



Government
of Canada

Gouvernement
du Canada

Industry, Trade
and Commerce

Industrie
et Commerce

Import Analysis

Analyse des importations

Pub. No. 02780 - A

MOTEURS, STATORS ET ROTORS ÉLECTRIQUES

1976, 1977 ET 1978

LES DONNÉES PARAISSANT DANS LA SECTION II DU PRÉSENT
RAPPORT NE DOIVENT ÊTRE REPRODUITES SANS OBTENIR LA
PERMISSION DE D'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

TABLE 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 - Moteurs de freinage électriques
- Moteurs électriques n.d.a.
- Stators et rotor

RÉFÉRENCE: Importations, Commerce de marchandises
Détail des produits - Catalogue 65-207 Annuel
Statistique Canada

SECTION I

PRÉSENTATION DE L'ANALYSE

Le présent rapport présente les importations réelles de moteurs AC et DC (y compris les moteurs de freinage) de stators et de rotors électriques au cours de 1976, 1977 et 1978, publiées par Statistique Canada dans "La nomenclature canadienne pour le commerce international".

SECTION II

ANALYSE DES IMPORTATIONS

Voici les importations de moteurs, stators et rotors électriques réalisées au cours des années civiles de 1976, 1977 et 1978 (les plus récentes années pour lesquelles nous possédions des données):

RÉSUMÉ DES IMPORTATIONS

<u>Produit</u>	<u>1976</u>		<u>1977</u>		<u>1978</u>	
	<u>Quantité</u> (000)	<u>Valeur</u> (\$,000)	<u>Quantité</u> (000)	<u>Valeur</u> (\$,000)	<u>Quantité</u> (000)	<u>Valeur</u> (\$,000)
Moteurs électriques, AC	1,356	26,472	1,500	29,927	1,877	45,021
Moteurs électriques, DC	469	7,258	491	7,953	854	12,586
Moteurs de freinage électriques	(1)	54	(2)	61	11	611
Moteurs électriques n.d.a.	2,225	29,375	1,933	28,933	2,304	38,476
Stators et rotors	-	6,538	-	5,986		5,786

(1) - 264 unités

(2) - 256 unités

Les détails de l'analyse figure aux tableaux suivants.

TABLEAU I - MOTEURS ÉLECTRIQUES, AC

Moteurs électriques à induction, fractionnel	Pays d'exportation	PUISSANCE AC 1/3 HP & moins	1976		1977		1978	
			Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
			(No.)	(\$,000)	(No.)	(\$,000)	(No.)	(\$,000)
	Royaume-Uni		12,390	284	11,400	375	15,335	516
	Allemagne de l'Ouest		341	19	23,131	332	11,553	198
	Hong Kong		36,080	19	*	*	63,160	90
	Japon		9,490	79	46,681	161	103,629	613
	Mexique		-	-	-	-	15,556	55
	Etats-Unis		827,793	6,688	899,188	7,881	1,116,262	10,635
	TOTAL (1)		886,205	7,092	1,108,086	8,978	1,351,783	12,291
	AC plus de 1/3 HP à 1 HP incl.							
	Royaume-Uni		9,732	276	9,655	415	17,270	736
	France		-	-	-	-	402	23
	Allemagne de l'Ouest		15,801	144	11,956	198	30,596	389
	Italie		-	-	-	-	192	12
	Japon		447	8	3,766	24	534	26
	Etats-Unis		342,482	5,395	241,702	4,988	284,932	7,084
	TOTAL (1)		384,951	5,877	267,916	5,656	358,084	8,410
Moteurs électriques à induction, 1 HP et plus	AC plus de 1 HP à moins de 20 HP							
	Royaume-Uni		9,791	852	23,378	1,909	33,487	3,213
	Danemark		151	66	69	11	-	-
	France		1,923	125	1,310	154	1,622	254
	Allemagne de l'Ouest		702	98	594	23	3,402	114
	Italie		21	1	18	4	49	14
	Suède		54	16	85	35	15	4
	Japon		5,218	372	7,813	585	7,335	697
	Etats-Unis		60,230	4,783	80,795	6,095	102,202	8,853
	TOTAL (1)		78,130	6,318	114,084	8,822	148,167	13,159

Moteurs électriques à induction, 1 HP et plus (suite)	Pays d'exportation	PUISSANCE AC 20 HP à 200 HP incl.	1976		1977		1978	
			Quantité (No.)	Valeur (\$,000)	Quantité (No.)	Valeur (\$,000)	Quantité (No.)	Valeur (\$,000)
	Royaume-Uni		1,731	727	3,053	1,259	4,112	2,259
	France		*	*	582	207	931	437
	Allemagne de l'Ouest		250	182	360	175	390	344
	Italie		-	-	85	16	-	-
	Suède		43	45	*	*	3	6
	Suisse		*	*	52	5	-	-
	Japon		1,007	349	1,856	677	1,529	841
	Etats-Unis		2,469	3,804	3,595	1,832	10,968	3,984
	TOTAL (1)		5,902	5,245	9,624	4,223	17,990	7,907
		AC plus de 200 HP						
	Royaume-Uni		285	170	6	134	105	573
	France		-	-	-	-	4	21
	Allemagne de l'Ouest		9	173	10	37	25	190
	Italie		3	5	*	*	-	-
	Japon		*	*	52	495	79	792
	Mexique		-	-	-	-	2	18
	Etats-Unis		250	1,218	166	1,463	478	1,648
	TOTAL (1)		732	1,940	244	2,248	696	3,254
TOTAL -- MOTEURS ÉLECTRIQUES, AC			1,355,920	26,472	1,499,954	29,927	1,876,720	45,021

