



L'ANALYSE DES IMPORTATIONS

Appui aux études de marché

BLOCS D'ALIMENTATION

JANVIER À DÉCEMBRE 1985



Gouvernement
du Canada

Expansion industrielle
régionale

Government
of Canada

Regional Industrial
Expansion

Canada

NOTES EXPLICATIVES

Méthode

Les données figurant dans la présente analyse proviennent des documents de Revenu Canada, Douanes. Ces documents fournissent une description des produits, les noms des importateurs et des exportateurs, les quantités, les valeurs exprimées en dollars, les prix unitaires, les pays d'origine, les provinces d'entrée, les tarifs applicables et les taux de change.

Les renseignements présentés dans le présent rapport sont plus détaillés que ceux qui sont généralement fournis dans les publications de Statistique Canada ou d'autres organismes. Les données susceptibles de permettre la divulgation d'information concernant des importateurs en particulier ont été regroupés.

Valeur

Les valeurs en dollars figurant dans le présent rapport correspondent au prix de vente f.a.b. à l'usine, en dollars canadiens. Ce prix de vente représente la valeur payée par l'importateur, compte non tenu des frais de transport, d'emballage et d'assurance lorsqu'ils sont précisés. Les remises, le cas échéant, ont également été déduites du prix de vente.

Total

Le total peut ne pas correspondre à la somme des chiffres, étant donné que ceux-ci ont été arrondis.

SOURCES DES DONNÉES

Ministère de l'Expansion industrielle régionale
Statistique Canada
Revenu Canada

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS, COMMUNIQUER AVEC LA:

Division des analyses et de l'information OU LA
sur les marchés
Direction générale du développement des marchés
Ministère de l'Expansion industrielle
régionale
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5
Tél.: (613) 954-4970

Division de l'équipement électrique
Direction générale de la machinerie et
équipement électrique
Ministère de l'Expansion industrielle
régionale
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5
Tél.: (613) 954-3264

OU LE

Bureau régional du MEIR le plus proche.
Vous trouverez la liste de ces bureaux à la dernière page de cette publication.

TABLE DES MATIÈRES

	<u>PAGE</u>
I. INTRODUCTION ET PORTÉE	4
II. ANALYSE DES IMPORTATIONS	5
III. PRODUCTION CANADIENNE	9
IV. RÉSUMÉ DU MARCHÉS	9
 <u>ANNEXES</u>	
A IMPORTATIONS DE BLOCS D'ALIMENTATION, SELON L'UTILISATEUR ULTIME	10
B IMPORTATIONS DE BLOCS D'ALIMENTATION, SELON LE PAYS D'ORIGINE	13
C IMPORTATIONS DE BLOCS D'ALIMENTATION, SELON LA PROVINCE D'ENTRÉE	13
D IMPORTATEURS CANADIENS	14
E EXPORTATEURS ÉTRANGERS	19
F FABRICANTS CANADIENS	21
G TARIFS CANADIENS ET ÉTRANGERS	26
H RAPPROCHEMENT	28
 BUREAUX RÉGIONAUX DU MEIR	 29

ANALYSE DES IMPORTATIONS

BLOCS D'ALIMENTATION

I. INTRODUCTION ET PORTÉE

Le présent document fait partie d'une série de rapports préparés en vue d'aider les entreprises et autres organisations qui recherchent des marchés pour un produit donné. Les renseignements détaillés sur les importations qui y figurent peuvent fournir de point de départ d'études menées par des organisations désireuses d'élargir leur gamme de produits, de changer certaines caractéristiques de leurs produits ou d'investir dans de nouvelles installations de production au Canada. Les éléments couverts par l'analyse des importations sont déterminés en étroite collaboration avec le client et conçus pour répondre aux besoins précis exprimés. Remarquons que le présent rapport ne constitue pas une analyse des possibilités de concurrence sur un marché donné.

On désigne par bloc d'alimentation tout système dont la puissance de sortie est constante lorsque sous tension d'entrée spécifique. Les blocs d'alimentation de qualité offrent une régulation de tension et d'intensité avec changement automatique de mode selon l'importance de la charge. Une autre caractéristique habituelle de ces systèmes est l'incorporation d'appareils de surtension et de contrôle thermique.

La présente analyse des importations de blocs d'alimentation est fondée sur l'étude en détail des documents de Revenu Canada (Douanes) et porte sur la période de janvier à décembre 1985. Les codes de marchandises de la Nomenclature canadienne du commerce international (N.C.C.I.) suivants ont été analysés:

639-30-20 Bloc d'alimentation, matériel de communications
688-79-49 Bloc d'alimentation, non désigné ailleurs (NDA)

A cause de l'importance des documents classés sous la rubrique de la N.C.C.I. citée précédemment, l'étude n'a porté que sur les livraisons de \$7 000 et plus.

Les totaux indiqués dans ce rapport ne correspondent pas aux données de Statistique Canada. L'annexe H explique ces écarts.

II. ANALYSE DES IMPORTATIONS

Les importations de blocs d'alimentation ont totalisé, d'après les documents, 104 011 unités d'une valeur de 19 millions de dollars, entre janvier et décembre 1985.

De ce nombre, les importations destinées aux industries de fabrication s'élevaient à 11,9 million de dollars, ou 62 %, suivies du commerce de gros, avec 5,9 millions de dollars ou 31 %. Dans ces catégories, l'importation de blocs d'alimentation était particulièrement élevée pour les fabricants d'appareils de téléphone, de télégraphie, de radios et de téléviseurs, ainsi que pour les détaillants d'appareils électriques et électroniques. L'annexe A fournit des détails supplémentaires sur les industries qui achètent des blocs d'alimentation.

RÉSUMÉ DES IMPORTATIONS - SELON L'UTILISATEUR ULTIME

JANVIER À DÉCEMBRE 1985

<u>Utilisateur ultime</u>	<u>Valeur (\$000)</u>	<u>% de la valeur</u>
Exploitation minière	48	*
Construction	137	1
Fabrication	11 873	62
Transports, communication et autres services publics	110	1
Commerce de gros	5 976	31
Commerce de détail	57	*
Finance, assurance et immeubles	14	*
Autres services	765	4
Utilisations non précisées	<u>143</u>	<u>1</u>
	19 124	100

* Inférieur à 1 pourcent

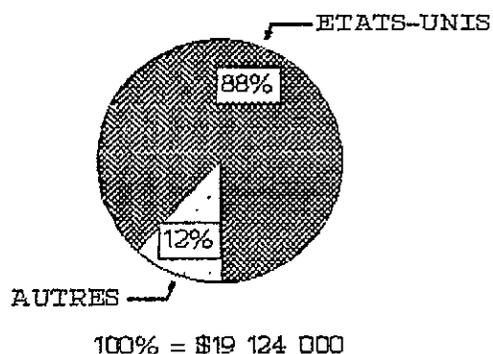
Les blocs d'alimentation importés avaient, dans 99 % des cas, une valeur, unitaire inférieure à \$5 000. Les produits dont le prix est inférieur à \$50 représentent 63 % de la quantité, et 10 % de la valeur de toutes les importations. La grande partie des importations se classent dans la catégorie de prix entre \$1 000 et \$5 000, soit 6,2 millions de dollars ou 33 % du total des importations.

