

HD
9696
.A3C22314
1980

LES INDUSTRIES DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE L'ÉLECTRONIQUE RÉSUMÉ DES STATISTIQUES

ÉDITION 1980

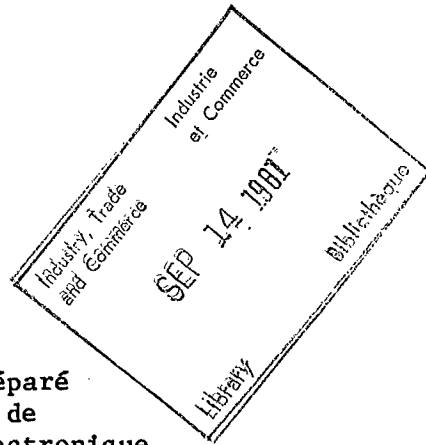


Gouvernement
du Canada

Government
of Canada

Industrie
et Commerce

Industry, Trade
and Commerce



Ce résumé a été préparé
par la Direction de
l'électricité et de l'électronique,
Ministère de l'industrie et du
commerce se fondant sur les données
fournies par Statistique Canada.

Les commentaires et suggestions à:
M. Peter M. Woolford
Directeur
Planification et analyse

Les requêtes adressées a:
Mme. R. Scott
Recherche statistique
613-593-4481

Planification et analyse
Direction de l'électricité et de l'électronique
Ministère de l'industrie et du commerce,
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5

TABLE DES MATIÈRES

	<u>Page</u>
Faits saillants de 1980	1-3
Section un - <u>Le fonctionnement des industries E & E</u>	
Graphique 1 - 1980 L'Industrie électrique	4
Graphique 2 - 1980 L'Industrie électronique	5
Tableau 1 - Aperçu statistiques des dix dernières années	6
2 - Emploi canadien selon les C.A.E. (Labour Force Survey)	7
3 - Indices des prix sur l'industrie 1971=100	8
4 - Les industries téléphoniques et télégraphiques	9
5 - L'énergie électrique	10
6 - Industrie des Services Informatiques	11
7 - Nomenclature des produits commerciaux	12-20
Section deux - <u>Importations</u>	
Tableau 1 - Les dix dernières années selon les C.A.E.	21
2 - Importations des produits électriques par principaux pays fournisseurs - les trois dernières années	22
3 - Importations des produits électroniques par principaux pays fournisseurs - les trois dernières années	23
4 - Importations des produits électriques - 1980 par principaux pays fournisseurs	24
5 - Importations des produits électroniques - 1980 par principaux pays fournisseurs	25
6 - Principales classes d'importation en 1980	26
7-17 - Importations selon les C.A.E. et les classes de produits	27-49
Section trois - <u>Exportations</u>	
Tableau 1 - Les dix dernières années selon les C.A.E.	50
2 - Exportations des produits électriques par principaux pays de destination - les trois dernières années	51
3 - Exportations des produits électroniques par principaux pays de destination - les trois dernières années	52

	<u>Page</u>
4 - Exportations des produits électriques - 1980 par destination principale	53
5 - Exportations des produits électroniques - 1980 par destination principale	54
6 - Principales classes d'exportation en 1980	55
7-17 - Exportations selon les C.A.E. et les classes de produits	56-67

Section quatre- Tableaux statistiques

1971-1980 - Marché intérieur, Commerce extérieur et Emploi pour les industries électriques et électroniques	68-77
1978-1980 - Importations par principaux pays fournisseurs	78-80
1978-1980 - Exportations par destination principale	81-83

FAITS SAILLANTS DE 1980

INDUSTRIE DE L'ÉLECTRICITÉ

Dans ce secteur également, si on ne tient pas compte des effets de l'inflation, de nouveaux records ont été établis pour les expéditions (hausse de \$440 millions ou 10 %), les exportations (hausse de \$47 millions ou 7 %) et les importations (hausse de \$44 millions ou 3 %). Pour la première fois depuis quelques années, le déficit commercial a été réduit, mais seulement de \$3 millions.

Parmi les secteurs, celui des fils et câbles a affiché le premier surplus commercial annuel de tous les secteurs depuis 1972. Une hausse des exportations de \$21 millions (26 %) a contribué à transformer le déficit commercial de \$5 millions de l'an dernier en un surplus commercial de \$11 millions pour 1980. D'autres secteurs ont aussi réussi à réduire leur déficit commercial, soit l'équipement industriel, avec une hausse des exportations de \$17 millions et une baisse des importations de \$20 millions et le secteur des gros appareils, où les exportations ont augmenté de \$7 millions et les importations diminuées de \$2 millions.

Les expéditions ont été les plus importantes dans le secteur de l'équipement industriel, avec une hausse de \$235 millions (19 %) et dans celui des produits électriques qui a augmenté de \$88 millions (15 %). Le secteur des petits appareils a subi une réduction des expéditions de \$34 millions (11 %) et pour le moment, ses expéditions sont inférieures à 50 % du marché intérieur apparent.

Comme on l'a indiqué plus haut, les importations ont augmenté de seulement 3 % dans l'industrie et aucun des secteurs n'a affiché une hausse considérable.

INDUSTRIE DE L'ÉLECTRONIQUE

Le marché intérieur apparent a fait un bond de près de \$1,2 milliard, soit 21 %. L'augmentation relative des importations a été encore plus remarquable avec une hausse de \$9,25 millions ou 26 %, et elles représentaient les deux tiers du marché canadien. La hausse des importations a également fait augmenter le déficit commercial de \$549 millions, soit 27 %, pour atteindre un niveau de \$2,5 milliards. Ce déficit est important par rapport à celui enregistré il y a dix ans. Le déficit de 1970, qui atteignait \$379 millions, était beaucoup moins imposant que l'augmentation du déficit en 1980 et il représente moins de 1/6 du déficit de \$2,5 milliards de 1980.

