

L'ANALYSE DES IMPORTATIONS

Appui aux études de marché

MOTEURS ÉLECTRIQUES CA, PLUS DE 200 HP

DE JANVIER À DÉCEMBRE 1987

N° de publ. : 88013-RR Juillet 1988



Gouvernement
du Canada

Expansion industrielle
régionale

Government
of Canada

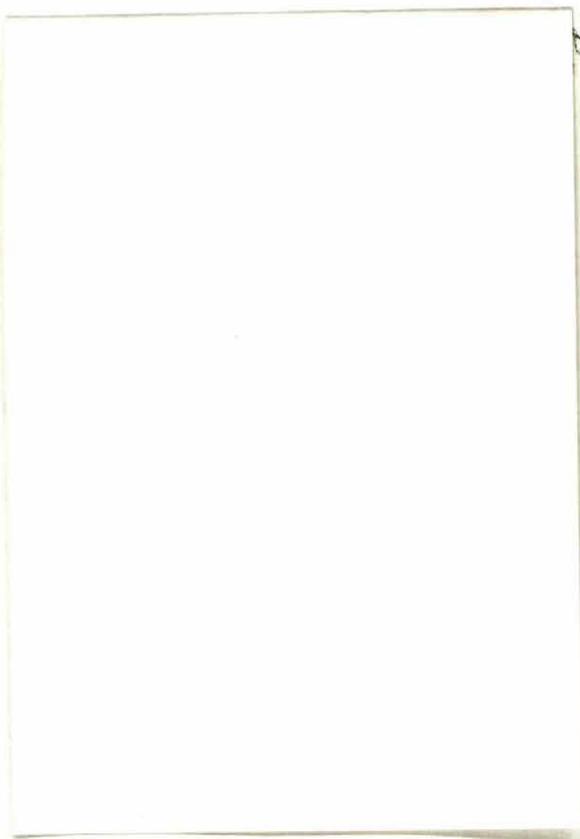
Regional Industrial
Expansion

Canada

MOTEURS ÉLECTRIQUES CA, PLUS DE 200 HP

DE JANVIER À DÉCEMBRE 1987

N° de publ. : 88013-RR Juillet 1988



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 regroupées.

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 du matériel de
transport de surface et de la
machinerie
Ministère de l'Expansion industrielle
régionale
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5
Tél. : (613) 954-3262

T A B L E D E S M A T I È R E S

	<u>PAGE</u>
I. INTRODUCTION ET PORTÉE	4
II. TENDANCES DES IMPORTATIONS	4
III. ANALYSE DES IMPORTATIONS	5
IV. PRODUCTION CANADIENNE	7
V. RÉSUMÉ DU MARCHÉ	8
 <u>ANNEXES</u>	
A IMPORTATIONS DE MOTEURS ÉLECTRIQUES CA, SELON LE NOMBRE DE HP	9
B IMPORTATIONS DE MOTEURS ÉLECTRIQUES CA, SELON LA GAMME DE PRIX	10
C IMPORTATIONS DE MOTEURS ÉLECTRIQUES CA USAGÉS, SELON LE NOMBRE DE HP	10
D IMPORTATIONS DE MOTEURS ÉLECTRIQUES CA, SELON LE PAYS D'ORIGINE	11
E IMPORTATIONS DE MOTEURS ÉLECTRIQUES CA, SELON LA PROVINCE DE CONSIGNATION	11
F IMPORTATEURS CANADIENS	12
G EXPORTATEURS ÉTRANGERS AU CANADA	15
H FOURNISSEURS CANADIENS	16
I TARIFS DU CANADA ET DE L'ÉTRANGER	18
J RAPPROCHEMENT	19

ANALYSE DES IMPORTATIONS

MOTEURS ÉLECTRIQUES CA, PLUS DE 200 HP

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 servir 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.

