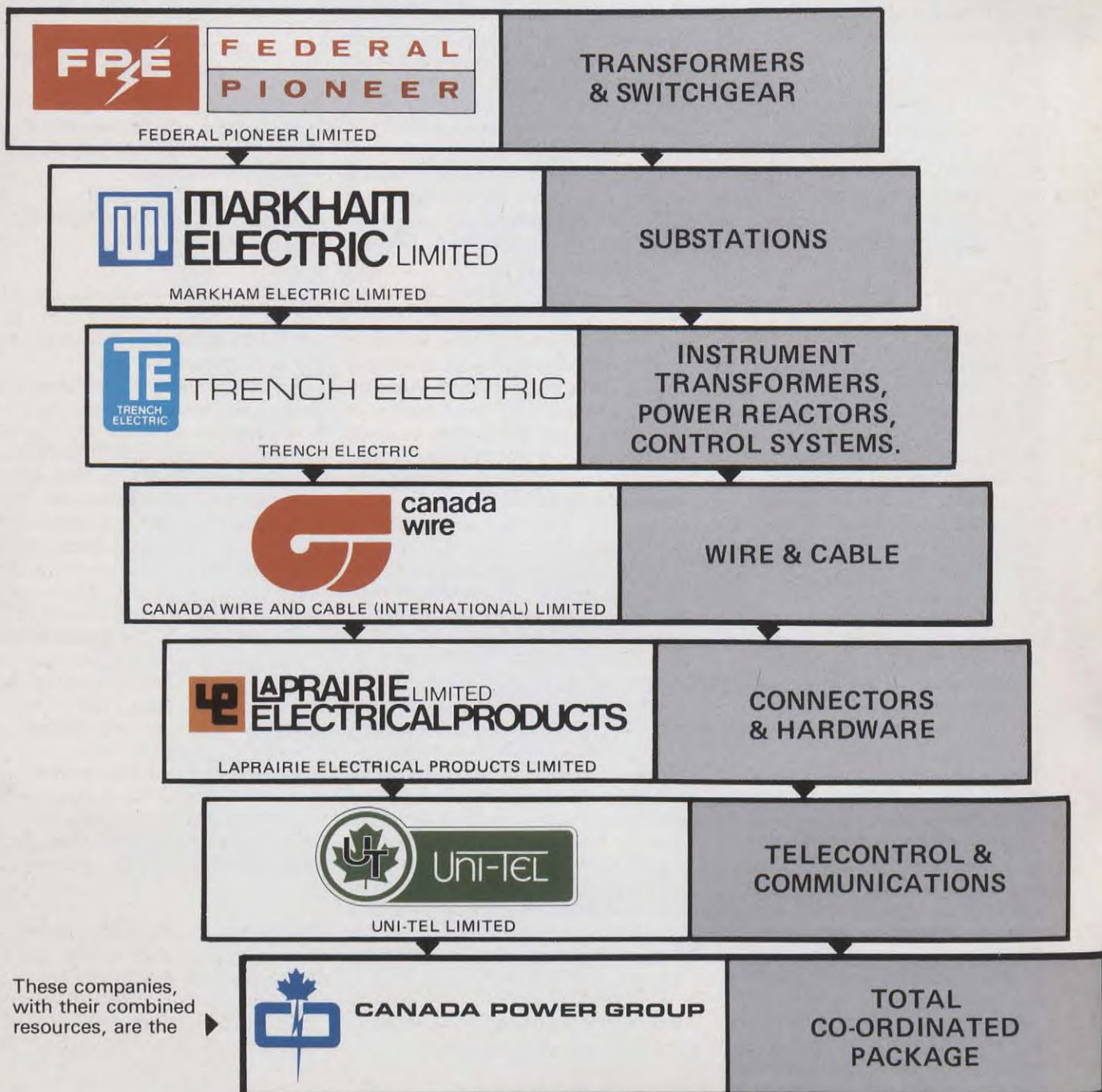


**CANADA POWER GROUP**

## ORGANIZATION

The CANADA POWER GROUP is comprised of independent Canadian companies who combine their talents and resources to offer a complete package of electrical services from generation to utilization. With this unique amalgam of engineering skills, technical experience and manufacturing facilities, the Group can create an entire electrical

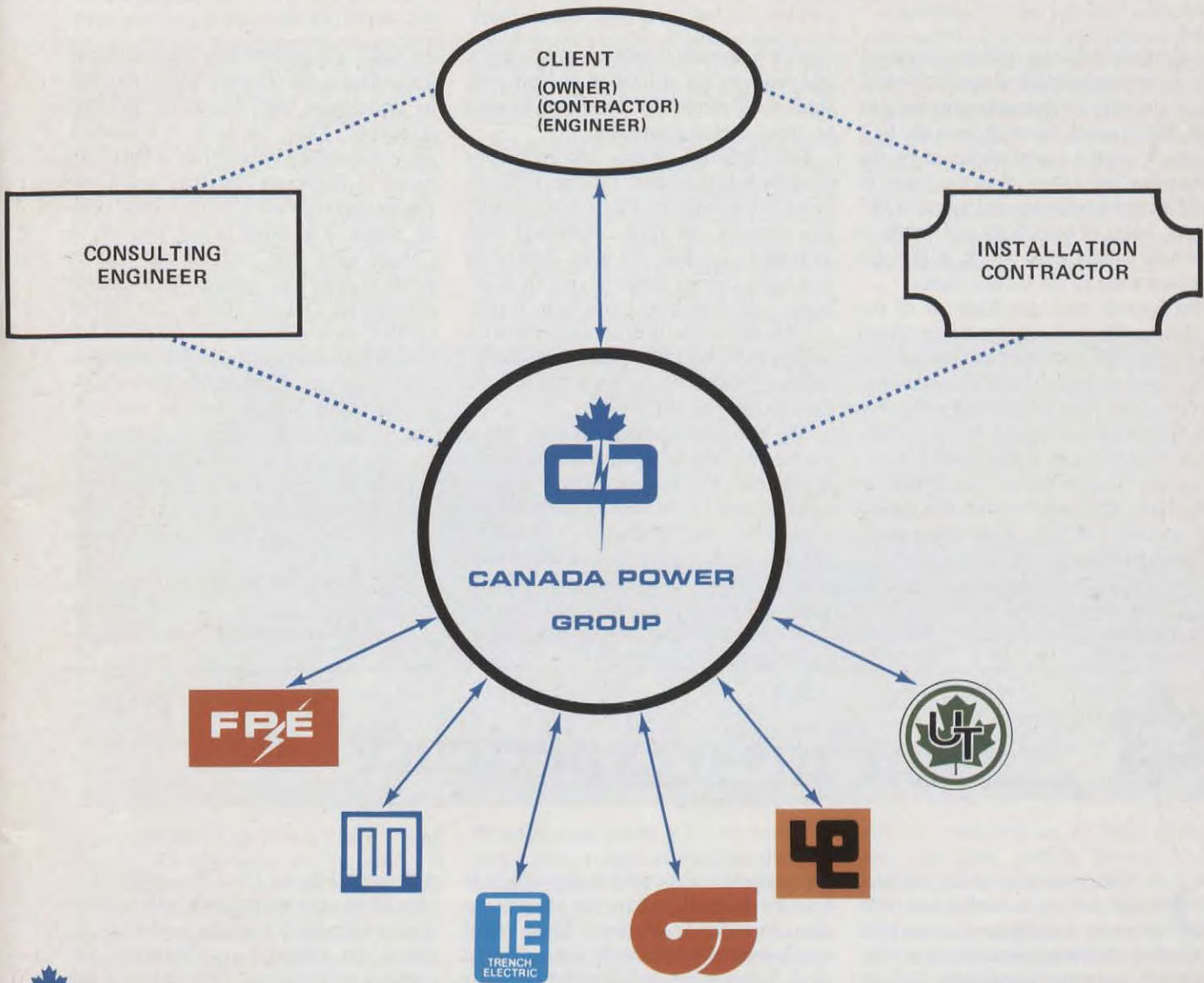
power system, from concept to operation. The client — be he the owner of the system, the consulting engineer, or the installation contractor — need deal with only one company, and simultaneously he is in contact with all the others. These companies form the CANADA POWER GROUP:



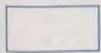
These companies, with their combined resources, are the



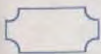
# OPERATION



The CPG member with the largest participation assumes prime contract responsibility.



The consulting engineer(s) may be responsible to the client, or to the CPG.



The installation contractor may be responsible to the client or to the CPG.

**INSTALLATIONS IN MORE THAN 75 COUNTRIES**



**CANADA POWER GROUP**

19 Waterman Avenue  
Toronto, Canada. M4B 1Y2

Telephone: (416) 752-8020

Telex: 06-963724

Cables: FEDPION TORONTO

PRINTED IN CANADA





# A Century of Experience

Canada's electric utilities pioneered the development of production and delivery infrastructures as early as 1890. The original 732 employees and \$3.2 billion in capital assets deployed by the companies has grown over the years to 74,000 direct employees and assets of \$82 billion. Sales of electricity in Canada in 1984 were valued at \$14 billion, 10 per cent of which went to the United States.

The growth and development of the Canadian utility industry sprang up around larger population centers and spread outward, until virtually every Canadian had access to electrical service and a distribution network covering the entire country from coast to coast, some 7,500 kilometers and 4-1/2 time zones. The 25 million Canadians who benefit from this system live primarily in the southern part of the country, but service is provided to all, including remote communities in the high arctic. Given an average population density of 2.5 persons per square kilometer,

service to remote customers is expensive and requires the utilization of high cost, small scale production technologies such as diesel-fueled generation.

The Canadian climate and geography contributed significantly to the challenge faced by the builders of the electricity supply network, as they confronted high mountains, vast forested areas, deep rivers and variations in temperatures from extreme cold through extreme heat. In fact, it is this incredible diversity of practical experience that has contributed to the world-leading systems technology that utilities have developed in Canada.

The electricity supply model, which evolved in Canada, differs from that in the United States or Europe in that a relatively small number of utilities generate and transmit the bulk of electricity consumed in Canada. Based primarily around large Provincial crown corporations or regulated private companies, some of whom sell to smaller municipal distribution utilities,

the highly capital-intensive generation and transmission activities are mainly handled by companies with extensive financial resources. Thus, we have in Canada a more diversified system than is generally found in European countries but a less fragmented one than is the case in the United States. The three largest utilities in Canada rank first, second and fifth in terms of asset size amongst all Canadian companies. Ontario Hydro and Hydro-Québec each with assets in excess of \$27 billion rank amongst the largest utilities in North America. Collectively, the industry has installed 85 gigawatts of capacity, fourth largest in the world, producing 376 terawatt hours of electricity, yielding the highest production per capita among major producers, some 50 per cent higher than in the United States, which ranks second.

The Canadian supply structure is characterized by a diversity of resource inputs. Abundant hydroelectric power has al-



# Cent ans d'expérience

Dès 1890, les services publics d'électricité du Canada ont fait oeuvre de pionnier dans la production et la livraison des infrastructures. Au cours des années le nombre d'employés, 732 au début et les 3,2 milliards de \$ de capitaux fixes que les compagnies ont déboursés ont atteint de nouveaux sommet: 74 000 personnes employées directement et immobilisations de 82 milliards de \$. Les ventes d'électricité au Canada se sont élevées à 14 milliards de \$; les États-Unis en ont importé 10 pour cent.

La croissance et l'évolution de l'industrie des services publics du Canada ont débuté dans les centres plus peuplés puis se sont étendues jusqu'à ce que pratiquement tous les Canadiens aient accès au service d'électricité et à un réseau de distribution qui couvre tout le pays d'un littoral à l'autre, soit environ 7500 kilomètres et 4,5 fuseaux horaires. Les 25 millions de Canadiens qui bénéficient de ce système habitent surtout la partie méridionale du

pays mais le service est à la disposition de tous les secteurs, même des agglomérations reculées de l'Arctique. Étant donné que la densité moyenne de population est de 2,5 personnes au kilomètre carré, le service fourni aux lointains clients est onéreux; il exige l'utilisation de technologies dispendieuses à faible rendement, comme la production d'énergie par diesel.

Le climat et la géographie du Canada ont contribué en grande mesure aux défis qu'on dû affronter les constructeurs des réseaux électriques, face à une multitude d'obstacles: hautes montagnes, vastes régions boisées, rivières profondes, écarts de température entre le froid sibérien et la chaleur torride. De fait, c'est justement cette incroyable diversité d'expériences pratiques qui a contribué à la technologie de réseaux reconnue mondialement, que les services publics ont élaborés au Canada.

La configuration de la fourniture d'électricité qui s'est développée au Canada

diffère de celle des États-Unis et de l'Europe en ce sens qu'un assez petit nombre d'usines produit et transmet la plus grande partie de l'énergie consommée. De grandes corporations d'état relevant des provinces ou des entreprises privées régies par les provinces, bien nanties de ressources financières, se chargent de la production et de la transmission de l'énergie électrique qui nécessitent d'énormes capitaux; certaines entreprises vendent de l'énergie à des services municipaux de distribution. C'est ainsi que nous avons au Canada un réseau plus diversifié que dans les pays d'Europe mais il est moins fragmenté que celui des États-Unis. Les trois plus grandes entreprises de services publics au Canada occupent le premier, le deuxième et le cinquième rang selon l'importance de leur actif. Ontario Hydro et l'Hydro-Québec dont chacune a des actifs supérieurs à 27 milliards de \$ sont parmi les plus grandes entreprises de service public de l'Amérique du Nord. Collective-



ways been synonymous with Canadian utilities and accounts for 58 per cent of capacity and 67 per cent of power consumed. The most important hydraulic utilities are found in Quebec, Ontario, Manitoba, British Columbia, and Newfoundland. Coal-fired generation accounts for 19 per cent of capacity and 18 per cent of consumption and is primarily found in Alberta, Saskatchewan, Ontario, New Brunswick and Nova Scotia. Oil and gas-fired capacity accounts for 12 per cent but only 3 per cent of consumption, while a growing nuclear component accounts for 10 per cent of capacity and 12 per cent of consumption based primarily in Ontario and, to a lesser extent, New Brunswick and Quebec. The Canadian designed and built CANDU nuclear reactor, which utilizes a

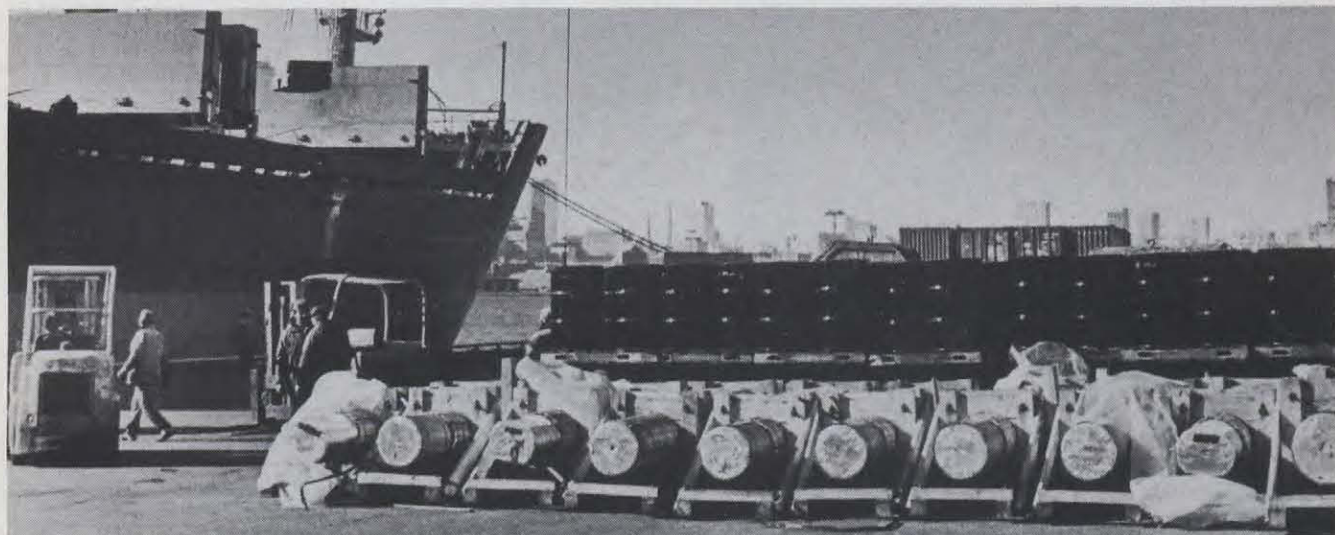
heavy water moderator, has proven itself to be amongst the most reliable systems in the world according to international rating systems. Taken together, this mixture of resource inputs has allowed Canadian utilities to create highly-efficient generation, transmission and distribution systems which provide power at rates amongst the lowest in the world and with a service reliability factor among the highest in the world.

In meeting the electricity requirements of Canadians, the utility industry has proven its ability to build megaprojects and miniprojects and to bring them in on time and on budget. Canadian utilities have built some of the world's largest hydro and nuclear projects, as well as world scale coal and innovative alternative generation

systems such as tidal, wind and solar units.

Many of the large utilities maintain their own research and development facilities and are acknowledged leaders in such areas as high-voltage transmission and systems control techniques.

Canadian utilities have considerable to offer other countries in terms of proven operating and management technology, as well as systems integration and control. The detailed information available within Electrical Canada '87 will be of interest to anyone working in the field of electricity supply and the Canadian 'experience' testifies to the competence of our manufacturing, engineering and operating companies.



ment, l'industrie de l'électricité a mis en oeuvre 85 gigawatts de capacité, la quatrième plus grande au monde; elle produit 376 térawatts-heures d'électricité, ce qui correspond à la plus forte production par tête chez les grands producteurs, soit environ 50 pour cent de plus qu'aux États-Unis qui occupent le deuxième rang.

La structure d'approvisionnement au Canada se caractérise par la diversité de provenance des ressources. On a toujours assimilé l'abondance d'énergie hydro-électrique aux services publics canadiens; elle constitue 58 pour cent de la capacité et 67 pour cent de l'énergie consommée. Les aménagements hydrauliques se situent au Québec, en Ontario, au Manitoba, en Colombie-Britannique et à Terre-Neuve. La production d'énergie au charbon qu'on rencontre surtout en Alberta, en Saskatchewan, en Ontario, au Nouveau-Brunswick et en Nouvelle-Écosse représente 19 pour cent de la capacité et 18 pour cent de la consommation. La part de la capacité de production d'énergie au mazout et au gaz est de 12 pour cent mais celle de la con-

sommation se limite à 3 pour cent. Les proportions croissantes d'énergie d'origine nucléaire sont de 10 pour cent quant à la capacité et de 12 pour cent quant à la consommation. Les usines nucléaires se trouvent surtout en Ontario et en moindre nombre, au Nouveau-Brunswick et au Québec. Le réacteur nucléaire CANDU, conçu et construit au Canada, utilise un modérateur à eau lourde; il est avéré qu'il compte au nombre des systèmes les plus sûrs au monde, selon les modes internationaux d'évaluation. Dans l'ensemble, cet éventail de provenances des ressources a permis au service public canadien de créer des aménagements hautement efficaces de production, de transmission et de distribution qui procurent l'énergie à des taux parmi les plus bas au monde tandis que le facteur de confiance au service est au nombre des plus élevés au monde.

En répondant aux besoins d'électricité des Canadiens, l'industrie a fait preuve de son aptitude à construire des mégaprojets et des miniprojets en-deça des limites de temps et de budget imposées. Les services

publics canadiens ont aménagé quelques uns des plus grands projets hydro-électriques et nucléaires du monde; à l'échelle mondiale, ils ont aussi construit des usines au charbon et ils ont innové en aménagements de production d'appoint par dispositifs marémoteurs, éoliens et solaires. Plusieurs grands services publics ont leurs propres aménagements de recherche et de développement et ils ont une réputation de chef de file dans des domaines tels que la transmission à haute tension et les techniques de contrôle de réseau.

Les services publics canadiens ont beaucoup à offrir aux autres pays dans le domaine des technologies éprouvées d'exploitation et de gestion, ainsi que d'intégration et de contrôle de réseau. Les détails figurant dans Électricité Canada 1987 suscitent l'intérêt de tous ceux qui oeuvrent dans le domaine de la fourniture d'énergie électrique et "l'expérience canadienne" témoigne de la compétence de nos bureaux d'études et de nos entreprises de fabrication et d'exploitation.







# Promotion for Tomorrow

Utility operators and planners around the world are about to "rediscover" Canada's electric power industry through a new promotional program which focuses attention on integrating the products, services and resources of Canada's electrical energy industry—not just marketing them separately.

The initiative is being marked with the publication of a new, comprehensive 32-page brochure, "Systems, Services, Solutions: Canada's Proven Approach to the World's Electrical Energy Needs", which provides an overview of Canada's development as a world leader in electrical power generation, transmission and distribution. A major theme of the booklet is to illustrate how the experience and wide-ranging capabilities of Canada's utilities, consultants, constructors and manufacturers are ideally suited to handling all types and sizes of power projects on a turnkey or integrated package basis

for the overseas client.

Promoting the consortium or "integrated package" approach is part of the Canadian industry's response to the increasing preference of overseas clients for developing their new power projects on a single-source basis rather than through several individual companies. This type of relationship establishes clear guidelines of responsibility for the supplier to deliver exactly what was asked for in terms of cost, specifications, schedules, quality and plant performance. It also gives the client the assurance that the myriad of complex details that go into the project are being managed efficiently and systematically through a central coordinating body. A key selling point of the Canadian consortium is that in certain cases the Canadian consortium may offer to prepare a feasibility study for the client utility in return for negotiating a turnkey contract.

Using the new brochure as a marketing

tool, companies now active in the international marketplace will also be able to respond to larger and broader needs of their clients—for example, supplying a fully installed transmission line, instead of just the cables, insulators or other individual components.

Because of the nature of Canada's industry—it is technically and economically diverse, consisting of many small and medium, public and private organizations spread over great distances—few companies are fully equipped to handle a major capital project on their own.

The Canadian approach is to assemble a consortium made up of specialized suppliers drawn together for that specific project. Thus the expertise within each consortium is tailored to suit the project. Each team combines the direct experience and strengths of Canadian planning, building and operating specialists, which are among the best in the world. This approach has been practised domestically by

---

## Promotion pour l'avenir

Les exploitants et les planificateurs de services publics du monde entier sont à la veille de "redécouvrir" l'industrie de l'énergie électrique du Canada grâce à un nouveau programme de promotion orienté vers l'intégration des produits, des services et des ressources de l'industrie de l'énergie électrique du Canada au lieu d'en morceler la mise en marché.

La publication d'une nouvelle brochure complète de 32 pages fait état de cette initiative; il s'agit d'un ouvrage intitulé "Systèmes, services et solutions—Façon éprouvée d'aborder au Canada les besoins d'énergie électrique du monde"; il contient un aperçu du développement du Canada comme chef de file à l'échelle mondiale dans les domaines de la production, de la transmission et de la distribution. Un thème d'importance de l'ouvrage montre comment l'expérience et les vastes possibilités des services publics, des consultants, des constructeurs et des fabricants du Canada conviennent de façon idéale à

la réalisation pour les clients d'outremer de projets d'usines d'énergie électrique de tous genres et de toutes tailles selon une formule intégrée dite "clé en main".

La promotion du consortium ou de la formule de "marché intégré" est une des réactions de l'industrie canadienne face à la préférence que manifestent de plus en plus les clients d'outremer pour confier la réalisation de leurs nouveaux projets énergétiques à un seul fournisseur plutôt que de s'adresser à plusieurs entreprises distinctes. Ce genre de rapport établit clairement l'obligation du fournisseur de livrer exactement ce qu'on lui demande et il engage sa responsabilité à l'égard des coûts, des spécifications, des échéanciers et de la qualité et du rendement de l'usine d'énergie. En outre, le client a l'assurance qu'un dispositif central de coordination se chargera efficacement et systématiquement de la multitude de détails compliqués inhérents à la réalisation du projet. Le consortium canadien comporte un argument de vente de grande valeur: dans certains

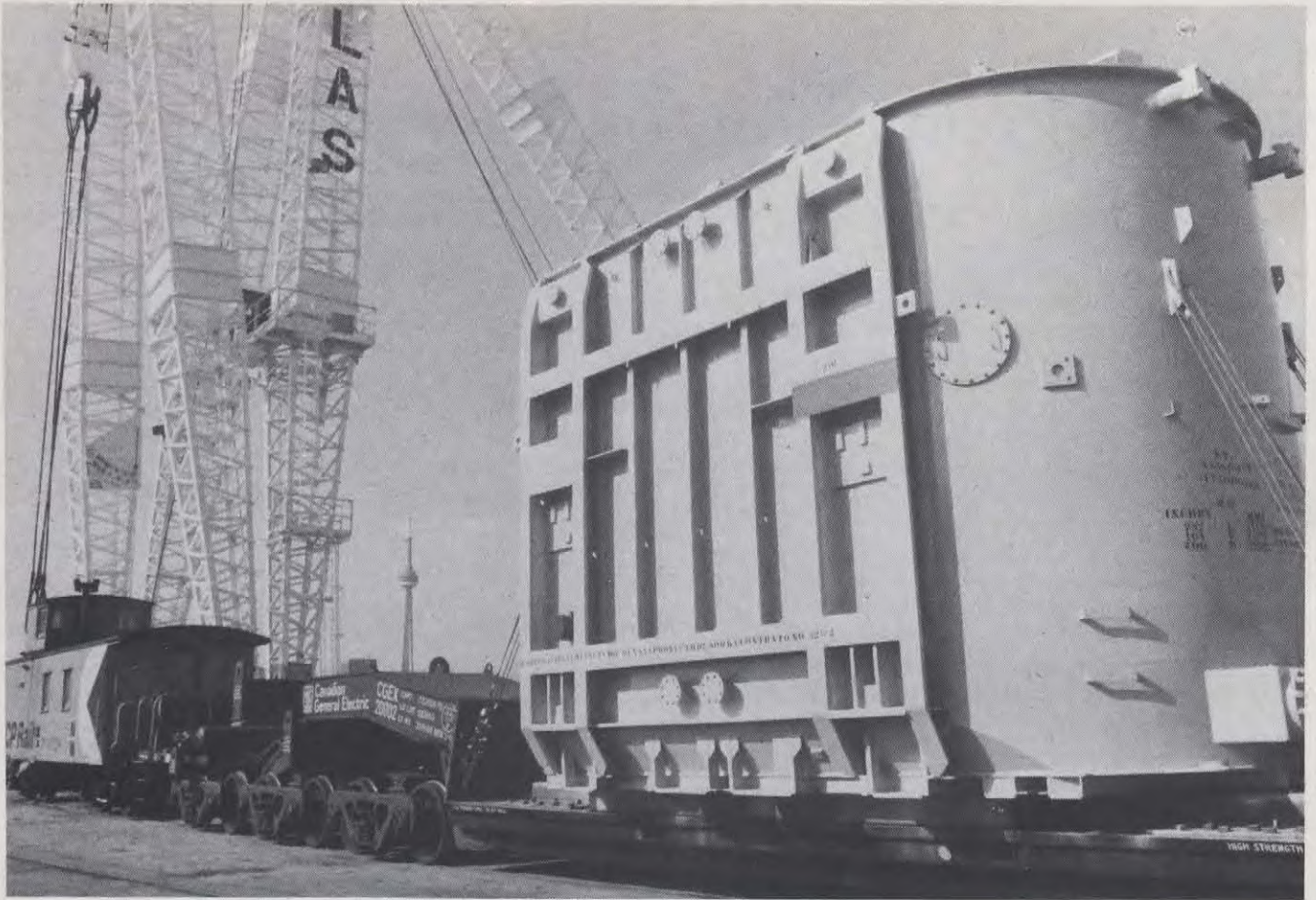
valeur: dans certains cas, le consortium peut offrir de préparer une étude de faisabilité du projet contre la promesse de négocier un contrat clé en main.

À l'aide de cette nouvelle brochure comme instrument de vente, les compagnies intéressées au marché international seront aussi en mesure de satisfaire les besoins plus étendus et plus variés de leurs clients; ils pourront par exemple construire au complet une ligne de transmission au lieu de fournir les câbles, les isolateurs et les autres éléments de l'ouvrage.

En raison de sa nature, l'industrie canadienne est diversifiée économiquement et techniquement; elle est constituée d'une multitude d'organismes de petite et de moyenne taille, de sociétés publiques et privées. En conséquence, peu de compagnies sont assis bien équipées pour réaliser à elles seules un projet de grande envergure.

La formule canadienne consiste à former un consortium composé de fournisseurs spécialisés, groupés en vue du projet en







Canadians for many decades, and has resulted in the implementation of power projects which are among the largest, smallest, most remote and most sophisticated in the world.

Canadians have many other major competitive advantages to offer, particularly in technology transfer, staff training and other post-construction programs and services. Equally important is Canada's experience in providing goods and services for existing electrical energy systems—upgrading and expanding generation, transmission and distribution systems, introducing new technology, equipment and operating skills, and providing an ongoing, reliable source of electrical goods and services of every description.

As a result of this multi-disciplined approach, Canadian-developed projects at home and abroad have been delivered with consistent dependability and cost-effectiveness. Throughout the Canadian electrical industry's history of almost one hundred years, it has been able to adapt to every type of energy challenge. As the industry's new brochure illustrates, Canada's resourcefulness has been proven in the development of the world's largest power systems, and also on many of its smallest systems.

question. De la sorte, l'expertise au sein de chaque consortium est façonnée à la taille du projet. Chaque équipe met à profit l'expérience directe d'effectifs de Canadiens spécialisés en planification, en construction et en exploitation qui sont au nombre des meilleurs au monde. Les Canadiens appliquent cette formule dans leur propre pays depuis plusieurs dizaines d'années; elle leur a servi à réaliser des projets d'aménagement énergétiques qui comptent au nombre des plus grands, des plus modestes, des plus reculés et des plus élaborés au monde.

Les Canadiens ont à offrir de nombreux autres avantages concurrentiels de premier ordre, particulièrement le transfert de technologie, la formation du personnel et d'autres programmes et services après la construction. L'expérience canadienne dans le domaine de la fourniture du matériel et des services aux aménagements d'énergie électrique existants a une égale importance; elle s'applique à l'amélioration et à l'expansion des systèmes de production, de transmission et de distribution d'énergie, à la mise en oeuvre de nouvelles technologies, du nouveau matériel et des modes d'exploitation récents; elle assure une source fiable et constante de

## Quality Products & Services for utilities

### • NUCLEAR PRODUCTS:

*Reactor calandrias  
Airlocks  
Pressure vessels  
Feeders  
Metal fabrication*

### • HYDRAULIC PRODUCTS:

*Water turbines  
Pump turbines  
Storage pumps  
Standardized  
small hydro units  
Valves & Penstock*

### • SERVICES:

*Field erection  
Commissioning  
Rehabilitation*



ENERGY DIVISION

**DOMINION BRIDGE-SULZER INC.**  
OFFICES AND PLANT: 555 NOTRE-DAME ST.  
LACHINE, QUEBEC, CANADA H8S 2B1  
TELEPHONE (514) 634-3551 TELEX: 05-82153











## New Competitive Incentives and Benefits

Canadian firms have operated internationally for several decades, and many are world-renowned for their individual expertise and reliability in virtually each facet of the electrical energy industry. But few overseas clients are aware of Canada's capabilities and achievements in handling complete power projects from start to finish.

It was with this in mind that a special industry-wide committee, the Canadian Power Systems Export Promotion (CAPSEP) committee was formed by the industry's four national associations—The Canadian Electrical Association, The Electrical and Electronic Manufacturers Association of Canada, the Canadian Construction Association and the Association of Canadian Engineering Consultants.

When it was formed in 1984, CAPSEP was given a mandate to identify key changes required to enhance Canada's impact on international markets, and particularly to increase the opportunities for Canadian consortia as sole or prime suppliers on turnkey-type projects. The new brochure represents the centrepiece of CAPSEP's promotional thrust, but the committee's work as a liaison with government and within the industry as a whole, has led to the development of many other key improvements to Canada's international competitiveness:

- A new approach to consortia-based marketing: Canadian firms have long worked together in national and international consortia, joint ventures and other cooperative relationships. CAPSEP has taken this a step further by conceptualizing ways in which industry members can form the best, fully qualified consortia to pursue and capture new projects in their earliest stages. As well as mobilizing the best resources and talents of the industry, this consortium would also have the support of the Canadian government. Thus it would operate as Canada's prime vehicle for participating in a particular project.

- Increased interaction and teamwork between large and small Canadian firms: CAPSEP's domestic activities have involved the entire industry, and focused attention on key areas in which Canada's many small and highly specialized companies can benefit from the major projects undertaken by the larger firms and consortia, by providing unique, competitive products and services as part of the Canadian effort.

- Government assistance: The Canadian federal government would assist one Canadian consortium on a single project, providing a pre-feasibility study as part of a competitive project package. Competitive federal financing programs, as well as available multilateral funding, would also be provided through the consortium.

This policy provides for great flexibility, in that there would be only one consor-

tium sponsored by the Canadian federal government for a particular project. These consortia would be formed without any selection by government or industry associations, and would change from one project to the next to best respond to the needs of each new project.

- New consortia insurance: Amendments to programs governing consortia insurance now provide for greater protection for the client and each member of the consortia; previously all members of a consortium were at risk if another member defaulted or failed to perform.

These and other accomplishments have helped to facilitate and enhance Canada's ability to provide the overseas customer with better terms, conditions and overall support services as part of an integrated project package. After more than two years of intensive research and industrywide consultation, CAPSEP has achieved its objectives and helped move the industry into an exciting new era.

Canadians have always had much to offer to their overseas clients, and now, with the industry and government working more closely together within the new parameters established through the CAPSEP committee, Canadian goods and services are a better buy than ever before.

The new CAPSEP brochure will be available throughout the world, from local Canadian government trade offices, from private Canadian companies and their representatives.

matériel et de services électriques de tous genres.

Cette formule multidisciplinaire a pour résultat qu'on a réalisé au pays et à l'étranger des projets de conception canadienne de façon sûre et à des coûts appropriés. Dans l'histoire de près de cent ans de l'industrie canadienne, cette formule a pu s'adapter à tous les genres de défis en matière d'énergie. Comme le montre la nouvelle brochure, le Canada a fait preuve de ressources dans l'élaboration des plus grands aménagements énergétiques du monde ainsi que dans celles des plus modestes.

### Nouveaux stimulants concurrentiels et bénéfiques

Les firmes canadiennes oeuvrent depuis des dizaines d'années à l'échelle internationale et plusieurs d'entre elles sont universellement réputées pour leur expertise et leur sens des responsabilités dans pratiquement tous les aspects de l'industrie de l'énergie électrique mais bien peu de clients d'outremer sont au courant des

possibilités et des réussites du Canada dans le domaine de la réalisation complète de projets du début jusqu'à la fin.

C'est ce qui a suscité la création d'un comité spécial recruté au sein de toute l'industrie de l'électricité, le Comité de promotion de l'exportation des systèmes électriques canadiens où sont présentées les quatre associations nationales de l'électricité: l'Association canadienne de l'électricité, l'Association des manufacturiers de matériel électrique et électronique du Canada, l'Association canadienne de la construction et l'Association des ingénieurs conseils canadiens.

Lors de sa création en 1984, la PESEC a reçu pour mandat de cerner les changements essentiels nécessaires au rehaussement de l'impact du Canada sur les marchés internationaux et en particulier, à l'accroissement des occasions fournies aux consortiums canadiens de devenir les réalisateurs exclusifs ou principaux de projets élé en main. La nouvelle brochure fait voir la les cheville ouvrière de la poussée de promotion de la PESEC mais les

travaux du comité oeuvrant comme agent de liaison avec le Gouvernement et au sein de l'industrie dans son ensemble ont débouché sur l'élaboration de plusieurs autres améliorations clés à la position concurrentielle du Canada au plan international.

- Une nouvelle formule de mise en marché des consortiums - Les firmes canadiennes travaillent depuis longtemps en consortiums nationaux et internationaux, en entreprises à participation et en coopératives d'autres formes. La PESEC a fait progresser cette formule en concevant des moyens permettant aux membres de l'industrie de former les meilleurs consortiums parfaitement aptes à découvrir et accaparer les nouveaux projets au tout début. En plus de mobiliser les meilleures ressources et les plus grandes compétences, ce consortium a l'appui du Gouvernement canadien. De la sorte, il peut oeuvrer comme véhicule de tête pour participer à un projet donné.

- Interaction et travail d'équipe accrues entre les grandes et les petites entreprises



**Please send further information to:**  
**Prière d'envoyer des renseignements à:**



Government  
of Canada

Gouvernement  
du Canada

Name/nom: \_\_\_\_\_

Title/titre: \_\_\_\_\_

Company Name/nom de la compagnie: \_\_\_\_\_

Address/adresse: \_\_\_\_\_

Telephone: \_\_\_\_\_ Telex: \_\_\_\_\_

Electrical Canada/Électricité Canada



STAMP  
TIMBRE

**Electrical Equipment Division  
Machinery and Electrical Equipment Branch  
Department of Regional Industrial Expansion  
Ottawa, Canada  
K1A 0H5**

**Division de l'équipement électrique  
Direction des machines et de  
l'équipement électrique  
Ministère de l'expansion industrielle  
régionale  
Ottawa, Canada  
K1A 0H5**

**Electrical Canada/Électricité Canada**



canadiennes - L'activité domestique de la PESEC implique toute l'industrie et elle a attiré l'attention sur les secteurs clés où plusieurs petites entreprises hautement spécialisées peuvent bénéficier de grands projets confiés à des firmes et des consortiums de plus grande envergure en fournissant des produits et des services uniques et concurrentiels comme éléments de la contribution du Canada.

• Aide du Gouvernement - Le Gouvernement fédéral du Canada aide un consortium canadien dans un seul projet en fournissant une étude de faisabilité à titre d'élément de l'ensemble d'un projet compétitif. Le consortium peut avoir accès aux programmes de financement compétitif du fédéral et aux mises de fonds multilatérales disponibles.

Cette ligne de conduite comporte beaucoup de souplesse du fait que le Gouvernement fédéral du Canada limite sa caution

à un seul consortium pour un seul projet donné. Le Gouvernement et les associations de l'industrie n'exercent aucune pression quant à la formation des consortiums et ils vont d'un projet à un autre pour satisfaire le mieux possible aux besoins de chaque nouveau projet.

• Nouvelle assurance des consortiums - Des modifications au programme régissant l'assurance des consortiums offre maintenant plus de protection au client et à chaque membre du consortium. Antérieurement, tous les membres du consortium assumaient un risque si un autre membre faillissait à ses engagements ou ne s'acquittait pas de ses obligations.

Ces réalisations ainsi que d'autres ont contribué à faciliter et à rehausser l'aptitude du Canada à procurer aux clients d'outremer de meilleurs termes et conditions et des services complets comme éléments de l'ensemble du projet intégré.

sensationnelle. Mais pour le secteur de l'énergie au Canada, le travail vraiment passionnant vient tout juste de commencer.

Les Canadiens ont toujours eu beaucoup à offrir à leurs clients d'outremer et maintenant que l'industrie et le Gouvernement oeuvrent en plus étroite collaboration conformément aux nouveaux paramètres établis par l'intermédiaire du comité de la PESEC, l'achat de marchandises et de services canadiens n'ont jamais été plus. Après plus de deux ans de recherches poussées et de consultations auprès de l'industrie, la PESEC a atteint ses objectifs et elle a aidé à conduire l'industrie à une ère avantageux.

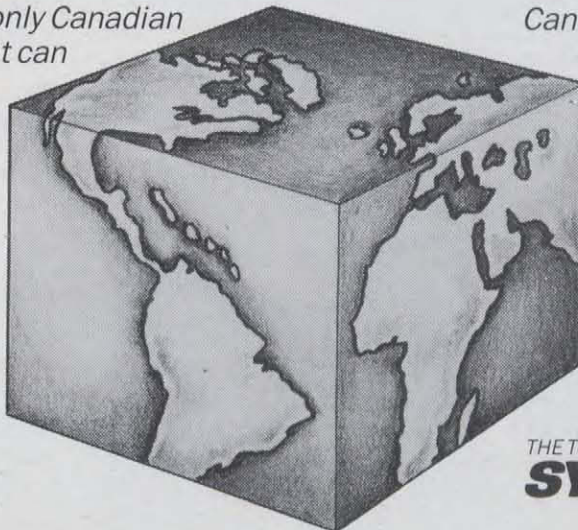
La nouvelle brochure de la PESEC sera disponible dans le monde entier. Elle sera diffusée par tous les bureaux du commerce du Gouvernement canadien, par les entreprises privées et leurs représentants.

# *Sylvania serves all corners of the world*

*Sylvania is the only Canadian lighting company that can provide you with a total energy saving lighting package.*

*We can give you the fixtures, the lamps and the systems.*

*So wherever you are in the world - look to Sylvania*



*Canada for products that are world leaders in energy savings.*

*We've got every corner of the world covered.*

*GTE Sylvania Canada Limited  
8750 Chemin de la côte  
de Liesse  
Montréal, Québec  
H4T 1H3  
(514) 735-4201  
Telex #: 05-824718*

THE TOTAL LIGHTING COMPANY  
**SYLVANIA GTE**







# The International Approach

**S**ome mornings when Cris Bowden, Director of International Operations for the Canadian Standards Association, wakes up in a hotel room in Geneva, London, Hong Kong, Singapore, or wherever, it takes him a minute to remember where he is.

Travelling around the world can have that effect.

Chris Bowden usually circles the globe at least once every year to supervise CSA's worldwide inspection activities. (Last year inspectors conducted close to 33,000 unannounced factory visits in 48 countries around the world.)

CSA began working in foreign countries nearly four decades ago.

In 1950, the British Standards Institution was appointed to test British-made electrical products to CSA standards, and to conduct factory inspections under CSA's supervision. Before that time, British manufacturers had to ship sample products to Canada for testing, a procedure that was

both costly and time-consuming.

BSI has since been joined by two other agencies which conduct both certification testing and factory inspections on behalf of CSA. They are:

- KEMA (N.V. tot Keuring van Elektrotechnische Materialen) in the Netherlands, which conducts testing and factory inspections for CSA clients throughout continental Europe.
- JMI (Japan Machinery and Metals Inspection Institute) in Tokyo.

Other organizations in Australia, Hong Kong, India, Israel, Korea, New Zealand and Singapore provide inspection services for CSA.

In Taiwan, the inspection office is currently managed by Al Godfrey, a CSA Administrator on assignment from Canada and assisted by a staff of Taiwanese engineers.

Factory inspections throughout North America are conducted by personnel operating out of the main testing laboratories

at the Rexdale (Toronto) head office and the five regional offices. The regional offices — in Moncton, Montreal, Winnipeg, Edmonton and Vancouver — provide certification services for a limited, but growing, range of products.

## International Network

As a nation Canada is heavily dependent on international trade.

Exports account for one out of every five jobs and for one quarter of the goods we produce, while imports constitute one quarter of all the goods we use.

Thus, foreign trade is essential to Canadian business, to Canadian workers for jobs and incomes, and to Canadian consumers.

CSA's worldwide testing, certification and related services provide important assistance to the growth of Canada's foreign trade in a number of ways.

CSA is focusing its efforts on ways to use its international network to help Canadi-



# La vision internationale

**C**ertains matins, il faut à Chris Bowden, directeur des opérations internationales de l'Association canadienne de normalisation, un bon moment pour se rappeler où il est en s'éveillant dans une chambre d'hôtel à Genève, Londres, Hong Kong ou dans une autre capitale.

Les voyages autour du monde peuvent produire cet effet. Chris Bowden fait habituellement le tour du globe au moins une fois l'an en vue de surveiller les travaux d'inspection de l'ACNOR dans le monde entier. L'an dernier, les inspecteurs ont effectué près de 33 000 visites à l'improviste dans 48 pays autour du monde.

Il y a près de quatre décennies que l'ACNOR entreprend d'oeuvrer à l'étranger.

En 1950, la British Standard Institution a été chargée d'éprouver le matériel électrique de fabrication britannique selon les critères de l'ACNOR et d'effectuer des inspections en usine sous la surveillance de l'ACNOR. Auparavant, les fabricants britanniques devaient faire tester au Cana-

da les échantillons de leur matériel; ce processus était onéreux et prenait beaucoup de temps.

Depuis, deux autres organismes se sont associés à la BSI: ils effectuent des essais certifiés et des inspections en usine pour le compte de l'ACNOR. Il s'agit de:

- KEMA (N. V. tot Keuring van Elektrotechnische Materialen) de Hollande qui se charge d'essais et d'inspections en usine pour les clients de l'ACNOR partout en Europe continentale.
- JMI (Japan Machinery and Metals Inspection Institute) de Tokyo.

D'autres organismes assurent les services d'inspection pour le compte de l'ACNOR en Australie, à Hong Kong, en Inde, en Israël, en Corée, en Nouvelle-Zélande et à Singapour.

Al Godfrey, administrateur de l'ACNOR en affectation du Canada dirige le bureau d'inspection de T'ai-Wan dont le personnel est constitué d'ingénieurs du pays.

En Amérique du Nord, les inspections

en usine sont confiées à un personnel relevant des grands laboratoires d'essais du siège social de Rexdale (Toronto), et à cinq bureaux régionaux établis à Moncton, Montréal, Winnipeg, Edmonton et Vancouver. Ces bureaux régionaux assurent les services d'inspection certifiée d'un éventail restreint mais grandissant de matériel.

## Réseau International

En tant que pays, le Canada compte beaucoup sur le commerce international.

Une commande sur cinq est destinée à l'exportation et un quart du matériel que nous fabriquons est exporté; d'autre part, les importations constituent un quart du matériel que nous utilisons. Le commerce extérieur est donc indispensable à l'économie du Canada, à l'embauche et au revenu de travailleurs et aux consommateurs canadiens.

Les services d'essais, de certification et les services connexes que l'ACNOR dispense dans le monde entier contribuent



an manufacturers sell their products throughout the world.

Four ways CSA can help are:

1. through the international recognition and acceptance of CSA certification programs
2. by reciprocal testing and inspection agreements
3. by testing and certification to accepted international standards
4. by worldwide preshipment inspection services.

## Worldwide Recognition

When the China Association for Standardization began to set up plans for certification operations, it turned to CSA for information and advice, in recognition of CSA's stature as one of the world's leading standards, certification and testing organization.

CSA conducted a five-day information seminar for CAS members in Nanjing last March. When the four-man CSA delegation checked into a new, first-class hotel in Nanjing, they found additional confirmation of CSA's worldwide recognition. The plumbing fixtures in all the rooms bore the CSA certification mark!

The value of CSA certification as a marketing tool has also been shown by Ameri-

can manufacturers who have sought CSA certification of their products for the express purpose of securing acceptance by potential buyers, not only in certain states but overseas.

CSA has had many years of cooperation with the Standards Association of Australia and electrical regulatory authorities throughout Australia have notw recognized CSA as an "Approved Testing Facility".

## Reciprocal Testing and Inspection Agreements

At the request of Canadian business, CSA has concluded agreements with a number of overseas organizations to conduct testing and inspection work in Canada on their behalf, and is prepared to seek further reciprocal agreements wherever a need is identified.

In 1980, CSA became the first organization, outside of Japan, authorized to test products under Japan's Electrical Appliances and Materials Control Law. Under a reciprocal agreement with the Japan Electrical Testing Laboratories, CSA conducts the tests for specified Canadian-made electrical products intended for sale in Japan.

In 1983, CSA reached an agreement to

test Canadian-made business machines to BSI standards, and has audited Canadian suppliers for compliance with quality assurance standards, a requirement for BSI certification.

CSA also conducts a factory inspections in Canada on behalf of BSI, Japan's Ministry of International Trade and Industry and West Germany's Verband Deutscher Elektrotechniker.

Product testing in Canada by CSA to meet the certification requirements of export customers offers Canadian manufacturers advantages in terms of time and cost savings and increased customer awareness.

Factory inspection by CSA on behalf of foreign certification bodies can also reduce time, travel costs and the communication problems that can be associated with inspections by personnel from overseas.

## International Certification

In 1984, CSA became the first organization in the world to announce a special certification mark exclusively for use as an indication of certified compliance with international standards. The program was initially available for Canadian-made office machines and data processing

dans une large mesure et de plusieurs façons à la croissance du commerce extérieur du Canada.

L'ACNOR oriente ses efforts vers les manières d'utiliser son réseau international en vue d'aider les manufacturiers canadiens à vendre leurs produits dans le monde entier.

L'ACNOR peut aider de quatre façons en ce sens:

1. reconnaissance et accueil au plan international des programmes de certification de l'ACNOR,
2. accords réciproques sur les essais et les inspections,
3. essais et certifications conformes aux normes internationales reconnues, et
4. services d'inspection pré-expédition dans le monde entier.

### Reconnaissance Mondiale

Quand la China Association for Standardization entreprit de dresser un plan de travaux de certification, c'est à l'ACNOR qu'elle demanda des renseignements et des avis; elle reconnaissait ainsi l'importance de l'ACNOR comme chef de file à l'échelle mondiale dans le domaine des normes, de la certification et des essais.

En mars dernier, l'ACNOR a tenu à Nanjing un colloque d'information de cinq jours à l'intention des membres de la CAS.

Quand les quatre délégués de l'ACNOR descendirent à un hôtel tout neuf de première classe à Nanjing, la renommée mondiale de l'ACNOR leur fut de nouveau confirmée. Dans toutes les chambres, la plomberie était marquée de la certification de l'ACNOR.

Les manufacturiers des États-Unis ont aussi établi la valeur de cette certification comme instrument de mise en marché. En effet, ils ont recherché cette certification de leurs produits afin que les acheteurs éventuels les accueillent non seulement dans certaines régions mais aussi à l'étranger.

Pendant de nombreuses années, l'ACNOR a bénéficié de la collaboration de la Standards Association of Australia et maintenant, les autres organismes officiels d'Australie reconnaissent l'ACNOR comme "organisme d'essais approuvé".

### Accords Réciproques d'essais et d'inspection

À la demande du monde des affaires du Canada, l'ACNOR a conclu des accords avec plusieurs organismes de l'étranger en vue d'effectuer pour leur compte des travaux d'essais et d'inspection. L'ACNOR est disposée à conclure d'autres accords réciproques partout où ils s'imposent.

En 1980, l'ACNOR est devenue en de-

hors du Japon le premier organisme autorisé à tester les produits japonais en vertu de la loi sur le contrôle des appareils et du matériel électriques du Japon. En vertu d'un accord de réciprocité avec les Japan Electrical Testing Laboratories, l'ACNOR effectue les essais sur certains matériels électriques de fabrication canadienne mis en vente au Japon.

En 1983, l'ACNOR a conclu un accord en vue de tester des machines comptables selon les normes de la BSI et elle a vérifié que les fournisseurs canadiens observaient les normes de garantie de qualité en conformité de la certification de la BSI.

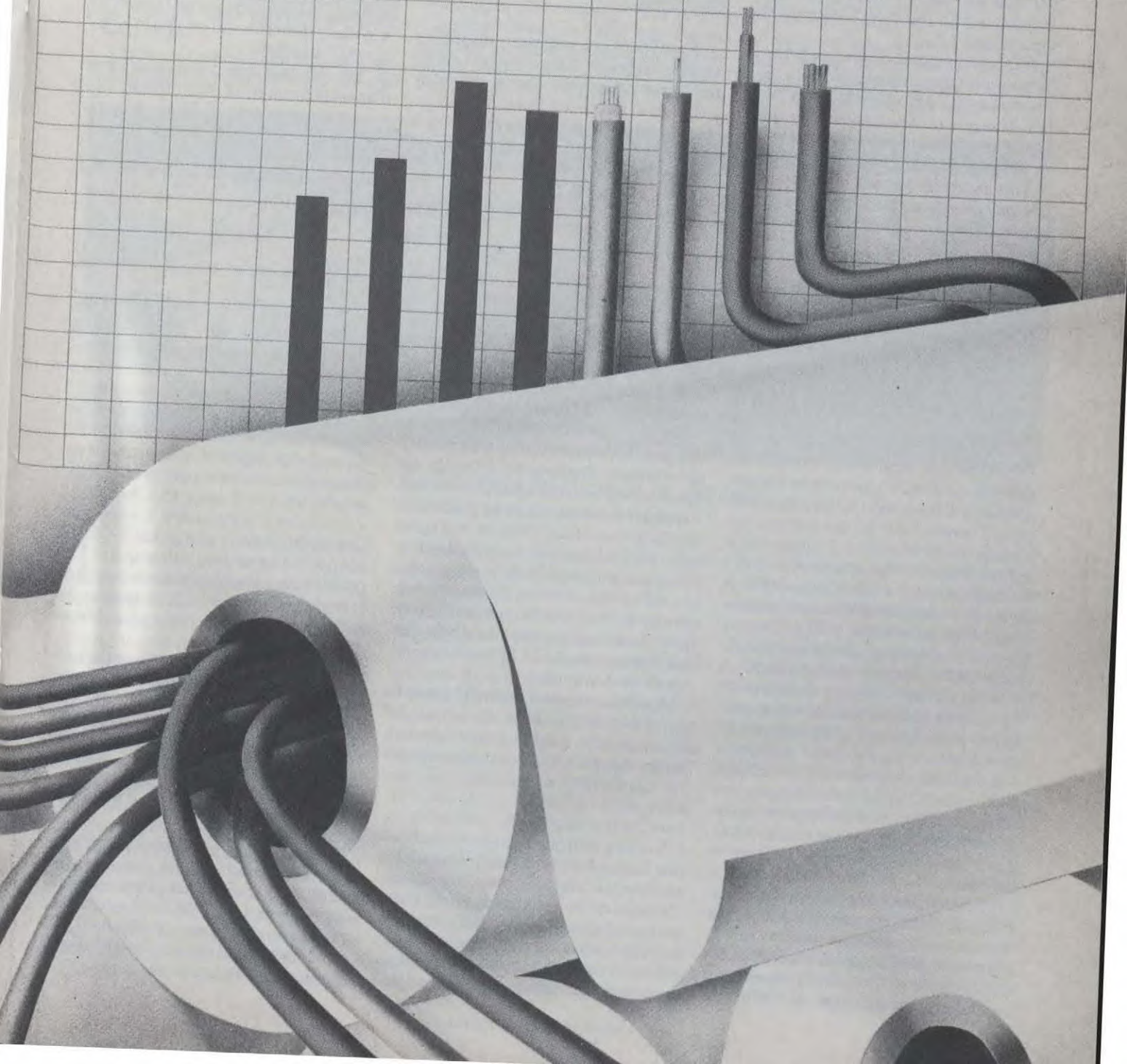
L'ACNOR effectue aussi des inspections en usine au Canada pour le compte de la BSI, pour le Ministère du Commerce extérieur et de l'Industrie du Japon et pour la Verband Deutscher Elektrotechniker de l'Allemagne de l'Ouest.

En testant les produits au Canada en vue de satisfaire aux exigences de certification des clients à l'exportation, l'ACNOR fait bénéficier les fabricants canadiens d'économies de temps et de coûts et leur fait prendre une meilleure prise de conscience du client.

L'inspection en usine par l'ACNOR pour le compte d'organismes de certification de l'étranger peut aussi réduire le temps, les

**KERRWIL**

*The Driving Force in  
Canada's Electrical Industry*





equipment tested and certified by CSA to standards published by the International Electrotechnical Commission (IEC). It has since been expanded to include electromedical equipment and anaesthetic machines, (the latter to a standard of the International Standardization Organization — ISO).

As of September, 1985, CSA had tested and certified 36 products from 17 manufacturers to IEC standards and was testing products submitted in 30 more applications.

"We're prepared to test and certify to international standards wherever Canadian business identifies a need," says Chris Bowden, CSA's Director of International Operations.

CSA's assistance to Canadian firms in helping meet international standards "is a national asset," according to Harry Webber, Manager of Westinghouse Canada's Data Communications Equipment Group, in Burlington, Ontario.

This group designs and manufactures computer terminals for airlines and travel agents. Ninety per cent of its sales are to

export markets in the United States, Asia and Pacific nations.

Westinghouse has found that in many countries where potential customers demand evidence of compliance to IEC standards, CSA's international certification is readily accepted as confirmation of that compliance.

"It is extremely important for us to have a way of getting our equipment designed to those standards in the first place, and getting it approved by a competent agency and one that will be recognized," Mr. Webber says.

### Pre-shipment Inspection Services

Worldwide pre-shipment inspection services on behalf of purchasers of everything from coal to overshoes is offered by a number of inspection firms. In many instances, buyers will arrange for payment to be made through a local bank following receipt of a satisfactory pre-shipment inspection report.

CSA can provide pre-shipment inspec-

tion services when its special testing capabilities, expertise or knowledge of worldwide standards are required.

Its first such assignment, in 1983, involved a baggage handling conveyer system built in Canada for a new airport in Bahrain.

CSA was asked by a firm of consulting engineers in Britain to check the system prior to shipment against supplied specifications for electrical and mechanical safety, performance, workmanship and materials.

"Wherever exporters have need of pre-shipment batch release inspections, and where CSA's own special abilities and international recognition would facilitate acceptance by customers in other countries, it is likely that CSA will be able to help," says Mr. Bowden.

"Pre-shipment inspections allow Canadian manufacturers to offer offshore customers the assurance of CSA's objective examination of their products to the customers own specifications, which may well reference national or international standards."

frais de déplacement et les difficultés de communication parfois inhérents aux inspections effectuées par le personnel envoyé de l'étranger.

### Certification Internationale

En 1984, l'ACNOR a été le premier organisme au monde à lancer une marque spéciale d'identification servant exclusivement à certifier que les normes internationales ont été respectées. Ce programme a d'abord servi à l'ACNOR aux essais et à la certification de machines comptable et de matériel de traitement des données en conformité de normes publiées par le Commission internationale d'électrotechnique (IEC). Depuis, il s'est étendu au matériel électromédical et aux appareils d'anesthésie (ces derniers devant se conformer aux critères de l'Organisation internationale de normalisation & ISO).

Au mois de septembre 1985, l'ACNOR avait testé et certifié conformément aux normes de l'IEC 38 produits provenant de 17 fabricants et elle était en train de tester d'autres produits en réponse à 30 autres demandes.

"Nous sommes disposés à tester et certifier le matériel conformément aux normes internationales partout où le monde des affaires canadien cerne un besoin" dit Chris Bowden, directeur des opérations internationales de l'ACNOR.

Selon Harry Webber, gérant du Data Communications Equipement Group de Westinghouse Canada, l'aide que l'ACNOR a consentie aux entreprises canadiennes pour qu'elles satisfassent les normes internationales est un "avantage national".

Ce groupe de Westinghouse Canada se charge de la conception et de la fabrication de terminaux d'ordinateurs à l'usage des lignes aériennes et des agences de voyage. Il exporte 90 pour cent de sa production à l'étranger, aux États-Unis, en Asie et aux pays du Pacifique. La maison Westinghouse a constaté que dans plusieurs pays où d'éventuels clients demandent une preuve de conformité aux normes de l'IEC, on accepte volontiers la certification internationale de l'ACNOR comme confirmation de conformité.

"Il est éminemment important que nous ayons un moyen d'abord de commander l'étude de notre matériel conformément à ces normes puis de le faire approuver par un organisme compétent qui soit reconnu."

Services d'inspection pré-expédition

Nombre de firmes d'inspection offrent des services d'inspection pré-expédition partout au monde pour le compte d'acheteurs de marchandises de toutes sortes, depuis le charbon jusqu'aux couvre-chaussures. Souvent, les acheteurs en font effectuer le paiement par une banque de l'endroit sur réception d'un

rapport favorable d'inspection pré-expédition.

L'ACNOR est en mesure de fournir des services d'inspection pré-expédition quand il faut faire appel à ses laboratoires d'essais spéciaux, à son expertise et à ses connaissances des normes mondiales.

La première fois qu'elle a été chargée d'une tâche de cette nature, en 1983, il s'agissait d'un dispositif de manutention de bagages par convoyeur construit au Canada pour un nouvel aéroport à Bahrain.

Un bureau d'ingénieurs conseils de Grande-Bretagne a chargé l'ACNOR de vérifier le dispositif avant l'expédition; les spécifications soumises visaient la sûreté, le rendement, la façon et les matériaux du point de vue mécanique et du point de vue électrique.

"Partout où les exportateurs ont besoin de services d'inspection de libération de lots avant l'expédition et dans le cas où la compétence spéciale de l'ACNOR et sa reconnaissance au plan international peuvent faciliter l'acceptation des clients à l'étranger, il est probable que l'ACNOR sera en mesure d'aider" dit Monsieur Bowden.

Les inspections pré-expédition permettent aux manufacturiers canadiens de garantir aux clients d'outre-frontière un examen objectif par l'ACNOR conformément à leurs propres spécifications qui peuvent fort bien s'inspirer des normes nationales ou internationales.



## CANADA'S COMMERCIAL ELECTRICAL PRODUCTS CAPABILITY

The commercial electrical products sector includes a diverse range of products, including lighting fixtures, light bulbs, wiring devices, and conduit and fittings. The majority of these products are sold to the construction industry, except light bulbs which are mostly consumer products. Canada's commercial electrical products industry is concentrated in Ontario and Quebec, and consists of some 200 establishments across Canada which employ 9,000 people. In 1985, the total value of factory shipments was \$851 million of which \$180 million (21 per cent) was exported. Most exports were to the United States.

Exports in lighting fixtures, lamps, and wiring devices increased by 80 per cent

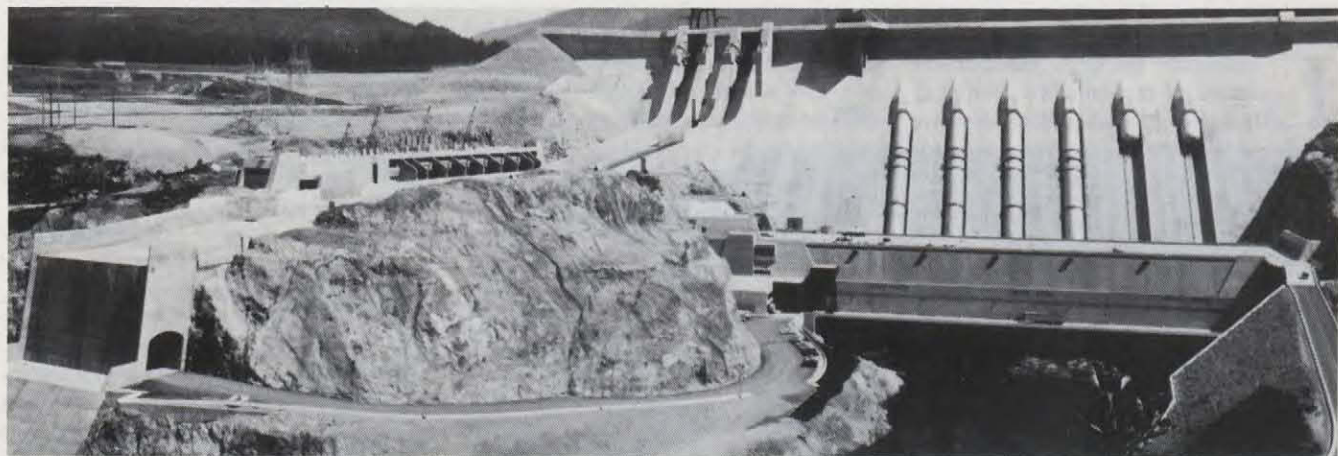
from \$100 million in 1980 to \$180 million in 1985. This corresponded with an 80 per cent increase in the amount of exports as a percentage of total shipments for the industry.