Les expéditions ont augmenté de 17 %, soit \$625 millions, par rapport à \$1,2 milliard pour le marché canadien. Les exportations ont augmenté de 23 %, soit \$376 millions, ce qui compense quelque peu la hausse de \$925 millions des importations.

Les machines de bureaux ont un marché canadien qui est la chasse gardée des importations. Comme ce marché a fait un bond en 1980, les importations ont suivi le mouvement comme l'indiquent les chiffres suivants:

1979	MARCHÉ	\$1 235 millions	IMPORTATIONS	\$1,175 millions
1980	MARCHÉ	\$1 765 millions	IMPORTATIONS	\$1,709 millions

Bien que les expéditions aient augmenté de \$93 millions et les exportations de \$97 millions, ces augmentations sont assez faibles si on les compare à l'augmentation de \$534 millions des importations. Par conséquent, le déficit commercial est passé de \$533 millions à \$970 millions, une hausse frappante de 82 %.

Le secteur de l'équipement de communications a été le seul à réduire l'importance de son déficit commercial. Il est passé de \$593 millions à \$555 millions, ce qui le rend inférieur au déficit combiné des secteurs des machines de bureau et des instruments qui sont beaucoup moins importants sur le plan de la taille du marché canadien et des industries de fabrication. Les exportations du secteur comportaient approximativement 70 % d'équipement et 30 % d'éléments, alors que, dans le cas des importations, la proportion est inversée mais reste à peu près la même. Les deux principaux produits sont l'équipement et les pièces de téléphone et l'équipement commercial de communications, qui ont dominé les exportations. Pour l'équipement et les pièces de téléphone, les exportations ont augmenté de 29 % ou \$66 millions et pour l'équipement commercial de communications, de 48 % ou \$80 millions. Sur le plan des importations, les semiconducteurs et les circuits intégrés ont encore inondé le marché canadien. Ensemble, ils ont connu une hausse de 55 % ou \$159 millions, ce qui ne comprend pas la hausse de \$13 millions au titre de la ré-exportation.

EMPLOI

Le nombre total d'employés dans les deux industries a augmenté de plus de 300 personnes entre le 30 septembre et le 31 décembre 1980. Néanmoins, le total à la fin de l'année 1980 était de 133 900 employés, soit 2 100 de moins qu'à la fin de 1979.

Le secteur de l'équipement industriel, dont les expéditions ont augmenté de 19 %, compte près de 1 100 employés de plus, soit 4 %. Néanmoins, cette croissance a été plus que compensée dans l'industrie de l'électricité par des baisses de 1 300 personnes (14 %) dans les fils et câbles, et de 1 100 (6 %) dans les produits électriques divers.

Pour les secteurs de l'industrie de l'électronique, l'accroissement de 1 600 employés (4 %) dans l'équipement de communications a plus que compensé la baisse de 1 450 employés (23 %) dans le secteur de la radio et de la télévision, dont les expéditions ont baissé en 1980. Les changements étaient mineurs dans tous les autres secteurs.

NOTE - Certains changements ont été apportés dans la présentation du rapport de cette année. Par exemple, les importations et les exportations auparavant indiquées par régions, sont maintenant indiquées par pays.