IMPORTATIONS DES BLOCS D'ALIMENTATION - SELON LE PRIX, 1985

<u>Échelle de prix</u> (<u>\$</u>)	<u>Quantité</u> (<u>No.</u>)	<u>Valeur</u> (<u>\$</u>)	<u>Prix unitaire</u> <u>moyen</u> <u>\$</u>
Plus de 1 à 50	65 778	1 867 293	28.39
Plus de 50 à 100	18 379	1 275 558	69.40
Plus de 100 à 200	5 408	767 029	141.83
Plus de 200 à 500	7 206	2 478 258	343.83
Plus de 500 à 1,000	3 925	2 695 376	686.72
Plus de 1,000 à 5,000	3 069	6 267 328	2 042.14
Plus de 5,000 à 10,000	135	947 817	7 020.87
Plus de 10,000 à 20,000	73	1 028 442	14 088.25
Plus de 20,000 à 135,000	<u>38</u>	<u>1 797 335</u>	47 298.29
	104 011	19 124 436	

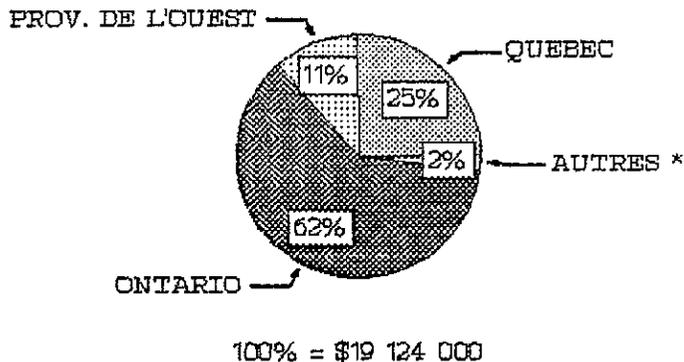
GRAPHIQUE 1 - PAYS D'ORIGINE

Les États-Unis constituaient la principale source des importations de blocs d'alimentation pendant la période à l'étude, ayant fourni 88 % de toutes les importations, soit une valeur de 17 millions de dollars. Avec \$912 000 en valeur d'exportation, le Japon était le seul autre pays dont les livraisons de blocs d'alimentation ont frôlé le million de dollars. Le reste des exportations provenait des pays suivants, par ordre d'importance : le Japon, Hong Kong, le Mexique, le Porto Rico, la Malaisie, la République fédérale d'Allemagne, la Tchécoslovaquie, le Royaume-Uni, la Taiwan, la République de Corée, la Suède et la Suisse.



GRAPHIQUE 2 - PROVINCE D'ENTRÉE

L'Ontario était la principale province d'entrée avec 62 % des importations totales, soit 12 millions de dollars, suivie du Québec, avec 25 % des importations (voir l'annexe C, importations selon la province d'entrée).



* Nouveau-Brunswick et Nouvelle-Écosse

CONCENTRATION DU MARCHÉ DE L'IMPORTATION, 1985

<u>Consignataires</u> (selon la valeur)	<u>Valeur cumulative</u> (\$,000)	<u>% de la valeur totale</u>
Trois principaux consignataires	5 177	27
Six principaux consignataires	8 502	44
Dix principaux consignataires	10 820	57
Total des consignataires	19 124	100

Le terme "Principaux consignataires" désigne les plus importants consignataires de blocs d'alimentation.

Au cours de l'année 1985, on a dénombré au moins 170 consignataires ou importateurs connus de blocs d'alimentation. Cinq entreprises ont déclaré des importations d'une valeur d'au moins 1 million de dollars au cours de cette année. Les dix principaux consignataires ont effectué 57 % des importations, soit une valeur de 10,8 millions de dollars. L'annexe D énumère tous les importateurs.

IMPORTATIONS DE BLOCS D'ALIMENTATION SELON LE NUMÉRO TARIFAIRE PRINCIPAL, 1985

<u>Numéro tarifaire</u>	<u>Description concise</u>	<u>Valeur</u> \$	<u>% de la valeur totale</u>
44524-01	Appareils électriques	10 243 897	54
41417-01	Appareils électroniques	1 740 272	9
44059-01	Groupes électrogènes auxiliaires	1 521 072	8
44533-01	Appareils de radio et de télévision	1 413 435	7
44508-03	Appareils électriques de téléphone	1 387 215	7
Autres		<u>2 818 545</u>	<u>15</u>
TOTAL		19 124 436	100

Les numéros tarifaires principaux qui se rapportent aux importations de blocs d'alimentation au cours de la période visée sont énumérés ci-dessus par ordre de valeur décroissant. Il vaut la peine de signaler que plus de la moitié des blocs d'alimentation importés le sont en vertu d'un numéro tarifaire relativement élevé et se rapportent aux Appareils électriques et leurs pièces. L'annexe G donne la description complète et les applications individuelles du numéro tarifaire.

III. PRODUCTION CANADIENNE

Selon les données de Statistique Canada, les fabricants canadiens ont acheté le nombre suivant de blocs d'alimentation :

	1984 *		Prix unitaire
	(unités)	(\$,000)	moyen
			\$
Bloc d'alimentation (fixe)	62 293	25 094	403

* dernière année pour laquelle nous disposons de données

L'annexe F énumère les fabricants canadiens.

V. RÉSUMÉ DU MARCHÉ

L'industrie des blocs d'alimentation a connu, depuis quelques années, d'importants changements. La modulation par impulsions de largeur variable occupe la première place dans la transformation de l'énergie, reléguant les techniques des lignes à une part secondaire et décroissante du marché. La croissance rapide de la transformation de l'énergie par radiofréquence devrait bouleverser l'industrie de la transformation de l'énergie à l'avenir. Comme la transition des techniques de lignes à celles du commutateur a introduit un nouveau groupe d'industries, la transition à une transformation par radiofréquence pourrait aussi donner lieu à un nouveau groupe de fabricants d'envergure.