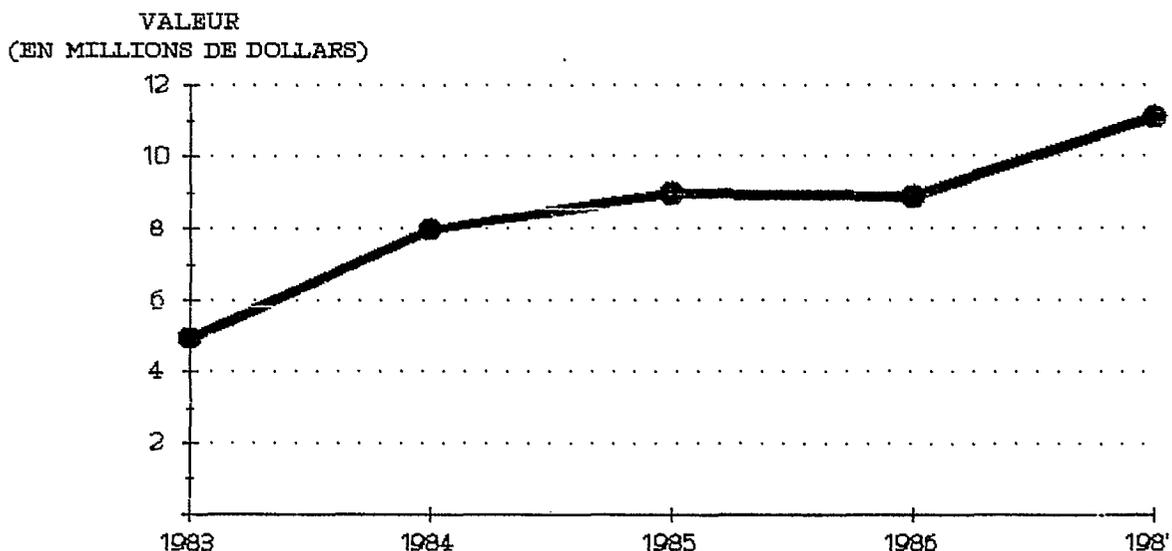
La présente analyse des importations de moteurs électriques à courant alternatif (CA) de plus de 200 chevaux-vapeur (HP) est fondée sur un examen détaillé des documents d'importation de Revenu Canada-Douanes pour la période de janvier à décembre 1987. L'analyse a porté sur le code de la Nomenclature canadienne pour le commerce international (NCCI) du produit importé suivant : 503-67-60 Moteurs électriques, CA, plus de 200 HP

Les chiffres du présent rapport ne correspondent pas à ceux publiés par Statistique Canada. Les écarts sont expliqués à l'annexe J.

II. TENDANCES DES IMPORTATIONS, 1983-1987

<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>	<u>1987</u>	<u>Taux annuel moyen d'augmentation</u>	<u>% d'écart 1986-1987</u>
5,0	8,0	9,0	8,9	11,1	+22	+24

(en millions de dollars)



Entre 1983 et 1987, la valeur des importations de moteurs électriques CA de plus de 200 HP a beaucoup augmenté. Elle est passée de 5 millions à 11,1 millions de dollars (soit un taux moyen d'augmentation annuelle de 22 %). La valeur des importations a été relativement stable de 1984 à 1986, et a représenté en moyenne 8,6 millions de dollars; toutefois, en 1987, les importations ont augmenté de 24 % par rapport à l'année précédente.

III. ANALYSE DES IMPORTATIONS

Pendant la période de janvier à décembre 1987, les importations de moteurs électriques CA de plus de 200 HP, analysées dans le présent rapport, représentaient un total de 531 unités évaluées à 9,8 millions de dollars. (Noter l'écart qui existe entre ces chiffres et ceux publiés par Statistique Canada, dont on trouve l'explication dans l'annexe J).

Les importations de moteurs électriques CA de 201 à 1000 HP, au nombre de 395, représentaient 74 % du nombre total analysé. Les moteurs de 250 HP dont le prix unitaire moyen était de 7 372 \$, constituaient les principales importations, tant en quantité qu'en valeur, et représentaient 13 % du total des importations. Les moteurs de 1500 HP constituaient une autre importante catégorie d'importation, représentant plus de 13 % de la valeur, avec seulement 19 unités. Les moteurs à prix très élevé sont généralement utilisés dans les usines de traitement de l'eau, les projets énergétiques, les convoyeurs, etc. Les autres importations se répartissent assez uniformément selon les différentes échelles de puissance (voir l'annexe A). Des importations totalisant 989 000 \$, soit 10 % de la valeur analysée, n'ont pu être identifiées selon le nombre de HP en raison des descriptions insuffisantes fournies dans la documentation.

Le prix unitaire moyen, pour chacune des gammes de HP, augmentait selon le niveau de puissance. Le prix unitaire de chacun des chevaux-vapeur variait énormément selon le voltage et la vitesse (RPM) de chaque moteur. Toutefois, les tableaux sur le voltage et la vitesse ont été omis pour des raisons de confidentialité. Les moteurs d'une valeur unitaire de moins de 25 000 \$ représentaient 81 % du nombre total, mais seulement 36 % de la valeur totale (voir l'annexe B).

Les moteurs usagés sont regroupés avec les moteurs neufs dans tous les tableaux du présent rapport. On en compte 33, évalués à 234 000 \$. (Voir l'annexe C pour de plus amples détails).

