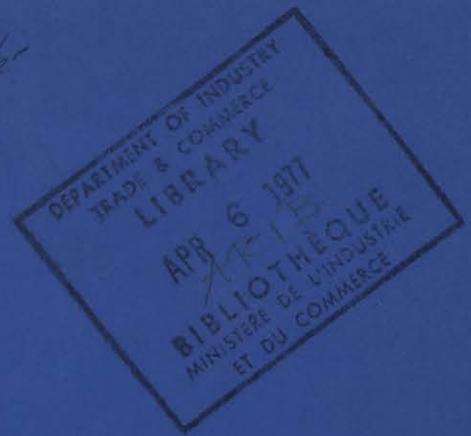


HD9697
.A3
C3
E914
c. 1 aa

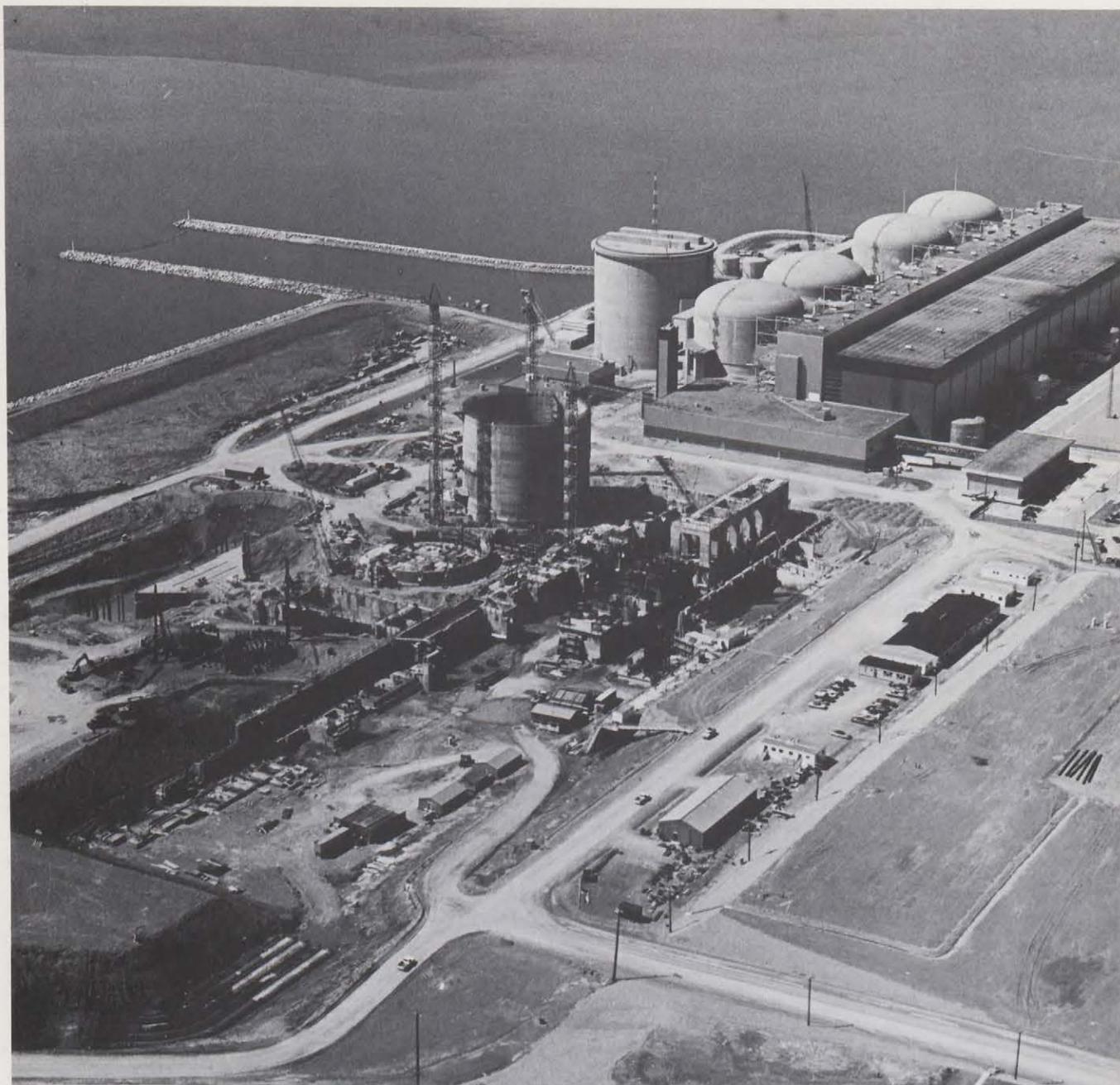
ELECTRICITÉ CANADA



*Canada Ministère de l'industrie et
du commerce. Division de l'efficacité
et des biens de consommation*



Guide de l'acheteur étranger Fabricants d'équipement électrique au Canada



INDEX

	Page
Prospérité grâce à l'électricité	3
Illustrations de l'équipement	5
Production de l'énergie nucléaire	6
Production d'électricité	8
Transport	10
Distribution	12
Secteur industriel	14
Secteur commercial	16
Éclairage	18
Fournisseurs canadiens	
Équipement et éléments électriques; services d'entretien	21
Index à renvoi des produits	41
Associations	47
Publications connexes	47

Phase initiale de la construction d'une deuxième centrale thermo-nucléaire de 2,000 MW à Pickering (Ontario), jumelle de celle déjà existante. Deux des quatre réacteurs ont déjà généré une réserve record d'énergie.

Prospérité grâce à l'électricité

Les fabricants canadiens ont produit en 1975 pour plus de \$2811 milliards d'équipement électrique dans des usines modernes et bien outillées. Ce secteur de l'économie en pleine expansion a su suivre le rythme de croissance de la consommation électrique au Canada. Actuellement, la consommation canadienne par habitant est une des plus élevées au monde.

Les entreprises mentionnées dans ce guide connaissent le marché d'exportation et sont dignes de représenter l'industrie de l'électricité canadienne. Elles peuvent exécuter toute commande, grande ou petite, peu importe l'endroit.

Au cours des années, la réalisation de projets hydro-électriques gigantesques et des réseaux de transport de l'énergie électrique a approfondi la science des Canadiens dans ce domaine. Au nombre de ces projets citons notamment: Churchill Falls (Labrador) qui a une capacité de 5000 MW mais qui n'utilise que 11 génératrices; la centrale nucléaire de Pickering qui compte quatre génératrices produisant 2000 MW au total. Les autres grands projets hydro-électriques en construction au Canada sont ceux de Peace River en Colombie-Britannique, d'une capacité de 2200 MW et celui de la Baie James, au Québec, d'une capacité de 10 200 MW. Dans le domaine nucléaire, on construit actuellement, à Pickering, une autre centrale identique, et deux groupes de 3200 MW, chacun composé de quatre génératrices, sont en chantier sur le bord oriental du lac Huron, plus précisément dans la péninsule Bruce. Des centrales électriques classiques, alimentées au charbon et au mazout, avec des génératrices d'une capacité allant jusqu'à 570 MW chacune, sont également en construction ailleurs au Canada.

Beaucoup de centrales hydro-électriques sont situées dans des lieux isolés, très éloignées de leur débouché et des villes, et il a fallu mettre sur pied des techniques de commande à distance pour intégrer leur production au réseau général de la façon la plus efficace. Les principales compagnies d'électricité du Canada ont conçu des méthodes perfectionnées de prévision de la charge au moyen d'ordinateurs qui tiennent compte des besoins horaires, quotidiens, hebdomadaires et saisonniers. Ces méthodes, de pair avec des programmes informatisés de la consommation et des études du coût relatif des combustibles, servent à déterminer l'exploitation la plus efficace des ressources afin de satisfaire des besoins qui varient constamment.

Depuis plusieurs années, le Canada fournit à l'étranger du matériel nécessaire à la production d'électricité conçu et construit ici et, actuellement, on exporte aux Etats-Unis des génératrices de 700 MVA pour la centrale de Grand Coulee. D'autre part, le Canada peut très bien fournir des génératrices à turbine, alimentées au gaz, de capacité réduite à des prix compétitifs. Ces génératrices sont fréquemment utilisées comme appoint pour la charge de pointe et peuvent souvent être livrées à brève échéance. On s'en sert actuellement en Chine, au Moyen-Orient, en Afrique et en Extrême-Orient. L'exportation de ces machines permet de produire de l'électricité à prix réduit dans plus de 30 pays.

Des ingénieurs canadiens furent parmi les premiers à utiliser des tensions de plus en plus hautes pour les lignes de transport primaires. On atteignit le point culminant en 1965, année pendant laquelle un réseau de 735 kV fut mis en service, reliant les grandes centrales du Nord québécois aux débouchés du Sud. La centrale, plus grande encore, de Churchill Falls, au Labrador, est également branchée sur ce réseau de 735 kV, ce qui ajoute plus de 5000 MW au réseau de l'Hydro-Québec.

En 1968, le Canada entre dans la nouvelle ère du transport du courant continu: un câble sous-marin de ± 260 kV relie l'île-de-Vancouver au continent, l'eau de mer servant initialement de conducteur de retour. Quelques années après, on entreprit la construction de la centrale de Nelson River dans le Nord du Manitoba. Elle utilise une ligne de transport de ± 450 kV d'une longueur de plus de 550 milles (880 km) pour alimenter la ville de Winnipeg, située dans le Sud de la province. En 1972, on entreprend la réalisation à Eel River (Nouveau-Brunswick) d'un accouplement asynchrone de 320 MW reliant les réseaux électriques de l'Hydro-Québec et du Nouveau-Brunswick au moyen de deux convertisseurs de courant continu à haute tension reliés dos-à-dos. Cette installation, de conception et de construction canadiennes, fut le premier transformateur de dimensions commerciales muni d'appareils de coupure transistorisés.

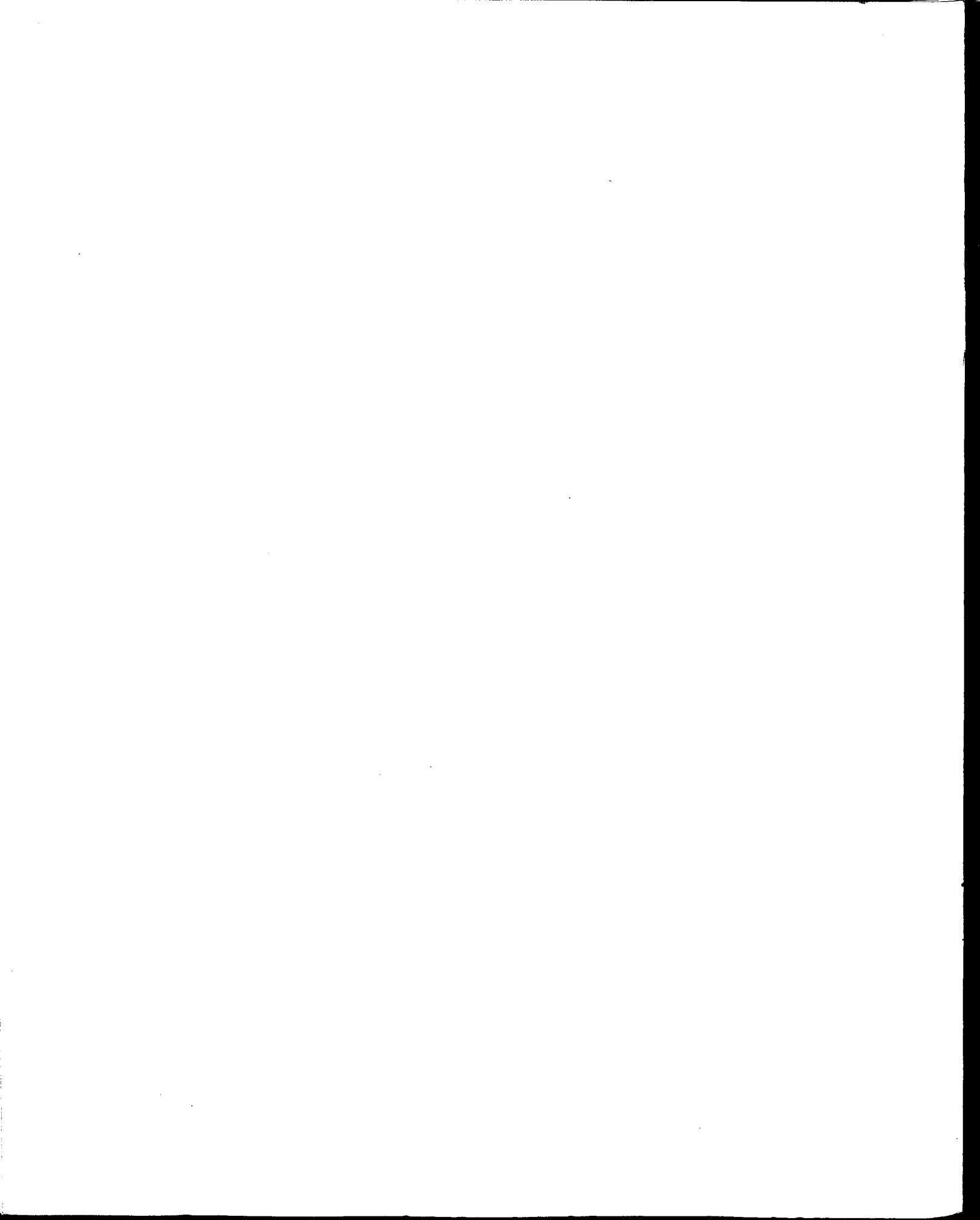
Le réseau électrique canadien répond à une grande variété de besoins industriels commerciaux et domestiques. L'avènement des différents types de distribution a entraîné la conception par des constructeurs spécialisés canadiens des transformateurs, interrupteurs, câbles, dispositifs de terminaison et de raccordement nécessaires, tous de haute qualité et complètement coordonnés, qu'il s'agisse d'un réseau aérien ou souterrain.

Actuellement, l'économie avancée du Canada se fonde sur les industries primaire et secondaire. L'expansion de ces industries, y compris les mines, les usines de pâte à papier, et d'autres industries dérivées des ressources naturelles, a créé une industrie de fabrication secondaire de plus en plus importante. Les constructeurs canadiens d'équipement électrique ont conçu et produit un équipement de plus en plus complexe pour répondre aux besoins de l'industrie.

Des entreprises canadiennes ont conçu, construit et installé des moteurs C.A. et C.C. avec commande séparée et couplée utilisant des systèmes logiques à transistors et des appareils de transformation réglés par ordinateur ainsi que d'autres dispositifs spécialisés. Les industries de l'acier, du cuivre, de l'aluminium et autres industries sidérurgiques ainsi que des entreprises pétrochimiques et autres ont tous acquis leur équipement électrique chez des constructeurs canadiens. Ceux-ci doivent leur succès non seulement à leurs connaissances très avancées des processus particuliers mais aussi à leur capacité d'adapter l'équipement spécialisé nécessaire au contrôle des machines de production.

Au Canada, dans les édifices administratifs modernes, les câbles d'électricité et de communication sont installés sous le plancher, dissimulés mais flexibles, avec branchement pour chaque bureau et souvent on utilise les caniveaux des poutres en acier préfabriqué ou en béton des planchers.

Dans les immeubles de grande hauteur, des réseaux de distribution efficaces alimentent directement les postes secondaires de transformation, situés à plusieurs étages, en courant primaire à haute tension. Ensuite, l'électricité transformée en tension réduite est distribuée à plusieurs étages, en courant primaire à haute tension. Ensuite, l'électricité transformée en tension réduite est distribuée à plusieurs étages supérieurs et inférieurs. Ce mode de distribution évite l'utilisation de longs câbles d'alimentation à tension réduite qui impliqueraient de fortes chutes et pertes de tension. Déjà beaucoup d'architectes et constructeurs de bâtiments partout au monde ont tiré profit de ces produits canadiens fiables et peu coûteux.



Illustrations de l'équipement

Production de l'énergie nucléaire

Production d'électricité

Transport

Distribution

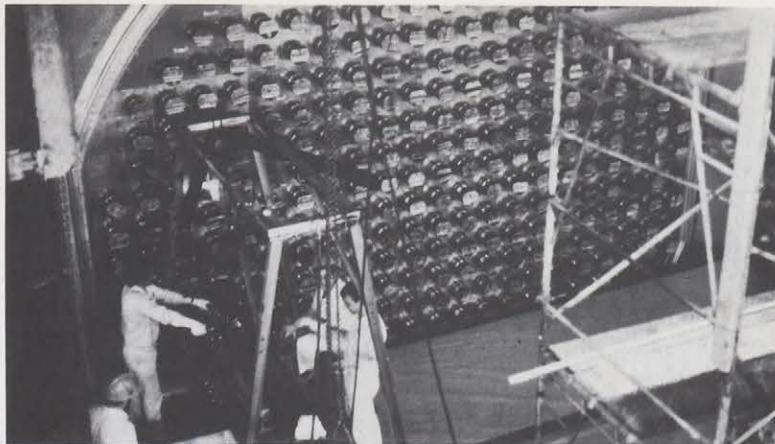
Secteur industriel

Secteur commercial

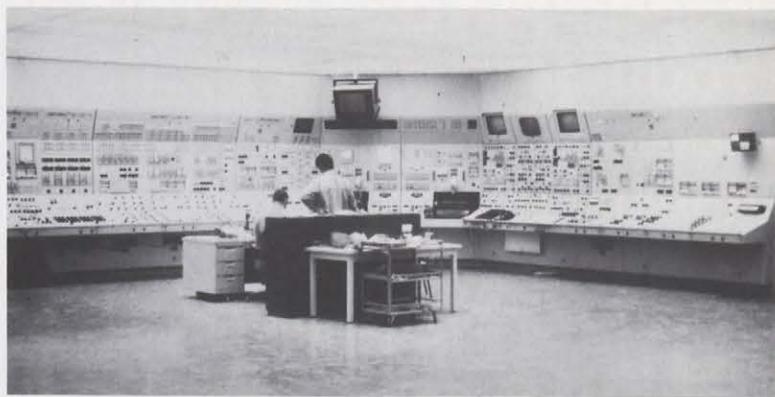
Éclairage

Production de l'énergie nucléaire

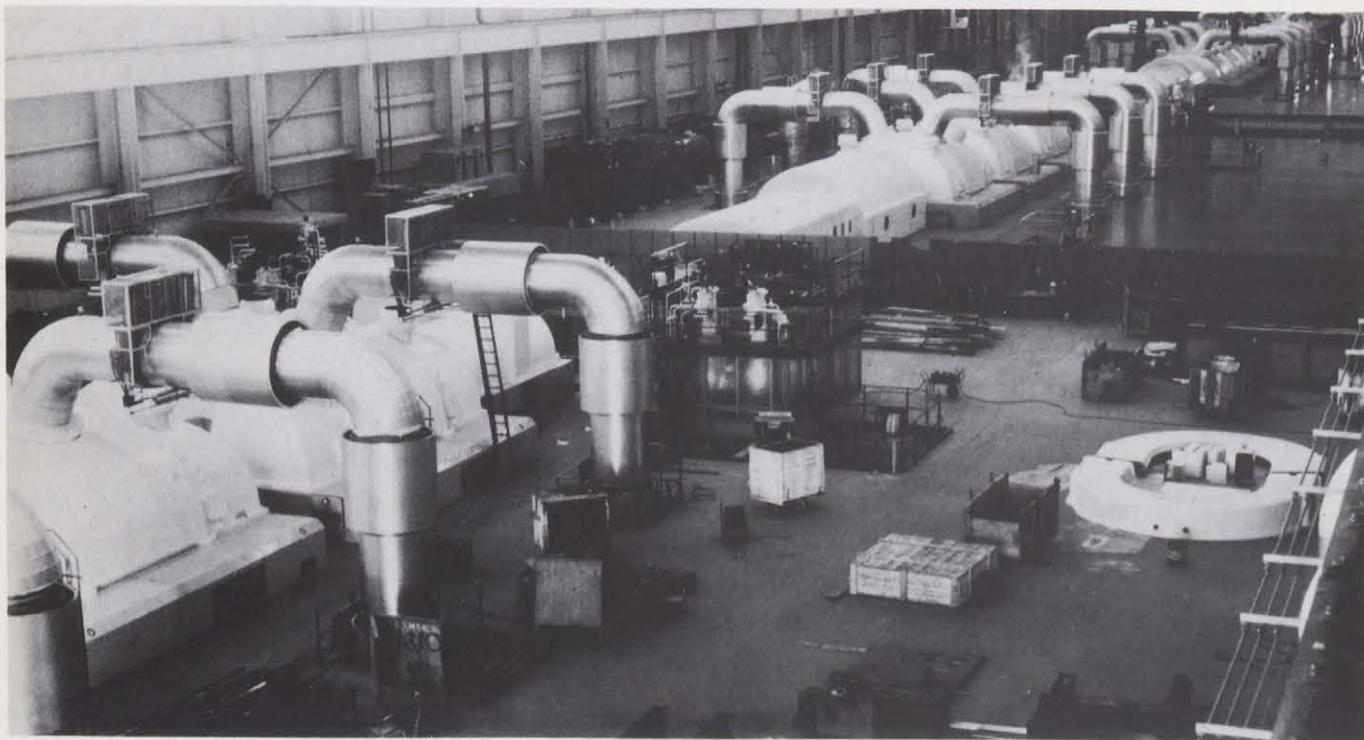
Le système de production de l'énergie nucléaire élaboré au Canada s'est montré fiable en période de service; l'uranium naturel, peu coûteux et facile à obtenir, lui sert de combustible.



Introduction manuelle de la charge initiale de combustible dans un vase réacteur à la centrale électronucléaire de Pickering (Ontario), Canada.



Un des quatre panneaux qui contrôlent les réacteurs et les turbines d'un bloc générateur 500 MW à la centrale de Pickering.



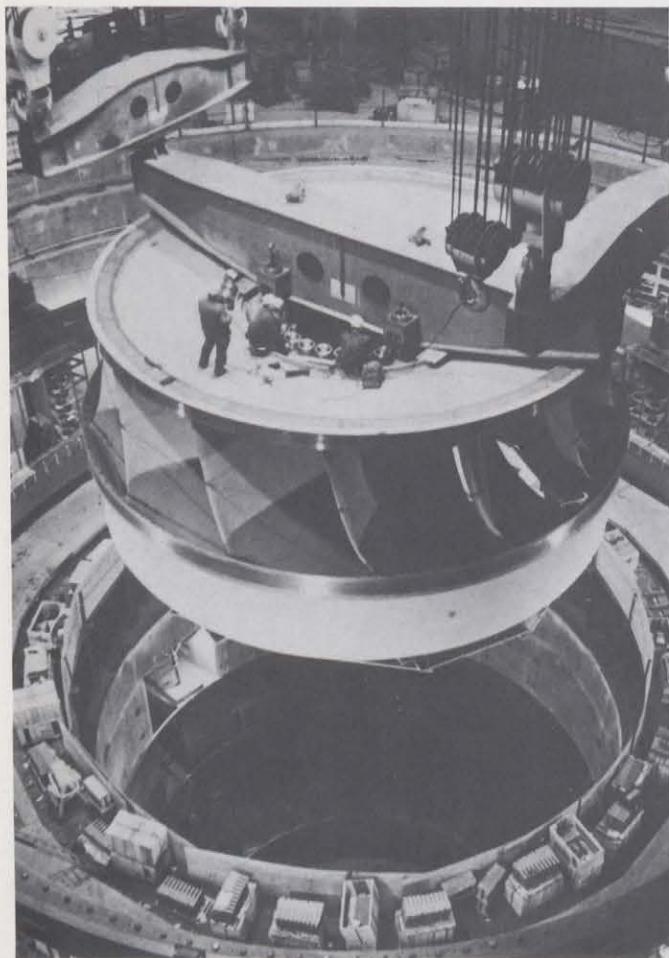
Salle des turbogénérateurs, centrale électronucléaire de Pickering. Au premier plan, un bloc aux derniers stades de l'érection.



