



Government
of Canada

Gouvernement
du Canada

Industry, Trade
and Commerce

Industrie
et Commerce

Import Analysis

Analyse des importations

Pub.No. 01781 - A

GENERATRICES ELECTRIQUES

AVRIL, MAY ET JUIN 1980

LES DONNÉES PARAISSANT DANS LA SECTION III DU PRÉSENT
RAPPORT NE DOIVENT ÊTRE REPRODUITES SANS OBTENIR LA
PERMISSION DE L'ANALYSE DES IMPORTATIONS

Further information available from Import
Analysis, Corporate Systems Branch,
Industry, Trade & Commerce, Ottawa Canada,
K1A 0H5

Pour plus amples renseignements s'adresser à
l'Analyse des importations, Direction des
systèmes intégrés, Industrie et Commerce,
Ottawa Canada, K1A 0H5

11291

TABLES DES MATIERES

SECTION I - Portée de l'analyse

SECTION II - Production canadienne

SECTION III - Analyse des importations - Tableau I
- Tableau II

SECTION IV - Liste des exportateurs étrangers

SECTION V - Tendance des importations

SECTION VI - Tarifs du Canada et de l'étranger

REFERENCES: (1) Tarifs douaniers: numéros 42700-1,
42701-1 et 44514-1

(2) Commerce du Canada - Importations
Classes d'importation 503-09 et 503-15

SECTION I

PORTEE DE L'ANALYSE

Ce rapport est fondé sur une analyse détaillée des importations de génératrices électriques, énumérées à la Section III, au cours des mois d'avril, mai et juin 1980. Ces produits figurent normalement dans les classes d'importations suivantes de Statistique Canada:

- 503-09 Générateurs à courant alternatif
- 503-15 Groupes générateurs autonomes et appareils d'éclairage
n.d.a.

Entre 1975 et 1980, la valeur des importations de génératrices à courant alternatif s'est accrue à un rythme annuel moyen de 6%. Au cours de la même période, celle des importations de groupes générateurs autonomes et d'appareils d'éclairage, n.d.a., a progressé à un rythme annuel moyen de 4% (voir section IV).

SECTION II

PRODUCTION CANADIENNE

Statistique Canada ne possède des données que sur la production canadienne de génératrices à courant alternatif et de pièces des grands établissements pour 1977 et 1978, dernières années pour lesquelles les données sont disponibles:

<u>Produits</u>	<u>1978</u> \$,000	<u>1977</u> \$,000
Générateurs à courant alternatif et pièces	68,506	56,601

SOURCE: Statistique Canada

SECTION III

ANALYSE DES IMPORTATIONS

Au cours des mois d'avril à juin 1980, les importations de génératrices électriques se sont élevées à \$10,197,632. Les Etats-Unis sont le principal pays d'origine, intervenant pour 81% de la valeur totale (Tableau I). Les faits saillants sont présentés dans le tableau suivant:

	<u>Quantité</u> (No.)	<u>Valeur</u> (\$)
Générateurs à courant alternatif	1,384	5,486,731
Groupes générateurs autonomes	1,869	4,710,901

Le tableau suivant donne les détails complets de l'analyse.

TABEAU I

IMPORTATIONS DE GENERATRICES ELECTRIQUES

AVRIL, MAI ET JUIN 1980

Type	Quantité (No.)	Valeur (\$)	Prix unitaire moyen (\$)	PAYS D'ORIGINE		REGION D'ENTREE			
				E.-U. (% de la valeur)	Autres ⁽¹⁾	Atlantique (- % de la valeur -)	Québec	Ontario	Ouest
<u>Courant alternatif</u>									
Production électrique									
Jusqu'à 2 KW	247	54,611	221	100	-	-	-	82	18
Plus de 2 à 3 KW	175	61,888	354	100	-	-	*	68	31
Plus de 3 à 4 KW	46	25,024	544	60	40	-	2	46	52
Plus de 4 à 5 KW	84	61,573	733	53	47	-	5	56	39
Plus de 5 à 10 KW	57	60,967	1,070	89	11	-	*	23	76
Plus de 10 à 25 KW	188	244,273	1,299	51	49	*	17	52	31
Plus de 25 à 50 KW	200	537,650	2,688	77	23	-	20	63	17
Plus de 50 à 100 KW	122	282,472	2,315	39	61	1	39	55	5
Plus de 100 à 250 KW	59	187,182	3,173	29	71	6	40	36	18
Plus de 250 KW à 500	30	195,412	6,514	30	70	-	61	24	15
Plus de 500 KW	86	2,851,273	33,154	92	8	-	9	53	8
Non indiqué	90	924,406	10,271	98	2	*	3	94	2
TOTAL	1,384	5,486,731							

TABLEAU I (suite)