D'après l'analyse du marché initial du matériel et de la valeur des importations selon l'utilisateur ultime, il est évident qu'il existe une demande croissante de la part des fabricants de matériel de communication, d'informatique et militaire. Le secteur du matériel militaire constitue l'un des plus importants acheteurs de blocs d'alimentation, lesquels sont importés en grande partie. Les prix dans ce secteur sont demeurés, contrairement au secteur commercial, assez forts. Les fabricants de blocs d'alimentation devraient songer sérieusement à produire de nouveaux biens pour le domaine militaire, étant donné que les importations répondent en grande partie aux besoins de ce domaine.

Le secteur des télécommunications représente au Canada une industrie de 2 milliards de dollars; ses perspectives de croissance sont en outre excellentes. Grâce à la solidité de ce secteur, la production de blocs d'alimentation destinés à l'industrie des communications devrait connaître une croissance impressionnante.

Les systèmes d'alimentation permanente jouissent d'un marché en pleine expansion au Canada et aux États-Unis. Le marché de ces systèmes devrait croître rapidement et, par conséquent, les participants nouveaux et existants devraient connaître des ventes relativement importantes.

Les données sur le niveau d'importation au Canada en 1985 et 1986 montrent l'étendue du marché auquel les fabricants canadiens ont accès. La dimension et le taux de croissance du marché montrent une possibilité d'établir au Canada plusieurs activités commercialement viables pour la fabrication de différents blocs d'alimentation dans un délai raisonnable. Les entreprises canadiennes et étrangères d'appareils électriques devraient ainsi envisager sérieusement la fabrication au Canada de blocs d'alimentation faits sur demande et standards, et particulièrement des unités faites à partir des concepts du commutateur.

IMPORTATIONS DE BLOCS D'ALIMENTATION SELON L'UTILISATEUR ULTIME, 1985

Afin de classer les importations selon l'utilisateur ultime, le nom de l'importateur est inscrit selon la Classification type des industries (CTI), soit un répertoire de l'activité commerciale

Statistique Canada assigne aux entreprises un code de CTI qui correspond à leur domaine d'activité principale.

	<u>Valeur</u> (<u>\$</u>)
<u>Exploitations minières</u>	
Forage de puits d'huile et de gas	8 160
Exploration pétrolière	16 597
Services pour chantiers pétrolifères, *n.c.a.	<u>23 389</u>
	48 146
<u>Construction</u>	
Érection de charpente métallique	11 134
Entrepreneurs, travaux spécialisés, *n.c.a.	<u>126 239</u>
	137 373
<u>Fabrication</u>	
Produits chimiques et organiques industriels, *n.d.a.	16 413
Produits chimiques, *n.c.a.	9 745
Produits divers en plastique	10 201
Porcelaine vitreuse et articles de cuisine	18 005
Hauts fourneaux (y inclus les fours à coke), travail d'acier, laminoirs	37 933
Aluminium primaire	23 896
Bâtiments préfabriqués, en métal	7 000
Fer et acier forgés	15 696
Produits divers en fil de métal	20 086
Tuyaux fabriqués et raccords	80 793
Turbines à vapeur, à gaz et hydraulique, et groupe électrogène	66 593
Matrices et outils spéciaux, ensembles de matrices, moules industriels et cribles et accessoires	53 885
Machines industrielles, *n.c.a.	17 451
Équipement électronique d'ordinateur	991 266
Ordinateurs individuels	7 809
Transformateurs de courant	82 090
Mécanisme de commutation	224 829
Moteurs et générateurs	478 099
Commandes industrielles	95 265
Appareil de soudage électriques	12 138
Lampes électriques	9 590
Dispositifs de canalisation pour courant électrique	19 425
Appareils d'éclairage commerciaux et industriels	44 075

* n.c.a. signifie non classé ailleurs

IMPORTATIONS DE BLOCS D'ALIMENTATION SELON L'UTILISATEUR ULTIME, 1985 (SUITE)

	<u>Valeur</u> (\$)
<u>Fabrication</u>	
Matériel d'éclairage, *n.c.a.	8 860
Appareil de radio et télévision, sauf les appareils de communications	137 737
Dispositifs de téléphone et de télégraphie	3 537 918
Appareils de transmission, radio et télévision	3 690 058
Semi-conducteurs et dispositifs connexes	171 982
Pièces composantes électroniques, *n.c.a.	261 326
Avions	265 540
Moteurs et pièces de moteur d'avion	106 563
Construction navale et réparations	44 146
Instruments d'ingénierie, de laboratoire, de recherche et scientifiques	251 365
Instruments pour mesurer et vérifier l'électricité et les signaux électriques	922 110
Instruments chirurgicaux et médicaux	<u>132 938</u>
	11 872 826
<u>Transports, communications et autres services publics</u>	
Transport ferroviaire, opération	16 050
Transport aérien, certifié	28 894
Agent expéditeur de fret	12 919
Moyens de communication, *n.c.a.	35 674
Compagnies d'électricité, réseaux	<u>16 816</u>
	110 353
<u>Commerce de gros</u>	
Matériel de photographie et fournitures	20 717
Métaux ferreux et non ferreux, produits semi-finis	11 978
Appareillage et équipement électriques, filage et matériel de construction	2 277 640
Appareils électro-ménagers	353 026
Matériel électronique et pièces	2 739 420
Équipement de plomberie et chauffage, fourniture	260 719
Machines commerciale et équipement	57 154
Machinerie industrielle et équipement	116 733
Équipement professionnel et fournitures	24 740

* n.c.a. signifie non classé ailleurs

IMPORTATIONS DE BLOCS D'ALIMENTATION SELON L'UTILISATEUR ULTIME, 1985 (SUITE)

	<u>Valeur</u> (<u>\$</u>)
<u>Commerce de gros</u>	
Matériel de transport et fournitures sauf les véhicules moteurs	95 393
Biens durables, *n.c.a.	9 241
Médicaments, marques déposées et pharmacies	<u>8 940</u>
	5 975 701
<u>Commerce de détail</u>	
Épiceries	17 144
Marchands de véhicules à moteur (usagés seulement)	11 440
Magasins d'appareils de divertissement pour la maison	10 240
Magasins de détail divers, *n.c.a.	<u>18 368</u>
	57 192
<u>Finance, assurance et immeubles</u>	
Sociétés mères	<u>14 385</u>
	14 385
<u>Services</u>	
Studios de photographie, portrait	8 198
Programmation d'ordinateur et autres services en informatique	110 667
Services reliés à l'ordinateur, *n.c.a.	508 029
Laboratoires de recherche et de développement	85 077
Location d'équipement et de services	26 053
Enseignements professionnels, sauf les écoles secondaires, **n.c.a.	18 375
Gestion d'organismes de recherches provinciaux	<u>9 042</u>
	765 441
Autres	<u>143 019</u>
GRAND TOTAL	19 124 436

* n.c.a. signifie non classé ailleurs

IMPORTATIONS DE BLOCS D'ALIMENTATION SELON LE PAYS D'ORIGINE, 1985

	<u>Valeur</u> (\$000)
États-Unis	16 793
Japon	912
Hong Kong	327
Mexique	216
Porto Rico	166
Malaisie)	
République fédérale d'Allemagne)	442
Tchécoslovaque)	
Royaume-Uni	108
Taiwan	56
République de Corée)	
Suède)	104
Suisse)	
	<hr/>
	19 124

* Les données sont rassemblées pour en protéger la confidentialité.