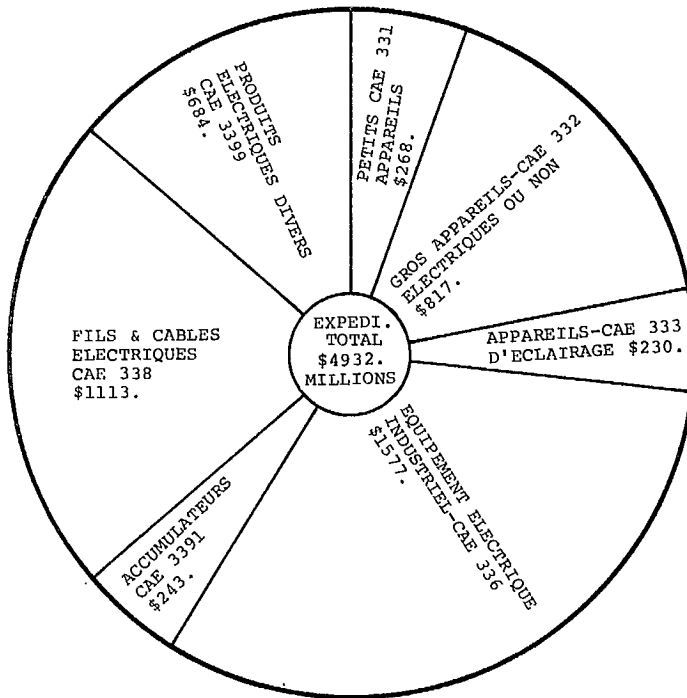
SECTION I

LE FONCTIONNEMENT DES INDUSTRIES DE
L'ÉLECTRICITÉ ET DE L'ÉLECTRONIQUE

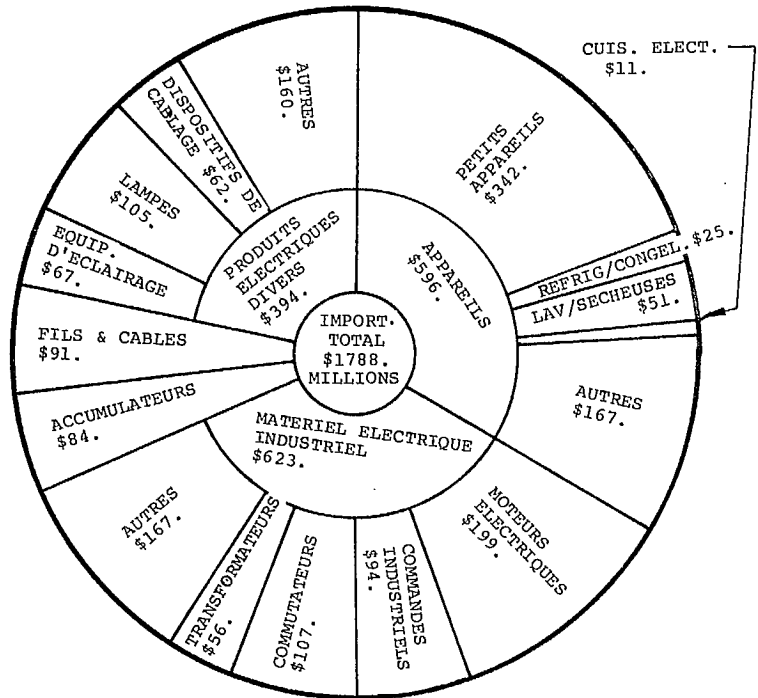
Graphique 1

INDUSTRIE CANADIENNE DE L'ÉLECTRICITÉ 1980

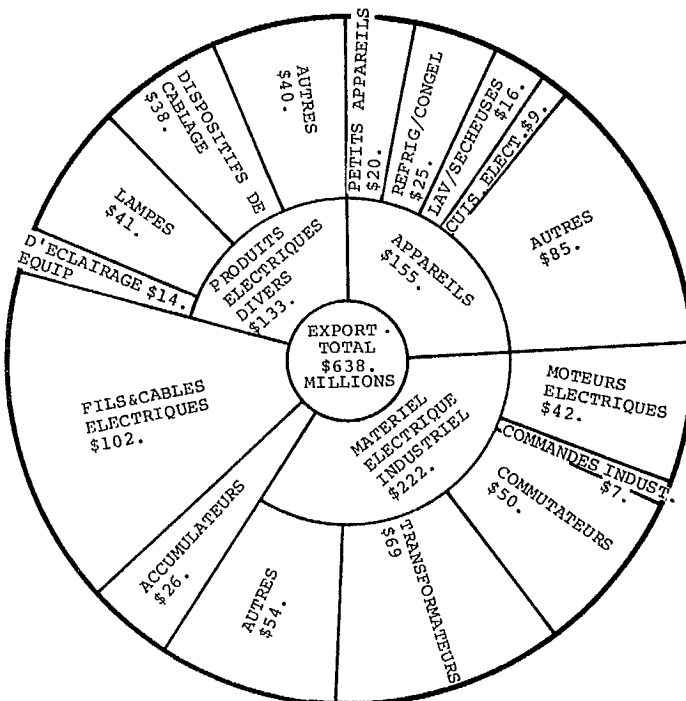
EXPÉDITIONS



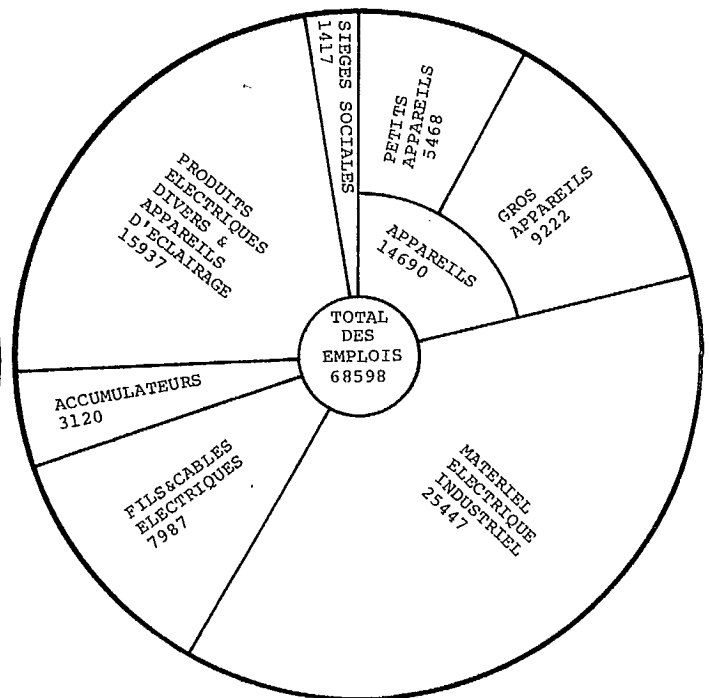
IMPORTATIONS



EXPORTATIONS



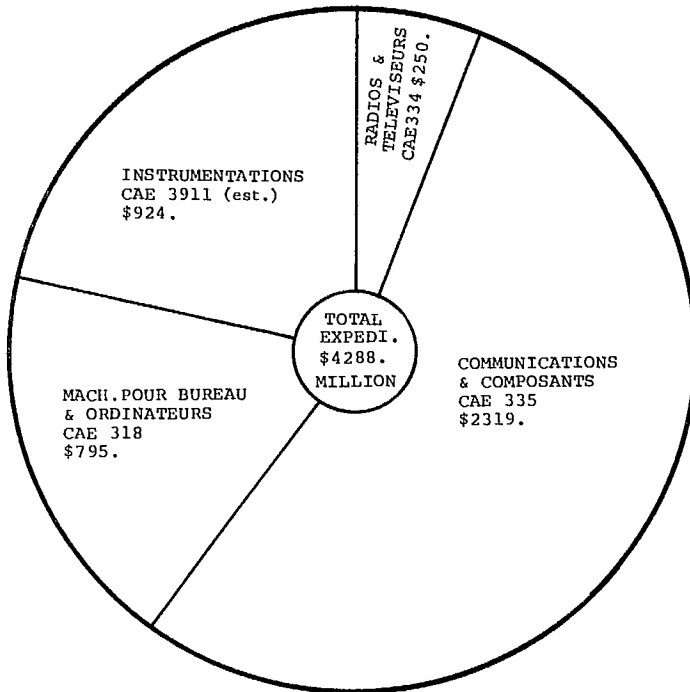
EMPLOI



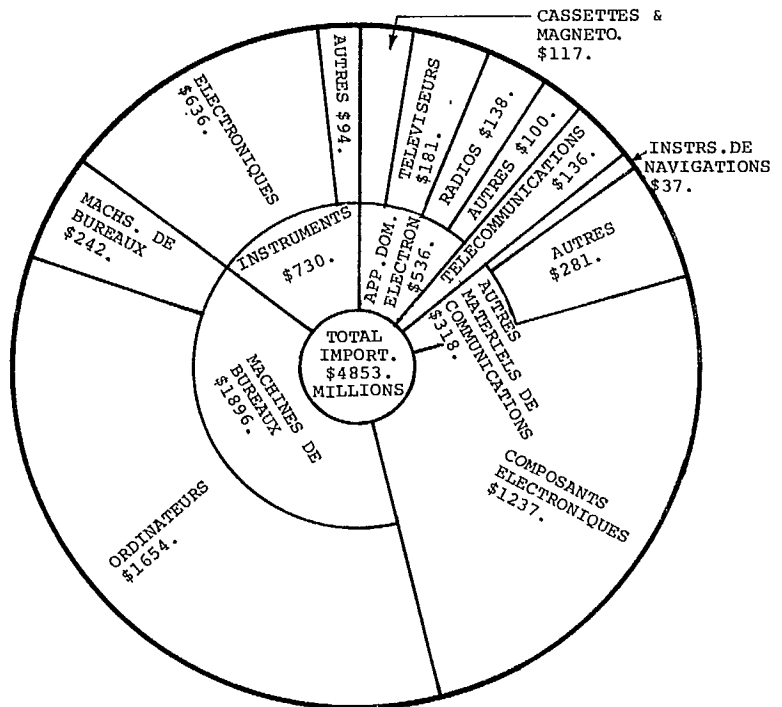
Graphique 2

INDUSTRIE CANADIENNE DE L'ÉLECTRONIQUE 1980

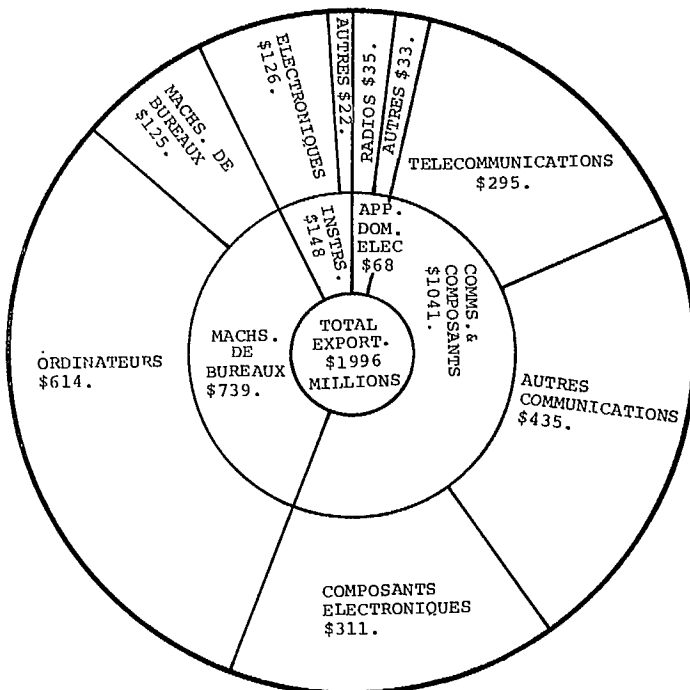
EXPÉDITIONS



IMPORTATIONS



EXPORTATIONS



EMPLOI

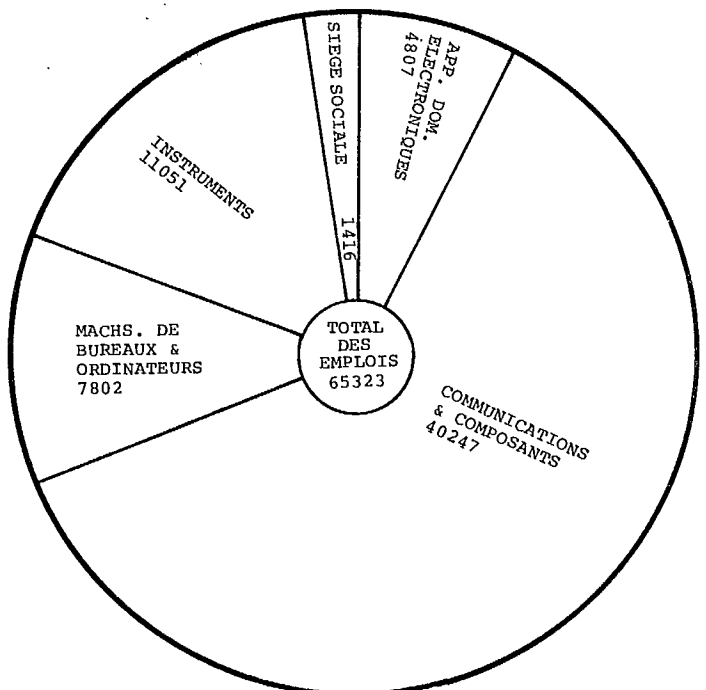


TABLEAU 1
INDUSTRIES ÉLECTRIQUE ET ÉLECTRONIQUE

--- SOMMAIRE DE DIX ANS ---

Année	E & E	Électrique	Électronique	E & E	Électrique	Électronique
<u>Expéditions</u>			<u>Exportations</u>			
1971	3254	1878	1376	588	155	433
1972	3609	1996	1613	646	176	470
1973	4140	2297	1843	797	194	603
1974	5049	2805	2244	929	261	668
1975	5387	2958	2429	995	256	739
1976	5619	3097	2522	1107	266	841
1977	5784	3253	2531	1166	302	864
1978	6600	3731	2869	1592	406	1186
1979 (P)	8155	4492	3663	2212	592	1620
1980 (P)	9220	4932	4288	2634	638	1996
<u>Importations</u>			<u>Marché intérieur apparent (M.I.A.)</u>			
1971	1477	487	990	4082.0	2200.9	1881.1
1972	1845	571	1274	4734.5	2379.3	2355.2
1973	2220	687	1533	5470.4	2777.0	2693.4
1974	2743	910	1833	6738.0	3440.2	3297.8