Au premier plan à gauche, la centrale électronucléaire de 200 MW à Douglas Point. Au centre, une usine d'extraction d'eau lourde. Au second plan, la centrale électronucléaire de 3200 MW maintenant en voie de construction à Bruce, sur la rive du lac Huron, au Canada.

Production d'électricité

Le matériel de production hydro-électrique conçu et fabriqué au Canada fournit une énergie peu coûteuse à plus de 30 pays de par le monde.



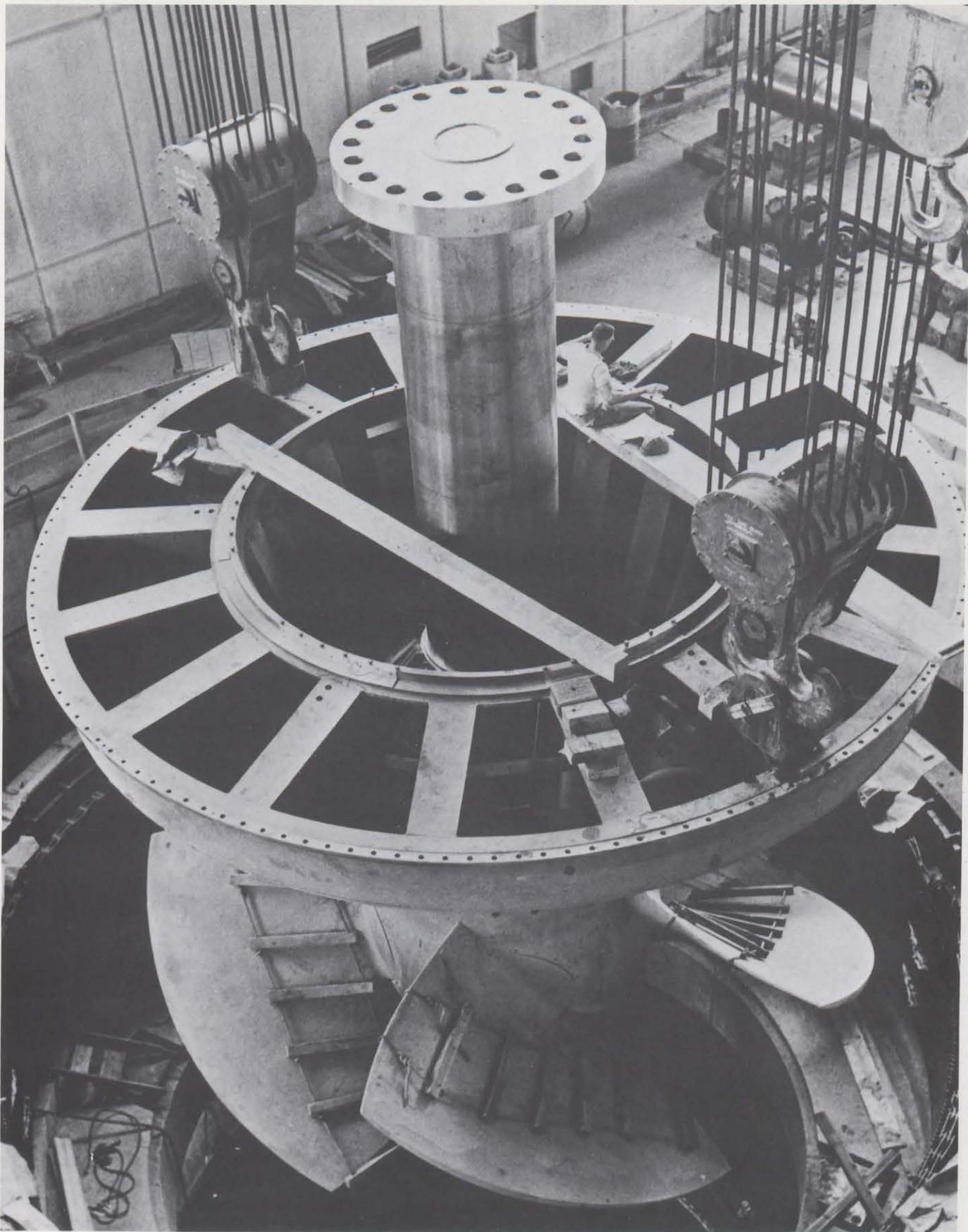
Canal injecteur du type Francis en voie de pose dans une turbine de conception canadienne dont la capacité démontrée dépasse un million de HP. Ce bloc est situé au barrage Grand Coulee, sur le fleuve Columbia, aux Etats-Unis.



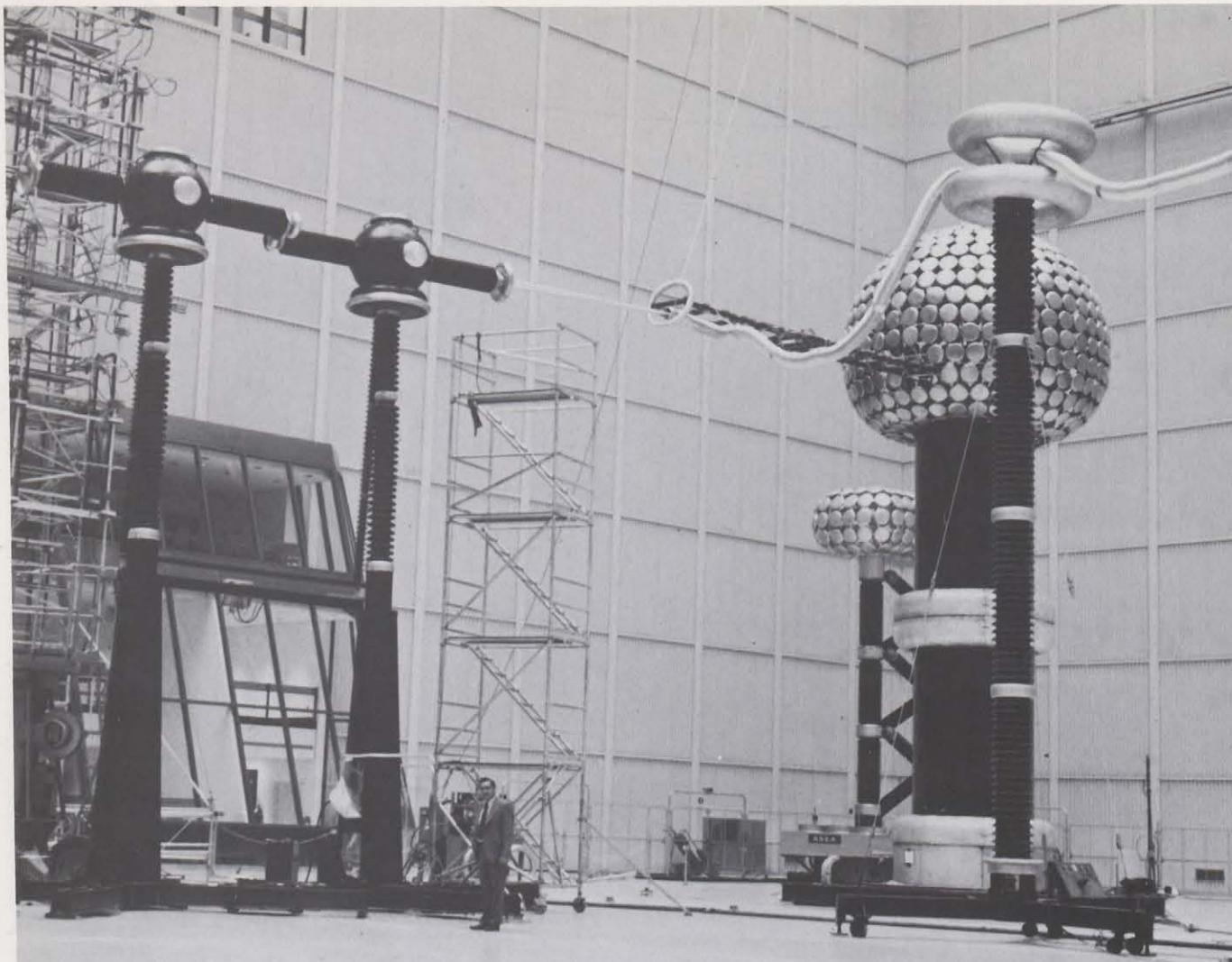
Installation souterraine en voie de construction à la centrale Manicouagan III.



Le Barrage Daniel Johnson, qui forme le principal réservoir du système de la rivière Manicouagan, au Québec. Cette structure en forme d'arche et le bâtiment voisin qui loge les générateurs ont été conçus et construits par des Canadiens.



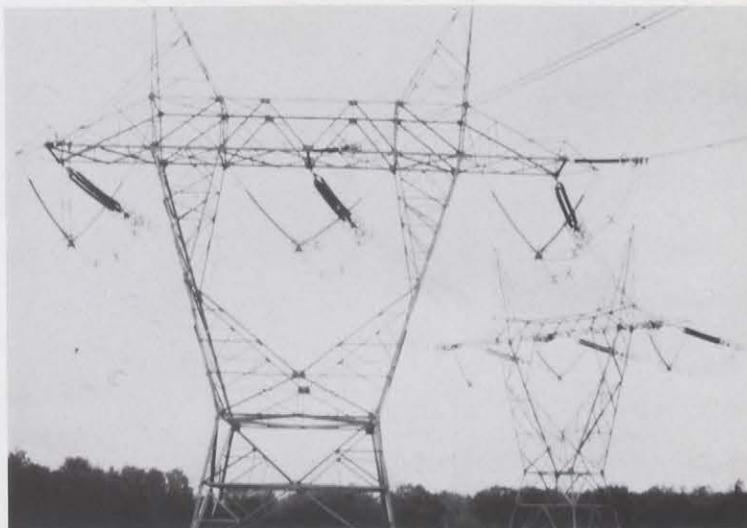
Conçu et fabriqué au Canada, ce canal injecteur en voie d'installation est un modèle typique vendu sur tous les marchés.



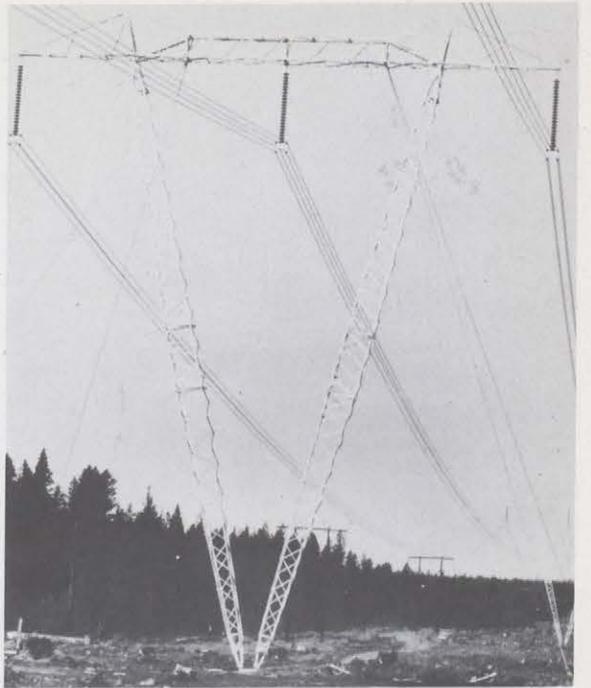
Ces coupe-circuit à jet d'air EHV, conçus et élaborés au Canada, sont à l'essai au Centre de recherche de l'Hydro-Québec.

Transport

Le Canada ne cède en étendue qu'à l'URSS, mais sa population s'agglomère près de sa frontière méridionale. Cette immensité, accentuée de variations extrêmes de topographie et de climat, a nécessité des réseaux de transport complexes, fiables et solides. Pour combler ce besoin, les Canadiens ont mis au point des équipements et un fonds d'expérience dont peuvent bénéficier les autres pays.



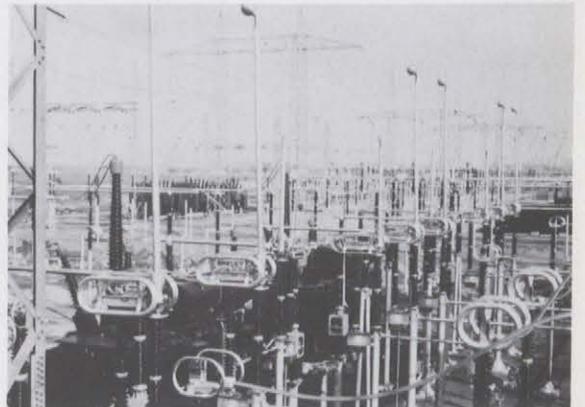
L'expérience aidant, le Canada est expert dans le transport 735 kV.



Cette ligne de 500 kV transporte l'énergie d'une centrale du nord aux foyers de consommation dans le sud.



Ce transporteur routier spécial d'une capacité de 250 tonnes doit livrer un transformateur de générateur 500 MVA, 250 kV, à la centrale hydro-électrique isolée de Churchill Falls (Labrador), Canada.



Poste de commutation 735 kV au Centre de recherche d'Hydro-Québec.



La distribution souterraine aux quartiers résidentiels emploie des transformateurs et les commutateurs connexes montés sur des galets de béton.

Distribution

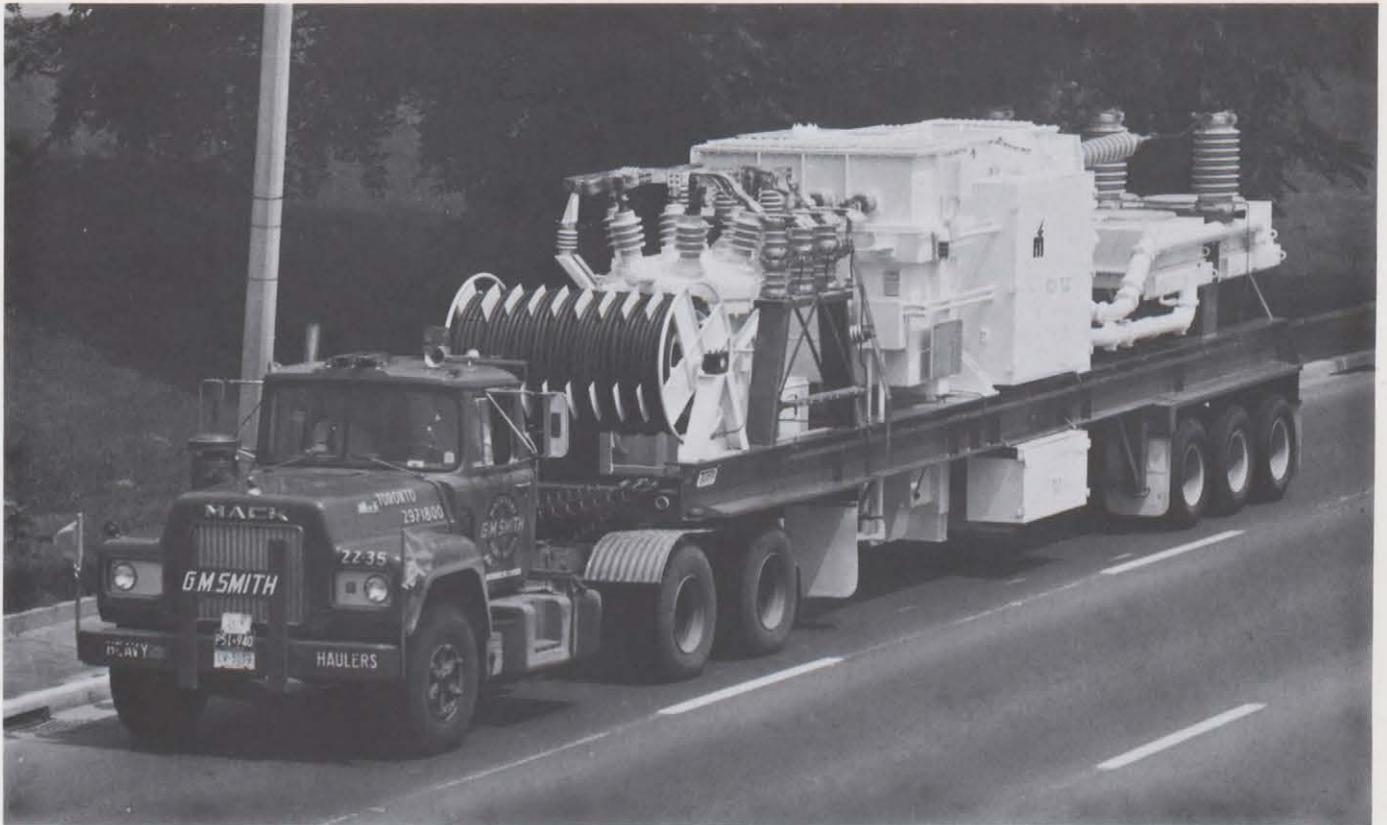
Les divers genres de réseaux de distribution requis au Canada ont suscité des innovations dignes de confiance et déterminé des modèles uniques.



La distribution aérienne aux quartiers résidentiels emploie des transformateurs monophasés et le matériel connexe de protection.



Sous-station typique de distribution: structure, transformateur et appareillage de commutation à l'extérieur.

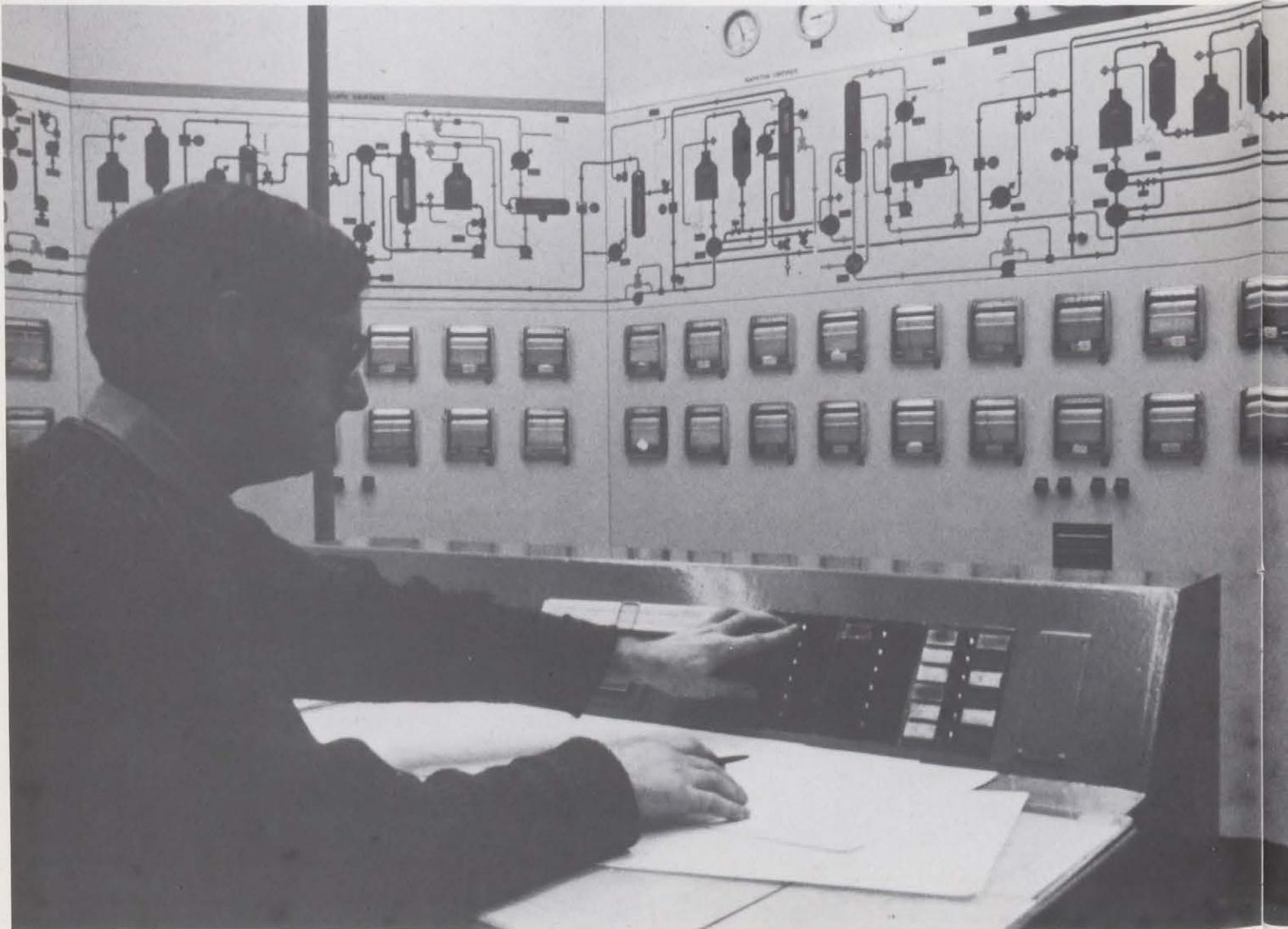


Une sous-station mobile de fabrication canadienne récemment fournie à une entreprise vénézuélienne de service public. Ses caractéristiques: 28 MVA, courant triphasé 60 Hz, hausse de 65 degrés C avec refroidissement à huile et aération forcée. L'enroulement primaire est une connexion delta 67 kV avec prises hors circuit. On peut réintégrer l'enroulement secondaire grâce à un interrupteur en série | parallèle à commande extérieure de 8320Y/4800 à 12470Y/7200 et la commutation des prises se fait en circuit. Le coupe-circuit est coté à 2000 ampères (courant continu).