IMPORTATIONS DE BLOCS D'ALIMENTATION SELON LA PROVINCE D'ENTRÉE, 1985

	<u>Valeur</u> (\$000)	<u>% de la valeur</u> <u>totale</u>
Ontario	11 944	62
Québec	4 819	25
Colombie-Britannique	1 223	6
Manitoba	537	3
Alberta	381	2
Autres (Nouveau-Brunswick, et Nouvelle-Écosse)	<hr/> 220	<hr/> 2
	19 124	100

IMPORTATEURS CANADIENS

Les importateurs de blocs d'alimentation au cours de la période entre janvier et décembre 1985, figurant dans le présent rapport sont énumérés ci-dessous par ordre alphabétique. Lorsque l'importateur n'était pas le consignataire du produit (c'est-à-dire le destinataire des produits expédiés), le nom du consignataire est donné au lieu de celui de l'importateur. L'importateur ou le consignataire ne sont pas nécessairement l'utilisateur final du produit.

NOTA : Cette liste comprend tous les importateurs sauf les particuliers.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
A.E.I. Telecommunications (Canada) Ltd.	Winnipeg, Man.
AEL Microtel Ltd.	Burnaby, C.-B.
AES Oata Inc.	Lachine, Qué.
AG Simpson Ltd.	Windsor, Ont.
AT & T Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Addison TV Parts Ltd.	Montréal, Qué.
Air Canada Inc. (Purchasing & Supply)	Montréal, Qué.
Alberta Research Council	Edmonton, Alb.
Allen Bradley Canada Ltd.	Cambridge, Ont.
Almonte Tele Systems	Almonte, Ont.
Alyth Diesel Shop	Calgary, Alb.
Amdahl Communications Ltd.	Toronto, Ont.
American Superior Electric Co.	Toronto, Ont.
Armaco Electronics Ltd.	Vancouver, C.-B.
Arrow Cesco Electronics	Montréal, Qué.
Associated Test Equipment	Scarborough, Ont.
Atomic Energy of Canada Ltd.	Chalk River, Ont.
Aviation Electric Ltd.	St-Laurent, Qué.
Aviquipo of Canada Ltd.	Oorval, Qué.
BBO Electric Ltd.	Mississauga, Ont.
Bailey Controls	Burlington, Ont.
Bank of Canada	Ottawa, Ont.
Brigadoon Inc., Oil Corp.	Brigden, Ont.
Burroughs Canada, A Div. of Burroughs Memorex Inc.	Winnipeg, Man.
CAE Electronics Ltd.	Montréal, Qué.
CMQ Communications Inc.	Toronto, Ont.
Canadair Ltd.	St-Laurent, Qué.
Canadian Cable Systems Ltd.	London, Ont.
Canadian General Electric Co. Ltd. Calma Div.	Toronto, Ont.
Canadian Marconi Company	Montréal, Qué.
Canadian National Railway	Montréal, Qué.
Cardon Communications Inc.	Hamilton, Ont.
Cemar Electro Inc.	Lacolle, Qué.
China Commercial Co.	Scarborough, Ont.
Computer Environments Solutions Inc.	Calgary, Alb.
Control Oata Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Crawford Allen Associates Ltd.	Mississauga, Ont.

IMPORTATEURS CANADIENS (SUITE)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Datagram Inc.	Boucherville, Qué.
Decade Electronics Ltd.	Scarborough, Ont.
Dehavilland Aircraft of Canada Ltd.	Downsview, Ont.
Deskin A Sales Corp.	Markham, Ont.
Despatch Industries	Mississauga, Ont.
Develcon Electronics Ltd.	Saskatoon, Sask.
Digidyne Inc.	Lachine, Qué.
Digital Video Systems Corp.	Scarborough, Ont.
Dipix Systems Ltd.	Ottawa, Ont.
Dofasco Inc.	Hamilton, Ont.
Eastcom Industries Ltd.	Weston, Ont.
École Polytechnique de Montréal	Montréal, Qué.
Electronics Test Centre	Edmonton, Alb.
Emhart Canada Ltd.	Woodstock, Ont.
Energy, Mines & Resources	Ottawa, Ont.
Engineered Sound Systems Ltd.	Mississauga, Ont.
Ericsson Comm. Inc.	Mississauga, Ont.
Exploration Logging Canada Ltd.	Dartmouth, N.-É.
Farinon Canada Ltd. (Harris)	Dorval, Qué.
Ferranti Packard Electronics Inc.	Mississauga, Ont.
Firth Brown Stainless Ltd.	Montréal, Qué.
Foundation Instruments Inc.	Nepean, Ont.
Future Electronics Inc.	Pointe-Claire, Qué.
GEAC Canada Ltd.	Markham, Ont.
GEOCOM World Communications Inc.	Richmond, C.-B.
GTE Sylvania Canada Ltd.	Drummondville, Qué.
General Instrument of Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Genstar Rental Electronics Inc	Rexdale, Ont.
Gould Modicon, A Div. of Gould Mfg. of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Graco Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Great Atlantic & Pacific Tea Co.	Toronto, Ont.
Gtech North Computer Systems Corp.	St-Laurent, Qué.
Hallmark Tools Ltd.	Windsor, Ont.
Hammond Manufacturing Co. Ltd.	Guelph, Ont.
Hawker Siddeley Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Hewlett Packard (Canada) Ltd.	Kirkland, Qué.
	Mississauga, Ont.
Hydro Québec	Varenes, Qué.
ITT Components Inc.	Downsview, Ont.
Icom American Inc.	Vancouver, C.-B.
Indal Technologies Inc.	Mississauga, Ont.
Independent Extrusion & Die Co.	Pickering, Ont.
Interfax Systems Inc.	Mississauga, Ont.
	St-Laurent, Qué.
International Rectifier Canada Ltd.	Markham, Ont.
International Submarine Engr.	Port Moody, C.-B.