Of the \$180 million in 1985 exports, lighting fixtures accounted for \$38 million; light bulbs accounted for \$54 million; wiring devices accounted for \$77 million; while conduit and fittings accounted for \$11 million.

Lighting fixtures are manufactured for industrial, commercial and residential use, by a number of internationally competitive Canadian companies. Three large companies also produce lightbulbs for the consumer market. Wiring devices are manufactured for the construction industry by

a large number of companies. Conduit and fittings are produced by Canadian owned companies primarily for the domestic construction industry.

In general, the products in this industry tend to be mass-produced, low-cost items. Price is therefore a major competitive factor and the industry is continuously seeking ways to reduce production costs. Many companies have already installed automated equipment to improve production line efficiency. Several firms have increased their output volume by rationalizing production between their various facilities. In the latter case, increased volume often justifies the installation of more fully automated equipment which results in a further reduction of unit cost.



### Les possibilités du Canada en articles électriques commerciaux

Le secteur des articles électriques commerciaux comprend un grand éventail de produits tels que des appareils d'éclairage, des ampoules d'éclairage, du matériel de câblage électrique, des conduits et de la quincaillerie. La plupart de ces articles se vendent à l'industrie de la construction sauf les ampoules d'éclairage qui se vendent directement aux consommateurs. L'industrie d'articles électriques commerciaux du Canada est cantonnée en Ontario et au Québec. Elle comporte dans tout le Canada environ 200 établissements qui embauchent 9000 travailleurs. En 1985, la valeur totale des marchandises sorties de ses usines s'est élevée à 851 millions de dollars. Des marchandises d'une valeur de 180 millions de dollars (21 pour cent) ont été exportées. La plupart des exportations sont acheminées vers les états-Unis.

Les exportations d'appareils d'éclairage,

d'ampoules et de matériel de canalisation ont augmenté de 80 pour cent en passant de 100 millions en 1980 à 180 millions en 1985. Cet accroissement correspond à une augmentation de 80 pour cent du montant des exportations comme pourcentage du total des livraisons de cette industrie.

Des 180 millions de dollars d'exportation en 1985, 36 millions proviennent d'appareils d'éclairage, 50 millions proviennent d'ampoules d'éclairage, 77 millions sont du matériel de câblage et 11 millions, des conduits et de la quincaillerie.

Plusieurs sociétés canadiennes en concurrence au plan international fabriquent des appareils d'éclairage d'usage industriel, commercial et domiciliaire. Trois grandes sociétés fabriquent aussi des ampoules électriques d'éclairage pour le marché de la consommation. Un grand nombre de compagnies fabriquent du

matériel de câblage à l'intention de l'industrie de la construction. Les conduits et la quincaillerie sont fabriqués par des compagnies à capital canadien pour l'industrie de la construction domestique.

De façon générale, dans cette industrie, il s'agit de production massive d'articles peu coûteux. Le prix est donc un grand facteur de concurrence et les entreprises sont constamment en quête de moyens de réduire les coûts de production. Maintes compagnies ont déjà installé des équipements automatisés en vue d'améliorer le rendement de leurs chaînes de production. Plusieurs d'entre elles ont augmenté le volume de leur production en la répartissant judicieusement entre leurs divers établissements. Dans ce dernier cas, l'accroissement de volume justifie souvent l'installation d'équipement plus complètement automatisé qui débouche sur une diminution du prix unitaire.



## CANADA'S INDUSTRIAL ELECTRICAL CAPABILITY

Canada's industrial electrical equipment industry is comprised of 250 establishments, mostly located in Ontario and Quebec; and employs 20,000 people. Total shipments in 1985 were \$2.0 billion, of which exports accounted for \$365 million. The industry's major export markets were the United States (72 per cent), Latin America (18 per cent), and South East Asia (6 per cent).

The industrial electrical equipment industry manufactures a wide range of equipment for the generation, transmis-

sion, distribution and conversion of electrical power. This includes hydroelectric generators, transformers, switchgear, electric motors and industrial controls.

Exports from 1980 (\$240 million) to 1985 (\$356 million) increased 49 per cent while as a percentage of total shipments exports increased from 15 per cent in 1980 to 18 per cent in 1985.

While many Canadian firms have become highly specialized, they have remained relatively small due to the limited size of the Canadian market which they

service. More than 60 of the present 250 companies in this sector employ more than 100 people.

Equipment in this sector is manufactured in a wide range of sizes according to a variety of production techniques. The larger companies normally manufacture a complete size range, including custom engineered and mass-produced products. Some multinational subsidiaries, such as Canadian General Electric and Westinghouse Canada, have earned world product mandates for particular product lines.

### Les possibilités du Canada dans le domaine des fils et câbles électriques

L'industrie du gros équipement électrique du Canada se compose de 250 établissements dont la

plupart sont situés en Ontario et au Québec. Elle absorbe 20 000 personnes. En 1985, le total de ses ventes s'est élevé à 2,0

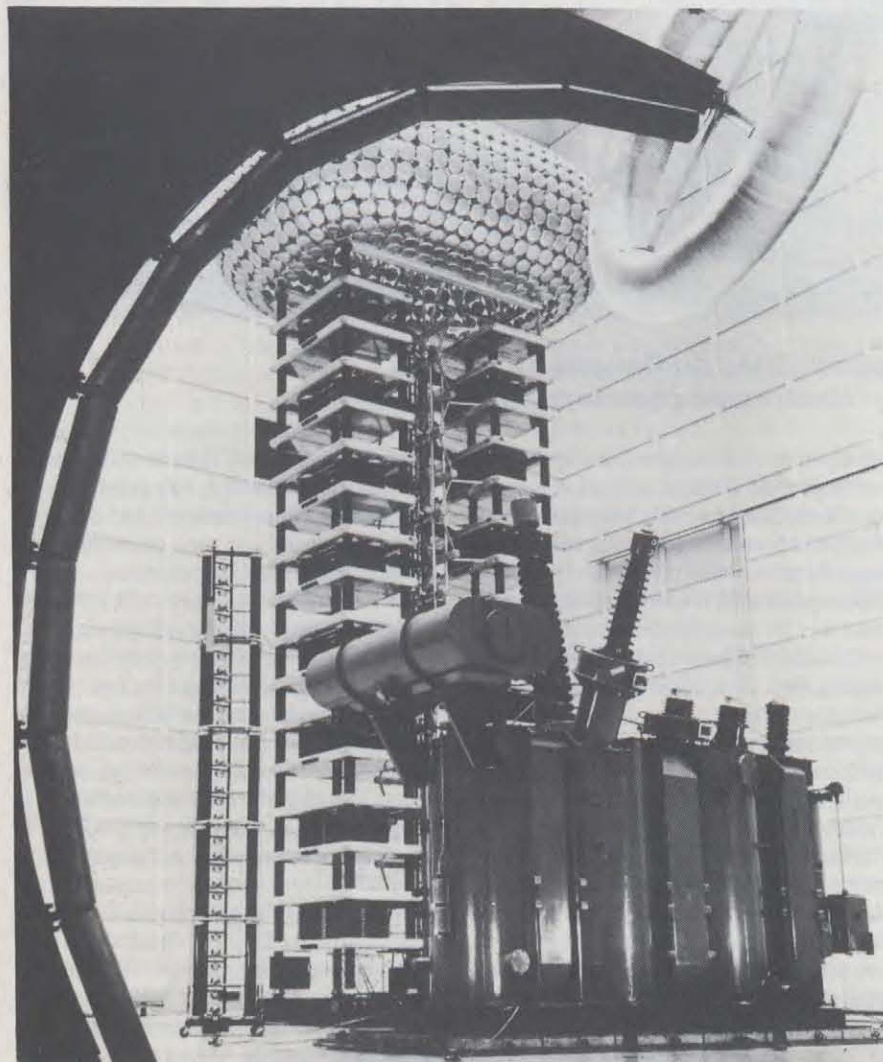
milliards de dollars dont 365 millions de dollars sont imputables à l'exportation. Les grands importateurs ont été les États-Unis (72 pour cent), l'Amérique latine (18 pour cent) et le Sud-est de l'Asie (6 pour cent).

L'industrie du gros équipement électrique fabrique un assortiment complet de machines de production, de transmission, de distribution et de conversion d'énergie électrique. Il s'agit de génératrices hydroélectriques, de transformateurs, d'appareillage de distribution, de moteurs électriques et d'appareils industriels de contrôle.

Entre 1980 et 1985, la valeur des exportations a passé de 240 millions de dollars à 356 millions, soit une augmentation de 49 pour cent; en pourcentage du total des exportations, elle a passé de 15 pour cent en 1980 à 18 pour cent en 1985.

Bien que plusieurs sociétés canadiennes soient hautement spécialisées, elles sont restées assez petites en raison de l'importance restreinte du marché canadien qu'elles servent. Plus de 60 pour cent des 250 compagnies oeuvrant actuellement dans ce secteur embauchent au-delà de 100 personnes.

L'équipement qu'elles fabriquent varie considérablement en taille selon les diverses techniques de production. Les plus grandes sociétés fabriquent de l'équipement de toutes les tailles, dequies les machines conçues et construites sur commande jusqu'aux articles de production massive. Quelques subsidiaries multinationales, la Canadian General Electric et Westinghouse Canada par exemple, ont obtenu de tous les pays du monde des commandes d'articles particuliers.





## CANADA'S WIRE AND CABLE CAPABILITY

The Canadian Wire and Cable industry produces a full range of products such as bare conductor for power transmission line applications (ACSR and AAC), shaped magnet wire for electrical machine transmission and distribution of electrical energy, conventional telephone and coaxial cables, and fibre optic cables for telecommunication applications.

The industry is composed of some 20 companies employing about 6,000 persons and has a total annual production of approximately \$1.2 billion. It currently exports about 12 per cent of its total production, 73 per cent going to the United States and 24 per cent to developing countries. Over the 1980 to 1985 period

Canadian exports of electrical wire and cable have increased by 69 per cent. Although several producers are subsidiaries of foreign firms, the two dominant firms are Canadian owned. As well, some of the smaller specialty firms are also Canadian owned.

Some of the more mature and less sophisticated wire and cable products are not able to support heavy transportation charges. Frequently, in these situations a Canadian producer will enter a joint venture arrangement with a local company, providing technical process know how and occasionally some machinery as well as management expertise if needed. One major Canadian wire and cable producer

currently participates in about 20 such joint ventures.

In the sale of more sophisticated products such as high voltage power cables and high pressure pipe type power transmission systems or fibre optic cable communication systems, Canadian firms will undertake supply, installation and commissioning contracts, using local contractors or affiliates to provide the necessary manpower. The Canadian electrical wire and cable manufacturers are among the world technology leaders in several of the advanced product areas and welcome the opportunity to discuss specific requirements with purchasers seeking solutions to technical problems.

### Les possibilités du Canada dans l'industrie de l'électricité

L'industrie canadienne des fils et câbles électriques fabrique un assortiment complet d'articles comprenant des conducteurs nus servant à la construction des lignes de transmission (ACSR et AAC), du fil à bobinage façonné servant à la fabrication de machines électriques, des câbles de tension isolés de toute dimension et tension pour la transmission et à la distribution de l'énergie électrique, des câbles téléphoniques ordinaires et coaxiaux et des câbles à fibre optique utilisés en télécommunications. Cette industrie regroupe une vingtaine de compagnies qui embauchent 6000 personnes. Sa production annuelle totale s'évalue à 1,2 milliard de dollars. A l'heure actuelle, elle exporte à peu près 12 pour cent de sa production totale dont 73 pour cent sont acheminés vers le États-Unis et 24 pour cent aux pays en voie de développement. Entre 1980 et 1985, les exportations de fils et câbles électriques du Canada ont augmenté de 69 pour cent. Bien que plusieurs producteurs soient des filiales d'entreprises étrangères, les plus grandes sociétés appartiennent à des Canadiens. En outre, quelques unes des plus petites industries spécialisées appartiennent aussi à des Canadiens.

Il serait prohibitif d'ajouter de lourds frais de transport aux coûts de certaines catégories de fils et câbles de fabrication courante moins compliquée. Par conséquent, il arrive souvent qu'un manufacturier canadien prenne des dispositions d'association avec une compagnie du lieu, en vertu desquelles il fournit la connaissance technique du procédé et au besoin,

certaines machines et l'expertise de la gestion du projet. Une grande société canadienne de fabrication de fils et câbles participe actuellement à une vingtaine de projets réalisés conjointement.

Dans le domaine de la vente des produits plus élaborés comme les câbles d'énergie à haute tension, les systèmes de transmission d'énergie par tubes à haute pression et les systèmes de communications par câbles à fibre optique, les sociétés canadiennes souscrivent à des contrats de fourniture, d'installation et de mise en

oeuvre. Elles font appel à des entrepreneurs du lieu ou à des sociétés affiliées pour fournir la main-d'oeuvre nécessaire.

Les fabricants canadiens de fils et câbles électriques sont au nombre des chefs de file du monde de la technologie dans plusieurs domaines de production élaborée. Ils accueillent toutes les occasions de discuter les besoins spécifiques des clients en quête de solution à leurs problèmes techniques.





# Lexicon/Lexique

ACTUATORS	ACTIONNEURS	light	d'urgence	BRACKETS	SUPPORTS
Electromechanical	Electromécaniques	Marine	Marine	Arrestor	Parafoudre
Linear	Linéaires	Nickel-cadmium	Nickel-cadmium	Capacitor	Condensateur
Rotary	Rotatifs	Stockage	Entreposage	Cluster-mount	Baies
ADAPTORS	ADAPTATEURS	Battery	Analyseur de	Crossarm	Croisillon
Battery	Batteries	analyser	batteries	Cut-out	Découpés
Connector	Connecteurs	BEACONS	BALISES	Disconnect switch	Disjonction
E.M.T.	E.M.T.	Airport, airways	Aéroports, pistes	Electrical fixtures	Luminaire
Extension socket	Douilles de rallonge	BELLS	CLOCHES	Extension	Rallonge
Grounding	Prises de terre	Alarm	Alerte	Fluorescent	Eclairage
Pigtail	Douilles à queue de	Hazardous location	Endroit dangereux	luminaire	fluorescent
socket	cochon	Line tension,	Tension de ligne,	House service wire	Fil ménager
Plug	Prises	interior	intérieur	Insulator	Isolants
Test	Test	Low voltage,	Basse tension,	Neutral wire	Fil neutre
ALARMS	ALARMES	interior	intérieur	Outlet	Boîtes de
Burglar	Antivol	Weatherproof	Etanches	boxes	dérivation
Fire,	Incendies,	BELTS	CEINTURES	Pipe	Tuyaux
automatic or	automatiques ou	Safety and	Sécurité et de	Pothead	Tête de câble
manual	manuelles	body	corps	Pole line	Ligne sur poteaux
Smoke/Fire	Fumée/Incendie	Tool	Outils	Pole line, crossarm,	croisillons, acier
Temperature	Contrôle de	BENDERS	PLIEUSES	steel	Ligne sur poteaux,
control, water	température,	Cable	Câbles	Pole line, crossarm,	croisillons, bois
level	niveau d'eau	Conduit	Conduites	wood	Pole top
AMMETERS	AMPEREMETRES	E.M.T.	E.M.T.	Street Lighting	Eclairage de rue
Portable	Portatifs	IMC	IMC	Transformer	Transformateur
Recording	Enregistreurs	PVC Conduit	Conduites PCV	Transformer	Fil de
ANCHORS	ANCRAGES	Spring	Ressorts	lead	transformateur
Bolt	Boulons	BLOWER AND	SOUFFLANTES ET	BREAKERS,	DISJONCTEURS,
Cable	Câbles	FANS	VENTILATEURS	CIRCUITS	CIRCUITS
Caulking	Calfeutrage	Exhaust	Echappement	Air	Air
DHD nail	Clous DHD	Industrial	Industrielles	Branch	Secondaire
Earth, expansion	Terre, expansion et	Portable	Portatives	Enclosed molded	Boîtier moulé
and deadman	ancrage	BOARDS	TABLEAUX	case	fermé
Earth, screw	Terre, vis	Instrument	Instruments	High voltage	Haute tension
Guy, earth, rock	Hauban, terre, roc	Panel	Panneaux	Low voltage	Basse tension
Hollow wall	Murs creux	Switch	Commutation	Oil	Huile
Masonry	Maçonnerie	Terminal	Terminal	Plug in	Enfichable
Plastic	Plastique	BOXES	BOÎTES	BUS	BARRES
Wood screw	Vis à bois	Cable and splice	Câbles et dérivation	BARS	OMNIBUS
ANNUNCIATORS	ANNONCEURS	Cast	Coulés	Aluminum	Aluminium
Aural	Oraux	Concrete	Béton	Copper	Cuivre
Mechanical	Mécaniques	Fiberglass	Fibre de verre	Gas insulated	Isolé du gaz
Visual	Visuels	Flanged cover	Couvercle à flasque	Isolated phase	Phase isolée
ARRESTORS,	ECLATEURS,	Floor	Plancher	BUS	CONDUITES
LIGHTING	PARAFOUDRES,	Fuse	Fusibles	DUCTS	OMNIBUS
DISTRIBUTION	DISTRIBUTION	Gang	Jumelés	BUSHINGS	PROTECTEURS
Combination	Combinés,	Handy	Pratiques	Cable support	Support de câbles
arrester	éclateurs	Hinged	Couvercle à	Grounding	Mise à la terre
cutout	disjoncteurs	cover	charnières	Knockout	Pastilles
Lightning	Parafoudres	J.I.C.	J.I.C.	Insulating	Isolant
Line-type	Type ligne	Junction, pull	Dérivation	Loadbreak	Rupture
Station	Centrales	Masonry	Maçonnerie	Reducing	Réducteurs
Submersible	Submersibles	Meter	Cadrans	BUSHINGS,	PROTECTEURS,
ARRESTORS,	ECLATEIRS,	EEMAC	EEMAC	CONDENSER-	TYPE
LIGHTING	PARAGOUDRES,	Octagon	Octogonales	TYPE	CONDENSATEURS
TRANSMISSION	TRANSMISSION	Outlet	Sortie	Cast epoxy	Epoxyde moulé
Alternating current	Courant alternatif	PVC	PCV	Porcelain, oil-filled	Porcelaine, huile
Direct current	Courant continu	Round	Encastrées,	BUSHINGS,	PROTECTEURS,
Power	Eclairage de	Recessed	Rondes	DISTRIBUTION	APPAREILS DE
lighting	puissance	Screw cover	Couvercle à vis	APPARATUS	DISTRIBUTION
ATTENUATORS	ATTENUATEURS	Square	Carrés	Through 34.5 kV	Jusqu'à 34,5 kV
BALLASTS	BALLASTS	Steel	Acier	BUSHINGS,	PROTECTEURS,
Fluorescent	Lampes	Switch and outlet	Commutation	HIGH	APPAREILS
lamp	fluorescentes	Telephone	Téléphoniques	VOLTAGE	HAUTE
Germicidal lamp	Lampes germicides	Terminal	Terminal	APPARATUS	TENSION
Mercury vapor	Lampes à vapeur	Thru-the-wall	Dans-le-mur	Over 34.5 kV	Au-delà de 34,5 kV
lamp	de mercure	BRACES	CROCHETS	BUSWAY	BARRE DE
BATTERIES	BATTERIES	Pole line,	Ligne sur poteaux,		CABLAGE
Battery Chargers	Chargeurs	crossarm	croisillons		
Dry cell	Pile sèche	Pole line, vertical	Ligne sur poteaux,		
Diesel truck	Camion diesel	arm	jambe verticale		
Emergency	Eclairage				

Continued on Page 54  
Suite Page 54



# Products and Services

## Produits et Services

### ACTUATORS

#### Electromechanical

The Electrolyser Corporation Ltd.  
Westinghouse Canada - Industry Services

#### Linear

Davis Controls Ltd.

#### Rotary

ASEA Inc.  
TPK International Inc.

### ADAPTORS

#### Battery

Emergi-Lite

#### Connector

Bier Marketing Inc.  
Columbia International Ltd.  
Marme Co. Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.

#### E.M.T.

Columbia International Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

#### Grounding

Poltec Industries Ltd.

#### Pigtail socket

Marme Co. Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.

#### Plug

Columbia International Ltd.  
Marme Co. Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.

### ALARMS

#### Burglar

Dicon Systems Ltd.  
Electronic Surveillance Corporation

#### Fire, automatic or manual

Atlas Electronics Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Dicon Systems Ltd.  
Electronic Surveillance Corporation  
Gamewell Inc.

#### Smoke/Fire

Atlas Electronics Ltd.  
Dicon Systems Ltd.  
Electronic Surveillance Corporation  
Gamewell Inc.

#### Temperature control, water level

BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Davis Controls Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Lisle-Matrix Ltd.  
Pribusin Inc.  
Promac Controls Inc.  
Rochester Instrument Systems Ltd.  
The Electrolyser Corporation Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Uni-Tel Ltd.  
United Electric Controls (Canada) Ltd.

### AMMETERS

#### Portable

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Atlas Electronics Ltd.  
Bach-Simpson Ltd.  
BCS Electronics Ltd.  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.

#### Recording

ASEA Inc.  
Atlas Electronics Ltd.  
Bach-Simpson Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.

### ANCHORS

#### Bolt

Acrow-Richmond Ltd.  
Dominion Bridge Winnipeg  
Locweld Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Pole-Lite Ltd.  
Polesystems  
Poltec Industries Ltd.  
Skyline Mfg. Ltd.  
Slater Steels Corp.

#### Cable

Marme Co. Ltd.  
Poltec Industries Ltd.

Earth, expanding and deadman  
A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

#### Earth, screw

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

#### Guy, earth, rock

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Dominion Bridge Winnipeg  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

#### Masonry

Cords Canada Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Pilgrim Technical Products Ltd.

#### Plastic

Cords Canada Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Pilgrim Technical Products Ltd.

#### Wood screw

Cords Canada Ltd.  
Pilgrim Technical Products Ltd.

### ANNUNCIATORS

#### Aural

Gamewell Inc.  
Lisle-Matrix Ltd.

#### Mechanical

GEC Canada Ltd.  
Mechron Energy Ltd.

#### Visual

BG Checo International Limited  
Ferranti-Packard Electronics Ltd.  
Gamewell Inc.  
GEC Canada Ltd.  
Lisle-Matrix Ltd.  
Mechron Energy Ltd.  
Pribusin Inc.  
Rochester Instrument Systems Ltd.  
Technigraph M.C.S. Inc.  
Uni-Tel Ltd.

### ARRESTORS, LIGHTNING, DISTRIBUTION

Combination arrester cutout  
A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Cegelec Alstom Canada Inc.  
Joslyn Canada Inc.

Kearney-National (Canada) Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
The Electrolyser Corporation Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist. Apparatus  
Westinghouse Canada Inc. Dist. Apparatus

#### Lightning

BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Cegelec Industrie Inc.  
Joslyn Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist. Apparatus  
Westinghouse Canada Inc. Dist. Apparatus

#### Line-type

Joslyn Canada Inc.  
Westinghouse Canada - Dist. Apparatus  
Westinghouse Canada Inc. Dist. Apparatus

#### Station

Joslyn Canada Inc.  
La Prairie Electrical Products Ltd.  
Polesystems  
Westinghouse Canada - Dist. Apparatus  
Westinghouse Canada Inc. Dist. Apparatus

#### Submersible

La Prairie Electrical Products Ltd.

### ARRESTORS, LIGHTNING, TRANSMISSION

#### Alternating current

Joslyn Canada Inc.  
Weidmuller Terminations Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist. Apparatus  
Westinghouse Canada Inc. Dist. Apparatus

#### Direct current

Joslyn Canada Inc.  
Weidmuller Terminations Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist. Apparatus

#### Power lighting

Joslyn Canada Inc.

**Arrestors —  
Lighting, Transmission**

Weidmuller Terminations Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**BALLASTS**

**Fluorescent lamp**

Allanson Manufacturing Co. Ltd.  
Design Electrical Mfg.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
L.H. Frost Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Skyline Mfg. Ltd.  
Sola Canada  
Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting

**Germicidal lamp**

L.H. Frost Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Sola Canada  
Spectro Electric Industry Inc.

**Mercury vapor lamp**

Allanson Manufacturing Co. Ltd.  
Crouse-Hinds Lighting  
Design Electrical Mfg.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Skyline Mfg. Ltd.  
Sola Canada  
Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting

**BATTERIES**

**Battery chargers**

Allanson Manufacturing Co. Ltd.  
Berth Engineering Corp.  
C&D Power Systems  
Duncan Instruments Ltd.  
Duracell Inc.  
E.C. Battery Canada Corp.  
Emergi-Lite  
GNB Batteries (Canada) Inc.  
KB Electronics Ltd.  
Mechron Energy Ltd.  
Nica Power Battery Corp.  
Pocatec Ltee.  
Promac Controls Inc.  
SAB Nife Corp.  
Surrette Battery Company  
Limited  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
TPK International Inc.

**Dry cell**

BCS Electronics Ltd.  
BG Checo International Limited  
Duracell Inc.  
Emergi-Lite  
Nica Power Battery Corp.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.

**Diesel truck**

Canadian Battery Corporation  
Surrette Battery Company  
Limited

**Emergency light**

Berth Engineering Corp.  
C&D Power Systems  
Duracell Inc.  
E.C. Battery Canada Corp.  
Emergi-Lite  
GNB Batteries (Canada) Inc.  
Lumacell inc.  
Nica Power Battery Corp.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Power Battery inc.

**Lead Acid**

Varta Batteries Ltd.

**Marine**

Canadian Battery Corporation  
Duracell Inc.  
GNB Batteries (Canada) Inc.  
KB Electronics Ltd.  
Surrette Battery Company  
Limited

**Nickel cadmium**

Duracell Inc.  
E.C. Battery Canada Corp.  
Emergi-Lite  
KB Electronics Ltd.  
Nica Power Battery Corp.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
SAB Nife Corp.

**Storage**

Berth Engineering Corp.  
C&D Power Systems  
Canadian Battery Corporation  
Duracell Inc.  
Emergi-Lite  
GNB Batteries (Canada) Inc.  
KB Electronics Ltd.  
SAB Nife Corp.  
Surrette Battery Company  
Limited  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.

**BEACONS**

**Airport, airways**  
BG Checo International Limited  
Crouse-Hinds Lighting  
Emergi-Lite  
THORN EMI Lighting  
TPK International Inc.

**BELLS**

**Alarm**

Atlas Electronics Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Gamewell Inc.

**Hazardous location**

Appleton Electric Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.

**Signal**

Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Gamewell Inc.

**Weather-proof**

Gamewell Inc.

**BELTS**

**Safety and body**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Poltec Industries Ltd.

**Tool**

Herbrand Tools Corp.  
Poltec Industries Ltd.

**BENDERS**

**Cable**

Applied Power Can. Ltd. -  
Enerpac Tools

**Conduit**

Applied Power Can. Ltd. -  
Enerpac Tools  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Marr Electric Ltd.

**E.M.T.**

Applied Power Can. Ltd. -  
Enerpac Tools  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Marr Electric Ltd.

**IMC**

Applied Power Can. Ltd. -  
Enerpac Tools  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Marr Electric Ltd.

**PVC conduit**

Applied Power Can. Ltd. -  
Enerpac Tools  
Canron Inc.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.

**BLOWERS AND FANS**

**Exhaust**

Atlas Electronics Ltd.  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.  
Sourcex Technologies

**Industrial**

Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Sourcex Technologies  
Westinghouse Canada - Industry  
Services

**Portable**

Sourcex Technologies

**BOARDS**

**Instrument**

ASEA Inc.  
BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Electrical Testing Instruments  
Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Promac Controls Inc.

Siemens Electric Ltd.  
Technigraph M.C.S. Inc.  
Trench Electric  
Trench Electric  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Panel**

Appleton Electric Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Technigraph M.C.S. Inc.  
Trench Electric  
Trench Electric  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Switch**

Federal Pioneer Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Markham Electric Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Technigraph M.C.S. Inc.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Terminal**

Atlas Electronics Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Technigraph M.C.S. Inc.  
WECO Electrical Connectors  
Inc.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**BOILERS**

Babcock and Wilcox Ltd.  
Combustion Engineering  
Canada Inc.

**BOXES**

**Cable and splice**

CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Electric Power Equipment Ltd.  
Foundation Instruments Inc.  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Protective Plastics Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Cast**

Appleton Electric Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Design Electrical Mfg.  
Weidmuller Terminations Ltd.



**Concrete**

Appleton Electric Ltd.  
Commander Electrical Materials Inc.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.

**Fibreglass**

Columbia International Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Protective Plastics Ltd.  
Robroy Industries Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Flanged cover**

Appleton Electric Ltd.  
Canron Inc.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Eurobec Metal Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Floor**

Appleton Electric Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Fuse**

Atlas Electronics Ltd.  
Commander Electrical Equipment  
Federal Pioneer Ltd.  
G.D. Controls Ltd.

**Gang**

Commander Electrical Materials Inc.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Design Electrical Mfg.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.

**Handy**

Commander Electrical Materials Inc.  
Hammond Manufacturing Co. Ltd.

**Hinged cover**

Appleton Electric Ltd.  
CAN-D Electrification Systems Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Eurobec Metal Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.  
Willett Mfg. Co.

**J.I.C.**

Appleton Electric Ltd.  
CAN-D Electrification Systems Ltd.  
Canron Inc.  
Columbia International Ltd.  
Eurobec Metal Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Hammond Manufacturing Co. Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.

W.C. Pursley Ltd.  
Willett Mfg. Co.

**Junction**

Canron Inc.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials Inc.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Eurobec Metal Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Pole-Lite Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Masonry**

Commander Electrical Materials Inc.

**Meter**

Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Eurobec Metal Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Octagon**

Commander Electrical Materials Inc.  
Design Electrical Mfg.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.

**Outlet**

Canron Inc.  
Commander Electrical Materials Inc.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.

**PVC**

Canron Inc.  
Columbia International Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Pull**

Columbia International Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Eurobec Metal Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Hammond Manufacturing Co. Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Recessed**

Eurobec Metal Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Hammond Manufacturing Co. Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Round**

Commander Electrical Materials Inc.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Design Electrical Mfg.

**Screw cover**

Columbia International Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.

Electric Power Equipment Ltd.  
Eurobec Metal Ltd.  
Hammond Manufacturing Co. Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Square**

Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials Inc.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Eurobec Metal Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Hammond Manufacturing Co. Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Steel**

Commander Electrical Materials Inc.  
Eurobec Metal Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Hammond Manufacturing Co. Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Switch & outlet**

Canron Inc.  
Commander Electrical Materials Inc.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Design Electrical Mfg.  
Eurobec Metal Ltd.  
Hammond Manufacturing Co. Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Telephone**

Columbia International Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Terminal**

Columbia International Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Thru-the-wall**

Design Electrical Mfg.

**Vinyl**

Canron Inc.  
Columbia International Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**BRACES**

**Pole line, crossarm**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Dominion Bridge Winnipeg  
Locweld Inc.  
Marme Co. Ltd.  
Pole-Lite Ltd.  
Polesystems  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Pole line, vertical arm**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Dominion Bridge Winnipeg  
Locweld Inc.  
Marme Co. Ltd.  
Pole-Lite Ltd.  
Polesystems  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

**BRACKETS**

**Arrestor**

Joslyn Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Marme Co. Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Capacitor**

Cegelec Alstom Canada Inc.  
Marme Co. Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist. Apparatus

**Cluster-mount**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Marme Co. Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Crossarm**

Amerace Ltd.  
CAN-D Electrification Systems Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Pole-Lite Ltd.  
Poltec Industries Ltd.

**Cutout**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Cegelec Alstom Canada Inc.  
Electric Power Accessories Co. Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist. Apparatus

**Disconnect switch**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Cegelec Alstom Canada Inc.  
Marme Co. Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Electrical fixtures**

Eaton Yale Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Marme Co. Ltd.  
THORN EMI Lighting  
W.C. Pursley Ltd.

**Fluorescent luminaire**

Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
THORN EMI Lighting

**Insulator**

Electric Power Accessories Co.

**Brackets —  
Insulator**

Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Neutral wire**  
Marme Co. Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Pothead**  
Amerace Ltd.  
Eurobec Metal Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
Joslyn Canada Inc.

**Pole line**  
Pole-Lite Ltd.  
Polesystems  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Pole line, crossarm, steel**  
Dominion Bridge Winnipeg  
Locweld Inc.  
Pole-Lite Ltd.  
Polesystems  
Poltec Industries Ltd.

**Pole line, crossarm, wood**  
Dominion Bridge Winnipeg  
Poltec Industries Ltd.

**Pole top**  
A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Streetlights**  
Crouse-Hinds Lighting  
Design Electrical Mfg.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Pole-Lite Ltd.  
THORN EMI Lighting

**Transformer**  
Dominion Bridge Winnipeg  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Square D Canada

**BREAKERS, CIRCUITS**

**Air**  
ASEA Inc.  
Cegelec Alsthom Canada Inc.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Branch**  
Amerace Ltd.  
Commander Electrical  
Equipment  
Federal Pioneer Ltd.

Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada

**Enclosed molded case**  
Carbone Lorraine Corp.  
Commander Electrical  
Equipment  
Federal Pioneer Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**High voltage**  
ASEA Inc.  
BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Cegelec Alsthom Canada Inc.  
Federal Pioneer Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Markham Electric Ltd.  
Merlin Gerin Canada Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Low voltage**  
ASEA Inc.  
Cegelec Alsthom Canada Inc.  
Commander Electrical  
Equipment  
GEC Canada Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Merlin Gerin Canada Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Oil**  
ASEA Inc.  
Cegelec Alsthom Canada Inc.  
Federal Pioneer Ltd.  
Siemens Electric Ltd.

**Plug in**  
Federal Pioneer Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Weidmuller Terminations Ltd.

**BUS BARS**

**Aluminum**  
CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Locweld Inc.  
National Standard Company of  
Canada  
Square D Canada  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Copper**

CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
Cdn. Shunt Ind. Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
National Standard Company of  
Canada  
Poltec Industries Ltd.  
Square D Canada  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**BUS CONDUCTORS**

**Aluminum**  
CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
Locweld Inc.  
Poltec Industries Ltd.  
Square D Canada

**Copper**  
CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
Square D Canada  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.

**Gas-insulated**  
Siemens Electric Ltd.

**Isolated phase**  
Trench Electric  
Trench Electric

**BUSHINGS**

**Cable support**  
Cords Canada Ltd.  
Dexmar International Inc.

**Grounding**  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
Thomas & Betts Ltd.

**Insulating**  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
Cords Canada Ltd.  
Crosslink Technology Inc.  
Dexmar International Inc.  
Protective Plastics Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Knockout**  
Cords Canada Ltd.

**Loadbreak**  
Amerace Ltd.

**Reducing**  
Columbia International Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**BUSHINGS,  
CONDENSER-TYPE**

**Cast epoxy**

Trench Electric  
Trench Electric

**Porcelain, oil-filled**  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**BUSHINGS,  
DISTRIBUTION  
APPARATUS**

Through 34.5 kV  
Amerace Ltd.  
Crosslink Technology Inc.  
Dexmar International Inc.  
Federal Pioneer Ltd.  
La Prairie Electrical Products  
Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**BUSHINGS, HIGH  
VOLTAGE APPARATUS**

Over 34.5 kV  
Amerace Ltd.  
BG Checo International Limited  
Crosslink Technology Inc.  
Dexmar International Inc.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**BUSWAY**

**Trolley**  
Siemens Electric Ltd.

**BUTTONS**

**Push, attachment, wall, floor**  
Allen-Bradley Canada Ltd.  
ASEA Inc.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical  
Equipment  
CR Control Marketing Ltd.  
Eaton Yale Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada

**Push, bell**  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Square D Canada

**Push, flush**  
ASEA Inc.  
CR Control Marketing Ltd.  
Eaton Yale Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada

**Push, industrial**  
Allen-Bradley Canada Ltd.  
ASEA Inc.  
Commander Electrical  
Equipment  
CR Control Marketing Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Eaton Yale Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.



Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Push, pendant**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical  
Equipment  
CR Control Marketing Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada

**Push, weather-proof**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
ASEA Inc.  
Commander Electrical  
Equipment  
CR Control Marketing Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Eaton Yale Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**CABINETS**

**Fuse**

Atlas Electronics Ltd.  
Commander Electrical  
Equipment  
G.D. Controls Ltd.

**Meter**

Atlas Electronics Ltd.  
Eurobec Metal Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Panelboard**

ASEA Inc.  
Atlas Electronics Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical  
Equipment  
G.D. Controls Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.  
Square D Canada

**Switch**

Atlas Electronics Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Eurobec Metal Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Square D Canada

**Telephone**

Atlas Electronics Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Eurobec Metal Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Protective Plastics Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Transformer**

Atlas Electronics Ltd.  
Eurobec Metal Ltd.

Federal Pioneer Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.  
Osborne Electric Co. Ltd.  
Square D Canada  
Tracon Engineering Inc.

**Weather-proof**

Columbia International Ltd.  
Electric Power Equipment Ltd.  
Eurobec Metal Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.  
Square D Canada  
Tracon Engineering Inc.  
W.C. Pursley Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**CABLE**

**Aerial**

Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Foundation Instruments Inc.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.

**Aerial, self-supported**

Alcan Wire And Cable  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Foundation Instruments Inc.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.

**Aerial, spacer**

Canada Wire and Cable Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.

**Airport, lighting**

Alcan Wire And Cable  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Pyrotex Of Canada Ltd.  
Tevelec Ltd.

**Aluminum**

Alcan Wire And Cable  
Canada Wire and Cable Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Reynolds Cable

**Armored**

Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Foundation Instruments Inc.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.

Shawflex Inc.  
Tevelec Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**Armored, interlocked**

Alcan Wire And Cable  
Boston Insulated Wire and  
Cable Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Shawflex Inc.  
Tevelec Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**Battery**

Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
Phillips Cables Ltd.  
Pirelli Cables Inc.  
Tevelec Ltd.

**Bus drop**

Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.

**Coaxial**

Andrew Antenna Co. Ltd.  
Boston Insulated Wire and  
Cable Co. Ltd.  
Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Capulum Cable Technologies  
Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
Harbour Ind. (Canada) Ltd.  
Marflex Barrett Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Tevelec Ltd.

**Computer**

Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Capulum Cable Technologies  
Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
Harbour Ind. (Canada) Ltd.  
Marflex Barrett Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.  
Shawflex Inc.  
Tevelec Ltd.

**Control**

Alcan Wire And Cable  
Boston Insulated Wire and  
Cable Co. Ltd.  
Cable Tech Co. Ltd.

CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Capulum Cable Technologies  
Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
Harbour Ind. (Canada) Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.  
Pirelli Cables Inc.  
Pyrotex Of Canada Ltd.  
Shawflex Inc.  
Tevelec Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**Communication**

Andrew Antenna Co. Ltd.  
Boston Insulated Wire and  
Cable Co. Ltd.  
Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Capulum Cable Technologies  
Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
Marflex Barrett Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.  
Pyrotex Of Canada Ltd.  
Shawflex Inc.  
Tevelec Ltd.

**Control & flexible**

Boston Insulated Wire and  
Cable Co. Ltd.  
Cable Tech Co. Ltd.  
CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Capulum Cable Technologies  
Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**Copper, bare**

Alcan Wire And Cable  
Cable Tech Co. Ltd.  
CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Pyrotex Of Canada Ltd.  
Tevelec Ltd.

**Electronic**

Anamet Canada Inc.  
Banvil Ltd.  
Boston Insulated Wire and

**Cable —  
Electronic**

Cable Co. Ltd.  
Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Capulum Cable Technologies Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
Harbour Ind. (Canada) Ltd.  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.  
Shawflex Inc.  
Tevelec Ltd.

**Elevator**

Boston Insulated Wire and Cable Co. Ltd.  
Cable Tech Co. Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.

**Fibre optic**

Boston Insulated Wire and Cable Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Capulum Cable Technologies Ltd.  
Foundation Instruments Inc.  
General Wire & Cable  
Marflex Barrett Ltd.  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.

**Fire alarm**

Boston Insulated Wire and Cable Co. Ltd.  
Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
Harbour Ind. (Canada) Ltd.  
Marflex Barrett Ltd.  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Pyrotenax Of Canada Ltd.  
Shawflex Inc.  
Tevelec Ltd.

**Gas, pressure**

Canada Wire and Cable Ltd.

**Gas tube sign**

Dilwol Wire And Cable Inc.  
Tevelec Ltd.

**Glands**

Columbia International Ltd.  
Phillips Cables Ltd.

**Govt. spec.**

Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable

Harbour Ind. (Canada) Ltd.  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.

**Grounding**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Tevelec Ltd.

**Heating**

Canada Wire and Cable Ltd.  
Chromalox Canada  
Harbour Ind. (Canada) Ltd.  
Heron Cable Industries Ltd.  
Pyrotenax Of Canada Ltd.  
Thermon Canada Ltd.

**High voltage power**

Alcan Wire And Cable  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Pirelli Cables Inc.  
The Electrolyser Corporation Ltd.

**High temperature**

Boston Insulated Wire and Cable Co. Ltd.  
Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
Harbour Ind. (Canada) Ltd.  
Marflex Barrett Ltd.  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Pyrotenax Of Canada Ltd.  
Tevelec Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermon Canada Ltd.

**Instrumentation**

Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Capulum Cable Technologies Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Foundation Instruments Inc.  
General Wire & Cable  
Marflex Barrett Ltd.  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.  
Pirelli Cables Inc.  
Pyrotenax Of Canada Ltd.  
Shawflex Inc.  
Tevelec Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermon Canada Ltd.

**Jumper**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Capulum Cable Technologies Ltd.  
Foundation Instruments Inc.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Tevelec Ltd.

**Lead-sheathed**

Canada Wire and Cable Ltd.  
Foundation Instruments Inc.  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.

**Lightning protection**

Canada Wire and Cable Ltd.

**Low voltage control**

Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
Harbour Ind. (Canada) Ltd.  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.  
Pyrotenax Of Canada Ltd.  
Shawflex Inc.  
Tevelec Ltd.  
The Electrolyser Corporation Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**Motor lead**

Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Tevelec Ltd.

**Multiplex, service drop**

Alcan Wire And Cable  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.

**Neoprene jacketed**

Boston Insulated Wire and Cable Co. Ltd.  
Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.

**Nonmetallic sheathed**

Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.

Dilwol Wire And Cable Inc.  
General Wire & Cable  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**Oil filled**

Canada Wire and Cable Ltd.  
NCS - National Cable Specialists Inc.

**Oil pressure**

NCS - National Cable Specialists Inc.

**Paper insulated**

Canada Wire and Cable Ltd.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Pirelli Cables Inc.

**Plastic**

Boston Insulated Wire and Cable Co. Ltd.  
Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Domtech Co. Ltd.  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**Portable power**

Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.

**Preassembled cable duct**

NCS - National Cable Specialists Inc.  
Phillips Cables Ltd.

**Rubber**

Boston Insulated Wire and Cable Co. Ltd.  
Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**Security**

Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
Marflex Barrett Ltd.  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Tevelec Ltd.



**Self-supporting**

Alcan Wire And Cable  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Foundation Instruments Inc.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.

**Series lighting**

Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.

**Service entrance**

Alcan Wire And Cable  
Canada Wire and Cable Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Phillips Cables Ltd.

**Shielded**

Boston Insulated Wire and  
Cable Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
Foundation Instruments Inc.  
General Wire & Cable  
Harbour Ind. (Canada) Ltd.  
Marflex Barrett Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.  
Shawflex Inc.  
Tevelec Ltd.

**Shipboard**

Boston Insulated Wire and  
Cable Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.  
Pirelli Cables Inc.  
Pyrotex Of Canada Ltd.  
Tevelec Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**Street lighting**

Alcan Wire And Cable  
Canada Wire and Cable Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Pyrotex Of Canada Ltd.

**Submarine**

Anamet Canada Inc.  
Boston Insulated Wire and  
Cable Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.

**Telemetry**

Capulum Cable Technologies  
Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.

**Telephone & telegraph**

Canada Wire and Cable Ltd.  
Capulum Cable Technologies  
Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.

**Temporary ground**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.

**Thermoplastic**

Alcan Wire And Cable  
Boston Insulated Wire and  
Cable Co. Ltd.  
Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
Harbour Ind. (Canada) Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Shawflex Inc.  
Tevelec Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**Thermostat**

Alcan Wire And Cable  
Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Pyrotex Of Canada Ltd.  
Tevelec Ltd.

**Traffic signal**

Boston Insulated Wire and  
Cable Co. Ltd.  
Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Pyrotex Of Canada Ltd.  
Shawflex Inc.  
Tevelec Ltd.

**Transmission, compressed gas  
(SF6)**

BBC Brown Boveri Canada Inc.

Canada Wire and Cable Ltd.  
Domtech Co. Ltd.  
Phillips Cables Ltd.

**Trays**

Canada Wire and Cable Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Electrovert Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**TV & FM antenna lead-in**

Banvil Ltd.  
Cable Tech Co. Ltd.  
Capulum Cable Technologies  
Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Tevelec Ltd.

**Undercarpet, power**

Burndy Inc.  
Capulum Cable Technologies  
Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Underground, leaded**

Canada Wire and Cable Ltd.  
Foundation Instruments Inc.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.

**Underground, non-leaded**

Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Foundation Instruments Inc.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.

**Underground, residential**

Alcan Wire And Cable  
Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.

**Underground URD**

Alcan Wire And Cable  
Canada Wire and Cable Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Phillips Cables Ltd.

**Welding**

Boston Insulated Wire and  
Cable Co. Ltd.  
Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.

Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.

**CAPACITORS**

**Chip**

Bach-Simpson Ltd.  
Mallory Components Division

**Ceramic**

Bach-Simpson Ltd.  
Mallory Components Division  
Siemens Electric Ltd.

**Electrolytic**

Emhart Canada Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
Mallory Components Division  
Siemens Electric Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**Film**

ASEA Inc.  
Mallory Components Division  
Siemens Electric Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus  
Westinghouse Canada Inc. Dist.  
Apparatus

**CAPACITORS SERIES**

**Distribution**

ASEA Inc.  
Siemens Electric Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division  
Westinghouse Canada Inc. Dist.  
Apparatus  
Willett Mfg. Co.

**Transmission**

ASEA Inc.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division  
Westinghouse Canada Inc. Dist.  
Apparatus  
Willett Mfg. Co.

**CAPACITORS, SHUNT,  
DISTRIBUTION**

**Underground**

ASEA Inc.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus  
Westinghouse Canada Inc. Dist.  
Apparatus

**CAPACITORS, SHUNT,  
TRANSMISSION**

**CAPS**

**Cable ends**  
3M Canada Inc.  
Cords Canada Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.

**Caps —  
Cable Ends**

Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Marme Co. Ltd.  
Poltec Industries Ltd.

**Conduit ends**

Cords Canada Ltd.  
Marme Co. Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.

**Pole top**

Commander Electrical Materials  
Inc.  
Pole-Lite Ltd.

**CIRCUIT BREAKERS**

**Air blast**

BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Cegelec Alsthom Canada Inc.  
Cegelec Industrie Inc.  
Federal Pioneer Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Oil**

ASEA Inc.  
Cegelec Alsthom Canada Inc.  
Cegelec Industrie Inc.  
Electric Power Equipment Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.  
Siemens Electric Ltd.

**SF6**

ASEA Inc.  
BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Cegelec Alsthom Canada Inc.  
Cegelec Industrie Inc.  
Electric Power Equipment Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.

**Vacuum**

ASEA Inc.  
Cegelec Alsthom Canada Inc.  
Cegelec Industrie Inc.  
Electric Power Equipment Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division  
Westinghouse Canada Inc. Dist.  
Apparatus

**CIRCUIT BREAKERS, AIR**

**Low voltage**

ASEA Inc.  
Carbone Lorraine Corp.  
Cegelec Alsthom Canada Inc.  
Federal Pioneer Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Magnetic**

ASEA Inc.  
BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Carbone Lorraine Corp.  
Cegelec Alsthom Canada Inc.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**CIRCUIT RECLOSERS,  
AUTOMATIC**

**Single phase**

Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Three-phase**

Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division  
Westinghouse Canada Inc. Dist.  
Apparatus

**CLAMPS**

**Bail**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Electric Power Accessories Co.  
Ltd.  
Locweld Inc.  
Marme Co. Ltd.

**Beam**

Appleton Electric Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Electrovert Ltd.  
Electrovert Ltd.  
Locweld Inc.  
Thomas & Betts Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Cable**

Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
Cords Canada Ltd.  
Electrovert Ltd.  
Electrovert Ltd.  
Marme Co. Ltd.  
Pilgrim Technical Products Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Slater Steels Corp.  
Thomas & Betts Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Conduit**

Canron Inc.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
Electrovert Ltd.  
Marme Co. Ltd.  
Pilgrim Technical Products Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Dead end**

Burndy Inc.  
Electric Power Accessories Co.  
Ltd.

Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

**E.M.T.**

Canron Inc.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
Design Electrical Mfg.  
Pilgrim Technical Products Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Formed spiral**

Cords Canada Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Ground**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Burndy Inc.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
Electric Power Accessories Co.  
Ltd.  
Erico Canada Inc.  
Pilgrim Technical Products Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.  
Thomas & Betts Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Hotline**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Electric Power Accessories Co.  
Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Guy wire**

Electric Power Accessories Co.  
Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Insulator**

Cords Canada Ltd.  
Electric Power Accessories Co.  
Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Messenger**

Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Outlet box**

Canron Inc.  
Commander Electrical Materials  
Inc.

**Parallel groove**

Burndy Inc.  
Electric Power Accessories Co.  
Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Pipe**

Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.

Cords Canada Ltd.  
Design Electrical Mfg.  
Electrovert Ltd.  
Pilgrim Technical Products Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Service drop**

Burndy Inc.  
Slater Steels Corp.

**Service entrance**

Burndy Inc.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
Slater Steels Corp.

**Span**

Slater Steels Corp.

**Stirrup**

Burndy Inc.  
Electric Power Accessories Co.  
Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Poltec Industries Ltd.

**Strain**

Burndy Inc.  
Cords Canada Ltd.  
Electric Power Accessories Co.  
Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Suspension**

Burndy Inc.  
Electric Power Accessories Co.  
Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Tapping**

IlSCO Of Canada Ltd.

**Temporary ground**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Burndy Inc.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**COATINGS**

**Fire-resistant**

3M Canada Inc.  
Thomas & Betts Ltd.

**Petroleum-based**

3M Canada Inc.  
Carlin Products Co.

**Plastic**

3M Canada Inc.  
Columbia International Ltd.  
Osborne Electric Co. Ltd.  
Robroy Industries Ltd.

**Silicone**

Carlin Products Co.

**COMMUNICATIONS  
EQUIPMENT**

SED Systems



**COMPOUNDS**

**Aluminum connector**

Alcan Wire And Cable  
Burndy Inc.  
Thomas & Betts Ltd.

**Encapsulating**

3M Canada Inc.  
TPK International Inc.

**Galvanizing**

Carlin Products Co.  
Columbia International Ltd.  
Holt Lloyd Canada Ltd.  
Locweld Inc.

**Inhibitor**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Alcan Wire And Cable  
Burndy Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Insulating**

3M Canada Inc.  
Carlin Products Co.  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.

**Joint, electrical**

3M Canada Inc.  
Alcan Wire And Cable  
Burndy Inc.  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
Westinghouse Canada - Industry Services

**Oxide inhibitor**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Alcan Wire And Cable  
Burndy Inc.  
Holt Lloyd Canada Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Pothead**

3M Canada Inc.  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.

**Potting**

3M Canada Inc.

**Sealing**

3M Canada Inc.  
Commander Electrical Materials Inc.  
The Electrolyser Corporation Ltd.

**Splicing**

3M Canada Inc.  
Alcan Wire And Cable  
Carlin Products Co.

G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.

**Wire pulling**

3M Canada Inc.  
Amerace Ltd.  
Carlin Products Co.  
IDI Electric (Canada) Ltd.

**CONDUCTOR, ALUMINUM**

**AAC**

Alcan Wire And Cable  
Phillips Cables Ltd.

**AAAC**

Alcan Wire And Cable

**ACAR**

Alcan Wire And Cable

**ACSR**

Alcan Wire And Cable  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Phillips Cables Ltd.

**AWAC**

Alcan Wire And Cable

**CONDUCTOR, COPPER**

**Bare**

CAN-D Electrification Systems Ltd.  
Domtech Co. Ltd.  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**CONDUIT**

**Aluminum**

Alcan Wire And Cable  
Anamet Canada Inc.  
Columbia International Ltd.  
Flexible Pipe By Detlor Ltd.

**E.M.T.**

Columbia International Ltd.

**Expansion fitting**

Columbia International Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.

**Flexible**

Anamet Canada Inc.  
Columbia International Ltd.  
Flexible Pipe By Detlor Ltd.

**Flexible watertight tubing, IMC**

Columbia International Ltd.  
Flexible Pipe By Detlor Ltd.

**Liquidtight**

Anamet Canada Inc.  
Columbia International Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Eastern Wire and Conduit  
Flexible Pipe By Detlor Ltd.

The Electrolyser Corporation Ltd.

**Plastic**

Anamet Canada Inc.  
Canron Inc.  
Columbia International Ltd.  
Flexible Pipe By Detlor Ltd.

**Polyethylene**

Canron Inc.

**PVC**

Anamet Canada Inc.  
Canron Inc.  
Columbia International Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.

**Rigid, steel, aluminum**

Columbia International Ltd.  
The Electrolyser Corporation Ltd.

**Rigid steel, plastic coated**

Columbia International Ltd.  
Robroy Industries Ltd.

**CONNECTORS**

**Armored**

Appleton Electric Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials Inc.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Marme Co. Ltd.  
Phillips Cables Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Bolted**

Burndy Inc.  
Electric Power Accessories Co. Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
IlSCO of Canada Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Bx**

Appleton Electric Ltd.  
CAN-D Electrification Systems Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials Inc.  
IlSCO of Canada Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.

**BX**

Amerace Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials Inc.  
Thomas & Betts Ltd.

**Compression**

3M Canada Inc.  
Alcan Wire And Cable  
Amerace Ltd.  
Burndy Inc.  
Canada Power Group  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials Inc.

IDI Electric (Canada) Ltd.  
IlSCO of Canada Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Marme Co. Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Slater Steels Corp.  
The Electrolyser Corporation Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Cord**

Appleton Electric Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials Inc.  
Cords Canada Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.

**Cord portable**

Columbia International Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Dead-end**

Alcan Wire And Cable  
Burndy Inc.  
Electric Power Accessories Co. Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.  
Thomas & Betts Ltd.

**Distribution**

Alcan Wire And Cable  
Burndy Inc.  
Electric Power Accessories Co. Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
IlSCO of Canada Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
WECO Electrical Connectors Inc.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Dusttight**

CAN-D Electrification Systems Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials Inc.  
ITT Cannon Canada  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**E.M.T.**

Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials Inc.  
Thomas & Betts Ltd.

**Explosion-proof**

Appleton Electric Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
ITT Cannon Canada

**Connectors —  
Explosion Proof**

Phillips Cables Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
WECO Electrical Connectors  
Inc.

**Flexible**

Burndy Inc.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
WECO Electrical Connectors  
Inc.

**Formed spiral**

Commander Electrical Materials  
Inc.  
Marme Co. Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Ground**

Burndy Inc.  
Erico Canada Inc.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
IlSCO of Canada Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.

**Liquid tight**

Appleton Electric Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
Cords Canada Ltd.  
Flexible Pipe By Detlor Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Midspan**

Alcan Wire And Cable  
Electric Power Accessories Co.  
Ltd.  
IlSCO of Canada Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Slater Steels Corp.  
Thomas & Betts Ltd.

**Non metallic sheathed cable**

Amerace Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
Thomas & Betts Ltd.

**Plug-in**

Electrovert Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
WECO Electrical Connectors  
Inc.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Pressure**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Burndy Inc.  
Electrovert Ltd.  
IlSCO of Canada Ltd.  
ITT Cannon Canada

Marme Co. Ltd.  
Marr Electric Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
WECO Electrical Connectors  
Inc.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Quick disconnecting**

Boston Insulated Wire and  
Cable Co. Ltd.  
Burndy Inc.  
ITT Cannon Canada  
Marme Co. Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
WECO Electrical Connectors  
Inc.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Rigid conduit**

Canron Inc.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Romex**

Amerace Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
Pyle-National of Cda. Ltd.

**Service entrance**

Burndy Inc.  
Canron Inc.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Service tap**

Burndy Inc.  
Columbia International Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
IlSCO of Canada Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.  
Thomas & Betts Ltd.

**Set screw**

Appleton Electric Ltd.  
Burndy Inc.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
IlSCO of Canada Ltd.  
Marr Electric Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
WECO Electrical Connectors  
Inc.

**Solderless**

Atlas Electronics Ltd.  
Burndy Inc.  
Design Electrical Mfg.

Electrovert Ltd.  
H.B. Etlin Co. Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
IlSCO of Canada Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Marme Co. Ltd.  
Marr Electric Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
WECO Electrical Connectors  
Inc.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Split bolt**

Burndy Inc.  
Electric Power Accessories Co.  
Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
IlSCO of Canada Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.  
Thomas & Betts Ltd.

**Squeeze**

Alcan Wire And Cable  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
Cords Canada Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Marme Co. Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Strain relief**

Appleton Electric Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
Cords Canada Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Streetlighting**

Burndy Inc.  
IlSCO of Canada Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Submersible**

Amerace Ltd.  
Boston Insulated Wire and  
Cable Co. Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
ITT Cannon Canada  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Threadless**

Columbia International Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Tool applied**

Burndy Inc.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
IlSCO of Canada Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.

Thomas & Betts Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Underground**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Amerace Ltd.  
Burndy Inc.  
Erico Canada Inc.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
IlSCO of Canada Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Water-tight**

Amerace Ltd.  
Amerace Ltd.  
Boston Insulated Wire and  
Cable Co. Ltd.  
CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
IlSCO of Canada Ltd.  
ITT Cannon Canada  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Welded**

Burndy Inc.  
Erico Canada Inc.  
Pyle-National of Cda. Ltd.

**Wire**

Burndy Inc.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
Design Electrical Mfg.  
Electrovert Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
IlSCO of Canada Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Marme Co. Ltd.  
Marr Electric Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
WECO Electrical Connectors  
Inc.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**CONSULTING/  
ENGINEERING SERVICES**

Acres International Limited  
Atomic Energy of Canada  
Limited  
Babcock and Wilcox Ltd.  
Canadian International Power  
Services  
Elecsar Engineering Ltd.  
Fitzpatrick Construction Limited  
Hill-Peck Controls Ltd.  
Hydro-Quebec International  
Hymac Machine Shop Limited  
Manitoba Hydro  
Monenco Limited  
Ontario Hydro  
Serdula Systems Inc.  
Shawinigan Integ. Inc.  
SNC Group  
Sogex International Inc.



Teshmont Consultants Inc.  
The Enercan Group Inc.  
Thomson Technology Inc.  
Transelect International

**CONTACTS**

Electrical Contacts Ltd.

**CONTROL CENTRES**

**Motor**

ASEA Inc.  
BBC Brown Boveri Canada Inc.  
BG Checo International Limited  
Commander Electrical  
Equipment  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Eaton Yale Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
Lloyd Controls Ltd.  
Square D Canada  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division  
Willett Mfg. Co.

**Frequency**

Rumble Equipment Ltd.  
Topping Electronics Ltd.

**CONTROL SYSTEMS**

**Emergency power**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
Ascoelectric Limited  
Berth Engineering Corp.  
BG Checo International Limited  
Duncan Instruments Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
Mechron Energy Ltd.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Pribusin Inc.  
SAB Nife Corp.

**Flow**

AMT Machine Tools Ltd.  
Bailey Controls  
BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Davis Controls Ltd.  
E.W. Playford  
Promac Controls Inc.  
Uni-Tel Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Pressure**

Bailey Controls  
BBC Brown Boveri Canada Inc.  
E.W. Playford  
L.J. Fleming Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
Promac Controls Inc.  
Technigraph M.C.S. Inc.  
Uni-Tel Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Programmable**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
ASEA Inc.

BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Control Microsystems Inc.  
Davis Controls Ltd.  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Gentec inc.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Pribusin Inc.  
Siemens Electric Ltd.  
Technigraph M.C.S. Inc.  
Tracon Engineering Inc.  
Trench Electric  
Trench Electric  
Westcan Electrical Mfg. Inc.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Speed**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
Beel Electronics Inc.  
CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Safronics Ltd.  
Uni-Tel Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Supervisory control equipment**

Bailey Controls  
BBC Brown Boveri Canada Inc.  
BG Checo International Limited  
Control Microsystems Inc.  
G.D. Controls Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Promac Controls Inc.  
Siemens Electric Ltd.  
Technigraph M.C.S. Inc.  
Trench Electric  
Uni-Tel Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Temperature**

BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Beel Electronics Inc.  
Caloritech Division  
Chromalox Canada  
Control Microsystems Inc.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
Multilin Inc.  
Pribusin Inc.  
Promac Controls Inc.  
The Amprotec Co.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermon Canada Ltd.  
Tracon Engineering Inc.  
Uni-Tel Ltd.  
Westcan Electrical Mfg. Inc.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**CONTROLLERS**

**Magnetic**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
ASEA Inc.  
Commander Electrical  
Equipment

CR Control Marketing Ltd.  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division  
Willett Mfg. Co.

**Motor**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
ASEA Inc.  
Beel Electronics Inc.  
CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
Commander Electrical  
Equipment  
CR Control Marketing Ltd.  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Eaton Yale Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
Safronics Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Trivar Inc.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division  
Willett Mfg. Co.

**Motor, hazardous location**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
Appleton Electric Ltd.  
ASEA Inc.  
Commander Electrical  
Equipment  
CR Control Marketing Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Eaton Yale Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division  
Willett Mfg. Co.

**Speed regulating**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
Canarm Ltd.  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Safronics Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
The Amprotec Co.  
Trivar Inc.

**Street lighting**

Davis Controls Ltd.  
Electric Power Accessories Co.  
Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd - Tork  
Div.