RÉSUMÉ DES IMPORTATIONS SELON LA GAMME DE PUISSANCE (HP) ET LA GAMME DE PRIX - 1987

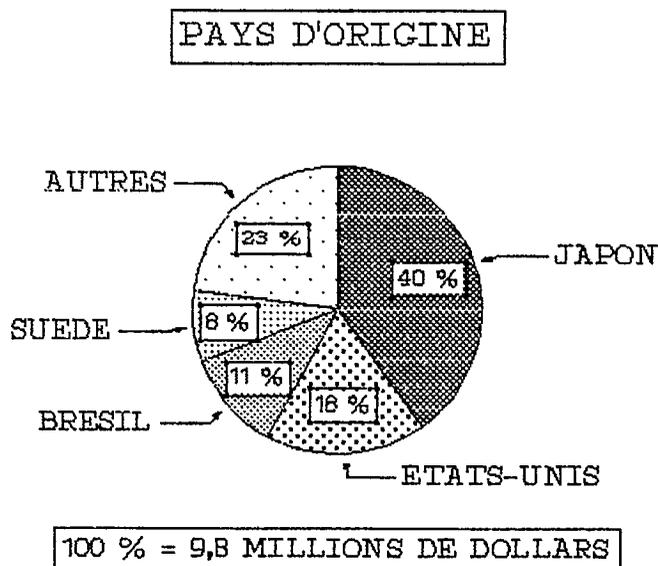
Chevaux- vapeur (gamme)	TOTAL		GAMME DE PRIX (EN DOLLARS)							
	Quantité (nombre)	Valeur (000 \$)	Moins de 8 001		8 001 à 15 000		15 001 à 30 000		Plus de 30 000	
			Qté. (No.)	Valeur (000 \$)	Qté. (No.)	Valeur (000 \$)	Qté. (No.)	Valeur (000 \$)	Qté. (No.)	Valeur (000 \$)
201 à 500	331	2 874	223	959	57	595	42	881	9	438
501 à 1000	64	1 889	*	*	*	*	21	456	25	1 249
1001 à 2500	41	2 384	*	*	*	*	*	*	38	2 346
Plus de 2500	15	1 649	-	-	*	*	*	*	11	1 583
H.P. Non indiqué	80	989	28	170	39	425	10	218	3	176
TOTAL	531	9 785	255	1 141	114	1 227	76	1 623	86	5 792

RÉSUMÉ DES IMPORTATIONS SELON LA GAMME DE PUISSANCE (HP), LA RÉGION DE CONSIGNATION ET LA PART DU MARCHÉ - 1987

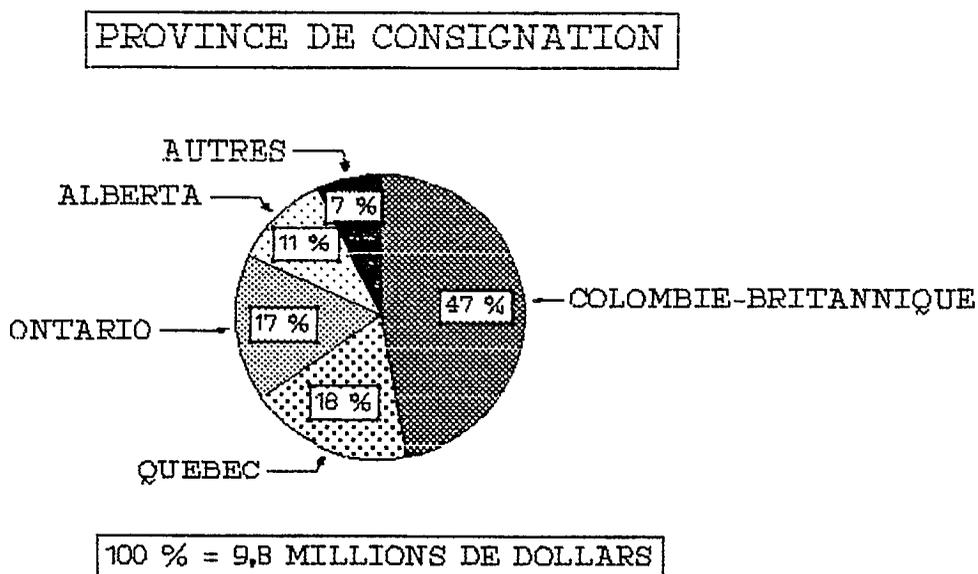
Puissance (gamme)	Quantité (Nombre)	Valeur (000 \$)	PROVINCE DE CONSIGNATION			PART DU MARCHÉ	
			Provinces de l'Ouest (- % de la quantité -)	Ontario	Québec et Atlantique	3	6
						premières firmes	premières firmes
201 à 500	331	2 874	31	26	43	44	59
501 à 1000	64	1 889	63	25	12	59	68
1001 à 2500	41	2 384	88	*	*	73	87
Plus de 2500	15	1 649	67	*	*	67	86
H.P. Non indiqué	80	989	47	18	35	76	86
TOTAL	531	9 785	43	23	43	45	60

* Les données ont été regroupées pour protéger l'anonymat des importateurs canadiens.