1975	2759	976	1783	7025.9	3659.7	3366.2
1976	3224	1116	2108	7614.1	3929.3	3684.8
1977	3644	1237	2407	8120.7	4169.2	3951.5
1978	4527	1462	3065	9351.6	4761.4	4590.2
1979	5610	1736	3874	11259.4	5607.5	5651.9
1980	6641	1788	4853	12870.4	6046.5	6823.9
<u>Ré-exportations</u>			<u>Importations en % du M.I.A.</u>			
1971	61.0	9.1	51.9	34.7	21.7	49.9
1972	73.5	11.7	61.8	37.4	23.5	51.5
1973	92.6	13.0	79.6	38.9	24.3	54.0
1974	125.0	13.8	111.2	38.9	26.1	52.2
1975	125.1	18.3	106.8	37.5	26.2	49.8
1976	121.9	17.7	104.2	40.7	28.0	54.4
1977	141.3	18.8	122.5	43.1	29.2	57.8
1978	183.4	25.6	157.8	46.4	30.2	63.3
1979	293.6	28.5	265.1	47.8	30.5	63.9
1980	356.6	35.5	321.1	48.8	29.0	66.4
<u>Importations nettes</u>			<u>Exportations en % des Expéditions</u>			
1971	1416.0	477.9	938.1	18.1	8.3	31.5
1972	1771.5	559.3	1212.2	17.9	8.8	29.1
1973	2127.4	674.0	1453.4	19.3	8.4	34.6
1974	2618.0	896.2	1721.8	18.4	9.3	29.8
1975	2633.9	957.7	1676.2	18.5	8.7	30.4
1976	3102.1	1098.3	2003.8	19.7	8.6	33.3
1977	3502.7	1218.2	2284.5	20.2	9.3	34.1
1978	4343.6	1436.4	2907.2	24.1	10.9	41.3
1979	5316.4	1707.5	3608.9	27.6	13.2	44.2
1980	6284.4	1752.5	4531.9	28.6	12.9	46.5

TABLEAU 2

NOMBRE D'EMPLOYÉES DU CANADA

LES INDUSTRIES DE L'ÉLECTRICITÉ ET DE L'ÉLECTRONIQUE

GROUPE MAJEUR 16	CAE	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Sièges soc. bureau des ventes et unités aux.	330	6,844	6,469	6,149	6,525	7,030	6,745	6,513	5,827	3,321	2,723
