



Government
of Canada

Gouvernement
du Canada

Industry, Trade
and Commerce

Industrie
et Commerce

Import Analysis

Analyse des importations

Pub. No. 02381 - A

MOTEURS, STATORS ET ROTORS ÉLECTRIQUES

1979 ET 1980

LES DONNÉES PARAISSANT DANS LA SECTION II 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

11730

TABLES DES MATIÈRES

SECTION I - Présentation de l'analyse

SECTION II - Analyse des importations

- Tableau 1 - Moteurs électriques, AC
- Tableau 2 - Moteurs électriques, DC
- Tableau 3 - Autres moteurs électriques
- Tableau 4 - Rotors et stators pour moteurs
électriques

SECTION III - Tarifs du Canada et de l'étranger

.....

RÉFÉRENCES: (1) Tarifs douaniers: numéros 44516-1
et 44516-2

(2) Commerce du Canada - Importations
Classes d'importation 503-66, 503-67,
503-69 et 503-75

SECTION I

PRÉSENTATION DE L'ANALYSE

Le présent rapport donne dans la section II, des chiffres sur les importations réelles de moteurs électriques et de certaines pièces, publiés par Statistique Canada dans "La nomenclature canadienne pour le commerce international" pour les années 1979 et 1980.

SECTION II

ANALYSE DES IMPORTATIONS

Les importations de moteurs, stators et rotors électriques réalisées au cours des années civiles 1979 et 1980 s'établissent comme suit:

RÉSUMÉ DES IMPORTATIONS

	<u>1979</u>		<u>1980</u>	
	<u>Quantité</u> <u>(000's)</u>	<u>Valeur</u> <u>(\$,000)</u>	<u>Quantité</u> <u>(000's)</u>	<u>Valeur</u> <u>(\$,000)</u>
Moteurs électriques, AC	2,109	55,269	2,468	67,555
Moteurs électriques, DC	750	23,265	730	24,355
Autres moteurs électriques	2,407	64,664	2,471	52,725
Rotors, stators pour moteur électriques	-	10,804	-	11,217

Les détails de l'analyse figurent au tableau suivant.

TABLEAU 1 - MOTEURS ÉLECTRIQUES, AC

<u>Moteurs électriques à induction</u>	<u>Pays d'exportation</u>	<u>Puissance</u> <u>AC 1/3 HP & moins</u>	<u>1979⁽¹⁾</u>		<u>1980⁽²⁾</u>	
			<u>Quantité</u> <u>(No.)</u>	<u>Valeur</u> <u>(\$,000)</u>	<u>Quantité</u> <u>(No.)</u>	<u>Valeur</u> <u>(\$,000)</u>
	Royaume-Uni		14,714	445		
	France		276	11		
	Allemagne de l'Ouest		23,802	412		
	Hong Kong		*	*		
	Japon		9,333	65		
	Mexique		*	*		
	Etats-Unis		1,369,128	15,157		
			<u>1,575,439</u>	<u>16,889</u>	<u>1,874,385</u>	<u>21,838</u>
		<u>AC plus de 1/3 HP à 1 HP incl.</u>				
	Royaume-Uni		19,399	1,049		
	France		*	*		
	Allemagne de l'Ouest		4,053	111		
	Italie		514	4		
	Japon		711	56		
	Etats-Unis		393,623	10,980		
			<u>419,798</u>	<u>12,239</u>	<u>462,354</u>	<u>13,272</u>
		<u>AC plus de 1 HP à moins de 20 HP</u>				
	Royaume-Uni		26,949	3,521		
	France		232	83		
	Allemagne de l'Ouest		268	68		
	Italie		38	10		
	Suède		67	17		
	Japon		9,129	1,152		
	Etats-Unis		63,579	9,090		
			<u>102,805</u>	<u>14,238</u>	<u>121,209</u>	<u>17,287</u>

TABLEAU 1 - MOTEURS ÉLECTRIQUES, AC (suite)