Le Japon a été la source dominante d'importations de moteurs au cours de la période sur laquelle porte l'analyse, ses importations représentant 40 % de la valeur totale des importations, soit 3,9 millions de dollars, suivi des États-Unis, avec 1,8 million de dollars. De plus, des expéditions évaluées à un peu plus de 666 000 \$ provenaient soit des États-Unis, soit du Japon, mais la documentation n'en indiquait pas le pays d'origine. Les autres principaux exportateurs, énumérés à l'annexe D sont, par ordre décroissant en valeur, le Brésil, la Suède, l'Allemagne et le Royaume-Uni.



La Colombie-Britannique était la principale province de consignation. Ses importations représentaient 47 % de la valeur totale des importations, soit 4,6 millions de dollars. Le Québec et l'Ontario venaient ensuite et étaient respectivement à l'origine de 18 et 17 % des importations. L'annexe E fournit des précisions sur les importations, selon la province de consignation.



CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1987

<u>Principaux Consignataires/ Importateurs (en valeur)</u>	<u>Quantité cumulative</u>	<u>% cumulatif de la quantité totale</u>	<u>Valeur cumulative</u>	<u>% cumulatif de la valeur totale</u>
3	239	45	4 359	45
6	319	60	5 492	56
10	374	70	6 697	68
17	425	100	7 897	81
Tous les consignataires/ importateurs (88)	531	100	9 785	100

On a dénombré 88 importateurs de moteurs électriques CA de plus de 200 HP, comme l'indique le présent rapport, pour l'année civile 1987. Les trois principaux importateurs sont à l'origine de 45 % du total de la valeur analysée, soit 4,4 millions de dollars. Les importations de dix-sept importateurs de moteurs ont été d'au moins 100 000 \$ au cours de cette période, alors que celles des dix premiers importateurs représentaient au moins 250 000 \$ respectivement.

Comme l'indique le tableau des importations selon la gamme de puissance, les moteurs de plus de 1000 HP sont importés principalement par trois entreprises dans chaque gamme de taille. (Ces trois entreprises sont d'envergure différente). Les moteurs plus petits sont importés par une plus grande variété d'entreprises.

IV. PRODUCTION CANADIENNE

Statistique Canada rapporte les statistiques suivantes sur les expéditions de moteurs par les fabricants canadiens :

	1985*	
	<u>Quantité (Nombre)</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>
Moteurs polyphasés d'inductions, 201 HP et plus	820	33 121

* Dernière année pour laquelle les données sont disponibles.

Prière d'adresser les demandes de renseignements concernant la production canadienne à :

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section du recensement des manufactures
Immeubles R.H. Coats
Avenue Holland et rue Scott
Parc Tunney's, K1A 0T6
Téléphone : (613) 951-3523

V. RÉSUMÉ DU MARCHÉ

Il n'existe au Canada que deux entreprises qui fabriquent des moteurs électriques CA de plus de 200 chevaux vapeur, soit Générale électrique du Canada Inc., à Peterborough, en Ontario, et Westinghouse Canada Inc., à Hamilton, en Ontario.

Ces moteurs plus puissants sont généralement conçus pour des applications précises; plus le moteur est puissant, plus il est susceptible d'être sophistiqué et fabriqué à l'unité. Les moteurs de 200 à 1000 chevaux vapeur sont de style plus courant que les moteurs plus puissants, mais là encore leur contenu technique moyen représente environ 5 % du coût total du moteur. Quant aux moteurs de plus de 1 000 chevaux vapeur fabriqués sur commande, le coût des travaux de conception représente une partie importante du coût total, soit 12 % en moyenne.

Les moteurs sont destinés à une variété d'applications, mais sont utilisés au Canada principalement pour les pompes, les ventilateurs et les convoyeurs. Les principaux clients sont les municipalités qui les utilisent dans les installations de traitement de l'eau et d'épuration des eaux usées, les services publics qui s'en servent pour les pompes, et les grandes usines de transformation de richesses naturelles qui y ont recours pour les pompes, les ventilateurs et les convoyeurs.

Au cours des dernières années, l'industrie a fait face à une surproduction mondiale imputable en partie à une baisse des marchés des services publics et en partie à une augmentation importante des installations de fabrication dans les pays en voie de développement comme le Mexique, le Brésil et Taïwan. Un nombre considérable d'usines ont fermé leurs portes aux États-Unis, y compris les usines des sociétés mères des entreprises susmentionnées, Westinghouse et General Electric. Une grande partie de leur production a été transférée au Canada. Générale électrique du Canada Inc. détient le mandat mondial de la fabrication des moteurs de toutes les tailles, et Westinghouse Canada Inc. fabrique des moteurs ayant jusqu'à 10 000 chevaux vapeur.