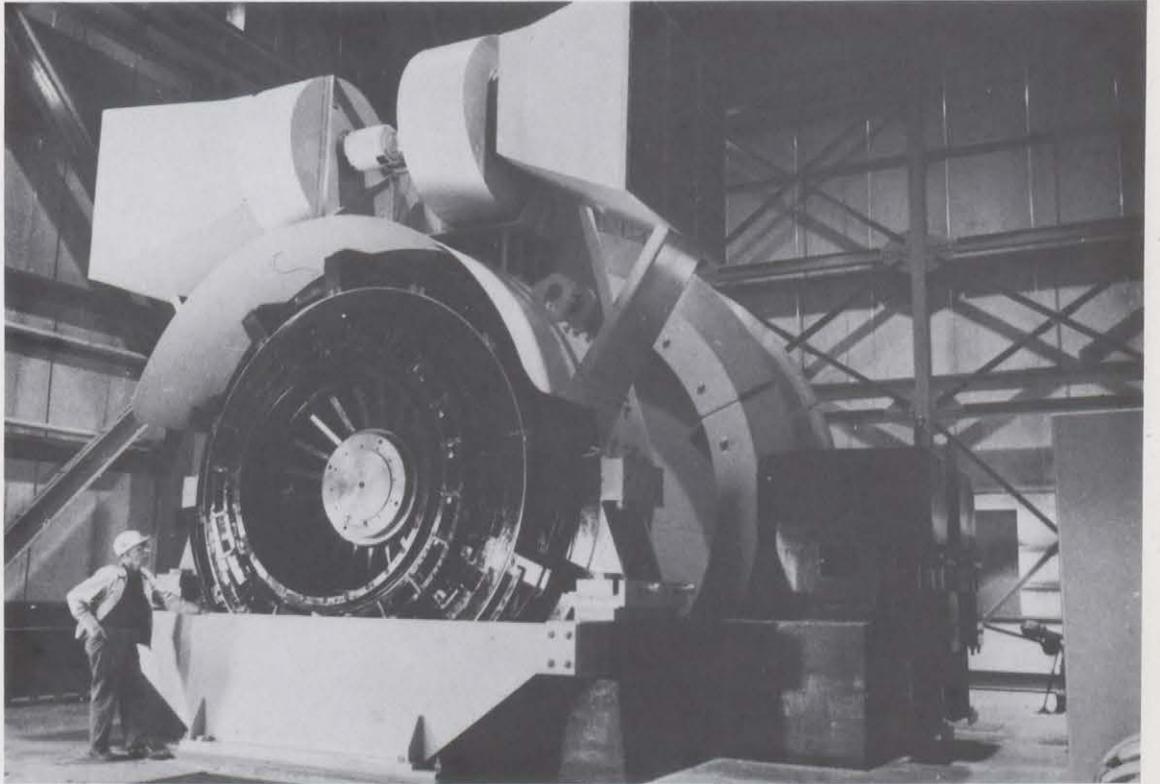
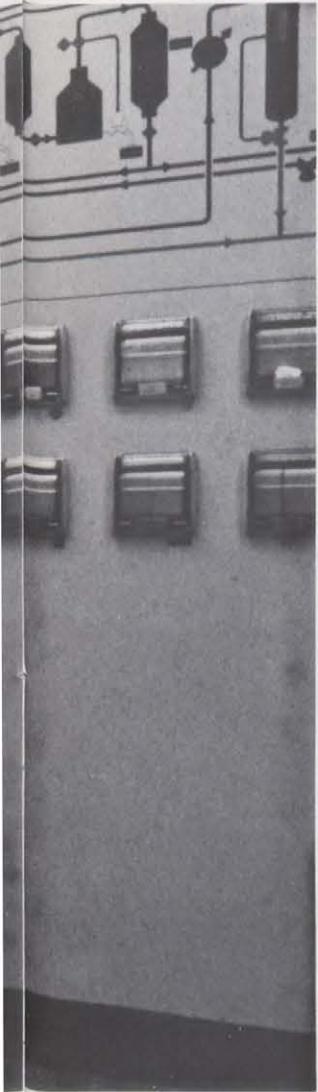
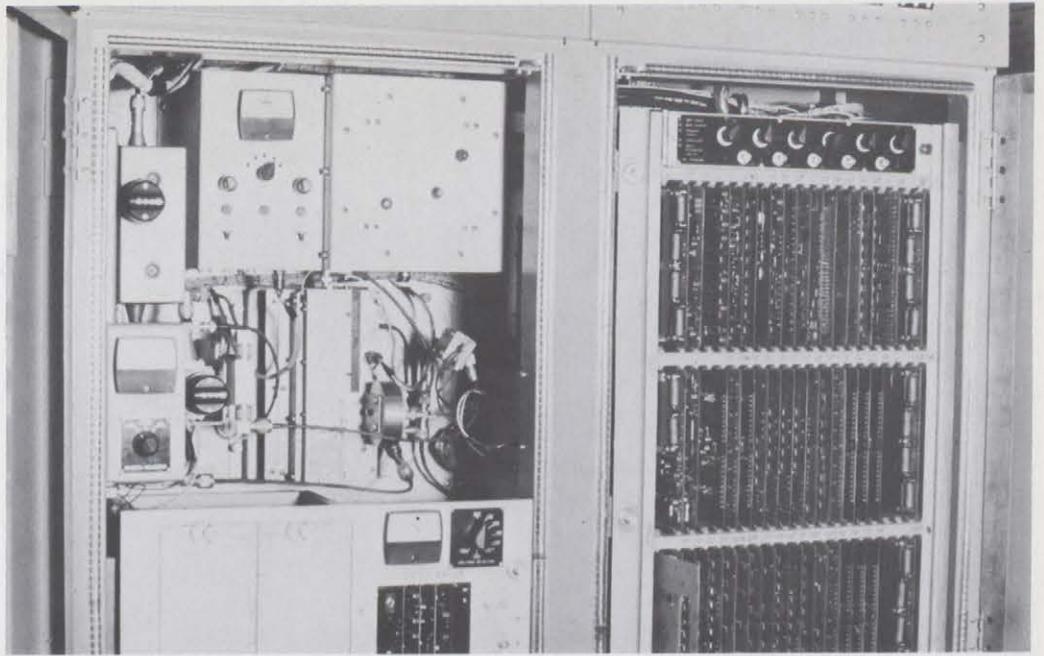
Secteur industriel

L'économie évoluée du Canada est fondée sur des industries primaires et secondaires en plein essor qui exigent les équipements de pointe et à haut rendement que savent produire les fabricants canadiens de matériel électrique.

Des méthodes et des matériels très modernes et très efficaces, tels que ce panneau de commande de pointe, servent à diriger les procédés industriels pratiqués au Canada.



Les équipements de commande électriques et électroniques jouent dans l'industrie un rôle de plus en plus important.



Treuil de service et de production dans une mine canadienne. Ces treuils à friction actionnés par des moteurs c.c. ont été entièrement conçus et fabriqués au Canada.

Secteur commercial

Aux domaines des transports, des communications et du bâtiment, les besoins commerciaux du Canada et de l'étranger sont comblés par des fournitures et des matériels électriques modernes fabriqués au Canada.



Des réseaux modernes de transport rapide comme celui-ci, à Toronto, deuxième ville du Canada, comptent sur des équipements de propulsion et de signalisation construits au Canada.



L'horizon de Toronto est maintenant dominé par la Tour du CN (1815 pi), structure autonome la plus élevée au monde. Elle est surmontée d'un mât de 335 pi servant d'antenne à plusieurs postes de TV et services de télécommunication. A proximité, la First Canadian Place (72 étages), gratte-ciel le plus élevé du Canada et du Commonwealth. Cet édifice et les gratte-ciel qui l'encadrent utilisent les équipements électriques et de télécommunication les plus modernes à sortir des usines canadiennes.



Les "tours" constituent un défi pour les services de prévention des incendies à cause de leur hauteur, de leurs vastes surfaces et de leur population dense. Il faut en cas d'incendie pouvoir compter sur un réseau de communications de tout repos; la surveillance totale par des moyens électroniques est sans contredit le point d'appui essentiel.



Un éclairage judicieux fait ressortir les lignes futuristes de l'Hôtel de Ville de Toronto.

Éclairage

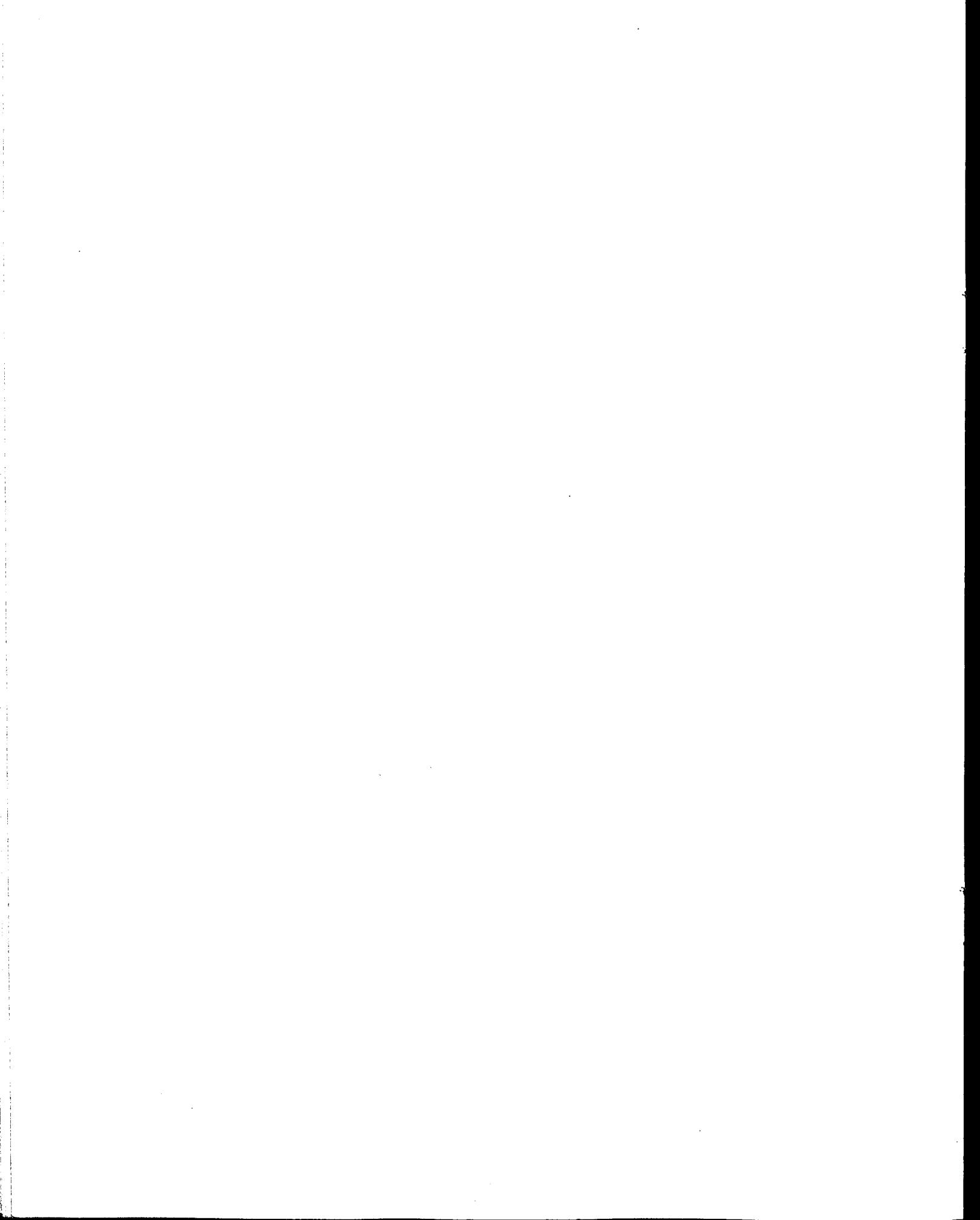
Les fabricants canadiens montrent la voie en fait de matériel et de savoir-faire; ils sont toujours à la page.



Les concepts modernes et artistiques d'éclairage réunissent dans les immeubles canadiens l'utile et l'agréable.



De longues rangées de lumières brillantes et de vastes tableaux d'affichage électriques permettent aux Canadiens de suivre leurs sports préférés jusqu'aux petites heures du matin.



Fournisseurs canadiens

**Équipement et
éléments électriques
services d'entretien**

AIRCRAFT APPLIANCE & EQUIPMENT LIMITED

152 East Drive
Brampton, Ontario, Canada
L6T 1E1
Tél. (416) 791-1666
Télex 069-7540
TWX 610-492-4396

PRODUITS:

Génératrices de compte-tours; régulateurs de tension; détecteurs de niveau de liquides; groupes électrogènes auxiliaires; clignotants à transistors.

ALCAN CANADA PRODUCTS LTD

P.O. Box 269
Toronto, Ontario, Canada
M5K 1K1
Tél. (416) 366-7211
Télex 06-22641
Câble ALCAN TOR

PRODUITS:

Pincés de raccordement et brides de serrage; fils nus d'aluminium et de cuivre pour installations intérieures; câbles de transport d'énergie, sous plastique et sous caoutchouc.

ALLANSON MANUFACTURING COMPANY LIMITED

33 Cranfield Road
Toronto, Ontario, Canada
M4B 3H2
Tél. (416) 755-1191
Télex 06-22588

PRODUITS:

Transformateurs pour allumeurs de brûleurs alimentés au mazout; ballasts pour lampes à vapeur de mercure; transformateurs pour tubes luminescents; chargeurs de batterie; ballasts de lampes fluorescentes (y compris les types pour temps froid); transformateurs spéciaux et blocs d'alimentation C.C.

THE AMERICAN SUPERIOR ELECTRIC COMPANY, LTD

38 Torlake Crescent
Toronto, Ontario, Canada
M8Z 1B3
Tél. (416) 255-2318
Télex 06-967802

PRODUITS:

Moteurs fractionnaires, moteurs synchrones C.A.; équipement de commande numérique — de point à point et de contour; lecteurs de bandes perforées; ensembles de montage; transformateurs de tension réglables; régulateurs de tension automatiques; dispositifs de réglage d'éclairage; raccords électriques.

APPLETON ELECTRIC LIMITED

750 Lawrence Street
Cambridge, Ontario, Canada
N3H 2N1
Tél. (519) 653-2581
Télex 069-59396

PRODUITS:

Fusibles non remplaçables; fusibles remplaçables; éléments remplaçables; éléments doubles; fusibles à haut pouvoir de coupure; accessoires de fusibles (avant isolé); accessoires de conduits électriques; bobines à câble; accessoires et commandes électriques antidéflagrants; lampes et raccords pour usage maritime.

ARCHER ELECTRICAL SUPPLY CO. LTD

3134 Lenworth Drive
Mississauga, Ontario, Canada
L4X 2G1
Tél. (416) 625-6375
Télex 06-961396

PRODUITS:

Transformateurs (pour montage sur socle, de circuit de charge, pour montage sur poteau électrique et de distribution); appareillage de commutation; disjoncteurs inférieurs et extérieurs, coupe-circuit, génératrices; moteurs, postes secondaires complets; fils et câbles, toutes dimensions; équipements spéciaux sur commande.

ARCWELD PRODUCTS LTD

905, rue Hodge
Ville St-Laurent
Montréal (Québec) Canada
H4N 2B1
Tél. (514) 744-4961
Télex 05-826639

PRODUITS:

Électrodes pour soudure à l'arc; électrodes et fils électriques résistant à l'usure (à revêtement dur) — en acier doux, en acier allié, en acier inoxydable; accessoires pour soudure à l'arc; porte-électrodes, colliers de mise à la terre et masques de soudure; blocs d'alimentation pour soudure à l'arc, à transformateur et redresseur.

ARROW-HART OF CANADA LIMITED

216 Norseman Street
Toronto, Ontario, Canada
M8Z 2R4
Tél. (416) 236-1831
Télex 06-217824

PRODUITS:

Commutateurs spéciaux; dispositifs de câblage; douilles de compteur.

ASEA INDUSTRIES LTD

1600, Montée Ste-Julie
C.P. 2000
Varenes (Québec) Canada
J0L 2P0
Tél. (514) 652-2901
Télex 01-26332

PRODUITS:

Transformateurs de transport d'énergie électrique, 20 MVA et plus, jusqu'à 800 kV.

ASCOELECTRIC LTD

P.O. Box 160
Brantford, Ontario, Canada
N3T 5M8
Tél. (519) 756-5287
Télex 061-81149

PRODUITS:

Commutateurs à bascule, manuels et électriques.

ATLAS POLAR CO. LTD

P.O. Box 160
60 Northline Road
Toronto, Ontario, Canada
M4A 2N3
Tél. (416) 751-7740
Télex 06-963580
Câble ATLASPOLAR

PRODUITS:

Groupes électrogènes de 10 à 500 kW.

BAILEY METER COMPANY LIMITED

205, boulevard Brunswick
Pointe Claire (Québec) Canada
H9R 1A5
Tél. (514) 697-6770
Télex RA525212
Câble BAILYCANDA

PRODUITS:

Installations pneumatiques et électroniques; ordinateurs et instruments de commande d'alimentation électrique et de production; ordinateurs électroniques, traitement de données analogiques et numériques, installations d'exploitation de bâtiment; instruments de mesure, compteurs, indicateurs, pyromètres, régulateurs, enregistreurs, alarmes et vannes de régulation, mécaniques, électriques ou pneumatiques.

BÉDARD GIRARD INDUSTRIES LTD

5845, boulevard Couture
St-Léonard (Québec) Canada
H1P 1A8
Tél. (514) 324-3200
Télex 05-828680
Câble GIRBED MONTREAL

PRODUITS:

Équipement spécial: panneaux et pupitres de commande pour usage résidentiel, industriel et maritime; panneaux et pupitres de surveillance et de relais; panneaux et pupitres de commande et instruments de contrôle, électriques et pneumatiques; cellules de bornes et du neutre de génératrices, haute tension; appareillage de commutation, à placage et enceinte métallique, passe ou moyenne tension, jusqu'à 25 kV; équipement de signalisation et de transport d'électricité pour chemins de fer souterrains.

BREVEL PRODUCTS LIMITED

1370 Birchmount Road
Scarborough, Ontario, Canada
M1P 2E5
Tél. (416) 751-2111

PRODUITS:

Moteurs à enroulement auxiliaire; moteurs à train d'engrenages; moteurs-freins; moteurs de tourne-disque à quatre vitesses; présentoirs rotatifs.

**BRITISH COLUMBIA
TRANSFORMER CO. LTD**

4336 Lougheed Highway
Burnaby, Colombie-Britannique,
Canada
V5C 3Y8
Tél. (604) 298-3255
Télex 043-54638

PRODUITS:

Transformateurs de distribution refroidis à l'huile, monophasé et triphasé, de 10 à 750 kVA, jusqu'à 34,5 kV; transformateurs d'alimentation refroidis à l'huile, jusqu'à 7,5 MVA et jusqu'à 34,5 kV; transformateurs du type sec de 300 à 3000 kVA, jusqu'à 15 kV (95 kV BIL); transformateurs spéciaux ne dépassant pas les valeurs ci-dessus.

BROWN BOVERI (CANADA) LTD

400, route Transcanadienne
Pointe Claire (Québec) Canada
H9R 1B2
Tél. (514) 697-6210
Télex 05-821542
Câble BROWNOVER

PRODUITS:

Équipement de support de lignes de transport d'électricité; moteurs; équipement d'entraînement; génératrices de 10 à 4000 kW; installations d'entraînement couplées.

**A. D. BURFORD INTERNATIONAL
LIMITED**

358 Supertest Road
Downsview, Ontario, Canada
M3J 2M2
Tél. (416) 661-0842
Télex 06-23251
Câble BURFTOR

(Sans être constructeur, cette organisation s'occupe de la coordination de l'achat, de la consolidation et de la livraison des produits suivants.)

PRODUITS:

Conduits et accessoires; boîtes de prise de courant; interrupteurs en armoire ou en coffret; dispositifs de câblage; pattes de fusibles; panneaux de commande; transformateurs; commandes motorisées; luminaires; fils et câbles; réseaux d'alarme d'incendie; quincaillerie pour lignes aériennes; isolateurs; connecteurs, composantes électroniques, appareils de chauffage, outillage d'électricien, système d'éclairage d'urgence, avertisseurs d'incendie, fusibles, tableaux de contrôle, générateurs, isolateurs, lampes, tubes électriques (conduites), appareils d'éclairage, oreilles de fixation, compteurs, appareils de contrôle des moteurs, moteurs, boîtiers de prise, panneaux, quincaillerie pour lignes aériennes, poteaux, conduites PVC, redresseurs de courant, éclairage domestique, matériel de signalisation, éclairage de rues, interrupteurs, panneaux d'interrupteurs, rubans, appareillages d'essais, transformateurs, conduites, caniveaux, éléments de sous-stations, appareils de filerie, fils et câbles, et lignes de transport.

BURNDY CANADA LTD

1530 Birchmount Road
Scarborough, Ontario, Canada
M1P 2G9
Tél. (416) 757-8761
Télex 02-2343
Câble BURCAN

PRODUITS:

Raccords de lignes de transport d'électricité en cuivre et aluminium moulé; raccords et épissures pour lignes aériennes de distribution et de transport d'électricité; outils d'installation de raccords; raccords souterrains pour résidences particulières et villes; systèmes de plateaux portecâbles en aluminium et en acier.

CAE ELECTRONICS LTD

C.P. 1800, St-Laurent
Montréal (Québec) Canada
H4L 4X4
Tél. (514) 341-6780
Télex 05-827812
TWX 610-422-3063
Câble CAE IND

PRODUITS:

Installations de contrôle et de télémesure; installations de commande informelle; installations télégraphiques et de communication d'information, à transistors; services d'entretien, de réparation, de révision, d'essai et de calibrage.

**CANADA ELECTRIC
INTERNATIONAL**

59 Penn Drive
Weston, Ontario, Canada
M9L 2A8
Tél. (416) 742-6110

Télex 06-965776

Câble CANLECTRIC TORONTO

(Sans être constructeur, cette organisation s'occupe de la coordination de l'achat, de la consolidation et de la livraison des produits suivants.)

PRODUITS:

Dispositifs de câblage; transformateurs; panneaux de commande; luminaires; raccords de tuyau; moteurs et interrupteurs; réseaux d'alarme d'incendie; douilles de compteur; canalisation de fils et de barres; tableaux de commutation; commandes de moteur; ampoules; coupe-circuit; génératrices Diesel; canalisations installées sous le plancher; réseaux d'alarme antivol.

**CANADIAN CHROMALOX
COMPANY**

210 Rexdale Boulevard
Rexdale, Ontario, Canada
M9W 1R4
Tél. (416) 743-8000
Télex 062-17743

PRODUITS:

Élément chauffants: tubes de cuisinière, couronnes, lames cartouches; plaques; creusets; thermostats; radiateurs électriques; plinthes chauffantes; câbles de chauffage; chauffage de piscine; installations de chauffage à recirculation d'huile, d'eau, de vapeur et d'air; installations complètes de chauffage central; chaudières électriques à vapeur et à eau chaude; installations de transmission de chaleur; appareils combinés chauffage/climatisation.

CANADIAN CONTROLLERS LIMITED

1550 Birchmount Road
Scarborough, Ontario, Canada
M1P 2H1
Tél. (416) 757-5111
Télex 06-963-568

PRODUITS:

Freins magnétiques C.A. et C.C.; commandes manuelles C.A.; rhéostats; démarreurs et commandes magnétiques C.C.; démarreurs et commandes magnétiques C.A.; relais et interrupteurs spéciaux; commandes spéciales; démarreurs C.A. pour moteur de pompe à incendie; accessoires de commande tels que boutons-poussoirs, interrupteurs principaux, interrupteurs de fin de course, de trappe, à aiguilles, commutateurs à came rotative, commutateurs à engrenage et interrupteurs à pédale; interrupteurs centrifuges.

CANADIAN DYNAMICS LIMITED

8264 St. George Street
Vancouver, Colombie-Britannique,
Canada
V5X 3S6
Tél. (604) 325-3201
Télex 04-55303

PRODUITS:

Redresseurs résistants à la corrosion; chargeurs de batteries; supprimeurs de batterie; blocs d'alimentation de réseaux d'alarme d'incendie; installations d'éclairage de secours; équipement d'interface d'ordinateurs; appareils de surveillance; installations de commande de processus industriels; installations de transmission de données numériques; convertisseurs à transistors; commutatrices à transistors; blocs d'alimentation C.C. régularisée.