Moteurs électriques à induction (suite)	Pays d'exportation	Puissance <u>AC 20 HP à 200 HP incl.</u>	1979 ⁽¹⁾		1980 ⁽²⁾	
			Quantité (No.)	Valeur (\$,000)	Quantité (No.)	Valeur (\$,000)
	Royaume-Uni		4,503	2,725		
	France		606	266		
	Allemagne de l'Ouest		66	89		
	Suède		*	*		
	Japon		1,741	1,336		
	Mexique		454	186		
	Etats-Unis		3,204	3,214		
			<u>10,738</u>	<u>7,891</u>	<u>9,831</u>	<u>10,007</u>
		<u>AC plus de 200 HP</u>				
	Royaume-Uni		57	794		
	France		*	*		
	Allemagne de l'Ouest		*	*		
	Suède		13	283		
	Japon		94	1,270		
	Mexique		*	*		
	Etats-Unis		133	1,631		
			<u>302</u>	<u>4,012</u>	<u>517</u>	<u>5,150</u>
TOTAL - MOTEURS ÉLECTRIQUES, AC			<u>2,109,082</u>	<u>55,269</u>	<u>2,468,296</u>	<u>67,555</u>

TABLEAU 2 - MOTEURS ÉLECTRIQUES, DC

<u>Moteurs électriques, DC</u>	<u>Pays d'exportation</u>	<u>Puissance</u> <u>DC 1/3 HP et moins</u>	<u>1979⁽¹⁾</u>		<u>1980⁽²⁾</u>	
			<u>Quantité</u> <u>(No.)</u>	<u>Valeur</u> <u>(\$,000)</u>	<u>Quantité</u> <u>(No.)</u>	<u>Valeur</u> <u>(\$,000)</u>
	Royaume-Uni		1,001	99		
	France		7,407	21		
	Allemagne de l'Ouest		4,939	28		
	Italie		*	*		
	Hong Kong		122,439	141		
	Japon		17,487	67		
	Taiwan		61,300	32		
	Etats-Unis		427,119	3,389		
			643,382	3,799	606,302	4,752
		<u>DC plus de 1/3 HP à 1 HP incl.</u>				
	Royaume-Uni		*	*		
	Allemagne de l'Ouest		14	2		
	Japon		537	47		
	Etats-Unis		71,186	3,207		
			71,852	3,273	70,308	3,426
		<u>DC plus de 1 HP à moins de 20 HP</u>				
	Royaume-Uni		42	18		
	Danemark		99	53		
	France		247	86		
	Allemagne de l'Ouest		12	7		
	Suède		16	15		
	Etats-Unis		29,249	4,299		
			31,624	4,703	49,858	6,499
		<u>DC 20 HP à 200 HP incl.</u>				
	Royaume-Uni		113	78		
	France		*	*		
	Allemagne de l'Ouest		7	65		
	Suède		21	175		
	Mexique		205	210		
	Etats-Unis		1,269	3,833		
			3,429	8,913	3,138	6,381

TABLEAU 2 - MOTEURS ELECTRIQUES, DC (suite)

<u>Moteurs électriques, DC (suite)</u>	<u>Pays d'exportation</u>	<u>Puissance DC plus de 200 HP</u>	<u>1979⁽¹⁾</u>		<u>1980⁽²⁾</u>	
			<u>Quantité (No.)</u>	<u>Valeur (\$,000)</u>	<u>Quantité (No.)</u>	<u>Valeur (\$,000)</u>
	Royaume-Uni		*	*		
	Allemagne de l'Ouest		*	*		
	Suède		39	573		
	Japon		8	227		
	Mexique		6	76		
	Etats-Unis		96	1,423		
			<u>155</u>	<u>2,577</u>	<u>168</u>	<u>3,297</u>
TOTAL - MOTEURS ÉLECTRIQUES, DC			750,442	23,265	729,774	24,355

TABLEAU 3 - AUTRES MOTEURS ÉLECTRIQUES

<u>Moteurs électriques universels</u>	Royaume-Uni	15	3		
	Allemagne de l'Ouest	*	*		
	Suisse	163	4		
	Japon	1,022	19		
	Etats-Unis	172,437	1,556		
		<u>200,674</u>	<u>1,763</u>	<u>185,764</u>	<u>1,649</u>
<u>Moteurs d'engrenage électriques</u>	Royaume-Uni	595	149		
	Allemagne de l'Ouest	147	153		
	Suède	8	29		
	Japon	13,572	398		
	Taiwan	5,253	283		
	Etats-Unis	49,456	3,487		
		<u>69,072</u>	<u>4,534</u>	<u>39,759</u>	<u>3,941</u>
<u>Moteurs de freinage électriques</u>	Etats-Unis	998	27		
		<u>1,572</u>	<u>467</u>	<u>4,382</u>	<u>192</u>
<u>Moteurs à traction électriques</u>	Etats-Unis	2,550	16,968		
		<u>2,583</u>	<u>17,020</u>	<u>875</u>	<u>11,694</u>
<u>Moteurs électriques, arbre creu</u>	Etats-Unis	25	17		
		<u>68</u>	<u>68</u>	<u>483</u>	<u>32</u>