IMPORTATIONS DE MOTEURS ÉLECTRIQUES CA, SELON LE NOMBRE DE HP - 1987

<u>Puissance</u> (H.P.*)	<u>Quantité</u> (Nombre)	<u>Valeur</u> (\$)	<u>Prix unitaire</u> <u>moyen</u> (\$)
215 et 230	10	40 375	4 037
250	178	1 312 239	7 372
300	57	333 394	5 849
350	13	96 410	7 416
360, 390 et 400	36	445 738	12 382
435 et 450	9	184 089	20 454
500	28	461 399	16 479
550, 575 et 600	17	302 476	17 793
700	11	225 578	20 507
750 et 800	17	684 421	40 260
850, 900 et 1000	19	676 694	35 615
1100, 1200, 1250 et 1375	10	478 838	47 884
1500	19	1 337 753	70 408
1600, 2000, 2250 et 2500	12	567 403	47 284
2700 et 3000	3	193 746	64 582
3100 et 3500	3	83 798	27 933
3750 et 4000	3	435 547	145 182
4200, 7500, 12000 et 12500	6	935 449	155 908
HP non indiqué	<u>80</u>	<u>989 426</u>	<u>12 368</u>
	531	9 784 773	18 427

* Les données ont été regroupées pour protéger l'anonymat des importateurs canadiens.

ANNEXE B

IMPORTATIONS DE MOTEURS ÉLECTRIQUES CA DE PLUS DE 200 HP
SELON LA GAMME DE PRIX - 1987

<u>Gamme de prix</u> (<u>\$</u>)	<u>Quantité</u> (<u>Nombre</u>)	<u>Valeur</u> (<u>\$</u>)	<u>Prix unitaire</u> <u>moyen</u> (<u>\$</u>)
Moins de 2001	20	19 734	987
2001 à 4000	90	248 053	2 756
4001 à 6000	76	381 760	5 023
6001 à 8000	69	492 496	7 138
8001 à 10000	56	515 247	9 201
10001 à 15000	58	712 929	12 292
15001 à 20000	26	447 059	17 195
20001 à 25000	33	720 424	21 831
25001 à 30000	17	455 341	26 785
30001 à 50000	33	1 333 952	40 412
50001 à 75000	40	2 502 136	62 553
Plus de 75000	<u>13</u>	<u>1 956 002</u>	<u>150 462</u>
	531	9 784 773	18 427

ANNEXE C

IMPORTATIONS DE MOTEURS ÉLECTRIQUES CA USAGÉS*
SELON LE NOMBRE DE CHEVAUX-VAPEUR - 1987

<u>Puissance</u> (<u>gamme</u>)	<u>Quantité</u> (<u>No.</u>)	<u>Valeur</u> (<u>\$</u>)
201 à 500	21	56 354
501 à 1000	6	58 316
Plus de 1000	6	109 213
	—	—
	33	223 883

* NOTA : Tel qu'il est indiqué précédemment, ces moteurs usagés sont compris dans tous les autres tableaux du présent rapport.

ANNEXE D

IMPORTATIONS DE MOTEURS ÉLECTRIQUE CA DE PLUS DE 200 HP,
SELON LE PAYS D'ORIGINE - 1987

	<u>Quantité</u> (Nombre)	<u>Valeur</u> (000 \$)
Japon	127	3 899
États-Unis	127	1 808
Non précisé, États-Unis ou Japon*	63	666
Brésil	134	1 033
Suède	22	775
République fédérale d'Allemagne	5	640
Royaume-Uni	36	616
France	25	185
Taiwan)		
Autriche)**	18	163
	<u>531</u>	<u>9 785</u>

* Importations provenant des États-Unis ou du Japon mais dont on n'a pas précisé le pays d'origine

** Les données ont été regroupées pour protéger l'anonymat des importateurs canadiens.

ANNEXE E

IMPORTATIONS DE MOTEURS ÉLECTRIQUES CA DE PLUS DE 200 HP,
SELON LA PROVINCE DE CONSIGNATION - 1987

	<u>Quantité</u> (Nombre)	<u>Valeur</u> (000 \$)	<u>% de la valeur</u> <u>totale</u>
Colombie Britannique	174	4 628	47
Québec	162	1 742	18
Ontario	121	1 641	17
Alberta	46	1 078	11
Nouvelle-Écosse	17	590	6
Nouveau-Brunswick)			
Saskatchewan)			
Manitoba)*	11	106	1
Terre-Neuve)			
	<u>531</u>	<u>9 785</u>	<u>100</u>

* Les données ont été regroupées pour protéger l'anonymat des importateurs canadiens.

IMPORTATEURS CANADIENS

Les importateurs de moteurs électriques CA de plus de 200 HP au cours de la période de janvier à décembre 1987 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 n'est pas nécessairement l'utilisateur final du produit.