**CONTROLS**

**Automatic**

Agnew Associates Engineering  
Control Microsystems Inc.  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Durmitor Inc.  
G.D. Controls Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd - Tork  
Div.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
Promac Controls Inc.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Tracon Engineering Inc.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Automatic start-stop**

ASEA Inc.  
CR Control Marketing Ltd.  
Durmitor Inc.  
G.D. Controls Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Tracon Engineering Inc.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Capacitor**

ASEA Inc.  
GEC Canada Ltd.  
Square D Canada  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**Crane**

CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
Commander Electrical  
Equipment  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Safronics Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada

**Datalogging**

Agnew Associates Engineering  
Control Microsystems Inc.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
TPK International Inc.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Dimmer**

G.D. Controls Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Lumitrol Ltd.  
The Amprotec Co.  
Trivar Inc.

**Electric**

CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
CR Control Marketing Ltd.  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.

**Controls —  
Electric**

G.D. Controls Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd - Tork  
Div.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
Safronics Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Tracon Engineering Inc.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Electric heaters**

Beel Electronics Inc.  
Calortech Division  
CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
Chromalox Canada  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd - Tork  
Div.  
Safronics Ltd.  
Thermolec Ltd.  
Thermon Canada Ltd.  
Tracon Engineering Inc.  
Westcan Electrical Mfg. Inc.

**Electronic**

Agnew Associates Engineering  
BG Checo International Limited  
CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
Chromalox Canada  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Durmitor Inc.  
Federal Pioneer Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Pocatec Ltee.  
Pribusin Inc.  
Promac Controls Inc.  
Siemens Electric Ltd.  
Technigraph M.C.S. Inc.  
Tele-Radio Systems Ltd.  
The Amprotec Co.  
TPK International Inc.  
Westcan Electrical Mfg. Inc.

**Industrial furnace**

Chromalox Canada  
Control Microsystems Inc.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Durmitor Inc.  
Safronics Ltd.  
Tracon Engineering Inc.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Liquid level**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
Amerace Ltd.  
ASEA Inc.  
BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Cdn. Shunt Ind. Ltd.  
CR Control Marketing Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Lisle-Matrix Ltd.  
Square D Canada

The Amprotec Co.  
Tracon Engineering Inc.

**Magnetic**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
AMT Machine Tools Ltd.  
ASEA Inc.  
Atlas Electronics Ltd.  
CR Control Marketing Ltd.  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Tracon Engineering Inc.

**Motor**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
ASEA Inc.  
Banvil Ltd.  
Beel Electronics Inc.  
CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
Commander Electrical  
Equipment  
CR Control Marketing Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Durmitor Inc.  
Eaton Yale Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
TPK International Inc.  
Tracon Engineering Inc.  
Trivar Inc.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Photoelectric**

AMT Machine Tools Ltd.  
Atlas Electronics Ltd.  
Cdn. Shunt Ind. Ltd.  
CR Control Marketing Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Design Electrical Mfg.  
Durmitor Inc.  
Eaton Yale Ltd.  
Electric Power Accessories Co.  
Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd - Tork  
Div.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Square D Canada  
THORN EMI Lighting  
Visioneering Corp.

**Programmable**

Agnew Associates Engineering  
Allen-Bradley Canada Ltd.  
ASEA Inc.  
BG Checo International Limited  
Control Microsystems Inc.  
Davis Controls Ltd.  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Durmitor Inc.  
G.D. Controls Ltd.

GEC Canada Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd - Tork  
Div.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Pribusin Inc.  
Pyrotex Of Canada Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
The Amprotec Co.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermon Canada Ltd.  
Tracon Engineering Inc.  
Trench Electric  
Trench Electric  
Westcan Electrical Mfg. Inc.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Radio alarm-reporting and  
control**

Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Remote**

CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
CR Control Marketing Ltd.  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Durmitor Inc.  
L.J. Fleming Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
Promac Controls Inc.  
Square D Canada  
Tracon Engineering Inc.

**Standard magnetic & special**

CR Control Marketing Ltd.  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Tracon Engineering Inc.

**Supervisory**

BBC Brown Boveri Canada Inc.  
BG Checo International Limited  
Canada Power Group  
Control Microsystems Inc.  
GEC Canada Ltd.  
Promac Controls Inc.  
Siemens Electric Ltd.  
Trench Electric  
Trench Electric  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Tapchanger**

Tele-Radio Systems Ltd.

**Telemetry**

Agnew Associates Engineering  
BG Checo International Limited  
Control Microsystems Inc.  
Durmitor Inc.  
GEC Canada Ltd.  
Promac Controls Inc.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Traffic**

Siemens Electric Ltd.  
Topping Electronics Ltd.

**CONTROLS,  
STREETLIGHTING**

**Computer**

Trench Electric  
Trench Electric

**Photoelectric**

Davis Controls Ltd.  
Design Electrical Mfg.  
Electric Power Accessories Co.  
Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
IDI Electric (Canada) Ltd - Tork  
Div.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Marr Electric Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
THORN EMI Lighting

**Time**

Davis Controls Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd - Tork  
Div.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Marr Electric Ltd.

**CONVERTERS**

**AC/AC**

Berth Engineering Corp.  
Criterion Instruments Ltd.  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Durmitor Inc.  
Emergi-Lite  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.  
KB Electronics Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
Pribusin Inc.  
Pylon Electronic Development  
Co. Ltd.  
SAB Nife Corp.  
Safronics Ltd.

**AC/DC**

Beel Electronics Inc.  
Berth Engineering Corp.  
Bytewise Marketing  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Durmitor Inc.  
Emergi-Lite  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.  
Iconopower Ltd.  
KB Electronics Ltd.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Pocatec Ltee.  
Pribusin Inc.  
Pylon Electronic Development  
Co. Ltd.  
SAB Nife Corp.  
Safronics Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Stacion Ltd.  
TPK International Inc.



**A/D**  
Bytewise Marketing

**D/A**  
Bytewise Marketing

**DC/DC**  
Berth Engineering Corp.  
Bytewise Marketing  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Durmitor Inc.  
Hammond Manufacturing Co. Ltd.  
Iconopower Ltd.  
KB Electronics Ltd.  
Pocatec Ltee.  
Pribusin Inc.  
Pylon Electronic Development Co. Ltd.  
SAB Nife Corp.  
Safronics Ltd.  
Stacion Ltd.  
TPK International Inc.

**Frequency**  
ASEA Inc.  
Berth Engineering Corp.  
Criterion Instruments Ltd.  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Durmitor Inc.  
KB Electronics Ltd.  
Pylon Electronic Development Co. Ltd.  
SAB Nife Corp.  
Stacion Ltd.

**Phase**  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Durmitor Inc.  
KB Electronics Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
Willett Mfg. Co.

**Synchronous**  
Durmitor Inc.

**COUNTERS**

**Digital**  
Amerace Ltd.  
Bier Marketing Inc.  
Cdn. Shunt Ind. Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Lisle-Metrix Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**Electromechanical**  
Atlas Electronics Ltd.  
Bach-Simpson Ltd.  
Bier Marketing Inc.  
Cdn. Shunt Ind. Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Lisle-Metrix Ltd.

**Electronic**  
Agnew Associates Engineering  
Bier Marketing Inc.

Cdn. Shunt Ind. Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
Lisle-Metrix Ltd.  
SAB Nife Corp.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**Frequency**  
Agnew Associates Engineering  
Atlas Electronics Ltd.  
Bach-Simpson Ltd.  
Cdn. Shunt Ind. Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Lisle-Metrix Ltd.

**Impulse**  
Cdn. Shunt Ind. Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Lisle-Metrix Ltd.

**Mechanical**  
Cdn. Shunt Ind. Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Lisle-Metrix Ltd.

**COUPLINGS**

**Aluminum, rigid**  
Columbia International Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Combination**  
Columbia International Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**E.M.T.**  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials Inc.  
Thomas & Betts Ltd.

**Explosion-proof**  
Columbia International Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.

**Flexible**  
A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Columbia International Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Pipe**  
Columbia International Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.

**PVC pipe**  
Canron Inc.  
Columbia International Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.

**Set screw**  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials Inc.  
IlSCO Of Canada Ltd.

Pyle-National of Cda. Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Threadless**  
Columbia International Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**COVERS**

**Conductor**  
A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.

**Cutout**  
A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

**Dead-end**  
A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

**Manhole**  
Locweld Inc.

**Meter**  
Poltec Industries Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Trench, steel**  
Locweld Inc.

**CUTOUTS**

**Cartridge fuse**  
Joslyn Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**Enclosed fuse**  
A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**Extra heavy-duty**  
S & C Electric Canada Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**Thermal**  
Westcan Electrical Mfg. Inc.

**Transformer**  
A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**CUTOUTS, FUSED**

**Enclosed**  
Cegelec Industrie Inc.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus  
Westinghouse Canada Inc. Dist.  
Apparatus

**Oil**  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.

**Open, loadbreak**  
Cegelec Alsthom Canada Inc.  
Cegelec Industrie Inc.

Joslyn Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division  
Westinghouse Canada Inc. Dist.  
Apparatus

**Open, non-loadbreak**  
A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Cegelec Alsthom Canada Inc.  
Joslyn Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
S & C Electric Canada Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division  
Westinghouse Canada Inc. Dist.  
Apparatus

**CUTTERS**

**Bolt**  
Applied Power Can. Ltd. -  
Enerpac Tools  
Bier Marketing Inc.  
Herbrand Tools Corp.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.

**Brush**  
A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

**Cable**  
3M Canada Inc.  
A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Applied Power Can. Ltd. -  
Enerpac Tools  
Bier Marketing Inc.  
Burdny Inc.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Rod**  
Applied Power Can. Ltd. -  
Enerpac Tools

**Wire**  
3M Canada Inc.  
Applied Power Can. Ltd. -  
Enerpac Tools  
Atlas Electronics Ltd.  
Bier Marketing Inc.  
Burdny Inc.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**DETECTORS**

**Fault**  
A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
BG Checo International Limited  
Criterion Instruments Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Electrical Testing Instruments  
Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
Gamewell Inc.  
Morgan Schaffer Corp.  
Morgan Schaffer Corp.

**Detectors —  
Fault**

Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Siemens Electric Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Fire**  
Gamewell Inc.  
Wormald Fire Systems

**Infrared**  
Brosz And Associates  
Gamewell Inc.

**Leak**  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
The Armstrong Monitoring  
Corporation

**Voltage**  
A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Atlas Electronics Ltd.  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.  
Tele-Radio Systems Ltd.  
The Amprotec Co.

**DIMMERS**

**Panel, electric light**  
Beel Electronics Inc.  
G.D. Controls Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Lumitrol Ltd.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Smith & Stone (1982) Inc.  
The Amprotec Co.

**DRILLS**

**Carbide tipped**  
Herbrand Tools Corp.  
IDI Electric (Canada) Ltd.

**High speed**  
Herbrand Tools Corp.

**Masonry**  
Herbrand Tools Corp.  
IDI Electric (Canada) Ltd.

**DRILL TOOLS**

**Power**  
Herbrand Tools Corp.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**DRIVES, POWER**

**Variable speed**  
ASEA Inc.  
BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Beel Electronics Inc.  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Hill-Peck Controls Ltd.  
Rumble Equipment Ltd.  
Safronics Ltd.

**DUCT**

**Fibre**  
CGE - FRE Conduit Division

**Fibreglass-reinforced**  
CGE - FRE Conduit Division  
Robroy Industries Ltd.

**Fittings**  
Canron Inc.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Hinge cover**  
Eurobec Metal Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Integral cable duct**  
Canron Inc.  
G.D. Controls Ltd.

**J.I.C.**  
Eurobec Metal Ltd.  
Pilgrim Technical Products Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Plastic**  
Canron Inc.  
Cords Canada Ltd.  
Gould Shawmut Co.  
Gould Shawmut Company  
Robroy Industries Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.

**Ployethylene**  
Canron Inc.

**Screw cover**  
Eurobec Metal Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Split**  
G.D. Controls Ltd.

**Steel**  
Eurobec Metal Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Locweld Inc.  
W.C. Pursley Ltd.

**Wiring**  
Cords Canada Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Pilgrim Technical Products Ltd.  
Square D Canada

**Vinyl**  
Canron Inc.  
Cords Canada Ltd.

**ELEMENTS**

**Heating, appliances**  
Caloritech Division  
Chromalox Canada  
GEC Canada Ltd.  
Thermon Canada Ltd.

**Heating, industrial processing,  
quartz flat**  
Caloritech Division  
Chromalox Canada  
P.M. Wright Ltd.  
Pyrotex Of Canada Ltd.  
Thermolec Ltd.

Thermon Canada Ltd.  
Westcan Electrical Mfg. Inc.

**Heating, resistance**  
Caloritech Division  
Chromalox Canada  
GEC Canada Ltd.  
P.M. Wright Ltd.  
Pyrotex Of Canada Ltd.  
Thermolec Ltd.  
Thermon Canada Ltd.  
Westcan Electrical Mfg. Inc.

**E.M.T.**  
Thermon Canada Ltd.

**ENCLOSURES**

**Electrical housings**  
CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Eurobec Metal Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.  
Protective Plastics Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division  
Willett Mfg. Co.

**Explosion-proof**  
Appleton Electric Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Metering equipment**  
BG Checo International Limited  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Eurobec Metal Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Panel**  
Atlas Electronics Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Eurobec Metal Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.  
Square D Canada  
Tracon Engineering Inc.  
Weidmuller Terminations Ltd.  
Willett Mfg. Co.

**Pendant, neoprene**  
Columbia International Ltd.  
Square D Canada

**Sheet metal**  
Atlas Electronics Ltd.  
Eurobec Metal Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.  
Tracon Engineering Inc.  
W.C. Pursley Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Transformers**  
Eurobec Metal Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.  
Square D Canada  
Tracon Engineering Inc.

**FANS**

**Attic**  
Canarm Ltd.  
TPK International Inc.

**Bathroom**  
Atlas Electronics Ltd.

**Blades**  
Canarm Ltd.

**Circulating**  
Banvil Ltd.  
Canarm Ltd.

**Duct industrial**  
GEC Canada Ltd.

**Exhaust, industrial**  
Canarm Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Sourcec Technologies  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.

**Exhaust, residential**  
GEC Canada Ltd.  
P.M. Wright Ltd.  
Siemens Electric Ltd.

**Exhaust, window**  
GEC Canada Ltd.  
Siemens Electric Ltd.

**In-wall**  
P.M. Wright Ltd.

**Louvers**  
Canarm Ltd.  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.

**Oscillating**  
Canarm Ltd.

**Pedestal**  
Canarm Ltd.



**Portable**

Philips Electronics Ltd.  
Sourcec Technologies

**FIBRE OPTIC**

**Cables**

AMT Machine Tools Ltd.  
Boston Insulated Wire and  
Cable Co. Ltd.  
Capulum Cable Technologies  
Ltd.  
Foundation Instruments Inc.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Marflex Barrett Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Siemens Electric Ltd.

**Connectors**

Capulum Cable Technologies  
Ltd.  
Foundation Instruments Inc.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Siemens Electric Ltd.

**Kits**

Atlas Electronics Ltd.  
Capulum Cable Technologies  
Ltd.  
Foundation Instruments Inc.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Pocatec Ltee.

**Materials**

Capulum Cable Technologies  
Ltd.  
Foundation Instruments Inc.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Systems**

Agnew Associates Engineering  
Foundation Instruments Inc.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Phillips Cables Ltd.  
Trench Electric  
Trench Electric

**FITTINGS**

**Armored, metal clad**

G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Bus bar**

Burndy Inc.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Square D Canada

**Cable**

Alcan Wire And Cable  
Burndy Inc.  
Columbia International Ltd.

Cords Canada Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Conduit**

Alcan Wire And Cable  
Amerace Ltd.  
Canron Inc.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Distribution line**

Alcan Wire And Cable  
Burndy Inc.  
Electric Power Accessories Co.  
Ltd.

**Elbow**

Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.

**E.M.T.**

Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
Thomas & Betts Ltd.

**Explosion-proof**

Appleton Electric Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
THORN EMI Lighting

**Flexible**

Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Grounding**

Burndy Inc.  
Columbia International Ltd.  
GTE Sylvania Canada Ltd.

**Hydraulic**

Bier Marketing Inc.

**Metallic**

H.B. Etlin Co. Ltd.

**Meter socket**

IlSCO Of Canada Ltd.

**Nonmetallic**

Canron Inc.  
Columbia International Ltd.  
GTE Sylvania Canada Ltd.

Philips Electronics Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Oil tight**

Appleton Electric Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Polyethylene**

Columbia International Ltd.

**PVC**

Canron Inc.  
Columbia International Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.

**Rigid threadless**

Columbia International Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Service entrance**

Canron Inc.  
Columbia International Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.  
Square D Canada

**Set screw**

Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Transmission line**

Alcan Wire And Cable  
Electric Power Accessories Co.  
Ltd.  
Lpcweld Inc.  
Slater Steels Corp.

**Vapor-tight**

Appleton Electric Ltd.  
Design Electrical Mfg.

**Water-tight**

Appleton Electric Ltd.  
Cords Canada Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**FIXTURES**

**Lighting glassware**

Artcraft Of Montreal Ltd.  
Design Electrical Mfg.  
Holophane-Manville Canada Inc.

**Pole top**

Design Electrical Mfg.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Lumec Inc.  
THORN EMI Lighting

**FLASHERS**

**Sign**

Lisle-Matrix Ltd.

**Socket**

The Amprotec Co.

**FURNACES**

**Electric**

Chromalox Canada  
Federal Pioneer Ltd.  
Intertherm (Greg Lund) Products  
Thermolec Ltd.  
Westcan Electrical Mfg. Inc.

**FUSES**

**Cartridge**

Carbone Lorraine Corp.  
Federal Pioneer Ltd.  
Gould Shawmut Co.  
Gould Shawmut Company  
Weidmuller Terminations Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**Clips**

Carbone Lorraine Corp.  
GEC Canada Ltd.  
Gould Shawmut Co.  
Gould Shawmut Company  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**Current limiting**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Carbone Lorraine Corp.  
Federal Pioneer Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Gould Shawmut Co.  
Gould Shawmut Company  
Markham Electric Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus  
Westinghouse Canada Inc. Dist.  
Apparatus

**High interrupting capacity**

Carbone Lorraine Corp.  
Federal Pioneer Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Gould Shawmut Co.  
Gould Shawmut Company  
Markham Electric Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**High voltage**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Carbone Lorraine Corp.  
Cegelec Alstom Canada Inc.  
G & W Electric Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Gould Shawmut Co.  
Gould Shawmut Company  
Markham Electric Ltd.  
S & C Electric Canada Ltd.  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**Fuses —  
High Voltage**

Westinghouse Canada Inc. Dist.  
Apparatus

**Indicating**

Carbone Lorraine Corp.  
GEC Canada Ltd.  
Gould Shawmut Co.  
Gould Shawmut Company  
Weidmuller Terminations Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**Low voltage**

Carbone Lorraine Corp.  
Cegelec Industrie Inc.  
Federal Pioneer Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Gould Shawmut Co.  
Gould Shawmut Company  
Siemens Electric Ltd.  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Miniature**

Carbone Lorraine Corp.  
GEC Canada Ltd.  
Gould Shawmut Co.  
Gould Shawmut Company

**One-time**

Carbone Lorraine Corp.  
Gould Shawmut Co.  
Gould Shawmut Company

**Plug**

Gould Shawmut Co.  
Gould Shawmut Company  
Smith & Stone (1982) Inc.

**Power**

Federal Pioneer Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Quickbreak**

Carbone Lorraine Corp.  
G & W Electric Ltd.  
Gould Shawmut Co.  
Gould Shawmut Company

**Renewable**

Gould Shawmut Co.  
Gould Shawmut Company

**Secondary**

GEC Canada Ltd.  
Gould Shawmut Co.  
Gould Shawmut Company

**Submersible**

G & W Electric Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
S & C Electric Canada Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**Time delay cartridge**

Federal Pioneer Ltd.  
Gould Shawmut Co.  
Gould Shawmut Company  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.

**Time delay plug**

Gould Shawmut Co.  
Gould Shawmut Company

**GEAR BOXES**

**Special**

Barber Hydraulic Turbine

**GENERATORS**

**AC & DC**

Advance Power Inc.  
Barber Hydraulic Turbine  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
Mechron Energy Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Westinghouse Canada - Motor  
Dept.

**Electronic**

Agnew Associates Engineering

**Motor**

Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
Mechron Energy Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Portable**

Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.

**Portable, electric**

Advance Power Inc.  
L.J. Fleming Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.

**Pulse/Function**

Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.

**Rotary phase**

Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.

**Set**

Advance Power Inc.  
Hewitt Equipment Ltd.

**Signal**

Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.

**Signal, AF**

Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.

**Signal, RF**

Duncan Instruments Ltd.

**Stationary**

Mechron Energy Ltd.

**Synchronous**

Advance Power Inc.

**Barber Hydraulic Turbine**

Siemens Electric Ltd.

**Thermoelectric**

Global Thermoelectric Power Sys-  
tems Ltd.  
Mechron Energy Ltd.

**Traction driven**

Advance Power Inc.  
L.J. Fleming Ltd.  
L.J. Fleming Ltd.

**Turbine**

Barber Hydraulic Turbine  
BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Siemens Electric Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D Di-  
vision

**GUARDS**

**Animal and bird**

IlSCO Of Canada Ltd.

**Cable**

G.D. Controls Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Climber, linemen's**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

**Guy**

Canron Inc.  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Line**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Pole**

Pole-Lite Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

**HANGERS**

**Aerial cable**

NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Equipment**

Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Joslyn Canada Inc.

**Messenger**

CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Ohm**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Atlas Electronics Ltd.  
Bach-Simpson Ltd.  
BCS Electronics Ltd.  
Criterion Instruments Ltd.

**Duncan Instruments Ltd.**

Duncan Instruments Ltd.  
Electrical Testing Instruments  
Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.

**Phase**

Atlas Electronics Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

**Portable**

Atlas Electronics Ltd.  
Bach-Simpson Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

**Power factor**

ASEA Inc.  
Atlas Electronics Ltd.  
C.D. Power Measurement Ltd.  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.

**Ratio**

Bach-Simpson Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Promac Controls Inc.

**Recording**

ASEA Inc.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Sangamo Company Ltd.

**Sound level**

Bach-Simpson Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.

**Demand**

ASEA Inc.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.  
Sangamo Company Ltd.

**Field strength**

Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.

**Frequency**

ASEA Inc.  
Bach-Simpson Ltd.  
BCS Electronics Ltd.  
Crompton Instruments Limited  
Duncan Instruments Ltd.



Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.  
Promac Controls Inc.  
Trench Electric  
Trench Electric

**Frequency, digital**

Agnew Associates Engineering  
ASEA Inc.  
BCS Electronics Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Promac Controls Inc.  
Trench Electric  
Trench Electric

**Frequency, RF**

BCS Electronics Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.

**Ground resistance**

ASEA Inc.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Electrical Testing Instruments  
Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

**Kilowatthour**

ASEA Inc.  
Atlas Electronics Ltd.  
C.D. Power Measurement Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Rochester Instrument Systems  
Ltd.  
Sangamo Company Ltd.  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Light**

Bach-Simpson Ltd.  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.

**HARDWARE**

**Insulating**

Cords Canada Ltd.  
Dexmar International Inc.  
NCS - National Cable Special  
Inc.  
Poltec Industries Ltd.

**Pole line**

A.B. Chance Co. Of Canada  
Dexmar International Inc.  
Dominion Bridge Winnipeg  
Electric Power Accessories  
Ltd.  
General Mfg. Co. Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Industries Raymond Payer

Kearney-National (Canada)  
Locweld Inc.  
NCS - National Cable  
Inc.  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

**HEATING**

**Cable & wire sets**

CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
Chromalox Canada  
Heron Cable Industries Ltd.  
Pyrotex Of Canada Ltd.  
Thermon Canada Ltd.

**Elements**

Caloritech Division  
Chromalox Canada  
Heron Cable Industries Ltd.  
P.M. Wright Ltd.  
Thermolec Ltd.  
Thermon Canada Ltd.  
Westcan Electrical Mfg. Inc.

**Systems**

Caloritech Division  
Chromalox Canada  
E.W. Playford  
Elkon Inc.  
Federal Pioneer Ltd.  
Intertherm (Greg Lund) Products  
P.M. Wright Ltd.  
Pyrotex Of Canada Ltd.  
Thermolec Ltd.  
Thermon Canada Ltd.  
Westcan Electrical Mfg. Inc.

**HEAT SHRINKABLE**

**Insulating & sealing products**

3M Canada Inc.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Marflex Barrett Ltd.  
Tevelec Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**HOISTS**

Chain  
A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Timberland Equipment Ltd.

**Lever**

Eaton Yale Ltd.

**Powered**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Timberland Equipment Ltd.

**Winch**

Siemens Electric Ltd.  
Timberland Equipment Ltd.

**HOISTS, WEB STRAP**

**Hotline**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.

**HOSPITAL CALL-  
SYSTEMS**

Audible, visual, paging  
Pocotec Ltee.

**HOUSINGS**

Electrical, explosion proof  
Appleton Electric Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Square D Canada  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
Thermon Canada Ltd.

**Weather-proof**

Appleton Electric Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Design Electrical Mfg.  
GEC Canada Ltd.  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.  
Square D Canada  
Thermon Canada Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**HYDROELECTRIC  
TURBINES**

Brown Boveri Howden Inc.  
Dependable Turbines Ltd.  
Dominion Bridge-Sulzer Inc.  
Dominion Engineering Works  
Ltd.  
Marine Industries Ltd.

**INDICATORS, PORTABLE**

Combustible gas  
BBC Brown Boveri Canada Inc.  
The Armstrong Monitoring  
Corporation  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.

**Fault**

Duncan Instruments Ltd.  
Morgan Schaffer Corp.  
Morgan Schaffer Corp.

**Liveline**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.

**Load**

Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.

**Phase sequence**

Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.

**Temperature**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
United Electric Controls  
(Canada) Ltd.

**INSPECTION SERVICES**

**Infrared**

AGEMA Infrared Systems Ltd.

**INSTRUMENTS**

**Recording and indicating**

Agnew Associates Engineering  
ASEA Inc.  
Atlas Electronics Ltd.  
Bach-Simpson Ltd.  
BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Davis Controls Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Guideline Instruments Limited  
Lance Instruments  
Lisle-Matrix Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Pribusin Inc.  
Rochester Instrument Systems  
Ltd.  
Roctest Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
United Electric Controls  
(Canada) Ltd.

**INSULATION**

**Breakdown testers**

Bach-Simpson Ltd.  
Criterion Instruments Ltd.  
Electrical Testing Instruments  
Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.

**Polyethylene**

Insulec Limited  
Thomas & Betts Ltd.

**INSULATORS**

**Guy strain**

Electric Power Accessories Co.  
Ltd.  
Lapp Insulators Inc.  
Poltec Industries Ltd.

**Guy wire**

Poltec Industries Ltd.

**Pin-type**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Lapp Insulators Inc.  
Poltec Industries Ltd.

**Polymer**

Electric Power Accessories Co.  
Ltd.  
Lapp Insulators Inc.  
Osborne Electric Co. Ltd.

**Insulators —  
Rubber**

**Rubber**

3M Canada Inc.  
Electric Power Accessories Co.  
Ltd.

**Spool**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Hamilton Porcelains Ltd.  
Lapp Insulators Inc.  
Poltec Industries Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.

**Strain**

Cords Canada Ltd.  
Electric Power Accessories Co.  
Ltd.  
Hamilton Porcelains Ltd.  
Lapp Insulators Inc.  
Poltec Industries Ltd.

**Suspension**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Electric Power Accessories Co.  
Ltd.  
Lapp Insulators Inc.  
Poltec Industries Ltd.

**Switch and bus**

Crosslink Technology Inc.  
Lapp Insulators Inc.  
Poltec Industries Ltd.

**INSULATORS, GUY  
STRAIN**

**Fibreglass-reinforced**

Electric Power Accessories Co.  
Ltd.  
Eurobec Metal Ltd.  
Insulec Limited

**Porcelain**

Cegelec Industrie Inc.  
Hamilton Porcelains Ltd.  
Lapp Insulators Inc.  
Poltec Industries Ltd.

**INSULATORS, POST**

**Horizontal**

Cegelec Industrie Inc.  
Electric Power Accessories Co.  
Ltd.  
Eurobec Metal Ltd.  
Lapp Insulators Inc.  
Poltec Industries Ltd.

**Station**

Cegelec Industrie Inc.  
Eurobec Metal Ltd.  
Lapp Insulators Inc.  
Poltec Industries Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**INSULATION MATERIALS**

**INSULATORS, HEAT**

**Shrinkable sleeves, boots, end  
caps**

3M Canada Inc.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
IDi Electric (Canada) Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.

Marflex Barrett Ltd.  
Tevelec Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Molded fibreglass**

Protective Plastics Ltd.

**Porcelain**

3M Canada Inc.  
Cegelec Industrie Inc.  
Hamilton Porcelains Ltd.

**Suspension**

Hamilton Porcelains Ltd.

**Circuit**

Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Fault**

Federal Pioneer Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Smith & Stone (1982) Inc.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**Ground fault**

Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Vacuum**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**INVERTERS**

**Current**

Allanson Manufacturing Co. Ltd.  
Berth Engineering Corp.  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
KB Electronics Ltd.  
Stacion Ltd.

**Low voltage**

Allanson Manufacturing Co. Ltd.  
Berth Engineering Corp.  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
KB Electronics Ltd.  
Pribusin Inc.  
Pylon Electronic Development  
Co. Ltd.  
SAB Nife Corp.  
Satronics Ltd.  
Stacion Ltd.  
TPK International Inc.

**LAMPS**

**Bed**

IDEAL Electric Mfg. Co. Ltd.

**Component parts**

IDEAL Electric Mfg. Co. Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.

**Desk**

Design Electrical Mfg.  
IDEAL Electric Mfg. Co. Ltd.  
Philips Electronics Ltd.

**Floor**

IDEAL Electric Mfg. Co. Ltd.

**Pinup**

IDEAL Electric Mfg. Co. Ltd.  
Visioneering Corp.

**Swag**

Artcraft Of Montreal Ltd.  
Banvil Ltd.  
IDEAL Electric Mfg. Co. Ltd.

**LAMPS, LIGHT BULBS  
AND TUBES**

**Automatic**

Philips Electronics Ltd.

**Black light**

Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting

**Decorative Christmas**

Spectro Electric Industry Inc.

**Decorative crystal fixtures**

Banvil Ltd.  
IDEAL Electric Mfg. Co. Ltd.

**Drying**

Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting

**Exiterphotocell**

Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting

**Flashtube**

Philips Electronics Ltd.  
Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting

**Flood**

Design Electrical Mfg.  
GEC Canada Ltd.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Lumitrol Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Skyline Mfg. Ltd.  
Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting

**Fluorescent tube**

GTE Sylvania Canada Ltd.  
Liteline Corp.  
Philips Electronics Ltd.  
Skyline Mfg. Ltd.  
Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting

**Frosted bulb**

GTE Sylvania Canada Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting

**Germicidal**

GTE Sylvania Canada Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting

**High intensity discharge**

Design Electrical Mfg.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Skyline Mfg. Ltd.  
Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting

**Incandescent bulbs**

Design Electrical Mfg.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Lumitrol Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Skyline Mfg. Ltd.  
Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Indicating glow**

Leecraft Industries Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Indicating glow**

Design Electrical Mfg.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Infrared heat**

GTE Sylvania Canada Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting

**Mercury vapor**

Design Electrical Mfg.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.



Skyline Mfg. Ltd.  
Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting

**Miniature fluorescent**  
Design Electrical Mfg.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Liteline Corp.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting

**Miniature incandescent**  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting

**Ozone**  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
THORN EMI Lighting

**Photoflash**  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting

**Projector**  
Design Electrical Mfg.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Lumitrol Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting

**Reflector**  
Design Electrical Mfg.  
Ferranti-Packard Electronics Ltd.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting

**Stereoptican**  
Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting

**Street**  
Design Electrical Mfg.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Skyline Mfg. Ltd.  
Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting  
TPK International Inc.

**Surgical instrument**  
Philips Electronics Ltd.  
Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting

**Weather-proof**  
Design Electrical Mfg.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.

Spectro Electric Industry Inc.  
THORN EMI Lighting

**LANTERN FIXTURES**

**Ranch Type**  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
IDEAL Electric Mfg. Co. Ltd.  
Lumec Inc.  
Philips Electronics Ltd.

**Residential exterior**  
Aircraft Of Montreal Ltd.  
Clevemont Industries Ltd.  
Design Electrical Mfg.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
IDEAL Electric Mfg. Co. Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.

**Residential interior**  
Aircraft Of Montreal Ltd.  
Banvil Ltd.  
Clevemont Industries Ltd.  
IDEAL Electric Mfg. Co. Ltd.

**LIGHTING EQUIPMENT**

**Auxiliary & emergency**  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Emergi-Lite  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Philips Electronics Ltd.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
TPK International Inc.

**Ornamental church lighting**  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.

**Showcase display**  
Clevemont Industries Ltd.

**TV studio**  
Lumitrol Ltd.  
Strand Century

**LIGHTING FITTINGS**

**Airport**  
Crouse-Hinds Lighting  
Emergi-Lite  
Holophane-Manville Canada Inc.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Polesystems  
Siemens Electric Ltd.  
THORN EMI Lighting  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Highway**  
Crouse-Hinds Lighting  
Design Electrical Mfg.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting

Holophane-Manville Canada Inc.  
Lumec Inc.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Polesystems  
THORN EMI Lighting

**Obstruction**  
Appleton Electric Ltd.  
Crouse-Hinds Lighting  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
THORN EMI Lighting

**Outdoor fields**  
Appleton Electric Ltd.  
Crouse-Hinds Lighting  
Design Electrical Mfg.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Lumec Inc.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Polesystems  
THORN EMI Lighting

**Parkway**  
Crouse-Hinds Lighting  
Design Electrical Mfg.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Lumec Inc.  
Philips Electronics Ltd.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Polesystems  
THORN EMI Lighting

**LIGHTING FIXTURES**

**Air handling**  
Flexillum Canada Ltd.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Keene/Widelite Inc.  
Vioneering Corp.  
York Lighting Corp.

**Alzak aluminum**  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Flexillum Canada Ltd.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
THORN EMI Lighting  
Vioneering Corp.  
York Lighting Corp.

**Canopy, hood units**  
Crouse-Hinds Lighting  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
THORN EMI Lighting

**Circline**  
THORN EMI Lighting  
Vioneering Corp.

**Commercial, fluorescent**  
Design Electrical Mfg.  
Flexillum Canada Ltd.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Keene/Widelite Inc.  
Lightolier Canada Inc.  
Skyline Mfg. Ltd.  
Vioneering Corp.  
York Lighting Corp.

**Custommade**  
Flexillum Canada Ltd.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Holophane-Manville Canada Inc.  
IDEAL Electric Mfg. Co. Ltd.  
Lumec Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Vioneering Corp.  
York Lighting Corp.

**Custom outdoor**  
Flexillum Canada Ltd.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Lumec Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.

**Flood**  
Appleton Electric Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
Crouse-Hinds Lighting  
Design Electrical Mfg.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Keene/Widelite Inc.  
Lightolier Canada Inc.  
Lumec Inc.  
Philips Electronics Ltd.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Skyline Mfg. Ltd.  
THORN EMI Lighting  
W.C. Pursley Ltd.

**Industrial fluorescent**  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Flexillum Canada Ltd.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Metalumen Manufacturing Inc.  
Skyline Mfg. Ltd.  
Vioneering Corp.  
York Lighting Corp.

**Institutional school, hospital,  
etc.**  
Flexillum Canada Ltd.

**Lighting Fixtures —  
Institutional....**

GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Keene/Widelite Inc.  
Lumec Inc.  
Skyline Mfg. Ltd.  
THORN EMI Lighting  
Visioneering Corp.  
W.C. Pursley Ltd.  
York Lighting Corp.

**Luminous ceiling**

Artcraft Of Montreal Ltd.  
Flexillum Canada Ltd.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Liteline Corp.  
THORN EMI Lighting  
Visioneering Corp.

**Mercury**

Appleton Electric Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Crouse-Hinds Lighting  
Design Electrical Mfg.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Keene/Widelite Inc.  
Lumec Inc.  
Philips Electronics Ltd.  
Skyline Mfg. Ltd.  
THORN EMI Lighting  
Visioneering Corp.  
W.C. Pursley Ltd.

**Metallic vapor**

Appleton Electric Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Crouse-Hinds Lighting  
Design Electrical Mfg.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Lumec Inc.  
Philips Electronics Ltd.  
THORN EMI Lighting  
Visioneering Corp.  
W.C. Pursley Ltd.

**Outdoor garden**

Design Electrical Mfg.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Lightolier Canada Inc.  
Lumec Inc.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Skyline Mfg. Ltd.  
THORN EMI Lighting

**Porcelain**

GTE Sylvania Canada Ltd.  
THORN EMI Lighting  
York Lighting Corp.

**Recessed**

Flexillum Canada Ltd.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting

Holophane-Manville Canada Inc.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
THORN EMI Lighting  
Visioneering Corp.

**Reflectors**

Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Design Electrical Mfg.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Keene/Widelite Inc.  
Lumec Inc.  
THORN EMI Lighting  
Visioneering Corp.

**Residential fluorescent**

Flexillum Canada Ltd.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Lightolier Canada Inc.  
Metalumen Manufacturing Inc.  
TPK International Inc.  
Visioneering Corp.  
York Lighting Corp.

**Spot, emergency**

Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Emergi-Lite  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
THORN EMI Lighting  
TPK International Inc.

**Strip fluorescent**

Flexillum Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Skyline Mfg. Ltd.  
Visioneering Corp.  
York Lighting Corp.

**Underwater**

Crouse-Hinds Lighting  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
THORN EMI Lighting

**Vandalproof**

Crouse-Hinds Lighting  
Design Electrical Mfg.  
Flexillum Canada Ltd.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Keene/Widelite Inc.  
Lumec Inc.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
THORN EMI Lighting  
Visioneering Corp.

**Vapor-tight**

Appleton Electric Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Design Electrical Mfg.  
Flexillum Canada Ltd.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting

Keene/Widelite Inc.  
Liteline Corp.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
THORN EMI Lighting  
Visioneering Corp.  
York Lighting Corp.

**Weather-proof**

Appleton Electric Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Crouse-Hinds Lighting  
Design Electrical Mfg.  
Flexillum Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Keene/Widelite Inc.  
Lumec Inc.  
Philips Electronics Ltd.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.  
Skyline Mfg. Ltd.  
THORN EMI Lighting  
Visioneering Corp.  
York Lighting Corp.

**LIGHTING FIXTURE  
STANDARDS**

**Airport**

Emergi-Lite  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Polesystems  
THORN EMI Lighting

**Highway**

Emergi-Lite  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Philips Electronics Ltd.  
Polesystems  
THORN EMI Lighting

**Outdoor fields**

Appleton Electric Ltd.  
Design Electrical Mfg.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Keene/Widelite Inc.  
Philips Electronics Ltd.  
Polesystems  
THORN EMI Lighting

**Parkway**

GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Keene/Widelite Inc.  
Philips Electronics Ltd.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Polesystems  
THORN EMI Lighting

**LIGHTING POSTS**

**Cast iron**

Harvey Hubbell Canada Inc.

Lighting  
Lumec Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
THORN EMI Lighting

**LIGHTS**

**Emergency**

Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Emergi-Lite  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Lumacell inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
THORN EMI Lighting

**Exit**

Design Electrical Mfg.  
Emergi-Lite  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Lumacell inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
THORN EMI Lighting

**Explosion-proof**

Appleton Electric Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Emergi-Lite  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
THORN EMI Lighting

**Flood**

Appleton Electric Ltd.  
Crouse-Hinds Lighting  
Design Electrical Mfg.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Lumitrol Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Skyline Mfg. Ltd.  
THORN EMI Lighting

**Inspection**

GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
THORN EMI Lighting

**Marine**

Appleton Electric Ltd.  
Crouse-Hinds Lighting  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
THORN EMI Lighting

**Mercury vapor**

Appleton Electric Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.



Crouse-Hinds Lighting  
Design Electrical Mfg.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Keene/Widelite Inc.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Skyline Mfg. Ltd.  
THORN EMI Lighting

**Metallic vapor**

Appleton Electric Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Crouse-Hinds Lighting  
Design Electrical Mfg.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
THORN EMI Lighting

**Night**

Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Skyline Mfg. Ltd.  
THORN EMI Lighting

**Pilot**

Eaton Yale Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
THORN EMI Lighting

**Quartz**

Crouse-Hinds Lighting  
Design Electrical Mfg.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Keene/Widelite Inc.  
Philips Electronics Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Skyline Mfg. Ltd.  
THORN EMI Lighting

**Revolving**

Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting

**Roadblock**

Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.

**Search**

Crouse-Hinds Lighting  
THORN EMI Lighting

**Search, handheld**

THORN EMI Lighting

**Signal**

Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Philips Electronics Ltd.  
THORN EMI Lighting

**Spot**  
Design Electrical Mfg.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Philips Electronics Ltd.  
THORN EMI Lighting

**Substation**

Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.

**Trouble, portable**

Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
THORN EMI Lighting

**Warning**

Appleton Electric Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
THORN EMI Lighting

**LIMITERS**

**Current**  
Burndy Inc.  
G & W Electric Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Gould Shawmut Co.  
Gould Shawmut Company  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Thermolec Ltd.  
Trench Electric  
Trench Electric

**LOAD BANKS**

P.M. Wright Ltd.  
Thermolec Ltd.

**LOCATORS**

**Cable**  
A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Electrical Testing Instruments Ltd.

**Fault**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.

**Pipe**

Duncan Instruments Ltd.

**Radio interference**

Electrical Testing Instruments Ltd.

**LUGS**

**Terminating**  
3M Canada Inc.  
Alcan Wire And Cable  
Amerace Ltd.  
Burndy Inc.

IDI Electric (Canada) Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Marme Co. Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Square D Canada  
The Electrolyser Corporation Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**MACHINERY**

**Wire & cable, reeling**  
A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Bier Marketing Inc.

**MARKERS**

**Cable**  
3M Canada Inc.  
A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Cords Canada Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Electrovert Ltd.  
Electrovert Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Pilgrim Technical Products Ltd.  
Tevelec Ltd.  
The Electrolyser Corporation Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Conductor, aerial**

Electrovert Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Wire, conduit nameplates**

Dilwol Wire And Cable Inc.  
Electrovert Ltd.  
Electrovert Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**MASTS**

**Service meter**  
Poltec Industries Ltd.

**MEASURING**

**Cable**  
Bier Marketing Inc.  
Duncan Instruments Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Tevelec Ltd.

**Wiring**

Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.

**METER MOUNTINGS**

**Heavy-duty**  
Poltec Industries Ltd.

**Indoor**

Federal Pioneer Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Poltec Industries Ltd.

**100 ampere and above**  
Commander Electrical  
Equipment  
Federal Pioneer Ltd.  
Poltec Industries Ltd.

**Outdoor weather-proof**  
Federal Pioneer Ltd.  
Poltec Industries Ltd.

**METER READING EQUIPMENT**

**Automatic**  
GEC Canada Ltd.

**METER REGISTERS**

**Electronic**  
ASEA Inc.  
GEC Canada Ltd.

**METERING EQUIPMENT**

**Pole top**  
Duncan Instruments Ltd.  
N E I Canada

**METERING SYSTEMS**

**Electronic**  
ASEA Inc.  
Atlas Electronics Ltd.  
C.D. Power Measurement Ltd.  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Technigraph M.C.S. Inc.

**METERS**

**Ampere**  
ASEA Inc.  
Atlas Electronics Ltd.  
Bach-Simpson Ltd.  
C.D. Power Measurement Ltd.  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Lisle-Matrix Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.  
Sangamo Company Ltd.  
The Electrolyser Corporation Ltd.

**Amperehour**

ASEA Inc.  
Atlas Electronics Ltd.  
C.D. Power Measurement Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
SAB Nife Corp.  
Westinghouse Canada - EC&D Division

**Clampon**

Atlas Electronics Ltd.  
BCS Electronics Ltd.  
Criterion Instruments Ltd.

## Meters — Clamp-On

Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

### Current

Atlas Electronics Ltd.  
Bach-Simpson Ltd.  
BCS Electronics Ltd.  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Lisle-Matrix Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Promac Controls Inc.

### Gas

Analygas Systems Ltd.

### Testing

Bach-Simpson Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

### Timeofuse

Agnew Associates Engineering  
Atlas Electronics Ltd.  
Lisle-Matrix Ltd.  
Sangamo Company Ltd.

### Totalizer

Agnew Associates Engineering  
GEC Canada Ltd.  
Lisle-Matrix Ltd.  
Promac Controls Inc.

### Var

ASEA Inc.  
Atlas Electronics Ltd.  
C.D. Power Measurement Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.

### Volt

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Agnew Associates Engineering  
ASEA Inc.  
Atlas Electronics Ltd.  
Bach-Simpson Ltd.  
BCS Electronics Ltd.  
C.D. Power Measurement Ltd.  
Criterion Instruments Ltd.  
Crompton Instruments Limited  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Guideline Instruments Limited  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.

### Water Meters

Teledyne Precision Canada

### Watt

Agnew Associates Engineering

ASEA Inc.  
Atlas Electronics Ltd.  
Bach-Simpson Ltd.  
C.D. Power Measurement Ltd.  
Criterion Instruments Ltd.  
Crompton Instruments Limited  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Guideline Instruments Limited  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.  
Sangamo Company Ltd.

### Wathour

ASEA Inc.  
Atlas Electronics Ltd.  
C.D. Power Measurement Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Sangamo Company Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

### Wire amount

Bier Marketing Inc.

## MONITORS

### Current

Ascoelectric Limited  
ASEA Inc.  
C.D. Power Measurement Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multilin Inc.

### Fault gas (transformers, circuit breakers)

Morgan Schaffer Corp.  
The Armstrong Monitoring  
Corporation

### Frequency

Ascoelectric Limited  
BCS Electronics Ltd.  
C.D. Power Measurement Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Promac Controls Inc.  
Tele-Radio Systems Ltd.

### Voltage

Amerace Ltd.  
Ascoelectric Limited  
C.D. Power Measurement Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Promac Controls Inc.  
Sola Canada  
Tele-Radio Systems Ltd.

### AC & DC

Ascoelectric Limited  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.

Duncan Instruments Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

## MOTORS

### AC

Electrohome Ltd.

### Adjustable speed

ASEA Inc.  
Beel Electronics Inc.  
CGE - Component Motors  
Division  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Franklin Electric of Canada Ltd.  
Franklin Electric of Canada Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Reliance Electric (Canada)  
Limited  
Reliance Electric (Canada)  
Limited  
Saftronics Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Westinghouse Canada - Motor  
Dept.

### Constant speed

Beel Electronics Inc.  
CGE - Component Motors  
Division  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Etatech Ind. Inc.  
Franklin Electric of Canada Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division  
Westinghouse Canada - Motor  
Dept.

### DC

Presentey Engineering

### Explosion proof rental

CGE - Component Motors  
Division  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Etatech Ind. Inc.  
Franklin Electric of Canada Ltd.  
Franklin Electric of Canada Ltd.  
Westinghouse Canada - Motor  
Dept.  
Willett Mfg. Co.

### Fan cooled

CGE - Component Motors  
Division  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Etatech Ind. Inc.  
Franklin Electric of Canada Ltd.  
Franklin Electric of Canada Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Saftronics Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division  
Westinghouse Canada - Motor  
Dept.  
Willett Mfg. Co.

### Fractional horsepower

CGE - Component Motors  
Division  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Etatech Ind. Inc.  
Franklin Electric of Canada Ltd.  
Franklin Electric of Canada Ltd.

GEC Canada Ltd.  
Moteurs Leroy-Somer Canada  
Ltd.  
Saftronics Ltd.

### Gear

Brevel Motors of Canada Limited  
CGE - Component Motors  
Division  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Franklin Electric of Canada Ltd.  
Franklin Electric of Canada Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Moteurs Leroy-Somer Canada  
Ltd.

### Generatorsets

Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Hewitt Equipment Ltd.

### Induction

ASEA Inc.  
Brevel Motors of Canada Limited  
CGE - Component Motors  
Division  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Etatech Ind. Inc.  
GEC Canada Ltd.  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division  
Westinghouse Canada - Motor  
Dept.  
Willett Mfg. Co.

### Integral horsepower

CGE - Component Motors  
Division  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Etatech Ind. Inc.  
GEC Canada Ltd.  
Saftronics Ltd.  
Westinghouse Canada - Motor  
Dept.  
Willett Mfg. Co.

### Miniature

Brevel Motors of Canada Limited

### Selfsynchronous

ASEA Inc.  
Novatronics of Canada Limited  
Reliance Electric (Canada)  
Limited  
Reliance Electric (Canada)  
Limited

### Timing

Davis Controls Ltd.

### Vaporproof

CGE - Component Motors  
Division

### Variable speed

CGE - Component Motors  
Division  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Saftronics Ltd.  
Westinghouse Canada - Motor  
Dept.



## OSCILLOSCOPES

### General purpose

Atlas Electronics Ltd.  
Bach-Simpson Ltd.  
BCS Electronics Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.

### Analogue

Atlas Electronics Ltd.  
BCS Electronics Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.

### Digital

BCS Electronics Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Siemens Electric Ltd.

## OUTLETS

### Clock hanger

Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.

### Convenience wall, floor, etc.

Smith & Stone (1982) Inc.

### Duplex

Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.

### Grounding

Smith & Stone (1982) Inc.

### Recessed

Smith & Stone (1982) Inc.

## PANELBOARDS

### Circuit breakers

BG Checo International Limited  
Commander Electrical  
Equipment  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

### Fusible

Commander Electrical  
Equipment  
Federal Pioneer Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

### Instrument

BG Checo International Limited  
Columbia International Ltd.  
Criterion Instruments Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
GEC Canada Ltd.

Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.

Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Square D Canada

### Lighting & distribution

Commander Electrical  
Equipment  
Federal Pioneer Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

## PANELS

### Battery charging

Emergi-Lite  
KB Electronics Ltd.  
Mechron Energy Ltd.  
TPK International Inc.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division  
Willett Mfg. Co.

### Control

BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Caloritech Division  
Commander Electrical  
Equipment  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Custom Control Panels Ltd.  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Eurobec Metal Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
KB Electronics Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Lumitrol Ltd.  
Square D Canada  
Technigraph M.C.S. Inc.  
Thermolec Ltd.  
Tracon Engineering Inc.  
Trench Electric  
Trench Electric  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division  
Willett Mfg. Co.

### Dimmer

Eurobec Metal Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Lumitrol Ltd.

### Fuse & terminal

G.D. Controls Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Tracon Engineering Inc.

### Dusttight

Appleton Electric Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical  
Equipment  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.  
Philips Electronics Ltd.  
Square D Canada  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

### Explosion-proof

Appleton Electric Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

### Graphic

ASEA Inc.  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Technigraph M.C.S. Inc.  
Tracon Engineering Inc.

### Instrument

BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Square D Canada  
Technigraph M.C.S. Inc.  
Tracon Engineering Inc.  
Trench Electric  
Trench Electric  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

### J.I.C.

Columbia International Ltd.  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.  
Willett Mfg. Co.

### Lighting

Appleton Electric Ltd.  
Commander Electrical  
Equipment  
Federal Pioneer Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Lumitrol Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Tracon Engineering Inc.

### Relay

BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Square D Canada  
Technigraph M.C.S. Inc.  
Tracon Engineering Inc.  
Trench Electric  
Trench Electric

### Switchboard

Appleton Electric Ltd.  
Barber Hydraulic Turbine  
BBC Brown Boveri Canada Inc.  
BG Checo International Limited  
Eurobec Metal Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
KB Electronics Ltd.  
Mechron Energy Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Technigraph M.C.S. Inc.  
Tracon Engineering Inc.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

## PEDESTALS

### Meter, underground

Federal Pioneer Ltd.  
G.D. Controls Ltd.

### Power and telephone

G.D. Controls Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Pilgrim Technical Products Ltd.  
Polesystems  
Thomas & Betts Ltd.

### Secondary, aboveground

G.D. Controls Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.

### Secondary, subsurface

G.D. Controls Ltd.

## PINS, INSULATOR

### Fibreglass-reinforced

Dexmar International Inc.

### Steel

Dominion Bridge Winnipeg  
Slater Steels Corp.

## PIPE

### Plastic PVC

Canron Inc.  
Columbia International Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.

### Steel

Columbia International Ltd.

## PLASTIC LOUVERS

### Lighting

GTE Sylvia Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Liteline Corp.

## PLATES

### Flush

Crouse-Hinds Canada Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.

### Flush, oversize

G.D. Controls Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.

### Grounding

G.D. Controls Ltd.  
Poltec Industries Ltd.

### Outlet, switch

Commander Electrical Materials  
Inc.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.

### Wall, chrome, plastic, mirror & interchangeable

Commander Electrical Materials  
Inc.

**Plugs —  
Appliance**

**PLUGS**

**Appliance**

Crouse-Hinds Canada Ltd.

**Clamp type**

Crouse-Hinds Canada Ltd.

**Grounding, heavy duty  
interlocked, 3-way cube top**

Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Knockout**

Amerace Ltd.  
Columbia International Ltd.  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
Cords Canada Ltd.

**Metal street lighting**

Weidmuller Terminations Ltd.

**Rubber vinyl**

Smith & Stone (1982) Inc.

**POLES**

**Aluminum metal street lighting**

GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Pole-Lite Ltd.  
Polesystems  
Skyline Mfg. Ltd.  
THORN EMI Lighting

**Cast iron**

Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.

**Chemically treated telephone &  
telegraph wood etc.**

Domtar Inc.

**Fibreglass lighting**

Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Protective Plastics Ltd.

**Power & communication**

Electrovert Ltd.  
Locweld Inc.  
Pilgrim Technical Products Ltd.  
Pole-Lite Ltd.

**POLES DISTRIBUTION**

**Aluminum**

GTE Sylvania Canada Ltd.  
Locweld Inc.

**Fibreglass**

Powco Steel Products Ltd.  
Protective Plastics Ltd.

**Steel**

Locweld Inc.  
Pole-Lite Ltd.  
Polesystems

**POLES, LIGHTING**

**Aluminum**

Appleton Electric Ltd.  
Crouse-Hinds Lighting  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Locweld Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Pole-Lite Ltd.  
Skyline Mfg. Ltd.  
THORN EMI Lighting

**Cast iron**

Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
THORN EMI Lighting

**Concrete**

Crouse-Hinds Lighting  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Skyline Mfg. Ltd.  
THORN EMI Lighting

**Fibreglass-reinforced plastic**

Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Protective Plastics Ltd.  
THORN EMI Lighting

**Steel**

Appleton Electric Ltd.  
Crouse-Hinds Lighting  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Locweld Inc.  
Pole-Lite Ltd.  
Polesystems  
Powco Steel Products Ltd.  
Skyline Mfg. Ltd.  
THORN EMI Lighting

**Wood, laminated**

Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
THORN EMI Lighting

**Wood, solid**

THORN EMI Lighting

**Concrete**

Crouse-Hinds Lighting  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Skyline Mfg. Ltd.  
THORN EMI Lighting

**POLES, TRANSMISSION**

**Aluminum**

GTE Sylvania Canada Ltd.  
Locweld Inc.  
Pole-Lite Ltd.

**Steel**

General Mfg. Co. Ltd.  
Locweld Inc.  
Pole-Lite Ltd.  
Polesystems  
Powco Steel Products Ltd.

**POSTS**

**Tubular aluminum**

GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Locweld Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.

**Tubular steel**

G.D. Controls Ltd.  
GTE Sylvania Canada Ltd.  
Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting  
Holophane-Manville Canada Inc.  
Locweld Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Polesystems  
Powco Steel Products Ltd.

**Wrought iron**

Harvey Hubbell Canada Inc.  
Lighting

**POWER OUTLETS**

**Circuit breaker**

Federal Pioneer Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Siemens Electric Ltd.

**Fusible**

Federal Pioneer Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada

**Rain-tight**

Federal Pioneer Ltd.

**POWER PLANTS**

**Continuous**

Andrew Antenna Co. Ltd.  
Berth Engineering Corp.  
KB Electronics Ltd.  
Mechron Energy Ltd.  
SAB Nife Corp.  
Stacion Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Emergency, portable standby  
or battery**

Andrew Antenna Co. Ltd.  
Berth Engineering Corp.  
KB Electronics Ltd.  
Mechron Energy Ltd.  
SAB Nife Corp.  
Siemens Electric Ltd.  
Stacion Ltd.  
TPK International Inc.

Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**POWER SUPPLIES**

**High voltage**

Agnew Associates Engineering  
Bytewide Marketing  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Durmitor Inc.  
Electrical Testing Instruments  
Ltd.  
Exide Electronics Canada Inc.  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
KB Electronics Ltd.  
SAB Nife Corp.  
Siemens Electric Ltd.

**Uninterruptible**

Berth Engineering Corp.  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Durmitor Inc.  
Emergi-Lite  
Exide Electronics Canada Inc.  
KB Electronics Ltd.  
Mechron Energy Ltd.  
Pribusin Inc.  
SAB Nife Corp.  
Siemens Electric Ltd.  
Sola Canada  
Stacion Ltd.  
Trench Electric  
Trench Electric

**PULLERS**

**Cable, aerial**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Applied Power Can. Ltd. -  
Enerpac Tools  
Pilgrim Technical Products Ltd.  
Slater Steels Corp.  
Timberland Equipment Ltd.

**Cable, underground**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Applied Power Can. Ltd. -  
Enerpac Tools  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Slater Steels Corp.  
Timberland Equipment Ltd.

**Conductor**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Amerace Ltd.  
Timberland Equipment Ltd.

**Hydraulic**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

**PUMPS**

**Hydraulic**

Alcan Wire And Cable  
Applied Power Can. Ltd. -  
Enerpac Tools  
Bier Marketing Inc.

**RACEWAYS**

Overhead

Columbia International Ltd.  
Dexmar International Inc.  
Pilgrim Technical Products Ltd.  
The Electrolyser Corporation Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Surface**  
G.D. Controls Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Underfloor**  
G.D. Controls Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

## **RACKS**

**Cable conduit, etc.**  
Bier Marketing Inc.  
Columbia International Ltd.  
Pilgrim Technical Products Ltd.  
Poltec Industries Ltd.

**Capacitor**  
Locweld Inc.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**Secondary**  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Storage**  
Bier Marketing Inc.  
Columbia International Ltd.

**Underground**  
Columbia International Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

## **RECEPTACLES**

**cleat, cover-mounted**  
Pyle-National of Cda. Ltd.

**Clock hanger, fan hanger**  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.

**Dryer, range**  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.

**Duplex, flush, surface**  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.  
Spectro Electric Industry Inc.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Grounding**  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Lamps, pilot lamp**  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.

**Pullchain, recessed socket**  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.

**Weather-proof**  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

## **RECORDERS**

**Demand**  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.

**Electronic demand**  
BG Checo International Limited  
Davis Controls Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.

**Event**  
Bach-Simpson Ltd.  
BG Checo International Limited  
Davis Controls Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Lisle-Matrix Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

**Frequency**  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

**Graphic**  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Lisle-Matrix Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

## **REDUCERS**

**Electrical fittings**  
Alcan Wire And Cable  
Columbia International Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Fuse**  
Gould Shawmut Co.  
Gould Shawmut Company

## **REELS**

**Cable**  
Appleton Electric Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.

Sourcec Technologies  
Timberland Equipment Ltd.

**Conductor-stringing**  
A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

**Fire hose**  
W.C. Pursley Ltd.

## **REGULATORS**

**Frequency, load**  
Beel Electronics Inc.  
Berth Engineering Corp.  
BG Checo International Limited  
H.O.P. Consulab Inc.

**Heating systems**  
Beel Electronics Inc.  
Duncan Instruments Ltd.  
Thermon Canada Ltd.

**Line voltage**  
Allanson Manufacturing Co. Ltd.  
Atlas Electronics Ltd.  
Berth Engineering Corp.  
Duncan Instruments Ltd.  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.  
Lisle-Matrix Ltd.  
Moloney Electric Corp.  
SAB Nife Corp.  
Sola Canada  
Station Ltd.  
The Amprotec Co.

**Motor controls**  
Beel Electronics Inc.  
BG Checo International Limited  
Safronics Ltd.

**Speed, voltage**  
Beel Electronics Inc.  
BG Checo International Limited  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Safronics Ltd.

## **RELAYS**

**Motor Protection**  
Startco Engineering Ltd.

**Power**  
Amerace Ltd.  
ASEA Inc.  
Commander Electrical  
Equipment  
CR Control Marketing Ltd.  
Crompton Instruments Limited  
GEC Canada Ltd.  
Renfrew Electric Co. Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
The Amprotec Co.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Timedelay**  
Allen-Bradley Canada Ltd.  
Amerace Ltd.  
ASEA Inc.  
Atlas Electronics Ltd.

Commander Electrical  
Equipment  
CR Control Marketing Ltd.  
Eaton Yale Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Renfrew Electric Co. Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
The Amprotec Co.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Vacuum**  
Siemens Electric Ltd.

## **REGULATORS, VOLTAGE**

**Induction**  
Sola Canada

**Static-type (SCR's)**  
BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Beel Electronics Inc.  
Berth Engineering Corp.  
BG Checo International Limited  
Pocatec Lee.  
SAB Nife Corp.  
Safronics Ltd.  
Sola Canada  
Station Ltd.

**Step-type**  
Berth Engineering Corp.  
GEC Canada Ltd.  
Moloney Electric Corp.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Auxiliary**  
Allen-Bradley Canada Ltd.  
ASEA Inc.  
CR Control Marketing Ltd.  
Eaton Yale Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Renfrew Electric Co. Ltd.  
Square D Canada  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.

**Isolation**  
Square D Canada

**Protective**  
Allen-Bradley Canada Ltd.  
ASEA Inc.  
BBC Brown Boveri Canada Inc.  
CR Control Marketing Ltd.  
Crompton Instruments Limited  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Multilin Inc.  
Renfrew Electric Co. Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Tele-Radio Systems Ltd.  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Streetlighting**  
Electric Power Accessories Co.  
Ltd.



**REMOTE CONTROL**

**Dimmers**

Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Lumitrol Ltd.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.

**Spots**

Lumitrol Ltd.

**RESISTORS**

**Film**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
Bach-Simpson Ltd.  
Carbone Lorraine Corp.  
Siemens Electric Ltd.

**Power**

ASEA Inc.  
Bach-Simpson Ltd.  
Carbone Lorraine Corp.  
Commander Electrical  
Equipment  
CR Control Marketing Ltd.  
Integrated Power Centres Inc.  
Renfrew Electric Co. Ltd.  
Trench Electric  
Trench Electric  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Precision**

Bach-Simpson Ltd.  
Criterion Instruments Ltd.  
Renfrew Electric Co. Ltd.  
Trench Electric  
Trench Electric

**Variable**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
CR Control Marketing Ltd.  
Renfrew Electric Co. Ltd.  
Siemens Electric Ltd.

**Wire-wound**

ASEA Inc.  
Bach-Simpson Ltd.  
CR Control Marketing Ltd.  
Criterion Instruments Ltd.  
Renfrew Electric Co. Ltd.  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Networks**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
ASEA Inc.  
Bach-Simpson Ltd.

**RODS**

**Anchor**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

Dominion Bridge Winnipeg  
Erico Canada Inc.  
Locweld Inc.  
Polesystems  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Armoring, formed spiral**  
Slater Steels Corp.