IMPORTATEURS CANADIENS (SUITE)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
J.V.C. Canada Inc.	Scarborough, Ont.
Jack A. Frost Ltd.	Mississauga, Ont.
Jérôme & Francis Co. Ltd.	Vancouver, C.-B.
Knytron Power Systems Ltd.	Edmonton, Alb.
Lab. Volt. Limitée	Ste-Foy, Qué.
Larcan Communication Equipment Ltd.	Mississauga, Ont.
Leigh Instruments Ltd.	Carleton Place, Ont.
Leimar Transportation Services Inc.	Vancouver, C.-B.
Lenbrook Industries Ltd.	Scarborough, Ont.
Linear Marketing Corp.	Mississauga, Ont.
Litton Systems Canada Ltd.	Rexdale, Ont.
Logic One Ltd.	Mississauga, Ont.
Lumacell Inc.	Scarborough, Ont.
Lynes United Services Ltd.	Edmonton, Alb.
Matsukita Electric of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Micos Computer Systems Corp.	Mississauga, Ont.
Microtel Ltd.	Burnaby, C.-B.
Mitel Corp. (Switching Div.)	Renfrew, Ont.
	Kanata, Ont.
Motorola Canada Limited, Comm. Division	North York, Ont.
Murata Erie North America Ltd.	Trenton, Ont.
	Brampton, Ont.
National Defence Supply Depot	Downsview, Ont.
	Edmonton, Alb.
	Greenwood, N.-É.
	Moncton, N.-B.
National Research Council (Physics Dept.)	Ottawa, Ont.
National School Services Ltd.	Winnipeg, Man.
Newcor Canada Ltd.	Windsor, Ont.
Northern Telecom Canada Ltd.	Belleville, Ont.
	Brampton, Ont.
	Aylmer, Qué.
	Bramalea, Ont.
Oak Supply Inc.	Markham, Ont.
Oerlikon Aerospace Inc.	Rexdale, Ont.
Ogivar Inc.	Montréal, Qué.
Omnitronix Ltd.	St-Laurent, Qué.
Ontario Northland Telecommunications	North Bay, Ont.
Paltronics Ltd.	Oakville, Ont.
Patlon Aircraft & Industries	Mississauga, Ont.
Perkin-Elmer Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Pharmacia (Canada) Inc.	Dorval, Qué.
Phillips Electronics Ltd.	Scarborough, Ont.
Power Control Inc.	Weston, Ont.
Prelco Electronics Ltd.	Montréal, Qué.
Pyle National of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Pyrotronics Canada Limited	Markham, Ont.

IMPORTATEURS CANADIENS (SUITE)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
RCA Inc.	Ste-Anne de Bellevue, Qué. Toronto, Ont. Prescott, Ont. Waterloo, Ont. Ste-Thérèse, Qué. North Surrey, C.-B. Georgetown, Ont. Richmond, C.-B. Montréal, Qué. Montréal, Qué. Willowdale, Ont. Montréal, Qué. Rexdale, Ont. Concord, Ont. Brampton, Ont. Saskatoon, Sask. Concord, Ont. Pointe-Claire, Qué. Richmond, C.-B. Willowdale, Ont. Ste-Anne de Bellevue, Qué. Kanata, Ont. Edmonton, Alb. Dorval, Qué. Mississauga, Ont. Mississauga, Ont. Ottawa, Ont. St-Laurent, Qué. Repentigny, Qué. Mississauga, Ont. Toronto, Ont. Markham, Ont. Richmond, C.-B. Rexdale, Ont. Mississauga, Ont. Edmonton, Alb. Calgary, Alb. New Westminster, C.-B. St. Catharines, Ont. Vancouver, C.-B. Guelph, Ont. Edmonton, Alb. Georgetown, Ont.
Raytheon Canada Ltd.	
Reynolds Extrusion Company Ltd.	
Robar Industries Ltd.	
Rockwell Int. of CDA/Wescom Div.	
Roland Canada Music Ltd.	
Rolbec Industries Inc.	
Rolls-Royce Canada Ltd.	
Rolm Canada Inc.	
Rosgol Industries Ltd.	
Rumble Equipment Ltd.	
Scintrex Ltd.	
Sealed Air of Canada Ltd.	
Sed Systems Inc.	
Sentrol Systems Ltd.	
Siemens Electric Ltd.	
Sony of Canada Ltd.	
Spar Aerospace Ltd.	
Spartan Controls Ltd.	
Sperry Corp. (Computer Systems)	
Square "D" Canada Ltd.	
Subtec Ltd.	
Tech-Rep Electronics Ltd.	
Technomarine Inc.	
Tellabs Communications Canada Ltd.	
Teltone Ltd.	
Tie-Telecommunications Canada Ltd.	
Toshiba of Canada Ltd.	
Tracan Electronics Corp.	
Transalta Utilities Corp.	
Tree Island Steel & Wire Inc.	
Tyler WS Co. of Canada Ltd.	
University of British Columbia	
Valcom Ltd.	
Varah L.A. Ltd.	
Varian Canada Inc.	

IMPORTATEURS CANADIENS (SUITE)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Veeco Lambda Inc.	Pointe-Claire, Qué.
Victrix Ltd.	Guelph, Ont.
Vistek Ltd.	Toronto, Ont.
Vokronix Distribution Inc.	Rexdale, Ont.
WR Communication Ltd.	Vancouver, C.-B.
Webster Instruments Ltd.	Mississauga, Ont.
Western Research & Development	Calgary, Alb.
Westinghouse Canada Inc. (Electronic Systems Div.)	Burlington, Ont.
Wickman A.C. Ltd.	Toronto, Ont.
Zentronics, Div. of Westburne Industrial Enterprise Ltd.	Brampton, Ont.

EXPORTATEURS ÉTRANGERS AU CANADA

La liste ci-dessous énumère les principaux exportateurs de blocs d'alimentation au Canada, de janvier à décembre 1985, tel qu'indiqué dans ce rapport. Ces exportateurs expliquent 76 % de la valeur totale des importations analysées. Leurs produits sont classés dans deux catégories de prix unitaires : jusqu'à concurrence de \$5 000 et plus de \$5 000. Le nom des exportateurs est classé ci-dessous par ordre décroissant de la valeur, même si certaines valeurs ont été regroupées pour assurer la confidentialité des données.