CANADIAN GENERAL ELECTRIC CO. LTD

1900 Eglinton Avenue East
Scarborough, Ontario, Canada
M1L 2M1
Tél. (416) 751-3220
Télex 06963-622
Câble CGEXPORT TORONTO

PRODUITS:

Services électriques:
génératrices hydro-électriques; transformateurs d'alimentation et de distribution; disjoncteurs à huile et à air; appareillage de commutation; panneaux de commande et de relais; canalisations omnibus; condensateurs; transformateurs de

mesure; comprimés d'oxyde d'uranium;

Usage industriel:

entraînements de machine à papier; entraînements de laminoires; calculateurs industriels; machines d'extraction; moteurs C.A. et C.C.; commandes de moteurs; chaudières électriques à température élevée; dispositifs de commande et de propulsion pour véhicules; fils et câbles; équipement de transformation à transistors; outils de découpage Carboloy;

Usage commercial:

appareils de signalisation urbaine; appareils d'éclairage; tuyaux; panneaux de distribution; dispositifs de câblage; équipement de chauffage électrique; canalisations installées sous le plancher;

Éléments:

compteurs et appareils de mesure; ballasts; commandes d'appareils ménagers; minuteriers; lampes fluorescentes, incandescentes et lampes-éclairs; matériaux et composés isolants; pièces de matière plastique moulées sur commande; éléments et relais de commande; fusibles.

CANADIAN OHIO BRASS COMPANY LTD

P.O. Box 267
Niagara Falls, Ontario, Canada
L2E 6T5
Tél. (416) 354-3891
Télex 061-5159

PRODUITS:

Isolateurs en porcelaine, haute tension; paratonnerre; bornes de transformateur; éléments de porcelaine formés sur commande; quincaillerie pour lignes de transport d'électricité; plate-formes aériennes isolées, jusqu'à 600 kV; échelles et accessoires d'entretien.

CANADIAN PORCELAIN COMPANY LIMITED

P.O. Box 428
100 Beddoe Drive
Hamilton, Ontario, Canada
L3N 3J2
Tél. (416) 522-4648
Télex 061-8633
Câble CANPORC

PRODUITS:

Isolateurs de porcelaine haute tension à liquide pour distribution et transport d'électricité, appareils pour postes secondaires; appareils électriques, applications spéciales.

CANADIAN RESEARCH INSTITUTE

Division of Criterion Instruments Limited
85 Curlew Drive
Don Mills, Ontario, Canada
M3A 2R2
Tél. (416) 445-6363
Câble CANEXIA TORONTO

PRODUITS:

Analyseurs pour services d'électricité et pour usage industriel; chargeurs de batterie; commutatrices; ponts de capacités, de conductivité, Kelvin et Wheatstone; convertisseurs; circuits: miniatures, modulaires, plaques enfichables, sous capsule; services de calibrage; déceleurs de défauts de câble; génératrices: électrostatiques, haute tension; instruments de mesure et indicateur: sans contacts, industriels, pour montage sur panneau, de précision, portatifs, de couleur/lustrés, opaques; services de réparation et de révision de toute une gamme de dispositifs électriques de commande et de mesure (potentiomètres, blocs d'alimentation, pyromètres, régulateurs, shunts, appareils d'essai, vérificateurs de transformateurs, etc.).

CANADIAN STACKPOLE LTD

Medical Products Division
550 Evans Avenue
Toronto, Ontario, Canada
M8W 2V6
Tél. (416) 255-2373
Télex 06-967730
Câble STACKPOLE

PRODUITS:

Vérificateurs d'isolement de ligne avec indicateur sensible de moins de 25 micro-ampères; groupes électrogènes isolés de 1/2 à 25 kVA pour hôpitaux, appareils d'essai biomédicaux — plages de 0 à 300 V C.A., de 0 à 2 ohms, de 0 à 2 mégohms, de 0 à 20 micro-ampères, de 1 à 20 MV, C.A., de 0 à 150 V C.A., sortie isolée 120 V C.A. jusqu'à 550 VA maximum, entrée isolée 120 V C.A.

CANADIAN WHITE STAR PRODUCTS LIMITED

1240, boulevard Laurentien
St-Laurent, Montréal
(Québec) Canada
H4R 1J8
Tél. (514) 336-6134
Télex 05-826590

PRODUITS:

Radiateurs électriques; thermostats; éléments électriques; réseaux d'annonceurs; sectionneurs de terre.

CANREP LIMITED

3745, rue St-Jacques ouest
Montréal (Québec) Canada
H4C 1H4
Tél. (514) 933-6741
Télex 01-20386

PRODUITS:

Conduites pour hautes et basses tensions avec barres collectrices de 60 kV à 30 000 A, munies d'appareils conventionnels de convection pour refroidissement soit par ventilation forcée ou par l'eau; barres collectrices de fournaies, avec refroidissement autonome ou avec conduites d'eau ou barres collectrices; boîtes de jonctions: 600 V, 5 kV-15 kV; tous les matériaux pour les lignes de transmissions à haute tension.

CANRON LIMITED

Eastern Structural Division
100 Disco Road
Rexdale, Ontario, Canada
M9W 1M1
Tél. (416) 677-2700
Télex 06-968622

PRODUITS:

Poteaux électriques de conception spéciale, de 115 kV à 765 kV; essais en pleine charge; revêtement galvanisé ou de protection approprié pour le climat; postes secondaires adaptables; éclairage d'autoroute ou de stade; matériel répondant aux exigences esthétiques et climatologiques d'installations hydro-électriques.

CARTE ELECTRIC LTD

1995 Logan Avenue
Winnipeg, Manitoba, Canada
R2R 0H8
Tél. (204) 633-7220
Télex 07-55423

PRODUITS:

Transformateurs de distribution monophasés de 10 à 250 kVA, jusqu'à 25 kV, 50 et 60 Hz, pour montage sur poteau ou sur socle; transformateurs de distribution et petits transformateurs d'alimentation, courant triphasé jusqu'à 2500 kVA et jusqu'à 46 kV, 50 et 60 Hz.

JAMES B. CARTER LIMITED

P.O. Box 962
Oxborne and Mulvey Avenue
Winnipeg, Manitoba, Canada
R3C 2V3
Tél. (204) 452-2005
Télex 07-57607

PRODUITS:

Division automobile:
réchauffeurs de moteur; chauffe-
rettes d'auto; chauffe-batteries;
chaufferettes d'auto pour ciné-parcs;
minuteriers automatiques; signalisa-
tion de station-service; dégivreurs
de lunette arrière.

Division de chauffage électrique:
plinthes chauffantes; radiateurs à
convection; aérothermes; appareils
de chauffage encastrés dans le mur;
réchauffeurs d'air industriels; chauffe-
ferettes portatives; appareils de
chauffage de chantier; appareils de
chauffage pour conduits; radiateurs;
appareils de chauffage "électro-
hydroniques"; appareils de chauf-
frage industriels spéciaux; radiateurs
encastrés dans le plancher; chauffe-
eau portatifs; réchauffeurs de réservoir;
éléments tubulaires faits sur
commande; chauffe-eau; appareils
de chauffage infrarouge.

CEB LIMITED

950 Warden Avenue
Scarborough, Ontario, Canada
M1L 4E2
Tél. (416) 759-2281
Télex 06-96375

PRODUITS:

Caniveaux de câble et accessoires;
fuseaux de panneau et coupe-circuit
jusqu'à 600 V; armoires et coffrets
de distribution; centres de distribu-
tion domestique, jusqu'à 250 V;
disjoncteurs en boîtiers moulés
jusqu'à 250 V et jusqu'à 100 A;
commutateurs de sûreté triphasés,
jusqu'à 600 V et jusqu'à 1200 A
douilles de compteur kWh; douilles
de postes secondaires et appareil-
lage de commutation jusqu'à 15 kV;
canalisation omnibus jusqu'à 5000 A
et 600 V; lampes fluorescentes pour
usage commercial et pour institutions;
plinthes chauffantes électriques.

CEGELEC INDUSTRIES INC.

C.P. 280, 1400, boulevard Industriel
LaPrairie (Québec) Canada
J5R 2E5
Tél. (514) 659-5457
Télex 05-25484
Câble CEGINDUS MONTREAL

PRODUITS:

Isolateurs suspendus — 15 000,
25 000, 36 000 et 50 000 lb; isola-
teurs de poteau; disjoncteurs à air
comprimé de 115 à 800 kV, jusqu'à
100 kA, et dispositifs à isolation à air;
interrupteurs de 15 à 800 kV.

CENTURY ELECTRIC DIVISION

Gould Mfg. of Canada
47 Metcalfe Street
St. Thomas, Ontario, Canada
N5R 3K4
Tél. (519) 633-0050
Télex 064-73512

PRODUITS:

Moteur d'induction triphasé de ¼ à
600 ch; moteur d'induction mono-
phasé de ¼ à 10 ch; moteur à
courant continu de ¼ à 5 ch.

C & M PRODUCTS LIMITED

189 Bullock Drive
Markham, Ontario, Canada
L3P 1W4
Tél. (416) 297-3000
Télex 06-219854 LD
TWX 610-492-5119

PRODUITS:

Luminaires résidentiels et commer-
ciaux/industriels.

COLUMBIA ELECTRIC LIMITED

148, rue Boyer, St-Isidore
LaPrairie (Québec) Canada
J0L 2A0
Tél. (514) 691-2220
Télex 05-25348

PRODUITS:

Lampes fluorescentes et à incandes-
cence pour usage domestique et
industriel; lampes montées sur
poteau pour usage extérieur;
accessoires de lampe.

**COMMERCIAL ENCLOSED
FUSE CO.**

405 Adelaide Street East
Toronto, Ontario, Canada
M5A 1N4
Tél. (416) 366-7671
Télex 06-219717

PRODUITS:

Fusibles remplaçables 250 V et
600 V; fusibles miniatures et fusibles
indicateurs non remplaçables —
250 V et 600 V; fusibles de petites
dimensions; fusibles à bouchon;
fusibles à double élément, fusibles à
retardement avec adaptateurs;
fusibles spéciaux et haute tension;
fil fusibles; réducteurs, arrache-
fusibles et porte-fusibles de circuit.

CONDUFLOR CANADA LIMITED

80 Thomas Street
Streetsville, Ontario, Canada
L5M 1Y9
Tél. (416) 270-7500
Télex 06-97508

PRODUITS:

Canalisations de distribution d'électricité installées sous le plancher; installations de téléphones et signalisation et équipement connexe; rampes d'éclairage pour télévision.

CONTINENTAL CABLES & CONDUITS

P.O. Box 550
Colborne, Ontario, Canada
K0K 1Z0
Tél. (416) 335-3301
Télex 06-62298

PRODUITS:

Conduits flexibles en aluminium et en acier; conduits flexibles étanches (Conseal).

CROUSE-HINDS COMPANY OF CANADA LIMITED

1160 Birchmount Road
Scarborough, Ontario, Canada
M1P 2B9
Tél. (416) 757-8781
Télex 06-963569
Câble CROHINDS TOR

PRODUITS:

Feux d'obstacles et signaux pour tours; luminaires industriels pour sources incandescentes ou de haute intensité dans des lieux ordinaires ou dangereux, fiches et prises à haut rendement, boîtes de sortie, accessoires, pinces de raccordement, raccords et joints, boîtes de raccord, démarreurs de moteurs blindés et interrupteurs, tableaux de commande, bâti de commutateurs, centraux de boutons-poussoirs et de lampes-témoins, tous pour les emplacements dangereux et non dangereux.

CTS OF CANADA LIMITED

80 Thomas Street
Streetsville, Ontario, Canada
L5M 1Y9
Tél. (416) 826-1141
Télex 06-97508
Câble CTSTOR

PRODUITS:

Blocs d'alimentation à redresseur jusqu'à 250 kVA à 600 V; commutateurs statistiques polyphasés, jusqu'à 150 kVA et jusqu'à 600 V; groupes électrogènes sans coupure jusqu'à 150 kVA, y compris mise en service; filtres électriques donnant

une distorsion globale de 3 à 5% en fonction de la puissance de sortie C.A.

CULTER-HAMMER (CANADA) LTD

45 Progress Avenue
Scarborough, Ontario, Canada
M1P 2Y6
Tél. (416) 293-3673
Télex 06-217643
TWX 610-492-4376

PRODUITS:

Équipements de commande de moteur et accessoires, jusqu'à 600 V; dispositifs de commande C.C. de grue pour usage dans l'industrie lourde; équipement de poste de commande de moteurs.

DAVIS CONTROLS LIMITED

4251 Dundas Street West
Toronto, Ontario, Canada
Adresse postale:
P.O. Box 160
Islington, Ontario, Canada
M9A 4X2
Tél. (416) 233-3211
Télex 06-967684
Câble CONTROLS TORONTO

PRODUITS:

Thermostats et pressostats du type de tube de Bourdon; mancontacts du type à membrane; régulateurs de niveau, à capacité et à conductivité; relais de régulation de niveau: à capacité, à conductivité, ultrasoniques, soniques, à rayons gamma; branchements pour canalisations à haute pression et à température élevée; commandes de moteurs.

DÉLTA ENTERPRISES (SARNIA) LTD

P.O. Box 2049
117 Samuel Street
Sarnia, Ontario, Canada
N7T 7L3
Tél. (519) 337-5464
Télex 064-76147

PRODUITS:

Convertisseurs rotatifs de 1 à 3 phases, de 1/2 à 150 hp, 240, 480 et 600 volts, 50 ou 60 Hz.

DEUTZ DIESEL (CANADA) LTD

90, Montée de Liesse
Montréal (Québec) Canada
H4T 1N4
Tél. (514) 341-6540
Télex 05-826776
Câble AIRDIESEL

PRODUITS:

Groupes électrogènes Diesel pour puissance utile ou de secours;

groupes électrogènes sans coupure; moteurs Diesel refroidis par air de 5 à 350 hp, refroidis par liquide de 100 à 6400 hp; pompes Diesel avec accessoires.

DOMINION BRIDGE COMPANY LIMITED

P.O. Box 895
Winnipeg, Manitoba, Canada
R3C 2T1
Tél. (204) 947-0111
Télex 07-57753

PRODUITS:

Pylônes électriques et postes secondaires.

DOMINION CUTOUT LIMITED

155 Nantucket Boulevard
Scarborough, Ontario, Canada
M1P 2P2
Tél. (416) 759-9377
Télex 06-217887

PRODUITS:

Coupe-circuit de distribution, coupe-circuit à fusibles et sectionneurs à perche isolante, jusqu'à 27 kV; sectionneurs à perche isolante haute tension jusqu'à 115 kV et 2000 A; batteries de disjoncteurs jusqu'à 230 kV et plus; fusibles haute tension jusqu'à 115 kV, sectionneurs de circuit de 5 à 44 kV; fusibles de circuit de 5 à 27 kV.

DOMINION ENGINEERING WORKS LIMITED

795, 1^{ère} Avenue
Lachine (Québec) Canada
Adresse postale:
C.P. 200
Montréal (Québec) Canada
H3C 2S5
Tél. (514) 634-3411
Télex 05-821673
Câble DOMWORKS

PRODUITS:

Turbines hydrauliques: Francis, à hélice, Kaplan et à impulsion; turbines de pompe; pompes de stockage; vannes de tête d'eau: papillon et sphériques.

DOMTAR CONSTRUCTION MATERIALS LIMITED

2001, rue de l'Université
Montréal (Québec) Canada
Adresse postale:
C.P. 6138
Montréal (Québec) Canada
H3C 3K4
Tél. (514) 282-5646
Télex 01-2809
TWX 610-421-3218

PRODUITS:

Conduits en fibres standards et résistant aux températures élevées pour installation sous béton; conduits No-Crete pour pose directe dans le sol et conduits PVC pour installation sous béton; plastique thermo-durcissable avec placage cuivré pour circuits imprimés; produits laminés renforcés de polyester; fibre vulcanisée (plastiques laminés et fibres en forme de feuille, de barre et de tube ainsi que pièces manufacturées).

DRESSER ELECTRIC LIMITED

877 Walker Road
Windsor, Ontario, Canada
N8Y 2N4
Tél. (519) 256-8254
Télex 064-77757

PRODUITS:

Transformateurs de distribution haute tension, à refroidissement par air (25 kV bIL), de 2 à 750 kVA, jusqu'à 5 kV (25 kV bIL); transformateur à refroidissement par air pour chaudières, jusqu'à 750 kVA; bobines à saturation jusqu'à 700 kVAR; chargeurs de batterie jusqu'à 30 A et 28 V; blocs d'alimentation C.C. de 25 à 15 000 A, de 6 à 300 V; redresseurs électrolytiques jusqu'à 15 000 A; noyaux de transformateur du type à enroulement, jusqu'à 750 kVA.

DUO-MATIC/OLSEN

P.O. Box 600
8230 Islington Avenue
Woodbridge, Ontario, Canada
L4L 1B3
Tél. (416) 851-2205
Télex 069-7596

PRODUITS:

Chauffage électrique à air pulsé de 15 à 30 kW, pour usage commercial et domestique; climatisation centrale, chauffage et refroidissement; déshumidificateurs.

DYNAMIC INDUSTRIES INC.

C.P. 1664
45, rue Dorchester sud
Québec (Québec) Canada
G1K 7K4
Tél. (418) 524-5221
Télex 05-13868

PRODUITS:

Pylônes de transport d'électricité, charpentes de poste secondaire et d'installation à micro-ondes; conception et construction.

EAGLE ELECTRIC OF CANADA LIMITED

44 Atomic Avenue
Toronto, Ontario, Canada
M8Z 5L1
Tél. (416) 252-5781
Télex 06-967778

PRODUITS:

Interrupteurs C.A.; adapteurs et réducteurs; capuchons et connecteurs armés; calottes d'attache; prises de courant pour séchoirs; clignotants; interrupteurs à couteaux; prises de courant pour cuisinières; interrupteurs à bascule pour commande de circuit; plaques murales; dispositifs étanches.

EASTERN WIRE & CONDUITS

Division of Heron Cable
Industries Limited
266 Rexdale Boulevard
Rexdale, Ontario, Canada
M9W 1R2
Tél. (416) 743-6291
Télex 06-965507
Câble EASTWIRE

PRODUITS:

Conduits électriques "Hydrotite", métalliques, flexibles, étanches, avec gaine de PVC — du type homologué par l'Association canadienne de normalisation et du type EF (extra-flexible) non homologué — pour câblage de machines — outils conformes à l'équipement d'origine et pour l'entretien industriel lorsque le taux d'émanations de fumée de vapeur etc. est très élevé.

EDWARDS OF CANADA

625 6th Street East
Owen Sound, Ontario, Canada
Adresse postale:
P.O. Box 430
Owen Sound, Ontario, Canada
N4K 1G5
Tél. (519) 376-2430
Télex 02-8739
TWX 610-354-9600
Câble EDCAN

PRODUITS:

Dispositifs de signalisation — sonneries, klaxons, sirènes; réseaux d'alarme d'incendie; minuteriers et systèmes à programmation; installations de surveillance électronique.

ELECTRIC POWER ACCESSORIES CO. LIMITED

27 Selby Road
Brampton, Ontario, Canada
L6W 1K5
Tél. (416) 457-8300
Télex 069-7529

PRODUITS:

Quincaillerie et raccords spéciaux pour câbles aériens de transport et de distribution d'électricité; pinces d'extrémité et étriers de suspension; étriers de câbles porteurs; supports de fils porteurs; raccords à rainures parallèles, à un ou deux boulons, appareils d'éclairage des rues et des autoroutes avec accessoires; luminaires à vapeur de mercure et à incandescence; relais d'éclairage des rues; commandes photo-électriques avec adapteurs de montage; supports de reverbères.

ELECTRIC POWER EQUIPMENT LIMITED

1285 Homer Street
Vancouver (Colombie-Britannique)
Canada
V6B 2Z2
Tél. (604) 682-4221
Télex 04-51171
Câble ELENG

PRODUITS:

Eclairage de secours — appareils d'éclairage et de commande jusqu'à 1000 kVA; réseaux d'alarme d'incendie à commande manuelle ou automatique — installations du type local, central et particulier; sources d'alimentation d'ordinateur, rotatives ou statiques, jusqu'à 250 kW; équipement pour hôpitaux — centres de distribution isolés et indicateurs de pertes à la terre; appareillage de commutation spécial, sous enceinte métallique, conforme aux normes nord-américaines, jusqu'à 34,5 kV.

ELECTRIC SWITCHGEAR LIMITED

115, avenue St-Denis, St-Lambert
Montréal (Québec) Canada
J4P 2G1
Tél. (514) 671-7206
Câble SWITCHGEAR

PRODUITS:

Appareillage de commutation, à placage et enceinte métallique, de 5 à 34,5 kV, pouvoir de rupture 750 MVA; postes secondaires pour interrupteur à bain d'huile, sectionneurs et coupe-circuit à fusibles; panneaux de commande.

ELECTRICAL TESTING INSTRUMENTS LTD

705 Progress Avenue, Unit 15
Scarborough, Ontario, Canada
M1H 2X1
Tél. (416) 438-0564

PRODUITS:

Appareils d'essai haute tension, portatifs, jusqu'à 50 000 ampères; voltmètres haute tension C.A. et C.C. jusqu'à 750 kV; équipement de calibrage de relais; vérificateurs de transformateurs; ponts de capacités; vérificateurs d'isolement.

ELECTROHOME LIMITED

809 Wellington Street North
Kitchener, Ontario, Canada
N2H 5L6
Tél. (519) 744-7111
Télex 0695449
Câble DEIL KTCH

PRODUITS:

Climatiseurs; humidificateurs; déshumidificateurs, circuits de télévision pour l'enseignement; moteurs de moins de 1 hp; lampes tue-insectes.

ELECTROLINE MANUFACTURING CO. LTD

P.O. Box 592
Windsor, Ontario, Canada
N9A 6M6
Tél. (519) 252-7266
Télex 064-77769

PRODUITS:

Accessoires de câbles et de conduits électriques; accouplements à coffret; raccords et manchons de raccordement EMT; raccords de mise à la terre; garnitures et contre-écrous; colonnes d'entrée avec accessoires.

THE ELECTROLYSER CORPORATION LTD

122 The West Mall
Etobicoke (Toronto), Ontario
Canada
M9C 1B9
Tél. (416) 621-9410
Télex: 06-967771
Câble: EKTROLYSER TORONTO

PRODUITS:

Gazogènes complets pour alimentation automatique de centrales thermiques en hydrogène frigorigène; cellules électrolytiques et gazogènes électrolytiques complets pour production d'hydrogène et d'oxygène comportant des installations de purification et de compression; générateurs d'hydrogène à partir de l'atmosphère pour traitement de métaux dans les fours pour la production de semi-conducteurs et de lampes de radio et de télévision ainsi que pour la fabrication d'ampoules et

de transformateurs gazogènes pour alimenter les centrales nucléaires en deutérium; redresseurs au silicium pour alimentation C.C. avec circuits de commande pour processus électro-chimiques; mise sur pied de processus électrochimiques; services (d'outre-mer) d'études techniques effectuées sur place, d'installation et de mise en oeuvre.

ELECTRO RUBBER PRODUCTS LIMITED

770 Dupont Street
Toronto, Ontario, Canada
M6G 1Z6
Tél. (416) 533-7958

PRODUITS:

Faisceaux de câbles électriques; lignes d'alimentation; faisceaux de câbles; moulures en caoutchouc et en plastique.

ELECTROVERT LTD

C.P. 1200, Station N.D.G.
3285, boulevard Cavendish
Montréal (Québec) Canada
H4A 3R2
Tél. (514) 488-2521
Télex 05-267561
Câble RECTIFIER

PRODUITS:

Plateaux porte-câbles et échelles Cantrough; châssis et supports Cantruss; appareils de soudage par ultra-sons et par recouvrement automatisés.

EMERSON ELECTRIC OF CANADA

P.O. Box 150
Markham, Ontario, Canada
L3P 3J6
Tél. (416) 297-2330
Télex 065-24226

PRODUITS:

Moteurs de moins de 1 ch; commandes thermostatiques de chauffage et de refroidissement pour les immeubles résidentiels.