Petits appareils	331	5,354	5,624	6,318	6,990	6,218	6,106	5,120	4,868	5,210	5,709
Gros appareils	332	12,003	12,803	13,659	13,642	11,344	11,614	10,817	10,933	10,193	9,635
Radio et télévision	334	7,832	9,226	10,019	10,327	7,671	8,158	6,712	6,362	6,889	4,752
Communications & composants	335	38,435	35,750	38,833	42,938	37,460	34,899	32,547	33,104	37,153	39,505
Équipement ind. élec.	336	23,734	23,861	23,741	26,023	26,905	26,282	24,486	24,083	24,512	25,350
Piles	3391	2,405	2,593	2,424	2,634	2,522	2,754	2,711	2,920	3,081	3,045
Fils & câble élec.	338	8,448	8,751	8,961	9,903	9,371	8,993	8,512	7,807	9,166	8,599
Produits élec. divers	3399	13,392	14,372	15,506	16,724	14,463	15,033	14,566	15,474	16,466	16,132
Total Électrique	330-3399	118,447	119,449	125,610	135,706	122,984	120,584	111,984	111,377	115,991	115,450
Machines de bureau	318	15,911	14,033	8,405	7,524	7,992	7,480	7,523	7,835	7,909	7,898
Instruments	3911	10,498	10,619	10,408	11,201	10,811	10,883	10,701	9,635	10,540	10,979
Grand total		144,856	144,101	144,423	154,431	141,787	138,947	130,208	128,847	134,440	134,327
Industries manufacturières		1,495,542	1,519,400	1,594,300	1,642,900	1,549,100	1,567,275	1,544,668	1,588,150	1,642,717	1,613,688
E & E en % des ind. manufacturières		9.7%	9.5%	9.1%	9.4%	9.2%	8.9%	8.4%	8.1%	8.2%	8.3%

Source: 72-002 - Statistique Canada pour compagnies de 20 employés ou plus.