**Ground**

Dominion Bridge Winnipeg  
Erico Canada Inc.  
Locweld Inc.  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Temporary ground**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

Poltec Industries Ltd.

**SCAFFOLDING**

**Light, medium-duty steel  
aluminum**  
Locweld Inc.

**SEARCHLIGHTS AND  
LANTERNS**

**Electric, portable & hand**  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
TPK International Inc.

**SHIELDS**

**Corona**  
Slater Steels Corp.

**Fluorescent safety**

Liteline Corp.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.

**SIGNS**

**Danger**  
Electrovert Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Neon**

Roland's Neon Sign Co. Ltd.

**Safety**

Electrovert Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Warning**

Electrovert Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**SILICONES**

**Silicone Products**  
CGE - Silicones Division

**SIRENS**

**Electric, explosion-proof**  
Appleton Electric Ltd.  
Atlas Electronics Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.

**SLEEVES**

**Anchor**  
Slater Steels Corp.

**Rubber, linemen's**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

**Splicing**

3M Canada Inc.

**Alcan Wire And Cable**

Amerace Ltd.  
Burndy Inc.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Marflex Barrett Ltd.  
Slater Steels Corp.

**SOCKETS**

**Adapter**

Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.

**Meter**

Commander Electrical  
Equipment  
Poltec Industries Ltd.

**Relay**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.

**Water-tight weather-proof**

Pyle-National of Cda. Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**SOLDER POTS**

**Electric heated**  
Calortech Division  
Electrovert Ltd.  
Electrovert Ltd.  
Square D Canada

**SPACERS**

**Aerial cable**  
Dexmar International Inc.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Slater Steels Corp.

**Bundled**

Slater Steels Corp.

**E.M.T.**

Thomas & Betts Ltd.

**Fibre conduit**

Columbia International Ltd.

**Plastic**

Canron Inc.  
Columbia International Ltd.  
Cords Canada Ltd.  
Dexmar International Inc.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.  
Slater Steels Corp.

**SPACERS, DAMPERS**

**Bundled conductor**  
F.L. Electromecanique Inc.  
Slater Steels Corp.

**SPACERS. OVERHEAD  
SPACED CABLE**

**Plastic**

Dexmar International Inc.

**SPLICES**

**Compression joint**

3M Canada Inc.  
Alcan Wire And Cable  
Burndy Inc.  
Cords Canada Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Slater Steels Corp.  
Thomas & Betts Ltd.

**Formed spiral**

Alcan Wire And Cable  
Slater Steels Corp.

**Molded**

3M Canada Inc.  
Amerace Ltd.  
La Prairie Electrical Products  
Ltd.

**Prefabricated**

3M Canada Inc.  
Amerace Ltd.  
La Prairie Electrical Products  
Ltd.

**Preinsulated**

3M Canada Inc.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.

**Tension**

Alcan Wire And Cable  
Burndy Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.

**Welded**

Alcan Wire And Cable  
Erico Canada Inc.

**SPLICING MATERIAL**

**Cable**

3M Canada Inc.  
Amerace Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.

**Electric wire**

3M Canada Inc.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.

**STARTERS**

**Combination**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
ASEA Inc.  
CR Control Marketing Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Eaton Yale Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.

# LEXICON/LEXIQUE

Trolley	Trolley	Shipboard	Embarqué	Dead end	Cul-de-sac
BUTTONS	BOUTONS	Street lighting	Eclairage de rue	E.M.T.	E.M.T
Push, attachment, wall	Poussoir, boîtier, mur	Submarine	Sous-marin	Formed spiral	Spiralé
Push, bell	Poussoir, cloche	Telemetering	Télémetrie	Ground	Mise à la terre
Push, flush	Poussoir, encastré.	Telephone and telegraph	Téléphone et télégraphe	Hotline	Ligne directe
Push industrial	Poussoir, industriel	Temporary ground	Masse temporaire	Guy wire	Hauban
Push pendant	Poussoir, pendentif	Thermoplastic	Thermoplastique	Insulator	Isolant
Push, weatherproof	Poussoir, étanche	Thermostat	Thermostat	Messenger	Messenger
BUSSEERS	VIBREURS	Traffic signal	Signalisation routière	Outlet box	Boîte de dérivation
CABINETS	CABINETS	Transmission, compressed gas (SF6)	Transmission, gaz comprimé (SF6)	Parallel groove	Rainure parallèle
Fuse	Fusibles	Trays	Plateaux	Pipe	Tuyau
Meter	Cadrams	TV and FM antenna	Fil d'antenne TV et MF	Pulling	Tirage
Panelboard	Tableau	antenna lead-in	Sous-tapis, alimentation	Service drop	Point de service
Switch	Commutation	Undercarpet, power	Sous-terrain, plombé	Service entrance	Entrée de service
Telephone	Téléphone	Underground, leaded	Sous-terrain, non plombé	Span	Etendue
Transformer	Transformateur	Underground, non-leaded	Sous-terrain, résidentiel	Stirrup	Etrier
Weatherproof	Étanche	Underground, residential	Sous-terrain, résidentiel	Strain	Détente
CABLE	CABLES	Underground URD	Sous-terrain URD	Suspension	Suspension
Aerial	Aérien	Varnished cambric	Sous-terrain, vernis	Tapping	Prise
Aerial, self-supported	Aérien, autoportant	Welding	Soudure	Temporary ground	Terre temporaire
Aerial, spacer	Aérien, espaceur	CABLE PULLING	ACCESSOIRES	Transmission	Transmission
Airport, lighting	Aéroport, éclairage	ACCESSORIES	TENDEURS	Transformer lead	Fil de transformateur
Aluminum	Aluminium	CALIBRATION	SERVICES DE CALIBRATION	COATINGS	REVETEMENTS
Armored	Blindé	SERVICES	CALIBRES, SYSTEMES DE CALIBRATION	Fire-resistant	Ignifuges
Armored, interlocked	Blindé, interlié interlocké	CALIBRATORS, CALIBRATION SYSTEMS	CALIBRES, SYSTEMES DE CALIBRAGE	Petroleum based	Base de pétrole
Battery	Batterie	CAPACITORS	CONDENSATEURS	Plastic	Plastiques
Coaxial	Coaxial	Chip	Puce	Semiconducting	Semiconducteurs
Computer	Ordinateur	Ceramic	Céramique	Silicone	Silicone
Control	Contrôle	Electrolytic	Électrolytique	Temperature sensitive	Thermo-sensible
Communication	Communications	Film	Pelllicule	COMPOUNDS	COMPOSES
Control and flexible	Contrôle et flexible	CAPACITORS SERIES	CONDENSATEURS EN SERIE	Aluminum connector	Connecteur en aluminium
Copper, bare	Cuivre, nu	Distribution	Distribution	Encapsulating	Capsuleur
Electronic	Electronique	Transmission	Transmission	Galvanizing	Galvaniseur
Elevator	Ascenseur	CAPACITORS, SHUNT, DISTRIBUTION	CONDENSATEURS, SHUNT, DISTRIBUTION	Impregnating	Pénétrant
Fibre optic	Fibre optique	Underground	Sous-terrains	Inhibitor	Inhibiteur
Fire alarm	Avertisseur d'incendie	CAPACITORS, SHUNT, TRANSMISSION	CONDENSATEURS, SHUNT, TRANSMISSION	Insulating	Isolant
Gaz, pressure	Gaz, pression	CAPS	CAPUCHONS	Joint, electrical	Joint, électrique
Gas, pressure (SF6)	Gaz, pression (SF6)	Cable ends	Bouts de câbles	Moulding	Moulage
Gas tube	Enseigne à tube de gaz	Conduit ends	Bouts de conduites	Oxide inhibitor	Inhibiteur d'oxydes
Glands	Glands	Pole top	Tête de poteau	Potthead	Tête de câble
Govt. spec.	Spéc. gov.	CIRCUIT BREAKERS	DISJONCTEURS	Potting	Plantage
Grounding	Mise à la terre	Air blast	Refroidis par air	Sealing	Scelleur
Heating	Chauffage	Oil	Huile	Splicing	Epissure
High voltage	Alimentation, haute tension	SF6	SF6	Wire pulling	Tension de câble
High temperature	Température élevée	Vacuum	Dépression	CONDUCTOR, ALUMINUM	CONDUCTEURS, ALUMINIUM
Jumper	Volant	CIRCUIT BREAKERS, AIR	DISJONCTEURS, AIR	AAC	AAC
Instrumentation	Instruments	Low voltage	Basse tension	AAAC	AAAC
Lead-sheathed	Armature de plomb	Magnetic	Magnétique	ACAR	ACAR
Lightning protection	Parafoudre	CIRCUIT RECLOSERS, AUTOMATIC	DISJONCTEURS A REENCLENCEMENT, AUTOMATIQUES	ACSR	ACSR
Low voltage control	Contrôle de basse tension	Single phase	Monophasés	AWAC	AWAC
Motor lead	Fil de moteur	Three phase	Triphasés	CONDUCTOR, COPPER	CONDUCTEURS, CUIVRE
Multiplex, service drop	Multiplex, diminution de service	CIRCUIT SWITCHERS	COMMUTATEURS DE CIRCUIT	Bare CONDUCTOR STRINGING EQUIPMENT	Nu EQUIPEMENT DE FILAGE DES CONDUCTEURS CONDUITES
Neoprene jacketed	Gainé de néoprène	CLAMPS	BRIDES	Aluminum	Aluminium
Nonmetallic sheathed	Armature non métallique	Rail	Garde	Concrete, conduites multiples	Béton, conduite multiple
Oil filled	Rempli d'huile	Beam	Poutre	Expansion fitting	Raccord d'expansion
Oil pressure	Pression d'huile	Blanket	Bâche	Fibre	Fibre
Paper insulated	Isolé avec papier	Cable	Câble	Flexible	Flexible
Plastic	Plastique	Conduit	Conduite	Flexible watertight tubing IMC	Tube flexible étanche à l'eau IMC
Portable power	Alimentation, portatif			Liquid tight	Étanche aux liquides
Pre-assembled cable duct	Conduite pré-câblée			Plastic	Plastique
Security	Sécurité			Polyethylene	Polyéthylène
Self-supporting	Autoportant			PVC	PCV
Series lighting	Eclairage en série			Rigid, steel, aluminum	Rigide, acier, aluminium
Service entrance	Entrée de service			Rigid, steel, plastic	Rigide, acier, revêtu
Shielded	Blindé				

# LEXICON/LEXIQUE

coated	de plastique	Dimmer	Gradateur	CUTTERS	CISAILLES
Rigid, steel, epoxy coated	Rigide, acier, revêtu d'époxyde	Electric heaters	Electrique Chauffage électrique	Bolt	Boulon
Hot dipped galvanized	Galvanisé à chaud	Electronic	Electronique	Brush	Brosse
Styrene	Styrène	Industrial furnace	Fournaise industrielle	Cable	Câble
<b>CONNECTORS</b>	<b>CONNECTEURS</b>	Liquid level	Niveau de liquide	Rod	Tige
Armored	Armé	Magnetic	Magnétique	Tree stump	Tronc d'arbre
Bolted	Boulonné	Motor	Moteur	Wire	Fil
Box	Boîte	Photoelectric	Photoélectrique	<b>DETECTORS</b>	<b>DETECTEURS</b>
BX	BX	Programmable	Programmable	Fault	Faute
Compression	Compression	Radio alarm-reporting and control	Rapport d'alerte et contrôle radio	Fire	Incendie
Cord	Cordon	Remote	Télécommandé	Holiday	Congé
Cord portable	Cordon portatif	Standard magnetic and special	Magnétique standard et spécial	Infrared	Infrarouge
Dead-end	Bout mort	Supervisory	Surveillance	Leak	Fuite
Distribution	Distribution	Tap changer	Commutateur à prises	Lightning discharge	Foudre
Dust	Etanche aux poussières	Telemetering	Téléométrie	Radio/TV interference	Interférence radio/TV
tight	E.M.T.	Traffic	Circulation	Voltage	Tension
E.M.T.	E.M.T.	<b>CONTROLS, STREET LIGHTING</b>	<b>COMMANDES, ECLAIRAGE DE RUE</b>	<b>DIMMERS</b>	<b>GRADATEURS</b>
Explosion-proof	Antidéflagrant	Computer	Ordinateur	Panel, electric light	Panneau, éclairage électrique
Flexible	Flexible	Photoelectric	Photoélectrique	<b>DRILLS</b>	<b>MECHES</b>
Formed spiral	Spiralé	Time	Heure	Carbide tipped	Pointe de carbone
Ground	Mise à la terre	<b>CONVERTERS</b>	<b>CONVERTISSEURS</b>	Diamond bit	Pointe de diamant
Liquid	Etanche aux liquides	AC/AC	C.A./C.A.	Hand star	Etoilée
tight	Demi-écart	AC/DC	C.A./C.C.	High speed	Grande vitesse
Midspan	Câble blindé non métallique	A/D	A/C	Masonry	Maçonnerie
Non metallic sheathed cable	Entichable	D/A	C/A	<b>DRILL TOOLS</b>	<b>PERCEUSES</b>
Plug-in	Pression	DC/DC	C.C./C.C.	Portable	Portatif
Pressure	Raccord rapide	Frequency	Fréquence	Hand	A main
Quick disconnecting	Conduite rigide	Phase	Phase	Power	Electrique
Rigid conduit	Romex	Synchronous	Synchrone	<b>DRIVES, POWER</b>	<b>ENTRAINEMENTS</b>
Romex	Entrée de service	<b>COUNTERS</b>	<b>COMPTEURS</b>	Variable speed	Vitesse variable
Service entrance	Prise de service	Digital	Numériques	<b>CONDUIT</b>	<b>CONDUITES</b>
Service tap	Vis de réglage	Electromechanical	Electromécanique	Asbestos cement	Ciment d'amiante
Set screw	Sans soudure	Electronic	Electronique	Fibre	Fibre
Solderless	Boulon fendu	Frequency	Fréquence	Fiberglass-reinforced	Renforcé de fibre de verre
Split bolt	Pincement	Impulse	Impulsions	Fittings	Raccords
Squeeze	Détendeur	Mechanical	Mécanique	Hinged cover	Couvercle articulé
Strain relief	éclairage de rue	<b>COUPLINGS</b>	<b>RACCORDS</b>	Integral cable duct	Conduite à câble intégrant
Street lighting	Submersible	Aluminum, rigid	Aluminium, rigide	J.I.C.	J.I.C.
Submersible	Sans filet	Combination	Combiné	Plastic	Plastique
Threadless	Pose avec outil	E.M.T.	E.M.T.	Polyethylene	Polyéthylène
Tool applied	Sous-terrain	Explosion-proof	Antidéflagrant	Screw cover	Couvercle à vis
Underground	Etanche à l'eau	Flexible	Flexible	Split	Fendu
Water tight	Soudé	Pipe	Tuyau	Steel	Acier
Welded	Fils	PVC pipe	Tuyau PCV	Wiring	Câblage
Wire	<b>CENTRES DE COMMANDE</b>	Set screw	Vis de réglage	Vinyl	Vinyle
<b>CONTROL CENTRES</b>	<b>MOTEURS DE SYSTEMES DE COMMANDE</b>	Threadless	Sans filet	<b>ELEMENTS</b>	<b>ELEMENTS</b>
Motors	Moteurs	<b>COVERS</b>	<b>COUVERCLES</b>	Heating, appliances	Chauffage, appareils ménagers
<b>CONTROL SYSTEMS</b>	<b>Alimentation de secours</b>	Conductor	Conducteur	Heating, industrial processing, quartz flat	Chauffage, traitement industriel, plat à quartz
Emergency power	Débit	Cutout	Découpage	Heating, resistance	Chauffage, résistance
Flow	Eclairage	Dead-end	Bout-mort	E.M.T.	E.M.T.
Pressure	Pression	Manhole	Trou d'homme	<b>EMERGENCY POWER</b>	<b>SYSTEMES D'ALIMENTATION DE SECOURS</b>
Programmable	Programmable	Meter	Cadran	<b>ENCLOSURES</b>	<b>BOITIERS</b>
Speed	Vitesse	Meter socket	Douille de cadran	Electrical housings	Boîtiers électriques
Supervisory control equipment	Equipement de surveillance	Traffic cone	Cône de circulation	Explosion-proof	Antidéflagrant
Temperature	Température	Trench, steel	Tranchée, acier	Metering equipment	Equipement de mesure
<b>CONTROLLERS</b>	<b>CONTROLEURS</b>	<b>CUTOUPS</b>	<b>RUPTUREURS</b>	Panel	Panneau
Magnetic	Magnétiques	Cartridge fuse	Cartouche fusible	Pendant, neoprene	Pendantif, néoprène
Motor	Moteur	Enclosed fuse	Fusible emboîté	Sheet metal	Tôle
Motor, hazardous location	Moteur, milieu dangereux	Extra heavy duty	Ultra gros service	Transformers	Transformateurs
Speed	Régulateur de vitesse	Fuse plug	Bouchon fusible	<b>FANS</b>	<b>VENTILATEURS</b>
regulating	Street lighting	Thermal	Thermique	Attic	Grénier
<b>CONTROL SYSTEMS</b>	<b>COMMANDES AUTOMATIQUES</b>	Transformer	Transformateur	Bathroom	Salle de bain
Automatic	Automatique	<b>CUTOUPS, FUSED</b>	<b>RUPTUREURS, FUSIBLES</b>	Blades	Lames
Automatic, start-stop	Automatique, marche-arrêt	Enclosed	Emboîté		
Capacitor	Condensateur	Open, loadbreak	Ouvert, rupture		
Crane	Grue	Open, non-loadbreak	Ouvert, sans rupture		
Datalogging	Informatique				



# LEXICON/LEXIQUE

Circulating	Circulation	One-time	Uniservice	HOSPITAL,	HOPITAUX,
Desk	Pupitre	Plug	Bouchon	CALL-	SYSTEMES
Industrial	Conduite	Power	Alimentation	SYSTEMS	D'APPEL
duct	industrielle	Quickbreak	Rapide	Audible,	Audible, visuel,
Exhaust,	Echappement,	Renewable	Renouvelable	visual,	recherche-
industrial	industriel	Secondary	Secondaire	paging	personnes
Exhaust,	Echappement,	Submersible	Submersible	HOUSINGS	COMPARTIMENTS
residential	résidentiel	Time delay	Cartouche à	Electrical,	Electrique,
Exhaust,	Echappement,	cartridge	décal	explosion-proof	antidéflagrant
window	fenêtre	Time delay plug	Bouchon à décal	Weatherproof	Etanche
Hassock	Lucarne	Type S	Type S	HUMIDIFIERS	HUMIDIFICATEURS
In-wall	Emmuré	GEAR	BOITES	INDICATORS	INDICATEURS
Louvers	Persiennes	BOXES	D'ENGRENAGES	Humidity contents	Hygromètre
Oscillating	Oscillant	SPECIAL	Spéciales	INDICATED	Monté
Pedestal	Piedestal	GENERATORS	GENERATRICES	INDICATORS,	INDICATEURS
Portable	Portatif	AC and DC	C.A. et C.C.	PORTABLE	PORTATIFS
Power roof	Electrique, en toit	Electronic	Electronique	Combustible gas	Gaz combustible
Wall duct,	Conduite murale,	Motor	Moteur	Fault	Défaut
fittings	raccords	Peaking	Pointe	Liveline	Ligne sous tension
FASTENERS,	ACCESSOIRES,	Portable	Transportable	Load	Charge
FASTENING,	DISPOSITIFS ET	Portable,	Transportable,	Phase	Séquence de
DEVICES AND	SYSTEMES	electric	électrique	sequence	phase
SYSTEMS	D'ATTACHE	Pulse/function	Pulsations/fonction	Temperature	Température
FIBRE OPTIC	FIBRE OPTIC	Rotary phase	Phase rotative	INSPECTION	SERVICES
Cables	Câbles	Set	Réglable	SERVICES	D'INSPECTION
Connectors	Connecteurs	Signal	Signal	Aerial lifts and	Grues et
Kits	Nécessaires	Signal, AF	Signal, FA	cranes	élévateurs
Materials	Matériaux	Signal, RF	Signal FR	Aerial line	Patrouille de ligne
Systems	Systèmes	Stationary	Stationnaire	patrol	aérienne
FITTINGS	RACCORDEMENTS	Synchronous	Synchrone	Crossarms	Croisillons
Armored, metal	Armure, armé de	Thermoelectric	Thermoélectrique	Fabricated steel	Acier fabriqué
clad	métal	Traction driven	Traction	Infrared	Infrarouge
Bus bar	Barre omnibus	Turbine	Turbine	Inventory, outside	Stocks, hors de
Cable	Câble	Wind driven	Eolienne	plant	l'usine
Conduit	Conduite	GUARDS	GRADES	Poles	Poteaux
Distribution	Ligne de	Animal and bird	Animaux et oiseaux	INSTRUMENTS	INSTRUMENTS
line	distribution	Bushing	Manchon	Recording and	Enregistreur et
Elbow	Coude	Cable	Câble	indicating	indicateur
E.M.T.	E.M.T.	Linemen, climbers	Monteur de ligne	Rental	Services de
Explosion-proof	Antidéflagrant	Guy	Hauban	services	location
Fibre	Fibre	Line	Ligne	INSULATION	ISOLANT
Flexible	Flexible	Manhole	Trou d'homme	Breakdown testers	Testeurs de rupture
Goosenecks	Cou de poule	Pole	Poteau	Polyethylene	Polyéthylène
Grounding	Mise à la masse	Tool	Outil	Raw material	Matière première
Hydraulic	Hydraulique	HANGERS	SUSPENSIOIRS	INSULATORS	ISOLANTS
Metallic	Métallique	Aerial cable	Câble aérien	GUY STRAIN	Tendeur d'aubans
Meter socket	Douille de cadran	Equipment	Équipement	Guy wire	Hauban
Nonmetallic	Non-métallique	Messenger	Messager	Pin-type	Type à cheville
Oil tight	Étanche à l'huile	Underbridge	Conduite sous	Polymer	Polymère
Polyethylene	Polyéthylène	conduit	port	Rubber	Caoutchouc
PVC	PCV	HEAT	ECHANGEURS DE	Spool	Bobine
Rigid threadless	Rigide sans filet	EXCHANGERS	CHALEUR	Strain	Tendeur
Service entrance	Entrée de service	Underground	Transformateur	Suspension	Suspension
Set screw	Vis de réglage	transformer	enfoûl	Switch and	Commutation et
Transmission	Ligne de	HEAT SHRINK	TUBE	bus	omnibus
line	transmission	TUBING	THERMORE—	INSULATORS,	ISOLANTS,
Steam tight	Étanche à la vapeur	Insulating	TRACTABLE	POST	POTEAUX
Water tight	Étanche à l'eau	Pole line	Isolant	Horizontal	Horizontal
FIXTURES	APPAREILS	HEATING	Ligne sur poteaux	Station	Centrale
Lighting glassware	D'ECLAIRAGE	Cable and	CHAUFFAGE	INSULATION	MATERIAUX
Pole top	Tête de poteau	wire sets	Jeux de câbles et	MATERIALS	ISOLANTS
FLASHERS	CLIGNOTANTS	Elements	fil	Shrinkable	Capuchons,
Sign	Enseigne	Systems	Éléments	sleeves, boots,	soufflets,
Socket	Douille	THERMO-	Systèmes	end	manchons
FURNACES	FOURNAISES	RETRACTION	POMPES	caps	thermorétractables
Electric	Electrique	Insulating and	THERMO-	High voltage	Haute tension
FUSES	FUSIBLES	sealing products	STATIQUES	Molded	Fibre de verre
Cartridge	Cartouche	HOISTS	Produits isolants et	fibreglass	moulée
Clips	Porte-fusible	Chain	obturateurs	Porcelain	Porcelaine
Current limiting	Limiteur d'intensité	Lever	PALANS	Bobine	Spool
High interrupting	Grande capacité de	Powered	Chaîne	Suspension	Suspension
capacity	rupture	Winch	Levier	INTERCOM	SYSTEME
High voltage	Haute tension	HOISTS, WEB	Motorisé	SYSTEMS	D'INTERPHONES
Indicating	Indicteur	STRAP	Tréuil	Multiple	Habitations
Low voltage	Basse tension	Hotline	PALANS, BANDE	dwelling	multiples
Miniature	Miniature		TRESSEE	INTERRUPTERS	INTERRUPTEURS
			Ligne directe	Circuit	Circuit

# LEXICON/LEXIQUE

Fault	Défaut	LUMINAIRES	LUMINAIRES	Cable	Câble
Ground fault	Masse accidentelle	Air handling	Air	Fault	Défaut
Vacuum	Dépression	Alzac aluminum	Aluminure	Lightning	Foudre
INTRINSICALLY	EQUIPEMENT	Canopy, hood units	Canopie, capote	Nonmetallic	Conduite non
SAFE	INTRINSEQUEMENT	Circline	Circulaire	duct	métallique
EQUIPMENT	SUR	Commercial	Fluorescent	Pipe	Tuyau
INVERTERS	INVERSEURS	fluorescent	commercial	Radio interference	Interférence radio
Current	Intensité	Custom made	Sur commande	LUGS	PATTES
Low voltage	Basse tension	Flood	Projecteur	Terminating	Terminaison
LAMPS	LAMPES	Industrial	Fluorescent	MACHINERY	MACHINERIE
Bed	Lit	fluorescent	industriel	Wire and cable,	Fil et câble,
Component parts	Composantes	Institutional school,	Institutions, écoles,	reeling	enrouleur
Desk	Pupitre	hospital,	hôpitaux,	MARINE	EQUIPEMENT
Floor	Plancher	etc.	etc.	ELECTRICAL	ELECTRIQUE
Pinup	Suspension	Luminous ceiling	Plafond illuminé	EQUIPMENT	MARIN
LAMPS,	LAMPES,	Mercury	Mercure	MARKERS	MARQUEURS
LIGHTBULBS AND	AMPOULES ET	Metallic vapor	Vapeur de métal	Cable	Câble
TUBES	TUBES	Outdoor garden	Jardin extérieur	Conductor, aerial	Conducteur, aérien
Automatic	Automatique	Porcelain	Porcelaine	Pole	Poteau
Black light	Lumière noir	Recessed	Encastré	Transmission	Ligne de
Decorative	Décorative,	Reflectors	Réflecteurs	line	transmission
Christmas	Noel	Residential	Fluorescent	Wire, conduit	Plaques de fil,
Decorative crystal	Luminaire décoratif,	fluorescent	résidentiel	nameplates	conduite
fixtures	cristal	Spot,	Lampe-projecteur	MARKING	EQUIPEMENT,
Drying	Séchage	emergency	de secours	DEVICES,	APPAREILS,
Exciter	Cellule	Strip fluorescent	Bande fluorescente	EQUIPMENT,	MATERIAUX DE
photocell	photoélectrique	Under water	Submergé	MATERIALS	MARQUAGE
	d'excitation	Vandal	A l'épreuve du	MASTS	MATS
Flashtube	Tube éclair	proof	vandalisme	Service meter	Cadran de service
Flood	Projecteur	Vapor	Etanche aux	MEASURING	MESURE
Fluorescent tube	Tube fluorescent	tight	vapeurs	Cable	Câble
Frosted bulb	Ampoule givrée	Weatherproof	Etanche	Wiring	Câblage
Germicidal	Germicide	LIGHTING	POTEAUX	MEGOHMMETERS	MEGOHMMETRE
High intensity	Décharge haute	FIXTURE	D'ECLAIRAGE	METER	MONTURES
discharge	intensité	STANDARDS		MOUNTINGS	D'INSTRUMENT
Indicating glow	Lumière indicatrice	Airport	Aéroport	Heavy-duty	Résistante
Infrared	Chaleur par	Highway	Autoroute	Indoor	Intérieur
heat	infrarouge	Outdoor fields	Champs	100 ampere and	100 ampères et
Mercury vapour	Vapeur de mercure	Parkway	Route	above	plus
Miniature	Fluorescent	LIGHTING	POTEAUX	Exterior	Extérieur,
fluorescent	miniature	POSTS	D'ECLAIRAGE	weather-proof	étanche
Miniature	Incandescent	Cast iron	Fonte	METER	EQUIPEMENT DE
incandescent	miniature	LIGHTING	SYSTEMES ET	READING	LECTURE
Ozone	Ozone	PROTECTION	EQUIPEMENT	EQUIPMENT	D'INSTRUMENT
Photoflash	Eclair photo	SYSTEMS AND	D'ECLAIRAGE DE	Automatic	Automatique
Projector	Projecteur	EQUIPMENT	PROTECTION	Remote	Télécommande
Reflector	Réflecteur	Christmas,	Noel,	METER	ENREGISTREURS
Stereoptican	Stéréo-optique	decorative	décoratif	METER	D'INSTRUMENT
Street	Rue	Emergency	Secours	REGISTERS	Electronique
Surgical	Instrument	Exit	Sortie	Electronic	EQUIPEMENT DE
instrument	chirurgical	Explosion-proof	Antidéflagrant		MESURE
Weatherproof	Etanche	Flood	Projecteur	Pole top	Tête de poteau
LANTERN	LANTERNES	Inspection	Inspection	METERING	SYSTEMES DE
FIXTURES		Marine	Marin	SYSTEMS	MESURE
Ranch type	Type ranch	Mercury vapor	Vapeur de mercure	Electronic	Electronique
Residential	Extérieur,	Metallic vapor	Vapeur de métal	METERS	INSTRUMENTS DE
exterior	résidentiel	Night	Nuit		MESURE
Residential interior	Intérieur, résidentiel	Pilot	Pilote	Ampere	Ampère
LIFTS	ELEVATEURS	Quartz	Quartz	Amperehour	Ampère-heure
Truck mounted	Sur chariot	Revolving	Rotatif	Clamp-on	Bride
Self-propelled	Automobile	Roadblocks	Barrages	Current	Intensité
LIGHTING	EQUIPEMENT	Search	Recherche	Demand	Demande
EQUIPMENT	D'ECLAIRAGE	Search,	Recherche, de	Field strength	Force de champ
Auxiliary and	Auxiliaire et de	handheld	main	Frequency	Fréquence,
emergency	secours	Signal	Signal	Frequency, digital	numérique
Ornamental	Eclairage	Spot	Lampe-projecteur	Frequency, RF	Fréquence, FR
church	ornemental	Substation	Sous-station	Ground	Résistance à la
lighting	d'église	Trouble, portable	Trouble, portatif	resistance	masse
Showcase display	Présentoir	Warning	Avertissement	Kilowatthour	Kilowatt-heure
TV studio	Studio de télé	LIMITERS	LIMITERS	Light	Lumière
LIGHTING	ACCESSOIRES	Current	Courant	Modulation	Modulation
FITTINGS	D'ECLAIRAGE	Network	Réseau	Ohm	Ohm
Airport	Aéroport	LOAD	BANCS DE	Phase	Phase
Highway	Autoroute	BANKS	CHARGE	Portable	Portatif
Obstruction	Obstruction	LOAD	CENTRES DE	Power	Facteur de
Outdoor fields	Champs	CENTERS	CHARGE	factor	puissance
Parkway	Routes	LOCATORS	POSITIONNEURS	Power, RF	Puissance, FR

# LEXICON/LEXIQUE

Ratio	Rapport	Graphic Instrument	Graphique Instrument	Cast iron	Fonte
Recording	Enregistrement	J.I.C.	J.I.C.	Concrete	Ciment
Sound level	Niveau sonore	Lighting	Eclairage	Fibreglass reinforced plastic	Plastique renforcé de fibre de verre
Testing	Essai	Relay	Relais	Steel	Acier
Timeofuse	Temps fusible	Switchboard	Commutation	Wood, laminated	Bois, laminé
Totalizer	Totalisateur	PEDESTALS	PIEDESTAUX	Wood, solid	Bois, plein
Var	Var	Meter, underground	Instrument, sous-terrain	POLES,	POTEAUX,
Volt	Volt	Power and telephone	Courant et téléphone	TRANSMISSION	TRANSMISSION
Watt	Watt	Secondary, above ground	Secondaire, au-dessus du sol	Aluminum	Aluminium
Watt-hour	Watt-heure	Secondary, subsurface	Secondaire, enouair	Concrete	Ciment
Wire amount	Quantité de fil	PHOTOELECTRIC DEVICES	APPAREILS PHOTO-ELECTRIQUES	Fibreglass	Fibre de verre
MONITORS	MONITEURS	PINS,	CHEVILLES,	Steel	Acier
Conductor vibration	Vibration du conducteur	INSULATOR	ISOLATEURS	Wood, laminated	Bois, laminé
Current	Intensité	Fibreglass reinforced	Renforcé de fibre de verre	Wood, solid	Bois, plein
Fault gas (transformers, circuit breakers)	Fuite de gaz (transformateurs, disjoncteurs)	Steel	Acier	POSTS	POTEAUX
Frequency	Fréquence	Wood	Bois	Tubular, aluminum	Tubulaire, aluminium
Voltage	Tension	PIPE	TUYAU	Tubular, steel	Tubulaire, acier
AC and DC	C.A. et C.C.	Plastic PCV	Plastique PCV	Wrought iron	Fer forgé
MOTORS	MOTEURS	Running thread	Filetage continu	POTENTIOMETERS	POTENTIOMETRES
Adjustable speed	Vitesse réglable	Steel	Acier	POWER	TETES DE CABLE
Constant speed	Vitesse constante	Styrene	Styrène	CENTERS	CENTRES
Explosion-proof, location	Location, antidéflagrant	Threaders	Enfileurs	POWER	D'ALIMENTATION
Fan-cooled	Refroidi par ventilateur	PLASTIC LOUVERS	PERSIENNES EN PLASTIQUE	CONDITIONING EQUIPMENT	EQUIPEMENT
Fractional horsepower	Puissance fractionnaire	Lighting PLATES	Eclairage PLAQUES	POWER	REGULATEUR DE COURANT
Gear	Engrenage	Flush	Encastré, agrandi	POWER	PRISES DE COURANT
Induction	Induction	Flush, oversize	Mise à la masse	OUTLETS	COURANT
Instrument and timing	Instrument et minuterie	Grounding	Mise à la masse	Circuit breaker	Disjoncteur
Integral horsepower	Puissance entiers	Outlet, switch	Sortie, commutateur	Fusible	Fusible
Miniature	Miniature	Sill	Base	Rain-tight	Etanche à la pluie
Self-synchronous	Auto-synchro	Wall, chrome, plastic, mirror and interchangeable	Mur, chrome, plastique et interchangeable	POWER	CENTRALES
Timing	Minuterie	PLUGS	BOUCHONS	PLANTS	ELECTRIQUES
Vapor-proof	Etanche aux vapeurs	Appliance	Appareil ménager	Continuous	Continu
Variable speed	Vitesse variable	Clamp type	Bride	Emergency, portable standby or battery	Transportable, urgente, attende ou batterie
OHMMETERS	OHMMETRES	Grounding, heavy duty	Mise à la masse, interconnexion solide, dessus cubique 3 voies	POWER	BLOCS
OIL	HUILE	interlocked, 3-way	Pastille	SUPPLIES	D'ALIMENTATION
Dash reclamation	Reprise	Knockout	Luminaire de rue	Uninterruptible	CONSTANTS
Lubrication	Lubrification	Metal street lighting	Luminaire de rue en métal	POWER	DEBITEURS
OIL	ISOLANT A L'HUILE	POLES	POTEAUX	TAKEOFFS (MECHANICAL)	(TRANSMISSION MECANIQUE)
INSULATING	IGNIFUGE	Aluminum metal street lighting	Lampadaire de rue en aluminium	PROTECTORS	PROTECTEURS
Fire resistant	Ignifuge	Cast iron	Fonte	PULLERS	EXTRACTEURS
Petroleum base	Base de pétrole	Chemically treated telephone and telegraph wood etc.	Bois traité chimiquement pour téléphone, télégraphe, etc.	Cable aerial	Câble aérien
OSCILLOSCOPES	OSCILLOSCOPES	Fibreglass lighting	Eclairage, fibre de verre	Cable underground	Câble enfoui
General purpose	Tout usage	Power and communication	Courant et communication	Conductor	Conducteur
Analogue	Analogique	POLES	POTEAUX,	Pole butt	Pied de poteau
Digital	Numérique	DISTRIBUTION	DISTRIBUTION	Dewatering	Déshydratation
OUTLETS	PRISES DE COURANT	Aluminum	Aluminium	Hydraulic	Hydraulique
Clock hanger	Support d'horloge	Concrete	Ciment	Metering	Mesure
Convenient wall, loor, etc.	Pratique au mur, sur le sol, etc.	Fibreglass	Fibre de verre	Vacuum	Dépression
Duplex	Jumelé	Steel	Acier	PUMPS	POMPES
Grounding	Mise à la terre	Wood, laminated	Bois, laminé	Hydraulic	Hydraulique
Recessed	Encastré	WOOD, solid	Bois, plein	Sump	Assèchement
PANELBOARDS	TABLEAUX	POLES,	POTEAUX,	Water	A eau
Circuit breakers	Disjoncteurs	LIGHTING	ECLAIRAGE	RACEWAYS	CANALISATIONS
Dust	Etanche à la poussière	Aluminum	Aluminium	Overhead	Surplomb
tight	Antidéflagrant	Concrete	Ciment	Surface	Surface
Explosion-proof	Antidéflagrant	Fibreglass	Fibre de verre	Under floor	Sous le plancher
Fusible	Fusible	Wood, laminated	Bois, laminé	RACKS	BAIES
Instrument	Instrument	WOOD, solid	Bois, plein	Cable conduit, etc.	Conduite de câble, etc.
Lighting and distribution	Eclairage et distribution	POLES,	POTEAUX,	Capacitor	Condensateur
PANNELS	PANNEAUX	LIGHTING	ECLAIRAGE	Metal display, storage	Présentoir métallique, équipement
Battery charging	Charge de batterie	Aluminum	Aluminium	equipment	d'équipement
Control	Commande	Steel	Acier	Secondary	Secondaire
Dimmer	Gradateur	Wood, laminated	Bois, laminé	Storage	Entreposage
Fuse and terminal	Fusible et connexion	WOOD, solid	Bois, plein	Underground	Sous-terrain
		POLES,	POTEAUX,	RECEPTABLES	RECEPTABLES
		LIGHTING	ECLAIRAGE	Cleat, cover-	Taquet sur le
		Aluminum	Aluminium		



# LEXICON/LEXIQUE

mounted	couvercle	aluminum	résistance	Formed spiral	Spirale
Clock hanger,	Support, horloge,	SEALS	JOINTS	Molded	Moulé
fan hanger	éventail	SEARCHLIGHTS	LUMIERES DE	Prefabricated	Préfabriqué
Dryer, range	Sécheuse, poêle	AND	SECOURS ET	Preinsulated	Préisolé
Duplex, flush,	Jumelé, encastré,	LANTERNS	LANTERNES	Tension	Tension
surface	en surface	Electric, portable	Electrique, portatif,	Welded	Soudé
Grounding	Mise à la masse	and hand	de main	SPLICING	MATERIAU DE
Lamps,	Lampes, lampe	SERVICE	EQUIPEMENT	MATERIAL	RACCORD
pilot lamp	pilote	ENTRANCE	D'ENTREE DE	Cable	Câble
Pullchain,	Tirette, douille	EQUIPMENT	SERVICE	Electric wire	Fil électrique
recessed socket	encastrée	SHIELDS	ECRANS	STARTERS	DEMARREURS
Weatherproof	Etanche	Corona	Couronne	Combination	Combiné
RECORDERS	ENREGISTREURS	Crossarm	Croissillon	Fluorescent lamp	Lampe fluorescente
Demand	Demande	Expansion	Expansion	Motor	Moteur
Electronic	Demande	Eye	Oeil	STRAPS	BANDES
demand	électronique	Face	Face	Cable	Câble
Event	Événement	Fluorescent	Fluorescent,	Drive	Entraînement
Frequency	Fréquence	safety	sécurité	Steel pipe,	Tuyau en acier,
Graphic	Graphique	Manhole	Trou d'homme	malleable	fer malléable,
RECTIFIERS	REDRESSEURS	SIGNALS	SIGNAUX	iron, etc.	etc.
REDUCERS	REDUCTEURS	Audible, visual,	Audible, visuel,	STREET LIGHTING	EQUIPEMENT
Electrical	Connexion	hospital	hôpital	EQUIPMENT	D'ECLAIRAGE DES
fittings	électrique	SIGNS	ENSEIGNES	SUBSTATIONS	SOUS-STATIONS
Fuse	Danger	Danger	Danger	Aluminum,	Aluminium,
REELS	ENROULEURS	Directional	Directions	structural	structure
Cable	Câble	Electric, post	Electrique, sur	Concrete, precast	Béton, pré-coulé
Conductor	Filage de	mounting,	poteau,	Gas insulated	Isolé du gaz
stringing	conducteur	wrought-iron	fer forgé	High voltage	Haute tension
Extension cord	Rallonge	Receptacle	Prise de courant	Metal	Emboîté dans le
Fire hose	Boyau d'incendie	Safety	Sécurité	enclosed	métal
Extension cord wire	Fil et câble de	Warning	Avertissement	Mobile	Mobile
and cable	rallonge	SILICONES	SILICONES	Packaged	Ensembles
	REGULATEURS	Silicone products	Produits en silicone	assemblies	
Frequency, load	Fréquence, charge	SIRENS	SIRENES	Steel, prefabricated	Acier, préfabriqué
Heating	Systèmes de	Electric,	Electrique,	Steel, structural	Acier, structure
systems	chauffage	explosion-proof	antidéflagrant	Unit	Unité
Line voltage	Tension de ligne	Electronic	Electronique	Unit and power	Unité et puissance
Liquid level	Niveau de liquide	SLEEVE	MANCHONS	Wood treated	Bois traité
Motor	Commandes de	Anchor	Ancrage	SUPPORTS	SUPPORTS
controls	moteur	Rubber,	Caoutchouc,	Aerial cable	Câble aérien
Speed, voltage	Vitesse, tension	linemen's	monteur de ligne	Busbar, busduct,	Barre, conduite et
Relay	Relais	Splicing	Epissure	busway	voie omnibus
Time delay	Retardateur	SOCKETS	DOUILLES	Electrical,	Electrique,
Vacuum	Dépression	Adaptor	Adaptateur	mechanical	mécanique
REGULATORS,	REGULATEURS,	Meter	Instrument	Insulator	Isolant
VOLTAGE	TENSION	Relay	Relais	Steel	Acier
Induction	Induction	Street lighting	Contrôle de	SUSPENSION,	SUSPENSION,
Moving coil	Bobine mobile	control	l'éclairage des	ARMS, POLE	BRAS, POTEAU
Static-type (SCR)	Statique (RCS)	Water-tight,	rues	Aluminum	Aluminium
Step-type	Pas	weatherproof	Etanche à l'eau,	Steel	Acier
Auxiliary	Auxiliaire	SOLDER	aux intempéries	Laminated wood	Bois laminé
Isolation	Isolation	POTS	CREUSETS A	SWITCHBOARD	TABLEAU DE
Protective	Protecteur	Electric	SOUDURE		COMMUTATION
Regulating	Regulateur	heated	Chauffé à	Distribution	Distribution
Street lighting	Eclairage de rue	SOLENOIDS AND	l'électricité	Service entrance	Entrée de service
REMOTE	TELECOMMANDE	SOLENOID	SOLENOIDES ET	Stage and	Scene et
CONTROL		VALVES	SOUPAPE A	auditorium	auditorium
Dimmers	Gradateurs	SPACERS	SOLENOIDES	Telephone	Téléphone
Spots	Lampes-projecteurs	Aerial cable	ENTRETOISES	SWITCHES	COMMUTATEURS
Crane	Infrarouge pour	Bundled	Câble aérien	AC	C.A.
infrared	grue	E.M.T.	Grappe	Air, group-operated	Air, groupé
RESISTORS	RESISTANCES	Fibre conduit	E.M.T.	Air-break	Coupeure d'air
Film	Pellicule	Plastique	Conduite de fibre	Appliances,	Appareils
Power	Puissance	SPACERS,	Plastic	assemblies,	ménagers,
Precision	Précision	DAMPERS	ENTRETOISES,	vacuum	ensembles,
Variable	Variable	Bundled	AMORTISSEURS	cleaners.	aspirateurs
Wire-wound	Bobiné	conductor	Grappe de	Canopy	Canople
Network	Réseau	SPACERS,	conducteurs	Capacitor	Condensateur
	TIGES	OVERHEAD	ENTRETOISES,	Circuit breaker	Disjoncteur
Anchor	Ancrage	SPACED CABLES	CABLES AERIENS	Circuit	Commande de
Armored, formed	Armature,			control	circuit
spiral	spirale	Ceramic	Céramique	Cutout	Coupeure
Grounding	Mise à la masse	Plastic	Plastique	Dimmer	Gradateur
Temporary ground	Masse temporaire	Porcelain	Porcelaine	Disconnecting,	Débranchement,
SCAFFOLDING	ECHAFAUDAGES	SPLICES	RACCORDS	indoor and	intérieur et
Light, medium-duty	Acier d'aluminium,	Compression	JOINT DE	outdoor	extérieur
steel	faible ou moyenne	joint	compression	Drum-type	Tambour

# LEXICON/LEXIQUE

Explosion-proof	Antidéflagrant	TERMINATORS,	CONNECTEURS,	Electrician's	Electricien
Oil-filled	Rempli d'huile	CABLE	CABLES	E.M.T.	E.M.T.
Grounding	Mise à la masse	Conduit	Conduite	Hammer	Entraîné par
High voltage	Haute tension	Loadbreak	Rupture de charge	driven	marteau
Hookstick,	Manchette,	Non	Sans rupture de	Knocout punch set	Jeu de poinçons
disconnecting	débranchement	loadbreak	charge	Line pole	Poteau de ligne
Hookstick,	Manchette,	Plug-in	Enfichable	Metal cutting hole	Scies à découper
disconnecting,	débranchement	Prefabricated	Préfabriqué	saws	les trous
in-line	en ligne	Welded	Soudé	Pipe bending	Plieuse de tuyau
Horn	Disjoncteur à	TEST	EQUIPEMENT	Portable electric	Scies et ponçuses
gap	cornes	EQUIPMENT	D'ESSAI	saws and	électriques
Isolating	Isolant	Aerial basket	Panier aérien	sanders	portatives
Key	Clé	Batteries	Batteries	Power	entraînement
Lever type	Levier	Blanket	Couverture	actuated	mécanique
Limit	Limiteur	Carrier equipment	Transporteur	Soldering	Soudure
Load interrupters	Coupe-charge	Circuit breaker	Disjoncteur	Solderless	Raccord sans
Magnetic	Magnétique	Electric tool	Outil électrique	connecting	soudure
Master	Maître	fault locator	Dépisteur de défaut	Splicing	Epissure
Mercury	Mercuré	Glove	Gant	Tree trimming	Ermondage
Meter	Débranchement	HV impulse	Impulsion HT	Wire stripper and	Dénudeuse
disconnect	d'instrument	HV test sets,	Trousse d'essai HT,	cutter	coupeuse
Miniature	Miniature	portable	portative	TOWERS,	TOURS,
Motor	Commande de	Instrument	Transformateur	TRANSMISSION	TRANSMISSION
controls	moteur	transformer	pour instrument	Aluminum	Aluminium
Oil-break	Rupture d'huile	Insulation	Isolant	Concrete	Ciment
Optical	Optique	Meter	Douille	Steel	Acier
Pad mounted	Sur coussinet	socket	d'instrument	Laminated wood	Bois laminé
Pendant	Pendantif	Meter test	Trousse	Solid wood	Bois plein
Pressure	Pression	sets	d'instruments	TRANSFORMERS	TRANSFORMATEURS
Proximity	Proximité	Oil	Huile	Chime	Vibrant
Pushbutton	Bouton-possor	PCB	DPC	Isolation	Isolation
Regulator,	Régulateur,	Photoelectric	Commande	Rectifier	Rectificateur
bypass	dérivation	control	photoélectrique	Distribution	Distribution
Remote control	Télécommande	Reclosers	Réenclencheur	Voltage	Régulateur de
Rotary	Rotatif	Relay	Relais	regulating	tension
Safety	Sécurité	Safety and tool	Instruments d'outils	Welding	Soudage
Service entrance	Entrée de service	instruments	et de sécurité	TUBING	TUBES
Slide	Glissière	Rubber	Caoutchouc	E.M.T.	E.M.T.
Snap action	Déclac	sleeve	manche en	Flexible vinyl	Vinyle flexible
Street lighting	Eclairage de rue	Street lighting	Eclairage de rue	I.M.C.	I.M.C.
Submersible	Submersible	Testing standards	Poteaux d'essai	Thinwall PCV	PCV paroi mince
Substation,	Sous-station,	Transformers	Transformateurs	Welded steel	Acier soudé
disconnecting	débranchement	Wattmeter	Wattmètre	Wiring lastic	Plastique de fil
Thermal	Thermique	Watt-Var	Transducteurs	UNDERFLOOR	CONDUITES
Automatic	Déclenchement	Transducers	Watt/var	DUCT	SOUS LE
throwover	automatique	Continuity	TESTEURS	VALVES	PLANCHER
Timing	Minuterie	Voltage	Rupture	Air operated	SOUPAPES
Toggle	Tumbler	THERMOSTATS	Tension	Electric operated	A air
Transer	Transert	THERMOSTATS	THERMOSTATS	Fluid power	Electrique
Vacuum	Étanchéon	Line voltage	Tension de ligne	accessories	accessoires
Weather-proof	Dépanche	Programmable	Programmable	Fluidic	hydrauliques
SWITCHGEAR	APPAREILLAGE	Cable	ATTACHES	interface	Interface
	DE COMMUTATION	Formed spiral	Câble	interface	hydraulique
	RUBAN	Splints and wire	Spirale	Intrinsically	Intrinsèquement
ARC	Arc, igniuge	TIMERS	Epissures et fils	safe	sûr
Asbestos	Amiante	Automatic and	MINUTERIES	Pressure relief	Détendeur
Duct wrap	Cache-conduite	manual	Automatique et	Solenoid	Solénoïde
Friction	Friction	Elapsed time	manuelle	UNDERGROUND	VOUTES
Heater	Chauffage	indicator	Indicateur de temps	VOLTS	SOUTERRAINES
Plastic	Plastique	Electromechanical	coureu	Concrete	Béton
Reinforced plastic	Plastique renforcé	Electronic time	Electromécanique	Fibre, pitch	Fibre,
Rubber	Caoutchouc	delay	Délai électronique	impregnated.	bitumée
Semiconducting	Semiconducteur	Electric,	Electrique,	Reinforced	Fibre de verre
Splicing	Epissure	sequence	séquence et	fibreglass	renforcée
Underground	Marquage sous-	and synchronous	synchrone	Secondary	Connexion
marking	terrain	Electronic timed	Délai et relais	connection	secondaire
TAPS	PRISES	delay and relays	électroniques	Transformer	Transformateur
Hotline	Ligne directe	Impulse	Impulsions	VENTILATORS	VENTILATEURS
TEMPERATURE,	ELEMENTS,	Reset	Réenclencheur	Roof, impeller	Toit, turbine
MEASUREMENT	APPAREILS ET	Special purpose	Usage spécial	VOLTAGE	BLOCS
AND CONTROL	SYSTEMES DE	Cable	CONNEXION	SUPPLIES AC	D'ALIMENTATION
COMPONENTS,	MESURE ET DE	connecting	des	Adjustable,	C.A. ET C.C.
DEVICES	CONTROLE DE LA	Conduit fishing	câbles	regulated	Réglables,
AND SYSTEMS	TEMPERATURE	Crimping	Prise des conduites	VOLTMETERS	régularisés
TERMINALS	BORMES	Cutting	Sertissage	Analog	VOLTMETRES
Plugs and jacks	Prises et jacks		Coupure	Alternating current	Analogique
Wire	Fil				Courant alternatif

# LEXICON/LEXIQUE

Differential	Différentiel	SER	SER	STRIPS/BLOCKS	DE CONNEXION
Digital	Numérique	SEU	SEU	Baseboards	Plinthes
Direct current	Courant direct	Signal	Signal	Cabinet	Convecteurs de cabinet
Kilovolt	Kilovolt	Silicone rubber insulated	Isolé d'un silicone	convectors	Ventilé
Phasing	Phase	THW	THW	Fan forced	Insertion de plancher
Radio frequency	Fréquence radio	Telephone	Téléphone	Floor insert	Portatif
VTM	VTVM	Thermocouple lead	Fil thermocouple	Portable	Unité
WIRE	FIL	Thermoplastic insulated	Isolant thermoplastique	Unit	Unité
ACSR	ACSR	USE	USE	Water cooled	Refroidi à eau
Appliance	Appareil ménager	Weather-proof	Etanche	Lead acid	Acide de plomb
Armored group	Groupe à armature	Welding	Soudure	Boilers	Chaudières
Asbestos covered	Revêtu d'amiante	XHHW	XHHW	Mining	Mines
Bare	Nu	WIRE PAYOUT	TABLEAU DES	Communications	Equipement de communication
Building	Construction	CHART	FILS	Equipment	Services d'experts-
Copper	Cuivre	WIREWAYS	CHEMINEMENTS	Consulting/	conseils et de génie
Drop	Chute	WIRE, STEEL	FIL, ACIER	Engineering	Services
Fixture	Appareillage	Aluminum-clad	Revêtu d'aluminium	Contacts	Contacts
Guy	Hauban	Copper-clad	Revêtu de cuivre	Displays	Présentoirs
High temperature	Température élevée	Galvanized	Galvanisé	Gas	Gaz
Hook-up	Prise	Plain	Ordinaire	PCB	DPC
Joints	Joint	Plastic coated	Revêtu de plastique	Hydroelectric	Turbines
Lead-in TV, FM	Entrée, télé, MF	WIRING	CABLAGE	Turbines	hydroélectrique
Lead sheathed	Armé de plomb	Conduit	Conduite	Frequency	Fréquence
Line	Ligne	WIRING	SYSTEMES DE	Material Handlin	Equipement de
Low energy	Commande de	Low voltage	CABLAGE	Equipment	manutention
safety control	sûreté à faible énergie	WIRING	Basse tension	Water Meters	Compteurs d'ea
Machine tool	Machine-outil	THROUGH	CANALISATIONS	AC	C.A.
Markers	Marqueurs	Hinged cover	Couvercle articulé	DC	C.C.
Neoprene	Gaines de néoprène	J.I.C.	J.I.C.	Motor	Protection de
jackets	Gainé de nylon	ZENER DIODES	DIODES ZENER	Protection	moteur
Nylon jackets	1000 (degrés Celsius)	Transient voltage surge suppressors	Suppresseurs de transitoires	Neon	Néon
1000 (degrees Celsius)	Gainé de caoutchouc	TERMINAL	BLOCS/BANDES	Transducers	Transducteur
Rubber jackets					



Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.

**Fluorescent lamp**  
Smith & Stone (1982) Inc.  
Square D Canada

**Motor**  
Allen-Bradley Canada Ltd.  
ASEA Inc.  
Beel Electronics Inc.  
Commander Electrical  
Equipment  
CR Control Marketing Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.  
Eaton Yale Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Saftronics Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
Tracon Engineering Inc.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**STRAPS**

**Cable**  
Commander Electrical Materials  
Inc.  
Cords Canada Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Slater Steels Corp.  
Tevelec Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Steel pipe, malleable iron, etc.**  
Columbia International Ltd.  
Poltec Industries Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**SUBSTATIONS**

**Aluminum, structural**  
Locweld Inc.  
Markham Electric Ltd.

**Concrete, precast**  
Andrew Antenna Co. Ltd.  
Markham Electric Ltd.

**Gas-insulated**  
BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Siemens Electric Ltd.

**High voltage**  
Barber Hydraulic Turbine  
BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Markham Electric Ltd.  
S & C Electric Canada Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Metal-enclosed**  
Barber Hydraulic Turbine  
BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Commander Electrical  
Equipment  
Federal Pioneer Ltd.  
Markham Electric Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.

**Mobile**  
GEC Canada Ltd.  
Markham Electric Ltd.  
Moloney Electric Corp.  
PCG Switchgear Ltd.

**Packaged assemblies**  
ASEA Inc.  
BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Canada Power Group  
Federal Pioneer Ltd.  
Markham Electric Ltd.

**Steel, prefabricated**  
Locweld Inc.  
Markham Electric Ltd.  
Polesystems

**Steel, structural**  
Locweld Inc.  
Markham Electric Ltd.

**Unit**  
BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Federal Pioneer Ltd.  
Markham Electric Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.

**Unit & power**  
BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Federal Pioneer Ltd.  
Markham Electric Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.  
Siemens Electric Ltd.

**SUPPORTS**

**Aerial cable**  
Dexmar International Inc.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Slater Steels Corp.

**Busbar, busducts, busway**  
Burndy Inc.  
Columbia International Ltd.  
Dexmar International Inc.  
Eurobec Metal Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Locweld Inc.  
Protective Plastics Ltd.  
Square D Canada

**Cable pipe, etc.**  
Columbia International Ltd.  
Electrovert Ltd.  
Electrovert Ltd.  
Pilgrim Technical Products Ltd.  
Slater Steels Corp.

**Cable tray & ladder**  
Columbia International Ltd.  
Electrovert Ltd.  
Electrovert Ltd.  
Locweld Inc.  
Pilgrim Technical Products Ltd.

**Electrical mechanical**  
Columbia International Ltd.  
Electrovert Ltd.

**Insulator**  
Dexmar International Inc.  
Protective Plastics Ltd.

**Steel**  
Columbia International Ltd.  
Electrovert Ltd.  
Locweld Inc.  
Polesystems

**SUSPENSION, ARMS,  
POLE**

**Aluminum**  
Locweld Inc.

**Steel**  
Locweld Inc.

**SWITCHBOARD**

**Distribution**  
Commander Electrical  
Equipment  
Federal Pioneer Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Service entrance**  
Commander Electrical  
Equipment  
Federal Pioneer Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Stage & auditorium**  
Lumitrol Ltd.

**Telephone**  
Siemens Electric Ltd.

**SWITCHES**

**AC**  
ASEA Inc.  
Carbone Lorraine Corp.  
CR Control Marketing Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
Electric Power Equipment Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.

Leecraft Industries Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.  
Spectro Electric Industry Inc.  
Square D Canada  
W.C. Pursley Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Air, group-operated**  
A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Cegelec Alsthom Canada Inc.  
Electric Power Equipment Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Markham Electric Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**Air-break**  
A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Carbone Lorraine Corp.  
Cegelec Alsthom Canada Inc.  
Electric Power Equipment Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Markham Electric Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Appliances, assemblies,  
vacuum cleaners**  
Carbone Lorraine Corp.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.

**Canopy**  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.

**Capacitor**  
AMT Machine Tools Ltd.  
Cegelec Alsthom Canada Inc.  
Joslyn Canada Inc.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division  
Westinghouse Canada Inc. Dist.  
Apparatus

**Circuit breaker**  
Cegelec Alsthom Canada Inc.  
Cegelec Industrie Inc.  
Commander Electrical  
Equipment  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada

**Switches —  
Circuit Breaker**

Weidmuller Terminations Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Circuit control**

CR Control Marketing Ltd.  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada

**Cutout**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
S & C Electric Canada Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Dimmer**

IDI Electric (Canada) Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Lumitrol Ltd.  
Phoebus Lighting Inc.  
Phoebus Lighting Inc.  
Smith & Stone (1982) Inc.  
Spectro Electric Industry Inc.

**Disconnecting, indoor &  
outdoor**

Cegelec Industrie Inc.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Electric Power Equipment Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
S & C Electric Canada Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
W.C. Pursley Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**Drum type**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
ASEA Inc.  
CR Control Marketing Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Square D Canada

**Explosion-proof**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
AMT Machine Tools Ltd.  
Appleton Electric Ltd.  
CR Control Marketing Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Square D Canada  
United Electric Controls  
(Canada) Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Gas-filled**

G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Siemens Electric Ltd.

**Grounding**

Cegelec Industrie Inc.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Electric Power Equipment Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**High voltage**

BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Cegelec Alsthom Canada Inc.  
Electric Power Equipment Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Markham Electric Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.  
S & C Electric Canada Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
W.C. Pursley Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**Hookstick, disconnecting**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

Carbone Lorraine Corp.  
Cegelec Alsthom Canada Inc.  
Cegelec Industrie Inc.  
Joslyn Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**Hookstick, disconnecting, in-  
line**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

Carbone Lorraine Corp.  
Cegelec Alsthom Canada Inc.  
Cegelec Industrie Inc.  
Joslyn Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
S & C Electric Canada Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Horn gap**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

Cegelec Alsthom Canada Inc.  
Joslyn Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Markham Electric Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Isolating**

BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Cdn. Shunt Ind. Ltd.  
Cegelec Alsthom Canada Inc.  
Cegelec Industrie Inc.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.

Klockner-Moeller Ltd.  
Markham Electric Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.  
Square D Canada  
W.C. Pursley Ltd.

**Key**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
Commander Electrical  
Equipment  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
Eaton Yale Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.  
Square D Canada

**Lever type**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
AMT Machine Tools Ltd.  
Atlas Electronics Ltd.  
Commander Electrical  
Equipment  
CR Control Marketing Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Eaton Yale Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.

**Lighted**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
Atlas Electronics Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
Eaton Yale Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.  
Spectro Electric Industry Inc.  
Square D Canada

**Limit**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
AMT Machine Tools Ltd.  
ASEA Inc.  
Commander Electrical  
Equipment  
CR Control Marketing Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Eaton Yale Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada

**Load interrupters**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
Carbone Lorraine Corp.  
Cegelec Alsthom Canada Inc.  
Federal Pioneer Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Markham Electric Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.  
S & C Electric Canada Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
W.C. Pursley Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.

Apparatus  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Magnetic**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
AMT Machine Tools Ltd.  
ASEA Inc.  
Atlas Electronics Ltd.  
Cdn. Shunt Ind. Ltd.  
Commander Electrical  
Equipment  
CR Control Marketing Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada

**Master**

CR Control Marketing Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada

**Mercury**

Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.

**Meter disconnect**

Federal Pioneer Ltd.  
Square D Canada

**Miniature**

Atlas Electronics Ltd.  
Carbone Lorraine Corp.  
CR Control Marketing Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
Eaton Yale Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Square D Canada

**Motor controls**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
ASEA Inc.  
BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Carbone Lorraine Corp.  
Commander Electrical  
Equipment  
CR Control Marketing Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Oil-break**

G & W Electric Ltd.  
Siemens Electric Ltd.

**Optical**

Cdn. Shunt Ind. Ltd.

**Padmounted**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

Electric Power Equipment Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
S & C Electric Canada Ltd.

**Pendant**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada

**Pressure**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
Ascoelectric Limited  
ASEA Inc.  
CR Control Marketing Ltd.  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
United Electric Controls  
(Canada) Ltd.