EMOH SALES & MFG. LTD

23 Westmore Drive
Rexdale, Ontario, Canada
M9V 3Y7
Tél. (416) 741-2250
Télex 02-2250

PRODUITS:

Réseaux d'éclairage de secours; sectionneurs de terre.

ESB CANADA LTD

Exide Power Systems Division
P.O. Box 907, Station U
2301 Dixie Road
Toronto, Ontario, Canada
M8Z 5R7
Tél. (416) 625-7614
Télex 06-961272

PRODUITS:

Groupes électrogènes sans coupure jusqu'à 2 MVA et plus, sortie 50 et 60 Hz pour toutes les tensions standard du secteur jusqu'à 600 V et, si désiré, conformes aux normes sismiques; batteries et chargeurs comprenant groupes électrogènes C.C. pour usage industriel et domestique; réseaux d'éclairage de secours à commande centrale.

ESB WILLSON CANADA LTD

Miller Equipment Division
P.O. Box 1200
Wooler Road and Highway 401
Trenton, Ontario, Canada
K8V 5R9
Tél. (613) 392-9231
Télex 06-62268

PRODUITS:

Ceintures de lingnard; courroies de sûreté; étuis d'outils; produits de canevas; sacs spéciaux; tendeurs d'attache de charge; ceintures de sûreté pour le bâtiment; cordes et sangles porte-outils; ceintures d'élogeur; harnais de descente; échelles de sangles; ceintures de mineurs; filets de sécurité en sangles ou en corde; courroies de sécurité pour tôle d'acier — résistance de 1/2 à 20 tonnes; filets de levage pour hélicoptères; lampes de secours avec batteries exemptes d'entretien.

H. B. ETLIN COMPANY LTD

1850 Wilson Avenue
Weston, Ontario, Canada
M9M 1A1
Tél. (416) 741-7336
Télex 06-965862

PRODUITS:

Dispositifs de câblage électrique; raccords; cosses de cuivre ou d'aluminium sans soudure; boulons serre-fils pour câble de cuivre ou d'aluminium; projecteurs; cosses et raccords sans soudure à sertissage; capuchons de protection, en plastique.

FEDERAL PIONNER LIMITED

19 Waterman Avenue
Toronto, Ontario, Canada
M4B 1Y2
Tél. (416) 759-5651
Télex 065-24017

PRODUITS:

Appareillage de commutation à placage et enceinte métallique jusqu'à 34,5 kV comprenant disjoncteurs à air ou à faible volume d'huile; appareillage de sectionnement jusqu'à 30 kV; coupe-circuit haute tension, 600 V; relais à transistors avec protection de mise à la terre; vérificateurs d'isolement des câbles de transport d'électricité, compensateurs de perte et vérificateurs de mise à la terre pour hôpitaux; coupe-circuit à fusibles pour usage industriel; panneaux de distribution avec coupe-circuit en boîtier moulé; tous types d'appareils de chauffage électrique domestique et industriel; postes secondaires de transformation; transformateurs, à bain d'huile montés sur poteau ou sur socle — du type sec jusqu'à 25 kV avec chargeurs en circuit — de puissance, toutes dimensions et tensions, y compris convertisseurs du type HTCC; érection et installation de l'équipement.

FISCHER & PORTER (CANADA) LIMITED

134 Norfinch Drive
Downsview, Ontario, Canada
M3N 1X7
Tél. (416) 633-9810
Télex 06-217866
Câble FISHCAPORT

PRODUITS:

Calculateurs industriels; circuits de commande et de réglage de distribution d'eau, de distribution de gaz et circuits automatiques d'exploitation pétrolière; réseaux d'alarme électroniques.

FLECK MANUFACTURING COMPANY

91 Lincoln Street
Tillsonburg, Ontario, Canada
N4G 2P9
Tél. (519) 842-3641
Télex 064-73548

PRODUITS:

Cordons électriques avec fiches, renforts moulés, cosses, etc., pour tout type d'appareil ménager (approbation de l'Association canadienne de normalisation et étiquette syndicale); gaines de câble électrique pour laveuses automatiques, séchoirs, réfrigérateurs, congélateurs, etc.; résistances chauffantes (du type à feuille d'aluminium et autres) pour réfrigérateurs; conducteurs de la longueur voulue et munis de cosses.

FMC OF CANADA LIMITED

Material Handling Equipment
Division
P.O. Box 10
928 Queenston Road
Stoney Creek, Ontario, Canada
L8G 3X8
Tél. (416) 662-8313
Télex 061-8751

PRODUITS:

Équipement de manutention de matériaux avec commandes électroniques; transformateurs de puissance réglables et non réglables; calculateurs industriels spéciaux; cellules au sélénium; redresseurs et ponts au sélénium; diodes au silicium; ponts au silicium matricés; colonnes au silicium à branchements multiples de puissance prescrite; circuits d'allumage et thyristors.

FRANKLIN ELECTRIC OF CANADA LIMITED

Highway 81 North
Strathroy, Ontario, Canada
N7G 3J3
Tél. (519) 245-3220
Télex 064-7148

PRODUITS:

Moteurs à induction de très faible puissance; moteurs à induction (fraction de cheval); moteurs de pompe immergée.

THE FOXBORO COMPANY LIMITED

707, avenue Dollard
LaSalle (Québec) Canada
H8N 1S5
Tél. (514) 366-4210
Télex 01-2935
Câble FOXCOL

PRODUITS:

Appareillage électronique Consotrol — série intégrée de calculateurs industriels à dimensions réduites, mesure ou contrôle toutes les valeurs ordinaires de production — appropriés pour ordinateur; ordinateurs numériques.

L. H. FROST (CANADA) LTD

1130 8th Line Road North
Oakville, Ontario, Canada
L6H 2H1
Tél. (416) 844-6681
Télex 06-982361

PRODUITS:

Ballast; transformateurs, relais; solénoïdes et bobines pour les industries d'appareils ménagers, de distributeurs automatiques, du chauf-

fage, de la climatisation et autres; enroulement et fabrication de bobines sur commande.

GOULD MANUFACTURING OF CANADA LTD

20 Densley Avenue
Toronto, Ontario, Canada
M6M 2R1
Tél. (416) 249-7745
Télex 06-965877

PRODUITS:

Batteries et chargeurs pour chariots à fourche industriels et pour locomotives de fond; batteries fixes pour l'industrie des communications; appareillage de commutation et de commande; éclairage de secours; commandes de chauffe-eau; lampes de sûreté; groupes électrogènes sans coupure; redresseurs et commutatrices; batteries pour démarrage de moteurs Diesel ordinaires et type marine.

GUILDINE INSTRUMENTS LTD

P.O. Box 99
Churchill Crescent
Smiths Falls, Ontario, Canada
K7A 4S9
Tél. (613) 283-3000
Télex 053-3028

PRODUITS:

Instruments de mesure électrique et de température, de la plus haute fiabilité et précision; étalons de tension et de résistance; appareillage océanographique pour mesurer la pression, la profondeur et la salinité de l'eau de mer.

HAMILTON PORCELAINS LIMITED

P.O. Box 594
25 Campbell Street
Brantford, Ontario, Canada
N3T 5N9
Tél. (519) 753-2615
Télex 061-81194
Câble HAMPO

PRODUITS:

Porcelaine pour usage électrique basse tension; matériaux réfractaires pour usage électrique; éléments de chute d'arc élevée au zirconium.

HAMMOND MANUFACTURING COMPANY LIMITED

394 Edinburgh Road North
Guelph, Ontario, Canada
N1H 1E5
Tél. (519) 822-2960
Télex 069-56523

PRODUITS:

Transformateurs — du type sec jusqu'à 1000 kVA et 15 kV; bobines d'induction pour usage en électricité; haute tension jusqu'à 100 A; bobines à saturation; dispositifs toroïdaux, diamètre intérieur jusqu'à 35,5 cm; armoires, pupitres, cabines, bâtis, châssis de toutes dimensions, en acier inoxydable, aluminium ou acier mou.

HARPER DETROIT DIESEL LIMITED

460 Evans Avenue
Toronto, Ontario, Canada
M9B 2T2
Tél. (416) 259-3281
TWX 610-491-1413

PRODUITS:

Groupes électrogènes Diesel pour puissance utile ou puissance de secours; moteurs Diesel General Motors Detroit pour usage maritime, industriel et automobile de 20 à 1400 hp.

HARPER OAK LTD

155 Edward Street
Aurora, Ontario, Canada
L4G 1W3
Tél. (416) 727-3191
Télex 06-217890

PRODUITS:

Thermostats pour cuisinières et fours, unipolaires et bipolaires, jusqu'à 30 ampères; commandes d'alimentation — choix illimité de commandes d'appareils électroménagers; cuisinières, équipement de mise en boîtes, cafetières, articles de cuisine, tôles à galettes, réchauds, humidificateurs, moulures de plastique, etc.; thermostats bimétalliques pour petits appareils ménagers, fers à repasser électriques, bouilloires, sèche-cheveux, chauffeuses, ventilateurs, etc.; lampes-témoins et voyants lumineux pour appareils ménagers et toute une gamme de panneaux de contrôle pour circuits et ordinateurs.

HAWKER SIDDELEY CANADA LIMITED

Canadian Bridge Division
P.O. Box 2157
1219 Walker Road
Walkerville Post Office
Windsor, Ontario, Canada
N8Y 4R8
Tél. (519) 256-2661
Télex 064-77739

PRODUITS:

Pylônes de réseaux électriques et de communication; conception, construction et essais.

HOBART BROTHERS OF CANADA LTD

P.O. Box 150
807 Pattullo Avenue
Woodstock, Ontario, Canada
N4S 7W8
Tél. (519) 537-6291
Télex 064-74116

PRODUITS:

Soudeuses.

THE HOLOPHANE COMPANY LTD

1620 Steeles Avenue East
Bramalea, Ontario, Canada
L6T 1A5
Tél. (416) 459-7521
Télex 069-7517

PRODUITS:

Luminaires à incandescence, fluorescents et au mercure pour usage commercial, industriel et pour institutions, du type intérieur et extérieur.

HOWDEN PARSONS LIMITED

1510 Birchmount Road
Scarborough, Ontario, Canada
M1P 2G6
Tél. (416) 759-2271
Télex 02-2712

PRODUITS:

Génératrices à turbine; ventilateurs; réchauffeurs d'air, collecteurs de poussières; équipement construit sur commande. Dimensions de l'équipement ci-dessus jusqu'à celles de l'équipement des plus grandes centrales électriques en construction.

HARVEY HUBBELL OF CANADA LIMITED

P.O. Box 100
870 Brock Road South
Pickering, Ontario, Canada
L1W 1Z8
Tél. (416) 839-1138
Télex 06-981288

PRODUITS:

Prises de courant; capuchons; corps de raccords; interrupteurs à bascule; dispositifs de verrouillage de câblage Twistlock et Hubbellock; plaques; sectionneurs de terre; dispositifs de câblage résistant à la corrosion; dispositifs de câblage sous-marin; dispositifs de blocage mécanique Kellems Grips; boîtes de plancher;

postes de boutons-poussoirs; interrupteurs à régime de vitesse; résistances; contacteurs magnétiques C.A. et C.C.; commandes C.C. d'électro-aimants de levage; commandes manuelles à tambour C.A. et C.C.; projecteurs; appareils d'éclairage de passage couvert; appareils d'éclairage de jardin et de décor; appareils d'éclairage de piscine et sous-marin; pinces à fil.

IBERVILLE FITTINGS (1962) LIMITED

100, rue Longtin
St-Jean (Québec) Canada
J3B 3G5
Tél. (514) 347-2304
Télex 05-831522

PRODUITS:

Conduits rigides galvanisés; coudes; raccords et manchons de raccordement; tuyaux et coudes métalliques électriques; canalisations apparentes; commutateurs, boîtes à prises de courant et plaques; raccords de câbles non métalliques et blindés; brides de câble et de conduit; écrous d'arrêt; garnitures; garnitures de plastique; accessoires de conduit en fonte et en aluminium.

IDEAL ELECTRIC MFG. CO. LTD

372-380 Selkirk Avenue
Winnipeg, Manitoba, Canada
R2W 2M2
Tél. (204) 582-2388

PRODUITS:

Appareils d'éclairage pour usage domestique, lampes portatives avec abat-jour.

INSULEC SALES LIMITED

P.O. Box 158
110 Connaught Avenue
Aurora, Ontario, Canada
L4G 3H3
Tél. (416) 727-4284

PRODUITS:

Matériaux flexibles d'isolement électrique; toile vernie; fibre de verre vernie; ruban micacé sous papier, haute tension et basse tension; capuchons de fermeture.

INTEGRATED LIGHTING CANADA LIMITED

500, rue Sauvé ouest
Montréal (Québec) Canada
H3L 2A1
Tél. (514) 382-2793
Télex 05-826510
Câble INTALITE MONTREAL

PRODUITS:

Ensembles de plafonniers métalliques; Leaf-Lite, Tweed, Quadrillia, Cheklite; plafonds à persiennes Magnarid à usages multiples; lames de paralume en aluminium pour garnitures de lampe et pour recirculation d'air.

ITE INDUSTRIES LTD

2401 Dixie Road
Mississauga, Ontario, Canada
L4Y 2A3
Tél. (416) 279-1520
Télex 06-961130
TWX 610-492-4385

PRODUITS:

Disjoncteurs de 7,5 kV à très hautes tensions; barres omnibus de phase, isolées à l'air pour conducteurs provenant de génératrices, barres omnibus de phase isolées de SF 6 pour très haute tension; barres omnibus toutes tensions sans séparation; appareillage de commutation, blindé, basse tension (600 V) et moyenne tension (5 et 15 kV); postes secondaires de transformation; postes de sectionnement haute tension; interrupteurs d'intérieur de 600 V à 23 kV; interrupteurs (court-circuitage); serrures à couplage électrique Kirk; détecteurs de présence potentielle ou réelle de commutateurs de sûreté spéciaux jusqu'à 600 V; centres de distribution jusqu'à 600 V; équipement d'entrée de courant jusqu'à 600 V; coupe-circuit en boîtier moulé; panneaux de commande; canalisations universelles d'éclairage; conduits trolley; canalisations à enfichage; canalisations d'alimentation; réglettes Electrostrip; fusibles jusqu'à 600 V.

JOSLYN MANUFACTURING OF CANADA LTD

56 Charles Street
Newmarket, Ontario, Canada
L3Y 3V9
Tél. (416) 895-5151
Télex 069-24228

PRODUITS:

Quincaillerie pour lignes aériennes et lignes de transport d'électricité; paratonnerres de circuit de distribution; coupe-circuit à fusibles; terminaisons de câble; interrupteurs jusqu'à 230 kV; isolateurs.

KAMRO LIGHTING PRODUCTS

24 Vulcan Street
Rexdale, Ontario, Canada
M9W 1L2
Tél. (416) 247-5318
Télex 06-965640

PRODUITS:

Appareils d'éclairage à incandescence et fluorescent avec accessoires.

KEARNEY-NATIONAL (CANADA) LIMITED

430 Elizabeth Street
Guelph, Ontario, Canada
N1H 6M4
Tél. (519) 822-3670
Télex 0295-6511

PRODUITS:

Disjoncteurs pour toutes les tensions jusqu'à 765 kV et 4000 A; coupe-circuit de distribution de 8 à 27 kV; fils fusibles jusqu'à 200 A et jusqu'à 34,5 kV; connecteurs de distribution à compression et outils d'installation; outils pour câbles sous tension jusqu'à 230 kV et équipement portatif de mise à la terre.

GEORGE KELK LIMITED

48 Lesmill Road
Don Mills, Ontario, Canada
M3B 2T5
Tél. (416) 445-5850
Télex 06-966670
Câble KELLEX TORONTO

PRODUITS:

Pour usines de laminage des métaux: rondelle, disque, brame, bloc en "T" et cellules de chargement de type "Q"; calibre d'épaisseur (brame chaude), calibres de longueur et de largeur, calibre de longueur et de largeur pour laminoirs à tôle forte; extensomètre pour les laminoirs à dresser; tensiomètre pour les laminoirs à feuillards à froid; convertisseur CC/CA pour les grues surplombant les fours d'égalisation; métallographie numérique. Pour les papeteries: analyseur de la charge-allongement du papier. Pour la radiodiffusion, les communications, etc.: régulateurs Stevidolt de tension CA. Pour l'océanographie, etc.: calibres des vagues et de la marée.

KRUSHEL AND SONS

P.O. Box 938
Morden, Manitoba, Canada
R0G 1J0
Tél. (204) 822-4778

PRODUITS:

Soudeuses à l'arc, 100-180-250 C.C./C.A., du type à transformateur; accessoires de soudage.

LEEDS & NORTHRUP, CANADA LTD

41 Constellation Court
Rexdale, Ontario, Canada
M9W 1K4
Tél. (416) 677-4740
Télex 06-968615

PRODUITS:

Enregistreurs et calculateurs industriels correspondants; instruments de mesure de précision, du type de laboratoire, utilisés pour la recherche, l'enseignement, et les essais; fourneaux pour traitement à chaud de métaux; dispositifs thermosensibles durables ou remplaçables; calculateurs industriels analogiques ou numériques pour la mesure de différentes valeurs de processus industriels; instruments d'analyse des gaz, de mesure du taux de pH et de conductivité; conception et construction d'installations complètes.

LEVITON MANUFACTURING OF CANADA LIMITED

8255, boulevard St-Michel
Ville St-Michel, Montréal
(Québec) Canada
H1Z 3E5
Tél. (514) 374-1210
Télex 05-828894

PRODUITS:

Dispositifs de câblage électrique tels que commutateurs muraux, prises de courant murales, prises de courant à l'épreuve des intempéries, commutateurs d'auvent; fils de rallonge et câbles souples.

LEROY SOMER OF CANADA

337, rue Deslauriers
Ville St-Laurent (Québec)
Canada
H4N 1W5
Tél. (514) 332-1880
Télex 05-826596

PRODUITS:

Moteurs à induction de 1 à 200 hp.

LIGHTOLIER-CANADA LIMITED

4935, rue Bourg
St-Laurent, Montréal
(Québec) Canada
H4T 1J1
Tél. (514) 735-5651
Télex 05-821839

PRODUITS:

Appareils d'éclairage décoratifs, à incandescence et fluorescents.

**LINCOLN ELECTRIC COMPANY
OF CANADA LIMITED**

179 Wicksteed Avenue
Toronto, Ontario, Canada
M4G 2B9
Tél. (416) 421-2600
Télex 06-22180
Câble LINCELEC

PRODUITS:

Soudeuses à l'arc: à moteur-générateur, à transformateur, à redresseur, à moteur à essence et à moteur Diesel; électrodes pour soudage à l'arc du type ferreux et du type non ferreux.

**LOCWELD AND FORGE
PRODUCTS (1961) LIMITED**

50, avenue Iberville
Candiac (Québec) Canada
J5R 1J5
Tél. (514) 659-9661
Télex 05-27158

PRODUITS:

Structures métalliques pour postes de sectionnement et postes secondaires; pylônes de lignes de transport d'électricité, galvanisés sur commande.

**MARCUS TRANSFORMER OF
CANADA LTD**

999, rue du Collège, St-Henri
Montréal (Québec) Canada
H4C 2S3
Tél. (514) 935-3543
Télex 05-25781

PRODUITS:

Transformateurs du type sec, monophasés de 3 à 333 kVA et jusqu'à 5 kV, triphasés de 6 à 600 kVA et jusqu'à 5 kV; antiparasites et enceintes à l'épreuve des intempéries, sur demande.

MARKHAM ELECTRIC LTD

P.O. Box 276
Agincourt, Ontario, Canada
M1S 3B6
Tél. (416) 291-7795
Télex 06-22744
Câble MARKELECT TORONTO

PRODUITS:

Postes secondaires extérieurs complets jusqu'à 230 kV, y compris direction de l'érection; appareillage de sectionnement, placage et enceinte métallique, avec coupe-circuit à fusibles, dans l'air, à faible bain d'huile ou du type SF₆, de 5 à 46 kV, pouvoir de rupture jusqu'à 1960 MVA.

MARINE INDUSTRIES LIMITED

C.P. 550
Sorel (Québec) Canada
J3P 5P5
Tél. (514) 743-3351
Télex 01-26136
Câble MARINDUS

PRODUITS:

Génératrices hydro-électriques; turbo-générateurs de vapeur ou de gaz; condensateurs synchrones; turbines hydro-électriques; volets hydrauliques; vannes hydrauliques.

MARR ELECTRIC LIMITED

2555 Hensall Street
Mississauga, Ontario, Canada
L5A 2T1
Tél. (416) 277-9481
Télex 06-961282

PRODUITS:

Raccords de câbles, isolés, sans soudure, pour connexions de luminaires, de moteurs et de branchements, appropriés pour diamètres de fil du n° 10 au n° 18 et pour des tensions jusqu'à 600 V; contrôle et transformateurs de puissance à sec avec des ratios de tension qui atteignent 600 V. et de VA allant de ,05 jusqu'à 112½ VA.

**McGRAW-EDISON OF
CANADA LTD**

Power Systems Division
3595 St. Clair Avenue East
Scarborough, Ontario, Canada
M1K 1M1
Tél. (416) 261-7111
Télex 06-93517
Câble MCGEDPSDOR

PRODUITS:

Circuits de commande d'éclairage d'aéroport; ensembles d'indicateurs visuels de la pente de la ligne d'approche (VASIS); éclairage des rues et éclairage dirigé; quincaillerie pour câbles de distribution; raccords de câbles de transport et de distribution, du type étrier, d'aluminium et de bronze; postes secondaires extérieurs jusqu'à 345 kV, éventuellement avec installation; transformateurs de distribution; — pour montage sur socle, monophasés de 37½ à 150 kVA et jusqu'à 25 kV.

**MECHRON ENGINEERING
PRODUCTS LTD**

2437 Kaladar Avenue
Ottawa, Ontario, Canada
K1V 8B9
Tél. (613) 733-3855
Télex 053-4271
Câble MECHRON

PRODUITS:

Groupes électrogènes, de 50 à 400 Hz, avec turbomoteurs Diesel ou à essence; groupes électrogènes de secours (démarrage automatique) ou sans coupure; groupes électrogènes rotatifs C.A./C.C. de précision et groupes électrogènes statiques C.A./C.C. sans coupure de précision pour télécommunications ou ordinateurs; groupes convertisseurs; installation complète de chaque produit.

**MID-DAY FLUORESCENT
FIXTURES INC.**

4500, rue Jarry est
Montréal (Québec) Canada
H1R 1X5
Tél. (514) 374-4020
Télex 05-828577

PRODUITS:

Apareils d'éclairage fluorescent pour usage domestique, commercial et pour institutions.

MILLER WELDERS CANADA LTD

8451, boulevard Parkway,
Ville d'Anjou
Montréal (Québec) Canada
H1J 1N8
Tél. (514) 352-2210

PRODUITS:

Soudeuses électriques: alimentation C.A. limitée, industrielles C.A., renforcées C.A., à redresseur C.C., à tension constante C.C., C.A./C.C. et à haute fréquence.

MIRTONE INDUSTRIES LIMITED

379 Limestone Crescent
Downsview, Ontario, Canada
M3J 2R1
Tél. (416) 661-0130
Télex 06-217501

PRODUITS:

Réseaux d'alarme d'incendie, réseaux de communications, réseaux de sécurité, réseaux de communication orale d'urgence; éclairage de secours.

MLW-WORTHINGTON LIMITED

C.P. 1000
Place d'Armes
Montréal (Québec) Canada
H2Y 3J7
Tél. (514) 255-3681
Télex 01-20241

PRODUITS:

Moteurs Diesel pour groupes électrogènes; groupes électrogènes transportables.