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

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
APE Canada Ltd.	Contrecoeur, Qc
Allis Chalmers Canada Inc.	Logan Lake, C.-B.
Amca Int. Corp.	Niagara Falls, Ont.
American Biltrite (Canada) Ltd.	Sherbrooke, Qc
Asea Inc. :	Vancouver, C.-B.
	Mississauga, Ont.
	Cartierville, Qc
	Calgary, Alb.
	St-Laurent, Qc
	Montréal, Qc
	Edmonton, Alb.
Atlascopio Canada Inc.	Stoney Creek, Ont.
B & B Electric Industries 1986	Esterhazy, Sask.
Bartek Chemical Co. Ltd.	Burnaby, C.-B.
Bearing & Trans. Regina Ltd.	Cambridge, Ont.
Beaver Electrical Machinery Ltd.	Whitecourt Alb.
Bingham International Inc.	Scarborough, Ont.
Blue Ridge Lumber Ltd.	Peterborough, Ont.
Brown Boveri Howden Inc.	Toronto, Ont.
Canadian General Electric Co. Ltd.	Calgary, Alb.
Cimco, Div. Toromont Ind. Ltd.	Port Coquitlam, C.-B.
City of Calgary Bearspaw-Water Treatment Plant	Mississauga, Ont.
Comex Maritime Services Ltd.	Maple, Ont.
Compair Canada Ltd.	Vancouver, C.-B.
Cord Turbo Blowers Ltd.	East Milton, Ont.
Crossman Machinery Co. Ltd.	Montréal, Qc
D.J. Industries Ltd.	Sarnia, Ont.
Delstar USD Ltd.	Waterloo, Ont.
Delta Enterprises Ltd.	St-Jérôme, Qc
Distel Co. Ltd.	Brantford, Ont.
Doppelmayr Ski Lift Co. Ltd.	Hamilton, Ont.
Dresser Canada Inc.	Port Coquitlam, C.-B.
Duke Electric Ltd.	Sudbury, Ont.
Dynequip Engineering Ltd.	Mississauga, Ont.
E B Eddy Forest Products Ltd.	Malton, Ont.
E-Mark Electric Equip. Co. :	Rimouski, Qc
	Markham, Ont.
Emerson Electric Canada Ltd. :	Edmonton, Alb.
	Sarnia, Ont.
Esso Petroleum Canada Ltd. :	

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Geer Energy Ltd.	Calgary, Alb.
Geopetrol Resource Ltd.	St. John's, T.-N.
Hampton Power Products 1984	Richmond, C.-B.
Hawker Siddeley Inc.	Rexdale, Ont.
Heidelberg Canada Graphic Equipment	Rexdale, Ont.
Himont Canada Inc.	Varenes, Qc
Ingersoll Machine & Tool Co.	Ingersoll, Ont.
Ingersoll-Rand Canada Inc. :	Sherbrooke, Qc
	Calgary, Alb.
	Fordwich, Ont.
John Wilson Electric Ltd.	Surrey, C.-B.
Kockums Cancar Inc.	Whitby, Ont.
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	Granby, Qc
Leroy-Somer Canada Ltée :	St-Laurent, Qc
	Toronto, Ont.
	Vancouver, C.-B.
Livingston Int. Ltd.	Rivières-des-Prairies, Qc
Madison Industrial Equipment Ltd.	Richmond, C.-B.
Maison Cadieux Ltée	Edmonton, Alb.
Mill & Timber Products Ltd.	Montréal, Qc
Miller Western Pulp Ltd.	Sydney, N.-É.
Moteurs Électriques Laval Ltée	Port Hawkesbury, N.-É.
NEI Mining Equip. Ltd.	Cambridge, Ont.
Nova Scotia Forest Products	Downsview, Ont.
Novemco Canada Inc.	Oshawa, Ont.
Optec Inc.	Port Coquitlam, C.-B.
P P G Canada Inc.	Calgary, Alb.
Dynequip Engineering Ltd.	Ste-Foy, Qc
Pamco Ltd. Canada	Trenton, Ont.
Panfibre Inc.	Lachine, Qc
Paperboard Industries Corp.	Bolton, Ont.
Peerless Engineering	Saskatoon, Sask.
Phelon Brothers Electric Distributors Ltd.	Mississauga, Ont.
Potash Co. of America Ltd.	Montréal, Qc
Production Efficiency Co. Ltd.	Richmond, C.-B.
Prolew Quebec Ltd.	Québec, Qc
Richmond Steel Recycling Ltd.	
Roberge H. Inc.	
Rovern Mining Equip. Co., Div. of Foulis	Halifax, N.-É.
Technical Sales Ltd.	Edmonton, Alb.
Scona Electric Ltd.	Pointe-Claire, Qc
Siemens Electric Ltd. :	Mississauga, Ont.
	Prince Rupert, C.-B.
	Sydney, N.-É.
Skeena Cellulose Inc.	Nisku, Alb.
Sydney Steel Corp.	Timmins, Ont.
TRW Reda Pump Co. of Canada Ltd.	Edmonton, Alb.
Tamour Porcupine Goldmine Inc.	Vancouver, C.-B.
Toshi Electrical Ind. Ltd.	Medicine Hat, Alb.
Toshiba Int. Corp. :	Vancouver, C.-B.
	Vancouver, C.-B.
Trans Canada, Div. Wabco-Standard Inc.	
Trans Mountain Pipe Line Co. Ltd.	