**Proximity**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
Amerace Ltd.  
AMT Machine Tools Ltd.  
Atlas Electronics Ltd.  
CR Control Marketing Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada

**Pushbutton**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
ASEA Inc.  
Atlas Electronics Ltd.  
Carbone Lorraine Corp.  
Commander Electrical  
Equipment  
CR Control Marketing Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Eaton Yale Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Regulator, bypass**

Kearney-National (Canada) Ltd.  
S & C Electric Canada Ltd.

**Remote control**

Ascoelectric Limited  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada

**Rotary**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
ASEA Inc.  
CR Control Marketing Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.

Davis Controls Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Square D Canada

**Safety**

ASEA Inc.  
Carbone Lorraine Corp.  
Commander Electrical  
Equipment  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Service entrance**

Commander Electrical  
Equipment  
Federal Pioneer Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Square D Canada  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Slide**

Atlas Electronics Ltd.

**Snap action**

AMT Machine Tools Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Eaton Yale Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Square D Canada  
United Electric Controls  
(Canada) Ltd.

**Special purpose**

Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Siemens Electric Ltd.

**Streelighting**

Davis Controls Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd - Tork  
Div.  
IDI Electric (Canada) Ltd.

**Submersible**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
AMT Machine Tools Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.  
Square D Canada

**Substation, disconnecting**

Cegelec Alstom Canada Inc.  
Electric Power Equipment Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Markham Electric Ltd.

S & C Electric Canada Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Thermal**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
Ascoelectric Limited  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
United Electric Controls  
(Canada) Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Throwover, automatic**

Federal Pioneer Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Time**

Amerace Ltd.  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd - Tork  
Div.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
M.H. Rhodes (Canada) Ltd.  
Siemens Electric Ltd.

**Timing**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.

**Toggle**

Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.

**Transfer**

Ascoelectric Limited  
Federal Pioneer Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division

**Vacuum**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

Federal Pioneer Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
United Electric Controls  
(Canada) Ltd.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**Weather-proof**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Crouse-Hinds Canada Ltd.  
Danfoss Mfg. Co. Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
United Electric Controls  
(Canada) Ltd.

**TAPE**

Arc, fireproofing  
3M Canada Inc.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Asbestos**

IDI Electric (Canada) Ltd.

**Duct wrap**

3M Canada Inc.  
Kearney-National (Canada) Ltd.

**Friction**

3M Canada Inc.  
IDI Electric (Canada) Ltd.

**Heater**

Thermon Canada Ltd.

**Plastic**

3M Canada Inc.  
IDI Electric (Canada) Ltd.

**Reinforced plastic**

3M Canada Inc.

**Rubber**

3M Canada Inc.  
IDI Electric (Canada) Ltd.

**Semiconducting**

3M Canada Inc.  
IDI Electric (Canada) Ltd.

**Splicing**

3M Canada Inc.  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Marflex Barrett Ltd.

**Underground marking**

3M Canada Inc.  
Thomas & Betts Ltd.

**TAPS**

**Hotline**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

IlSCO Of Canada Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**TERMINALS**

**Plugs & jacks**

Atlas Electronics Ltd.  
Electrovert Ltd.  
H.B. Etlin Co. Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Leecraft Industries Ltd.  
Marme Co. Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Tevelec Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Wire**



**Terminals —  
Wire**

3M Canada Inc.  
Allen-Bradley Canada Ltd.  
Amerace Ltd.  
Atlas Electronics Ltd.  
Burndy Inc.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Electrovert Ltd.  
H.B. Etlin Co. Ltd.  
Ilsco Of Canada Ltd.  
Marme Co. Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
WECO Electrical Connectors Inc.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**TERMINATORS, CABLE****Conduit**

G & W Electric Ltd.

**Loadbreak**

Amerace Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Pyle-National of Cda. Ltd.

**Nonloadbreak**

Amerace Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Pyle-National of Cda. Ltd.

**Plug-in**

Amerace Ltd.  
Joslyn Canada Inc.  
Pyle-National of Cda. Ltd.

**Prefabricated**

3M Canada Inc.  
Amerace Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
G & W Electric Ltd.  
Joslyn Canada Inc.

**TEST EQUIPMENT****Aerial basket**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.

**Batteries**

TPK International Inc.

**Blanket**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

**Carrier equipment**

Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.

**Circuit breaker**

Brosz And Associates  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Electrical Testing Instruments Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

Square D Canada  
Westinghouse Canada - EC&D Division

**Electric tool**

Brosz And Associates  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Electrical Testing Instruments Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

**Fault locator**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Electrical Testing Instruments Ltd.

Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.

**Glove**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.

**HV impulse**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.

**HV test sets, portable**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

Atlas Electronics Ltd.  
Brosz And Associates  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Electrical Testing Instruments Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

**Instrument transformer**

Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Electrical Testing Instruments Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Trench Electric  
Trench Electric

**Insulation**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

Atlas Electronics Ltd.  
Brosz And Associates  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Electrical Testing Instruments Ltd.

Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

**Meter test boards**

Duncan Instruments Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

**Meter test sets**

BCS Electronics Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Electrical Testing Instruments Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

**Oil**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Morgan Schaffer Corp.  
Morgan Schaffer Corp.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

**PCB**

Brosz And Associates

**Photoelectric control**

Davis Controls Ltd.

**Reclosers**

Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

**Relay**

Criterion Instruments Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Electrical Testing Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Square D Canada  
Westinghouse Canada - EC&D Division

**Safety and tool instruments**

Brosz And Associates  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Electrical Testing Instruments Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

**Sleeve, rubber**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

**Streetlighting**

Davis Controls Ltd.

**Testing standards**

Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Electrical Testing Instruments Ltd.

Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

**Transformers**

Atlas Electronics Ltd.  
Brosz And Associates  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Electrical Testing Instruments Ltd.  
Guideline Instruments Limited  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Westinghouse Canada - EC&D Division

**Wattmeter**

Brosz And Associates  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
TPK International Inc.

**Watt/Var transducers**

Atlas Electronics Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Pribusin Inc.  
Rochester Instrument Systems Ltd.

**TESTERS****Continuity**

Atlas Electronics Ltd.  
Bach-Simpson Ltd.  
BCS Electronics Ltd.  
Brosz And Associates  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Smith & Stone (1982) Inc.  
TPK International Inc.

**Voltage**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

Atlas Electronics Ltd.

Bach-Simpson Ltd.  
BCS Electronics Ltd.  
Brosz And Associates  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Square D Canada  
Syprotec Inc.

**THERMOSTATS****Line voltage**

Caloritech Division  
Chromalox Canada  
Davis Controls Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
Intertherm (Greg Lund) Products

Thermon Canada Ltd.  
United Electric Controls (Canada) Ltd.  
Westcan Electrical Mfg. Inc.

**Programmable**  
Chromalox Canada  
Thermon Canada Ltd.  
Westcan Electrical Mfg. Inc.

**TIES**

**Cable**  
3M Canada Inc.  
Burndy Inc.  
Cords Canada Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Electrovert Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Slater Steels Corp.  
Tevelec Ltd.

**Formed spiral**

Dilwol Wire And Cable Inc.  
Slater Steels Corp.  
Tevelec Ltd.

**TIMERS**

**Automatic & manual**  
Amerace Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd - Tork  
Div.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Lisle-Matrix Ltd.  
M.H. Rhodes (Canada) Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada

**Elapsed time indicator**

Amerace Ltd.  
Cdn. Shunt Ind. Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Electrical Testing Instruments  
Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Lisle-Matrix Ltd.  
Square D Canada

**Electomechanical**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
Amerace Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd - Tork  
Div.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Lisle-Matrix Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada

**Electronic time delay**

Allen-Bradley Canada Ltd.  
Amerace Ltd.  
Atlas Electronics Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Eaton Yale Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Lisle-Matrix Ltd.  
Pocatec Ltee.  
Renfrew Electric Co. Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
The Amprotec Co.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Electric, sequence &  
synchronous**  
Amerace Ltd.

Davis Controls Ltd.  
Siemens Electric Ltd.

**Electronic timed delay & relays**

Agnew Associates Engineering  
Allen-Bradley Canada Ltd.  
Amerace Ltd.  
ASEA Inc.  
Davis Controls Ltd.  
Eaton Yale Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Klockner-Moeller Ltd.  
Lisle-Matrix Ltd.  
Renfrew Electric Co. Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
Square D Canada  
The Amprotec Co.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Impulse**

Amerace Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Lisle-Matrix Ltd.

**Reset**

Amerace Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Lisle-Matrix Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Special purpose**

Agnew Associates Engineering  
Amerace Ltd.  
Davis Controls Ltd.  
Lisle-Matrix Ltd.  
Renfrew Electric Co. Ltd.  
Siemens Electric Ltd.  
The Amprotec Co.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**TOOLS**

**Cable connecting**  
3M Canada Inc.  
Alcan Wire And Cable  
Bier Marketing Inc.  
Burndy Inc.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Conduit fishing**

Amerace Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.

**Crimping**

3M Canada Inc.  
Alcan Wire And Cable  
Amerace Ltd.  
Atlas Electronics Ltd.  
Bier Marketing Inc.  
Burndy Inc.  
Herbrand Tools Corp.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Cutting**

3M Canada Inc.  
A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.  
  
Atlas Electronics Ltd.

Bier Marketing Inc.  
Burndy Inc.  
Herbrand Tools Corp.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Electricians'**

Herbrand Tools Corp.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Knockout punch set**

Applied Power Can. Ltd. -  
Enerpac Tools

**Line pole**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

Slater Steels Corp.

**Pipe bending**

Applied Power Can. Ltd.  
Enerpac Tools  
Scepter Mfg. Co. Ltd.

**Soldering**

Electrovert Ltd.

**Solderless, connecting**

Atlas Electronics Ltd.  
Burndy Inc.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Pyle-National of Cda. Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Splicing**

3M Canada Inc.  
Alcan Wire And Cable  
Burndy Inc.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
IlSCO Of Canada Ltd.  
Kearney-National (Canada) Ltd.

**Tree trimming**

A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

Bier Marketing Inc.

**Wire stripper & cutter**

3M Canada Inc.  
Atlas Electronics Ltd.  
Bier Marketing Inc.  
Burndy Inc.  
Herbrand Tools Corp.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**TOWERS, TRANSMISSION**

**Aluminum**  
Locweld Inc.  
Quali Metal Group

**Steel**

Andrew Antenna Co. Ltd.  
Dominion Bridge Winnipeg  
General Mfg. Co. Ltd.  
Locweld Inc.

Polesystems  
Quali Metal Group

**Wood, laminated**  
Domtar Inc.

**Wood, solid**  
Domtar Inc.

**TRANSDUCERS**

Wodex technology Inc.

**TRANSFORMERS**

**Chime**  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.  
L.H. Frost Ltd.

**Isolation**

Amerace Ltd.  
Beel Electronics Inc.  
Federal Pioneer Ltd.  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.  
L.H. Frost Ltd.  
Osborne Electric Co. Ltd.  
Skyway Electric Co. Ltd.  
Sola Canada  
Tracon Engineering Inc.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**Rectifier**

BBC Brown Boveri Canada Inc.  
Federal Pioneer Ltd.  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.  
L.H. Frost Ltd.  
N E I Canada  
NEI Canada - Ferranti Packard  
Division  
Skyway Electric Co. Ltd.  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.  
Tracon Engineering Inc.  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus  
Westinghouse Canada Inc. Dist.  
Apparatus

**Distribution**

Electric Power Equipment Ltd.  
Federal Pioneer Ltd.  
N E I Canada  
NEI Canada - Ferranti Packard  
Division  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus  
Westinghouse Canada - EC&D  
Division  
Westinghouse Canada Inc. Dist.  
Apparatus

**Voltage regulating**

Electric Power Equipment Ltd.  
N E I Canada  
NEI Canada - Ferranti Packard  
Division  
Sola Canada  
Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**Welding**

**Transformers —  
Welding**

Westinghouse Canada - Dist.  
Apparatus

**TUBING**

**Aluminum**  
Columbia International Ltd.

**E.M.T.**  
Columbia International Ltd.

**Flexible vinyl**  
Columbia International Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Marflex Barrett Ltd.

**Thinwall, PVC**  
Cannon Inc.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Marflex Barrett Ltd.  
Thomas & Betts Ltd.

**Welded steel**  
Columbia International Ltd.

**Wiring plastic**  
Columbia International Ltd.  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.

**VALVES**

**Air operated**  
Ascoelectric Limited  
Davis Controls Ltd.  
Muesco Canada Inc.  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.

**Electric operated**  
Ascoelectric Limited  
Davis Controls Ltd.  
Muesco Canada Inc.  
Siemens Electric Ltd.

**Fluid power accessories**  
Ascoelectric Limited  
Davis Controls Ltd.

**Hydraulic**  
Applied Power Can. Ltd.  
Enerpac Tools  
Muesco Canada Inc.

**Intrinsically safe**  
Ascoelectric Limited

**Pressure relief**  
Muesco Canada Inc.

**Solenoids**  
Ascoelectric Limited  
Davis Controls Ltd.  
Muesco Canada Inc.  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.

**VAULTS, UNDERGROUND**

**Fibreglass reinforced**  
Protective Plastics Ltd.  
Scepter Mfg. Co. Ltd.

**VENTILATORS**

**Roof, propeller**  
Canarm Ltd.  
TPK International Inc.

**VOLTAGE SUPPLIES, AC  
AND DC**

**Adjustable, regulated**  
Andrew Antenna Co. Ltd.  
Atlas Electronics Ltd.  
Beel Electronics Inc.  
Berth Engineering Corp.  
Bytewise Marketing  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Emergi-Lite  
Hammond Manufacturing Co.  
Ltd.  
KB Electronics Ltd.  
SAB Nife Corp.  
Siemens Electric Ltd.  
Sola Canada  
TPK International Inc.

**VOLTMETERS**

**Analog**  
Atlas Electronics Ltd.  
Bach-Simpson Ltd.  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.

**Alternating current**  
Atlas Electronics Ltd.  
Bach-Simpson Ltd.  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.

**Differential**  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

**Digital**  
Atlas Electronics Ltd.  
Bach-Simpson Ltd.  
BCS Electronics Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

**Direct current**  
Atlas Electronics Ltd.  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.

GEC Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
PCG Switchgear Ltd.  
The Electrolyser Corporation  
Ltd.

**Kilovolt**  
A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.

Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Electrical Testing Instruments  
Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

**Phasing**  
Criterion Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Electrical Testing Instruments  
Ltd.  
GEC Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

**VTVM**

Atlas Electronics Ltd.  
Bach-Simpson Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Duncan Instruments Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.  
Multi-Amp Canada Ltd.

**WIRE**

**ACSR**  
Alcan Wire And Cable  
Canada Wire and Cable Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Reynolds Cable

**Appliance**  
Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Capulum Cable Technologies  
Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
Harbour Ind. (Canada) Ltd.  
Marflex Barrett Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Pirelli Cables Inc.  
Shawflex Inc.  
Tevelec Ltd.

**Armored group**  
Alcan Wire And Cable  
Boston Insulated Wire and  
Cable Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**Asbestos covered**  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Harbour Ind. (Canada) Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.

**Bare**  
Alcan Wire And Cable  
Cable Tech Co. Ltd.  
CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**Building**  
Alcan Wire And Cable  
Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
General Wire & Cable  
Phillips Cables Ltd.  
Pirelli Cables Inc.

**Copper**  
Alcan Wire And Cable  
Cable Tech Co. Ltd.  
CAN-D Electrification Systems  
Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**Drop**  
Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Capulum Cable Technologies  
Ltd.  
Phillips Cables Ltd.

**Fixture**  
Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.

**High temperature**  
Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
Harbour Ind. (Canada) Ltd.  
Marflex Barrett Ltd.  
NCS - National Cable Specialists  
Inc.  
Pyrotex Of Canada Ltd.



Tevelec Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermon Canada Ltd.

**Hook-up**

Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Capulum Cable Technologies Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
Harbour Ind. (Canada) Ltd.  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Shawflex Inc.  
Tevelec Ltd.  
Thermon Canada Ltd.

**Joints**

Canada Wire and Cable Ltd.  
Marflex Barrett Ltd.

**Lead-in TV, FM**

Cable Tech Co. Ltd.  
Capulum Cable Technologies Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Tevelec Ltd.

**Lead-sheathed**

Canada Wire and Cable Ltd.  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.

**Line**

Alcan Wire And Cable  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists Inc.

**Low energy safety control**

Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Domtech Co. Ltd.  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**Machine tool**

Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Tevelec Ltd.

**Markers**

Dilwol Wire And Cable Inc.

Electrovert Ltd.  
IDI Electric (Canada) Ltd.  
Tevelec Ltd.  
Weidmuller Terminations Ltd.

**Neoprene jacketed**

Boston Insulated Wire and Cable Co. Ltd.  
Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.

**Nylon jacketed**

Alcan Wire And Cable  
Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**1000 (degrees celcius)**

Dilwol Wire And Cable Inc.  
Harbour Ind. (Canada) Ltd.  
Pyrotex Of Canada Ltd.  
Tevelec Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**Plastic insulated or jacketed**

Alcan Wire And Cable  
Boston Insulated Wire and Cable Co. Ltd.  
Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.  
Shawflex Inc.  
Tevelec Ltd.  
The Electrolyser Corporation Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**Rubber jacketed**

Boston Insulated Wire and Cable Co. Ltd.  
Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**SER**

NCS - National Cable Specialists

**SEU**

NCS - National Cable Specialists Inc.

**Signal**

Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.  
Shawflex Inc.  
Tevelec Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**Silicone rubber insulated**

Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Harbour Ind. (Canada) Ltd.  
Marflex Barrett Ltd.  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Tevelec Ltd.

**THW**

Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.

**Telephone**

Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Capulum Cable Technologies Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
Marflex Barrett Ltd.  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.

**Thermocouple lead**

Cable Tech Co. Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Duncan Instruments Ltd.  
General Wire & Cable  
Harbour Ind. (Canada) Ltd.  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Pyrotex Of Canada Ltd.  
Shawflex Inc.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**Thermoplastic insulated**

Alcan Wire And Cable  
Boston Insulated Wire and Cable Co. Ltd.  
Cable Tech Co. Ltd.  
CAN-D Electrification Systems Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
Domtech Co. Ltd.  
General Wire & Cable  
Harbour Ind. (Canada) Ltd.  
Leviton Mfg. of Canada Ltd.  
NCS - National Cable Specialists Inc.

Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.  
Shawflex Inc.  
Tevelec Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**USE**

Alcan Wire And Cable  
Canada Wire and Cable Ltd.

**Weather-proof**

Alcan Wire And Cable  
Canada Wire and Cable Ltd.  
Dilwol Wire And Cable Inc.  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Northern Telecom Canada Ltd.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.  
Thermo Electric (Canada) Ltd.

**Welding**

Alcan Wire And Cable  
Cable Tech Co. Ltd.  
Canada Wire and Cable Ltd.  
General Wire & Cable  
NCS - National Cable Specialists Inc.  
Phillips Cables Ltd.  
Tevelec Ltd.

**XHHW**

Canada Wire and Cable Ltd.  
NCS - National Cable Specialists Inc.

**WIREWAYS**

**Hinge cover**

Eurobec Metal Ltd.  
Flexillum Canada Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Square D Canada  
W.C. Pursley Ltd.

**J.I.C.**

Eurobec Metal Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Screw cover**

Eurobec Metal Ltd.  
Flexillum Canada Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**WIRE, STEEL**

**Copper-clad**  
National Standard Company of Canada

**Plain**

National Standard Company of Canada

**WIRING**

**Duct**  
Electrovert Ltd.  
Electrovert Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Robroy Industries Ltd.  
Square D Canada

**WIRING SYSTEMS**

**Low voltage**

3M Canada Inc.  
Diiwol Wire And Cable Inc.  
Fleck Mfg. Inc.

**WIRING TROUGH**

**Hinge cover**

Eurobec Metal Ltd.  
Flexillum Canada Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**J.I.C.**

Eurobec Metal Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
W.C. Pursley Ltd.

**Screw cover**

Eurobec Metal Ltd.  
Flexillum Canada Ltd.  
G.D. Controls Ltd.  
Square D Canada  
W.C. Pursley Ltd.

# Canadian Suppliers

## Fournisseurs Canadiens

# A

### **A.B. Chance Co. Of Canada Ltd.**

100 Howden Road  
Scarborough, Ontario  
M1R 3G1

(416) 759-1144  
Telex: 065-24063

**Export Manager:** C.S. MacMillan  
**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** As a manufacturer of powerline anchoring systems and guy foundation, the company also makes a complete line of live line maintenance tools for distribution through EVH.

**Produits:** fabricant de systèmes d'ancrage de lignes haute tension et de piliers de haubanage. Fabricant d'une gamme complète d'outils d'entretien de lignes sous tension, pour distribution par EVH.

### **Acres International Limited**

480 University Avenue  
Toronto, Ontario  
M5G 1V2

(416) 595-2000  
Telex: 06-217815

**Export Manager:** Mr. J.S. Baker

**Percentage of Product Exported:** 26- 50%

**Foreign Trade Reps:** Acres International has developed a worldwide reputation for high quality performance, and has successfully completed thousands of projects assignments in Canada and in more than 70 other countries.

**Products:** Their services are provided to public utilities, resource development and industrial corporation, all levels of government, banks and foreign aid financing institutions. Acres has maintained a leading reputation in the planning, engineering and project management of hydro electric, thermal and nuclear developments.

**Représentation à l'étranger:** Acres International a établi une réputation mondiale de performance de grande qualité et a complété avec succès des milliers de projets tant au Canada que dans plus de 70 autres pays.

**Produits:** Ses services englobent les services publics, les sociétés industrielles et de

développement des ressources naturelles, tous les niveaux gouvernementaux, les banques et les institutions financières d'aide à l'étranger. Acres est un chef de file en planification, ingénierie et gestion de projets de développement hydro-électrique, thermique et nucléaire.

### **Acrow-Richmond Ltd.**

110 Belfield Road  
Rexdale, Ontario  
M9W 1G1

(416) 245-4720

Telex: 06-989430

**Export Manager:** Les Giggs

**Percentage of Product Exported:** 0-25 percent

**Products:** This company manufactures concrete form hardware comprised of preset anchorages for light poles, inserts, and heavy accessories for dam construction. They export to the Caribbean, Ghana, and the Middle East.

**Produits:** La compagnie fabrique de la ferronnerie de formes de béton dont des ancrages pour luminaires, doublures et des accessoires lourds pour la construction de barrages. Elle exporte aux Caraïbes, au Ghana et au Moyen-Orient.

### **Advance Power Inc.**

152 East Drive  
Bramalea, Ontario  
L6T 1E1

(416) 793-5844

Telex: 06-97637

**Export Manager:** J. King

**Percentage of Product Exported:** 76- 100%

**Products:** The company manufactures and distributes military and commercial/industrial AC generators and generator sets.

**Produits:** Cette compagnie fabrique et distribue des générateurs et blocs générateurs C.A. militaires commerciaux et industriels.

### **AGEMA Infrared Systems Ltd.**

5230 South Service Road — Suite 125  
Burlington, Ontario  
L7L 5K2

(416) 637-5696

Telex: 061-8709

**Export Manager:** Edem Sosoo

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** For 20 years the company has marketed the Thermovision line of infrared scanners to electrical power industries from simple spot measurement with the TPT80, thermal viewing with Thermovision 110 or a complete inspection package with Thermovision 782.

**Produits:** depuis 20 ans, la compagnie commercialise la gamme d'analyseurs à infrarouge Thermovision dans l'industrie de l'énergie électrique. La gamme comprend le TPT80 pour les mesures par point, les systèmes de vision thermique Thermovision 110 et des groupes complets pour l'inspection Thermovision 782.

### **Agnew Associates Engineering**

27 Main Street  
Campbellville, Ontario  
L0P 1B0

(416) 854-2231

**Percentage of Product Exported:** 20%

**Products:** The company manufactures controls, counters, fibre optics, generators, metering systems, power supplies and timers.

**Produits:** fabricant de contrôles, compteurs, fibres optiques, génératrices, systèmes, de mesure, blocs d'alimentation et minuteriers.



### **Alcan Wire And Cable**

P.O. Box 269, Toronto Dominion Centre,  
Toronto, Ontario  
M5K 1K1

(416) 860-4800

Telex: 06-22641

Fax: (416) 860-4807

**Export Manager:** Denis Lepage

**EEMAC Member**

**Products:** The company manufactures a full range of bare electrical conductors such as ASC, AASC, ACSR, compact, ALPAC, River Crossing Conductors and self damping conductor also compression type fittings and in-



sulated aluminum and copper cables overhead and underground, for utilities, industrial, commercial and residential applications.

Alcan Wire and Cable also provides a wide range of technical support services to utilities and consultants, which includes electrical and mechanical information used in the selection and design of transmission conductors.

**Produits:** fabricant d'une gamme de conducteurs nus comme les ASC, AASC, ACSR, compacts, ALPAC, Cable pour Traversée de Rivière et auto-atténuateurs ainsi que des raccords par compression et des câbles aériens et souterrains en aluminium et en cuivre pour les centrales, l'industrie, le commerce et les résidences. Alcan Wire & Cable fournit aussi une gamme étendue de services techniques aux centrales et aux experts-conseils dont les renseignements mécaniques et électriques servant au choix et à la conception de conducteurs de transmission.

**Allanson Manufacturing Co. Ltd.  
Division of Jannock**

33 Cranfield Road  
Toronto, Ontario  
M4B 3H2  
(416) 755-1191

**Export Manager:** R. Wilde

**Products:** The company manufactures ballasts, AC/DC converters, and transformers.

**Produits:** La compagnie fabrique des ballasts, des convertisseurs C.A./C.C. et des transformateurs.

**Allen-Bradley Canada Limited**

135 Dundas Street  
Cambridge, Ontario  
N1R 5X1  
(519) 623-1810  
Telex: 069-59317

**Export Manager:** W.C. Torrance

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Foreign trade representatives:** Halifax: 1000 Windmill Road, Dartmouth, N.S., B3B 1L7: Phone (902) 463-1180 — 1185, Telex: 01931493: Fredericton: 28-75 Greenfields Drive, Fredericton, N.B., E3B 5L9, Phone (506) 459-3020: St. John's: 20 Trinity Street, St. John's Nfld., A1E 2M4, Phone (709) 368-1931: Montreal: 605 Marshall Avenue, Dorval, Quebec, H9P 1E1, Phone (514) 636-6220, Telex: 05-822517: Quebec: 795, ave. St. Jean Baptiste, Ste. 104, Les Saules, P.Q., G2E 5E8 Phone (418) 871-5455, Telex: 051-31504: Chicoutimi: 160 rue Madeleine, Chicoutimi-Nord, P.Q., G7G 2J9, Phone (418) 545-6137: Toronto: 43a Lesmill Road, Don Mills, Ontario, M3B 2T8, Phone (416) 445-3740, Telex: 06-966-782: Sudbury: 196 Douglas Street West, Sudbury, Ontario, P3E 1G1, Phone (705) 673-9104: Hamilton: 3425 Harvester Road, Burlington, Ontario, L7N

3N1, Phone (416) 632-7711, Telex: 061-8851: London: 2026 Oxford Street East, London, Ontario, N5V 2Z8, Phone (519) 455-3510: Windsor: 875 Foster Avenue, Unit 101G, Windsor, Ontario, N8X 4W3, Phone (519) 966-1484-1485.

**Products:** The company manufactures motor controls and starters; engineered products; variable speed drive systems; industrial motor controls and programmable controllers.

**Produits:** fabricant de contrôles et de démarreurs de moteurs, de produits mécaniques, de systèmes d'entraînement à régime variable de contrôleurs industriels programmables et de commandes de moteurs.

**Amerace Ltd.**

10 Esna Park Drive  
Markham, Ontario  
L3R 1E1  
(416) 475-6000

**Export Manager:** P. Tyler

**EEMAC Member**

**Products:** The company manufactures Elastimold distribution voltage level cable accessories, Elastimold airfield lighting isolating transformers and connector kits, waterproof connector kits for streetlighting and other applications, Agastat time delay relays, and Buchanan terminal blocks.

**Produits:** fabricant d'accessoires de câbles de niveau de tension de distribution Elastimold, de trousse de connecteurs et de transformateurs isolants Elastimold pour l'éclairage de champs d'aviation, de trousse de connecteurs étanches à l'eau pour l'éclairage des rues et autres, de relais à retardement Agastat et de blocs de connexion Buchanan.

**AMT Machine Tools Ltd.**

73 Galaxy Blvd.,  
Units 16 & 17  
Rexdale, Ontario  
M9W 1A4  
(416) 675-7760  
Telex: 06939254

**Export Manager:** Don Buckley

**Products:** The company manufactures control systems, controls, fibre optics, photoelectric devices, solenoids and solenoid valves and switches.

**Produits:** fabricant de systèmes de contrôle, commandes, fibres optiques, dispositifs photoélectriques, solénoïdes ainsi que soupapes et commutateurs à solénoïde.

**Analygas Systems Ltd.**

215 Nantucket Blvd.  
Scarborough, Ontario  
M1P 2P2  
(416) 759-2241

Telex: 06 963840

**Export Manager:** S.B. Stein

**Percentage of Product Exported:** 0-25 percent

**Foreign Trade Representatives:** T.J. Manning

**Products:** The company manufactures custom systems as well as a standard product line for gas monitoring. Their product line consists of portable and fixed systems for monitoring various gases such as oxygen, carbon monoxide, combustibles and toxics.

**Produits:** la compagnie fabrique depuis 1972 des systèmes spécialisés ainsi qu'une gamme normalisée d'instruments de mesure des gaz. Cette gamme comprend des systèmes portatifs et fixes de mesure des gaz comme l'oxygène, l'oxyde de carbone, les combustibles et les gaz toxiques.

**Anamet Canada Inc.**

P.O. Box 550  
Colborne, Ontario  
KOK 1S0  
(416) 355-3301  
Telex: 06-62298

**Export Manager:** Ronald A. Foy

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** Full line manufacturer of UL, CSA, JIC, standards of flexible aluminum, galvanized steel and light-weight steel conduits. Flexible, metallic liquid-tight, and sealite style conduits; all plastic flexible conduits, non-metallic liquid tight and computer conduits with joint CSA-UL listings.

**Produits:** fabricant de produits conformes aux normes TOVL, ACNOR et JIC dont des canalisations en acier léger, acier galvanisé et aluminium flexible; des canalisations métalliques flexibles Liquid-tight; des canalisations non métalliques Liquid-tight et pour ordinateurs avec joints homologués ACNOR-UL. Le plus grand fabricant mondial de boyaux métalliques et inventeur des canalisations Liquid-tight.

**Andrew Antenna Company Ltd.**

606 Beech Street  
Whitby, Ontario  
L1N 5S2  
(416) 668-3348  
Telex: 06-981269

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 40%

**Products:** The company manufactures cables, power plants, transmission towers, and AC and DC voltage supplies.

**Produits:** fabricant de câbles, centrales, tours de transmission et blocs d'alimentation C.A. et C.C.



**Anixter Canada**  
2075 — 52nd Avenue  
Lachine, Quebec  
H8T 3C3

(514) 636-3636  
Telex: 05-821767

**Export Manager:** Austin Albrechtson  
**Percentage of Product Exported:** 50%  
**Products:** The company is a distributor of electrical/electronic communication wire and cable and business communications products. All types of electrical wire and cable serving Canada nationwide with 12 stocking warehouses.

**Produits:** distributeur de câbles et fils de communications électriques et électroniques et de produits de communications commerciales. 12 entrepôts canadiens stockant tous les types de câbles et fils électriques.

**Appleton Electric Limited**

750 Lawrence Street  
Cambridge, Ontario  
N3H 2N1

(519) 653-2581  
Telex: 069-59396

**Export Manager:** D. Cowan  
**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures a broad range of lighting products including high intensity discharge and incandescent, for industrial use in both hazardous and non-hazardous locations. Electrical fittings, junction boxes, panel boards and industrial controls are also manufactured for hazardous locations. Also available are electrical, air and electrical fittings and fixtures for ravine applications.

**Produits:** fabricant d'une grande gamme de produits d'éclairage dont des lampes incandescentes et D.H.I. pour milieux industriels dangereux ou non, des raccords électriques, des boîtes de dérivation, des tableaux de contrôle et des contrôles industriels, aussi pour milieux dangereux. On offre aussi des lampes et des accessoires électriques ou à air pour les ravins.

**Applied Power Can. Ltd.  
Enerpac Hydraulic Tools Division**

296 Carlingview Drive  
Rexdale, Ontario  
M9W 5G1

(416) 675-3880  
Telex: 06-989194

**Export Manager:** J.B. Whitten

**Products:** The company manufactures benders, cutters, pullers, pumps, tools, and valves.

**Produits:** fabricant de plieuses, cisailles, extracteurs, pompes, outils et valves.

**Armstrong Monitoring Corporation**

215 Colonnade Road South  
Nepean, Ontario  
K2E 7K3

(613) 225-9531  
Telex: 053 4895

**Export Manager:** William L. Armstrong  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Foreign Trade Representatives:** Australia: Tempress Controls PTY Ltd., 24 Cowper Street Grandvile, N.S.W., Australia, 2142, 682-6311; Telex 7126317; Contact: Phil Hincks.

Singapore: Process Analytical, 411 Tagore Avenue, Singapore 2678, Republic of Singapore, (65) 455-3277; Fac: 455-3063; Contact: V.N. Luthria.

EMC Systems PTE Ltd., 35 Tannery Road #10-01, Tannery Block, Ruby Industrial Complex, Singapore 1334, 747-4624; Telex: RS 36432 EMCENT; Contact: Sidhu Ajmair Singh

West Malaysia: Simon Industrial Supplier, 14 Jalan SS 4C/4, Sungei Way, Subang, Selangor, West Malaysia, Phone: 758314; Telex: Simon MA 36633; Fac: 011-60-03757746; Contact: Siaw Hooi Chai

**Products:** The company manufactures a line of hazardous gas detection systems ranging from technologically advanced wall and rack mount systems featuring the remote calibration transmitter/sensor state-of-the-art portables. The portable series is high-lighted by the AMC 3000 which is capable of the simultaneous detection of combustible gases, oxygen deficiencies and toxic gases.

**Produits:** fabricant d'une gamme de systèmes de détection des gaz dangereux dont des systèmes très avancés à montage mural ou en baies avec calibration à distance du transmetteur/senseur et des unités portatives. Ces dernières comportent un AMC 3000 pouvant détecteur simultanément les gaz combustibles, la rareté en oxygène et les gaz toxiques.

**Artcraft of Montreal Ltd.**

8525 Jules Leger Avenue  
Anjou, Quebec  
H1J 1A8

(514) 353-7200  
Telex: 05-828557

**Export Manager:** Stephen Cohen or Howard Bernstein

**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Foreign Trade Representatives:** Sid Goldman

**Products:** The company is a manufacturer of residential and commercial incandescent lighting for indoor and outdoor use. They provide a wide variety of styles in all price ranges.

**Produits:** fabricant d'éclairage incandescent commercial et résidentiel, pour l'intérieur et l'extérieur. Trente ans et une grande expérience ont permis d'augmenter la gamme à une grande variété de produits de tous les prix. Nouvellement exportateur mais déjà bien établi.

**Ascolectric Limited**

P.O. Box 160

Brantford, Ontario  
N3T 5M8

(519) 756-528

**Export Manager:** E.H. Washbrook  
**EEMAC Member**

**Products:** The company manufactures a complete line of products for the control of on-site generated electrical power, peak load shaving, lighting, and selective load transfer. The company actively exports these products to the Association of Southeast Asian Nations (ASEAN). Factory trained authorized representatives have been established in key areas such as Malaysia, Singapore and the Philippines.

**Produits:** fabricant de produits électrogènes, de rasage des charges de pointe, d'éclairage et de transfert sélectif de charges. Exportateur de ces produits au sein de l'Association des nations de l'Asie sud-orientale (ANASO). Les représentants formés à l'usine sont postés à des points clés en Malaisie, à Singapour et aux Philippines.

**ASEA**

**Asea Inc.**

10300 Henri Bourassa Blvd. West  
St Laurent, Quebec  
H4S 1N6

(514) 332-5350  
Telex: 05-824-751

Telecopier: 332-0609

**Export Manager:** Wido Hoville  
**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Foreign trade representatives:** The export sales department of Asea Inc. is supported by resources available by the Asea International sales organization through subsidiaries and representative in more than ninety countries.

**Products:** The company manufactures power transformers 20 MVA up. Voltages up to 800 kv. 2. Shunt reactors. 3. High voltage circuit breakers, SF6 up to 500 kv. 4. Current transformers, 240 kv up to 800 kv. 5. Relay and Protection systems.

**Produits:** 1. Transformateurs de 20 MVA et plus, tensions jusqu'à 800 KV. 2. Réacteurs shunt. 3. Disjoncteurs haute tension SF6 jusqu'à 500 KV. 4. Transformateurs de puissance, 240 KV à 800 KV. 5. Relais et systèmes de protection.

**Atlas Electronics Ltd.**

50 Wingold Avenue  
Toronto, Ontario  
M6P 1P7  
(416) 789-7761

Telex: 069-69538

**Export Manager:** Martin Grace  
**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 25%

**Products:** The company manufactures

alarms, ammeters, bells, blowers and fans, controls, counters, instruments, metering systems, oscilloscopes, regulators, switches, test equipment, timers, tools, and voltmeters.

**Produits:** fabricant d'alarmes, ampèremètres, cloches, soufflantes et ventilateurs, contrôles, compteurs, instruments, systèmes de mesure, oscilloscopes, régulateurs, commutateurs, équipement de test, minuteries, outils et voltmètres.

**Atomic Energy of Canada Limited**

Candu Operations  
Sheridan Park Research Community  
Mississauga, Ontario  
L5K 1B2  
(416) 823-9040

**Products:** The company's products and services include engineering and specialist services; reactor and nuclear steam system supply; primary and secondary circuits; fuel cycle; materials; instrumentation nuclear; instrumentation, non-nuclear.

**Produits:** produits et service techniques et spécialisés; fournisseur de systèmes nucléaires à vapeur et de réacteurs; circuits primaires et secondaires; cycles de carburant; matériaux; instruments pour systèmes nucléaires et non nucléaires.

**B**

**BBC Brown Boveri Canada Inc.**

4000 Trans-Canada Highway  
Pointe Claire, P.Q.  
H9R 1B2  
(514) 694-6220  
Telex: 05-821542

**Export Manager:** F.A. Jansen  
**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Foreign Trade Representatives:** Refer to: BBC Brown Boveri Canada Inc., International Sales, 4000 Trans-Canada Highway, Pointe-Claire, Q.P., H9R 1B2

**Products:** The company manufactures products, systems and installations to generate, distribute and utilize electrical energy, including the associated automation, protection and control systems.

**Produits:** produits, systèmes et installations de génération, distribution et usage d'énergie électrique, incluant des systèmes connexes de contrôle, de protection et d'automatisation.

**B.C. Hydro International Ltd**

970 Burrard Street  
Vancouver, B.C.  
V6Z 1Y3  
(604) 663-2360  
Telex: 04 54512

**Export Manager:** J. M. MacLeod  
**Products:** B.C. Hydro International provides consulting services in electric utility.

**Produits:** B.C. Hydro International offre des services d'experts-conseils en centrales d'énergie.

**BCS Electronics Ltd.**

980 Alness Street, Unit 6-7  
Downsview, Ontario  
M3V 2S2  
(416) 661-5585  
Telex: 065-28169

**Products:** The company manufactures ammeters, batteries, calibration services, metering systems, oscilloscopes, test equipment, testers, voltmeters.

**Produits:** fabricant d'ampèremètres, batteries, systèmes de mesure, oscilloscopes, équipement de test, testeurs, voltmètres et fournisseur de services de calibrage.

**Babcock & Wilcox Canada**

581 Coronation Blvd.  
Cambridge, Ontario  
N1R 5V3  
(519) 621-2130  
Telex: 069-59341

**Export Manager:** Paul Koenderman  
**Foreign trade representatives:** B&W Canada's world-class capabilities have ensured substantial success overseas. Forty per cent of the company's annual sales have come from foreign markets over the past 30 years and that percentage will increase in coming years. This increased international marketing thrust is based on major projects completed in the fossil utility market in the Middle East, Venezuela, Thailand and Indonesia, and in Romania for the nuclear market.

As part of an international consortium, B&W Canada just signed a contract with the People's Republic of China to supply 4 350- megawatt generating units.

**Products:** Babcock and Wilcox operates as the International division of the company, and offers complete fossil fuel steam generating systems and services to utility and industrial customers, fuel preparation systems, boiler erection, boiler repair, alteration and maintenance services and general and heavy mechanical construction. Also included is the supply of nuclear steam generators, components and services.

**Représentation à l'étranger:** la qualité mondiale de B&W Canada lui a assuré un grand succès outre-mer. Quarante p. cent des ventes annuelles proviennent de marchés outre-mer établis au cours des 30 dernières années et ce pourcentage augmentera dans les prochaines années. Cette poussée internationale est axée sur des projets d'importance sur le marché des combustibles fossiles au Moyen-Orient, au Venezuela, en Thaïlande et en Indonésie, et sur le marché nucléaire, en Roumanie.

En tant que membre d'un consortium international, B&W Canada vient de signer un contrat avec la République démocratique de Chine pour la fourni-

ture de 4 générateurs de 350 mégawatts.

**Produits:** La division internationale de Babcock & Wilcox Canada offre des systèmes à combustibles fossiles générateurs de vapeur, des services aux centrales et aux industries, des systèmes de préparation des combustibles, la construction et la réparation de chaudières, des services d'entretien et de modification ainsi que de construction générale et mécanique lourde. Elle fournit aussi des générateurs nucléaires à vapeur, des composantes et des services connexes.

**Bach-Simpson Ltd., Instrument Division**

1255 Brydges Street  
London, Ontario  
N5W 2C2  
(519) 452-3200

**Export Manager:** J. Torlov  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures electrical apparatus, panel meters, portable test equipment, and other specialized electronic equipment. They export to the United States and the United Kingdom.

**Produits:** La compagnie fabrique des appareils électriques, des appareils de mesure, des équipements de test portatifs et autres appareils électroniques spécialisés. Elle exporte aux Etats-Unis et au Royaume-Uni. B.C.

**Bailey Controls Division of Babcock Wilcox Industries Ltd.**

2860 Harrington Court  
Burlington, Ontario  
L7N 3N4  
(416) 639-8840  
Telex: 061-8506

**Export Manager:** G.R. Parsons  
**Percentage of Product Exported:** 26- 50%  
**Products:** The company manufactures instrumentation and control equipment for boiler/turbine control, burner management systems and data acquisition systems. Bailey has exported equipment to most countries in the world over the last forty years.

**Produits:** instruments avancés pour les usines électrogènes, équipement de contrôle pour les chaudières et les turbines, systèmes de gestion des brûleurs et d'acquisition des données. Bailey a exporté son équipement dans presque tous les pays du globe depuis 40 ans.

**Banvil Ltd.**

775 Main St. East  
Milton, Ontario  
L9T 3Z3  
(416) 878-8181  
Telex: 06-961322

**Export Manager:** A.G. Bahnman



**Products:** The company manufactures cables, controls, fans, lamps, and lantern fixtures.

**Produits:** fabricant de câbles, commandes, ventilateurs, lampes et lanternes.

**Barber Hydraulic Turbine Division of the Enercan Group Inc.**

Barber Point, P.O. Box 340  
Port Colborne, Ontario  
L3K 5W1

**Export Manager:** L. A. Mabbott

**Percentage of Product Exported:** 51 percent-75%

**Products:** The company markets, designs and manufactures all types of turbines. They frequently undertake 'water-to-wire' projects where they assume responsibility for supply of all equipment related to a turbine- generation installation from intake to discharge on the water side and all electrics associated with power generation, up to and including the connection to the grid.

**Produits:** La compagnie commercialise, conçoit et fabrique tous genres de turbines. Elle entreprend souvent des projets "eau-fil" où elle assume la responsabilité de fournir tout l'équipement connexe aux installations turbine/génération, de l'entrée à la décharge du côté de l'eau et tout l'équipement électrique connexe à la génération de courant allant jusqu'à la connexion au réseau.

**Beel Electronics Inc.**

2650 Pitfield Blvd., C.P. 2059  
Montreal, Quebec  
H4S 1G9  
(514) 334-6500

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures motor controllers for industry.

**Produits:** Cette compagnie fabrique des contrôleurs de moteurs pour l'industrie.

**Berth Engineering Corporation**

209 E. Keith Rd.  
N. Vancouver B.C.  
V7L 1V4  
(604) 985-9846

**Export Manager:** Martin C. Frank

**Percentage of Product Exported:** 20%

**Products:** The company manufactures batteries, control systems, converters, emergency power control systems, inverters, power centers, power plants, rectifiers, regulators, and voltage regulators.

**Produits:** fabricant de batteries, systèmes de contrôle, convertisseurs, systèmes d'alimentation d'urgence, centrales, invertisseurs, rectificateurs, régulateurs et régulateurs de tension.

**BG Checo International Limited**

100 Cremazie Blvd. West, Suite 1200  
Montreal, Quebec

(514) 382-3030

Telex: 05-827615

**Export Manager:** Francis Mounie

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company installs industrial equipment, constructs electrical power transmission systems, and manufactures electrical and electronic systems.

**Produits:** La compagnie installe des équipements industriels, construit des systèmes de transmission de courant et fabrique des systèmes électriques et électroniques.

**Bier Marketing Inc.**

1250 Mississauga Valley Blvd., Unit 107  
Mississauga, Ontario  
L5A 3R6  
(416) 275-4187

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Foreign Trade Representatives:** England: Malcolm G. Roe, Brewery Cottage, Lambton Park, Chester-Le-Street, Durham, England, United Kingdom.

U.S.A.: Techstar Industries, Baltimore, Maryland.

**Products:** The company manufactures hydraulic and mechanical handling equipment and tools for electrical cable/conductor and wire rope. They specialize in equipment and tools which are used for bolting, coiling, compressing, connecting, crimping, cutting, measuring, pressing, pumping, punching, reel handling, splicing, spooling, terminating, torquing, and winding.

**Produits:** équipement et outils mécaniques et hydrauliques de manutention pour les cordes et les câbles et conducteurs électriques. Spécialisés dans les outils et l'équipement de boulonnage, enroulement, compression, sertissage, coupage, mesure, pression, pompage, poinçonnage, manutention des rouleaux, épissage, bobinage, terminaison et couplage.

**Boston Insulated Wire and Cable Company Ltd.**

118 Shaw St.,  
P.O. Box 70,  
Station B  
Hamilton, Ontario  
L8L 7V3

(416) 529-7151

Telex: 061-8684

**Export Manager:** R.J. Whitelock

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 20%

**Products:** The company manufactures cables, connectors, fibre optics and wires.

**Produits:** La compagnie fabrique des câbles, des connecteurs, des fibres optiques et des fils.

**Brevet Motors of Canada Limited**

1370 Birchmount Road  
Scarborough, Ontario

M1P 2E5

(416) 751-2111

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures induction motors and miniature motors.

**Produits:** La compagnie fabrique des moteurs à induction et miniatures.

**Brosz and Associates**

3471 Kennedy Road  
Scarborough, Ontario  
M1S 3B2

(416) 299-4224

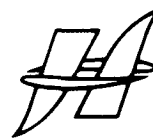
Telex: 065-25200

**Export Manager:** Ms. T. Colley

**Products:** The company is the Canadian distributor for Inframetrics and Everest Interscience. They also manufacture ETI/EEV infrared thermal imaging systems used mainly by utilities and R&D. They specialize in electrical power system testing, maintenance and forensic engineering; and they export training, testing and infrared globally.

**Produits:** Distributeur canadien pour Inframetrics et Everest Interscience. Il manufacture des systèmes d'image thermique infrarouge ETI/EEV utilisés principalement par les centrales et en R&D. Il se spécialise dans les essais, l'entretien et le génie et vend à l'étranger ses services de formation, d'essais et infrarouge.

**HOWDEN GROUP CANADA**



**Brown Boveri Howden Inc.**

1510 Birchmount Road  
Scarborough, Ontario  
M1P 2G6

(416) 752-7310

Telex: 06-963606

**Products:** The company combines the resources and engineering expertise of the Howden Group (U.K.) and BBC Brown, Boveri & Company of Switzerland. The company manufactures major products for the electrical power industry, such as steam turbine generators for fossil fired and nuclear generating stations with units from 125 mw to 1500 mw size of which 14,000 mw have been supplied into the Canadian and export markets since the Scarborough manufacturing facility was opened in 1956. Other major products are Boving designed hydraulic turbines, gates and valves, Ljungstrom air preheaters, and axial and centrifugal fans and blowers.

**Produits:** compagnie canadienne utilisant les ressources et l'expertise en ingénierie du Howden Group (R-U.) et de

BBC Brown, Boveri & Company, de la Suisse. Fabricant de produits d'importance pour l'industrie de l'énergie électrique comme des générateurs de vapeur à turbine pour les stations génératrices à combustibles fossiles et nucléaires, avec des unités de 125 MV à 1500 MV dont 14 000 ont été vendues au Canada et outre-mer depuis 1956.

**Burndy Canada Ltd.**

1530 Birchmount Road  
Scarborough, Ontario  
M1P 2G9

(416) 757-8761

Telex: 06-963793

Export Manager: R. J. Bailey

EEMAC Member

Percentage of Product Exported: 0-25%

Products: The company manufactures electrical, utility, and electronic connectors for export to the Middle East, Asia and the Caribbean.

Produits: La compagnie fabrique des connecteurs électriques, électroniques et pour les centrales, en vue de l'exportation au Moyen-Orient, en Asie et aux Caraïbes.

**Bytewide Marketing**

5020 Fairway St.  
Lachine, Quebec

(514) 636-4121

Telex: 05-822870

Export Manager: Robert Elman

Percentage of Product Exported: 2%

Products: The company manufactures converters, power supplies and AC and DC voltage supplies.

Produits: fabricant de convertisseurs, blocs d'alimentation et blocs C.A. et C.C.



**CD Power Measurement Ltd.**

6702 Rajpur Place  
Victoria, B.C.

V8X 3X1

(604) 652-5118

Telex: 049 7347

Export Manager: W. McMillan

Percentage of Product Exported: 0-25%

Products: Products available for export: metering packages for industrial AC and DC supplies, field programmable, microprocessor based. Their model 3600 ACM features digital displays of voltages and current on 3 phases, plus KVA, KW, HZ, KVR, PF, MWHR, MQHR, true RMS, setpoint relay for load shedding, nonvolatile memory and RS232C port for remote display, monitoring and energy management.

They presently have sales representatives

across Canada and in the Northwest States.

Produits: produits d'exportation: groupes de mesure pour blocs d'alimentation C.A. et C.C. industriels, à base de microprocesseur et programmables sur place. Modèle 3600 ACM: visuels numériques de tension et de puissance sur 3 phases, plus KVA, KW, Hz, Kvar, PF, MWh, MQh, RMS réel, relais à point critique pour le poudrage de la charge, mémoire non volatile et port RS232C pour visuel périphérique, surveillance et gestion de l'énergie.

Représente au Canada et dans les États du nord-ouest.

**C&D Power Systems**

9 Bradwick Drive  
Concord, Ontario

L4K 2T4

(416) 669-4400

Export Manager: T. Hyland

EEMAC Member

Percentage of Product Exported: 0-25%

Products: The company manufactures industrial batteries for use in material handling equipment, and stationary batteries for switchgear control, uninterrupted power supply systems, photovoltaic applications, and communications systems. They also supply emergency back-up systems for lighting and all Canadian atomic power stations.

Produits: La compagnie fabrique des batteries industrielles pour l'équipement de manutention et des batteries stationnaires pour le contrôle des appareillages de commutation, les blocs d'alimentation ininterrompue, les cellules photovoltaïques et les systèmes de télécommunications. Elle fournit aussi des systèmes d'alimentation d'urgence pour l'éclairage et pour toutes les centrales nucléaires canadiennes.

**C-E Canada Power Systems**

**Combustion Engineering**

99 Bank Street  
Ottawa, Ontario

K1P 6C5

(613) 560-4545

Telex: 053-3394

Products: The company manufactures utility boilers, nuclear reactor components, pressure vessels, heat exchangers, waste heat boilers, services for maintenance and modernization, for construction and for start-up. Many major projects in Canada and around the world.

Produits: La compagnie fabrique chaudières de centrales, des éléments de réacteurs nucléaires, des échangeurs de chaleur, des récipients sous pression, des chaudières à énergie à partir de rebuts, offre des services d'entretien et de modernisation, de construction et de mise en marche. Projets d'envergure au Canada et à l'étranger.

**CR Control Marketing Ltd.**

P.O. Box 1960 739 Monaghan Road

Peterborough, Ontario

K9J 7X7

(705) 743-3137

Telex: 06-962896

Percentage of Product Exported: 5%

Products: The company does marketing and sales work for General Electric on industrial electrical motor controls in Canada. They have limited opportunity to export, but have ongoing projects in Korea and Trinidad.

Produits: La compagnie s'affaire à la commercialisation et à la vente des contrôles de moteurs électriques industriels General Electric au Canada. Elle est limitée dans l'exportation mais possède des projets en cours en Corée et à la Trinidad.

**Cable Tech Co. Ltd.**

500 Main Street West  
Stouffville, Ontario

L0H 1L0

(416) 640-4333

Export Manager: Terry James

EEMAC Member

Percentage of Product Exported: 0-25%

Products: The company manufactures electrical wire and cable both PVC insulated and rubber insulated. Although they specialized originally in flexible cord and fixture wire area, their product line has expanded into the automotive wire, building wire, communication cable and many custom manufacturing cable to individual customer specifications.

Produits: La compagnie fabrique des câbles et fils électriques avec isolant PCV et caoutchouc. Bien que sa spécialité première fut les câbles flexibles et les fils de luminaires, sa gamme de produits s'étant aux fils automobiles, fils d'édifices, câbles de communication et câbles spéciaux fabriqués selon les spécifications des clients industriels.

**Caloritech Division**

**Casah Heating Systems Inc.**

1360B Speers Road

Oakville, Ontario

L6L 5V3

(416) 825-2922

Telex: 06-982479

Export Manager: Mr. R. Kennedy

Percentage of Product Exported: 0-25%

Products: The company manufactures commercial and industrial electric heating equipment; boilers (steam and water); cartridge, circulation and portable construction heaters; control panels; convection industrial heaters; custom fabricated commercial and industrial heating equipment.

Produits: La compagnie fabrique des appareils de chauffage électriques industriels et commerciaux, des chaudières à vapeur et à eau, des chaufferettes portatives, à cartouche et de circulation, ainsi que des appareils de chauffage commerciaux et industriels sur mesure.

**Canada Power Group**

19 Waterman Avenue  
Toronto, Ontario  
(416) 752-8020  
Telex: 06 963724

**Export Manager: H. Kroeker**

**Products:** The Canada Power Group is comprised of independent Canadian companies who combine their resources to offer a complete package of electrical equipment from generation to utilization.

**Canada Wire and Cable Company Limited**

**International Sales Div.**

250 Ferrand Drive  
Don Mills, Ontario  
M3G 3J4  
(416) 424-5000  
Telex: 06-219556

**Export Manager: R.J. Smith**

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported: 0-25%**  
**Foreign Trade Representatives: 74**  
Representatives worldwide

**Products:** The company exclusively manufactures wire and cable.

**Produits:** le plus grand fabricant canadien de câbles et fils, en exclusivité.

**Canadian Battery Corporation**

2771 Viscount Way  
Richmond, B.C.  
V6V 1M9  
(604) 273-7661

**Percentage of Product Exported: 0-25%**  
**Products:** The company manufactures a complete line of lead acid automotive, marine, and heavy duty commercial truck and tractor batteries. They also manufacture a full line of flat plate industrial traction batteries for all makes of fork lift trucks.

**Produits:** La compagnie fabrique une gamme complète de batteries au plomb et acide pour les voitures, les bateaux, les gros camions commerciaux et les tracteurs. Elle fabrique aussi une gamme complète de batteries industrielles à plaques plates pour les chariots élévateurs à fourche.

375-95



**Canadian General Electric**

**Canadian General Electric Co. Ltd.**

Corporate Office  
PO. Box 417, Commerce Court  
Toronto, Ontario M5L 1J2  
Telex: 06-22953  
(416) 365-6541

**Canadian General Electric**

Components Motors Division  
107 Park Street North  
Peterborough, Ontario K9J 7B5  
(705) 748-7091  
Telex 06-22164

**Foreign Trade Representatives: CGE**

is Canada's largest electrical manufacturer with plants, sales and service locations from coast to coast to serve both the Canadian and worldwide markets.

**Products:** The company designs and manufactures a wide range of electrical apparatus and heavy machinery products and systems for electric utility and industrial uses. Included in these products and systems are induction motors, large AC and DC motors, hydraulic turbines and hydro-electrical generators, nuclear fuel and fuel handling machines, power transformers, power conversion equipment, meters and appliance control, industrial drive systems for the mining, pulp and paper, petrochemical, marine and steel industries, high voltage direct current systems, and construction and engineering services.

**Produits:** la Canadian General Electric conçoit et manufacture une gamme variée d'appareils électriques et de produits de machinerie lourde, ainsi que des systèmes industriels et pour les centrales électriques. On y trouve des moteurs C.A. et C.C., des turbines hydrauliques et des génératrices hydro-électriques, des machines pour les combustibles et combustible nucléaires, des transformateurs, des appareils de conversion de puissance, des appareils de mesure et de contrôle, des systèmes d'entraînement pour l'industrie minière, des pâtes et papier, pétrochimique, marine et de l'acier, des systèmes haute tension en courant continu et des services de construction et de génie.

**Canadian General Electric Co. Ltd.**

Lighting Products Dept.  
165 Dufferin Street  
Toronto, Ontario  
M6K 1Y9  
(416) 530-2700

**Products:** The company manufactures arrestors, ballasts, breakers, brakers, circuits, capacitors, control centers, energy conservation lamps, light bulbs and tubes, lighting fittings, lighting fixtures, lighting equipment, relays, switches, traffic signal supports and wiring systems.

**Produits:** fabricant de parafoudres, ballasts, disjoncteurs, condensateurs, centres de contrôle, lampes à faible consommation, ampoules et tubes d'éclairage, luminaires, équipement d'éclairage, relais, commutateurs, supports de feux de signalisation, systèmes de câblage.

**Canadian General Electric Co. Ltd.**

FRE Conduit Division  
1420 Dupont Street

Toronto, Ontario  
M6H 2B2  
(416) 530-5077  
Telex: 06-219823

**Products:** Canadian General Electric's fiberglass reinforced epoxy (FRE) ducting system is designed to provide utilities and industry with a reliable, easily installed carrier for underground, underbridge and underwater electrical and telecommunication cables.

**Produits:** Les conduites en époxyde renforcée de fibre de verre (ERF) de la Canadian General Electric sont conçues pour fournir aux industries et aux services publics un transporteur fiable d'installation facile pour les câbles électriques et de télécommunications souterrains, sous-marins et sous les ponts.



**Canadian International Power Services**

2200 Argentinia Road  
Mississauga, Ontario  
L5N 2K7  
(416) 858-8020  
Telex: 06-218797

**Export Manager: A.E. Houghton,**  
President

**Products:** Electric utility managers, operators and engineers with 80 years history in working successfully with small and medium size utilities in South America, the Caribbean, Africa and Asia. Specialists in organization, methods and procedures, financial control, procurement, system planning, design or diesel engine, combustion turbine, steam electric and hydro electric plant up to 100 MV, design of electrical transmission and distribution systems, SCADA project management, commissioning, training, operation and maintenance. Experience on Caribbean development, Inter-American Development and World Bank financed work.

**Produits:** Un groupe de directeurs de centrales électriques, d'opérateurs et d'ingénieurs qui ont une histoire de 80 années de succès auprès des petites et moyennes centrales en Amérique du Sud, dans les Caraïbes, en Afrique et en Asie. Spécialistes dans l'organisation, la méthodologie, le contrôle des finances, le procurement, la planification des systèmes, la conception de moteurs diesel, de turbines de com-



bustion et de centrales hydro-électriques et électriques à vapeur allant jusqu'à 102 MV, la conception de systèmes de distribution et de transmission de l'électricité, la gestion de projets SCADA, la soustraction, la formation, l'opération et l'entretien. Expérience dans le développement des Caraïbes, le développement interaméricain et travaux financiers avec la Banque mondiale.

**Canadian Shunt Industries Ltd.**

50 Bullock Drive  
Markham, Ontario  
L3P 3P2  
(416) 294-5274

**Export Manager:** Mr. Bob Smith  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures DC ammeter shunts (1 amp to 30,000 amps) and non-load disconnect knife switches (20 amps to 15,000 amps).

**Produits:** La compagnie fabrique des shunt d'ampèremètre C.C. (1 A à 30 000 A) et des commutateurs à lames à déconnexion sans charge (20 A à 15 000 A). Elle exporte surtout à la General Motors et à Northern Telecom.

**CAN-D Electrification Systems Ltd.**

2530 Speers Road, Unit #2  
Oakville, Ontario  
L6L 5K8  
(416) 827-9669

**Export Manager:** Mr. W. Candy  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures electrification systems, insulated conductor bar systems, flat cable festoon systems, push button pendants, control panels, motor acceleration controls, variable speed controls, and enclosed multi-conductor systems.

**Produits:** La compagnie fabrique des systèmes d'électrification, des barres conductrices isolées, des festons à câble plat, des pendants à boutons-poussoirs, des panneaux de commande, des commandes d'accélération de moteur, des contrôles de vitesse variable et des systèmes clos à plusieurs conducteurs.

**Canarm Ltd.**

Pleasantaire Fans  
2157 Parkedale Avenue  
Brockville, Ontario K6V 5V6  
(613) 342-5424  
Telex: 066-36533

**Export Manager:** Dale Hess  
**Percentage of Product Exported:** 29%  
**Products:** The company manufactures blowers, controllers, controls, fans, motors and ventilators.

**Produits:** fabricant de soufflantes, contrôleurs, commandes, ventilateurs, moteurs et aérateurs.

**Canron Inc.**

Plastics Division  
First Fl., Wing 3, Port of Montreal Bldg.  
Montreal, P.Q. H3C 3R5  
(514) 861-7221  
Telex: 055-60703

**Export Manager:** M. Milne  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures boxes, catalogues, price books, couplings, ducts, elbows, fittings, pipes, protectors and spacers.

**Produits:** fabricant de boîtes, catalogues et manuels de prix, raccords, canalisations, coudes, joints, tuyaux, protecteurs et entretoises.

**Capulum Cable Technologies Ltd.**

195 Stafford Road, Unit 106  
Nepean, Ontario K2H 9C1  
(613) 726-1966

**Export Manager:** J. Wood  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** This company manufactures custom cable assemblies for computer and telephone equipment. Most of their products go to original equipment manufacturers. The bulk of their exports are to the United States, but they also export to the United Kingdom, Lebanon, Kuwait, and Saudi Arabia.