TABLEAU 3

INDICES DES PRIX DE L'INDUSTRIE (1971=100)

SECTEURS DE L'INDUSTRIE	CAE	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Petits appareils	331	99.7	100.0	100.5	101.5	111.4	124.3	130.8	134.9	139.7	144.3	154.0
Gros appareils	332	101.1	100.0	101.3	102.3	117.4	134.6	141.5	147.8	157.4	166.5	182.7
App. d'éclairage	333	-	100.0	107.1	110.6	120.8	144.2	154.1	167.8	178.7	216.8	237.8
Équipement ind. élec.	336	96.7	100.0	101.9	103.8	125.2	149.2	148.5	153.4	164.0	182.3	211.5
Fils	3391	98.5	100.0	102.2	106.6	128.6	150.7	163.3	179.6	196.8	231.8	254.5
Fils & câbles électriques	338	102.0	100.0	98.9	109.8	137.6	140.8	143.1	149.0	156.3	197.0	234.7
Produits élec. divers	3399	97.2	100.0	100.5	102.3	123.0	136.3	143.0	152.2	164.6	190.1	210.2
Radio et télévision	334	104.4	100.0	99.3	99.2	103.6	107.7	112.3	114.2	115.7	119.6	121.3
Communications & composants	335					*122.7	*132.0	*139.9	*150.4	162.6	166.7	171.0
Machines de bureau	318					* 96.6	* 96.7	* 98.5	*102.8	*105.0	*107.1	111.4
Instruments	3911					*109.9	*117.5	*121.9	*130.2	*141.6	*157.3	177.0

Source: Statistique Canada - Cat. 62-011

*Estimé par Industrie et Commerce

TABLEAU 4

LES INDUSTRIES TÉLÉPHONIQUES ET TÉLÉGRAPHIQUES - 1979

Compagnies	Téléphones	Coût des	Total	Recettes	Plein temps
	Total ('000)	installations \$ millions	d'appels \$ millions	d'exploitation \$ millions	salariés - unité -
1. NFLD Tel. Co. Ltd.	193	264	1167	79.1	1414
2. The Island Tel. Co. Ltd.	64	65	187	19.0	318
3. Maritime T&T Co. Ltd.	474	543	1366	166.9	3641
4. N.B. Tel. Co. Ltd.	377	456	599	139.3	2716
5. Bell Canada	9222	9595	12624	2817.1	50203
6. Quebec Tel.	265	353	475	101.3	2033
7. Télébec Limitée	155	168	250	51.5	910
8. Northern Telephone Ltd.	71	48	172	14.5	314
9. Thunder Bay Tel. Systems	92	44	127	11.3	253
10. Man. Tel. Systems	679	706	1388	192.2	4133
11. Sask. Tele- communications	584	710	738	196.8	4079
12. Alta. Govt. Tel.	1137	1933	1897	529.0	10376
13. Edmonton Telephones	437	360	856	96.3	1630
14. B.C. Tel. Co.	1787	2341	2575	688.1	13923
Total for:					
1979	15538	17585	24423	5102.4	95943
1978	14874	15877	23393	4424.4	92293
1977	14199	14388	22563	3811.8	87048
1976	13167	12784	21528	3323.8	82841
1975	13165	11426	21194	3054.7	82866
1974	12454	10040	20701	2234.2	81225
1973	11677	8792	19055	1920.4	75407

Source: S/C Cat. 56-202 - Statistiques de téléphone.

Sommaire statistiques sur l'industrie du télégraphe

Année	No. d'offices	Coût de propriété et équip. - million dollars -	Télégrammes et câblo- grammes	Recettes d'exploit- ation	Employés - unité -
1972	821	644.2	11.5	163.2	7323
1973	-	789.3	10.9	190.7	7047
1974	554	855.9	11.0	230.1	7163
1975	443	939.6	12.1	259.1	7162
1976	402	877.7	12.0	278.3	6973
1977	347	1029.7	13.6	302.1	6863
1978	195	1161.3	13.4	348.3	7150
1979	111	1298.7	12.1	411.8	7247

*Excluant les opérateurs à commission
source: S/C Cat. 56-201.

Dépenses d'immobilisations et réparations pour industries téléphonique et télégraphique

Année	Construction	Machines et outillage	Total
1974	598.5	1354.5	1953.0
1975	625.9	1589.1	2215.0
1976	713.9	1782.2	2496.1
1977	779.5	1880.5	2660.0
1978	858.5	1971.1	2829.6
1979 (P)	928.8	2152.4	3081.2
1980 (I)	1081.7	2353.1	3434.8

(P) - Préliminaire
(I) - Intentions

Source: S/C Cat. 61-205 - Investissements privés et publics au Canada

TABLEAU 5
L'INDUSTRIE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

Province	Capacité installée		Actif fixe \$M	Production GWh	Revenus \$M	Employés - unité -
	MW	% Hydro				
Canada	74507	69.6	2848	336337	5612	62271
T.N.	6974	97.9	1074	45004	117	2397
I.P.E.	118	-	41	210	27	246
N.-É.	1729	12.6	-	6145	229	2830
N.B.	2387	26.2	5	7835	207	1975
Québec	16596	99.4	47	86049	1438	16422
Ontario	25716	38.4	59	102233	2031	24872
Manitoba	3687	97.1	-	17484	259	3411
Saskatchewan	2081	28.7	1	8862	198	1855
Alberta	5167	9.6	1567	19162	494	3321
C.-B.	9200	95.5	46	42513	569	4633
Yukon	94	87.5	7	370	14	100
T.N.O.	169	58.5	3	471	29	209

Consommation d'énergie électrique au Canada - 1965-78

Année	Total Consommation GWh	Consommation en pourcentage			
		Commercial	Domestic & Ferme	Industriel	Perte et quantités non comptabilisées
1965	144165	16.6	20.6	53.6	8.0
1966	156956	18.5	20.5	52.0	8.3
1967	165812	18.8	21.1	51.0	8.2
1968	176841	19.3	21.4	50.4	8.2
1969	189522	20.4	21.3	49.8	7.8
1970	202337	21.8	21.5	47.9	8.1
1971	212882	22.4	21.9	46.9	8.4
1972	231557	24.4	21.7	45.0	8.8
1973	249298	24.8	21.7	44.6	8.7
1974	267298	24.3	22.2	44.1	9.0
1975	265955	24.7	24.1	40.7	9.8
1976	284829	25.1	24.9	39.6	9.9
1977	299929	25.8	25.5	40.1	8.2
1978	316827	N/A	N/A	N/A	N/A