**MOLONEY ELECTRIC COMPANY
OF CANADA LIMITED**

213-219 Sterling Road
Toronto, Ontario, Canada
M6R 2B4
Tél. (416) 534-9226
Télex 06-22287
Câble MOLTRANTOR

PRODUITS:

Transformateurs d'alimentation jusqu'à 25 MVA, à autorefroidissement et jusqu'à 144 kV; transformateurs de distribution isolés à l'huile — de montage sur poteau, sur socle ou immergé, jusqu'à 3000 kVA et jusqu'à 34,5 kV; régulateurs triphasés jusqu'à 69 kV et jusqu'à 500 A; régulateurs monophasés jusqu'à 14,4 kV (150 kV BIL) et jusqu'à 200 A; postes secondaires mobiles jusqu'à 40 MVA à refroidissement forcé et jusqu'à 144 kV; compteurs jusqu'à 15 kV et jusqu'à 800 A.

**MONA LISA LAMP
MANUFACTURING GROUP**

642, rue De Courcelle
Montréal (Québec) Canada
H4C 3C6
Tél. (514) 935-2454

PRODUITS:

Luminaires et lampes portatives à incandescence.

MONTEL INCORPORATED

225, 4^e Avenue
Montmagny (Québec) Canada
G5V 3S5
Tél. (418) 248-0235
Télex 051-3419

PRODUITS:

Postes secondaires intérieurs et extérieurs de 600 V à 34,5 kV; pupitres de commande; tableaux de distribution et panneaux protecteurs; postes secondaires extérieurs jusqu'à 34,5 kV; disjoncteurs haute tension jusqu'à 12 000 A et jusqu'à 34,5 kV; commutateurs-conjoncteurs motorisés et manuels; disjoncteurs jusqu'à 34,5 kV, pouvoir de rupture jusqu'à 44 MVA; fusibles HT jusqu'à 34,5 kV; canalisations pour barres omnibus jusqu'à 34,5 kV; indicateurs de tension; interrupteurs test.

**MONTREAL ARMATURE
WORKS, LTD.**

Subsidiary of Canadian General
Electric Company Limited
7420, rue St-Jacques ouest
Montréal (Québec) Canada
H4B 1W3
Tél. (514) 481-0441
Télex 05-24246

PRODUITS:

Bobines usinées pour tout type de moteur électrique et de génératrice; postes de sectionnement et postes secondaires montés sur patins; panneaux de contrôle et de relais; pupitres de commande.

MURRAY-JENSEN MFG. LTD

216 Norseman Street
Toronto, Ontario, Canada
M8Z 2R4
Tél. (416) 236-1831
Télex 06-217824

PRODUITS:

Matériel pour le montage des compteurs; quincaillerie de ligne sur poteaux; quincaillerie de communications; mâts de service et accessoires.

NEDCO (1975) LTD

Sales Department
5010, rue Paré
Montréal (Québec) Canada
H4P 1P3
Tél. (514) 341-3700
Télex 05-826520
TWX 610-421-4495

(Sans être constructeur, cette organisation s'occupe de la coordination de l'achat, de la consolidation et de la livraison des produits suivants.)

PRODUITS:

Tous les produits pour installations électriques répondant aux besoins des services d'électricité, de l'industrie, du commerce et des institutions, y compris matériaux de câbles de transport et équipement de distribution jusqu'à 50 kV, transformateurs de distribution jusqu'à 1000 kVA et matériel de câblage.

NEWCOR CANADA LTD

3126 Devon Drive
Windsor, Ontario, Canada
N9A 6K1
Tél. (519) 969-9510

PRODUITS:

Équipement de soudure par résistance; assortiment d'appareils de soudure automatisés.

R. H. NICHOLS CO. LTD

214 Dolomite Drive
Downsview, Ontario, Canada
M3J 2P8
Tél. (416) 661-3190
Télex 09-29296
Câble NICOLTROL TORONTO

PRODUITS:

Instruments d'essai, de précision, du type portatif ou de laboratoire; réparation et modification d'instruments de précision; enregistreurs et régulateurs montés sur panneau; appareils et installations de saisie de données.

OHM-RITE ELECTRICAL LIMITED

406 Adelaide Street East
Toronto, Ontario, Canada
M5A 1N4
Tél. (416) 366-7671
Télex 06-219717

PRODUITS:

Colliers de retenue Ohm-Rite EMT; pinces EMT; éléments chauffants et serpentins réchauffeurs; serpentins de cuisinière et de four; serpentin de séchoir; appareils d'éclairage de vitrine; raccords de luminaire; lampes de grande intensité garantie; ampoules de lustre; starters de lampes fluorescentes; canalisations brevetées, en caoutchouc, installées au-dessus du plancher, des types Electriduct et Flexduct; boulons serre-fil; produits Gardner-Bender.

ORENDA LIMITED

P.O. Box 6001
Toronto A.M.F.
Toronto, Ontario, Canada
L5P 1B3
Tél. (416) 677-3250
Télex 06-968727
Câble ORENDA

PRODUITS:

Turbines à gaz industrielles; groupes électrogènes.

**OSBORNE ELECTRIC
COMPANY LTD**

P.O. Box 50
95 Wesley Street
Toronto, Ontario, Canada
M8Z 5M4
Tél. (416) 259-7886
Câble OSLECT TORONTO

PRODUITS:

Transformateurs de neutralisation pour 1 à 1200 paires de téléphones, appropriés pour des tensions jusqu'à 50 kV; transformateurs d'isolement jusqu'à 5 kV et jusqu'à 50 kV pour une plage de fréquence du signal de 20 Hz à 2 MHz; transformateurs succursaux jusqu'à 100 A; filtres de station intermédiaire et shunts résonnants pour des tensions de ligne d'énergie jusqu'à 60 kV; protecteurs de rac-

cords de fil de garde aérien isolé, pour usage jusqu'à 500 kV; protecteurs de téléphone pour paires de câbles ou de fils exposés.

PATTON & COOKE LTD

1421 East Pender Street
Vancouver (Colombie-Britannique)
Canada
V5L 1V7
Tél. (604) 255-8258
Télex 04-54303

PRODUITS:

Raccords à fiche jusqu'à 15 kV, pour câbles flexibles d'alimentation pour l'industrie minière; disjoncteurs jusqu'à 138 kV pour montage sur poteau ou au poste secondaire; brides de support de barre omnibus; raccords de câbles de transport jusqu'à de très hautes tensions; équipement de mise à la terre de barres omnibus; matériaux d'épissure; module d'arrêt d'huile pour câble à huile; dispositifs de protection oiseaux; étriers de canalisation de câble; joints élastomères de polyuréthane pour étanchéification des câbles; supports de câble en polyester; modules époxydes pour raccords isolés séparables; garnitures de plastique jusqu'à 25 kV; spécialistes de l'application en électricité de matières plastiques à l'extérieur.

**RAYMOND PAYER INDUSTRIES LTD
RAYMOND PAYER LTEE**

C.P. 478
296, rue Mgr Courchesne
Nicolet (Québec) Canada
J0G 1E0
Tél. (819) 293-5155

PRODUITS:

Tiges de renfort en aluminium et en acier galvanisé; tiges de réparation en aluminium et en acier galvanisé; protecteurs de câble de transport, en aluminium et en acier galvanisé; protecteurs ou isolateurs de câble de transport, en plastique.

P.C.G. SWITCHGEAR LIMITED

2000 Ellesmere Road, Unit 9
Scarborough, Ontario, Canada
M1H 2W4
Tél. (416) 438-6668

PRODUITS:

Appareillage de sectionnement basse tension C.A. et C.C. jusqu'à 600 V et jusqu'à 6000 A; appareil-

lage de sectionnement moyenne tension jusqu'à 15 kV et 5000 A; pouvoir de rupture 750 MVA.

PEERLESS ELECTRIC LIMITED

5585, rue Fullum
Montréal (Québec) Canada
H2G 2H5
Tél. (514) 526-1671
Télex 01-26626

PRODUITS:

Luminaires fluorescents pour usage commercial et industriel et luminaires à incandescence pour usage commercial; pièces de lampes métalliques; conception et fabrication spéciales de lampes pour installations d'éclairage de grande envergure conformes aux prescriptions de l'architecte et de l'ingénieur.

PENN METAL PRODUCTS CO. LTD

67 Penn Drive
Weston, Ontario, Canada
M9L 2A6
Tél. (416) 741-3033
Télex 06-965776

PRODUITS:

Canalisations installées sous le plancher; raccords électriques anti-déflagrants, raccords étanches aux vapeurs et à l'épreuve des intempéries; interrupteurs à intensité élevée pour entrées d'alimentation; systèmes de trémis porteurs de câbles.

PENZER PRODUCTS LTD

P.O. Box 361
250 Bunting Road
St. Catharines, Ontario, Canada
L2R 6T7
Tél. (416) 684-8541
Télex 0696-4633

PRODUITS:

Transformateurs à l'huile, triphasés, 45 à 500 kVA, jusqu'à 15 kV; montés sur poteaux, sur plate-forme et sur socle; ils comprennent aussi un circuit bouclé spécial, un système particulier de fusibles et de commutation selon les exigences des clients.

E. W. PLAYFORD COMPANY LIMITED

5851, chemin Lachine
Montréal (Québec) Canada
H4R 2B8
Tél. (514) 489-5383
Télex 05-267592

PRODUITS:

Systèmes de chauffage électrique: vaporisateurs dowtherm; vaporisateurs d'ammoniaque; réchauds à gaz — azote; oxygène — chlore; air — hélium; chaufferettes à l'huile; bitume; résines — produits chimiques; systèmes de transfert de la chaleur; réchauffeurs de mazout; réchauffeurs des réservoirs de stockage de l'huile; réchauds-ventilateurs; réchauds de canalisation.

Systèmes de contrôle électriques: systèmes de contrôle électroniques; électriques et électro-pneumatiques pour tout usage transistorisé et/ou conventionnel; systèmes d'alarme et de surveillance; systèmes et modules de contrôle électrique avec redresseur au silicium; systèmes et modules de contrôle de la température; systèmes et modules logiques transistorisés; système de relais d'appareillage, de commutation, de contrôle, de mesure et de protection pour les réseaux de production et de distribution de l'énergie.

POLE-LITE LIMITED

1, boulevard Edouard VII
Saint-Philippe
Comté de Laprairie (Québec)
Canada
J0L 2K0
Tél. (514) 659-1928

PRODUITS:

Supports d'éclairage coniques, en aluminium; pylônes d'éclairage, coniques à trépied, en aluminium, hauteur de montage 60-70-80-100 pi (18,2-21,3-24,4-30,4 m) et pouvant recevoir une batterie de projecteurs de 21 pi² (1,9 m²), pylônes d'éclairage, coniques, à quatre pieds.

POLYGON INDUSTRIES LIMITED

50 Northline Road
Toronto, Ontario, Canada
M4B 3E2
Tél. (416) 755-3301
Télex 06-963529

PRODUITS:

Transformateurs du type sec, monophasés et triphasés, de 5 à 5000 kVA, de 1,2 à 25 kV (125 kV BIL); postes secondaires jusqu'à 5000 kVA et jusqu'à 25 kV avec coupe-circuit à faible volume d'huile ou à l'air; transformateurs de redresseurs jusqu'à 5000 kVA et jusqu'à 25 kV; transformateurs construits sur commande; bobines à saturation jusqu'à 500 kVA et jusqu'à 5 kV.

**H. K. PORTER COMPANY
(CANADA) LIMITED**

P.O. Box 157
444 Industrial Avenue
Woodstock, Ontario, Canada
N4S 7W9
Tél. (519) 539-9857
Télex 064-74119

PRODUITS:

Transformateurs à liquide de 10 kVA à 10 MVA et jusqu'à 60 kV; transformateurs de mesure (de puissance et de courant), et appareillage de mesure jusqu'à 138 kV; disjoncteurs de 5 à 765 kV; relais d'éclairage des rues, de commande de chauffe-eau pour haute tension et tout autre usage; canalisations installées sous le plancher avec éléments et raccords externes; canalisations apparentes du type domestique jusqu'à 600 V; enrouleurs de câble pour chariots ou grues mobiles pour déplacement longitudinal et transversal; systèmes de support de barres omnibus; raccords; barre omnibus de phase isolée; barre omnibus industrielle protégée, fiches et prises de courant de 600 V et plus et jusqu'à 100 ampères; sous-station; boîtes d'extrémité de 5 kV à 46 kV; tableaux de commande pour postes électriques; contrôleurs automatiques du facteur de puissance.

**POWERTRONIC EQUIPMENT
LIMITED**

125 Nantucket Boulevard
Scarborough, Ontario, Canada
M1P 2N8
Tél. (416) 757-5151
Télex 02-29523
TWX 610-492-1377

PRODUITS:

Commutatrices statiques de 1 à 200 kVA et jusqu'à 240 VCA; convertisseurs C.C.-C.C. jusqu'à 120 kW et jusqu'à 250 VCC; chargeurs de batterie jusqu'à 1200 A et 250 VCC; blocs d'alimentation C.C. jusqu'à 5000 kVA et jusqu'à 600 VCC; régulateurs de tension C.A. jusqu'à 450 kVA et jusqu'à 600 VCA.

PROGRESS LIGHTING CANADA

8989, boulevard Cavendish,
St-Laurent
Montréal (Québec) Canada
H4T 1M8
Tél. (514) 731-7641
Télex 05-24444

PRODUITS:

Appareils d'éclairage domestique.

P & S WIRING DEVICES

Division of Renfrew Electric
Co. Limited
349 Carlaw Avenue
Toronto, Ontario, Canada
M4M 2T2
Tél. (416) 461-3511
Télex 06-22156
TWX 610-491-2287

PRODUITS:

Interrupteurs; prises de courant; plaques murales en acier inoxydable; accessoires de socle de moteur; couvercles de prise de courant, à l'épreuve des intempéries; détecteurs de mise à la terre accidentelle.

**RAB ELECTRIC MFG.
COMPANY LIMITED**

406 Adelaide Street East
Toronto, Ontario, Canada
M5A 1N4
Tél. (416) 366-7671
Télex 06-219717

PRODUITS:

Lumières et accessoires à l'épreuve des intempéries, étanches aux vapeurs et antidéflagrants.

RELIANCE ELECTRIC LIMITED

5220 Creebank Road
Mississauga, Ontario, Canada
L4W 1X1
Tél. (416) 625-8112
Télex 06-961463
Câble RELCAN TORONTO

PRODUITS:

Entraînements électriques et mécaniques complets et systèmes de commande informatisés pour l'industrie; entraînements pour antennes; moteurs C.A. de 200 à 4000 hp; transformateurs de distribution — monophasés, à l'huile, de 5 à 333 kVA jusqu'à 16 kV; transformateurs de distribution et commandes réunis dans un support d'éclairage (pole-tran) de 25 à 50 kVA, jusqu'à 8 kV.

RESEARCH INDUSTRIES LTD

2779 Lake City Way
Burnaby (Colombie-Britannique)
Canada
V5A 2Z8
Tél. (604) 291-2385
Télex 043-54720
TWX 610-929-1063

PRODUITS:

Blocs d'alimentation pour équipement de télécommunications — redresseurs de 5 à 800 A et jusqu'à 130 V; commutatrices de 250 à

2000 VA, de 24 à 130 V; convertisseurs C.C.-C.C. de 0,5 à 90 A, de 12 à 150 V; blocs d'alimentation sans coupure jusqu'à 2000 VA; batteries d'alimentation de 100 à 10 000 A, 24 et 48 V C.C. tableaux de distribution jusqu'à 10 000 A et jusqu'à 250 V.

**RESIDENTIAL LIGHTING STUDIO
CO. LTD**

489 Dupont Street
Toronto, Ontario, Canada
M6G 1Y6
Tél. (416) 537-3138

PRODUITS:

Lumières de foyer, d'église, d'hôtel, de restaurant, etc., décoratifs et hors série.

**THE ROBINS & MYERS
COMPANY OF CANADA
LIMITED**

P.O. Box 28
56 Morrell Street
Brantford, Ontario, Canada
N3T 5N6
Tél. (519) 752-5447
Télex 061-81131
Câble RMCAN

PRODUITS:

Moteurs électriques; monophasés: de 1/30 à 3 hp, à enroulement auxiliaire, (à phase constante), à condensateur (à phase auxiliaire), à démarrage par condensateur; polyphasés: de 1/4 à 200 hp, du type à boîtier (entièrement renfermés), refroidis par ventilateur (entièrement renfermés, antidéflagrants).

**ROCHESTER INSTRUMENT
SYSTEMS LTD**

915 Kipling Avenue
Toronto, Ontario, Canada
M8Z 5H4
Tél. (416) 233-6218
Télex 06-967801

PRODUITS:

Réseaux d'annonceurs industriels; régulateurs de température actionnés par détecteurs de température à résistance; alarmes électroniques; transmetteurs (convertisseurs); régulateurs de poste secondaire; interrupteurs à mercure sans étincelles, boutons-poussoirs et prises de courant de sûreté pour zones de danger telles qu'entrepôts de matières explosives.

H. P. RUGGLES COMPANY LIMITED

3077 Mainway Drive
Burlington, Ontario, Canada
L7M 1A2
Tél. (416) 632-1403
TWX 610-375-0421

PRODUITS:

Amiante Ebony; tige verre polyester de marque Ruggid; isolateur verre polyester de marque Ruggid; pièces manufacturées Sindanyo et verre polyester.

SANGAMO COMPANY LIMITED

215 Laird Drive
Toronto, Ontario, Canada
M4G 3X1
Tél. (416) 425-3330
Télex 06-219593
Câble SANGAMO HO TOR

PRODUITS:

Watt-heure mètres monophasés et polyphasés; enregistreurs de demande thermique en kWh/kVA monophasés; enregistreurs de demande thermique kW et kVA, polyphasés, à bande; voltmètres et ampèremètres à disque; convertisseurs thermiques de kW et de kVA; régulateurs de charge de pointe; transformateurs de mesure de courant et de tension jusqu'à 15 kV; étalons d'enregistreurs de demande; compteurs de tours de disque watt-heure; panneaux d'essai et instruments de mesure.

S & C ELECTRIC CANADA LTD

90 Belfield Road
Rexdale, Ontario, Canada
M9W 1G4
Tél. (416) 249-9171
Télex 02-29106

PRODUITS:

Équipement de distribution d'électricité haute tension — interrupteurs 600 A jusqu'à 46 kV, 2000 A jusqu'à 500 kV; fusibles de puissance jusqu'à 138 kV; coupe-circuit et interrupteurs de distribution jusqu'à 34,5 kV; appareillage de commutation, à placage métallique du type de distribution et de transport, jusqu'à 46 kV.

SCEPTER MANUFACTURING CO. LTD

Pipe Division
807 Pharmacy Avenue
Toronto, Ontario, Canada
M1L 3K2
Tél. (416) 752-2200
Télex 06-963524

PRODUITS:

Conduits, raccords et boîtes PVC; réseaux de conduits étanches aux vapeurs et à l'eau.

A. SCHONBEK & CO. LTD

950, Montée de Liesse
Montréal (Québec) Canada
H4T 1N8
Tél. (514) 341-4350
Télex 05-827541
TWX 610-421-4650
Câble VALGLASS

PRODUITS:

Luminaires à incandescence décoratifs pour usage domestique et architectural.

SED SYSTEMS LIMITED

P.O. Box 1464
2415 Koyl Avenue
Saskatoon, Saskatchewan,
Canada
S7K 3P7
Tél. (306) 244-0976
Télex 074-2495
TWX 610-731-1476

PRODUITS:

Détecteurs et enregistreurs d'oscillation de lignes de transport d'électricité; installations de télémessure avec calculateurs correspondants; blocs d'alimentation d'équipement électronique.

SHAMROCK LIGHTING FIXTURES INC.

2158, rue Montgomery
Montréal (Québec) Canada
H2K 2R8
Tél. (514) 524-6879
Câble SHAMLIT MONTREAL

PRODUITS:

Luminaires à incandescence et fluorescents pour usage domestique et commercial.

D. T. SHAW COMPANY LTD

644, avenue Deslauriers
Montréal (Québec) Canada
H4N 1W5
Tél. (514) 332-1163
Télex 05-826613

PRODUITS:

Coupe-circuit; isolateurs; préservatifs pour poteaux de bois; compteurs; panneaux de commande hors série.

SIOC LIMITED

3085 Lenworth Drive
Mississauga, Ontario, Canada
L4X 2G4
Tél. (416) 625-1790
Télex 06-961172

PRODUITS:

Annonceurs à transistors et à relais; enregistrement graphique avec ou sans annonceurs incorporés; dispositifs d'enregistrement de courant ou de tension avec sortie numérique ou de déclenchement à contact sec; installations de régulation de température avec indicateurs incorporés pour valeur réglée et repère; enregistreurs avec mémoire et option langue anglaise.

SKYLINE MANUFACTURING LIMITED

200 Eddystone Avenue
Downsview, Ontario, Canada
M3N 1H4
Tél. (416) 743-1010
Télex 06-965653

PRODUITS:

Appareils d'éclairage extérieur — quartz-iode, vapeur de mercure, fluorescent.

SKYWAY ELECTROC CO. LTD

7517 Bren Road
Mississauga, Ontario, Canada
L4T 3V4
Tél. (416) 678-0765

PRODUITS:

Transformateurs à sec de 3 à 1000 kVA jusqu'à 15 kV (95 kV BILL); spécialité: conception sur commande.

SLATER STEEL INDUSTRIES LTD

P.O. Box 271, Station A
681 King Street West
Hamilton, Ontario, Canada
L8N 3E7
Tél. (416) 528-8888
TWX 610-371-3015
Câble SLATER HAMILTON

PRODUITS:

Quincaillerie de lignes aériennes d'électricité et de câbles de communication; quincaillerie de lignes de transport d'électricité très haute tension; produits préformés pour lignes de transport et de distribution d'électricité et pour câbles de communication; manchons de raccordement conformes aux produits NICOPRESS et outils NICOPRESS pour lignes de transport et de distribution d'électricité et pour circuits de communication et de signalisation.

SMITH ROLES LTD

P.O. Box 907
46th Street and Millar Avenue
Saskatoon, Saskatchewan
Canada
S7K 3M5
Tél. (306) 652-5621
Télex 074-2773

PRODUITS:

Soudeuses à l'arc du type à transformateur; canons chasse-oiseaux électroniques.

SMITH & STONE LIMITED

2 Glen Road
Georgetown, Ontario, Canada
L7G 2P4
Tél. (416) 363-1134
Télex 069-7638

PRODUITS:

Dispositifs de câblage électrique; isolateurs à tige; sectionneurs.

SNOC DIVISION

Holophane Co. Ltd
C.P. 427
1200, rue Centrale
St-Hyacinthe (Québec) Canada
J2S 7B8
Tél. (514) 775-5238
Télex 05-245005

PRODUITS:

Appareils d'éclairage extérieur; lanternes pour usage domestique extérieur réalisées en aluminium coulé; assortiment de lampadaires, supports muraux, du type suspendu ou fixé au plafond.

SOLA BASIC LIMITED

125 East Drive
Bramalea, Ontario, Canada
L6T 1B8
Tél. (416) 791-3223
Télex 06-97798

PRODUITS:

Ballasts Sola pour lampes fluorescentes; transformateurs Sola pour lampes à vapeur de mercure; régulateurs de tension constante Sola et blocs d'alimentation C.C. Sola; douilles de compteur à ancrage; équipement de commande Nelson; transformateurs de distribution du type Hevi-duty; régulateurs d'éclairage d'aéroport, du type Hevi-duty; fours électriques Lindberg.