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Union Pump (Canada) Ltd.	Burlington, Ont.
United Pumps of Canada Ltd.	Rexdale, Ont.
Universal Sales Ltd.	St. John, N.-B.
V.J. Pamensky Canada Inc. :	Toronto, Ont.
	Montréal, Qc
Valiant Machine & Tool Inc.	Windsor, Ont.
Wermac Electric Ltd.	Calgary, Alb.
Westinghouse Canada Inc.	Thunder Bay, Ont.
Wheatly Electric Canada Ltd.	Calgary, Alb.
XYZ Dynamo Ltd.	Winnipeg, Man.
J R Perreault & Fils Ltée	St-Marc-des-Carrières, Qc
Zalev Bros. Ltd.	Windsor, Ont.

EXPORTATEURS ÉTRANGERS AU CANADA

Les principaux exportateurs au Canada de moteurs électriques CA de plus de 200 HP, dont le total des expéditions était d'au moins 100 000 \$, sont énumérés ci-dessous par ordre décroissant de valeur en dollars. Les noms indiqués sont ceux qui figurent sur les documents d'expédition. Ces exportateurs sont à l'origine de 89 % de la valeur totale analysée, qui est de 9 784 773 \$.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>		<u>Quantité</u> (nombre)	<u>Valeur des importations</u> (000 \$)
Toshiba Int. Corp.	Tokyo	Japon	79	2 678
Yaskawa Electric Mfg. Co. Ltd.	Tokyo	Japon	) * 143	1 777
WEG Motores S.A.	Jaragua Do Sul	Brésil		
Toshiba Int. Corp.	Houston, TX	États-Unis	60	618
ASEA Motors	Gothenburg	Suède	21	419
Toshiba Do Brazil S.A.	Sao Bernado do Campo	Brésil	) * 17	1 136
Schorch GmbH	Moenchengladbach	Rép. fédérale d'Allemagne		
Hurwood Ltd A Babcock Int. Co.	Gateshead	Angleterre)	
ASEA Motors	New York, N.Y.	États-Unis	) * 19	800
Byron Jackson Pumps Div.	Los Angeles, CA	États-Unis		
USEM (U.S. Electrical Motors)	Milfort, CT	États-Unis		
Lincas Electro Vertriebs GmbH	Hamburg	Rép. fédérale d'Allemagne	) * 13	341
Louis Allis Co.	Milwaukee, WI	États-Unis		
Siemens Energy Co.	Houston, TX	États-Unis	) * 8	149
	Norwood, OH	États-Unis		
TRW Reda Pump Co.	Barthesville, OK	États-Unis	) * 35	427
NEI Peebles Ltd.	Scolland	Royaume-Uni		
TECO Electric & Machinery Co. Ltd.	Taipai	Taiwan		
General Electric	Fort Wayne, IN	États-Unis	) * 6	135
	Erie, PA	États-Unis		
	Owensboro, KY	États-Unis		
Moteurs LeRoy Somer	Cedex	France	) * 39	232
Hawker Siddeley Electric Ltd.	Bradford	Royaume-Uni		

* Les données ont été regroupées pour protéger l'anonymat des importateurs canadiens.

FOURNISSEURS CANADIENS

Les listes ci-dessous ont été établies 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 fournisseurs de produits en question puisque ceux-ci doivent s'inscrire eux-mêmes au RADAR ou à l'Index commercial canadien. Dans les deux cas, les renseignements portant sur les produits fournis au Canada ont été donnés par les entreprises.

RADAR

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

503-67-60 Moteurs électriques, CA, plus de 200 HP

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Démarrreur des Maritime Ltée	Edmundston, N.-B.
* Etatech Industries Inc.	Brantford, Ont.
General Electric Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Les Moteurs P.M. Inc.	Shawinigan, Qc
* Moteurs Leroy-Somer Canada Ltée	Granby, Qc
Ramsey Machine Works Ltd.	Victoria, C.-B.
* Westinghouse Canada Inc.	Hamilton, Ont.

* Ces entreprises sont engagées dans le commerce d'exportation.