Source: S/Cda. Cat. 57-202 (1978) - Statistique de l'énergie électrique. Vol: II

Dépenses d'immobilisations et de réparations pour l'industrie d'énergie électrique - 1973-1980

Année	Construction	Machines et outillage	Total
1973	1546.2	926.9	2473.1
1974	1839.5	1190.7	3030.2
1975	2824.0	1424.5	4298.5
1976	2832.2	1789.9	4622.1
1977	3352.1	1968.1	5320.2
1978	4111.1	2458.1	6569.2
1979 (P)	4253.5	2775.0	7028.5
1980 (I)	4508.9	2748.3	7257.2

Source: Investissements privés et publics au Canada

(P) - Préliminaire
(I) - Intentions

TABLEAU 6

1979

INDUSTRIE DES SERVICES INFORMATIQUES - C.A.E. 853

	Fournisseurs de services infor- matiques	Fournisseurs de machines	Total
Nombre d'établissements	689	30	719
Emploi	14,370	9,468	23,838
Sorte d'exploitations (\$000)			
- Services de traite- ments des données	356,955	x	-
- Préparation de l'entrée	39,941	x	-
- Services de logiciel et de systèmes	135,805	29,197	165,002
- Autres services informatiques	37,188	x	-
- Location de machines T.E.D.	50,548	764,790	815,338
- Équipement, entretien et services	4,438	83,412	87,850
- Non-identifié et autres	13,163	52,512	65,675
- Total d'exploitations	638,038	929,911	1,567,949

X - inclus dans non-identifié et autres

Source: Statistique Canada - Cat. 63-222.

TABLE 7

LA NOMENCLATURE CANADIENNE POUR LE
COMMERCE DES MARCHANDISES

EN GROUPE DE C.A.E.

L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE

C.A.E. 331 - PETITS APPAREILS ÉLECTRIQUES

	<u>IMPORTATIONS</u>
N.E. Chauffe-eau à gaz	653-53
N.E. Chauffe-eau nda	653-71
N.E. Appareils de chauffage nda	653-89
N.E. Pièces de chauffe-eau nda	653-94
N.E. Pièces d'appareils de chauffage nda	653-99
Réchauffeurs d'air élec. mobiles	653-31
Chauffe-eau électriques	653-69
Humidificateurs, déhumi. & pièces	655-29
Grille-pain, gaufriers, électriques	661-59
App. élec. cuire aliments nda	661-89
Éléments chauffants app. élec.	661-95
Pcs. d'app. élec. cuire aliments nda	661-99
Aspirateurs électriques ménagers	692-09
App. de nettoyage élec. nda	692-15
Pcs & access. d'app. nettoyage élec.	692-19
Cireuses élec. et pièces	692-29
Sableuses élec. et pièces	692-32
Malaxeurs, presseurs a jus élec. nda	697-04
Access élec. prép. aliments, pcs. nda	697-19
Ventilateurs etc élec. portatifs pcs	697-62
Vent. élec. et pièces nda	697-69
Couvertures élec. et pièces	697-71
App. élec. mise en plis dom. et pièces	697-81
Ouvre-boîtes électriques et pièces	697-85
App. access. élec. pcs. nda	697-99
Fers à repasser électriques, pièces	698-35
	<u>EXPORTATIONS</u>
App. élec. cuire aliments & pièces nda	661-99
App. access. élec. et pièces nda	697-99

C.A.E. 332 - GROS APPAREILS ÉLEC. OU NON

IMPORTATIONS

N.E. Poêles chauffage et radiateurs, huile	653-24
N.E. Poêles chauffage et radiateurs, nda	653-29
N.E. Réfrigérateurs ménagers, mécan. nda	655-43
N.E. Cuisinières fourneaux gaz, ménagers	662-11
N.E. Cuisinières fourneaux ménagers nda	662-19
N.E. App. non élec. pour cuire nda	662-89
N.E. Pcs. d'app. non élec. pour cuire	662-99
N.E. Mach. à sécher linge, à gaz, ménagé	698-56
N.E. App. de blanchissage ménagé, pcs. nda	698-99
App. locaux de climatisation	655-06
Réfrigérateurs électriques ménagers	655-41
Congélateurs, ménagers	655-45
Pièces de réfrig. et congélateurs, ménagers	655-49
Cuisinières, fourneaux élec. ménagers	661-15
Four à cuisson, micro-ondes	661-17
Mach. à laver vaisselle élec. ménagers	697-54
Pièces de mach. à laver vaisselle élec. ménagers	697-55
App. d'évacuation ordure, ménagé, pièces	697-58
Mach. à laver élec. automat de ménage	698-05
Mach. à laver élec de ménage	698-09
Pièces de mach. à sécher élec ménage	698-19
Mach. à sécher élec de ménage	698-55
Pièces de mach. à sécher élec. ménage	698-57
Machines à coudre de ménage	862-09
Access. de mach. à coudre de ménage	862-12
Pièces de mach. à coudre de ménage	862-16

EXPORTATIONS

N.E. App. non élec pour cuire et pièces	662-99
Réfrigérateurs et congélateurs, ménagers	655-47
Pièces de réfrig. et congélateurs ménagers	655-49
App. de climat. et réfrig. et pièces nda	655-99
Cuisinières, fourneaux électriques	661-12
Pièces de cuisinières fourneaux élec.	661-18
Mach. à laver élec. de ménage	698-09
Pièces de mach. à laver élec. ménage	698-19
App. de blanchissage ména. pièces nda	698-99
Pièces et access mach. à coudre ménage	860-89
Articles ménagers et pers. pièces nda	*860-99

Note: 860-99 - estimé à 50 % de la classe pour machines à coudre de ménage.