SPAR AEROSPACE PRODUCTS

825 Caledonia Road
Toronto, Ontario, Canada
M6B 3X8
Tél. (416) 781-1571
Télex 02-2054

PRODUITS:

Moteurs à induction linéaire avec commandes.

SPRAGUE ELECTRIC OF CANADA LTD

49 Bertal Road
Toronto, Ontario, Canada
M6M 4M7
Tél. (416) 766-6123
Télex 02-29930

PRODUITS:

Condensateurs de correction du facteur de puissance; équipement de régulation de charge de pointe; câbles téléphoniques et télégraphiques d'acier zingué; câbles téléphoniques et télégraphiques d'acier zingué de haute tension.

STRUTHERS-DUNN RELAYS

Division of Renfrew Electric Co. Limited
349 Carlaw Avenue
Toronto, Ontario, Canada
M4M 2T2
Tél. (416) 461-3511
Télex 06-22156
TWX 610-491-2287

PRODUITS:

Relais de commande industrielle; relais à lame souple; relais de faible puissance; relais à contact au mercure; relais pour usage général; contacteurs de moteur; minuteriers.

TAYLOR INSTRUMENT COMPANIES OF CANADA LIMITED

75 Tycos Drive
Toronto, Ontario, Canada
M6B 1W4
Tél. (416) 787-1651
Télex 051-3432
Câble TYCOS TORONTO

PRODUITS:

Gamme complète d'instruments et d'installations de commande électronique pour les industries primaires — les industries de la pulpe et du papier, l'industrie minière, les industries du textile, de la nourriture, du pétrole, du gaz, des pipelines, etc. — y compris installations commandées par ordinateur ou appropriées pour ordinateurs; panneaux et postes de commande complètement adaptés aux besoins du client; instruments de mesure, indicateurs, enregistreurs, régulateurs de température, de pression, de densité relative de débit et de la plupart des variables des processus industriels; installation et construction sous contrat de réseaux les plus modernes de conception; vannes et tous les accessoires de commande et de mesure.

TELEDYNE PRECISION LTD

72 Carnforth Road
Toronto, Ontario, Canada
M4A 2L2
Tél. (416) 759-1138

PRODUITS:

Soudeuses manuelles et automatiques.

TELEMECANIQUE CANADA LTEE-LTD

580, avenue Lépine
Dorval (Québec) Canada
H9P 1G2
Tél. (514) 636-9560
Télex 05-821849

PRODUITS:

Postes de boutons-poussoirs: standards — spéciaux, suspendus, industriels, miniatures, faits sur commande; lampes-témoins: lumineuses, à bouton-poussoir, économiques, spéciales, étanches à l'huile; sélecteurs: standards — spéciaux, étanches à l'huile, à clé, à levier, de commande principale, commandés au pied; postes, de commande: de secours, de grue à cabine, de grue roulante; interrupteurs de fin de course: standards — spéciaux, bipolaires, étanches à l'huile, à fermeture-ouverture lente, à fermeture-ouverture rapide, à déclic, d'aciérie, à programmation, de proximité, à engrenages et à came, à pression et à dépression, à flotteur; dispositifs spéciaux; taraudeuses, palpeurs de filetage; commandes ordinaires; contacteurs C.A.-C.C., relais de surcharge C.A.-C.C.; relais magnétiques C.A.-C.C., relais de commande C.A.-C.C.; relais pneumatiques à minuterie C.A., relais mixtes réglables, postes de commande de moteur, démarreurs magnétiques, C.A., démarreurs C.A. à tension réduite, démarreurs magnétiques mixtes, panneaux de commande spéciaux.

TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED

280 Centre Street East
Richmond Hill, Ontario, Canada
L4C 5G4
Tél. (416) 889-7373
Télex 02-2788

PRODUITS:

Dispositifs à semi-conducteurs: transistors sous capsule de plastique et transistors PNP, transistors à effet de champ, transistors unipolaires et transistors Darlington; circuits incorporés sous capsule de plastique;

thermostats de régulation et de sécurité; dispositifs de protection et relais de démarrage de moteur.

**TEL-EYE INDUSTRIES
CANADA LTD**

20701, No. 10 Highway
Langley, Colombie-Britannique
Canada
V3A 5E8
Tél. (604) 530-9545

PRODUITS:

Système de tirage de câbles et outils d'installation, pour des longueurs exceptionnellement considérables.

**THOMSON ELECTRICAL
WORKS LIMITED**

5710, rue Notre-Dame ouest
Montréal (Québec) Canada
H4C 1V3
Tél. (514) 931-6492
Télex 05-267345

PRODUITS:

Bobines fixes, d'induit et de champ pour génératrices hydroélectriques et à turbine à vapeur; service de bobinage sur place des grosses machines; analyse de vibrations et équilibrage dynamique de machines rotatives; panneaux de commande construits sur commande; panneaux de relais et de protection pour installations électriques; entraînements à vitesse réglable; rhéostats pour moteurs à rotor bobiné; moteurs, génératrices et transformateurs neufs et remis à neuf.

**THE TIMBERLAND ELLICOTT
LIMITED**

P.O. Box 490
Industrial Avenue
Woodstock, Ontario, Canada
N4S 7Z2
Tél. (519) 537-6262
Télex 064-74133

PRODUITS:

Équipement de pose de câble électrique pour le montage des conducteurs de transport et de distribution y compris les outils à traction et les tendeurs hydrauliques et mécaniques; machines à bobiner la ligne pilote; bobines et supports à bobines; outil à double usage (traction et tension); palans de montage pour les conducteurs de distribution de petites dimensions et palans à poulies multiples pour le montage des conducteurs de diamètre considérable pour les lignes de transport

à haute tension; marchepieds et systèmes mobiles de mise à la terre; chariots électriques pour lignes à haute tension; transporteurs de bobines; câble de traction; treuils à flèche.

TRACON ENGINEERING LTD

520 Conestoga Road
Waterloo, Ontario, Canada
N2L 4E2
Tél. (519) 884-2810

PRODUITS:

Transformateurs à sec, d'alimentation et d'éclairage jusqu'à 500 kVA et jusqu'à 600 V; transformateurs de soudage refroidis à l'eau jusqu'à 750 kVA et jusqu'à 600 V; bobines à saturation jusqu'à 450 kVA; panneaux de commande électrique de toutes dimensions; panneaux d'instruments électriques et électro-pneumatiques; boîtiers en tôle de toutes dimensions; spécialité: panneaux hors série conformes aux normes régissant les centrales nucléaires.

TRENCH ELECTRIC LIMITED

Télex 06-217653
390 Midwest Road
Scarborough, Ontario, Canada
M1P 3B5
Tél. (416) 751-8570
Câble TRENLEC TORONTO

PRODUITS:

Bobines d'induction à noyau d'air, de protection, en série, du type à sec, de 440 V à 230 kV; filtres harmoniques de puissance prescrite et bobines doubles; pour plages étalées de courant, de valeur de réactance et de court-circuit; circuits bouchons de fil porteur, valeurs d'induction de 0,1 mHz à 2,5 mHz, de 200 à 4000 ampères, jusqu'à 765 kV; condensateurs de couplage et transformateurs de tension à condensateur de 69 à 765 kV avec une tolérance limitée à 0,3% pour fins de mesure.

**UNITED ELECTRIC CONTROLS
(CANADA) LTD**

5320 Bradco Boulevard
Mississauga, Ontario, Canada
L4N 1G7
Tél. (416) 625-5082
Télex 06-961154
Câble UECCAN TORONTO

PRODUITS:

Régulateurs de pression de dépression et de température: à branchements multiples, multicontacteurs, de

mesure différentielle, de mesure absolue, avec enregistrement, avec indicateurs, antidéflagrants.

**UNIVERSAL ELECTRIC
PRODUCTS CO. LIMITED**

9250, rue Hochelaga
Montréal (Québec) Canada
H1L 2P4
Tél. (514) 351-3511
Câble UNILEPRO

PRODUITS:

Projecteurs; veilleuses; lampes de patio; fils de bobinage émaillé.

VAPOR CANADA LIMITED

3955, avenue Courtrai
Montréal (Québec) Canada
H3S 1B9
Tél. (514) 342-3210
Télex 01-2938

PRODUITS:

Clignotants statiques de balise flottante; prises de cellule photo-électrique pour usage maritime; chargeurs de batterie de radio, automatiques, antiparasites, et sources d'alimentation réglables; indicateurs de vitesse, à transistors; régulateurs de tension C.C.; thermostats de précision; installations de commande de turbine à gaz.

VARCO INDUSTRIES LTD

2070, route Transcanadienne
Dorval (Québec) Canada
H9P 2N4
Tél. (514) 683-4210
Télex 05-822522
Câble VARELEC

PRODUITS:

Poteaux et luminaires carrés en aluminium refoulé pouvant recevoir des lampes à vapeur de mercure ou à incandescence; luminaires en aluminium refoulé rectangulaires, carrés ou cubiques pour éclairage dirigé de jardinières autour des bâtiments et le long des passages, allées de garage et promenades.

VIRDEN LIGHTING (CANADA)

Division of SFZ
International Limited
19 Curity Avenue
Toronto, Ontario, Canada
M4B 1Y6
Tél. (416) 755-5227
Télex 06-963521

PRODUITS:

Appareils d'éclairage domestique; appareils d'éclairage décoratif;

luminaires de restaurant, de motel, d'hôtel, etc.; lampes de table de haute qualité, gradateurs à incandescence, lanternes et lampadaires décoratifs pour usage extérieur.

WAJAX INTERNATIONAL LIMITED

350 Sparks Street
Ottawa, Ontario, Canada
K1R 7S8
Tél. (613) 238-7291
Télex 053-4138

PRODUITS:

Véhicules d'entretien pour services d'électricité: grues de chevalement, capacité jusqu'à 15 000 lb (6800 kg) avec flèche isolée pouvant atteindre une hauteur utile de 48 pi (14,2 m); plates-formes aériennes mobiles pouvant atteindre une hauteur utile de 60 pi (18,1 m), deux godets d'une capacité de chargement de 600 lb (270 kg), isolement de la flèche garanti jusqu'à 500 kV; grues hydrauliques montées sur camion, capacité de chargement jusqu'à 12 tonnes et hauteur utile 83 pi (25 m), option: prolongement de flèche isolé.

ALLEN WEST (CANADA) LTD

175, chemin Bates
Montréal (Québec) Canada
Adresse postale:
C.P. 8, T.M.R.
Montréal (Québec) Canada
H3S 1A1
Tél. (514) 739-2236
Câble CONTROL MONTREAL

PRODUITS:

Dispositifs de commande de moteurs électriques: commandes de démarrage, et de vitesse et accessoires; commandes de moteurs de grues et de machines industrielles, C.A. et C.C., manuelles et magnétiques, des types de circuit et à tension réduite; démarreurs et régulateurs à liquide; démarreurs et régulateurs de vitesse pour équipement maritime; résistances et batteries de résistance; boutons-poussoirs; interrupteurs de fin de course; dispositifs de commande de moteurs à cage d'écureuil, à rotor bobiné, à montage en étoile triangle, à bobinage partiel, synchrone, shunt, série, compound et moteurs spéciaux.

WESTINGHOUSE CANADA LIMITED

P.O. Box 510
286 Sanford Avenue North
Hamilton, Ontario, Canada
L8N 3K2
Tél. (416) 528-8811
Télex 061-8655
061-8370

Câble WESTCAN HAMILTON
CANADA

PRODUITS:

Transformateurs, redresseurs au silicium pour transport d'électricité; coupe-circuit en boîtier moulé; panneaux de commande; appareillage de commutation à placage métallique; panneaux de relais de com-

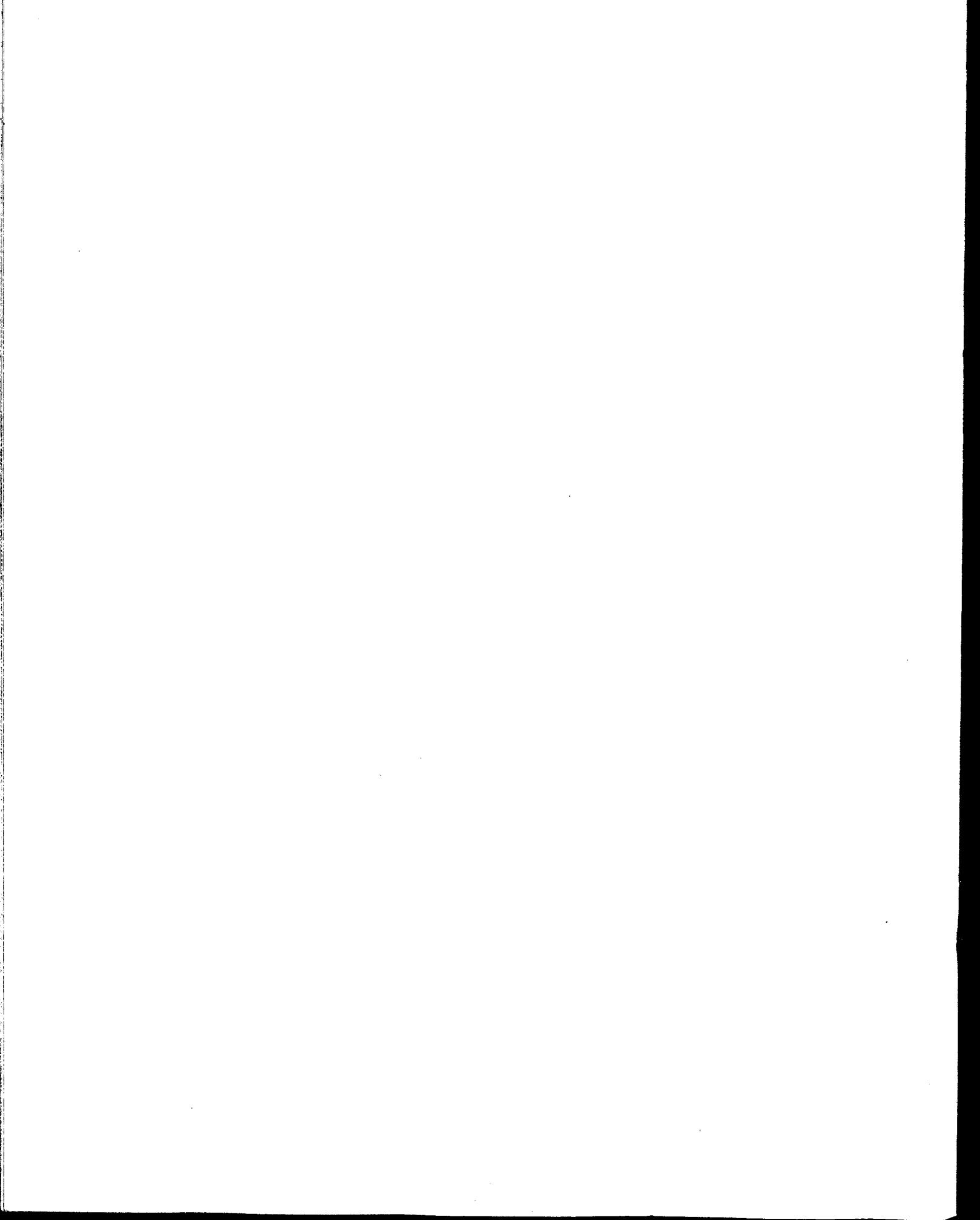
mande et de protection; relais et instruments de mesure; transformateurs de distribution et de mesure; moteurs avec commandes; groupes de génératrices à turbine à vapeur jusqu'à 10 MW; groupes de génératrices à turbine à gaz; combustible nucléaire; appareils d'éclairage; balisage d'aéroport.

P. M. WRIGHT ELECTRICAL CO. LTD

1300, boulevard Jules Poitras
Montréal (Québec) Canada
H4N 1X8
Tél. (514) 337-3331
Télex 005-826893

PRODUITS:

Appareils de chauffage électrique pour machines de traitement et de production de matières plastiques; radiateurs électriques; éléments de four de cuisine d'avion; batteries de résistances; appareils de chauffage à l'air pulsé pour installations de chauffage et de climatisation; éléments de fours électriques; équipement pour la récupération de la chaleur.



Index des produits

APPAREIL À FILLAGE

Arrow-Hart of Canada Limited
 Canadian General Electric Co. Ltd.
 Crouse-Hinds of Canada Limited
 Eagle Electric of Canada Limited
 Electro Rubber Products Limited
 H. B. Etlin Company Ltd.
 Fleck Manufacturing Company
 Harvey Hubbell of Canada Limited
 Iberville Fittings (1962) Limited
 Leviton Manufacturing of Canada Ltd.
 P. & S. Wiring Devices
 Smith & Stone Limited
 Tel-Eye Industries Canada Ltd.

APPAREILS DE CHAUFFAGE (ÉLECTRIQUE)

Production:

Canadian Chromalox Company
 Canadian General Electric Co. Ltd.
 Canadian White Star Products Limited
 James B. Carter Limited
 E. W. Playford Company Limited
 P. M. Wright Electrical Co. Ltd.

Locaux:

Canadian Chromalox Company
 Canadian General Electric Co. Ltd.
 James B. Carter Limited
 CEB Limited
 Duo-Matic/Olsen
 Federal Pioneer Limited
 E. W. Playford Company Limited
 P. M. Wright Electrical Co. Ltd.

Automobile:

Canadian Chromalox Company
 Canadian General Electric Co. Ltd.
 James B. Carter Limited

ATTACHES

Alcan Canada Products Ltd.
 OHM-Rite Electrical Limited
 Patton & Cooke Ltd.
 H. K. Porter Company (Canada) Limited

BALLASTS

Allanson Manufacturing Company Limited
 Canadian General Electric Co. Ltd.
 L. H. Frost (Canada) Ltd.
 Sola Basic Limited
 Westinghouse Canada Limited

AVERTISSEURS

Edwards of Canada
 R. H. Nichols Co. Ltd.
 Rochester Instrument Systems Ltd.
 Sioc Limited

BARRES BLINDÉES ET GAINES DE DISTRIBUTION

Canadian General Electric Co. Ltd.
 Canrep Limited

CEB Limited
 Federal Pioneer Limited
 ITE Industries Ltd.

BÂTIS

Hammond Manufacturing Company Limited

BOBINES

L. H. Frost (Canada) Ltd.
 Montreal Armature Works, Ltd.
 Thomson Electrical Works Limited

BOÎTIERS

Appleton Electric Limited
 Canrep Limited
 CEB Limited
 Crouse-Hinds of Canada Limited
 Hammond Manufacturing Company Limited
 Iberville Fittings (1962) Limited
 Scepter Manufacturing Co. Ltd.

BORNES ET BÂTIS

H. B. Etlin Company Ltd.

CAPOTS PROTECTEURS (TRANSFORMEUR)

Canadian General Electric Co. Ltd.
 Canadian Ohio Brass Company Ltd.

CARBURANTS POUR RÉACTEURS NUCLÉAIRES

Canadian General Electric Co. Ltd.
 Westinghouse Canada Limited

CHARGEURS DE BATTERIES ET SYSTÈMES CONNEXES

Allanson Manufacturing Company Limited
 Canadian Dynamics Limited
 Canadian Research Institute
 CTS of Canada Limited
 Dresser Electric Limited
 ESB Canada Ltd.
 Gould Manufacturing of Canada Ltd.
 Powertronic Equipment Limited
 Research Industries Ltd.
 Staticon Ltd.
 Vapor Canada Limited

CHARPENTES MÉTALLIQUES, TOURS, MÂTS DE MISE À LA TERRE

Canron Limited
 Dominion Bridge Company Limited
 Dynamic Industries Inc.
 Hawker Siddeley Canada Limited
 Locweld and Forge Products (1961) Limited
 McGraw-Edison of Canada Ltd.
 Pole-Lite Limited
 Varco Industries Ltd.

CHÂSSIS

Hammond Manufacturing Company Limited

CLIGNOTANTS

Aircraft Appliances & Equipment Limited
 Eagle Electric of Canada Limited
 Vapor Canada Limited

COFFRETS

CEB Limited
 Crouse-Hinds of Canada Limited
 Federal Pioneer Limited
 Hammond Manufacturing Company Limited
 Tracon Engineering Ltd.

COMMANDES À VITESSE VARIABLE

Canadian General Electric Co. Ltd.
 Reliance Electric Limited

COMMANDES DE MOTEURS

Canadian Controllers Limited
 Canadian General Electric Co. Ltd.
 Crouse-Hinds of Canada Limited
 Cutler-Hammer (Canada) Ltd.
 Davis Controls Limited
 Electric Power Equipment Limited
 Harvey Hubbell of Canada Limited
 Struthers-Dunn Relays
 Télémécanique Canada Ltée-Ltd.
 Allen West (Canada) Ltd.
 Westinghouse Canada Limited

COMMUTATEURS (600 V OU MOINS)

Arrow-Hart of Canada Limited
 Ascoelectric Ltd.
 Canadian Controllers Limited
 Canadian General Electric Co. Ltd.
 CEB Limited
 Crouse-Hinds of Canada Limited
 Eagle Electric of Canada Limited
 Federal Pioneer Limited
 Harvey Hubbell of Canada Limited
 Iberville Fittings (1962) Limited
 ITE Industries Ltd.
 Leviton Manufacturing of Canada Ltd.
 Penn Metal Products Co. Ltd.
 Smith & Stone Limited
 Télémécanique Canada Ltée-Ltd.
 Allen West (Canada) Ltd.
 Westinghouse Canada Limited

COMMUTATEURS (PLUS DE 600 V, Y COMPRIS LES CLÉS DE RUPTURE)

Archer Electrical Supply Co. Ltd.
 Cegelec Industries Inc.
 Dominion Cutout Limited
 Electric Switchgear Limited
 Federal Pioneer Limited
 Harvey Hubbell of Canada Limited
 ITE Industries Ltd.
 Joslyn Manufacturing of Canada Ltd.
 Kearney-National (Canada) Limited
 Montel Incorporated

Patton & Cooke Ltd.
Penzer Products Ltd.
H. K. Porter Company (Canada)
Limited
S & C Electric Canada Ltd.
Smith & Stone Limited

CONDENSATEURS (PUISSANCE)

Canadian General Electric Co. Ltd.
Sprague Electric of Canada Ltd.
Westinghouse Canada Limited

**CONDUIT ET SYSTÈMES DE
TRACTION ÉLECTRIQUE EN
CANIVEAU**

Canadian General Electric Co. Ltd.
Continental Cables & Conduits
Domtar Construction Materials
Limited
Eastern Wire & Conduits
Iberville Fittings (1962) Limited
Scepter Manufacturing Co. Ltd.
The Steel Company of Canada
Limited

CONVERTISSEURS

Canadian Dynamics Limited
Canadian General Electric Co. Ltd.
Canadian Research Institute
CTS of Canada Limited
Delta Enterprises (Sarnia) Ltd.
Powertronic Equipment Limited
Research Industries Ltd.
Rochester Instrument Systems Ltd.
Sangamo Company Limited
Staticon Ltd.

COUPE-CIRCUITS

Dominion Cutout Limited
Koslyn Manufacturing of Canada Ltd.
Kearney-National (Canada) Limited
S & C Electric Canada Ltd.

DISJONCTEURS

Archer Electrical Supply Co. Ltd.
Canadian General Electric Co. Ltd.
CEB Limited
Cegelec Industries Inc.
Crouse-Hinds of Canada Limited
Federal Pioneer Limited
ITE Industries Ltd.
Montel Incorporated
D. T. Shaw Company Ltd.
Westinghouse Canada Limited

DISPOSITIFS D'ALARME

Bailey Meter Company Limited
Canadian Dynamics Limited
Canadian White Star Products
Limited
Edwards of Canada
Electric Power Equipment Limited
Mirtone Industries Limited
E. W. Playford Company Limited
Rochester Instrument Systems Ltd.