Type	Quantité (No.)	Valeur (\$)	Prix unitaire moyen (\$)	ACTIONNEES			PAYS D'ORIGINE		REGION D'ENTREE			
				Gaz	Diesel	À vent	E.-U.	Autres ⁽¹⁾	Atlantique	Qué.	Ont.	Ouest
Groupes énérateurs autonomes				(% de la valeur)			(% de la valeur)		(- % de la valeur -)			
Jusqu'à 2 KW	442	143,731	325	94	3	3	34	66	-	16	27	57
Plus de 2 à 3 KW	393	311,432	792	47	53	-	99	*	19	21	25	35
Plus de 3 à 4 KW	263	199,815	760	99	*	-	94	6	6	23	16	55
Plus de 4 à 5 KW	147	242,191	1,648	92	18	-	100	-	-	15	21	65
Plus de 5 à 10 KW	193	437,690	2,268	33	67	-	86	14	5	18	24	53
Plus de 10 à 25 KW	137	510,744	3,728	40	60	-	100	-	8	32	24	36
Plus de 25 à 50 KW	53	283,451	5,017	50	50	-	100	-	3	3	36	58
Plus de 50 à 100 KW	27	177,821	6,586	41	59	-	88	12	14	6	19	61
Plus de 100 KW	19	2,212,812	105,713	-	100	-	64	36	1	58	38	3
Non indiqué	195	191,214	981	47	51	2	87	13	3	1	44	52
TOTAL	1,869	4,710,901										
GRAND TOTAL		10,197,632										

NOTES: (1) - Autres pays, en ordre décroissant de valeur: Allemagne de l'Ouest \$918,897
 Royaume-Uni 509,511
 France 352,523
 Japon 104,544
 Suède, Italie, Australie et Pays-Bas 70,202
 \$1,955,677

* - Moins de 1%

- Les valeurs en dollars canadiens sont fondées sur le prix de vente F.A.B. à l'usine.
- Un certain nombre de documents représentant \$138,000 d'importations n'ont pas été analysés et ne sont donc pas inclus dans le présent rapport à cause de la technique d'échantillonnage utilisée par Statistique Canada. La méthodologie de cette dernière est expliquée dans les premières pages de sa publication, Commerce du Canada, Importations, n° 65-007 au catalogue.

TABLEAU II

PIECES ET ACCESSOIRES N.D.A. DE GENERATRICES

AVRIL, MAI ET JUIN 1980

Les données de ce tableau sont tirées de la NCCIM, catégories non incluses dans la tableau I. Ces données, obtenues à partir de compilations sommaires de Statistique Canada, servent à compléter les données du tableau I.

<u>Classe</u>	<u>Valeur</u> <u>(\$)</u>
503 19-31 Induits et rotors, génératrices CA	30,716
503 19-34 Stators, génératrices CA	21,206
503 19-39 Induits, pour génératrices électriques n.d.a.	*
503 19-40 Carcasses, génératrices CA	*
503 19-43 Bobines, génératrice électrique	40,279
503 19-50 Accessoires de génératrices CA	162,784
503 19-70 Excitatrice, partie intégrante de génératrice CA	*
503 19-80 Bornes, génératrices CA	16,126
503 19-89 Pièces de génératrices électriques CA n.d.a.	1,668,388
TOTAL (*)	<u>10,770</u>
GRAND TOTAL	1,950,269

NOTES: NCCIM - Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises.

* - Données confidentielles

n.d.a. - Non désigné ailleurs.

SECTION IV

EXPORTATEURS AU CANADA

Ou trouvera ci-dessous une liste des principaux exportateurs de génératrices (tableau I seulement de la Section III) dont la valeur d'expédition est d'au moins \$25,000 (en ordre décroissant de valeur à l'exportation au Canada).