Prix unitaire : jusqu'à concurrence de \$5 000

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Valeur des importations</u> (\$,000)
Lambda Electronics	Tucson, AZ	États-Unis 1 716
Lorain Products	Lorain, OH	États-Unis)
Tie Communications	Kent, WA	États-Unis) 4 117*
Ault Inc.	Minneapolis, MN	États-Unis)
AC/DC Electronics	Oceanside, CA	États-Unis 949
Eldec Corp. PCD	Lynwood, WA	États-Unis)
Keltec Florida	Ft. Walton Beach, FL	États-Unis) 1 448*
Kepeco Inc.	Flushing, NY	États-Unis)
Toshiba America Inc.	Armonk, NY	États-Unis)
Venus Scientific Inc.	Farmingdale, NY	États-Unis) 692*
Burroughs Corp.	Detroit, MI	États-Unis)
Boschert Inc.	Sunnyvale, CA	États-Unis) 640*
Astec Components Ltd.	Kowloon	Hong Kong)
Astron Corp.	Tustin, CA	États-Unis) 554*
Power One Inc.	Camarillo, CA	États-Unis 254
Power Products Div. Computer Products Inc.	Pompano Beach, FL	États-Unis)
Astrosystems Inc.	Lake Success, NY	États-Unis) 456*
Pioneer Magnetics	Santa Monica, CA	États-Unis 173
McGraw-Edison Co., Wagner Div.	Weatherly, PA	États-Unis)
Hyperion Industries Corp.	Watertown, MA	États-Unis) 343*
NEC Corp.	Tokyo	Japon)
BICC Boschert Ltd.	Kennedy Town	Kong Kong) 312*
Caribe L.H. Inc.	Cayey	Porto-Rico 150

* Les données sont regroupées pour des raisons de confidentialité

EXPORTATEURS ÉTRANGERS AU CANADA (SUITE)

Prix unitaire : jusqu'à concurrence de \$5 000

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>		<u>Valeur des importations</u> <u>(\$000)</u>
Motorola Inc.	Schaumburg, IL	États-Unis)	
Siemens A.G.	Munich	Allemagne de l'ouest)	268*
Mitel GmbH	Steinback	Allemagne de l'ouest)	
OPT Industries Inc.	Phillipsburg, NJ	États-Unis)	
Power General Corp.	Canton, MA	États-Unis)	499*
Rolm Corp.	Santa Clara, CA	États-Unis)	
Total - Prix unitaire jusqu'à \$5 000			12 571

Prix unitaire de plus de \$5 000

International Power Machines Corp.	Mesquite, TX	États-Unis)	
Keltec Florida	Ft. Walton Beach, FL	États-Unis)	1 033*
Elgar Int. Corp.	San Diego, CA	États-Unis)	
Macroamp Inc.	Ukiah, CA	États-Unis)	
Varian Associates Inc.	Sunnyvale, CA	États-Unis)	525*
Elox Div., Colt Industries Inc.	Davidson, NC	États-Unis)	
Litton Systems Inc.	Woodland Hills, CA	États-Unis)	
Hyperion Industries Corp.	Watertown, MA	États-Unis)	380*
Rolm Corp.	Santa Clara, CA	États-Unis)	
Total - Prix unitaire supérieur à \$5 000			1 938

* Les données sont regroupées pour des raisons de confidentialité

NOTA: L'adresse indiquée pour chaque exportateur ne signifie pas qu'il s'agit du seul lieu d'exportation. Dans certains cas, les produits peuvent avoir été fabriqués dans une autre ville et seule l'adresse du bureau chef apparaît.

FABRICANTS CANADIENS

La liste ci-dessus a été établie à partir de deux sources : a) le Réseau d'approvisionnement et de débouchés d'affaires (RADAR), soit une banque de données informatique créée par le ministère fédéral de l'Expansion industrielle régionale (MEIR) et b) l'Index commercial canadien que publie l'Association des manufacturiers canadiens (AMC). Les listes peuvent ne pas énumérer tous les fabricants des produits en question puisque les fabricants doivent s'inscrire au RADAR et, en ce qui concerne l'Index commercial canadien, ils doivent être membres de l'AMC. Dans les deux cas, les renseignements portant sur les produits fabriqués au Canada ont été fournis par les entreprises.

RADAR

Les sociétés sont classées par ordre alphabétique, selon les codes de marchandises de la Nomenclature canadienne du commerce international (N.C.C.I.) qui suivent.

639-30-20 Bloc d'alimentation, matériel de communications

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
* Alpha Technologies Ltd.	C.-B.
Anro Electronic Industries Ltd.	Ont.
BBC Brown Boveri Canada Inc.	Qué.
* Brown Manufacturing Ltd.	Ont.
Canadian Marconi Company	Qué.
E.A. Electric Co. Ltd.	Ont.
Electro Arts Limited	Ont.
Electronic Craftsmen Limited	Ont.
Gentronique Canada (1978) Ltée	Qué.
* Hammond Manufacturing Company Ltd.	Ont.
* Harding Instruments Co. Ltd.	Alb.
Inventor Technology, Div.	
McCrum Holdings	Alb.
KB Electronics Limited	N.-É.
Mechron Energy Ltd.	Ont.
Meteor Communications (Canada) Corp.	C.-B.
* Murata Erie North America Ltd.	Ont.
Northern Telecom Canada Ltd.	Ont.
Radacs Mfg. Ltd.	Ont.
Reltek Inc.	Ont.
* Richmond Sound Design Ltd.	C.-B.
Seam Electronics Inc.	Ont.
* Sotelcom Communications Inc.	Ont.

* Il s'agit de sociétés qui s'occupent du commerce d'exportation

FABRICANTS CANADIENS (SUITE)

RADAR

639-30-20 Blocs d'alimentation, matériel de communication (suite)

* Source Communications	Ont.
* Sperry Inc.	Ont.
* Sperry Inc. - Dorval Operations	Qué.
Tectrol, Inc.	Ont.
* Varian Canada Microwave Div.	Ont.

688-79-49 Blocs d'alimentation, nda (non désigné ailleurs)

* ABS Products & Design Associates	Ont.
* Absopulse Electronics Ltd.	Ont.
Ajax Magnethermic Canada Ltd.	Ont.
Allanson Division of Jannock Ltd.	Ont.
* Alpha Technologies Ltd.	C.-B.
* Androtex Limited	Ont.
B.G. Checo International Ltée	Qué.
Baron Manufacturing Company	Alb.
* BBC Brown Boveri Canada Inc.	Qué.
Beimler Engineering Ltd.	Ont.
* Berth Engineering Corporation	C.-B.
Bison Electronics Limited	Man.
* Bombardier Inc., Rail & Diesel Prod. Div.	Qué.
C-Gan Power Systems Inc.	Ont.
Canadian Research Institute	Ont.
Codalex Limited	Qué.
Criterion Instruments Limited	Ont.
* CTS of Canada Limited	Ont.
Electro Arts Limited	Ont.
Exceltronix Components & Computing Inc.	Ont.
* Filtran Ltd.	Ont.
* Hammond Manufacturing Company Ltd.	Ont.
* Harding Instruments Co. Ltd.	Alb.
Hayley Industrial Electronics Ltd.	Alb.
Home Base Inc.	Ont.
* Hovey Industries Ltd.	Ont.
* Hydra-Tech Mfg. Ltd.	C.-B.
* Iconopower Limited	Ont.
* Inverpower Controls Ltd.	Ont.
Invertor Technology, Div. McGrum Holdings	Alb.
* KB Electronics Limited	N.-É.
Kirby Electric Ltd.	Sask.
* Lenbrook Industries Limited	Ont.