TABLEAU 2 - MOTEURS ÉLECTRIQUES, DC

	DC 1/3 HP et moins					
Royaume-Uni	101	4	42	19	520	11
France	*	*	4,273	18	-	-
Allemagne de l'Ouest	2,539	18	114	2	1,147	10
Italie	-	-	-	-	65	1
Hong Kong	101,004	97	182,450	173	259,082	260
Japon	98,186	98	47,024	93	43,638	101
Etats-Unis	181,502	1,576	195,545	1,463	482,034	2,693
TOTAL (1)	389,340	1,810	429,699	1,776	822,609	3,095

Moteurs électriques, DC (suite)	Pays d'exportation	PUISSANCE DC plus de 1/3 HP à 1 HP incl.	1976		1977		1978	
			Quantité (No.)	Valeur (\$,000)	Quantité (No.)	Valeur (\$,000)	Quantité (No.)	Valeur (\$,000)
	Royaume-Uni		89	3	6	4	41	14
	Japon		53,228	65	*	*	210	5
	Etats-Unis		13,453	409	32,248	946	13,548	772
	TOTAL (1)		66,783	478	39,519	1,013	13,986	818
		DC plus de 1 HP à moins de 20 HP						
	Royaume-Uni		791	77	344	43	15	3
	Danemark		-	-	-	-	103	80
	France		194	28	1,011	86	256	57
	Allemagne de l'Ouest		*	*	17	4	29	17
	Suède		3	1	*	*	-	-
	Etats-Unis		6,243	909	11,385	1,554	12,644	2,402
	TOTAL (1)		9,362	1,054	17,862	1,736	13,074	2,569
		DC 20 HP à 200 HP incl.						
	Royaume-Uni		481	145	877	144	46	184
	France		706	64	*	*	95	53
	Allemagne de l'Ouest		-	-	-	-	57	73
	Suède		-	-	-	-	39	381
	Etats-Unis		2,403	1,536	1,778	1,925	3,401	2,201
	TOTAL (1)		3,604	1,781	3,159	2,255	3,743	3,023
		DC plus de 200 HP						
	Royaume-Uni		18	40	9	57	7	375
	Allemagne de l'Ouest		-	-	-	-	9	473
	Suède		59	600	*	*	46	677
	Japon		-	-	1,003	44	-	-
	Etats-Unis		161	1,476	107	696	112	1,274
	TOTAL (1)		243	2,135	1,177	1,173	188	3,081
TOTAL - MOTEURS ÉLECTRIQUES, DC			469,332	7,258	491,416	7,953	853,600	12,586

TABEAU 3 - MOTEURS DE FREINAGE ÉLECTRIQUES - MOTEURS ÉLECTRIQUES N.D.A. - STATORS ET ROTORS

<u>Moteurs de freinage électriques</u>	<u>Pays d'exportation</u>	<u>1976</u>		<u>1977</u>		<u>1978</u>	
		<u>Quantité (No.)</u>	<u>Valeur (\$,000)</u>	<u>Quantité (No.)</u>	<u>Valeur (\$,000)</u>	<u>Quantité (No.)</u>	<u>Valeur (\$,000)</u>
	Allemagne de l'Ouest	43	7	81	31	-	-
	Etats-Unis	<u>209</u>	<u>46</u>	<u>172</u>	<u>22</u>	<u>65</u>	<u>25</u>
TOTAL - MOTEURS DE FREINAGE ÉLECTRIQUES (1)		264	54	256	61	10,836	611
<u>Moteurs électriques n.d.a.</u>	Royaume-Uni	11,682	639	5,820	541	5,867	965
	Autriche	48	3	43	2	59	5
	Belgique-Luxembourg	126	15	20	14	14	4
	Danemark	2,008	80	184	38	471	105
	Finlande	*	*	5	10	8	7
	France	3,324	331	16,679	485	5,814	1,039
	Allemagne de l'Ouest	17,039	1,131	7,691	736	40,649	1,413
	Italie	13,734	90	4,159	132	3,204	147
	Pays-Bas	3,568	71	4,339	97	2,205	103
	Norvège	359	155	392	188	323	185
	Suède	600	596	2,229	142	284	149
	Suisse	1,001	29	458	42	1,328	105
	Hong Kong	200,445	241	71,533	81	105,072	144
	Japon	199,299	832	159,083	1,070	43,101	726
	Taiwan	25,857	60	20,820	7	22,188	73
	Australie	-	-	-	-	18	3
	Etats-Unis	<u>1,731,149</u>	<u>25,032</u>	<u>1,639,412</u>	<u>25,285</u>	<u>2,072,299</u>	<u>33,197</u>
TOTAL - MOTEURS ÉLECTRIQUES, NDA (1)		2,225,231	29,375	1,933,487	28,933	2,303,942	38,476
<u>Staturs, moteurs électriques</u>	Japon	-	358	-	*	-	-
	Etats-Unis	-	<u>1,545</u>	-	<u>1,843</u>	-	<u>644</u>
TOTAL - STATORS, MOTEURS ÉLECTRIQUES (1)			1,923		2,252		798 (2)
<u>Rotors, Moteurs pour compresseurs de réfrigération</u>							
	Etats-Unis	-	<u>4,470</u>	-	<u>3,666</u>	-	<u>4,801</u>
TOTAL - ROTORS, MOTEURS POUR COMPRESSEURS DE RÉFRIGÉRATION (1)			4,615		3,734		4,988

NOTES: NDA Non désigné ailleurs

* Confidentiel

- Zéro ou chiffre négligeable.

- (1) 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 publiés (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 classe visée de la N.C.C.I.
- (2) Modification dans la classification de 1978: Stators, moteurs électriques, n.d.a.

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

Le 12 juin 1980