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

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

Index commercial canadien

Les entreprises sont énumérées par ordre alphabétique.

Moteurs électriques, CA, CC, à induction et synchrones

(Il ne s'agit pas nécessairement des produits décrits dans le présent rapport).

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Ainsworth Electric Co. Ltd.	Toronto, Ont.
Argord Industries Central Limited	Toronto, Ont.
Astro Electric Motors Ltd.	Sault-Ste-Marie, Ont.
Automatic Armature Service Ltd.	Scarborough, Ont.
* Beel Electronics Inc.	Montréal, Qc
Bennett & Emmott (1986) Ltd.	Edmonton, Alb.
* Brevel Motors of Canada Ltd.	Scarborough, Ont.
* E-Mark Electric Equipment Company Limited	Malton, Ont.
EMS Service de Moteur Électrique (1960) Inc.	Rosemont, Qc
* Electrohome Limited	Kitchener, Ont.
Electrolux Canada, a Div. of Sara Lee Corporation of Canada Ltd.	Willowdale, Ont.
Emerson Electric Canada Limited, Emerson Motor Division	Markham, Ont.
* Emhart Canada Limited, Mallory Components Division	Woodstock, Ont.
Emsco Limited	Belleville, Ont.
* Etatech Industries Inc.	Brantford, Ont.
* Franklin Electric of Canada Ltd.	Strathroy, Ont.
General Electric Canada Inc.	Mississauga, Ont.
* Leeson Electric (Canada) Ltd.	Mississauga, Ont.
Leroy-Somer Canada Limited	Granby, Qc
Les Usinages Industriels Ltée	Montréal, Qc
Lincoln Electric Co. of Canada Limited	Toronto, Ont.
Magna International Inc.	Markham, Ont.
* Magnetic Metals Limited	Brantford, Ont.
Mechron Energy Ltd.	Ottawa, Ont.
Mitronix	Scarborough, Ont.
* Novatronics of Canada Limited	Stratford, Ont.
Presentley Engineering Products Limited	Ottawa, Ont.
Ram Air Mfg. Ltd.	London, Ont.
* Reliance Electric Limited	Stratford, Ont.
TRW-Pleuger of Canada Ltd.	Rexdale, Ont.
* Westinghouse Canada Inc.	Hamilton, Ont.
Zuritt Corporation Limitée	Val d'Or, Qc

* Ces entreprises sont engagées dans le 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
1, rue Yonge
Toronto (Ontario) M5E 1J9
Tél : (416) 363-7261 - Téléc : 065-24693

TARIFS DU CANADA ET DE L'ÉTRANGER

Les moteurs électriques CA, plus de 200 HP contenus dans la présente analyse sont le plus souvent assujettis aux droits de douane en vertu du numéro tarifaire suivant.

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 %
44516-1	Moteurs électriques et leurs pièces achevées, n.d. 1987	9,3	9,3	37,5	6,0	9,3

N. d. : non dénommé

Accords tarifaires et principaux pays exportateurs :

Pays exportateurs étant admissibles aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée :

Autriche, France, Japon, République fédérale d'Allemagne, Suède, Taiwan et les États-Unis

Pays exportateur étant admissible aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée ou
du Système général de préférence* : Brésil

Pays exportateur étant admissible aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée ou
du tarif du Royaume-Uni et de l'Irlande : Royaume-Uni

* 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 tarifaires, s'adresser aux
Bureaux régionaux de douanes et accise ou à :

PROGRAMMES TARIFAIRES
REVENU CANADA
DOUANES ET ACCISE
OTTAWA (ONTARIO)
K1A 0L5
TÉL.: (613) 954-6946

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 OU 1-800-267-8376

RAPPROCHEMENT

La valeur indiquée dans la présente analyse des importations ne correspond pas aux chiffres officiels de Statistique Canada pour divers raisons. Les importations de moteurs électrique CA pendant l'année civile 1987 relevées dans les documents analysés pour le présent rapport se chiffrent à 9 784 773 \$. L'écart dans les données s'explique comme suit :

<u>Valeurs dont on a tenu compte</u>	<u>Valeur</u> (000 \$)
Documents renvoyant à des produits qui auraient dû être classés dans d'autres catégories :	
a) moteurs ayant <u>moins</u> de 200 HP	
b) autres moteurs non compris, tels les synchrones, les servo, les freins et les CC.	1 184
Valeur rapportée par Statistique Canada, mais qui n'est pas comprise dans le présent rapport (par exemple parce que les documents ne pouvaient être traités et que les biens canadiens ont été retournés).	88
Valeurs totales rapportées dans le présente analyse des importations	<u>9 785</u>
Valeurs totales susmentionnées dont il a été tenu compte	11 057
Valeurs totales publiées par Statistique Canada.	11 057