* Il s'agit de sociétés qui s'occupent du commerce d'exportation

FABRICANTS CANADIENS (SUITE)

RADAR (suite)

688-79-49 Bloc d'alimentation, nda (non désigné ailleurs)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Lumacell Inc.	Ont.
Mechron Energy Ltd.	Ont.
Modern Power Conversion Inc.	Ont.
MTD Products Limited	Ont.
Northern Telecom Canada Ltd.	Ont.
Philtek Electronics Ltd.	C.-B.
* Pocatec Ltée	Qué
Pylon Electronic Development Co. Ltd.	Qué.
R.T.S. Electronic Manufacturing Ltd.	Alb.
* Relco	Ont.
Reliance Telecommunications Products Ltd.	Ont.
* Ritz Electronics Limited	Ont.
* Sab Nife Corporation	Ont.
Sola Canada-Unit of General Signal	Ont.
Sparton of Canada Limited	Ont.
Square D Canada Electrical Equipment Inc.	Alb.
Startco Engineering Ltd.	Sask.
* Tektron Equipment Corporation	Ont.
* Thousand Islands Enterprises Ltd.	Ont.
* Tieco	Ont.
United Corrosion Consultants Ltd.	Alb.
Wellsdale Research Limited	Alb.
Wermac Electric Ltd.	Alb.
* Wispurr Cut Diamond Products Ltd.	C.-B.
* 54846 Ontario Inc.	Ont.

* Il s'agit de sociétés qui s'occupent du commerce d'exportation

Les demandes de renseignements ou les observations relatives à la liste du RADAR doivent être adressées à :

Réseau d'approvisionnement et de débouchés d'affaires (RADAR)
Ministère de l'Expansion industriel régionale
235, rue Queen
Ottawa, Ontario
K1A 0H5
Téléphone: (613) 954-5031
Telex: 053-4123

INDEX COMMERCIAL CANADIEN

Les sociétés sont énumérées par ordre alphabétique.

Blocs d'alimentation et systèmes

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
* Absopulse Electronics Ltd.	Ont.
Allanson Division of Jannock Limited	Ont.
* BBC Brown Boveri Canada Inc.	Qué.
* BDG Engineering & Mfg. Ltd.	Ont.
* B.E.L-Tronics Limited	Ont.
* BGI/Automatec, Division of BG Checo International Limited	Qué.
* Baknor Industries Ltd.	Ont.
* Beckman Industrial Corp., Electronic Technologies Div.	Ont.
* Beel Electronics Inc.	Qué.
Berth Engineering Corporation	C.-B.
Bradley Controls Limited	Ont.
Brintec Corporation, Pyle National of Canada Division	Ont.
* Brown Manufacturing Ltd.	Ont.
CTS of Canada Ltd.	Ont.
Canadian Dynamics Nova Ltd.	C.-B.
Canadian Marconi Company	Qué.
CETA Learning Systems	Ont.
Commercial Electronics Installations	Ont.
* Criterion Instruments Ltd.	Ont.
Cyclone Diamond Products Limited	C.-B.
E.A. Electric Co. Ltd.	Ont.
Electric Power Equipment Limited	C.-B.
Electronic Craftsmen Limited	Ont.
* Eramosa Technology Corporation	Ont.
* Exide Electronics Canada Inc.	Ont.
* Federal Pioneer Limited	Ont.
* Filtran Ltd.	Ont.
* Foxboro Canada Inc.	Qué.
Gen-tec Inc.	Qué.
* Glenayre Electronics Ltd.	C.-B.
Hallcraft Electronics Ltd.	Man.
* Hammond Manufacturing Co. Limited	Ont.
Hayley Industrial Electronics Ltd.	Alb.
Intercontinental Electronics (Control Division) Ltd.	C.-B.
* Jerrold, Division of General Instrument of Canada Ltd.	Ont.
* KB Electronics, Div. of 508198 Ont. Inc.	Ont.
* KB Electronics Limited	N.-É.
Lab-Volt (Québec) Limited	Qué.
Lochhead-Haggerty Engineering & Manufacturing Co. Ltd.	C.-B.
Lumaceli Inc, Div. of Square D Co.	Ont.

* Il s'agit de sociétés qui s'occupent du commerce d'exportation.

INDEX COMMERCIAL CANADIEN (SUITE)

Blocs d'alimentation et systèmes

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
McCurdy Radio Industries Limited	Ont.
* Mechron Energy Ltd.	Ont.
* Modern Power Conversion Inc.	Ont.
Multi-Amp Canada Limited	Ont.
Murata Erie North America Ltd.	Ont.
Noll Manufacturing & Engineering Inc.	Ont.
Patton & Cooke Ltd.	C.-B.
Pylon Electronic Development Company Ltd.	Ont.
Radacs Ltd.	Ont.
Reliance Telecommunication Products Ltd.	Ont.
* Ritz Electronics Ltd.	Ont.
SAB NIFE Corporation	Ont.
Siemens Electric Limited	Qué.
Sola Canada, a Unit of General Signal Limited	Ont.
Sparton of Canada Limited	Ont.
Sperry Inc., Systems Management Group	Qué.
Square D Canada	Ont.
* Staticon Ltd.	Ont.
* Tectrol Inc..	Ont.
Thyristor Devices Limited	Ont.
Topping Electronics Ltd.	Ont.
TransCanada Transformers Limited	Ont.
Valcom Limited	Ont.
Vapor Canada Inc.	Qué.
Varian Canada Inc.	Ont.
Wil-Can Electronics Can. Ltd.	Ont.

* Il s'agit de sociétés qui s'occupent du commerce d'exportation.

Les demandes de renseignements ou les observations relatives à la liste de l'Index commercial canadien doivent être adressées à :

L'Association des manufacturiers canadiens
Un, rue Yonge
Toronto (Ontario)
M5E 1J9
Téléphone: (416) 363-7261
Télex: 065-24693

TARIFS DU CANADA ET DE L'ÉTRANGER

Les blocs d'alimentation contenus dans la présente analyse sont le plus souvent assujettis aux droits de douane en vertu des numéros tarifaires suivants.