**DISPOSITIFS DE CONTRÔLE DE
L'ÉCLAIRAGE**

The American Superior Electric
Company Ltd.
McGraw-Edison of Canada Ltd.

DOUILLES POUR MESUREURS

Arrow-Hart of Canada Limited
Canadian General Electric Co. Ltd.
CEB Limited
Crouse-Hinds of Canada Limited
Murray-Jensen Mfg. Ltd.
Sola Basic Limited

**ÉLECTRODES D'ALLUMAGE
(FLUORESCENT)**

Canadian General Electric Co. Ltd.
L. H. Frost (Canada) Ltd.
Westinghouse Canada Limited

ÉLÉMENTS (CHAUFFAGE)

Canadian Chromalox Company
Canadian General Electric Co. Ltd.
Canadian White Star Products
Limited
James B. Carter Limited
OHM-Rite Electrical Limited

ENREGISTREURS

Bailey Meter Company Limited
Leeds & Northrup, Canada Ltd.
R. H. Nichols Co. Ltd.
Sangamo Company Limited
SED Systems Limited
Sioc Limited
Taylor Instrument Companies of
Canada Limited

**ÉQUIPEMENT DE COMMANDE
NUMÉRIQUE**

The American Superior Electric
Company Ltd.

ÉQUIPEMENT D'ÉCLAIRAGE

*Extérieur, rues, zones éclairées
par projecteurs:*
Canadian General Electric Co. Ltd.
Crouse-Hinds of Canada Limited
Electric Power Accessories Co.
Limited
H. B. Etlin Company Ltd.
Harvey Hubbell of Canada Limited
The Holophane Company Ltd.
McGraw-Edison of Canada Ltd.
Skyline Manufacturing Limited
SNOC Division
Universal Electric Products Co.
Limited
Varco Industries Ltd.
Westinghouse Canada Limited

*Éclairage intérieur au fluorescent
pour commerces et industries:*

CEB Limited
C & M Products Limited
Columbia Electric Limited

The Holophane Company Ltd.
Integrated Lighting Canada Limited
Lightolier-Canada Limited
Mid-Day Fluorescent Fixtures Inc.
Peerless Electric Limited
Shamrock Lighting Fixtures Inc.

*Éclairage pour commerces et
résidences:*

C & M Products Limited
Columbia Electric Limited
Ideal Electric Mfg. Co. Ltd.
Kamro Lighting Products
Mona Lisa Lamp Manufacturing
Group
Progress Lighting Canada
Residential Lighting Studio Co. Ltd.
A. Schonbek & Co. Ltd.
Shamrock Lighting Fixtures Inc.
Skyline Manufacturing Limited
SNOC Division
Universal Electric Products Co.
Limited
Virden Lighting (Canada)

Éclairage d'urgence:

Electric Power Equipment Limited
Emoh Sales & Mfg. Ltd.
ESB Canada Ltd.
Gould Manufacturing of Canada Ltd.
Mirtone Industries Limited

Éclairage divers:

Appleton Electric Limited
ESB Canada Ltd.
ESB Willson Canada Ltd.
OHM-Rite Electrical Limited
Rab Electric Mfg. Company Limited
Télémechanique Canada Ltée-Ltd.

**ÉQUIPEMENT D'ÉCLAIRAGE
POUR AÉROPORT**

Crouse-Hinds of Canada Limited
McGraw-Edison of Canada Ltd.
Sola Basic Limited
Westinghouse Canada Limited

**ÉQUIPEMENT D'ENTRETIEN DES
LIGNES**

Kearney-National (Canada) Limited
Raymond Payer Industries Ltd.
SED Systems Limited
The Timberland Ellicott Limited

ÉQUIPEMENT D'ESSAI

Canadian Research Institute
Electrical Testing Instruments Ltd.
ITE Industries Ltd.
Sangamo Company Limited

**ÉQUIPEMENT DE GUIDAGE
(LIGNE DE TRANSMISSION)**

The Timberland Ellicott Limited

ÉQUIPEMENT DE SOUDURE

Electrovert Ltd.

**ÉQUIPEMENT DE TRANSPORT
(ÉLECTRIQUE)**

Bédard Girard Industries Ltd.
Brown Boveri (Canada) Ltd.
Canadian General Electric Co. Ltd.
Westinghouse Canada Limited

ÉQUIPEMENT DE MONTEUR
ESB Willson Canada Ltd.

**ÉQUIPEMENT ET DISPOSITIFS
DE SIGNALISATION**
Bédard Girard Industries Ltd.
Edwards of Canada

**ÉQUIPEMENT ET INSTALLATION
DE TÉLÉMESURE**
CAE Electronics Ltd.
Fischer & Porter (Canada) Limited
SED Systems Limited

**ÉQUIPEMENT ET SYSTÈMES DE
CONTRÔLE DU TRAFIC**
Canadian General Electric Co. Ltd.

**ÉQUIPEMENT PORTEUR (LIGNE
DE TRANSMISSION**
Brown Boveri (Canada) Ltd.
Trench Electric Limited

**FICHES (ÉLECTRIQUES ET
MÉCANIQUES)**
Alcan Canada Products Ltd.
The American Superior Electric
Company Ltd.
Burndy Canada Ltd.
Crouse-Hinds of Canada Limited
Eagle Electric of Canada Limited
Electric Power Accessories Co.
Limited
Electroline Manufacturing Co. Ltd.
H. B. Etlin Company Ltd.
Kearney-National (Canada) Limited
Marr Electric Limited
McGraw-Edison of Canada Ltd.
Patton & Cooke Ltd.
H. K. Porter Company (Canada)
Limited
Slater Steel Industries Ltd.

FILTREURS DE LIGNES
Trench Electric Limited

FILS
Voir la brochure intitulée "Fils et
câbles au Canada" disponible
auprès du délégué commercial du
Canada ou du Consul.

FREINS
Canadian Controllers Limited
Westinghouse Canada Limited

FUSIBLES
Appleton Electric Limited
Canadian General Electric Co. Ltd.

Commercial Enclosed Fuse Co.
Dominion Cutout Limited
Federal Pioneer Limited
ITE Industries Ltd.
S & C Electric Canada Ltd.

GÉNÉRATEURS À GAZ
The Electrolyser Corporation Ltd.

GÉNÉRATRICES
Archer Electrical Supply Co. Ltd.
Brown Boveri (Canada) Ltd.
Canadian General Electric Co. Ltd.
Canadian Research Institute
Marine Industries Limited
Westinghouse Canada Limited

**GOUTTIÈRES ET CANIVEAUX
POUR CÂBLES**
Crouse-Hinds of Canada Limited
Electrovert Ltd.
Iberville Fittings (1962) Limited
H. K. Porter Company (Canada)
Limited

**GROUPES GÉNÉRATEURS
(PROPULSION MOTRICE)**
Aircraft Appliances & Equipment
Limited
Atlas Polar Co. Ltd.
Deutz Diesel (Canada) Ltd.
Harper Detroit Diesel Limited
Mechron Engineering Products Ltd.
MLW-Worthington Limited
Orenda Limited
Westinghouse Canada Limited

**INSTALLATIONS DE
COMMUTATION**
Archer Electrical Supply Co. Ltd.
Bédard Girard Industries Ltd.
Canadian General Electric Co. Ltd.
CEB Limited
Electric Power Equipment Limited
Electric Switchgear Limited
Federal Pioneer Limited
Gould Manufacturing of Canada Ltd.
ITE Industries Ltd.
Markham Electric Ltd.
McGraw-Edison of Canada Ltd.
Montel Incorporated
P. C. G. Switchgear Limited
Penzer Products Ltd.
E. W. Playford Company Limited
S & C Electric Canada Ltd.
Staticon Ltd.
Westinghouse Canada Limited

INTERRUPTEURS HORAIRES
Canadian General Electric Co. Ltd.
James B. Carter Limited
Struthers-Dunn Relays

**INTERRUPTEURS PAR MISE
À LA TERRE**
Canadian White Star Products
Limited

Emoh Sales & Mfg. Ltd.
Federal Pioneer Limited
Harvey Hubbell of Canada Limited
P & S Wiring Devices

INSTRUMENTS DE PRÉCISION
Guildline Instruments, Ltd.
Leeds & Northrup, Canada Ltd.
R. H. Nichols Co. Ltd.

INVERSEUR
Canadian Dynamics Limited
Canadian Research Institute
CTS of Canada Limited
ESB Canada Ltd.
Gould Manufacturing of Canada Ltd.
George Kelk Limited
Powertronic Equipment Limited
Research Industries Ltd.
Staticon Ltd.

ISOLANT
Canadian Ohio Brass Company Ltd.
Canadian Porcelain Company
Limited
Cegelec Industries Inc.
Hamilton Porcelains Limited
Joslyn Manufacturing of Canada Ltd.
H. K. Porter Company (Canada)
Limited
D. T. Shaw Company Ltd.
Smith & Stone Limited

LAMPES
Canadian General Electric Co. Ltd.
Westinghouse Canada Limited

**LOCALISATEURS DE VICÉS
DE CÂBLE**
Canadian Research Institute

MATÉRIEL DU SOUDEUR
Arcweld Products Ltd.
Hobart Brothers of Canada Ltd.
Krushel and Sons
Lincoln Electric Company of Canada
Limited
Miller Welders Canada Ltd.
Newcor Canada Ltd.
Smith Roles Ltd.
Teledyne Precision Ltd.
Tracon Engineering Ltd.

MATÉRIELS DIÉLECTRIQUES
Canadian General Electric Co. Ltd.
Domtar Construction Materials
Limited
Hamilton Porcelains Limited
Insulec Sales Limited
Patton & Cooke Ltd.
H. P. Ruggles Company Limited

MATÉRIELS POUR LES LIGNES
Canadian Ohio Brass Company Ltd.
Dominion Bridge Company Limited
Electric Power Accessories Co.
Limited

Joslyn Manufacturing of Canada Ltd.
 McGraw-Edison of Canada Ltd.
 Murray-Jensen Mfg. Ltd.
 Raymond Payer Industries Ltd.
 Slater Steel Industries Ltd.
 The Steel Company of Canada
 Limited

MÉCANISMES DE COMMANDE

Aircraft Appliances & Equipment
 Limited
 Canadian Controllers Limited
 Canadian General Electric Co. Ltd.
 Davis Controls Limited
 Electric Power Accessories Co.
 Limited
 Emerson Electric of Canada
 E. W. Playford Company Limited
 H. K. Porter Company (Canada)
 Limited
 Sangamo Company Limited
 Sprague Electric of Canada Ltd.
 Taylor Instrument Companies of
 Canada Limited
 Télémécanique Canada Ltée-Ltd.
 Texas Instruments Incorporated
 United Electric Controls
 (Canada) Ltd.
 Vapor Canada Limited
 Westinghouse Canada Limited

MESURES ET INSTRUMENTS

Aircraft Appliances Equipment
 Limited
 Bailey Meter Company Limited
 Canadian General Electric Co. Ltd.
 Canadian Research Institute
 George Kelk Limited
 Leeds & Northrup, Canada Ltd.
 Rochester Instrument Systems
 Limited
 Sangamo Company Limited
 Westinghouse Canada Limited

MOTEURS

Non finis:

The American Superior Electric
 Company Ltd.
 Brevet Products Limited
 Brown Boveri (Canada) Ltd.
 Canadian General Electric Co. Ltd.
 Century Electric Division
 Electrohome Limited
 Emerson Electric of Canada
 Franklin Electric of Canada Limited
 The Robbins & Meyers Company of
 Canada Limited
 Spar Aerospace Products

Finis:

Archer Electrical Supply Co. Ltd.
 Brown Boveri (Canada) Ltd.
 Canadian General Electric Co. Ltd.
 Century Electric Division
 Leroy Somer of Canada
 Reliance Electric Limited

The Robbins & Meyers Company of
 Canada Limited
 Westinghouse Canada Limited

MOTEUR-GÉNÉRATEURS

Brown Boveri (Canada) Ltd.
 Canadian General Electric Co. Ltd.
 Mechron Engineering Products Ltd.

MOTRICES

Allanson Manufacturing Company
 Limited
 Canadian Dynamics Limited
 Canadian General Electric Co. Ltd.
 CTS of Canada Limited
 Dresser Electric Limited
 Electric Power Equipment Limited
 ESB Canada Ltd.
 FMC of Canada Limited
 Gould Manufacturing of Canada Ltd.
 Mechron Engineering Products Ltd.
 Powertronic Equipment Limited
 Research Industries Ltd.
 SED Systems Limited
 Sola Basic Limited
 Stacion Ltd.
 Vapor Canada Limited

PARAFOUDRES

Canadian General Electric Co. Ltd.
 Canadian Ohio Brass Company Ltd.
 Joslyn Manufacturing of Canada Ltd.

**POTEAUX DE LIGNE
 (BRANCHEMENT DE MAISON)**

Electroline Manufacturing Co. Ltd.
 Murray-Jensen Mfg. Ltd.

RACCORDS

Appleton Electric Limited
 Crouse-Hinds of Canada Limited
 Electroline Manufacturing Co. Ltd.
 H. B. Etlin Company Ltd.
 Iberville Fittings (1962) Limited
 Penn Metal Products Co. Ltd.
 H. K. Porter Company (Canada)
 Limited
 Scepter Manufacturing Co. Ltd.

**RÉACTEURS (CONTRÔLE,
 SYSTÈME ÉNERGÉTIQUE)**

Canadian General Electric Co. Ltd.
 Dresser Electric Limited
 Hammond Manufacturing Company
 Limited
 Polygon Industries Limited
 Tracon Engineering Ltd.
 Trench Electric Limited
 Westinghouse Canada Limited

REDRESSEURS

Canadian Dynamics Limited
 Canadian General Electric Co. Ltd.
 CTS of Canada Limited
 Dresser Electric Limited
 The Electrolyser Corporation Ltd.

FMC of Canada Limited
 Gould Manufacturing of Canada Ltd.
 Powertronic Equipment Limited
 Research Industries Ltd.
 Stacion Ltd.
 Westinghouse Canada Limited

RÉGULATEURS

Aircraft Appliances & Equipment
 Limited
 The American Superior Electric
 Company Ltd.
 Bailey Meter Company Limited
 George Kelk Limited
 Moloney Electric Company of
 Canada Limited
 Powertronic Equipment Limited
 Sola Basic Limited
 Stacion Ltd.
 Vapor Canada Limited
 Allen West (Canada) Ltd.

RÉGULATEURS DE CHAUFFAGE

Canadian General Electric Co. Ltd.
 Canadian White Star Products
 Limited

RELAIS

Canadian Controllers Limited
 Canadian General Electric Co. Ltd.
 Electric Power Accessories Limited
 L. H. Frost (Canada) Ltd.
 H. K. Porter Company (Canada)
 Limited
 Struthers-Dunn Relays
 Télémécanique Canada Ltée-Ltd.
 Texas Instruments Incorporated
 Westinghouse Canada Limited

**RÉSEAUX DÉTACHÉS
 D'ALIMENTATION EN COURANT
 (HÔPITAUX)**

Canadian Stackpole Ltd.
 Electric Power Equipment Limited
 Federal Pioneer Limited

RHÉOSTATS

Canadian Controllers Limited
 Harvey Hubbell of Canada Limited
 Thomson Electrical Works Limited
 Allen West (Canada) Ltd.
 P. M. Wright Electrical Co. Ltd.

SERVICES D'ACHATS

A. D. Burford International Limited
 Canada Electric International
 Nedco (1975) Ltd.
 (Plusieurs des plus importantes
 firmes de consultants fournissent
 également ces services. Consulter
 l'Annuaire canadien des ingénieurs-
 conseils à nos comptoirs
 commerciaux).

SERVICES DE RÉPARATION

CAE Electronics Ltd.
 Canadian Research Institute

Montreal Armature Works Ltd.
R. H. Nichols Co. Ltd.
Thomson Electrical Works Limited
Westinghouse Canada Limited

SERVICE D'ÉTALONNAGE

CAE Electronics Ltd.
Canadian Research Institute
R. H. Nichols Co. Ltd.

SOLÉNOÏDE

Canadian General Electric Co. Ltd.
L. H. Frost (Canada) Ltd.
Westinghouse Canada Limited

SOUS-STATION (UNITÉS)

Archer Electrical Supply Co. Ltd.
Canadian General Electric Co. Ltd.
Dominion Bridge Company Limited
Electric Switchgear Limited
Federal Pioneer Limited
ITE Industries Ltd.
Markham Electric Ltd.
Moloney Electric Company of
Canada Limited
Montel Incorporated
Montreal Armature Works Ltd.
Polygon Industries Limited
H. K. Porter Company (Canada)
Limited
Westinghouse Canada Limited

**SYSTÈME DE RELAIS
DE CONTRÔLE**

CAE Electronics Ltd.
Canadian Dynamics Limited
E. W. Playford Company Limited

**SYSTÈMES ET ÉQUIPEMENT DE
CONDUITE DE PRODUCTION**

Bailey Meter Company Limited
Bédard Girard Industries Ltd.
CAE Electronics Limited
Canadian Dynamics Limited
Canadian General Electric Co. Ltd.
Federal Pioneer Limited
Fischer & Porter (Canada) Limited
FMC of Canada Limited
The Foxboro Company Limited
Leeds & Northrup, Canada Ltd.
E. W. Playford Company Limited
Reliance Electric Limited
Taylor Instrument Companies of
Canada Limited
Télémechanique Canada Ltée-Ltd.
Westinghouse Canada Limited

SYSTÈME PORTE-CÂBLES

Burndy Canada Ltd.
Electrovert Ltd.
Penn Metal Products Co. Ltd.

TABLEAUX

Bédard Girard Industries Ltd.
Canadian General Electric Co. Ltd.

CEB Limited
Crouse-Hinds of Canada Limited
Electric Power Equipment Limited
Electric Switchgear Limited
Federal Pioneer Limited
ITE Industries Ltd.
Montel Incorporated
Montreal Armature Works Ltd.
Penzer Products Ltd.
E. W. Playford Company Limited
H. K. Porter Company (Canada)
Limited
Research Industries Ltd.
D. T. Shaw Company Ltd.
Taylor Instrument Companies of
Canada Limited
Télémechanique Canada Ltée-Ltd.

TOURS

(Voir charpentes métalliques)

TRANSFORMEUR

Courant:
Archer Electrical Supply Co. Ltd.
ASEA Industries Ltd.
British Columbia Transformer
Co. Ltd.
Canadian General Electric Co. Ltd.
CARTE Electric Ltd.
Federal Pioneer Limited
Moloney Electric Company of
Canada Limited
Polygon Industries Limited
H. K. Porter Company (Canada)
Limited
Westinghouse Canada Limited

Distribution:

Archer Electrical Supply Co. Ltd.
British Columbia Transformer
Co. Ltd.
Canadian General Electric Co. Ltd.
CARTE Electric Ltd.
Dresser Electric Limited
Federal Pioneer Limited
Hammond Manufacturing Company
Limited
Marcus Transformer of Canada Ltd.
Marr Electric Limited
McGraw-Edison of Canada Ltd.
Moloney Electric Company of
Canada Limited
Penzer Products Ltd.
Polygon Industries Limited
H. K. Porter Company (Canada)
Limited
Reliance Electric Limited
Skyway Electric Co. Ltd.
Sola Basic Limited
Tracon Engineering Ltd.
Westinghouse Canada Limited

Spécialité:

Allanson Manufacturing Company
Limited

The American Superior Electric
Company Ltd.
Canadian General Electric Co. Ltd.
Dresser Electric Limited
L. H. Frost (Canada) Ltd.
Hammond Manufacturing Company
Limited
Marcus Transformer of Canada Ltd.
Marr Electric Limited
Osborne Electric Company Ltd.
Polygon Industries Limited
Sola Basic Limited
Westinghouse Canada Limited

Instruments:

Canadian General Electric Co. Ltd.
Moloney Electric Company of
Canada Limited
H. K. Porter Company (Canada)
Limited
Sangamo Company Limited
Trench Electric Limited
Westinghouse Canada Limited

TRANSMISSION (INDUSTRIE)

Brown Boveri (Canada) Ltd.
Canadian General Electric Co. Ltd.
Reliance Electric Limited
Thomson Electrical Works Limited

TUBES (CÂBLES)

Canadian General Electric Co. Ltd.
Conduflor Canada Limited
Electrovert Ltd.
OHM-Rite Electrical Limited
Penn Metal Products Co. Ltd.

TURBINES (HYDRAULIQUES)

Dominion Engineering Works
Limited
Marine Industries Limited

TURBO-GÉNÉRATEURS

Gaz:

Marine Industries Limited
Orenda Limited
Westinghouse Canada Limited

Vapeur:

Howden Parsons Limited
Marine Industries Limited
Westinghouse Canada Limited

VÉHICULES D'ENTRETIEN

Canadian Ohio Brass Company Ltd.
The Timberland Ellicott Limited
Wajax International Limited

VÉRINS DE MINE

Canadian General Electric Co. Ltd.
Westinghouse Canada Limited

WATT-HEURE-MÈTRES

Sangamo Company Limited

Associations

Les associations ouvrières apportent une aide efficace à l'industrie de l'équipement électrique du Canada en servant de porte-parole et d'intermédiaire entre les entreprises-membres, les divers paliers de gouvernement et le public.

L'Association canadienne de l'électricité
1, Carré Westmount
Suite 500
Montréal (Québec) Canada
Tél. (514) 935-7471

L'Association canadienne d'exportation
1080, Beaver Hall Hill
Montréal (Québec) Canada
Tél. (514) 866-4481

L'Association des manufacturiers canadiens
1 Yonge Street
Toronto, Ontario, Canada
Tél. (416) 363-7261

L'Association canadienne de normalisation
178 Rexdale Boulevard
Toronto, Ontario, Canada
Tél. (416) 743-5200

L'Association des fabricants d'équipement électrique et
électronique du Canada
1 Yonge Street, Suite 1608
Toronto, Ontario, Canada
Tél. (416) 862-7152

L'Association des manufacturiers de machines
et d'équipement du Canada
503-116 Albert Street
Ottawa, Ontario, Canada
Tél. (613) 232-7213

Publications connexes

Veillez trouver ci-dessous une liste des publications disponibles (jusqu'à épuisement du stock) à titre de référence. Veuillez vous adresser au représentant du commerce canadien dans votre pays ou bien à la:

Direction de l'électricité et de l'électronique (45)
Ministère de l'Industrie et du Commerce
Gouvernement du Canada
Ottawa, Ontario, Canada
K1A 0H5

Airport Electronics Catalogue

Canada in the World of Electronics

Canadian Electric Power Systems Manual (pour
référence seulement)

Consulting Engineers Canada

Wire & Cable Canada

(La plupart de ces publications existent en plusieurs
langues.)

Pour plus de renseignements au sujet de l'industrie canadienne
de l'électricité, prière de communiquer avec:

Division de l'électricité et des biens de
consommation
Direction de l'électricité et de l'électronique (45)
Ministère de l'Industrie et du Commerce
112, rue Kent
Ottawa (Ontario) Canada
K1A 0H5

ou le bureau commercial canadien le plus près.

Publié par le ministère de l'Industrie et du Commerce, Ottawa, Canada
Published by the Department of Industry, Trade and Commerce, Ottawa, Canada

©Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1977

©Minister of Supply and Services Canada 1977

(This publication is also available in English)