TABLEAU 3 - AUTRES MOTEURS ÉLECTRIQUES (suite)

		1979 ⁽¹⁾		1980 ⁽²⁾	
<u>Pays d'exportation</u>		<u>Quantité</u> <u>(No.)</u>	<u>Valeur</u> <u>(\$,000)</u>	<u>Quantité</u> <u>(No.)</u>	<u>Valeur</u> <u>(\$,000)</u>
<u>Moteur électriques, n.d.a.</u>	Royaume-Uni	24,534	2,532		
	Autriche	21	5		
	Belgique-Luxembourg	*	*		
	Danemark	171	50		
	Finlande	6	4		
	France	20,866	1,040		
	Allemagne de l'Ouest	23,308	1,692		
	Italie	651	107		
	Pays-Bas	6,401	187		
	Norvège	523	308		
	Suède	427	216		
	Suisse	1,014	70		
	Hong Kong	41,987	67		
	Singapour	13,032	95		
	Japon	46,595	1,785		
	Taiwan	2,083	9		
	Australie	224	3		
	Mexique	850	178		
	Etats-Unis	1,943,864	32,265		
		<u>2,133,071</u>	<u>40,812</u>	<u>2,240,054</u>	<u>35,219</u>
TOTAL - AUTRES MOTEURS ÉLECTRIQUES		2,407,040	64,664	2,471,317	52,725

TABLEAU 4 - ROTORS, STATORS POUR MOTEURS ÉLECTRIQUES

		1979 ⁽¹⁾	1980 ⁽²⁾
	Pays d'exportation	Valeur (\$,000)	Valeur (\$,000)
<u>Armatures & rotors, générateurs, DC</u>	Etats-Unis	69 87	39
<u>Stators, générateurs, DC</u>	Etats-Unis	398 399	116
<u>Rotors & stators, moteurs pour compresseurs de réfrigération</u>	Etats-Unis	6,089 6,095	6,650
<u>Armatures & rotors, moteurs électriques, n.d.a.</u>	Royaume-Uni	7	
	Allemagne de l'Ouest	2	
	Japon	382	
	Etats-Unis	1,471 1,868	1,367
<u>Stators, moteurs électriques n.d.a.</u>	Etats-Unis	883 2,355	3,044
TOTAL - ROTORS, STATORS POUR MOTEURS ÉLECTRIQUES		10,804	11,217

NOTES: (1) - 1979- Compte tenu des nombreux détails contenus dans ce rapport, Statistique Canada a veillé à ce que les renseignements relatifs aux activités d'une seule entreprise canadienne ne soient pas divulgués (directement ou en partie). Par conséquent, certains groupes de produits ou de pays ne sont pas indiqués, bien que les données soient incluses dans la catégorie visée de la N.C.C.I.

(2) - Les chiffres préliminaires pour 1980 par pays ne sont pas disponibles.

* - Confidentiel

- La valeur en dollars indiqués est fondée soit sur le prix de vente F.A.B. ou sur la valeur en douane établis selon la Loi sur les douanes.

SOURCE: Statistique Canada - Importations, Commerce de marchandises, Détail des produits, Catalogue annuel #65-207.

SECTION III

TARIFS DU CANADA ET DE L'ÉTRANGER

CANADA

Les moteurs électriques faisant l'objet de cette analyse étaient passibles de droits en vertu des numéros tarifaires les plus communément appliqués.

<u>Numéro tarifaire</u>	<u>Description</u>	<u>Tarif de préférence britannique</u>	<u>Tarif de la nation la plus favorisée</u>	<u>Tarif général</u>	<u>Tarif de préfé- rence général</u>	<u>R-U & Ir- lande</u>
44516-1	Moteurs électriques et leurs pièces achevées, n.d.	14.3%	14.3%	37.5%	9.5%	14.3%
44516-2	Moteurs électriques plus de 1/10 h.p. mais moins de 1 h.p. leurs pièces achevées	14.7%	14.7%	37.5%	9.5%	14.7%

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 ÉTRANGERS

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 27 avril 1981