**Produits:** La compagnie manufacture des grappes de câbles spéciales pour l'équipement informatique et téléphonique. La plupart des produits sont à l'intention des équipementiers. La majorité de l'exportation se fait aux Etats-Unis mais aussi au Royaume-Uni, au Liban, au Kuwait et en Arabie-Saoudite.

**Carbone Lorraine Corp.**

225 Harwood Blvd.  
Dorion, P.Q.  
J7V 1Y3  
(514) 455-5728  
Telex: 05-821805

**Products:** The company manufactures fuses and pullers.

**Produits:** fabricant de fusibles et d'extracteurs.

**Carlin Products Co.**

Division of CRC Canchem Ind.  
2266 Drew Road  
Mississauga, Ontario  
L5S 1B1  
(416) 671-4171  
Telex: 06-968795

**Products:** The company manufactures compounds, contact cleaners, lubricants and terminators.

**Produits:** fabricant de composés, nettoyants de contact, lubrifiants et connexions.

**Carte International Ltd.**

1995 Logan Avenue  
Winnipeg, Manitoba  
R2R 0H8

(204) 633-7220

Telex: 755423

**Export Manager:** D. H. Ross  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company supplies specifically designed distribution transformers and small power transformers for special application on utility or industrial plants.

**Produits:** La compagnie fabrique des transformateurs de distribution spéciaux et des petits transformateurs d'application spéciale pour les centrales des usines industrielles.

**Cegelec Alsthom Canada Inc.**

31 Progress Court  
Scarborough, Ontario  
M1G 3V5  
(416) 431-2170  
Telex: 06-963855

**Export Manager:** M. Chawla  
**Products:** The company manufactures circuit breakers, switches and switch gear.

**Produits:** La compagnie fabrique des disjoncteurs, des interrupteurs et des systèmes de commutation.

**Cegelec Industrie Inc.**

1400 Boul Industrie Inc.  
Laprairie, P.Q.  
J5R 2E5  
(514) 659-8921  
Telex: 05-25484

**Export Manager:** Rene Lopez  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company exports its products throughout the world. For instance, HV disconnect switches to Pakistan, HV and MV equipment to Venezuela, MV metalclad switchgear to the U.S.A. and HV SF6 circuit breakers to China.

**Produits:** Cegelec exporte ses produits à travers le monde. Par exemple: des sectionneurs HT au Pakistan, des appareils HT et MT au Venezuela, des appareillages de commutation MT revêtus de métal aux É.-U. et des disjoncteurs SF6 HT en Chine.



**Chromalox Canada**

Division of Cdn. Corporate Mgmt.  
Co. Ltd.  
210 Rexdale Blvd.  
Rexdale, Ontario  
M9W 1R4  
(416) 743-8000  
Telex: 06-989333

**Export Manager:** J. McQueston  
**Foreign Trade Representatives:**  
Hong Kong: Four Gay Engineering Co., Ltd., Unit B, Siu Fung Building 4/F, 9-17 Tin Lok Lane, Wanchai,  
Hong Kong, Phone: 5-722393-4;  
Telex: 76334 (Moett Hx)  
South Africa: Prism Sales, P.O. Box

7052, Johannesburg 2000, South Africa, Phone: 672-3784; Telex: 427011

Seoul, South Korea: Sae Ho Industries Inc., P.O. Box 9014 Central, 740 Yeoksamdong, Kangnam-Ku, Phone: 557-5534; Telex: 22251 (Big Home K22251).

**Products:** Chromalox Canada is a major Canadian electric heating manufacturer exporting to numerous countries around the world.

**Produits:** La compagnie fabrique des appareils de chauffage électrique, des éléments chauffants pour l'industrie des petits appareils ménagers et une gamme complète de systèmes de chauffage de l'espace et des procédés industriels, des éléments séparés et des systèmes complets comme des chaudières à vapeur électrique, des chaudières à eau chaude et des systèmes de transfert de chaleur.

**Clevemont Industries Ltd.  
Div. of Sarama Lighting**

8155 Larrey Street  
Ville D'Anjou, Quebec H1J 2L5  
(514) 353-8760

**Export Manager:** M. Prazoff

**Percentage of Product Exported:** 26-50%

**Products:** The company manufactures lighting fixtures for residential and commercial use.

**Produits:** La compagnie fabrique des luminaires, des têtes de voies, des connecteurs électriques et des botes aux lettres.

**Columbia International Ltd.**

1150 Marie-Victorin  
Longueuil, P.Q. J4G 1A1  
(514) 677-2841  
Telex: 05-24614

**Company profile:** The company manufactures rigid electrical raceways including steel, aluminum and PVC. conduit, fittings and accessories in sizes 1/2 inch through 2 inch, metallic roughing-in products; green-guard, coated, corrosion resistant raceways system components; non-metallic industrial controls and communications enclosures.

**Profil de la compagnie:** fabricant de boîtiers, collets, capuchons, brides, attaches, raccords, couvercles, coudes, boîtes, manchons, écrous, panneaux, tuyaux, bouchons, canalisations, baies, réducteurs, joints étanches, équipement de porte de service, mâts de porte de service, entretoises, supports, courroies, outils, tubes et rondelles.

**Produits:** fabricant de boîtiers, collets, capuchons, brides, attaches, raccords, couvercles, coudes, boîtes, manchons, écrous, panneaux, tuyaux, bouchons, canalisations, baies, réducteurs, joints étanches, équipement de porte de service, mâts de porte de service, entretoises, supports, courroies, outils, tubes et rondelles.



**Commander Electrical Equipment**

950 Warden Ave.  
Scarborough, Ontario M1L 4E2  
(416) 759-2281

Telex: 06-963568

**Products:** The company manufactures the Iberville line of outlet boxes, accessories and roughing-in products. Other products include clamps, connectors, fittings and straps. commander exports to the Caribbean and other areas using Canadian distributors.

**Produits:** fabricant de la gamme Iberville de boites du dérivation, accessoires et produits de dégrossissage. Les autres produits comprennent des brides, connecteurs, raccords et courroies. Commander exporte aux Caraïbes et ailleurs par l'entremise de distributeurs canadiens.

**Commander Electrical Materials Inc.**

100 Longtin Street  
St. Jean, P.Q.  
J3B 3G5  
(514) 861-5429  
Telex: 05-831522

**Export Manager:** B. MacDonald

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures electrical outlet boxes, covers, and accessories as well as roughing-in products such as cable connectors, liquid tight connectors, tech connectors, aluminum conduit fittings, straps, bushings, and EMT (thinwall) conduit fittings.

**Produits:** Cette compagnie fabrique des botes de dérivation, des couvercles et des accessoires ainsi que des produits connexes comme les connecteurs de câble, des connecteurs étanches aux liquides, des connecteurs 'tech', des raccords de conduits en aluminium, des courroies, des coussinets et des raccords de conduits EMT (paroi mince).

**Control Microsystems Inc.**

6390 Notre Dame West  
Montreal, P.Q.  
H4C 1V4  
(514) 933-1136  
Telex: EOS 21:CTR001

**Export Manager:** Lorraine Stark

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures industrial computer control systems and designs custom application software and specialized programming languages. Their products are provided to end-users and OEMs engaged in manufacturing, materi-

als processing, and R&D.

**Produits:** La compagnie fabrique des systèmes de contrôle informatiques industriels et conçoit des logiciels d'application et des langages de programmation spécialisés. Ses produits sont offerts aux usagers et aux équipementiers effectuant de la fabrication, du traitement des matériaux et de la R&D.

**Cords Canada Ltd.**

220 Bowie Avenue  
Toronto, Ontario  
M6E 2R8  
(416) 787-1114  
Telex: 06-969681

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures anchors, bushings, clamps, clips, cord, cord sets, duct, fasteners, hardware, heat shrinkable insulators, markers, nuts, rods, sleeves, spacers, tubing, and washers.

**Produits:** La compagnie fabrique des ancrages, collets, brides, attaches, cordons, jeux de cordons, fixations, accessoires, isolateurs thermoétractables, marqueurs, boulons, tiges, manchons, entretoises, tubes et rondelles.

**Criterion Instruments Ltd.**

30 Progress Avenue  
Scarborough, Ontario  
M1P 4W8  
(416) 299-6666

**Export Manager:** Peter Soma

**Percentage of Product Exported:** 10-20%

**Foreign Trade Representatives:** Agents in the following countries: Bangladesh, Brazil, Chile, Columbia, England, Hong Kong, Korea, Malaysia, Pakistan, Philippines, Taiwan, Thailand and West Indies. **Products:** Company exports include high voltage testers AC and DC, insulation resistance testers, power supplies, relay test sets, transformer ratiometers, hot sticks, color meters and transformer oil testers.

**Produits:** exportateur de testeurs haute tension C.A. et C.C., testeurs de résistance d'isolation, blocs d'alimentation, trousse de test pour les relais, logomètres de transformateurs, détecteurs de point chaud, colorimètres et testeurs d'huile de transformateur.

**Crompton Instruments Limited**

2717 Rena Road  
Mississauga, Ontario  
L4T 3K1  
(416) 671-2253  
Telex: 06-983545

**Foreign Trade Representatives:**

Representatives of Crompton Instruments in Chile: Anagra, Victoria Subercaseaux 381, 4degree piso, Santiago, Chile, S. America, Phone: 397561.

**Products:** The company supplies analog and digital ammeters, voltmeters, wattmeters, frequency meters, VU and PPM

meters in many sizes and styles for instrumentation, panels and switchboards.

Transducers and protective relays for current voltage, watts, vars, frequency, reverse power are also available and comply with either din, ANSI or IEC standards.

**Produits:** fournisseurs d'ampèremètres numériques et analogiques, voltmètres, wattmètres, enregistreurs de fréquences, décalibremètres et compteurs PPM, dans une gamme de styles et grandeurs pour les instruments, les panneaux et les tableaux de commutation.

On offre aussi des transducteurs et des relais de protection pour les tensions de puissance, les watts, les var, les fréquences, les puissances inversées, le tout conforme aux normes DIN, ANSI ou IEC.

**Crosslink Technology Inc.**

6650 Finch Avenue West, Rexdale  
Etobicoke, Ontario,  
M9W 5Y6  
(416) 674-0510

**Export Manager:** Karl Egenberger

**Percentage of Product Exported:** 1%

**Produits:** The company is a major supplier of electrical insulating compounds and epoxy cast parts, electrical bushing, standoff insulators, and other transformer parts.

**Produits:** La compagnie est un grand fournisseur en composés isolants électriques, pièces moulées en époxyde, collets électriques, colonnes isolantes et autres pièces de transformateurs.

**Crouse-Hinds Canada Ltd.**

1160 Birchmount Road  
Scarborough, Ontario  
M1P 2B9  
(416) 757-8781  
Telex: 06-963569

**Produits:** The company manufactures outdoor lighting, industrial wiring devices and OEM specialty switches, meter sockets, mast equipment, ground rods, bus ducts to 600 volt 1000 AMP, industrial lighting, explosion proof motor control and customized boxes.

**Produits:** fabricant d'éclairage extérieur, appareils de câblage industriels et commutateurs de première monte, douilles de cadran, équipement de mât, tiges de mise à la terre, conduites omnibus jusqu'à 600 V, 1000 A, éclairage industriel, contrôles antidéflagrant pour les moteurs et boîtiers su mesure.

**Cusco Industries Inc.**

393 Deslauriers Street  
Montreal, Quebec  
H4N 1W3  
(514) 334-1540

**Export Manager:** Mr. Basilillie

**Percentage of Product Exported:** 76- 100%

**Produits:** The company manufactures graphic display boards for use in railways, waterworks, and other industries.

**Produits:** La compagnie fabrique des plaquettes de visuel graphique pour l'industrie ferroviaire, de la purification des eaux et autres.

**Custom Control Panels Ltd.**

1686 Mattawa Avenue  
Mississauga, Ontario  
L4X 1K2  
(416) 279-6271

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Produits:** The company specializes in the manufacturing of custom made electrical control panels.

**Produits:** La compagnie se spécialise ans la fabrication sur mesure de panneaux de commande électriques.

**D**

**Danbel Industries Inc.**

222 Islington  
Toronto, Ontario  
M8V 3W7  
(416) 252-9454  
Telex: 06 984710

**Export Manager:** S. Dacks

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Produits:** The company manufactures boxes, brackets, covers, fittings, fixtures, guards, hangers, holders, housing, lantern fixtures, lantern posts, lighting fittings, lighting fixtures, lighting fixture standards, light plugs, receptacles, reflectors, sockets, street lighting equipment, switches, swivels, and wiring trough.

**Produits:** fabricant de boîtiers, supports, couvercles, raccords, appareillages, crochets, attaches, boîtes, luminaires lanternes, poteaux de lanternes, raccords d'éclairage, luminaires, prises d'éclairage, réceptacles, réflecteurs, douilles, équipement d'éclairage des rues, commutateurs, pivots, conduites de câblage.

**Danfoss Mfg. Co. Ltd.**

1230 Lakeshore Road East  
Mississauga, Ontario  
L5E 1E9  
(416) 274-2311  
Telex: 06 961216

**Export Manager:** A. Hogenoorn

**Produits:** The company manufactures contactors, controllers, controls, converters, regulators, relays, starters, and switches.

**Produits:** fabricant de contacteurs, contrôleurs, commandes, convertisseurs, régulateurs, relais, démarreurs, commutateurs.

**Davis Controls Ltd.**

4251 Dundas Street West  
Toronto, Ontario  
M8X 1Y3

(416) 233-3211  
Telex: 06-967684

**Export Manager:** W. Montgomery  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Produits:** The company manufactures control systems, controllers, controls, energy conservation, relays, solenoids, street lighting equipment, and switches.

**Produits:** fabricant de systèmes de contrôle, contrôleurs, commandes, appareillages de faible consommation, relais, solénoïdes, équipement d'éclairage des rues, commutateurs.

**Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.**

177 Samuel Street  
P.O. Box 2049  
Sarnia, Ontario  
N7T 7L3  
(519) 332-8800

**Export Manager:** T. C. Jongsma

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Produits:** The company manufactures phase converters.

**Produits:** La compagnie fabrique des convertisseurs de phase.

**Dependable Turbines Ltd.**

7-3005 Murray Street  
Port Moody, British Columbia  
V3H 1X3  
(604) 461-3121

**Percentage of Product Exported:** 51- 75%

**Produits:** The company manufactures all types of hydro-electric turbine generators units up to 5000 KW.

**Produits:** La compagnie fabrique tous types de génératrices à turbine hydro-électriques jusqu'à 5000 KW.

**Design Electrical Mfg.**

6205 Ordan Drive  
Mississauga, Ontario  
L5T 1H2  
(416) 671-8391  
Telex: 06-968069

**Export Manager:** W. Blais

**Percentage of Product Exported:** 2%

**Produits:** This company manufactures all types of outdoor lighting fixtures in the HID and energy saving lighting fields, including all kinds of poles and roadway lighting. They export mainly to the Caribbean islands.

**Produits:** Cette compagnie fabrique tout type d'appareils d'éclairage extérieur dans les domaines de l'éclairage DHI et à faible consommation, y compris les poteaux et les lampadaires. Elle exporte principalement aux Caraïbes.

**Dexmar International Inc.**

1340 Chevrier Blvd.  
Winnipeg, Manitoba  
R3T 1Y5  
(204) 453-0444

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Produits:** The company is the developer of



a fire retardent polymer. The newly developed material is suited for manufacturing electrical insulators, and hardware items.

**Produits:** La compagnie est le créateur d'un polymère ignifuge. Ce nouveau matériau convient à la fabrication d'isolateurs électriques, de quincaillerie, etc..

### Dicon Systems Ltd.

719 Clayson Road  
Weston, Ontario  
M9M 2H4  
(416) 745-6044  
Telex: 06-969667

**Export Manager:** Donald Park

**Percentage of Product Exported:** 75%

**Produits:** The company manufactures smoke alarms, gas alarms, and burglar alarms for export to the United States and Europe.

**Produits:** La compagnie fabrique des détecteurs de fumée, de gaz et d'intrusion pour l'exportation aux États-Unis et en Europe.

### Dilwol Wire and Cable Inc.

3325 North Service Road  
Burlington, Ontario  
L7N 3G2  
(416) 275-1001  
Telex: 061-8999-BUR

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Produits:** The company manufactures electrical and electronic wiring cable, wire harnesses and cable assemblies, electrical grade PVC tubing, coded fiberglass sleeving products, heat shrinkable tubing, and high temperature vinyl hook-up wires. Their products are used in the telecommunications, data communications and utility industries. They export primarily to the United States.

**Produits:** La compagnie fabrique des câbles, harnais et grappes de câbles électroniques et électriques, des conduits PCV électriques, des produits en fibre de verre codés, des tubes thermorétractables et des fils de raccord en vinyle haute température. Ses produits sont utilisés par les industries des télécommunications, de l'informatique et les services publics. Elle exporte surtout aux États-Unis.

### Dominion Bridge Winnipeg A Unit of AMCA International

702-352 Donald Street, P.O. Box 895  
Winnipeg, Manitoba  
R3C 2T1  
(204) 947-0111  
Telex: 07-57534

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Produits:** The company manufactures anchors, braces, brackets, pole line hardware, rods and transmission towers.

**Produits:** Cette compagnie fabrique des ancrages, des supports, des ferronneries de poteau, des tiges et des tours de transmission en acier.



### Dominion Bridge-Sulzer Inc.

555 Notre Dame Street  
Lachine, Quebec  
H8S 2B1  
(514) 634-3551  
Telex: 05-82153

**Export Manager:** Keith G. Pomeroy

**Company profile:** This company designs and builds hydro electric turbines and nuclear components for the utility industry. A licensee of Sulzer Escher Wyss, DB-S offers a complete range of hydraulic turbines (1 to 750 MW), especially for low head hydro and pump-turbine applications. Standardized 'S' turbines are offered for heads to 25m and output of 1 to 10 MW. DB-S nuclear manufacturing program includes calandria, feeder assemblies, pressurizers, etc for the Candu nuclear system. The plant has shipping facilities to 1000 tons.

DB-S offers complete hydropower services including water-to-wire equipment packages, installation and commissioning services and overhaul and upgrade services.

**Produits:** concepteurs et constructeurs de turbines hydro-électriques et d'éléments nucléaires pour les centrales. Sous licence de Sulzer Escher Wyss, DB-S offre une gamme complète de turbines hydrauliques (1 à 750 MW) tout particulièrement pour les basses chutes et turbine-pompe. On offre des turbines 's' normalisées pour des chutes allant jusqu'à 25 m et des puissances de 1 à 10 MW. Le programme de manufacture d'éléments nucléaires de DB-S comprend les Calandres, les ensembles d'amenée, les pressuriseurs, etc. pour les systèmes CANDU. Les installations d'expédition de l'usine DB-S acceptent 1000 tonnes. DB-S offre aussi une gamme de services en hydro-électrique tel que la fourniture de système électromécanique complet, service de montage en chantier et mise en service, service de révision et d'amélioration des équipements déjà installés.

### Dominion Engineering Works Ltd.

793 First Avenue  
Lachine, Quebec  
H3C 2S5

**Export Manager:** G. Drew

**Percentage of Product Exported:** 51- 75%

**Produits:** The company manufactures hydraulic turbines.

**Produits:** La compagnie fabrique des turbines hydrauliques.

### Domtar Inc.

#### Domtar Chemicals Group Wood Preserving Division

104 Doyon Avenue  
Pointe Claire, Quebec  
(514) 630-2700  
Telex: 05 821516

**Export Manager:** J. Bannerman

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Produits:** The company manufactures pressure treated utility poles, ties, cross-arms, and transmission structures.

**Produits:** La compagnie fabrique des poteaux pressurisés, des attaches, des traverses et des structures de transmission.

### Domtech Co. Ltd.

P.O. Box 311, 40 Davis Street  
Trenton, Ontario  
K8V 5R5  
(613) 394-4884  
Telex: 06-62312

**Export Manager:** R. Collins

**Percentage of Product Exported:** 5%

**Produits:** The company manufactures cable; batteries; co-axial, communication; control & flexible; copper, bare; fire alarms; telephone and telegraph; thermoplastic; thermostat; traffic signals; TV & FM antenna lead in and wire.

**Produits:** fabricant de câbles de batteries, coaxiaux, de communication, de contrôle et flexibles, en cuivre, nus, d'alerte d'incendie, de téléphone et télégraphe, thermoplastiques, de thermostats, de signalisation routière, d'antennes télé et FM.

### Duncan Instruments Canada Ltd.

121 Milvan Drive  
Toronto, Ontario  
M9L 1Z8  
(416) 742-4448  
Telex: 065-27271

**Export Manager:** Ivan Veg

**Percentage of Product Exported:** 5%

**Produits:** The company has 50 years experience in the manufacturing of electric, electronic and computer-related test equipment. They offer on-site service facilities and complete warehousing. They export directly and indirectly through other companies.

**Produits:** La compagnie possède 50 ans d'expérience dans la fabrication d'équipement de test électrique, électronique et informatique. Elle possède un service d'entretien et ses propres entrepôt. Elle exporte directement et indirectement par l'entremise d'autres compagnies.

### Duracell Inc.

2333 North Sheridan Way  
Mississauga, Ontario  
L5K 1A7  
(416) 823-4410  
Telex: 06-982253

**Export Manager:** A. Robinson

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures primary batteries and distributes secondary batteries, industrial flashlights, and NATO approved flashlights.

**Produits:** d'abord fabricant de piles. En deuxième lieu, distributeur de piles, lampes de poche industrielles et de lampes de poche homologuées OTAN.

**Durmitor Inc.**

960 Alness Street, Units 23 & 24  
Downsview, Ontario  
M3J 2S1  
(416) 663-2313

**Export Manager:** M. Ugray

**Percentage of Product Exported:** 50%

**Products:** The company custom designs and manufactures industrial controls and defence electronics equipment. They export mainly to the United States.

**Produits:** Cette compagnie conçoit et fabrique des équipements de contrôle industriels et électroniques de défense. Elle exporte principalement aux Etats-Unis.

**E**

**E.C. Battery Canada Corp.  
Division of Energy Concepts**

1200 Aerowood Drive, Unit 43  
Mississauga, Ontario  
L4W 2S7  
(416) 624-6626

**Export Manager:** E. Irving

**Products:** The company manufactures nickel cadmium batteries for use in portable radios, electronics, and single cell application. Special design applications are available with drawings, and all voltages and capacity packs are available.

**Produits:** La compagnie fabrique des batteries au nickel-cadmium pour les radios portatives, les appareils électroniques et à cellule simple. Elle offre des concepts spécialisés ainsi que des blocs d'alimentation de toute tension et capacité.

**E.I.L. Instruments Inc.**

1200 Aerowood Dr., Unit #8  
Toronto, Ont.  
L4W 2S7  
(416) 624-6660

Telex: 87797

**Export Manager:** K. C. Bond

**Percentage of Product Exported:** 5%

**E.W. Playford**

5851 Chemin Upper Lachine  
Montreal, Que.  
H4A 2B8  
(514) 489-5381

Telex: 05-566338

**Products:** The company manufactures electrical control equipment (600V and under);

industrial electric process heaters; oil, gas and chemical control consoles and systems.

**Produits:** fabricant d'équipement de contrôle électrique (600 V et moins), réchauffeurs électriques de procédés industriels, consoles et systèmes de contrôle pour l'huile, le gaz et les produits chimiques.

**Eastern Wire and Conduit**

55 Valleywood Dr.  
Markham, Ontario  
L3R 5L9  
(416) 474-1693  
Telex 06-986799

**Export Manager:** Sylvia Wallace

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures liquid tight conduit type UL, EF, CSA.

**Produits:** fabricant de canalisations étanches aux liquides, de types UL, EF et ACNOR.

**Eaton Yale Ltd.**

Cutler Hammer Industrial Controls  
45 Progress Avenue  
Scarborough, Ontario  
M1P 2Y6  
(416) 293-3673  
Telex: 065-25249

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures buttons, motor control centers, controls, fibre optic, switches, starters and relays.

**Produits:** La compagnie fabrique des boutons, des centres de contrôle de moteurs, des commandes, des produits à fibre optique, des commutateurs, des démarreurs et des relais.

**Elecsar Engineering Ltd.**

P.O. Box 2009  
Sarnia, Ontario  
N7T 7K2  
(519) 337-6580

**Export Manager:** B. Pittock

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company is in the business of engineering, procuring and construction management of H.V. generating and transformer stations.

**Produits:** Il s'agit d'une firme d'ingénierie, d'experts-conseils et de gestion de la construction de centrales de transformation et génératrices H.T.

**Electric Power Accessories Co. Ltd.**

27 Selby Road  
Brampton, Ontario  
L6W 1K5  
(416) 475-8300  
Telex: 069 7529

**Export Manager:** J. Josephson

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company is a manufacturer of transmission and distribution products for the electrical utility industry and have over

ten years experience in export marketing. They manufacture polymer insulators: dead end flash suspension, line post, and fibre glass guy strain rod; insulator brackets, conductor clamps and connectors; and luminous and control equipment.

**Produits:** La compagnie fabrique des produits de transmission et de distribution pour les centrales électriques et possède une expérience de plus de 10 ans sur le marché de l'exportation. Elle fabrique des isolants en polymère, des pylones étayés, des poteaux de ligne et des tiges de tension des haubans en fibre de verre, des supports isolés, des brides et des connecteurs de conducteurs ainsi que des équipements de contrôle et lumineux.

**Electrical Contacts Ltd.**

519 22nd Avenue, P.O. Box 160  
Hanover, Ontario  
(519) 364-1878

**Percentage of Products Exported:** 76-100%

**Products:** The company manufactures pressure metal electrical contacts.

**Produits:** La compagnie fabrique des contacts électriques métalliques à pression.



**Electrical Testing Instruments Ltd.**

3015 Kennedy Road, Unit 12  
Scarborough, Ontario M1V 1E7  
(416) 292-8181  
Telex: 065-25480

**Export Manager:** Egon S. Manthey  
**Percentage of Product Exported:** 26-50%

**Products:** The company offers a complete line of test equipment for electrical utilities, the electrical industry, and government testing laboratories to verify the proper operation of power apparatus.

**Produits:** La compagnie offre une gamme d'instruments de mesure pour les centrales électriques, l'industrie de l'électricité et les laboratoires gouvernementaux pour vérifier le bon fonctionnement des dispositifs d'alimentation.

**Electrohome Limited  
Motors Division**

505 Conestoga Blvd.  
Cambridge, Ontario  
(519) 744-7111

**Export Manager:** R. Parry

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 51-75%

**Foreign Trade Representatives:** P. Longman, Electrohome Limited, 7 Civic Way,

Ellesmere Port, South Wirrel, Cheshire, England (051) 3561365 Telex: 627 325  
**Products:** The company does approximately \$140 million annually in electronics and also manufactures AC and DC sub fractional horse-power motors, and blowers and fans.

**Produits:** La compagnie conçoit et fabrique des équipements de soudage automatique et des appareillages de chane de montage aux spécifications des clients.

**Electrolyser Corporation Ltd.**

122 The West Mall  
 Etobicoke, Ontario  
 M9C 1B9  
 (416) 621-9410  
 Telex: 06 967771

**Percentage of Product Exported:** 76- 100%  
**Products:** The company manufactures electrolytic hydrogen and oxygen gas plants and compression systems. Their custom design products include circuit breakers, conduit, connectors and fittings.

**Produits:** La compagnie fabrique des systèmes de compression et pour l'oxygène gazeux et l'hydrogène électrolytique. Parmi ses produits spécialisés on retrouve des disjoncteurs, des conduits, des connecteurs et des raccords.

**Electronic Surveillance Corporation**

270 Ferrier St.  
 Markham, Ontario  
 L3R 2Z5  
 (416) 475-0552  
 Telex: 06-986952

**Export Manager:** David Duggan  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company is Canada's largest manufacturer of security products, with a line of more than 100 products, including the most advanced alarm monitoring computer system available.

**Produits:** plus grand fabricant canadien de produits de sécurité comptant plus de 100 produits dont le système informatique de surveillance le plus avancé.

**Electrovert Ltd.**

3285 Cavendish Boulevard  
 Montreal, Quebec  
 H4B 2L9  
 (514) 488-2521

**Export Manager:** Mr. B. Baronian  
**EEMAC Member**  
**Percentage of Products Exported:** 51-75%  
**Products:** Electrovert manufactures automatic wave soldering and cleaning equipment, cable supports, accessories, cable markers, terminal blocks and other connectors.

**Produits:** Electrovert fabrique des équipements automatiques de nettoyage et de soudure en vague, des supports de câble, des accessoires, des marqueurs de fils, des blocs de connexion et d'autres connecteurs.

**Elkon Inc.**

1961 55-Ave.  
 Dorval, P.Q.  
 H9P 1G9  
 (514) 636-0510  
 Telex: 05-822590

**Export Manager:** H.G. Clark  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures industrial electric heaters and SCR power controls.

**Produits:** fabricant de réchauffeurs électriques industriels et de régulateurs R.S.C. de puissance.

**Emergi-Lite**

11 Hymus Blvd.  
 Dorval, P.Q.  
 H9P 1J5  
 Telex: 05-822557  
 (514) 685-2270

**Percentage of Product Exported:** 51- 75%  
**Products:** The company offers a complete system of interior and exterior lighting designed to meet all existing and new construction of transit requirements in buses, subways, trains and trolleys; ballasts from 12 to 129 volts D.C.; Converters A.C.-D.C. converters to comply with all space, environmental and voltage needs. Air Distribution: linear, extruded and regulated air diffusers. Modern transit construction.

**Produits:** la compagnie offre un système complet d'éclairage intérieur et extérieur qui s'adapte à toute bâtisse existante ou nouvelle de transport en commun (autobus, métro, trains, trams), ballasts de 12 à 129 V.C.C., convertisseurs C.A.-C.C. pour tous les milieux, toutes les aires ou les tensions, diffuseurs d'air linéaires, extrudés ou régulés, construction d'abris de transport en commun.

**Emhart Canada Ltd.**

Mallory Components Div.  
 222 Dixon Road  
 Toronto, Ontario  
 M9P 3S5  
 (416) 244-4239  
 Telex: 064-74132

**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures extreme application aluminum electrolytic capacitors for photoflash, welding and power electronics, and wire wound potentiometers and rheostates from 2w to 12.5w.  
**Produits:** La compagnie fabrique des condensateurs électrolytiques en aluminium de condition extrême pour les photoflash, la soudure et l'alimentation de circuits électroniques, ainsi que des potentiomètres à bobinage et des rhéostats de 2 W à 12, 5 W.

**Enercan Group Inc.**

105-1200 Sheppard Ave. East  
 Willowdale, Ontario  
 M2K 2S5

(416) 495-1200

**Foreign Trade Representatives:** Enercan Energy Services, 4545 Haskell Road, Cuba, New York 14727 (716) 968-1487

**Products:** The company is a manufacturing and turnkey contracting firm specializing in waste management, that is, the recovery of reusable resources and energy from municipal, commercial, and industrial solid waste. Barber Hydraulic Turbine Inc., a wholly-owned subsidiary of Enercan, designs, manufactures and services hydraulic turbines for use in small hydro-electric plants.

**Produits:** Cette compagnie se spécialise dans la préparation et la fabrication clé-en-main de systèmes de gestion des déchets, c'est-à-dire, le recouvrement de ressources réutilisables et de l'énergie à partir des déchets solides municipaux, commerciaux et industriels. Barber Hydraulic Turbine Inc., une filiale à part entière d'Enercan, conçoit, fabrique et fournit l'entretien de turbines hydrauliques pour les petites centrales hydro-électriques.

**Erico Canada Inc.**

46 Ingram Drive  
 Toronto, Ontario  
 M6M 2L6  
 (416) 249-3363  
 Telex: 06-969656

**Export Manager:** G. Pippy  
**EEMAC Member**  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures cadwell exothermic weld electrical connections, ground rods and clamps. They also manufacture railway signal and power bonds, and water cooled cables for electric arc steel and chemical furnaces.

**Produits:** fabricant de connecteurs électriques Cadwell exothermiques à soudure, de tiges et de brides de mise à la terre, de signalisation ferroviaire et de connexions d'alimentation. On produit de plus des câbles refroidis à l'eau pour les fours à arc électrique pour l'acier et les produits chimiques.



**Etatech Industries Inc.**  
 P.O. Box 370  
 Brantford, Ontario  
 N3T 5N3  
 (519) 756-0800  
 Telex: 061-81239  
**Export Manager:** P.W. Imrie  
**EEMAC Member**  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures A.C. squirrel cage motors from 1/20 to 250HP. These motors are available in a variety of standard and special enclosures such as TEFC, TENV, ODP, explosion proof and partial motors. Maribe duty motors, severe duty motors, hoist duty motors and oil field pumping motors are examples of special products available.

**Produits:** fabricant de moteurs C.A. à cage d'écurieuil de 1/20 à 250 HP dans une gamme de boîtiers standard ou spéciaux comme TEFC, TENV, ODP, antidéflagrant ou moteurs partiels. Moteurs marins, moteurs service sévère, moteurs de palans et de pompes pour les puits de pétrole sont des exemples de produits spécialisés.

**Eurobec Metal Ltd.**

525 Boulevard de l'Aeroparc  
Lachute, P.Q.  
J8H 3X9  
(514) 562-8853  
Telex: 05-839621

**Export Manager:** Marc McArthur  
**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 20%

**Products:** The company manufactures quality steel, stainless steel, and aluminum electrical enclosures. Their main products are 3,000 sizes and types of boxes and cabinets that are sold to Canada and the United States by a network of stocking distributors. They have the facilities to make custom enclosures or to modify standard ones to meet customer specifications.

**Produits:** Cette compagnie fabrique des boîtiers électriques de qualité en acier, acier inoxydable et aluminium. Ses principaux produits sont 3000 grandeurs et types de boîtes et boîtiers vendus au Canada et aux États-Unis par un réseau de distributeurs entrepositaires. Elle peut fabriquer des boîtiers sur mesure ou modifier des boîtiers standard pour répondre aux besoins du client.

**Exide Electronics Canada Inc.**

5200 Dixie Road, Unit 20  
Mississauga, Ontario  
L4W 1E4  
(416) 625-9627  
Telex: 06-961272

**Export Manager:** Brian H. Smith  
**EEMAC Member**

**Products:** The company manufactures emergency power control systems, inverters, and lighting equipment: auxiliary and emergency; auxiliary and emergency rental.

**Produits:** fabricant de systèmes d'alimentation d'urgence, d'invertisseurs, et d'équipement d'éclairage auxiliaire ou d'urgence, auxiliaire et d'urgence pour location.

**F.L. Electromecanica Inc.**

5585 rue de la Roche  
Montreal, Quebec  
H2J 3K3  
(514) 274-5464

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures spacer dampers for high voltage transmission lines.

**Produits:** La compagnie fabrique des amortisseurs d'entretoise pour les lignes haute tension.



F	F	F	F	F	F	F	F
P	P	P	P	P	P	P	P
I	I	I	I	I	I	I	I
D	D	D	D	D	D	D	D
N	N	N	N	N	N	N	N
E	E	E	E	E	E	E	E
E	E	E	E	E	E	E	E

**La Cie Federal Pioneer Ltée**

**Federal Pioneer Ltd.**

19 Waterman Avenue  
Toronto, Ontario  
M4B 1Y2  
(416) 752-8020  
Telex: 06-963724

**Export Manager:** Henry Kroeker  
**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 76-100%

**Foreign Trade Representatives:** The company is represented in every major city in the U.S.A. and around the world by our associate companies Federal Pacific and Reliance Electric.

**Products:** The company manufactures products for the transformation, distribution and control of electricity. The product scope includes a wide range of products for utility, industrial, commercial and residential applications.

**Représentation à l'étranger:** la compagnie est représentée dans toutes les grandes villes des États-Unis et dans le monde.

**Produits:** fabricant de produits de transformation, distribution et régularisation de l'électricité. La gamme englobe une série de produits pour centrales, industries, commerces et résidences.

**Ferranti-Packard Transformers**

Division of NEI Canada Limited  
121 Industry Street  
Toronto, Ontario  
M6M 4M3  
(416) 762-3661  
Telex: 06-961437

**Export Manager:** Frank Squires  
**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 26-50%

**Foreign Trade Representatives:** Sales agents are located in the U.S., Mexico, Central and South America and certain other specific countries.

**Products:** The company exports small and medium power transformers used in the generation, transmission and distribution of electrical power. Low voltage network trans-

formers, rectifier and arc-furnace transformers are specialty products of the company.

Transformers for metering, relaying controlling purposes are also a specialty. These include oil filled CT's and PT's to 69 kV and combined CT's and PT's in single and three-phase oil filled metering sets to 69 kV.

**Produits:** La compagnie exporte des transformateurs de petite et moyenne puissance pour la génération, la transmission et la distribution du courant électrique. Parmi les produits spécialisés on retrouve des transformateurs de réseau à basse tension, des rectificateurs et des transformateurs à four à arc. Elle offre aussi des transformateurs pour les appareils de mesure, de relais et de contrôle. Il y a des TP et des TC à l'huile jusqu'à 69 kV, et des TP et TC combinés à l'huile monophasés ou triphasés jusqu'à 69 kW.

**Fitzpatrick Construction Limited**

5135, de Maisonneuve Blvd., West  
Montreal, Quebec  
H4A 1Z2  
(514) 482-0210  
Telex: 05-25372

**Export Manager:** A.G. Abbey, Senior V-President

**Products:** The company has been under the same Canadian ownership for 30 years and is today considered to be one of Canada's leading general contractors with broad and diversified skills in a wide range of construction activities.

With extensive experience in Canada and abroad in civil engineering and building construction as well as project and construction management, the company has acquired an international reputation for capability and reliability.

**Produits:** compagnie canadienne à propriété unique depuis 30 ans et considéré l'un des entrepreneurs généraux canadiens les plus diversifiés dans le monde de la construction.

Vaste expérience tant au Canada qu'à l'étranger en génie civil et en construction de bâtisses ainsi qu'en gestion de projets. La compagnie s'est bâtie une réputation internationale solide pour ses accomplissements et sa fiabilité.

**Fleck Mfg. Inc.**

91 Lincoln St.  
Tillsonburg, Ontario  
N4G 2P9  
(519) 842-3641

**Export Manager:** J.H. Moylan

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures electrical wiring assemblies, power supply cords sets for the appliance and electronic industries.

**Produits:** fabricant d'ensembles de câbles électriques, de jeux de cordons de bloc d'alimentation pour l'industrie de l'électronique et des petits appareils ménagers.





**Flexible Pipe By Detlor Ltd.**

1222 Fewster Drive  
Mississauga, Ontario  
L4W 1A1  
(416) 624-1211  
Telex: 06-961359

**Export Manager:** Perry Detlor  
**Percentage of Product Exported:** 30- 40%  
**Products:** The company manufactures aluminium, conduit, flexible conduit, liquid-tight and plastic conduit, as well as liquid-tight connectors.

**Produits:** fabricant de conduites en aluminium, flexibles, étanches aux liquides, en plastique ainsi que des raccords étanches aux liquides.

**Flexillum Canada Ltd.**

165 Steelcase Road East  
Markham, Ontario  
L3R 1G1  
(416) 475-8756  
Telex: 06-966887

**Export Manager:** Thomas Totten  
**Percentage of Product Exported:** 5%  
**Products:** The company manufactures lighting fixtures, industrial fluorescent lighting, luminous ceiling lighting, vapor-tight lighting. The product line also includes wireways and wiring trough.

**Produits:** fabricant de luminaires, d'éclairage fluorescent industriel, d'éclairage de plafond lumineux, de lampes étanches aux vapeurs et d'une gamme de produits comprenant des canalisations et des passe-fils.

**Foundation Instruments Inc.**

24 Colonnade Road  
Nepean, Ontario  
K2E 7J6  
(613) 226-4000  
Telex: 053-4153

**Export Manager:** Robert Parslow  
**Percentage of Product Exported:** 60%  
**Products:** The company manufactures cable and splice boxes, aerial cable, fibre optic cable, instrumentation cable, jumper cable.

**Produits:** fabricant de câbles et de boîte de dérivation, de câbles aériens, câbles de fibre optique, câbles d'instruments, cavaliers.

**Franklin Electric of Canada Ltd.**

Hwy. 81 North, P.O. Box 5008  
Strathroy, Ontario  
N7G 3J3  
(519) 245-3220

**Export Manager:** G. Sharpe  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures motors and motor controls.

**Produits:** La compagnie fabrique des moteurs et des contrôles de moteur.



**G.D. Controls Ltd.**

Box 127  
Elite, Man.  
R0H 0H0  
(204) 353-2050

**Export Manager:** Greg Drysdale  
**Percentage of Product Exported:** 10%  
**Products:** The company manufactures boards, boxes, bus bars, cabinets, control systems, controllers, dimmers, ducts, enclosures, guards, panelboards, plates, posts, raceways, supports, switchboards, underfloor ducts, and wiring.

**Produits:** fabricant de plaques, boîtes, barres omnibus, cabinets, systèmes de contrôle, contrôleurs, gradateurs, conduites, boîtiers, gardes, panneaux, piliers, canalisations, supports, panneaux de commutation, conduites sous-plancher et fils.

**GNB Batteries (Canada) Inc., Export Division**

Unit 9B 4500 Dixie Road  
Mississauga, Ontario  
L4W 1V7  
(416) 624-1107

**Export Manager:** B.P. Winkless  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures special lead acid batteries for electrical standby, UPS, substations, including new sealed absolute range, configure power systems and installation services at home and abroad.

**Produits:** fabricant de batteries spéciales à l'acide de plomb pour reprise électrique, alimentation permanente et sous-station, incluant une nouvelle batterie scellée à portée ab solue. Services nationaux et internationaux de configuration et d'installation de systèmes d'alimentation.

**GTE Sylvania Canada Ltd. 8750**

Cote de Liesse Road  
Montreal, P.Q.  
H4T 1H3  
(514) 735-4201  
Telex: 05-824718

**Export Manager:** J. Sciotino  
**EEMAC Member**  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures a complete line of lighting products; 1) fluorescent, incandescent, high intensity discharge, photographic and tungsten halogen lamps, 2) fluorescent fixtures for indoor use, 3) H.I.D. fixtures for outdoor and indoor application and street lighting.

**Produits:** 'la compagnie d'éclairage' incorporée en 1949 avec 20 ans d'expérience sur le marché international. Trois usines fabriquent une gamme complète de 1) lampes fluorescentes, incandescentes, à décharge

à haute intensité, photographiques et à halogène, 2) tubes fluorescents pour l'intérieur et 3) lampes D.H.I. pour l'intérieur, l'extérieur et l'éclairage des rues.

**G & W Electric Ltd.**

6581 Kitimat Road  
Mississauga, Ontario  
L5N 3T5  
(416) 8821-8892  
Telex: 065-28020

**Percentage of Product Exported:** 5%  
**Products:** The company manufactures boxes, brackets, compounds, fused cutouts, fittings, marine electrical equipment, potheads, power supplies, sleeves, splicing material, switches, tape and cable terminators.

**Produits:** fabricant de boîtes, supports, composés, rupteurs fusibles, raccords, équipement électrique marin, têtes de câble, blocs d'alimentation, manchons, matériel de dérivation, commutateurs, rubans et connexions.

**Gamewell Inc.**

228 A Milvan Drive  
Weston, Ontario  
M9L 2A5  
(416) 743-7077  
Telex: 065-27333

**Export Manager:** Eugene K. Zorn  
**Percentage of Product Exported:** 10%  
**Products:** The company manufactures alarms, annunciators, bells, and detectors.  
**Produits:** fabricant d'alarmes, d'avertisseurs, de cloches et de détecteurs.

**General Mfg. Co. Ltd., Fabriment Division**

835 Cherrier  
Drummondville, P.Q.  
J2B 5A8  
(819) 472-1161  
Telex: 05-838537

**Export Manager:** Paul Guerette  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures transmission towers, and guy hardware. It is accepted to CWB W-59 and has a quality program conforming to CSA Z299.3. They specialize in all types of steel structures either poles or towers from 25kv to 735kv and poleline and guy tower hardware. They also produce structural steel for substations.

**Produits:** fabricant, depuis 20 ans, de tours de transmission, d'accessoires de haubannage, etc. Acceptée sous la CWB W-59 et son programme de contrôle de la qualité est conforme à la norme ACNOR Z299.3. Spécialistes en structures en acier de tous les types, poteaux ou tours de 25 KV à 735 KV et en accessoires de poteaux ou de tours à haubans. Aussi producteur d'acier de structure pour les sous-stations. Division de General Mfg., fabricant des meilleures machines pour le travail du bois au Canada.

**General Wire & Cable**

**Cooper Industries (Canada) Inc.**

609 William Street  
Cobourg, Ontario  
K9A 4M8

(416) 372-8718

Telex: 06-981284

**Export Manager:** Bill Abraham

**EEMAC Member**

**Products:** The company manufactures electrical wire and cable for the export market. Some of the applications include audio security cable, burglar alarm cable, speaker wire, and fire protection cable.

**Produits:** fabricant de fils et câbles électriques pour l'exportation. Certaines applications: câble de sécurité audio, câble de système d'alarme, fil de haut-parleur et câbles de protection contre les incendies.

**Gentec Inc.**

2625 Dalton St.

Ste-Foy, P.Q.

G1P 3S9

(418) 651-8000

Telex: 051-31591

**Export Manager:** Marcel Landry

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures demand controllers, energy management equipment, power factor controllers, transducers and load battery chargers.

**Produits:** fabricant de régularisateurs de consommation, d'équipement de gestion de l'énergie, de régularisateurs du facteur de puissance, de transducteurs et de chargeurs de batteries.

**Global Thermoelectric Power Systems Ltd.**

902-5th Avenue

Bassano, Alberta

T0J 0B0

(403) 641-3512

**Percentage of Product:** 85%

**Products:** The company is a global manufacturer of commercial thermogenerators for remote unattended sites for telecommunications repeaters, navigational aids, and telemetry where reliability and ease of maintenance are a primary concern. Transportable quiet thermoelectric generators for tactical echelon applications are under development. The low noise, low IR, low EMR, light weight generator will operate on liquid hydrocarbon fuels such as gasoline, diesel fuel and aircraft fuel.

**Produits:** La compagnie est un fabricant global de générateurs thermiques commerciaux pour les postes à distance non surveillés de télécommunication, les émetteurs relais, les aides à la navigation et la télémétrie où fiabilité et facilité d'entretien sont des soucis premiers. Des générateurs thermoélectriques transportables et silencieux pour les applications tactiques sont présentement à la phase de mise au point.

Ce générateur léger à faible bruit, faible IR et faible RéM utilisera des carburants hydrocarbures liquides comme l'essence, le diesel et le carburant d'avion.

**Gould Shawmut Company**

Circuit Protection Company

88 Horner Ave.

Toronto, Ontario

M8Z 5Y3

(416) 252-9371

Telex: 06-967549

**Export Manager:** A.J. Flood

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Foreign Trade Representatives:** Gould Shawmut A.G., Unter Der EG95, 6004 Luzern, Switzerland. Tel: 041- 51-55-16

**Products:** The company manufactures UL and CSA certified fuse products including fuses, fuse holders, power distribution blocks and wiring ducts.

**Produits:** grand fabricant de produits fusibles homologués UL et ACNOR: fusibles, porte-fusibles, blocs de distribution et conduits de câblage.

**Guideline Instruments Limited**

21 Gilroy Street, P.O. Box 99

Smith Falls, Ontario

K7A 4S9

(613) 283-3000

Telex: 053 3028

**Export Manager:** C. Bell

**Percentage of Products Exported:** 76-100%

**Foreign Trade Representatives:** Guideline Instruments has trade representatives around the world.

**Products:** Guideline Instruments manufactures instrumentation for standardized laboratories including voltage measurement potentiometers, resistance standards and measurement instruments, precision digital voltmeters, current transformer and potential transformer test sets, and precision digital wattmeters.

**Produits:** Guideline Instruments fabrique de instruments pour les laboratoires standardisés dont des potentiomètres de mesure de tension, des instruments de mesure et de résistance standard, des voltmètres numériques de précision, des bancs d'essai de transformateurs de courant et de transformateurs à potentiel ainsi que des wattmètres numériques de précision.



**H.B. Etlin Co. Ltd.**

1850 Wilson Ave.

Weston, Ontario

M9M 1A1

(416) 741-7336

Telex: 06-969881

**Export Manager:** D. Etlin

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures electrical wiring devices, connectors, terminals, terminal blocks, fuse blocks, copper solderless lugs, metal fittings, reducing washers, fuse holders, lamp sockets and other O.E.M. items for the electric industry.

**Produits:** fabricant de dispositifs de câblage électrique, connecteurs, bornes, blocs de bornes, blocs de fusibles, pattes de cuivre sans soudure, connexions métalliques, rondelles réductrices, porte-fusibles, culots d'ampoules et autres articles de première monte pour l'industrie électrique.

**H.O.P. Consulab Inc.**

415 Ave. Des Laurentides

Beauport, P.Q.

G1C 4R9

(418) 661-3001

Telex: 051-3078

**Export Manager:** Jean-Pierre Daigle

**Percentage of Product Exported:** 51- 75%

**Products:** The company manufactures automatic peak load and point factor regulators. They also make a wide range of portable units and modules used in teaching electrical and electronics technology.

**Produits:** fabricant de régulateurs automatiques de charges de pointe et de facteur de pointe, ainsi que d'une gamme d'unités portatives et de modules pour l'enseignement de l'électricité et de l'électronique.

**Hamilton Porcelains Ltd.**

Box 594, 25 Campbell Street

Brantford, Ontario

N3T 5N9

(519) 753-8454

Telex: 061-81194

**Export Manager:** A.V. Mason

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 51- 75%

**Products:** The company manufactures low tension electrical porcelain; arc chute components for use in high voltage air magnetic circuit breakers and contactors; and infra-red electric heaters for space heating, industrial process equipment, and livestock heating. They export primarily to the U.S., but also to Europe, Mexico, Brazil, Japan, and India.

**Produits:** Cette compagnie fabrique de la porcelaine pour courant de basse tension, des éléments à chute d'arc pour les disjoncteurs et contacteurs magnétiques à air haute tension et des chaufferettes électriques à infrarouge pour le chauffage des pièces, de l'équipement de procédés industriel et du bétail. Elle exporte principalement aux Etats-Unis mais aussi en Europe, au Mexique, au Brésil, au Japon et en Indes.

**Hammond Manufacturing Co. Ltd.**

2394 Edinburgh Road N.

Guelph, Ont

## FOURNISSEURS CANADIENS

N1H 1E5

(519) 822-2960

Telex: 069-56523

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 25%

**Foreign trade representatives:** Australia: Xenitek Ply Ltd., P.O. Box 128, Brookvale, NSW 2100, Australia; Phone: 938-4311; Telex: 7170011 Xentk; Denmark: Dan-systems, Juellandsvej 22, 2000 Frederiksberg, Copenhagen; Phone: 0045-1-199500; Telex: 21255 Dansy DK; France: VP Electronique, 9 rue Gabriel-Peri, 91300 Massy, France; Phone: (6) 920-0869; Telex: 42600454; Accord Electronique, 16 rue des Meuniers, 75012, Paris, France; Phone: 340-5546; Telex: 42 240038, for power supplies only; Great Britain: DAT Engineering Co. Ltd., Market Road, Richmond, Surrey, TW9 4NE; Phone: 01-876 6244-6; Telex: 299903; Netherlands: Richard Hirschmann, Electronica BV, 2000 Frederiksberg, Copenhagen; Phone: 02940- 13659; Telex: 4418730 RHEN NL; New Zealand, Switch Enterprises Ltd., 36 Olive Road, Penrose, P.O. Box 13-458, Onehunga Auckland, New Zealand; Phone: (09) 591-155; Telex: 60281; Spain: VP Electronica, Entenza 95 2, 08015 Barcelona Spain; Telex: 52 98859; Sweden: Bejoken Import AB, Ferens Vag 16, Malmo, Sweden; Phone: 040-11 51 61; Telex: 54 33118.

**Produits:** The company manufactures a wide range of transformers, magnetic components, power supplies, metal and plastic cabinetry products to world markets.

Four major lines of cabinetry products supply the international marketplace with enclosures ranging from miniature plastic and diecast metal cases to a full range of electrical enclosures, 19 inch rack mounting systems, data terminal workstations and desk-top cases, consoles and keyboards.

Transformers from miniature P.C. mounting transformer and 5,000 KVA power transformers as well as lines of switching power supplies and computer regulators are available for export.

**Produits:** Hammond Manufacturing est une compagnie nord-américaine diversifiée fournissant aux marchés mondiaux une gamme de transformateurs, d'éléments magnétiques, de blocs d'alimentation, d'enceintes et de meubles en plastique et en métal.

Quatre grandes gammes de produits de rangement sont offertes sur le marché international: des casiers miniatures aux enceintes électriques en plastique ou en métal coulé, des systèmes de montage en baïé de 19 po, des postes de terminaux et des casiers, consoles et claviers de pupitre.

Aussi offerts au marche de l'exportation sont des transformateurs allant des miniatures pour C.I. aux transformateurs de 5000 KVA ainsi qu'une gamme de blocs d'alimentation commutables et de régulateurs pour les ordinateurs.

### Harbour Ind. (Canada) Ltd.

460 Boul. Normandie

Farnham, P.Q.

J2N 1W4

(514) 293-5304

Telex: 05-267686

**Export Manager:** Mark D. Beauchamp

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Produits:** The company manufactures high temperature wire and cable, Mil Spec wire and cable to Mil Specs: Mil W16878, Mil W22759, W 81381, Mil C 27500, C 27072, Mil W-8777, etc. They also manufacture special design and function wire and cables.

**Produits:** fabricant de câbles et fils haute température et conformes aux normes MIL W16878, MIL W22759, MIL W81381, MIL C27500, MIL C27072, MIL W8777, etc. Aussi fabricant de câbles et fils de conception et d'usage spécialisés.

### Herbrand Tools corp.

340 Dufferin St.

Toronto, Ontario

M6K 1Z9

(416) 534-7943

Telex: 06219897

**Export Manager:** E.D. Brooks

**Produits:** The company manufactures tool belts, bolt cutters, carbide-tipped, high speed and masonry drills; tools for crimping and cutting, and wire strippers and cutters.

**Produits:** fabricant de ceintures à outils, coupe-boulons, forets à pointe de carbure, haute vitesse et de maçonnerie, perceuses électriques, sertisseuses, découpeuse, dénudeuses et coupe-fils.

### Heron Cable Ind. Ltd.

440 Philip St.

Waterloo, Ontario

N2J 4C3

(519) 885-2850

**Export Manager:** M.F. Adamson

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Produits:** The company manufactures resistance wire for OEM, roof de-icing cable, son heating cable, pipe heating cable, baseboard heaters (portable), contact heaters and charcoal/log fire lighters.

**Produits:** compagnie canadienne au chiffre de vente annuel de 6 million de \$, fabricant de fils à résistance pour la première monte, de câbles de déglacage des toits, de câbles de réchauffage de tuyau, de plinthes chauffantes (portatives), de chaufferettes à contact et d'allumeurs de charbon/bois.

### Hewitt Equipment Ltd.

5001 TransCanada Highway

Pointe Claire, Quebec

H9R 4R6

(514) 630-3100

Telex: 05 821625

**Export Manager:** G. Saint Cartier

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Produits:** The company manufactures diesel generating sets from 10 to 5000 KW, and low and medium voltage electric switch gear up to 35 KV.

**Produits:** La compagnie fabrique des génératrices diesel de 10 à 500 kW et des systèmes de commutation à faible et moyenne tension jusqu'à 35 kW.

### Hill-Peck Controls Ltd.

12-1202-8 St.

Nisku, Alta.

TOC 2G0

Telex: 037-43170

**Export Manager:** D.J. Moskal

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Produits:** The company manufactures SCR Drive Systems to control a variety of load sharing requirements on onshore and offshore drilling structures and marine vessels. Also variable frequency drive systems with power factor correction and harmonic suppression. They provide electrical installation of systems and after sales service.

**Produits:** fabricant des contrôles Ross Hill et des systèmes d'entraînement à RSC pour le contrôle d'une gamme de services à charge partagée pour le forage sur terre ou au large des côtes et les navires, ainsi que des systèmes d'entraînement à fréquence variable avec correction du facteur de puissance et filtre d'harmoniques. Services d'installation électrique des systèmes et après-vente.

### Holophane-Manville Canada Inc.

1620 Steeles Ave. E.

Brampton, Ontario

L6T 1A5

(416) 793-3111

Telex: 069-7517

**Export Manager:** C.S. Buckland

**EEMAC Member**

**Produits:** The company manufactures products for the industrial, commercial and outdoor markets including residential outdoor. In addition custom and specialty lighting is available to designers specifications as well as OEM prismatic glass and plastic injection moulded products.

**Produits:** produits pour l'extérieur à l'intention de l'industrie, du commerce et du marché résidentiel. Aussi éclairage spécial ou sur commande. Verre prismatique de première monte et produits en plastique moulés par injection.

### Holt Lloyd Canada Ltd.

171 Fenmar Drive

Weston, Ontario

M9L 1M8

(416) 749-5220

Telex: 06-527171

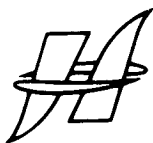
**Export Manager:** J. Eluck

**Percentage of Product Exported:** 5%

**Produits:** The company manufactures oxide inhibitor compounds and galvanizing compounds.

**Produits:** La compagnie fabrique des composés inhibiteurs d'oxydes et de galvanisation.

**HOWDEN GROUP CANADA**



1510 Birchmount Road  
Scarborough, Ontario M1P 2G6  
(416) 752-7310 Telex: 06-963609

**Produits:** The company manufactures wind turbines for electrical power generation. Advanced technology, horizontal axis wind turbines are designed for wind park, remote community or industrial use with sizes available for 60 — 1000 kw. Howden can install and service wind turbine generators anywhere in the world.

**Produits:** turbines éoliennes Howden pour la génération de courant électrique. Ces éoliennes à axe horizontal et de technologie avancée sont conçues pour les parcs éoliens, les communautés isolées ou l'industrie. Elles viennent en puissance de 60 à 1000 KW. Howden installe et entretient les générateurs de turbines éoliennes partout dans le monde.

**Hubbell Canada Inc.**

870 Brock Road South  
Pickering, Ontario  
L1W 1Z8  
(416) 839-1138  
Telex: 06-981288

**Export Manager:** Sydney A. Wilson  
**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 1%  
**Produits:** The company manufactures adaptors, arrestors, lighting transmission, ballasts, boxes, brackets, buttons, clamps, connectors, fibre optics, fittings, fixtures, hardware, post insulators, lighting fittings, lights, pedestals, plates, outlets, receptacles, supports, switches, taps, undercarpet wiring and wiring devices.

**Produits:** fabricant d'adaptateurs, parafoudres, appareils de transmission d'éclairage, ballasts, boîtes, supports, boutons, brices, connecteurs, fibres optiques, connexions, luminaires, quincaillerie, isolateurs, raccords d'éclairage, lumières, pedestals, plaques, prises, réceptacles, commutateurs, câblage sous-tapis, accessoires de câblage.

**Hubbell Canada Inc**

Lighting Products Division  
870 Brock Rd. S.  
Pickering, Ontario  
L1W 1Z8  
(416) 839-1138  
Telex: 06-981288

**Export Manager:** Contact Product Manager

**EEMAC Member**

**Produits:** The company manufactures ballasts, brackets, streetlighting controls, fixtures, lighting fixtures, lighting equipment, lantern fixtures, plastic louvers, lighting poles, posts, transformers, and streetlighting equipment

**Produits:** fabricant de ballasts, supports, contrôles d'éclairage routier, luminaires, appareillages d'éclairage, lanternes, perennes en plastique, poteaux d'éclairage, transformateurs, équipement d'éclairage des rues.



**Hydro-Québec International**

**Hydro-Quebec International**  
800 de Maisonneuve Blvd. East  
Montreal, Quebec  
H2L 4L8  
(514) 289-6826  
Telex: 055-61385

**Export Manager:** J. Guevremont  
**Percentage of Products Exported:** 0-25%

**Produits:** The company offers a comprehensive range of services in the fields of generation, transmission and distribution of electricity. It provides assistance at every stage, from initial planning to commissioning, including system operation and methods. The services include reports by individual experts, full-scale technical assistance and project management during construction and erection, and consultancy services in respect of personnel organization, management and financial operation.

**Produits:** une gamme étendue de service dans les domaines de la génération, de la transmission et de la distribution du courant électrique. Aide à divers niveaux, de la planification initiale à la sous-traitance, incluant opération et méthodologie. Les services comprennent des rapports par des experts-conseils, un aide technique complète et la gestion du projet lors de la construction et de l'érection, et la consultation relative à l'organisation du personnel, la gestion et les opérations financières.

**Hymac Machine Shop Limited**

100 Barrick Road  
Port Colborne, Ontario  
L3K 5Z5  
(416) 835-8112

**Export Manager:** Carl Von Kralingen  
**Percentage of Product Exported:** 76-100%  
**Foreign Trade Representatives:** H. Mackay, McKay Water Power, West Lebanon, New Hampshire, U.S.A. (603) 298-5122  
**Produits:** The company completely refurbishes old hydro sites and develops new sites. They also manufacture replacement runners.

**Produits:** La compagnie remet complètement à neuf les vieilles centrales hydro-électriques et construit de nouvelles installations. Elle fabrique aussi des couloirs de rechange.

**I**

**IDI Electric (Canada) Ltd.**

33 Fuller Road  
Ajax, Ontario  
L1S 2E1  
(416) 683-3400  
Telex: 06-981299

**Export Manager:** Glen Hollister  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Produits:** The company manufactures electrical tools and supplies serving the industrial, construction and utility markets. Their products include wire strippers, hand tools, wire connectors, fish tapes, cable ties, terminals, wire markers, testers, and other associated products. Their product line consists of more than 4,500 items.

**Produits:** fabricant d'outils électriques et d'accessoires pour l'industrie, la construction et les services publics: dénudeuses de fils, outils manuels, connecteurs, trépan, ligatures de fils, bornes, marqueurs de fils, testeurs et autres produits connexes. Une gamme de plus de 4500 articles.

**ITT Cannon Canada**

Four Cannon Court  
Whitby, Ontario  
L1N 5V8  
668-8881  
Telex: 06-981357

**Export Manager:** B.A. Vallillee  
**EEMAC Member**  
**Percentage of Product Exported:** 80%  
**Produits:** The company manufactures connectors: dust-tight, explosion-proof, pressure, quick disconnect, submersible, and water tight connectors.