Numéro tari- faire	Description	Traitement Tarifaire				
		Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif général %	Tarif de préférence général %	R.-U. et Irlande %
44524-01	Appareils électriques et leur pièces achevées, n.d. :					
	1985	12.2	12.2	30	8	12.2
	1986	11.3	11.3	30	7.5	11.3
	à compter du 1 ^{er} janvier 1987	10.3	10.3	30	6.5	10.3
41417-01	Machines électroniques de traitement de l'information et leurs appareils; le matériel périphérique qui leur est destiné, y compris les machines et les appareils d'introduction, de préparation et de manipulation des données; les accessoires qui leur sont destinés; leur pièces; rien de ce qui précède doit y inclure les appareils de téléphone et de télégraphe et leurs pièces :					
	1985	En fr.	3.9	25	En fr.	3.9
	1986	En fr.	3.9	25	En fr.	3.9
44059-01	Groupes électrogènes auxiliaires; Tous les articles susmentionnés, lorsqu'ils sont de modèles ou grosseurs non fabriqués au Canada et destinés aux aéronefs, moteurs d'aéronefs, accessoires d'aéronefs aéroportés, ou aux pièces d'aéronefs, de moteurs d'aéronefs ou d'accessoires d'aéronefs aéroportés :					
	1985	En fr.	En fr.	27.5	En fr.	En fr.
	1986	En fr.	En fr.	27.5	En fr.	En fr.
44533-01	Appareils de radio et de télévision, et leurs pièces, n.d. :					
	1985	En fr.	11	25	En fr.	9.5
	1986	En fr.	10.2	25	En fr.	9.5
	à compter du 1 ^{er} janvier 1987	En fr.	9.5	25	En fr.	9.5

TARIFS DU CANADA ET DE L'ÉTRANGER (SUITE)

Numéro tari- faire	Description	Traitement Tarifaire				
		Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif général %	Tarif de préférence général %	R.-U. et Irlande %
44508-03	Pièces achevées d'appareils électriques de téléphone :					
	1985	10.1	17.6	30	10.1	17.6
	1986	10.1	17.6	30	10.1	17.6

N. d. : non dénommé
En fr. : en franchise

Accords tarifaires et principaux pays exportateurs :

Nations jouissant du tarif de la Nation la plus favorisée : Les États-Unis, le Japon, Porto Rico, République fédéral d'Allemagne, Tchécoslovaque, Taiwan, la Suède et la Suisse.

Nations jouissant du tarif de la Nation la plus favorisée ou du Système général de préférence* : Hong Kong et le Mexique

Nation jouissant du tarif de la Nation la plus favorisée ou du tarif du Royaume-Uni et de l'Irlande : Royaume-Uni

Nation jouissant du tarif de la Nation la plus favorisée ou du tarif de Préférence britannique : Malaisie

* NOTA : Afin d'être admissible aux avantages du Système général de préférence, il faut présenter, notamment, un certificat spécial d'origine.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les programmes tarifaire, s'adresser aux Bureaux régionaux de douanes et accise ou à :

PROGRAMMES TARIFAIRES
REVENU CANADA
DOUANES ET ACCISE
OTTAWA (ONTARIO)
K1A 0L5
TÉL.: (613) 996-9474

Pays étrangers

Prière d'adresser les demandes concernant les tarifs et les autres règlements sur le commerce des pays étrangers à :

CENTRE D'INFORMATION SUR LE COMMERCE EXTÉRIEUR
AFFAIRES EXTÉRIEURES
OTTAWA (ONTARIO)
K1A 0G2
TÉL.: (613) 993-6435

RAPPROCHEMENT

Les valeurs indiquées dans cette analyse d'importation ne correspondent pas aux données de Statistique Canada pour plusieurs raisons.

Les importations de blocs d'alimentation au cours de l'année civile 1985, comme l'indiquent les documents analysés dans le présent rapport, s'élevaient à \$19 124 436 millions de dollars. Les écarts par rapport aux données de Statistique Canada s'expliquent comme suit :

<u>Valeurs calculées</u>	<u>Valeur</u> <u>(\$'000)</u>
Documents se rapportant à des produits qui auraient été classés ailleurs	586
Valeurs précisées par Statistique Canada qui n'ont pas été incluses à ce rapport (par ex. : les documents ne pouvant être traités et les marchandises canadiennes retournées)	950
Documents sur les livraisons individuelles d'une valeur <u>inférieure</u> à \$7 000, exclus de l'analyse	8 291
Total des valeurs utilisées dans cette analyse d'importation	<u>19 124</u>
Total des valeurs calculées tel que ci-dessus	28 951
Total des valeurs publiées dans les documents de Statistique Canada	28 951

BUREAUX RÉGIONAUX DU MEIR

Terre-Neuve

Édifice Parsons
90, avenue O'Leary
C. P. 8950
Saint-Jean (Terre-Neuve)
A1B 3R9
Tél. : (709) 772-4884

Île-du-Prince-Édouard

Mail Confederation Court, bureau 400
134, rue Kent
C. P. 1115
Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard)
C1A 7M8
Tél. : (902) 566-7400

Nouvelle-Écosse

1496, rue Lower Water
C. P. 940, succ. M
Halifax (Nouvelle-Écosse)
B3J 2V9
Tél. : (902) 426-2018

Nouveau-Brunswick

Place de l'Assomption
770, rue Main
C. P. 1210
Moncton (Nouveau-Brunswick)
E1C 8P9
Tél. : (506) 857-6400

Québec

Tour de la Bourse, bureau 3800
800, place Victoria
C. P. 247
Montréal (Québec)
H4Z 1E8
Tél. : (514) 283-8185

Ontario

1, First Canadian Place
Bureau 4840
C. P. 98
Toronto (Ontario)
M5X 1B1
Tél. : (416) 365-3737

Manitoba

330, avenue Portage
Bureau 608
C. P. 981
Winnipeg (Manitoba)
R3C 2V2
Tél. : (204) 949-4090

Saskatchewan

Édifice Canada
105, 21^e Rue est, 6^e étage
Saskatoon (Saskatchewan)
S7K 0B3
Tél. : (306) 975-4400

Alberta

Édifice Cornerpoint, bureau 505
10179, 105^e Rue
Edmonton (Alberta)
T5J 3S3
Tél. : (403) 420-2944

Colombie-Britannique

Bentall Tower IV, bureau 1101
1055, rue Dunsmuir
C. P. 49178, succ. Bentall
Vancouver (Colombie-Britannique)
V7X 1K8
Tél. : (604) 666-0434

Yukon

108, rue Lambert, bureau 301
Whitehorse (Yukon)
Y1A 1Z2
Tél. : (403) 668-4655

Territoires du Nord-Ouest

Édifice Precambrian
Sac postal 6100
Yellowknife (Territoires du
Nord-Ouest)
X1A 1C0
Tél. : (403) 920-8571