<u>NOM</u>	<u>ADRESSE</u>	
General Motors Corp:	Dayton, OH	Etats-Unis
Delco Products Div.	La Grange, IL	Etats-Unis
Electro Motive Div.		
Onan	Minneapolis, MN	Etats-Unis
General Electric Co.	Erie, PA	Etats-Unis
Aramco, North Supply Div.	Houston, TX	Etats-Unis
Krupp Mak Maschinen		All. de l'Ouest
Kato Engineering International	Mankato, MN	Etats-Unis
Newage Equipment Ltd.	Stamford Lines	Etats-Unis
Leroy Somers	Bordeaux	Etats-Unis
Kohler Co.	Kohler, WI	Etats-Unis
Siemens Erlangen		All. de l'Ouest
McCulloch Mite-E-Lite Inc.	Wellsville, NY	Etats-Unis
Winpower Corp	Newton, IA	Etats-Unis
Generac Corp.	Waukesha, WI	Etats-Unis
T.A. Pelsue Co.	Englewood, CO	Etats-Unis
Honda Motors	Tokyo	Japon
Homelite Terry	Gastonia, NC	Etats-Unis
Fidelity Elec. Co.	Lancaster, PA	Etats-Unis
Hawker Siddeley	Manchester	Royaume-Uni
Unit Rig. Equip.	Tulsa, OK	Etats-Unis
Tractor & Equip.	Billings, MT	Etats-Unis
Winco, Div. of Dyna Tech. Inc.	Le Center, MN	Etats-Unis
Pioneer Generators Corp.	Chicago, IL	Etats-Unis
Norsk Elktrisks Brown & Bover		Norvège
Allmand Bros. Inc.	Holdrege, NE	Etats-Unis
Lima Energy Products Co. Inc.	Lima, OH	Etats-Unis
Babson Bros. Export Co.	Oak Brook, IL	Etats-Unis
John Deere	Rock Island, IL	Etats-Unis
Wagner Equip.	Commerce City, CO	Etats-Unis
DMT Corp.	New Berlin, WI	Etats-Unis
Arnhort Elect.	San Diego, CA	Etats-Unis
Cadiz Mfg. Co.	Cadiz, OH	Etats-Unis

NOTE: La ville en regard de chaque société ne signifie pas nécessairement que c'est là l'origine des exportations. Dans certains cas, il peut y avoir des usines implantées dans d'autres villes.

SECTION V

TENDANCE DES IMPORTATIONS

Importations par principaux pays exportateurs.

Classe d'importation 503-09 "Génératrices à courant alternatif"

Années civiles 1975 à 1980

Pays exportateur	1975		1976		1977		1978		1979		1980		% DE LA CROISSANCE P.A. 1975-1980	
	No.	\$,000	No.	\$,000	No.	\$,000	No.	\$,000	No.	\$,000	No.	\$,000	Qté	Valeur
Etats-Unis	5,603	13,513	10,163	12,989	10,033	9,252	4,957	11,536	5,052	20,007	3,697	17,293	- 8	+ 5
Autres	2,166	4,023	1,302	3,787	1,037	1,807	1,487	3,182	3,635	12,222	3,053	5,931	+ 7	+ 8
TOTAL	7,769	17,536	11,465	16,776	11,170	11,059	6,444	14,718	8,687	32,229	6,750	23,224	- 3	+ 6

Classe d'importation 503-15 "Groupes générateurs autonomes et appareils d'éclairage n.d.a."

Etats-Unis	12,982	15,164	26,725	20,148	19,243	16,868	9,638	13,644	11,814	18,022	9,351	16,832	- 6	+ 2
Autres	1,807	2,252	3,144	1,077	1,033	7,339	3,188	2,011	2,671	2,930	801	4,647	- 15	+ 15
TOTAL	14,789	17,416	29,869	21,225	20,276	24,207	12,826	15,655	14,485	20,952	10,152	21,479	- 7	+ 4

SOURCE: Statistique Canada

SECTION VI

TARIFS DU CANADA ET DE L'ETRANGER

CANADA

Les génératrices électriques incluses dans cette analyse sont assujetties aux droits de douane et vertu des numéros tarifaires suivants, le plus souvent appliqués.

*Numéro tarifaire	Description	Tarif de préférence britannique	Tarif de la nation la plus favorisée	Tarif général	Tarif de préfé- rence général	R.-U. et Ir- lande
42700-1	Machines, n.d. et accessoires dispo- sitifs, matériel et outillage de contrôle connexes, pièces des articles précédents.....	2.5%	14.3%	35%	2.5%	5.5%
42701-1	Articles qui autrement seraient classés sous les numéros tarifaires 42700-1 à 42700-4, savoir: groupes compresseurs, groupes générateurs d'électricité, gerbeuses, chargeurs à benne avant, pelles à tracteurs etc.	2.5%	14.3%	35%	2.5%	14.5%
44514-1	Dynamos ou générateurs électriques et transformateurs, et pièces complètes n.d.....	14.3%	14.3%	37.5%	9.5%	14.5%

*Les numéros tarifaires et les taux de douane sont sujets à des changements, et on devra les vérifier en s'adressant directement au:

Secrétariat de la Direction des Programmes des Douanes
Ministère du Revenu National
Douanes et Accise
OTTAWA K1A 0L5

PAYS ETRANGERS

Prière d'adresser les demandes relatives aux tarifs et aux règlements commerciaux des pays étrangers aux:

Bureaux Internationaux
Ministère de l'Industrie et du Commerce
OTTAWA K1A 0H5

Analyse des importations
Direction des systèmes intégrés
Ministère de l'Industrie et du Commerce
235, rue Queen
OTTAWA K1A 0H5

Le 30 mars 1981