**Produits:** fabricant de connecteurs - étanches aux poussières, antidéflagrants, à pression, rapides, submersibles et étanches à l'eau.

**Iconopower Limited**

1485 Triole Street  
Ottawa, Ontario  
K1B 3S4  
(613) 744-3670  
Telex: 053-4898

**Export Manager:** Peter Grace  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Produits:** The company designs and manufactures electrical power supplies from 75 W switches to 15 MW rectifiers. They export only to the United States.

**Produits:** La compagnie conçoit et manufacture des accessoires pour le cour-



ant électrique, de commutateurs 75 W à des rectificateurs 15 MW. Elle n'exporte qu'aux États-Unis.

**IDEAL Electric Mfg. Co. Ltd.**

372-380 Selkirk Ave.  
Winnipeg, Man.  
R2W 2M2  
(204) 582-2388

**Export Manager:** David Gruber  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures residential lighting fixtures and portable lamps and shades.

**Produits:** fabricant d'appareils d'éclairage résidentiel, de lampes portatives et d'abat-jours.

**Iisco of Canada Ltd.**

1050 Lakeshore Road East  
Mississauga, Ontario  
L5E 1E4  
(416) 274-2341  
Telex: 0696 1206

**Export Manager:** K. Warren  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures aluminum and copper electrical connectors for the OEM industrial and commercial markets.

**Produits:** La compagnie fabrique des connecteurs électriques en aluminium et en cuivre pour les équipementiers commerciaux et industriels.

**Industries Raymond Payer Ltee**

C.P. 478  
Nicolet, Quebec  
J0G 1E0  
(819) 289-2925  
Telex: 05 837105

**Export Manager:** Raymond Payer  
**Percentage of Product Exported:** 26-50%  
**Products:** The company manufactures poleline hardware.

**Produits:** Cette compagnie fabrique des ferronneries pour poteaux de ligne.

**Insulec Limited**

125 Edwards Street  
Aurora, Ontario  
L4G 1W3  
(416) 920-2233

**Export Manager:** D.W. Doyle  
**Products:** The company manufactures electrical insulation for motors, generators and transformers. They provide a variety of products including varnish coated cotton fibreglass, Dacron mylar, Dacron laminations and mica tapes.

**Produits:** La compagnie fabrique des isolateurs électriques pour les moteurs, les générateurs et les transformateurs. Elle fournit une gamme de produits dont des ruban de coton vernis, de fibre de verre, de mylar Dacron, de laminés Dacron et de mica.

**Integrated Power Centres Inc.**

Industrial Power Controls Div.  
1087 Westport Cres. Unit 5  
Mississauga, Ontario  
L5T 1E8  
(416) 673-1553  
Telex: 06-986766

**Export Manager:** Danny Dannawi  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures industrial power resistors including neutral grounding resistors and various types of specialty resistor and load banks.

They also manufacture heavy duty stainless steel power resistors starting resistors for AC and DC Motors, hoist and crane resistor banks, resistor load banks, neutral grounding resistors, transit breaking and accelerating resistors and mine locomotive resistors.

**Produits:** fabricant de résistances industrielles, incluant des résistances à mise à la terre du neutre et divers types de résistances spéciales et de bancs de charge.

Fabricant de résistances service sévère en acier inoxydable, de résistances de démarrage pour moteurs C.A. et C.C., de bancs de résistance pour grues et palans, de bancs de charge à résistance, de résistances à mise à la terre du neutre, de résistances d'accélération et de freinage pour véhicules de transport et résistances pour locomotives de mine.

**Intertherm (Greg Lund Products Ltd.)**

521 North Service Road, P.O. Box 760  
Oakville, Ontario  
L6J 5C4  
(416) 845-7558  
Telex: 06-982326

**Export Manager:** Jim Brown  
**Percentage of Product Exported:** 5%  
**Products:** The company manufactures electric furnaces, heating systems, heat pumps, and line voltage thermostats.

**Produits:** fabricant de chaufferettes électriques, systèmes de chauffage, pompes de chaleur et thermostats à tension de ligne.

**J**

**Joslyn Industries Canada Ltd.**

1560 55th Avenue  
Lachine, Quebec  
H8T 2V5  
(514) 631-6145  
Telex: 05 823587

**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures arrestors, cable terminators, vacuum switchgear, SF6 load break switches, and vertical and side break disconnects for industrial and utility use.

**Produits:** La compagnie fabrique des parafoudres, desterminalisons de câble, des appareils de commutation par dépression, des disjoncteurs de rupture SF6 et des disjoncteurs verticaux et latéraux pour usage industriel et en centrale.

**K**

**KB Electronics Ltd.**

150 Bluewater Road  
Bedford, N.S.  
B4B 1E9  
(902) 835-7268  
Telex: 019-21779

**Export Manager:** Greg Vaven  
**Percentage of Product Exported:** 70%  
**Products:** The company manufactures batteries, converters, emergency power control systems, inverters, marine electrical equipment, panels, power plants, power supplies, and voltage supplies, AC and DC.

**Produits:** fabricant de batteries, convertisseurs, systèmes d'alimentation de secours, inverseurs, équipement électrique marin, panneaux, centrales, blocs d'alimentation, blocs de tension C.A. et C.C.

**K-Line Insulators Ltd.**

77 Milliken Blvd., Unit 5  
Scarborough, Ontario  
M1V 2R4  
(416) 292-2008  
Telex: 065 25316

**Export Manager:** J. Stevenson, V.P.  
**Percentage of Products Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures polymeric high voltage insulators in the distribution and transmission classes for electrical industry.

**Produits:** La compagnie fabrique des isolateurs polymériques haute tension pour les classes de distribution et de transmission de l'industrie électrique.

**Kearney-National (Canada) Ltd.**

280 Speedvale Ave. W., P.O. Box 810  
Guelph, Ontario  
N1H 6M4  
(519) 822-3670  
Telex: 069-56511

**EEMAC Member**  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures and distributes electrical utility equipment such as fuse cutouts and group operated switches.

**Produits:** La compagnie fabrique et distribue des équipements pour centrales électriques comme des disjoncteurs fusibles et groupés.

**Keene/Widelite Inc.**

455 Dobbie Drive

Cambridge, Ontario  
N1R 5X9  
(519) 623-8820  
**Export Manager:** J. Drage  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures HID lighting fixtures.

**Produits:** Cette compagnie fabrique des luminaires DHI.

**Klockner-Moeller Ltd.**

Head Office  
3525 Nashua Drive  
Mississauga, Ontario  
L4V 1R1  
(416) 677-2851  
**Telex:** 06983680  
**FAX:** (416) 677-6646  
**General Manager:** Mr. N. Dudas  
**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** Klockner-Moeller is a manufacturer of industrial control for electrical and electronic systems. The Canadian company has served industry across Canada since 1957, and is part of a world-wide organization with representation in more than 75 countries.

**Produits:** Klockner-Moeller est un fabricant de contrôles industriels pour les systèmes électriques et électroniques. Cette compagnie canadienne dessert les industries du pays depuis 1957 et fait partie d'un organisme international représenté dans plus de 75 pays.

**L**

**L.H. Frost Ltd.  
Oakville Transformer Division**

1130-8th Line  
Oakville, Ontario  
L6H 2R4  
(416) 844-6681  
**Export Manager:** Mike Webb  
**EEMAC Member**  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company supplies small transformers, chokes and coils to the telecommunications, computer and general electronic industry. Electromagnetic components are exported to U.S.A., Puerto Rico, Ireland, England, and other countries.

**Produits:** depuis plus de 30 ans, fournisseur de petits transformateurs, bobines et bobines d'arrêt à l'industrie des télécommunications, de l'informatique et de l'électronique générale. On exporte des éléments électromagnétiques aux États-Unis, à Puerto Rico, en Irlande, en Angleterre, etc.

**L.J. Fleming Ltd.**  
4 Nicholas Street,

Leamington, Ontario  
N8H 3W3  
(519) 326-4496  
**Export Manager:** R.N. Fleming  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company exports power converters that convert single phase power to three phase power through a static convertor or a rotary convertor. From 1 HP — 100HP. For pumps, air compressors, computers, valve operators. We also manufacture diesel pump and electrical generating sets.

**Produits:** exportateur de convertisseurs permettant de convertir un courant monophasé en courant triphasé par l'intermédiaire d'un convertisseur statique ou rotatif. De 1 à 100 HP pour les pompes, compresseurs à air, ordinateurs, actionneurs de valves, etc. Aussi fabricant de groupes électrogènes et pour pompes diesel.

**Lance Instruments**

11962 Tecumseh Road East  
Tecumseh, Ontario  
N8N 1L7  
(519) 735-4626  
**Export Manager:** Frank Ditty

**Products:** The company manufactures recording and indicating instruments and provides rental services.

**Produits:** fabricant d'enregistreurs, d'indicateurs et fournisseurs à location.

**Lapp Insulators Inc.**

P.O. Box 428, 100 Beddoe Drive  
Hamilton, Ontario  
L8N 3J2  
(416) 521-0104  
**Telex:** 061-8633  
**Export Manager:** T.Pinkham  
**Percentage of Product Exported:** 50%  
**Products:** The company manufactures insulators, guy strain insulators, and post insulators.

**Produits:** fabricant d'isolateurs, de détendeurs de hauban et d'isolateurs de poteaux.

**La Prairie Electrical Products Ltd.**

608 Hood Rd.  
Markham, Ontario  
L3R 3K9  
(416) 474-1460  
**Telex:** 06-986267  
**Export Manager:** R. Sirrs  
**Percentage of Product Exported:** 26- 50%  
**Products:** The company manufactures and distributes power connectors.

**Produits:** La compagnie fabrique et distribue des connecteurs électriques.

**Leecraft Industries Ltd.**

670 Progress Avenue  
Scarborough, Ontario  
M1H 3A4  
(416) 439-6320  
**Telex:** 065-25428  
**Export Manager:** W. Welk  
**EEMAC Member**

**Products:** The company manufactures boards, lamps, light bulbs and tubes, photoelectric devices, receptacles, seals, switches and terminals.

**Produits:** fabricants de panneaux, lampes, ampoules et tubes, dispositifs photoélectriques, réceptacles, joints, commutateurs et bornes.

**Leviton Mfg. of Canada Ltd.**

8255 St. Michel Blvd.  
Montreal, P.Q.  
H1Z 3E5  
(514) 374-1210  
**Telex:** 05-828894  
**Export Manager:** Dudley N. Mendels  
**EEMAC Member**

**Products:** The company manufactures adaptors, boxes, buttons, cable, caps, connectors, control systems, controls, lamps, lights, outlets, receptacles, remote controls, sockets, and switches.

**Produits:** fabricant d'adaptateurs, boîtes, boutons, câbles, capuchons, connecteurs, systèmes de contrôle, commandes, lampes, lumières, prises, réceptacles, télécommandes, douilles et commutateurs.

**Lightolier Canada Inc.**

3015 Louis A. Amos St.  
Lachine, P.Q.  
(514) 636-0670  
**Export Manager:** M.A. Cooper  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures architectural indoor and outdoor lighting fixtures, consumer and commercial lighting and incandescent, fluorescent and H.I.D.

**Produits:** fabricant d'appareils d'éclairage architectural intérieur et extérieur, d'appareils d'éclairage commerciaux et de consommation, incandescents, fluorescents et D.H.I.

**Lisle-Matrix Ltd.**

49 Sheffield Street  
Toronto, Ontario  
M6M 3E5  
(416) 249-9151  
**Telex:** 06-969682  
**Export Manager:** T.S. Medland  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures alarms, annunciators, counters, controls, flashers, instruments, metering systems, recorders, regulators and timers.

**Produits:** fabricant d'alarmes, annonceurs, compteurs, commandes, clignotants, instruments, systèmes de mesure, enregistreurs, régulateurs et minuteriers.

**Liteline Corp., Central Division**

219 Connie Cres.  
Concord, Ontario  
L4K 1L4  
(416) 669-6494  
**Telex:** 06-964770

**Export Manager:** S.Silverstein  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures and distributes all types of lighting lenses and louvers for lighting fixtures and luminous ceilings.

**Produits:** fabricant et distributeur de tous les types de lentilles d'éclairage et de persiennes pour luminaires et plafonds illuminés.

**Lloyd Controls Ltd.**

3046 Westwood Street  
 Port Coquitlam, B.C.  
 V3C 3L7  
 (614) 464-8505  
 Telex: 043 53563

**Export Manager:** W. Thomlinson, Pres.  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures variable speed controls for cranes, sawmills, pulpmills, plywood plants, mines, and ski lifts. They also manufacture computerised process controls for all industry, especially sawmill scanner systems and edger/trimmer optimisers.

**Produits:** La compagnie fabrique des contrôles de vitesse pour les grues, les moulins à scie, les moulins à pulpe, les usines de contreplaqué, les mines et les monte-pentes. Elle fabrique aussi des contrôles de procédés informatisés pour toutes les industries, surtout des systèmes de surveillance de moulin à scie et des optimiseurs de bordure/finition.

**Locweld Inc.**

50 Iberville Ave.  
 Candiac, P.Q.  
 J5R 1J5  
 (514) 659-9661  
 Telex: 055-62088

**Export Manager:** Maurice J.Cyr  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company designs, manufactures, and galvanizes transmission line towers and substation structures.

**Produits:** La compagnie conçoit, fabrique et galvanise des structures de sous-station et de tours de transmission.

**Lumacell Inc.**

71 Finchdene Square  
 Scarborough, Ontario  
 M1X 1A7  
 (416) 292-9782  
 Telex: 065-25471

**Export Manager:** D.J. Rycroft  
**EEMAC Member**  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures a wide range of emergency lighting equipment built to the highest standards of quality and reliability. Systems range from individual 6 Volt units to the larger 15 KVA 120 Volt AC inverter systems.

**Produits:** fabricant d'une gamme d'appareils d'éclairage de secours fabriqués selon

les normes les plus élevées de qualité et de fiabilité. Les systèmes vont des unités personnelles de 6 V aux systèmes inverseurs C.A. 15 KVA, 120 V.

**Lumec Inc.**

618 Cure Boivin  
 Boisbriand, P.Q.  
 J7G 2A7  
 (514) 430-7040  
 Telex: 05-835591

**Export Manager:** M. Rejean Vachon  
**Products:** The company manufactures commercial lighting fixtures, aluminum and steel poles and indirect lighting fixtures.

**Produits:** fabricant de luminaires commerciaux, de poteaux en aluminium et en acier et d'appareils d'éclairage indirect.

**Lumitrol Ltd.**

**Theatre & TV Lighting**

253 Merton Street  
 Toronto, Ontario  
 M4S 1A7  
 (416) 485-4817

**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company designs and supplies a complete range of lighting, dimming drape and grid products for theatres, cinemas, TV studios and architectural dimming applications. They manufacture studio wiring devices and a range of multiplexed modular dimmers.

**Produits:** concepteur et fournisseur d'une gamme d'appareils d'éclairage, d'écrans et de grillages pour les théâtres, les salles de cinéma, les studios de télévision et les projets architecturaux demandant l'adoucissement de l'éclairage. Fabricant de dispositifs de câblage pour les studios et d'une gamme de gradateurs modulaires multiplexés.



**M.H. Rhodes (Canada) Ltd.**

10 Kimway Avenue  
 Nepean, Ontario  
 K2E 6Z6  
 (613) 224-1180

**Export Manager:** R. McCauley  
**Products:** The company manufactures time switches, automatic and manual timers.

**Produits:** fabricant de commutateurs chronométrés, automatiques et manuels.

**Mallory Components Division**

1079 Parkinson Road  
 Woodstock, Ontario  
 N4S 7W8  
 (519) 539-4891

**Export Manager:** Bernie van Kerre  
**Broeck**  
**EEMAC Member**  
**Percentage of Product Exported:** 30%  
**Products:** The company manufactures

capacitors: chip, ceramic, electrolytic, and film capacitors.

**Manitoba Hydro**

P.O. Box 815  
 Winnipeg, Manitoba  
 R3C 2P4  
 (204) 474-3584  
 Tel : 07-57425

**Export Manager:** J.T. Atchison  
**Products:** The company is committed to providing technical assistance in areas of special interest to utilities in developing countries.

Consulting and training services are offered from a wide range of tried and proven practices, leading to a high level of reliability and system efficiency for power utilities, including: system performance analysis; operational studies; training for utility engineers, technicians and operators; up-grading of maintenance practices; safety procedures; live-line maintenance; HVDC transmission; computer applications; electrical distribution.

Services are based on the maximum involvement of clients' personnel and the integration of proven technologies into the host utility.

**Produits:** Manitoba Hydro offre une aide technique dans les domaines d'intérêt particulier aux centrales de pays en voie de développement.

Elle offre des services de formation et d'étude faisant appel à une gamme de pratiques éprouvées menant à des centrales très fiables et de grand rendement. Ces services comprennent l'analyse de la performance, les études des opérations, la formation d'ingénieurs, de techniciens et d'opérateurs, l'amélioration des techniques d'entretien, les méthodes de sécurité, l'entretien des lignes sous tension, la transmission H.T.C.C., les applications informatiques et la distribution du courant électrique. Les services sont basés sur une participation maximale des employés du client et sur l'intégration de technologies éprouvées à la centrale.

**Marflex Barrett Ltd.**

2410 Dunwin Drive  
 Mississauga, Ontario  
 L5L 1J9  
 (416) 828-0220  
 Telex: 06-960205

**Export Manager:** Howard F. Barrett  
**Percentage of Product Exported:** 5%  
**Products:** The company manufactures cable, fibre optics, heat shrink tubing, heat-shrinkable sealing, insulation, heat insulators, tape, tubing and wire.

**Produits:** fabricant de câbles, fibres optiques, tubes et joints thermorétractables, isolants calorifiques, rubans, tubes et fils.

**Marine Industries Ltd.**

Suite 910, Sherbrooke O.  
 Montreal, Quebec

H3A 2R7

(514) 861-7351

Telex: 055 61081

**Export Manager:** R. C. Parkinson

**Percentage of Products Exported:** 51-75%

**Products:** The company is a designer, manufacturer and installer of hydroelectric turbines, alternators, large electrical motors and synchronous condensers.

**Produits:** La compagnie conçoit, manufacture et installe des turbines hydro-électriques, des alternateurs, de gros moteurs électriques et des condensateurs synchrones.



**Markham Electric Ltd.**

P.O. Box 2700

215 Anderson Avenue

Markham, Ontario

L3P 1C7

(416) 294-9405

Telex: 06-966503

**Export Manager:** R.W. Miller

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 26-50%

**Products:** The company specializes in medium and high voltage electrical equipment including outdoor substations to 500KV, metal enclosed and metal clad switchgear to 36 KV, cable bus duct (Flexibus) to 69KV and Kearney Line disconnect switches to 500KV. Capabilities include design, manufacture, supply, installation or supervision of installation of above work.

**Produits:** spécialiste en équipement de moyenne et haute tension dont les sous-station extérieures jusqu'à 500 KV, les centres de commutation allant jusqu'à 36 KV revêtus ou emboîtés dans le métal, les conduits (Flexibus) allant jusqu'à 69 KV, les commutateurs de disjonction Kearney allant jusqu'à 500 KV. Les services comprennent la conception, la manufacture, la fourniture, l'installation ou la surveillance de l'installation.

**Marme Co. Ltd.**

371 Danforth Rd.

Scarborough, Ontario

M1L 3X8

(416) 690-5177

**Export Manager:** Mati Marme

**Percentage of Product Exported:** 48%

**Products:** The company manufactures adaptors, anchors, braces, brackets, caps, clamps, connectors, fasteners, fastening devices and systems, lugs and terminals.

**Produits:** fabricant d'adaptateurs, ancrés, collets, capuchons, brides, connecteurs, attaches, dispositifs et systèmes d'attache, pattes et bornes.

**Marr Electric Ltd.**

2555 Hensall Street

Mississauga, Ontario

L5A 2T1

(416) 277-9481

Telex: 06-961282

**Export Manager:** D.W. Marr

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures benders, connectors, and streetlighting controls.

**Produits:** fabricant de plieuses, connecteurs, contrôles, d'éclairage routier.

**Mechron Energy Ltd.**

2437 Kaladar Avenue

Ottawa, Ontario

K1V 8B9

(613) 733-3855

Telex: 053-4271

**Percentage of Product Exported:** 10%

**Products:** The company manufactures annunciators, batteries, control systems, emergency power control systems, generators, panels, power conditioning equipment, power supplies, and rectifiers.

**Produits:** fabricant d'annonceurs, batteries, systèmes de contrôle, systèmes d'alimentation de secours, génératrices, panneaux, équipement régulateur de courant, blocs d'alimentation, rectificateurs.

**Merlin Gerin Canada Ltd.**

1375 Graham Bell

Boucherville, P.Q.

J4B 6A1

(514) 641-1340

Telex: 05-268734

**Export Manager:** Shea O'Loughlin

**EEMAC Member**

**Products:** The company manufactures high and low voltage breakers as well as switch gear.

**Produits:** fabricant de disjoncteurs basse et haute tensions ainsi que de systèmes de commutation.

**Metalumen Manufacturing Inc.**

76 Dawson Rd.

Guelph, Ontario

N1H 1A8

(519) 822-4381

Telex: 06-956637

**Export Manager:** Martin Stocker

**Percentage of Product Exported:** 26-50%

**Products:** The company manufactures specialty lighting and associated specialty products.

**Produits:** fabricant de luminaires spéciaux et de produits spéciaux connexes.

**Moloney Electric Corporation**

**Division of Hammond**

**Manufacturing Co. Ltd.**

213 Sterling Road

Toronto, Ontario

M6R 2B4

(416) 534-9226

Telex: 06 22287

**Export Manager:** G. H. Blair

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures electrical oil-filled transformers, distribution end power, and mobile substations.

**Produits:** La compagnie fabrique des transformateurs électriques à huile, des colonnes montantes et des sous-stations mobiles.

**Monenco Limited**

2045 Stanley Street

Montreal, Quebec

H3A 2V4

(514) 499-3300

Telex: 055-60735

**Products:** The company has 15 offices worldwide, and offers management and engineering consulting and engineering, procurement, and construction services to industry and government in the fields of power generation, transmission, distribution and operations management; mining; oil, gas, and pipelines; petrochemicals; process industries; waste treatment and management; environment; computer software and information management; telecommunications and control; R&D and biotechnology; and transportation.

Monenco engineers provide this range of services from the preliminary stages of a project, such as feasibility studies, through to commissioning, maintenance, and decommissioning.

**Produits:** comptant 15 bureaux répartis sur le globe. Monenco offre des services de gestion et de consultation en génie et fournit des services de génie, de procuracy et de construction à l'industrie et au gouvernements dans les domaines de la génération, de la distribution et de la transmission du courant ainsi que dans la gestion des opérations, en mines, en pétrole, en gaz et pipelines, en produits pétrochimiques, pour l'industrie des procédés, en traitement et gestion des eaux usées, pour l'environnement, en logiciel informatique et gestion de l'information, en télécommunications et en contrôle, en recherche et mise au point, en biotechnologie et en transport.

Les ingénieurs de Monenco offrent ces services à partir des stades préliminaires du projet, comme les études de faisabilité, jusqu'à la consignation, l'entretien et la terminaison de la consignation.

**Moteurs Leroy-Somer Canada Ltd.**

335 Deslauriers

Montreal, P.Q.

H4N 1W2

(514) 332-1880

Telex: 05-826596

**Export Manager:** Lucien Nadeau

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 26-50%



**Foreign Trade Representatives:** Leroy-Somer Inc., 560 Hicks Rd., Palatine, Illinois 60067, U.S.A., (312) 359-2440, Telex: 210-231.

**Products:** The company manufactures electric motors single-phase 0.25 to 15HP, electric motors three-phase 0.25 to 500HP, brakemotors 0.25 to 25HP, incline gearmotors 0.25 to 75 HP, incline reducers 0.25 to 75HP, shaft mounted gears alternators 1.5 KW to 1500 KW, and marine motors.

**Produits:** fabricant de moteurs électriques monophasés 0,25 à 15 HP, moteurs triphasés 0,25 à 500 HP, moteurs de freinage 1,25 à 25 HP, moteurs inclinés à engrènement 0,25 à 75 HP, démultiplicateurs inclinés 0,25 à 75 HP, alternateurs à engrenages montés sur arbre 1,5 KW à 1500 KW, moteurs marins, etc.

**Morgan Schaffer**

5110 Courtrai Avenue  
Montreal, Quebec  
H3W 1A7  
(514) 739-1967  
Telex: 05-25850

**Export Manager:** Bill Senchak

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Foreign Trade Representatives:** R. J. Kuchler, c/o Mercator A.G., CH 8035, Zurich, Switzerland, Tel: 363 30 05, TLX: 52041

**Products:** The company manufactures monitoring systems for laboratory fault gas and PCB analyses. They manufacture portable fault gas analysers.

**Produits:** La compagnie fabrique des systèmes de surveillance pour les analyses de BPC et de gaz en laboratoire. Elle fabrique aussi des détecteurs portatifs de fuites de gaz.

**Muesco Canada Inc.**

3006 Osler St.  
London, Ontario  
N5V 1V3  
(519) 451-7650

**Percentage of Product Exported:** 30%

**Products:** The company manufactures air operated valves, electric operated hydraulic, pressure relief, and solenoid valves.

**Produits:** fabricant de valves à air, électriques, hydrauliques, de secours et à solénoïde.

**Multi-Amp Canada Ltd.**

445 Finchdene Square  
Scarborough, Ontario  
M1X 1B7  
(416) 298-6770  
Telex: 065-25453

**Percentage of Product Exported:** 65%

**Products:** The company manufactures calibrators, calibrations systems, instruments, insulation, metering systems, monitors, oil ohmmeters, panelboards, panels, test equipment and voltmeters.

**Produits:** fabricant de calibreurs, systèmes de calibrage, instruments, systèmes de mesure des isolants, moniteurs, ohmmètres à huile, panneaux, tableaux, équipement de test et voltmètres.

**Multilin Inc.**

7 Heritage Rd.  
Markham, Ontario  
L3P 1M3  
(416) 294-9405  
Telex: 069-66503

**Export Manager:** M. Thompson

**Percentage of Product Exported:** 50%

**Foreign Trade Representatives:** U.S.A.: Electrical Equipment Sales, 1338 Reliez Valley Road, Lafayette, CA, 94549; Mabco Engineering Sales, 1601 South Sunkist, Unit C Anaheim, CA, 92806; Power Equipment Specialists Inc., 5440 Ward Rd. Suite 102, Arvada, CO, 80002; Iron Horse Electrical Equipment, P.O. Box 191 Guilford, CT, 06437; G.F. Electro-Mechanical Inc., P.O. Box 272839, Tampa, FL, 33688-2839; Levine Lectronic & Lectric, 370 Huntsman Way, Marietta, GA, 30067; Vikeland Sales Inc., 33 N. Addison Road, Addison, IL, 60101; Phoenix Mid-West, 24 Thatchwood Ct., New Brunswick, NJ, 08902; Polytech Services, P.O. Box 36841, Charlotte, NC, 28236; E.P. Associates, 224 Way Station Trail, Knoxville, TN, 37922; Double E Engineering Sales, 7135 W. Tidwell, Ste. 108M, Houston, TX 77092; Topp Engineering Sales, Box 250, Bellevue, WA, 98009; Banghart & Associates, 1620 Highland Drive, P.O. Box 608, Elm Grove, WI, 53122; Australia: Industry Uniserve, P.O. Box 544, Chatswood 2067 N.S.W., Australia; Kuwait: Nouri Industrial est., Foreign Trade Section, P.O. Box 2829, Safat, Kuwait; Korea: Asia Trading Inc., 4F Electron Bldg., #18 Cheong Jin Dong, Chongro-ku, Seoul, Korea; New Zealand: Pacific Technics Ltd., P.O. Box 28-154 Remeura, 44A Ranui Road, Remuer, Auckland, N.Z.

**Products:** The company manufactures electronic industrial controls. Resource and manufacturing industries utilize the Multilin family of motor protection relays. Product lines also exported include dry type transformer fan controls, heat tracing, circuit breaker static trip relays and temperature monitors.

**Produits:** fabricant de contrôles électroniques industriels. Les industries de manufacture et de développement des ressources utilisent les relais de protection de moteur Multilin. Autres produits exportés: contrôles de ventilateur à transformateur à sec, traceurs de chaleur, relais de disjoncteur à déclenchement statique et moniteurs thermiques.

**NCS — National Cable Specialists Inc.**

1044 Ronsa Court  
Mississauga, Ontario  
L4W 3Y4  
(416) 625-9030  
Telex: 06-965556

**Export Manager:** R.A. Pickard

**Products:** The company manufactures cable, aluminum and copper conductors, fibre optics hangers, hardware, apacers, supports, and wire.

**Produits:** fabricant de câbles, conducteurs en aluminium et en cuivre, fibres optiques, supports, quincaillerie, entretoises, supports et fils.

**NEI Canada**

**Ferranti-Packard Transformer Div.**

121 Industry Street  
Toronto, Ontario  
M6M 4M3  
(416) 762-3661  
Telex: 06-969825

**Export Manager:** F. Savines

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 50%

**Products:** The company manufactures transformers and URD transformers.

**Produits:** fabricant de transformateurs et de transformateurs URD.

**National Standard Company of Canada**

20 Campbell Road  
Guelph, Ontario  
N1H 1C1

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures tire bead wire, high pressure hose reinforcing wire, welding wire and other wire products including copper-coated steel wire and copper-clad aluminum busbar.

**Produits:** La compagnie fabrique des fils de pneus, des fils de renforcement de boyaux de haute pression, des fils de soudage et d'autres produits du genre comme des fils d'acier revêtu de cuivre et des barres de connexion en aluminium couchée de cuivre.

**Nica Power Battery Corp.**

2209A Dunwin Dr.  
Mississauga, Ontario  
L5L 1X1  
(416) 828-7100  
Telex: 065-28210

**Export Manager:** M. Santaguida

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures battery packs assembled and tested to customer specifications. They also do large and small volume custom design. They make alkaline, carbon-zinc, nickel-cadmium, mercury and lithium batteries for use in barcodes, cordless phones, computers, and typewriters. They only export to the United States.



**Produits:** Cette compagnie fabrique des blocs de piles assemblés et testés aux spécifications des clients. Elle fait aussi de la conception à grand et petit volume. Elle fabrique des piles alcalines, carbone-zinc, nickel-cadmium, mercure et lithium pour les systèmes de codes à bâtonnets, les téléphones sans fil, les ordinateurs et les machines à écrire. Elle n'exporte qu'aux Etats-Unis.

**Northern Telecom Canada Ltd.  
Wire and Cable Division**

150 Montreal Toronto Blvd.  
Lachine, Quebec  
H8S 1B6  
(514) 634-3511

**Export Manager:** M. Derry

**Produits:** Northern Telecom is a leading manufacturer of telecommunication copper wire and fibre optic cable.

**Produits:** Northern Telecom est le plus grand fabricant de fil de cuivre et de câble à fibre optique pour les télécommunications.

**Novatronics of Canada Limited**

677 Erie Street, P.O. Box 610  
Stratford, Ontario  
N5A 6V6  
(519) 271-3880  
Telex: 06955394

**Produits:** The company designs and manufactures precise electro-mechanical components for application requiring high reliability in the commercial and military aircraft industry. Products manufactured at present are servo motors, stepping motors, synchros, DC brushless motors, digital indicators, mag wheels, and surface control position transmitters.

**Produits:** La compagnie conçoit et fabrique des éléments électro-mécaniques de précision pour les usages exigeant une grande fiabilité dans l'industrie de l'aviation militaire et commerciale. Parmi ces produits on retrouve: servo-moteurs, moteurs à pas, synchros, moteurs C.C. sans balais, indicateurs numériques, roues mag et transmetteurs de position pour le contrôle en surface.



**Ontario Hydro**

700 University Avenue  
Toronto, Ontario  
M5G 1X6  
(416) 592-5111  
Telex: 06-217786

**Produits:** Export products and services: Consulting services to utilities in training, operating, maintenance and power system control; technology developed for unique utility applications; specialized utility services.

Ontario Hydro has been operating one of the world's largest and most technological-

ly advanced utilities for 80 years. At home and abroad, Hydro's activities cover the whole spectrum of utilities operations including hydro-electric, coal and nuclear power generation, as well as high-voltage transmission and distribution systems. Hydro has been involved with utilities around the world for over 20 years providing training in operations and maintenance, technical assistance, utility management and research and development.

**Produits:** produits et services aux marchés de l'exportation: services de consultation en formation, opération, maintenance et contrôle des systèmes; développement de techniques spécialisées; services aux centrales spécialisées. Ontario Hydro opère une des centrales les plus grandes et les plus avancées au monde et ce, depuis 80 ans. Ses activités au niveau national et international englobent la génération d'énergie hydro-électrique, du charbon et nucléaire ainsi que les systèmes de distribution et de transmission de courant haute tension. Depuis plus de 20 ans, Ontario Hydro agit en qualité d'expert-conseil en formation pour l'opération et l'entretien, en aide technique, en gestion des centrales et en recherche et mise au point.

**Osborne Electric Co. Ltd.**

95 Wesley Street  
Toronto, Ontario  
M8Y 2W8  
(416) 259-7886

**Export Manager:** B. Langley

**Percentage of Product Exported:** 51- 75%

**Produits:** The company manufactures inductive type protection equipment such as isolating and or drainage transformers, HV and LV neutralising transformers, mutual drainage reactors, static wire communications coupling protectors, horn-gap lightning arresters and grounding relays, for use on protective relaying, supervisory controller communication circuits serving electric power stations. They have been exporting this type of apparatus for over 40 years.

**Produits:** fabricant d'équipement de protection de type inductif comme des transformateurs de vidange et isolants, des transformateurs de neutralisation HT et BT, des réacteurs de vidange mutuelle, des protecteurs de connexions statiques de communication, des paratonnerres et des relais de mise à la terre et des circuits de communication de surveillance pour les centrales électriques. Exportateur de ce type d'équipement depuis plus de 42 ans.



**PCG Switchgear Ltd.**

317 Progress Ave.  
Scarborough, Ontario

M1P 2Z7

(416) 292-9801

Telex: 065-25466

**Export Manager:** Madan Chawla

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Produits:** The company is a Canadian owned custom designer and manufacturer of Electrical Power Distribution Products and associated equipment. Their switchgear range is from 600 volt metal enclosed to 36KV metalclad. They can also offer Seismic qualified construction, arc proof designs, generator protection and control as well as electrical safety equipment.

**Produits:** compagnie canadienne de conception et de manufacture de produits de distribution de courant électrique et d'équipement connexe. La gamme d'appareillage de commutation va d'un modèle de 600 V à boîtier métallique à un modèle revêtu de métal de 36 KV. On peut aussi offrir des appareillages de type sismique, à l'épreuve des arcs, avec contrôle et protection du générateur et des appareillages électriques de sécurité.

**P.M. Wright Ltd.**

1300 Jules Poitras  
Montreal, P.Q.  
H4N 1X8  
(514) 337-3331  
Telex: 05-826893

**Export Manager:** P. LaMarche

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Produits:** The company manufactures electric heating equipment for industrial applications including duct heaters and heat recovery ventilation. They also do custom work for special projects.

**Produits:** La compagnie fabrique des équipements de chauffage électrique industriels dont des chaufferettes à conduit et des systèmes de ventilation à récupération de chaleur. Elle s'occupe aussi de projets spéciaux.

**PS PASS & SEYMOUR CANADA, INC.**

A member of the Legrand group.

**Pass & Seymour Canada Inc.**

448 North Rivermede Road  
Concord, Ontario  
L4K 3B7  
(416) 738-9196  
Telex: 06-22516

FAX #: (416) 738-9721

**EEMAC Member**

**Produits:** A member of the Legrand Group. The company manufactures wiring devices to international standards. A large range of industrial products (circuit protection enclosures, transformers, cabling accessories) and explosion proof equipment are also exported.

## FOURNISSEURS CANADIENS

**Produits:** Membre du groupe Legrand la société fabrique de l'appareillage B.T. aux normes internationale. Une gamme importante de produits industriels, (disjoncteur, coffret, transformateur, accessoire de câblage) ainsi que d'équipements antideflagrants sont aussi exportés.



**PATTON & COOKE LTD.**

### Patton and Cooke Ltd.

8183-130th St.

Surrey, B.C.

V3W 7X4

(604) 591-5374

Telex: 04-54303

**Export Managers:** Mr. G. Patton and Mr. P. Kyle

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

#### Foreign Trade Representatives:

U.S.A.(East) Hotsplicer Corporation, P.O. Box 'D', 1100 Brown St., Wauconda, Ill., 60084, Tel:(312) 526-1900, TLX 00-270484.

U.S.A. (West) Hotsplicer Corp., #201-30961 West Agoura Road, Westlake Village, California 91361, Tel:(818) 889-1814 TLX 00-270484.

Australia: Electrical Equipment Ltd., ALM Div., 51 Basset St., P.O. Box 332, Mona Vale, New South Wales 2103, Australia, Tel:(02) 997-3433, TLX: AA24847.

New Zealand: Canterbury engineering Co. Ltd., 38 Hands Road, P.O.Box 9045, Christchurch 2, N.Z., Tel: 388-195, TLX: NZ 4355 POLYFAZ.

All Other Countries: We can be contacted through arrangements we have made with the Canadian Consulates in most countries.

**Produits:** The company manufactures mining trailer cable couplers and other electrical related equipment for export to the United States, China, Australia, Mexico and South America.

**Produits:** La compagnie fabrique des connecteurs pour câbles miniers et d'autres articles connexes qu'elle exporte aux Etats-Unis, en Chine, en Australie, au Mexique et en Amérique du Sud.

### Philips Electronics Ltd. Lighting Division

601 Milner Road

Scarborough, Ontario

M1B 1M8

(416) 292-5161

Telex: 065 25100 3 4

#### EEMAC Member

**Produits:** Philips Electronics manufactures ballasts, brackets, lamps, transformers, light bulbs, tubes, lights and lighting fixtures, fittings and equipment

**Produits:** Philips Electronics fabrique des ballasts, des supports, des lampes, des transformateurs, des ampoules, des tubes, des lumières, des luminaires, des raccords et de l'équipement connexe.



### Philips Cables Ltd. International Sales Division

550 King Street West

Brockville, Ontario

K6V 5W4

(613) 345-5666

Telex: 066 36512

**Export Manager:** T.P. Bohm

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Produits:** Phillips Cables is a manufacturer of electrical wire and cable for the communications, building industries and power utilities, as well as mining and petro chemical sectors. They have 7 plants throughout Canada, employ approximately 1500 people and have sales in excess of \$200 million.

**Produits:** Phillips Cable fabrique des fils et câbles électriques pour les industries des télécommunications et de la construction, les centrales et pour les secteurs miniers et pétrochimiques. Elle possède 7 usines au Canada, emploie environ 1500 personnes et son chiffre de ventes excède 200 millions de dollars.

### Phoebus lighting inc.

23 WESTMORE DRIVE, REXDALE,  
ONTARIO M9V 3Y7 (416) 741-2250

#### Phoebus Lighting Inc.

23 Westmore Drive, Unit 4

Rexdale, Ontario

M9V 3Y7

(416) 741-2250

Telex: 06-986766 TOR

**Export Manager:** Fredk A. Bailey

**Percentage of Product Exported:** 20%

**Produits:** The company manufactures anchors, ballasts, batteries, brackets, control systems, converters, detectors, dimmers; lantern fixtures, lighting equipment, lighting fixtures, lighting protection systems and equipment, marine electrical equipment, poles, posts, switches, transformers, and remote controls.

**Produits:** fabricant d'ancres, ballasts,

batteries, supports, systèmes de commande, convertisseurs, détecteurs, gradateurs, lanternes, équipement d'éclairage, luminaires, systèmes de protection de l'éclairage, luminaires, systèmes de protection de l'éclairage, équipement électrique marin, pôles, poteaux, commutateurs, transformateurs, et télécommandes.

### Pilgrim Technical Products Ltd.

2679 Slough St.

Mississauga, Ontario

L4T 1G2

(416) 677-5495

Telex: 06-968869

**Export Manager:** A.N. Gogan

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 2.5%

**Produits:** The company manufactures anchors, clamps, ducts, elements, markers, pedestals, pullers, pumps, raceways, racks, poles, and supports.

**Produits:** fabricant d'ancres, attaches, conduites, éléments, marqueurs, pedestals, extracteurs, pompes, canalisation, baies, pôles et supports.



### Pirelli Cables Inc. Corporate Office Div.

1981 McGill College Avenue

Montreal, P.Q.

H3A 2X6

(514) 282-1540

Telex: 05-561392

**Export Manager:** R. Deraiche

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Produits:** Member of the International Pirelli Group — There are 3 Divisions in Canada: Power Cable Div., St.Jean P.Q.,(2 factories) Distributor Products Div., Guelph, Ontario and Communications Div., Surrey, B.C.

**Produits:** membre du groupe international Pirelli—3 divisions canadiennes: division des câbles électriques, St-Jean, Québec (2 usines), division des produits de distribution, Guelph, Ontario et division des communications, Surrey, C.-B.

**Pitman Manufacturing Co. Inc.,  
International Div.**

7400 Woodbine Ave.,  
Markham, Ontario  
L3R 1A6

(416) 475-1211

Telex: 06-986242

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Foreign Trade Representatives:** Pitman Manufacturing is represented by agents in most countries.

**Products:** They specialize in utility equipment, aerial devices, digger derricks and cranes.

**Produits:** spécialiste en équipement utilitaire, dispositifs aériens, grues et excavatrices pour derrick.

**Pocatec Ltee.**

85 Route 132 Ouest, Box 1390

La Pocatière, P.Q.

G0R 1Z0

(418) 856-1454

**Export Manager:** Jean Dubois

**Percentage of Product Exported:** 30%

**Products:** The company manufactures batteries, controls, converters, fibre optics, hospital call systems, voltage regulators, temperature, measurement and control components, devices and systems, and timers.

**Produits:** fabricant de batteries, contrôles, convertisseurs, fibres optiques, systèmes d'appel pour les hôpitaux, régulateurs de tension, éléments, systèmes et dispositifs de mesure et de contrôle de la température, minuteriers.

**Pole-Lite Ltd.**

1 Boul Edouard VII

St. Philippe, P.Q.

J0L 2K0

(514) 659-8951

Telex: 055-61010

**Export Manager:** Marie-Claude Archambault

**Products:** The company manufactures anchors, boxes, braces, brackets, caps, guards, and poles.

**Produits:** fabricant d'ancres, boîtes, collets, supports, capuchons, gardes et pôles.

**Polesystems**

**Div. of Bralorne Resources Ltd.**

P.O. Box Stn. T

Calgary, Alta.

T2H 2G8

(403) 287-3610

Telex: 038-24625

**Export Manager:** Jay Kelly

**Percentage of Product Exported:** 2%

**Products:** The company manufactures anchors, station lightning arrestors, braces, brackets, lighting fittings, lighting fixture standards, pedestals, rods, streetlight equipment, and transmission towers.

**Produits:** fabricant d'ancres, parafoudres d'éclairage de postes, collets, supports, appareillages d'éclairage, poteaux de luminaires, pedestals, tiges, équipement d'éclairage routier, tours de transmission.

**Poltec Industries Ltd.**

10440 Henault

Montreal N., P.Q.

H1G 5R4

(514) 326-6030

Telex: 05-828826

**Export Manager:** R.L. Grimaudo and G. Grimaudo

**Percentage of Product Exported:** 1%

**Products:** The company manufactures adaptors, anchors, lightning arrestors, belts, boxes, braces, brackets, bus bars, bus conductors, caps, clamps, covers, guards, hangers, hardware, insulators, sockets, straps, and wire.

**Produits:** fabricant d'adaptateurs, ancres, parafoudres d'éclairage, courroies, boîtes, collets, supports, barres omnibus, conducteurs omnibus, capuchons, brides, couvercles, gardes, crochets, quincaillerie, isolateurs, douilles, bandes et fils.

**Powco Steel Products Ltd.**

**Power Division**

550 Bowers Road

Concord, Ontario

N4K 1K2

(416) 669-1090

Telex: 06-964627

**Export Manager:** Eric Jones

**Percentage of Product Exported:** 15%

**Products:** The company manufactures fibreglass poles, steel lighting poles, and tubular steel posts.

**Produits:** fabricant de poteaux en fibre de verre, d'éclairage en acier et tubulaires en acier.

**Power Battery Inc.**

580 rue Bathazard

Iberville, Quebec

J2X 3V3

(514) 346-3278

Telex: 05 831579

**Percentage of Product Exported:** 51- 75%

**Products:** The company specializes in sealed maintenance-free stationary batteries.

**Produits:** Cette compagnie se spécialise dans les batteries stationnaires scellées sans entretien.

**Presentey Engineering Products Ltd**

2784 Fenton Road, Box 919, R.R. #5

Gloucester, Ontario

K1G 3N3

(613) 822-1251

**Export Manager:** S. Legere

**Products:** The company manufactures recording instruments, miniature brushless DC motors and fans, and also offers research and development and engineering services.

**Produits:** La compagnie fabrique des instruments d'enregistrement, des moteurs et ventilateurs C.C. miniatures sans balais. Elle offre aussi des services de recherche, de développement et technique.

**Pribusin Inc.**

979 Alness Street

Downsview, Ontario

M3J 2J1

(416) 665-1540

**Export Manager:** V. Sinkevicius

**Percentage of Product Exported:** 5%

**Products:** This company manufactures process control instrumentation, power supplies, small UPS systems, PID controllers and calibrators, and computer interface products. They export primarily to the United States.

**Produits:** La compagnie fabrique des instruments de contrôle des procédés, des blocs d'alimentation, de petits systèmes d'alimentation permanente, des contrôleurs et calibreurs PID ainsi que des produits d'interface informatiques. Elle exporte surtout aux Etats-Unis.

**Promac Controls Inc.**

1375 Morningside Avenue

Scarborough, Ontario

M1B 3C5

(416) 284-8440

Telex: 065-25220

**Export Manager:** H. Hansen

**Percentage of Product Exported:** 50%

**Products:** The company manufactures alarms, batteries, boards, control systems, calibration systems, metering systems, monitors, and temperature, measurement and control components, devices, and systems.

**Produits:** fabricant d'alarmes, batteries, panneaux, systèmes de contrôle, systèmes de calibrage, systèmes de mesure, moniteurs et éléments, systèmes et dispositifs de mesure et de contrôle de la température.

**Protective Plastics Ltd.**

50 Passmore Avenue

Scarborough, Ontario

M1S 3B2

(416) 291-9581

Telex: 065-25258

**Export Manager:** I.L. Smith

**Percentage of Product Exported:** 50%

**Products:** The company manufactures boxes, bushings, cabinets, enclosures, heat insulators, and underground vaults.

**Produits:** fabricant de boîtes, bourrelets, cabinets, boîtiers, isolateurs thermiques, voûtes souterraines.



**Pyle-National of Cda. Ltd.  
Div. of Brintec Inc.**

2560 South Sheridan Way  
Mississauga, Ontario  
L5J 2M9  
(416) 822-3710  
Telex: 06-982435  
EEMAC Member

**Products:** The company manufactures adaptors, boxes, cable, clamps, connectors, converters, housings, insulation, lighting equipment, lighting fixtures, light, panelboards, panels, pedestals, power outlets, receptacles, sockets, switches, terminals, test equipment, testers, tools, and wire devices.

**Produits:** fabricant d'adaptateurs, boîtes, câbles, brides, connecteurs, convertisseurs, boîtiers, isolant, équipement d'éclairage, luminaires, lumières, panneaux, piedestals, prises de courant, réceptacles, douilles, commutateurs, bornes, équipement de test, testeurs, outils et dispositifs de câblage.

**Pylon Electronic Development Co. Ltd.**

**Montreal Branch**  
2300 Victoria Street  
Lachine, P.Q.  
H8S 1Z3  
(514) 637-1186  
Telex: 05-821680

**Export Manager:** Andy Scrimshaw  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Foreign Trade Representatives:** U.S.A.: Nolan Equipment Ltd., PO Box 852, Meriden, Connecticut, 06450, Att: Mr. D. Nolan Tel: (203) 235-1234.  
H. Sam Tollaksen Company, Willow Hill Executive Tower, Suite 2050, 550 Frontage Rd., North Field, Ill., 60093, Att: Mr. D. Lutter Tel: (312) 441-6644.

Scientific Sales, 605 Hickory, Ossian, Indiana, 46777, Att: Mr. V. Schumacher Tel: (219) 622-7383.

McLeod Engineering, 137 Church St., P.O. Box 217, Northbrook, Ill., 60062, Att: Mr. T. McLeod Tel: (312) 564-1450

**Products:** The company manufactures telecommunication equipment. Their principal products are power conversion equipment, aluminum transit canses, and custom engineering.

**Produits:** fabricant d'équipement de télécommunications. Principaux produits: équipement de conversion, boîtiers de transport en aluminium et conception spécialisée.

**Pyrotenax Of Canada Ltd.**

250 West Street  
Trenton, Ontario  
K8V 5S2  
(613) 392-6571  
Telex: 06-62259  
EEMAC Member

**Percentage of Product Exported:** 10%  
**Products:** The company manufactures

mineral insulated cable, controls heating resistance elements, heating and wire.

**Produits:** fabricant de câbles, contrôles, éléments à résistance thermique, appareils de chauffage et fils.



**Quali Metal Group**

74 St. Joseph Blvd.  
Charlesbourg, Quebec  
J2H 1B0  
(418) 626-0007

**Export Manager:** F. Poulin, Pres.  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures electrical transmission towers and accessories.

**Produits:** La compagnie fabrique des tours de transmission électrique et des accessoires.

**Qualitran Electric**

Collin Street, P.O. Box 550  
St. Jean-Sur-Richelieu, Quebec  
J3B 6Z8  
(514)349-2791

**Export Manager:** R. Savage  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Products:** The company manufactures dry type transformers and epoxy cast transformers for outdoor use. They also manufacture inductors and coils.

**Produits:** La compagnie fabrique des transformateurs à sec et des transformateurs moulés dans une époxyde pour usage à l'extérieur, des inducteurs et des bobines.



**Ranco Controls Canada Ltd.**

221 Evans Avenue  
Toronto, Ontario  
M8Z 1J5  
(416) 259-9254  
Telex: 06-219743  
EEMAC Member

**Percentage of Product Exported:** 30%  
**Products:** The company manufactures hydraulic mechanical controls for both commercial and industrial use. They export primarily to the United States.

**Produits:** La compagnie fabrique des contrôles hydrauliques mécaniques industriels et commerciaux. Elle exporte surtout aux Etats-Unis.

**Reliance Electric (Canada) Limited**

2678 Erie Street  
Stratford, Ontario

N5A 6W1  
(519) 271-3630

**Products:** The company manufactures large AC motors primarily for export to the United States.

**Produits:** La compagnie fabrique de gros moteurs C.A. surtout pour l'exportation aux Etats-Unis.



**Renfrew Electric Co. Ltd.**

1210 Birchmount Road  
Scarborough, Ontario  
M1P 2C3  
(416) 752-4611  
Telex: 06-963527

**Export Manager:** G. Duffy  
**EEMAC Member**  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures electromechanical relays, barrier terminal blocks and power wire wound resistors.

**Produits:** fabricant de relais électromécaniques, de blocs de connexion à barrière, et de résistances bobinées de puissance.

**Reynolds Cable-Division of Canadian Reynolds Metals Company Limited**

1420 Sherbrooke Street West  
Montreal, Quebec  
H3A 1K9  
(514) 842-9149  
Telex: 055-60897

**Export Manager:** John D. Murphy  
**Products:** The company manufactures aluminum conductors (bare ACSR, ASC, AASC, AACSR, ACAR); aluminum flat wire; and aluminum re-draw rod.

**Produits:** La compagnie fabrique des conducteurs en aluminium (ACSR nu, ASC, AASC, AACSR, ACAR), des fils plats en aluminium et des tiges étirables en aluminium.

**Robroy Industries Ltd.**

R.R. #3 McLean Road  
Guelph, Ontario  
N1H 6M9  
(519) 824-9189  
Telex: 069-56618

**Export Manager:** Bruce Kleinstuber  
**EEMAC Member**  
**Percentage of Product Exported:** 0-25%  
**Foreign Trade Representatives:** John Roe, 48 Driffold, Sutton Coldfield, B73 6HP, Telex: 338915 Rogent G, Tel: 021-350-6622.

Singapore: R.T. Casey, (S) Inc., Attn: Zachary A. Casey, Suite 341, Raffles Hotel Bldg., 1-3 Beach Road, Singapore 0718, Telex: RS 20990 (RTC FE).

U.S.A.: Flair International, Attn: Mike Melby, 516 Townsend St., San Francisco, Ca. 94103,

Tel: (415) 864-0444.

**Products:** The company manufactures products designed to combat corrosion in electrical installations.

**Produits:** produits conçus pour combattre la corrosion dans les installations électriques.

**Rochester Instrument Systems Ltd.**

915 Kipling Avenue  
Toronto, Ontario  
M8Z 5H4  
(416) 233-6218  
Telex: 06-967801

**Export Manager:** Mr. R. Hogue

**Percentage of Product Exported:** 5%

**Products:** The company manufactures sequence of events recorders and transient recorders, temperature monitors, annunciators and signal conditioning for use in the power utility, refining, and pulp and paper industries.

**Produits:** La compagnie fabrique des enregistreurs d'événements, de séquences et de transitoires, des moniteurs thermométriques, des annonceurs et des conditionneurs de signaux pour les industries du raffinage, des pâtes et papier et de l'électricité.

**Rockwell International of Canada Ltd.**

**Flow Control Div.**

214 Bayview Drive  
Barry, Ontario  
L4M 5P2  
(705) 737-4161  
Telex: 06-875614

**Export Manager:** F. Cloughley

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures gas and water meters for export.

**Produits:** fabricant de valves pour l'industrie des procédés, utilitaire et nucléaire.

**Roctest Ltd.**

665 Pine Avenue  
St. Lambert, Quebec  
J4P 2P4  
(514) 465-1113  
Telex: 055 61134

**Export Manager:** P. Carrier

**Percentage of Product Exported:** 51- 75%

**Products:** The company manufactures instrumentation, end data acquisition systems for behaviour evaluation, and institute measurements in the geo-technical and structural fields.

**Produits:** La compagnie fabrique des instruments et des systèmes d'acquisition des données pour l'évaluation des tendances et les mesures dans les secteurs géotechniques et des structures.

**Roland's Neon Sign Co. Ltd.**

3240 Jefferson Blvd.  
Windsor, Ontario  
N8T 2W8  
(519) 944-6446

**Export Manager:** Maurice Pomerleau

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures and designs electric, plastic and neon signs. Also, backlit billboards and channel letters.

**Produits:** La compagnie fabrique et conçoit des enseignes électriques, en plastique et au néon ainsi que des lettres en tubes et des panneaux-réclames rétro-lumineux.

**Relcon Inc.**

80 Walker Drive  
Brampton, Ontario  
L6T 4H6  
(416) 458-1100  
Telex: 06 97646

**Export Manager:** P. Lo

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures frequency inverters, DC and slip energy recovery drives, variable speed drive systems from 5H to 2000H, and motion control systems.

**Produits:** La compagnie fabrique des inverseurs réglables de fréquence, des entrainements C.C de récupération, des entrainements à vitesse variable de 5 HP à 2000 HP et des systèmes de contrôle cinétique.



**SAB Nife Corp.**

125 Nantucket Boulevard  
Scarborough, Ontario  
M1P 2N8  
(416) 757-5151  
Telex: 06-963757

**Export Manager:** Gary Pollock

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Foreign Trade Representatives:** SAB NIFE, Worldwide

**Products:** The company provides emergency power and power conditioning equipment for protecting such sensitive equipment as computers, instruments, process control, hospital life support systems etc., from any disturbance in the electrical power supply. Their products include nickel cadmium batteries, battery chargers/rectifiers, industrial truck chargers, line voltage regulators, static inverters, static uninterruptible power systems (UPS), teleco power systems, ampere-hour meters, battery monitors, and monitor/controllers.

**Produits:** fournisseur d'équipement de régularisation du courant et de secours pour

protéger des perturbations de secteur l'équipement sensible comme les ordinateurs, les instruments, les contrôles de procédés, les systèmes de support vital des hôpitaux, etc. Les produits comprennent des piles nickel-cadmium, des chargeurs/régularisateurs de piles, des chargeurs de chariots industriels, des régulateurs de tension au secteur, des inverseurs statiques, des blocs statiques d'alimentation permanente, des systèmes Teleco, des ampère-heuremètres, des contrôleurs de batteries et des contrôleurs/régulateurs.

**S&C Electric Canada Ltd.**

90 Belfield Rd.  
Rexdale, Ontario  
M9W 1G4  
(416) 249-9171  
Telex: 06-989429

**Export Manager:** H.K. Sandlos

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures high voltage power distribution equipment, interrupter switches 600 A to 46 kV, 2000 A to 500kV, power fuses to 138 kV, cutouts and switching devices to 34.5 kV, metal enclosed switchgear and power types to 46 kV, cutout and links, fuses, metal enclosed switchgear padmount class to 25 kV, distribution and freestanding indoor and outdoor power class to 46 kV.

**Produits:** fabricant d'équipement de distribution haute tension, commutateurs d'interruption de 600 A à 46 KV, 2000 A à 500 KV, des fusibles allant jusqu'à 138 KV, dispositifs disjoncteurs et commutateurs jusqu'à 34,5 KV, systèmes de commutation dans un boîtier métallique jusqu'à 46 KV, rupteurs et coupleurs, fusibles, systèmes de commutation de classe à clavier jusqu'à 25 KV, de classe distribution et autoportant pour l'intérieur et l'extérieur jusqu'à 46 KV.

**SED Systems Inc.**

P.O. Box 1464  
Saskatoon, Sask.  
S7K 3P7  
(306) 931-3425  
Telex: 07 42495

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures custom made electronic data and voice communication.

**Produits:** La compagnie fabrique des systèmes sur mesure de communications vocales et informatiques.

**SNC Group**

Complexe Desjardins  
Montreal, Quebec  
H5B 1C8  
(514) 282-9551  
Telex: 055-60042

**Products:** The company provides a full



Government  
of Canada

Gouvernement  
du Canada

**If the information request card has already been removed and you wish additional information about some products featured in this book contact the Canadian consulate closest to you or write to:**

**Machinery and Electrical Equipment Branch  
Department of Regional Industrial Expansion  
Ottawa, Canada  
K1A 0H5**

**Si la carte a été détachée et que vous désirez de plus amples renseignements au sujet des produits dans le manuel, veuillez communiquer avec le consulat canadien ou écrire à l'adresse suivante:**

**Direction des machines et de l'équipement électrique  
Ministère de l'expansion industrielle régionale  
Ottawa, Canada  
K1A 0H5**

range of project management, engineering, procurement and construction services for hydroelectric, thermal and nuclear generating stations and for transmission and distribution networks.

**Produits:** La compagnie fournit une gamme de services de gestion, conception, surveillance et construction de projets pour les centrales hydroélectriques, thermiques et nucléaires et pour les réseaux de transmission et de distribution.

**Saftronics Ltd.**

521 Erie St., P.O. Box 692  
Stratford, Ontario  
N5A 6T2  
(519) 271-6980  
Telex: 06955127

**Export Manager: Mr. D. Peart**

**Percentage of Product Exported: 50%**

**Produits:** The company manufactures AC/DC motor controls, rectifiers, and soft starters for the pulp and paper, mining, and automotive industries. They export primarily to Australia, the United States, and England.

**Produits:** La compagnie fabrique des contrôles pour moteurs C.A./C.C., des redresseurs et des démarreurs à amorce douce pour les industries des pâtes et papier, minière et automobile. Elle exporte surtout en Australie, aux États-Unis et en Angleterre.

**Sangamo Canada  
A Division of Schlumberger  
Canada Ltd.**

215 Laird Drive  
Toronto, Ontario  
M4G 3X1  
(416) 425-3330  
Telex: 06-219593

**Export Manager: J. Richardson**

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported: 0-25%**

**Produits:** The company manufactures a variety of products for the electric utility industry such as the following: singlephase and polyphase meters, KW and KWH thermal demand meters, tape recorder translation systems, graphic meters, test benches, standards and 600V, 15KV and 25KV instrument transformers.

**Produits:** fabricant d'une gamme de produits pour l'industrie électrique comme des appareils de mesure monophasé et multiphasé, des appareils de mesure de demande thermique en KW et KWh, des systèmes de traduction d'enregistreurs à bandes, des enregistreurs, des bancs d'essai et des transformateurs d'instrument standard, 600 V, 15 KV et 25 KV.



**Scepter Mfg. Co. Ltd.  
Molding Division**

11 Bermondsey Road  
Toronto, Ontario  
M4B 1Z3  
(416) 751-3820  
Telex: 06-23762

**Export Manager: R.J. Dicker**

**EEMAC Member**

**Produits:** The company has been exporting non-metallic conduit and fittings for 15 years. This includes injection, blow molding, extrusion to 24" diameter, and fibreglass tanks and enclosures.

**Produits:** exorateur de canalisations et raccords non métalliques depuis 15 ans. Injection, moulage par soufflage, extrusion jusqu'à 24 po de diamètre, réservoirs et boîtiers en fibre de verre. Le plus grand fabricant nord-américain de raccords en PCV.

**Serdula Systems Ltd.**

Glendale Plaza, P.O. Box 1808  
Deep River, Ontario  
K0J 1P0  
(613) 584-4588

**Percentage of Product Exported: 0-25%**

**Produits:** The company provides a broad range of consulting engineering services primarily to the nuclear industry in nuclear power plant instrumentation and control, analysis of nuclear power plant shutdown systems, reliability analysis, probabilistic risk assessments, preparation of commissioning and operating procedures, training of staff and evaluation of nuclear power plants.

**Produits:** fournisseur de services de consultation en ingénierie nucléaire: instruments et contrôles pour une centrale nucléaire, analyse des systèmes d'arrêt d'une centrale nucléaire, analyse de fiabilité, étude des probabilités de risques, préparation des méthodes d'opération et de délégation, formation et évaluation des centrales nucléaires.

**Shawflex Inc.**

25 Bethridge Road  
Rexdale, Ontario  
M9W 1M7  
(416) 743-7111  
Telex: 06-989435

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported: 0-25%**

**Produits:** The company manufactures of specialty, electric and electronic cable used in instrumentation, process control and computer applications.

**Produits:** fabricants de câbles électriques, électroniques et spéciaux pour les instru-

ments, les contrôles de procédés et les ordinateurs.

**Shawinigan Integ. Inc.**

Suite 1100, 1140 West Pender Street  
Vancouver, B.C.  
V6E 4G1  
(604) 682-7841

Telex: 04-55112

**Export Manager: I.L.M. Walker,**  
President

**Foreign trade representatives:** Shawinigan Integ Inc. has been awarded contracts in the U.S.A. and by many overseas clients from countries including Saudi Arabia; Philippines; Chile; Mexico; Japan; Thailand; Argentina; Guatemala; India; Peru; Nigeria; Indoesia and Pakistan.

**Produits:** Shawinigan Integ Inc. is a thermal power engineering company active in the generation, transmission and distribution of energy in the form of electricity or steam. They also provide engineering services for all stages of project development from feasibility studies, through detailed engineering, EPC, turnkey and lump sum contracts as required.

**Représentants à l'étranger:** Shawinigan Integ Inc. a reçu des contrats aux États-Unis et outremer comme en Arabie Séoudite, aux Philippines, au Chili, au Japon, en Thaïlande, en Argentine, au Guatemala, en Indes, au Pérou, au Nigéria, en Indonésie et au Pakistan.

**Produits:** Shawinigan Integ Inc. est une compagnie d'ingénieurs-conseils en énergie thermique travaillant dans la génération, transmission et distribution de l'énergie sous forme d'électricité ou de vapeur. Elle fournit aussi des services de consultation pour tous les stages de projet, de l'étude de faisabilité jusqu'à la conception détaillée, les clés-en-main et contrats à somme globale selon le besoin.

**Siemens Electric Ltd.  
Electrical Systems,  
Standard Products Division**

1180 Courtney Park Drive,  
Mississauga, Ontario  
L5T 1P2  
(416)673-1995

**Export Manager: W. Bouey, G. Hansen**

**Produits:** The company manufactures motor controls, starters, engineered products, variable speed drive systems, switchgear on LV (to 1000), MV (to 36k), HV (over 36k), marine type switchboards, and electrical transportation equipment.

**Produits:** fabricant de contrôles de moteurs, démarreurs, produits spécialisés, systèmes d'entraînement à vitesse variable, appareillage de commutation B.T. (jusqu'à 1000 V), M.T. (jusqu'à 36 KV) et H.T. (plus de 36 KV), panneaux de commande de type marin, équipement électrique de transport.

**Skyline Mfg. Ltd.**  
200 Eddystone Ave.



Downsview, Ontario  
M2N 1H4  
(416) 743-1010  
Telex: 065-27153

**Export Manager:** F. Tong

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures industrial, commercial and agricultural lighting supplies.

**Produits:** La compagnie fabrique des blocs d'éclairage industriels, commerciaux et agricoles.

**Skyway Electric Co. Ltd.**

56 Bramsteele Road, Unit 10  
Brampton, Ontario  
L6W 3M7  
(416) 456-2366  
Telex: 06-97835

**Export Manager:** A. A. Jones

**EEMAC Member**

**Products:** The company product line includes dry type distribution and power transformers to 7500 kva and 34.5 kv class, 150 kv B.I.L. custom designed transformers and related products for special applications such as marine, furnace rectifiers, and grounding.

**Produits:** La gamme de produits offerte comprend des transformateurs de puissance et de distribution de type à sec jusqu'à 7500 kVA et 34,5 kV, 150 kV B.I.L. sur commande et des produits connexes pour des applications spéciales (marine, rectificateurs de fours et mise à la terre).

**Slater Steels**

**Slacan Div.**

681 King Street West, P.O. Box 271  
Hamilton, Ontario  
L8N 3E7  
(519) 758-8888  
Telex: 061-8342

**Export Manager:** Mark Duce

**Percentage of Product Exported:** 20%

**Products:** The company designs and manufactures pole line hardware for the communications and electrical utility market.

**Produits:** Cette compagnie conçoit et fabrique des ferronneries de poteau pour le marché des services électriques et de télécommunications.

**Smith & Stone (1982) Inc.**

2 Glen Road  
Georgetown, Ontario  
L7G 2P4  
(416) 457-6000  
Telex: 06-97638

**Export Manager:** J. A. Del Greco

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures electrical wiring devices for residential and commercial construction, GFI receptacles, VIP floor fittings, glass plus fuses, major appliance electrical components, porcelain

products, custom and proprietary wet process insulators, dry press custom components and bathroom accessories.

**Produits:** fabricant de dispositifs de câblage électrique pour les constructions résidentielles et commerciales, de réceptacles GFI, de raccords de plancher VIP et de fusibles, ainsi que des éléments électriques pour les gros appareils ménagers. Les produits en porcelaine comprennent des isolateurs spéciaux et brevetés pour procédés mouillés, des éléments spécialisés pour les presses à sec et accessoires de salles de bain.

**Softac Inc.**

3046 Westwood Street  
Port Coquitlam, B.C.  
V3C 3L7  
(604) 464-8505  
Telex: 043 53563

**Export Manager:** W. Thonlinson, Pres.

**Products:** The company manufactures variable speed controls for cranes, sawmills, pulpmills, plywood plants, mines, and ski lifts. They also manufacture computerized process controls for all industry, especially sawmill scanner systems and edger/trimmer optimisers.

**Produits:** La compagnie fabrique des contrôles de vitesse pour les grues, les moulins à scie, les moulins à pulpe, les usines de contreplaqué, les mines et les monte-pentes. Elle fabrique aussi des contrôles de procédés informatisés pour toutes les industries, surtout des systèmes de surveillance de moulin à scie et des optimiseurs de bordure/finition.

**Sogex International Inc.**

1010 Sherbrooke St. West, Suite 2301  
Montreal, P.Q.  
H3A 2R7  
(514) 282-1401  
Telex: 055-61970

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company was established in 1983 for the purpose of promoting the export of goods and services of the following three companies, and co-ordinating their marketing efforts.

Marine Industries Limited, a major industrial manufacturing company, comprising four main divisions: hydroelectric, industrial, shipbuilding, and railcar; BG Checo International Limited, a builder of both medium and high voltage electrical power transmission systems, installer of electrical and mechanical plant and power station apparatus as well as manufacturer of electrical equipment; Cegelec Industries Inc., a manufacturer of suspension type insulators and ultra high voltage equipment and Canada's first high voltage equipment manufacturer.

**Produits:** compagnie établie en 1983 dans le but de promouvoir l'exportation des marchandises et des services des trois compa-

gnies suivantes et de coordonner leurs efforts de commercialisation. MARINE INDUSTRIES LIMITED, un grand fabricant industriel composé de quatre divisions principales: hydro-électrique, industrielle, chantier naval et wagons ferroviaires; BG CHECO INTERNATIONAL LIMITED, un constructeur de système de transmission électrique moyenne et haute tension et installateur d'appareils de centrales électriques et d'usines mécaniques et électriques, aussi fabricant d'équipement électrique; CEGELEC INDUSTRIES INC, fabricant d'isolants amortisseurs et d'équipement ultra haute tension, premier fabricant canadien d'équipement haute tension.

**Sola Canada**

**A Unit of General Signal**

377 Evans Avenue  
Toronto, Ontario  
M8Z 1K8  
(416) 252-6454  
Telex: 06-984759

**Export Manager:** Ed Wrobel

**EEMAC Member**

**Products:** The company manufactures fluorescent and HID ballasts, voltage regulating transformers, UPS power supplies and explosion-proof electrical boxes.

**Produits:** fabricant de ballasts pour fluorescents et D.H.I., transformateurs régulateurs de tension, blocs d'alimentation permanente et boîtes de dérivation antidéflagrantes.

**Sourcex Technologies**

**Nederman Division**

839 Central Parkway West  
Mississauga, Ontario  
L5C 2V9  
(416) 272-0632  
Telex: 06-960334

**Products:** The company manufactures welding equipment, safety blankets and fire screens. They have a complete line of dust control products and fume extraction equipment. They export primarily to the United States.

**Produits:** Sourcex fabrique des appareils de soudage, des couvertures de sécurité et des écrans paraflammas. Elle offre une gamme complète de produits de contrôle des poussières et d'extraction des fumées. Elle exporte surtout aux Etats-Unis.

**Special Electronics & Designs**

**A Div. of Linklater's Ltd.**

726 Queen Street  
Kincardine, Ontario  
N0G 2G0  
(519) 396-2985

**Export Manager:** Rolf Eberl

**Foreign Trade Representatives:** Vale Harmon Enterprises Ltd., 465 Milner Avenue, Unit 5, Scarborough, Ontario M1B 2K4

**Products:** The company manufactures

## FOURNISSEURS CANADIENS

headsets with boom or throat microphones for communication to 120 DbA noise levels; vor-switched headsets for existing portable/mobile transceivers for handsfree operation; air breathing/communication hoses for confined spaces entry with masks or suits; extension cords, amplifiers, power supplies, custom designs, prototyping, nuclear and railway communications.

**Produits:** casques d'écoute avec microphone sur perche ou de gorge pour des communications jusqu'à un niveau de bruit de 120 dBa. Casques modulés par la voix pour les transmetteurs mobiles/portatifs existants pour une utilisation main-libre. Boyaux de respiration/communication pour l'entrée avec masques dans des endroits restreints. Cordons de rallonge, amplificateurs, blocs d'alimentation, conceptions spéciales et prototypes. Communications ferroviaires et en milieu nucléaire.

### Spectro Electric Industry Inc.

1399 Kennedy Road  
Scarborough, Ontario  
M1P 2L6  
(416) 751-3055  
Telex: 06-963761

**Export Manager:** Harry L. Schmidt

**Produits:** The company exports the following products: lamps and wiring devices; switches and dimmers and duplex rec. lamps; miniature, LED, incandescent for home, industry and government; stage and studio, krypton, halogen, fluorescent, germicidal, mercury, metal halide, sodium vapor, and neodymium

### Spectro

**Produits:** principaux produits d'exportation: lampes et dispositifs de câblage, commutateurs, gradateurs et réceptacles jumelés, lampes miniatures, à DEL, incandescentes, résidentielles, industrielles et pour le gouvernement. Lampes de scène et de studio, krypton, halogènes, fluorescentes, germicides, mercure, halogénures, vapeur de sodium, néodymium.

### Square D Canada

6675 Rexwood Road  
Mississauga, Ontario  
L4V 1V1  
(416) 678-7000  
Telex: 06 968831

**Produits:** Square D is one of the largest electrical and electronic control manufacturers.

**Produits:** Square D est un des plus grands fabricants de contrôles électriques et électroniques.

### Staticon Ltd.

390 Tapscott Road, Unit 5  
Scarborough, Ontario  
M1B 2Y9  
(416) 291-3723

**Produits:** The company manufactures con-

verters, emergency power control systems, inverters, lighting protection systems and equipment, power plants and supplies, regulators, and AC and DC voltage supplies.

**Produits:** La compagnie fabrique des convertisseurs, des systèmes de contrôle d'urgence, des systèmes de protection de l'éclairage, des blocs d'alimentation, des régulateurs et des blocs de tension C.A. et C.C..

### Startco Engineering Ltd.

406 Jessup Avenue  
Saskatoon, Sask.  
S7N 2S5  
(306) 373-5505  
Telex: 07421643

**Export Manager:** K. Ollen

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Produits:** The company manufactures microprocessor based motor protection relays and ground fault pilot monitor relays for export.

**Produits:** La compagnie fabrique des relais de protection de moteur à base de microprocesseurs et des relais de surveillance de mise à la terre accidentelle, pour le marché de l'exportation.

### Strand Century

6490 Viscount Road  
Mississauga, Ontario  
L4V 1H3  
(416) 677-7130

**Percentage of Product Exported:** 25%

**Produits:** The company manufactures lighting systems for the theatre, film and television industries.

**Produits:** fabricant de systèmes d'éclairage pour le théâtre, le cinéma et la télévision.

### Surrette Battery Company Limited

P.O. Box 2020, Station Road  
Springhill, Nova Scotia  
B0M 1X0  
(902) 597-3767

**Export Manager:** D. Surrette

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Foreign Trade Representatives:** Rolls Battery Engineering, 8 Proctor Street, Salem, Mass 01970, U.S.A. (617) 745-3333

**Produits:** The company has been exporting since 1978. It exports marine batteries to the United States, and locomotive batteries to Pakistan, Saudia Arabia, and Cuba.

**Produits:** La compagnie exporte de plus 1978 des batteries marines aux Etats-Unis et des batteries de locomotives au Pakistan, en Arabie Saoudite et à Cuba.

### Syprotec Inc.

88 Hymus Blvd.  
Pointe Claire, Quebec  
H9R 1E4  
(514) 694-3637

Telex: 05 822699 Synprocan

**Export Manager:** J. Chenier

**Percentage of Product Exported:** 70%

**Produits:** The company specializes in the detection and monitoring of hydrogen in dielectric material (Hydran), and they also manufacture systems to detect PCB's in oil and soil (Kwick Skreen Systems). Their products are exported to major utilities.

**Produits:** La compagnie se spécialise dans la détection et la surveillance d'hydrogène dans les matières diélectriques (Hydran) et fabrique aussi des systèmes de détection des BPC dans l'huile et le sol (systèmes Kwick Skreen). Elle exporte aux grandes centrales.

# T

### TPK International Inc.

36 Bentley Avenue  
Nepean, Ontario  
K2E 6P8  
(613) 225-4403

**Percentage of Product Exported:** 76- 100%

**Produits:** The company manufactures equipment for solar cells and photovoltaic modules, and of solar cells, PV modules and stand-alone systems such as water pumps, water purifiers, lighting systems and airport beacons. They export complete production plants, equipment and systems globally. They sell individual components and equipment items as well as supplying complete turnkey installations and production plants.

**Produits:** La compagnie fabrique des appareils pour cellules solaires et photovoltaïques, des systèmes autoportants à cellules PV et solaires comme des pompes à eau et des purificateurs d'eau, systèmes d'éclairage et balises d'aéroport. Elle exporte des usines complètes, des équipements et des systèmes dans le monde entier. Elle vend les éléments et les accessoires à la pièce et fournit des installations complètes et des usines de production clé en main.

### Technigraph M.C.S. Inc.

397 Deslauriers  
St. Laurent, Quebec  
(514) 331-0777  
Telex: 05 827808

**Export Manager:** D. Taylor

**Percentage of Product Exported:** 20%

**Produits:** The company manufactures digital clocks, digital displays, digital panel meters, and bar graphic displays for industrial and commercial use.

**Produits:** La compagnie fabrique des horloges, des visuels et des instruments numériques, ainsi que des visuels à barres, commerciaux et industriels.

### Teledyne Precision Canada

72 Carnforth Road

Toronto, Ontario

M4A 2L2

(416) 759-1138

**Export Manager:** D. Probyn

**Products:** The company designs and builds automatic welding equipment and assembly line equipment to customer specifications.

**Produits:** La compagnie conçoit et construit des appareils de soudure et de chane de montage automatiques, aux spécifications des clients

**Tele-Radio Systems Ltd.**

121 Hanlan Road

Woodbridge, Ontario

L4L 3P5

(416) 851-2231

Telex: 610-492-2384

**Export Manager:** Tony Sharp

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Foreign Trade Representatives:** Bowthorpe Emp. Ltd., Stevenson Rds., Brighton, East Sussex, England, BN2 2DF Tel: (0273) 692591, TLX: 87357

**Products:** The company manufactures and supplies high quality (CSAZ299.3) electronic equipment to the electric and nuclear power utilities and motor multinationals. Their products include partial discharge analysers for monitoring generator insulation, frequency and voltage relays, high voltage testers for insulators and surge arrestors and a wide range of telecommunications equipment.

**Produits:** fabricant et fournisseur d'équipement électronique de grande qualité (AC-NOR Z299.3) aux centrales nucléaires et électriques et aux multinationales. Les produits comprennent des analyseurs de décharge partielle pour la surveillance de l'isolation des générateurs, des relais de fréquence et de tension, des testeurs haute tension pour les isolants et des coupe-pointes, ainsi qu'une variété d'appareils de télécommunications.



**Teshmont**

**Teshmont Consultants Inc.**

7-1146 Waverly Street

Winnipeg, Manitoba

R3T 0P4

(204) 284-8100

Telex: 07-57466

**Export Manager:** Mr. J. Scriven

**Products:** The company specializes in providing consulting services for EHV-AC and HVDC transmission systems. Teshmont has provided these services to clients in China, Brazil, Peru, Venezuela, the United States, Tanzania, Australia, Pakistan and India. Services available cover all aspects ranging from

feasibility studies through conceptual designs, detail design, technical specifications, contract and construction supervision, project management and commissioning.

**Produits:** experts-conseils pour les systèmes de transmission T.H.T.C.A. et H.T.C.C. Teshmont a fourni ses services à des clients en Chine, au Brésil, au Pérou, au Venezuela, aux États, Unis, en Tanzanie, en Australie, au Pakistan et en Inde. Les services couvrent tous les aspects allant des études de faisabilité aux dessins conceptuels, dessins détaillés, spécifications techniques, contrats et surveillance de la construction, gestion du projet et travaux à commission.

**Tevelec Ltd.**

**Wire and Cable Division**

977 Pantera Drive

Mississauga, Ontario

L4W 2W6

(416) 624-5241

Telex: 06-960103

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company offers a complete range of electronic wire and cable, as well as hook-up and lead wire to UL and CSA specifications. In addition, they represent manufacturers of heat shrink tubing and fiber optic cables, magnet wire, coaxial connectors and many other products.

**Produits:** fournisseur d'une gamme complète de fils et câbles électroniques ainsi que de connexions et de fils aux normes UL et ACNOR. Aussi représentant d'excellents fabricants de tubes thermorétractables, de câbles de fibre optique, de fils d'aimant, de connecteurs coaxiaux et autres.

**The Amprotec Co.**

P.O. Box 66

Point Claire-Dorval, Que.

H9R 4N5

(514) 636-4482

**Export Manager:** P. Hoblely

**Percentage of Product Exported:** 75%

**Products:** The company manufactures control systems, controllers, controls, detectors, dimmers, flashers, regulators, and relays.

**Produits:** fabricant de systèmes de contrôle, contrôleurs, commandes, détecteurs, gradateurs, clignotants, régulateurs et relais.

**Thermo Electric (Canada) Ltd.**

12 Rutherford Road South

Brampton, Ontario

L6W 3J2

(416) 451-0813

Telex: 06-97664

**Export Manager:** Dave Scott

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 5%

**Products:** The company manufactures alarms, cable, calibration systems, connectors, controls, counters, portable indicators,

instruments, intrinsically safe equipment, marine electrical equipment, terminals and wire.

**Produits:** fabricant d'alarmes, de câbles, services de calibrage, calibreurs, systèmes de calibrage, connecteurs, commandes, compteurs, indicateurs portatifs, instruments, équipement intrinsèquement sûrs, équipement électrique marin, bornes et fils.

**Thermolec Ltd.**

2110 Pl. Thimens

St. Laurent, P.Q.

H4R 1L1

(514) 336-9130

Telex: 05-827888

**Export Manager:** Cherif Menassa

**Company profile:** The company manufactures commercial and industrial electric duct heaters, unit heaters, residential hot air furnaces, hot water boilers and plenum heaters for mono and dual energy applications.

**Produits:** fabricant de commandes de chaufferettes électriques, éléments à résistance thermique, fournaies, systèmes de chauffage, disjoncteurs de sécurité et fils.

**Thermon Canada Ltd.**

Box 89 Blue Heron Drive

Hyde Park, Ontario

N0M 1Z0

(519) 657-3400

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures cable, elements, heaters, monitors, panels, regulators, tapes, thermostats, tubing, wire, and temperature measurement and control components, devices and systems.

**Produits:** La compagnie fabrique des câbles, des éléments, des chaufferettes, des moniteurs, des panneaux, des régulateurs, des rubans, des thermostats, des tubes, des fils, des thermomètres et des systèmes, éléments et appareils de contrôle.

**Thomas & Betts Ltd.**

700 Thomas Avenue

Iberville, P.Q.

J2X 2M9

(514) 878-9601

Telex: 05-831550

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 2%

**Products:** The company manufactures adaptors, boxes, bushings, cable, clamps, connectors, compounds, coatings, cutters, fasteners, fibre optics, fittings, heat shrink tubing, insulation, lugs, markers, pedestals, signs, spacers, splices, straps, tapes, terminals, ties and tools.

**Produits:** fabricant d'adaptateurs, boîtes, bourrelets, câbles, brides, connecteurs, composés, revêtements, cisailles, attaches, fibres optiques, raccords, tubes thermorétractables, isolant, pattes de connexion, marqueurs, pedestals, enseignes, entretois-

## FOURNISSEURS CANADIENS

ses, joints, bandes, rubans, bornes, attaches, fils et outils.

### Thomson Technology Inc.

19214-94th Avenue  
Surrey, British Columbia  
N3T 4W2  
(604) 888-0110  
Telex: 04365634

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures circuit breakers, buttons, cabinets, control systems, metering systems, switches, and timers.

**Produits:** La compagnie fabrique des disjoncteurs, des boutons, des enceintes, des systèmes de contrôle et de mesure, des commutateurs et des minuteries.

### Thorn EMI Lighting

#### A Div. of Thorn EMI (Canada) Inc.

1400 Meyerside Drive  
Mississauga, Ontario  
L5T 1H2  
(416) 677-4248  
Telex: 06-968569

**Export Manager:** Nigel Watson

**Percentage of Product Exported:** 20%

**Products:** The company manufactures ballasts, beacons, brackets, controls streetlighting controls, fittings, fixtures, lamps, light bulbs and tubes, and lighting poles.

**Produits:** fabricant de ballasts, balises, supports, contrôles, commandes d'éclairage routier, raccords, luminaires, lampes, ampoules, tubes et poteaux d'éclairage.

### 3M Canada Inc.

Electrical Products Division  
P.O. Box 5757  
London, Ontario  
N6A 4T1  
(519) 451-2500  
Telex: 064-5886

**Export Manager:** W. Cencich

**Percentage of Product Exported:** 26-50%

**Products:** The company is a nation-wide manufacturer of abrasives, adhesives, tapes, and electrical components such as splicing kits, electrical and electronic connectors, coatings, and sealants.

**Produits:** Il s'agit d'une société canadienne manufacturière d'abrasifs, de rubans adhésifs et de composants électriques comme des trousse de connexion, des connecteurs électriques et électroniques, des revêtements et des scellants.

### Timberland Equipment Company

Industrial Avenue  
Woodstock, Ontario  
N4S 7Z2  
(519) 537-6262

**Products:** The company designs and manufactures a complete line of distribution and transmission conductor stringing equipment. They export to Asia and the Middle East.

**Produits:** La compagnie conçoit et fabrique une gamme complète de raidisseurs de câble de distribution et de transmission. Elle exporte en Asie et au Moyen-Orient.

### Topping Electronics Ltd.

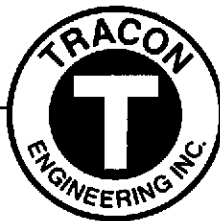
1320 Ellesmere Road  
Scarborough, Ontario  
M1P 2X9  
(416) 291-7707

**Export Manager:** J. Illingworth

**Percentage of Product Exported:** 26-50%

**Products:** The company manufactures microcomputer traffic controllers, pipeline monitoring equipment, frequency synthesizers, and a variety of communications equipment including transmitters, receivers, and battery chargers.

**Produits:** La compagnie fabrique des contrôleurs de circulation à micro-ordinateurs, des équipements de surveillance des pipelines, des synthétiseurs de fréquences et une gamme d'équipement de télécommunication dont des transmetteurs, des récepteurs et des chargeurs de batteries.



### Tracon Engineering Ltd.

P.O. Box 125  
520 Conestogo Road  
Waterloo, Ontario  
N2J 3Z9  
(519) 884-2810  
Telex: 069-55350

**Export Manager:** Nancy F. Enander

**Products:** The company fabricates, assembles, wires, tubes, and programmes electrical and electronic pneumatic custom control panels and control consoles. They also design and manufacture special and standard dry type transformers in sizes up to 2MVA and up to 15KV for both the domestic and export markets.

**Produits:** La compagnie fabrique des panneaux et des consoles de contrôle électriques, pneumatiques et électroniques, des fils, des ensembles et des conduits. Elle conçoit et fabrique des transformateurs à sec standard jusqu'à 2 MVA et 15 KV pour les marchés nationaux et étrangers.

### Transec International Division of Sintra Inc.

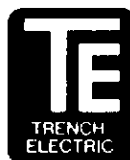
300 Laurentian Blvd., Suite 208  
St-Laurent, Quebec  
H4M 2L4  
(514) 744-5440  
Telex: 05-825575

**Products:** This division of Sintra is mainly

oriented towards electrical projects in the construction of ultra high voltage power lines and sub-stations, distribution line construction and maintenance, both in Canada and abroad. The same division is responsible for all other international projects that cover a wide field of civil engineering works, aqueducts, drainage, irrigations, sanitary, roads, bridges, wharves, airports and operation of crushing, concrete and hot mix asphalt plants.

Both in Canada and abroad, Sintra has acquired experience in turn-key and construction management projects as well as those including transfer of technology and technical assistance.

**Produits:** cette division de Sintra s'occupe principalement de projets électriques comme la construction de sous-stations et de lignes ultra haute tension, la construction et l'entretien de lignes de distribution tant au Canada qu'à l'étranger. Elle est aussi responsable de tous les projets internationaux couvrant une gamme de travaux de génie civil, d'aqueducs, de drainage, d'irrigation, sanitaires, routiers, de ponts, portuaires, d'aéroports, et les usines de concassage, de ciment, et d'asphalte. Sintra a acquis une grande expérience nationale et internationale en contrats de gestion de la construction et clé en main, sans oublier les échanges technologiques et l'aide technique.



### Trench Electric Coil Products Division Instrument Transformer Division Control Systems Division

71 Maybrook Drive  
Scarborough, Ontario  
M1V 2L5  
(416) 298-8108  
Telex: 06-963749

**Export Manager:** D. J. Rose

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 75%

**Products:** The company manufactures the following: Coil Products Division: air core power reactors; isolated phase systems high voltage resistors. Instrument Transformers Division: high voltage current and voltage transformers, SF6 instrument transformers. Control Systems Division: advanced electronic utility industrial control systems, custom engineered modular control panels.

**Produits:** division des produits



boninés: réacteurs à âme d'air; phase isolée; résistances haute tension. Division des transformateurs d'instruments: transformateurs de tension et de puissance haute tension, transformateurs d'instruments SF6. Division des systèmes de contrôle: systèmes avancés de contrôle électronique industriel, tableaux de commande modulaires sur mesure.

**Trivar Inc.**

7625 Kimbel Street, Unit 21-22  
Mississauga, Ontario  
L5S 1A9  
(416) 671-1744

**Export Manager:** Keith Boone

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 20%

**Products:** The company manufactures speed controls and touch dimmers for use in the appliance and lighting industries. They have exported to Hong Kong and the United States.

**Produits:** La compagnie fabrique des contrôles de vitesse et des gradateurs tactiles pour les industries de l'éclairage et des petits appareils ménagers. Elle exporte à Hong Kong et aux Etats-Unis.

**Tycor Electronic Products Ltd.**

6107-6th Street S.E.  
Calgary, Alberta  
T2H 1L9  
(403) 259-3200  
Telex: 03-825842

**Export Manager:** Will Frey

**Percentage of Product Exported:** 26- 50%

**Products:** Tycor AC power line filters are manufactured in Calgary, Alberta for use with all microprocessor based equipment. Tycor filters remove harmful spikes, surges, transients, EMI, RFI, EMP, and harmonics to insure clean computer grade power from any source. They export to the United States, England, and Saudi Arabia.

**Produits:** les filtres de ligne C.A. Tycor sont fabriqués à Calgary, en Alberta, et s'utilisent sur tout équipement à base de microprocesseur. Les filtres Tycor éliminent les pointes, les surcharges, les transitoires, les perturbations électromagnétiques et de fréquence radio, et les harmoniques dangereuses pour assurer un courant propre de qualité informatique quelle que soit la source.

**U**

**Uni-Tel Ltd.**

1792 Birchmount Road  
Scarborough, Ontario  
M1P 2H7  
(416) 291-3131  
Telex: 06-963523

**Percentage of Product Exported:** 20%

**Products:** The company designs and manufactures electronic equipment for remote control alarm telemetering and voice transmission. They service the railroad, power utility, telecommunications, and municipal water and waste industries.

**Produits:** La compagnie conçoit et fabrique des équipements électroniques de télésurveillance d'alarme et de transmission vocale. Elle dessert les industries ferroviaire, électrique, des télécommunications et des eaux municipales.

**United Electric Controls (Canada) Ltd.**

5320 Bradco Blvd.  
Mississauga, Ontario  
L4W 1G7  
(416) 625-5082

Telex: 06-961154

**Export Manager:** Malcolm J. Quinn

**Products:** The company manufactures alarms, temperature portable indicators, recording and indicating instruments, switches, temperature, measurement and control components, devices and systems, and thermostats.

**Produits:** fabricant d'alarmes, indicateurs thermométriques portatifs, enregistreurs et indicateurs, commutateurs, thermostats, appareils, éléments et systèmes de contrôle et de mesure de la température.

**V**

**Varta Batteries Ltd.**

2 Lansing Square, Suite 400  
Willowdale, Ontario  
M2J 4P8  
(416) 494-1457

**Export Manager:** Mr. Wilkes

**Percentage of Product Exported:** 25%

**Products:** The company manufactures lead acid automotive type batteries for cars, trucks, buses and off-road machinery. They have four manufacturing facilities in Canada and make a broad range of products for all types of vehicles. They export to the United States, Germany and Saudi Arabia.

**Produits:** La compagnie fabrique des batteries de plomb à l'acide pour les voitures, camions, autobus et machinerie lourde. Elle possède quatre manufactures au Canada et fabrique une gamme de produits pour tous les types de véhicules. Elle exporte aux Etats-Unis, en Allemagne et en Arabie Saoudite.

**Visioneering Corp.**

24 Ward Street  
Toronto, Ontario  
M6H 4A2

(416) 534-7991

Telex: 065-24086

**Percentage of Product Exported:** 5%

**Products:** The company manufactures all types of lighting equipment for export to the United States, Europe, and the Far East.

**Produits:** La compagnie fabrique tout type d'équipement d'éclairage pour l'exportation aux Etats-Unis, en Europe et en Extrême-Orient.

**W**

**W.C. Pursley Ltd.**

3151 Lenworth Drive  
Mississauga, Ontario  
L4X 2G7

(416) 625-2222

Telex: 06-961228

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Products:** The company manufactures electrical and electronic enclosures, HID lighting fixtures, underfloor duct (trade name Conduflor), cable tray, strut support systems and custom OEM metal work.

**Produits:** fabricant de boîtiers électriques et électroniques, de luminaires DIH, de conduites sous-plancher (nom de commerce Conduflor), de supports de câbles, des systèmes à jambes d'appui, et spécialisé dans l'usinage du métal pour la première monte.

**WECO Electrical Connectors Inc.**

P.O. Box 84  
St. Anne de Bellevue, P.Q.  
H9X 3L4  
(514) 457-3648  
Telex: 05-821840

**Percentage of Product Exported:** 75- 100%

**Products:** The company is a major manufacturer of terminal blocks and specializes in the following: socket terminal strips for panel/chassis application, screw connectors for printed circuits, plug and socket screw connectors for printed circuits, quick connect/disconnect terminal blocks for panel/chassis and printed circuit application, ceramic terminal blocks, terminals for explosion and fireproof equipment.

**Produits:** grand fabricant de blocs de connexion, spécialisé dans les barres de connexions à douilles pour les panneaux et châssis, les connecteurs à vis pour les circuits imprimés, les connecteurs à fiche et douille pour les circuits imprimés, les blocs à bornes rapides pour panneaux/châssis et circuits imprimés, les blocs céramiques, les blocs de mise à la masse et les connexions pour équipement antidéflagrant et ininflammable.

**Weidmuller Terminations Ltd.**

67 Steelcase Road West

Markham, Ontario  
L3R 2M4  
(416) 475-1507

Telex: 06-986835

**EEMAC Member**

**Foreign Trade Representatives:** C. A. Weidmuller, Detmold, Paderborner Strasse 175, Germany, Tel: (05231) 451-0, TLX: 5231812

**Products:** The company designs and manufactures wiring connection products for the electrical and electronic markets worldwide. Their products are available off the shelf across the world.

**Produits:** reconnu comme meneur en conception et manufacture de produits de connexion pour le marché électrique et électronique mondial. Produits en stock en tout point du globe.



**Westcan Electrical Mfg. Inc.**

192 Mary Street, Box 244  
Brantford, Ontario  
N3T 5M8

(519) 759-2040

Telex: 061-81123

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 26-50%

**Foreign Trade Representatives:** Electromode Inc., Wright Ave., Extension, Auburn, N.Y., U.S.A. 13021 Tel: 315-253-4503, TLX: 510-100-4453

**Products:** The company manufactures electrical comfort heating products and controls for the residential, commercial and industrial markets under the brand names of 'Westcan' and 'Electromode'. They also supply controls and energy management systems.

**Produits:** fabricant de produits de chauffage électrique pour le confort et de contrôles résidentiels, commerciaux et industriels, commercialisés sous le nom de "Westcan" et "Electromode". Aussi fournisseur de contrôles et de systèmes de gestion de l'énergie.

**Westinghouse Canada  
Industry Services Division  
Renewal Components Dept.**

717 Woodward Avenue, P.O. Box 510  
Hamilton, Ontario  
L8N 3K2

(416) 528-8811

Telex: 06-18464

**Percentage of Product Exported:** 26-50%

**Products:** The company manufactures electrical and electronic systems and products. The Canadian firm has 19 manufacturing plants in Canada and 1 in Ireland. Twenty-two industry services facilities and some 60 distribution and sales outlets extend coast to coast. Sales in 1985 exceeded \$700 million.

The company pursues a two-fold mission: to serve international markets with a select range of world-class products developed and manufactured in Canada; to serve the Canadian market with the full range of Westinghouse products and services, wherever sourced.

Westinghouse Canada's successful penetration of foreign markets stems in large measure from specialized missions from the parent corporation. These missions or mandates, assign responsibility for technology development, manufacturing and worldwide marketing. Among the products for which the Canadian subsidiary currently holds mandates are gas and steam turbines, video display terminals, message switching equipment, electronic machine controls, airport lighting regulators, nuclear fuel for CANDU reactors and anti-submarine sonar.

One of Westinghouse Canada's objectives is to be exporting 50 per cent of its manufactured product by the end of the 1980's. In 1985, exports accounted of 45 per cent in production.

During 1985, Westinghouse Canada completed organizational changes that reduced the number of its operating divisions from twelve to four, each large enough to be self sufficient. These divisions and their operating components are: Electronics, control and distribution products — Electronic systems department, Assemblies and devices department; Transformer, nuclear products and motor division — Power transformer department, distribution transformer and apparatus department, nuclear products department, motor department.

Turbine and generator division — Gas and steam turbines department, parts and services department, Defense and subcontract department, Sales and services — Westinghouse Sales and distribution company (Wesco), Industry services, elevator, project management, marketing services, longines.

**Produits:** fabricant de systèmes et produits électriques et électroniques. La société canadienne comprend 19 usines au Canada et une en Irlande. 22 centres de services à l'industrie et près de 60 centres de distribution et de vente se trouvent répartis dans le pays. En 1985, le chiffre de ventes dépassait les 700 millions de \$.

La mission de la compagnie est en deux temps: desservir les marchés internationaux avec une gamme choisie de produits de classe universelle mis au point et fabriqués au Canada; desservir le marché canadien avec une gamme complète de produits et de services Westinghouse en tout point.

Le succès de Westinghouse Canada sur les marchés internationaux provient en grande mesure de la mission spécialisée de la société mère. Ces missions, ou mandats, affectent la responsabilité pour la mise au point technologique, la fabrication et la commercialisation internationale. Les

produits présentement sous le mandat de la société canadienne comprennent les turbines à gaz et à vapeur, les terminaux à écran, l'équipement de commutation, les contrôles machine électroniques, les régulateurs d'éclairage d'aéroports, le carburant nucléaire pour les réacteurs CANDU et les radars ultrasoniques anti sous-marins.

Un des objectifs de Westinghouse Canada est l'exportation de 50 p. cent de ses produits d'ici la fin des années 1980. En 1985, 45 p. cent de la production était pour l'exportation.

En 1985, Westinghouse Canada a complété une réorganisation interne réduisant le nombre de divisions de douze à quatre, chacune assez grande pour être autonome. Ces divisions et leurs composantes sont: Produits électroniques de contrôle et de distribution — service des systèmes électroniques, service des dispositifs et des assemblages; division des moteurs, des transformateurs et des produits nucléaires — service des transformateurs de puissance, service des transformateurs et des appareils de distribution, service des produits nucléaires, service des moteurs. Division des turbines et des génératrices — service des turbines à gaz et à vapeur, service des pièces et de l'après-vente, service de la défense et des sous-contrats. Ventes et services — la compagnie de ventes et distribution de Westinghouse (Wesco), les services à l'industrie, les services de commercialisation, d'ascenseurs et de gestion des projets, Longines.

**Westinghouse Canada, Motor  
Department**

P.O. Box 510, Hamilton, Ontario  
L8N 3K2

(416) 528-8811

Telex: 061-8733

**Export Manager:** Tom Johnson

**EEMAC Member**

**Percentage of Product Exported:** 35%

**Products:** The company manufactures squirrel cage induction motors and rotor induction motors for supply to the heavy industrial marketplace. They export to the United States and other foreign marketplaces.

**Produits:** La compagnie fabrique des moteurs à induction à cage d'écureuil et des moteurs à induction pour le marché de l'industrie lourde. Elle exporte aux Etats-Unis et outre-mer.

**Willett Mfg. Co.  
A Div. of A.C. Duce Electric Ltd.**

Box 340, Estevan, Sask.

S4A 2A4

(306) 634-7235

**Products:** The company exports high voltage testers AC and DC, insulation resistance testers, power supplies, relay test sets, transformer ratiometers, hot sticks, color meters and transformer oil testers.

**Produits:** fabricant de convertisseurs de phase pour les champs de pétrole et pour les fermes, l'irrigation, les poissonneries et autres. Aussi fabricant de contrôles de moteurs, de panneaux d'instruments sur mesure, et d'autres produits connexes.



**Wodex Technology Inc.**

95 Glen Cameron Road  
Thornhill, Ontario  
L3T 1N8

**Export Manager:** K. Lyn

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Foreign Trade Representatives:** C.I. Corporacion Industrial, Importadora Exportadora Ltda, Carrera 14 No. 82-84, Bogota, Colombia; L. Gandia & Associates, Condominio Condado 609, Suite 306, Santurce, Puerto Rico 00907; Heasco, 4227 Commodore Drive, Chamblee, Georgia 30341; J. M. Livingston Inc., P.O. Box 68, Crete, Illinois 60417; Matzinger-Keegan Inc., 5855 Naples Plaza, Suite 214, Long Beach, California 90803; United Sales Associates, 14833 S.W. 72nd Avenue, Tigard, Oregon 97224-7911; Van & Smith Co. Inc., 4921 Cypress, Tampa, Florida 33607.

**Produits:** The company manufactures all types of transducers as well as limit alarm modules, circuit breaker control modules, precision timers, UPS battery chargers, inverters, and ground fault detectors.

**Produits:** La compagnie fabrique toutes sortes de transducteurs, modules d'alarme, disjoncteurs, modules de commande, minuteriers de précision, chargeurs de batteries à alimentation ininterrompue, inverseurs et détecteurs de mise à la terre accidentelle.

**Wormald Fire Systems**

**Division of Wormald Canada Inc.**

135 Matheson Boulevard East,  
Mississauga, Ontario  
L4Z 1R2

(416) 890-1440

Telex: 06-961147

**Export Manager:** T.H. Rumsey

**Produits:** They are turnkey fire protection engineering contractors; all electrical detection and control systems, hardware and systems. They have had recent export project experience in Russia, Kenya and Sri Lanka and are part of Wormald International, the world's largest fire protection contractor.

**Profil de la compagnie:** entrepreneurs en systèmes clé en main de protection contre les incendies, assurant le devis de tous les systèmes électriques de contrôle et de détection, du matériel et des systèmes. Des projets récents d'exportation ont inclus l'Union Soviétique, le Kenya et Sri Lanka. Une filiale de Wormald International, le plus grand entrepreneur mondial en systèmes de protection contre les incendies.

**York Lighting Corp.**

1320 Jules Poitras Blvd.

St. Laurent, P.Q.

(514) 333-7850

H4N 1X7

(514) 334-7850

Telex: 05-825718

**Export Manager:** B. Rosenberg

**Percentage of Product Exported:** 0-25%

**Produits:** The company manufactures fluorescent lighting fixtures for use in commercial, industrial and decorative applications. They have a comprehensive line of fluorescent lighting products including deep core parabolic luminaires and products for PL-lamps.

**Produits:** La compagnie fabrique des luminaires fluorescents pour les applications commerciales, industrielles et décoratives. Elle offre une gamme complète de produits d'éclairage fluorescent dont des luminaires paraboliques à âme profonde et autres produits pour lampes PL.



# Wire and Cable Supplier Product Charts

## Tableaux des Produits des Fournisseurs de Fils et Câbles

COMPANIES/COMPAGNIES	PRODUCTS																	
	Aluminum sheathed	Flexible armoured	Mineral insulated	Thermo-plastic insulated (PVC)	COMMUNICATIONS WIRES CABLES	Stalpeth	Plastic	PILC	Switchboard	Coaxial cables	Outside	Inside	Radio & TV wires & cables	Control & Signal Cable	Fibre Optics Systems	FLEXIBLE WIRES & CORDS	Fixture wires	Portable cords
	PRODUITS													FILS ET CORDONS SOUPLES				
	À gaine d'aluminium	Articulés et souples	À isolant minéral	Isolés au thermoplastique (PVC)	FILS ET CÂBLES DE COMMUNICATIONS	Stalpeth	Plastique	PILC	Panneau de commande	Câbles coaxiaux	Câbles téléphoniques extérieurs	Câbles téléphoniques intérieurs	Câbles et fils de radio et de télévision	Câbles de commande et de signalisation	Systèmes de fibres optiques	Fils d'appareils électriques	Cordons mobiles	
Alcan Canada Products Ltd		●		●														
Boston Insulated W. & C. Co.													●					
Cable Tech Wire Co. Ltd.		●		●			●			●	●	●	●	●			●	●
Canada Wire & Cable Co. Ltd.	●	●		●			●		●	●	●	●	●	●	●		●	●
Central Wire Industries Ltd.																		
Domtech Co. Ltd.						●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●
General Wire & Cable Ltd.		●		●			●		●	●		●	●	●		●	●	●
Harbour Industries (Cda) Ltd.										●				●				
Heron Cable Industries Ltd.																		
Northern Telecom Ltd.						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Phillips Cables Ltd.	●	●		●		●	●		●		●	●		●	●			●
Pirelli Cables Inc.		●		●			●		●		●	●	●	●	●		●	●
Pyrotenax of Canada Ltd.			●											●				
Reynolds Cables Co. Ltd.																		
Shawflex Inc.														●			●	
Thermon Canada Ltd.																	●	



**COMPANIES/COMPAGNIES**

	PRODUCTS		PRODUCTS		PRODUCTS	
	MAGNET WIRES		CÂBLES D'ALIMENTATION		CÂBLES DE CHAUFFAGE	
	Film coated	Paper covered	Paper insulated lead covered	Cables sous plomb isolés au papier	Isolés au minéral	
Alcan Canada Products Ltd						
Boston Insulated W. & C. Co.						
Cable Tech Wire Co. Ltd.						
Canada Wire & Cable Co. Ltd.	●	●	●	●	●	●
Central Wire Industries Ltd.						
Domtech Co. Ltd.						
General Wire & Cable Ltd.						
Harbour Industries (Cda) Ltd.						
Heron Cable Industries Ltd.						
Northern Telecom Ltd.						
Phillips Cables Ltd.						
Pirelli Cables Inc.						
Pyrotenax of Canada Ltd.						●
Reynolds Cables Co. Ltd.						
Shawflex Inc.						
Thermon Canada Ltd.						●



**COMPANIES/COMPAGNIES**

	PRODUCTS	PRODUCTS
	Other than Mineral insulated	À isolant autre que minéral
	TRANSPORTATION WIRES & CABLES	FILS ET CÂBLES DESTINES AUX TRANSPORTS
	Automotive	Véhicules automobiles
	Aircraft	Aéronefs
	Railway	Véhicules sur rails
	Marine	Navires
	MISCELLANEOUS	DIVERS
	Motor Lead Cable	Câbles conducteurs de moteur
	Annunciator & Blasting wires	Fils de signalisation et fils de dynamitage
	Silicone insulated wires	Fils isolés au silicone
	Thermocouple wires	Fils de thermocouple
	Teflon	Teflon
	Instrumentation cables	Câbles pour appareils de mesure
	CATV Drop Wire	Branchement CATV
	High/Low Temp. Wires	Fils haute et basse températures
	Specialized wires & cables	Fils et câbles spéciaux
	ROD	TIGES
	Copper	Cuivre
	Aluminum	Aluminium
Alcan Canada Products Ltd		
Boston Insulated W. & C. Co.		
Cable Tech Wire Co. Ltd.		
Canada Wire & Cable Co. Ltd.		
Central Wire Industries Ltd.		
Domtech Co. Ltd.		
General Wire & Cable Ltd.		
Harbour Industries (Cda) Ltd.		
Heron Cable Industries Ltd.		
Northern Telecom Ltd.		
Phillips Cables Ltd.		
Pirelli Cables Inc.		
Pyrotenax of Canada Ltd.		
Reynolds Cables Co. Ltd.		
Shawflex Inc.		
Thermon Canada Ltd.		

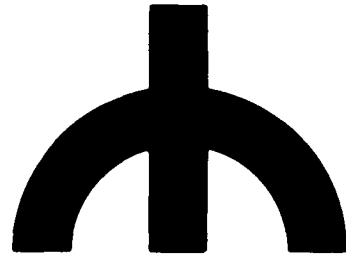


**COMPANIES/COMPAGNIES**

	PRODUCTS			PRODUCTS															
	ASBESTOS INSULATED	Appliance Wires	Power Cables	BARE & COVERED CONDUCTORS	Solid	Shaped	Stranded	Tin covered	ACSR	All-aluminum	Aluminum alloy	Weather-proof line wire	Self-supporting service cable	Service Entrance cable	Copper covered steel	BUILDING WIRES & CABLES	Cross-linked poly/rubber ens.	Non-metallic sheathed	
	SOUS AMIANTE	Fils d'appareils ménagers	Câbles d'alimentation	CONDUCTEURS NUS ET GAINÉS	Solides	Profilés	Toronnés	Étamés	Câbles mixtes aluminium-acier	Tout aluminium	Alliage d'aluminium	Fils de ligne étanches	Câbles de branchement toronnés	Câbles d'entrée de service	Âme métallique sous culvre	FILS ET CÂBLES DE CONSTRUCTION	Sous caoutchouc/polymère réticulé	À gaine non métallique	
Alcan Canada Products Ltd					●		●		●	●	●	●	●	●			●	●	
Boston Insulated W. & C. Co.																			
Cable Tech Wire Co. Ltd.		●	●		●		●	●										●	●
Canada Wire & Cable Co. Ltd.					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	
Central Wire Industries Ltd.																			
Domtech Co. Ltd.					●	●	●												
General Wire & Cable Ltd.		●		●	●		●					●				●	●	●	
Harbour Industries (Cda) Ltd.																			
Heron Cable Industries Ltd.																			
Northern Telecom Ltd.					●			●											
Phillips Cables Ltd.					●	●	●		●	●		●	●	●			●	●	
Pirelli Cables Inc.		●				●	●					●	●	●	●		●	●	
Pyrotex of Canada Ltd.																			
Reynolds Cables Co. Ltd.									●	●	●								
Shawflex Inc.		●																	
Thermon Canada Ltd.																			

**EXPORT SERVICES**

**MANITOBA HYDRO**



manitoba hydro

**ADDRESSING THE NEEDS OF  
ELECTRIC POWER UTILITIES IN  
DEVELOPING COUNTRIES.  
SPECIALIZING IN CULTURALLY  
SENSITIVE TRAINING SERVICES  
AND LASTING TRANSFER OF  
SKILLS.  
SAFETY A HIGH PRIORITY.**

**WRITE: P.O. BOX 815,  
WINNIPEG, MANITOBA,  
CANADA. R3C 2P4  
Tel. (204) 474-3584 Telex 07-57425**



# Howden Group Canada Brown Boveri Howden Inc.

## Turbine Generators & Services

Brown Boveri Howden is the main manufacturing unit of Howden Group Canada and realizes in a single company the experience of the Howden Group of Companies and the BBC Brown Boveri Company.

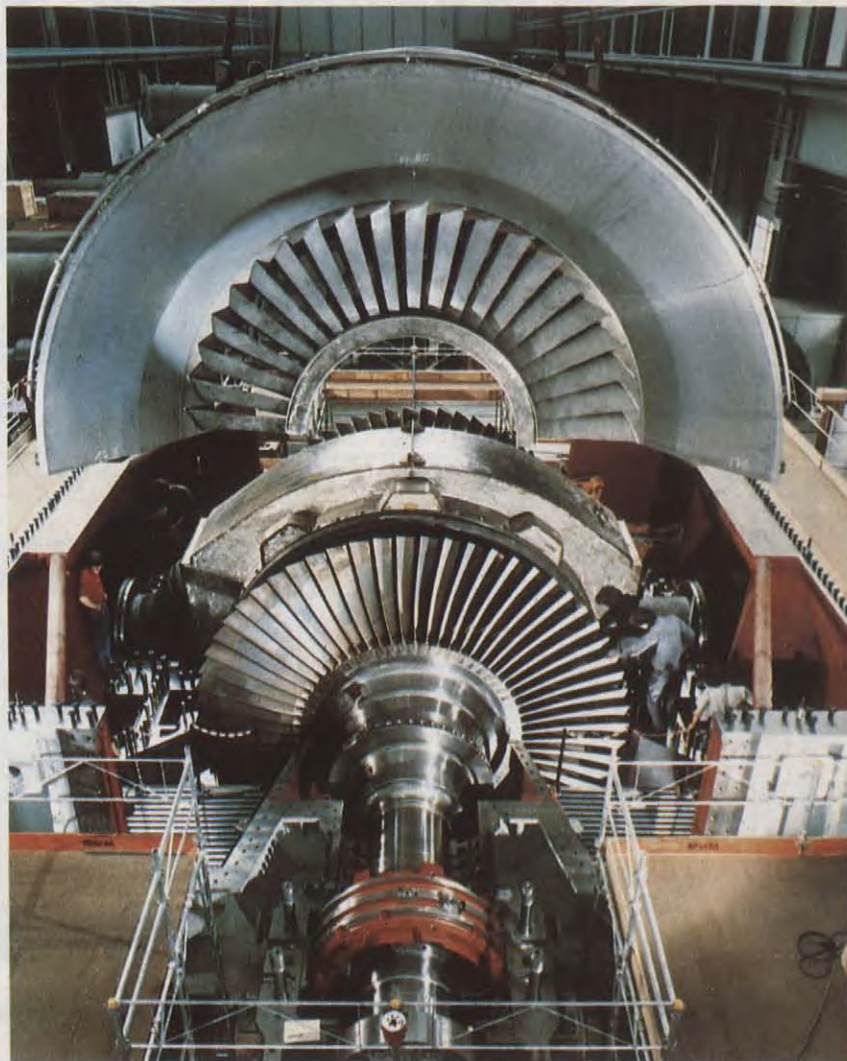
Howden's Canadian operation was established in 1956 with the opening of a manufacturing facility which has subsequently grown to over 200,000 square feet and is one of the largest and most complete fabricating and machining centres in Canada. From this facility more than 14,000 MW of steam turbines have been manufactured, erected and commissioned in Canada and abroad.

Howden has been extensively involved with the supply of turbine generators to Canada's CANDU programs. This began with the receipt of orders for the four 540 MW turbine generators for Pickering 'A' Power Station. The first unit commenced operation in 1971, and the last in 1973. A world record for this type of installation was set when the fourth unit was brought from first steam to full load in nine days – a full four months ahead of schedule.

Four 800 MW machines were ordered in 1969 for Bruce 'A' Power Station. They are similar in configuration and concept to the Pickering units although larger in output and physical size.

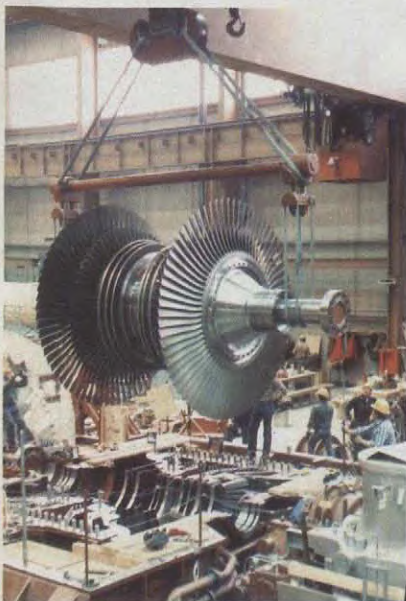


*Installation of generator rotor at Wolsung Nuclear Generating Station – Korea*



*Assembly of L.P. Turbine*





*L.P. Spindle during erection  
at Atikokan Generating  
Station – Ontario Hydro*

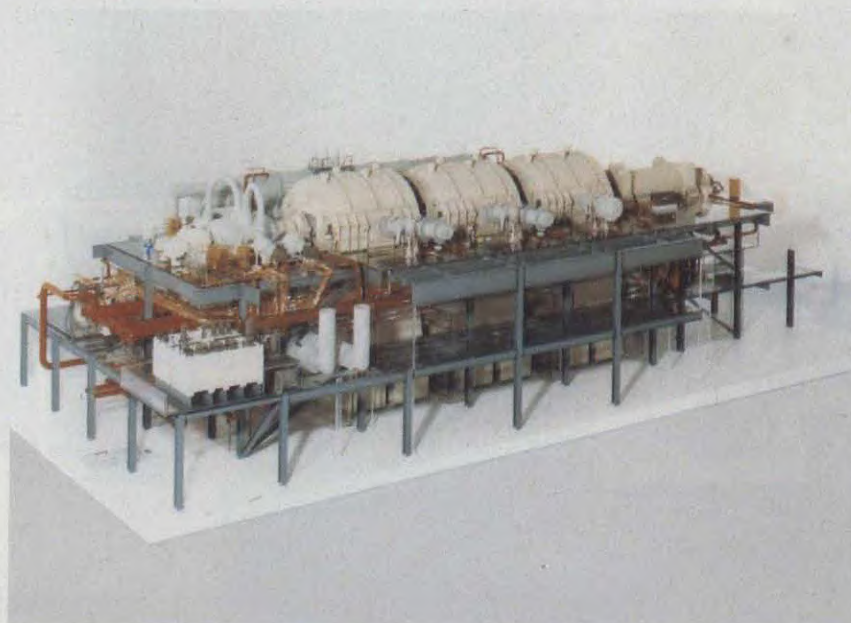
Further contracts were received for one 680 MW – Lepreau, one 680 MW – Wolsung, and four 540 MW – Pickering 'B' units.

This participation continues with Brown Boveri Howden involvement in the manufacture, installation and commissioning of Canada's largest turbine generators, the four 900 MW units for Darlington Nuclear Power Station. Turbine generators have also been provided extensively for conventional power stations, two notable installations being the eight 500 MW units for Nanticoke Power Station and the latest one 200 MW unit for Atikokan Power Station.

In addition to turbine generators, Brown Boveri Howden product range includes

hydraulic turbines, gates, valves and discharge regulators; centrifugal and axial fans; rotary and tubular heat exchangers; condensers and feedwater heaters; and wind turbines.

The company operates a formal Quality Assurance Programme covering all activities from design through Site Erection and Commissioning. This program has been designed to comply with the Canadian Quality Assurance Standard Can 3-Z299 and has been registered with the Quality Management Institute. For products designed and manufactured in compliance with the ASME Boiler and Pressure Vessel Code, Brown Boveri Howden has ASME U, UM, S and PP certificates of authorization and code symbol stamps.

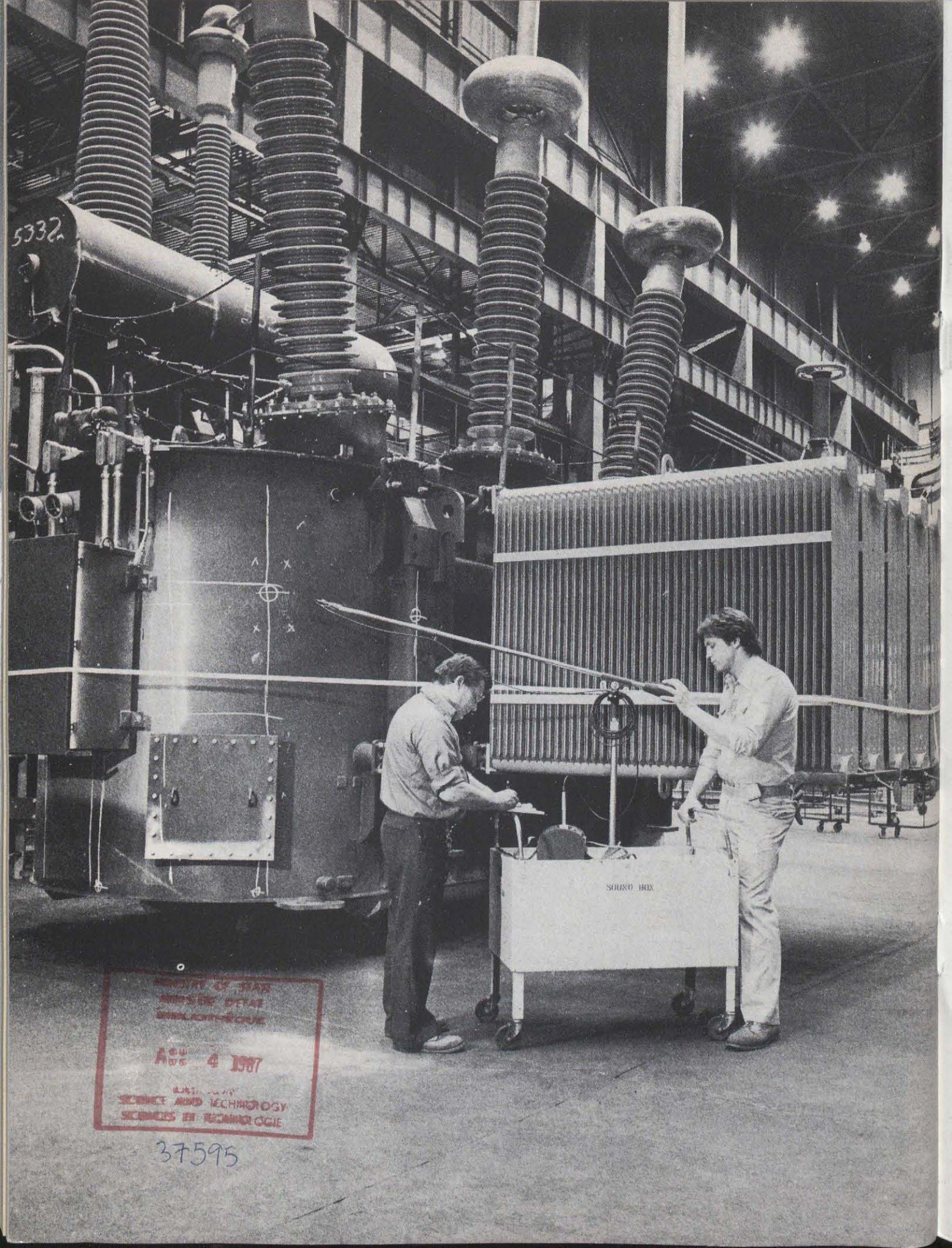


*Model of 900 MW turbine  
generator for Darlington  
Nuclear Generating Station  
– Ontario Hydro*

*For additional information:*

Brown Boveri Howden Inc.  
1510 Birchmount Road  
Scarborough, Ontario M1P 2G6  
Tel: (416) 752-7310  
Telex: 06-963606  
Telefax: (416) 752-0147





5332

SOUND BOX

MINISTRY OF TRADE  
ANISSEE DETAL  
SINGAPORE  
AUG 4 1987  
S.M.T. UNIT  
SCIENCE AND TECHNOLOGY  
SCIENCE ET TECHNOLOGIE

37595



HD9697/.A3/C3E34/1987  
Canada. Dept. of Regional  
Electrical Canada : an  
export directory of  
AIGF c. 1 aa ISTC

# So, just who benefits from CANU static

DATE DUE - DATE DE RETOUR


### **The construction of a the economy:**

1. jobs for 2400 construc
2. another 23,000 man-y
3. in total, more than \$9

### **The operation of a CA environment, and pro**

1. the lowest priced, mo
2. avoidance of sulphur
3. jobs for 400 station st

### **For offshore clients, a**

1. many low-cost opport
2. fuel cycle self-reliance  
(of reactor-ready fuel)
3. a wealth of technical s  
research sites and the

stimulates

r, protects the

River and Whiteshell

## So, next time you're asked, deliver this answer:

In Canada and offshore CANDU means benefits for industry, for the environment, for electricity consumers.



Atomic Energy of Canada Limited  
CANDU Operations

\*SO<sub>2</sub> produced annually by burning coal with 2%

INDUSTRY CANADA/INDUSTRIE CANADA



60153

ut of 630 MWe CANDU at 80% capacity factor.



Years ago, people took pride  
in making sure orders were  
delivered to their customers  
as promised.

# Phillips people still do.



Danielle Huneault,  
Phillips Cables Inside  
Sales Department,  
Montreal.

**P**hillips Cables' sales desk  
in Montreal keeps  
Danielle Huneault busy five  
very full days a week.

**But on a Saturday morning she phoned the airport from home to make absolutely sure a special shipment was ready for customer pick-up.**

"We always call back," says Danielle. "We have a good personal rapport with our customers and they trust us. . . ."

That's the essence of Phillips Cables service: quick answers to requests for quotations and stock availability; full information and useful answers to technical questions; a delivery schedule customers can rely on, and personal interest from people who never give up until the customer is satisfied.

Danielle and her colleagues make a point of learning each customer's needs. They even call to suggest a re-order before supplies get low in periods of high demand.

They keep in touch.  
Phillips Cables Inside

Sales Departments across Canada are staffed by people like Danielle Huneault, working as a team and supporting each other's customers. Nobody gets switched around or left on hold.

It's a busy life, but Danielle



is proud to be part of a customer-oriented operation. When a customer is in a hurry, Danielle gets the order out — tout de suite.

**Our people  
make the difference.**