C.A.E. 333 - APPAREILS D'ÉCLAIRAGE

IMPORTATIONS

App. d'éclairage élec. fluorescent	681-19
App. d'éclairage élec. incandescent	681-43
App. d'éclairage élec., pièces nda	681-99

EXPORTATIONS

App. d'éclairage élec. et pièces	681-99
----------------------------------	--------

C.A.E. 336 - ÉQUIP. ÉLEC. IND.

IMPORTATIONS

Quincaillerie de poteaux de lignes	495-16
Générateurs à courant alternatif	503-09
Ensembles turbogénérateurs	503-13
Groupes électrogènes autonomes nda	503-15
Pièces et access. de générateurs nda	503-19
Moteurs élec. ind. fraction	503-66
Moteur élec. induction 1 cv et plus	503-67
Moteurs élec. universel et autre nda	503-69
Rotors, stators pour moteur élec. etc.	503-75
Pièces et access. de moteurs élec. nda	503-79
App. à souder électriques et pièces	523-45
Transf. ballasts lampes fluorescent	683-26
Transformateurs, 500 KVA et plus	683-77
Transformateurs nda	683-79
Access. et pièces de transformateurs	683-95
Disjoncteurs et pièces	684-26
Commutateurs et pièces nda	684-39
Fusibles fiches disjoncteurs et pièces	684-49
Condensateurs de puissances et pièces	684-81
Mécanisme, commutation protect. nda	684-99
Mécanisme de commande indus. et pièces	688-59
App. convertisseurs et pièces	688-79
Panneaux de contrôle amp volts OHMS	702-04

EXPORTATIONS

Gén. incl. groupe électrogène	503-17
Pièces et access. de générateurs nda	503-19
Moteurs électriques	503-69
Pièces et access. de moteurs élec. nda	503-79
Transformateurs et pièces	683-99
Interrupteurs et pièces	684-26
Mécanisme commutation protect. nda	684-99
Mécanisme de commande indus. et pièces	688-59
App. convertisseurs et pièces	688-79

C.A.E. 3391 - PILES

IMPORTATIONS

Accu. nickel cadmium et alcalin	693-27
Accu. à piles humides nda	693-29
Piles sèches pour lampes de poche	693-48
Piles sèches d'appareils auditifs	693-52
Piles nda	693-59
Pièces et access. de piles nda	693-95

EXPORTATIONS

Accumulateurs à piles humide	693-29
Piles nda	693-89
Pièces et access. de piles nda	693-98

C.A.E. 338 - FILS & CABLES ÉLECTRIQUES

IMPORTATIONS

Fils et câbles d'aluminium non isolés	451-47
Fils et câbles de cuivre non isolés	452-18
Fils et câbles en alliages de cuivre	452-88
Fil de bobinage, isolé	469-71
Câble téléphoniques	469-73
Fils pour téléphone, radio et T.V.	469-74
Fils et câbles isolés nda	469-75

EXPORTATIONS

Fils et câbles de cuivre non isolés	452-18
Fils et câbles en alliages de cuivre	452-88
Fils et câbles isolés	469-75

G.A.E. 3399 - PRODUITS ÉLEC. DIVERS NCA

IMPORTATIONS

Charbons d'éclairage et de soudure	477-14
Charbons pour piles	477-16
Matières à balais charbon, graphite	477-20
Électrodes de graphite	477-22
Charbon et électrodes de charbon nda	477-24
Ouvrages base charbon, graphite nda	477-32
Canalisation pour fils électriques	495-42
Access. de canalisation et câble	495-44
Boîtes de sortie et d'interrupteurs	495-65
Mat. de canalisation non porteur nda	495-99
Guirlandes lumineuses, Noel	681-47
Lampes à incandescence, grosse	682-02
Lampes fluorescentes, ampoules, tubes	682-12
Lampes à vapeur de mercure	682-22
Lampes à vapeur nda	682-32
Ampoules pour phares scellés	682-42
Lampes d'arbres de Noel et colorées	682-52
Lampes ampoules pr. automobiles nda	682-55
Lampes miniatures nda	682-62
Pièces de lampes électriques nda	682-90
Parafoudres et pièces	684-23
Mécanisme de commande indus. et pièces	688-69
App. rayons X et connexes, pièces	709-09
Ampoules de projecteur, photo	919-05
Lampes éclairs, ampoules	919-08
Lampes pour photographie nda	919-10

EXPORTATIONS

Charbons et électrodes de charbon	477-99
Mat. de canalisation non porteur nda	495-99
Lampes élec. ampoules, tubes et pièces	682-99
Dispositifs de câblage et pièces	688-69
App. rayons X et connexes, pièces	709-09

LA NOMENCLATURE CANADIENNE POUR LE
COMMERCE DES MARCHANDISES

EN GROUPE DE C.A.E.

L'INDUSTRIE ÉLECTRONIQUE

C.A.E. 334 - RADIORÉCEPTEURS ET TÉLÉVISEURS MÉNAGERS

	<u>IMPORTATIONS</u>
Phonographes fonctionnant à monnaie	634-49
Magnétophones, etc., sauf pièces	634-75
Télécouleurs de moins de 19"	637-11
Télécouleurs de 19"	637-13
Télécouleurs de 19" et plus	637-14
Téléviseurs de moins de 19" nda	637-15
Téléviseurs de 19" nda	637-17
Téléviseurs de plus de 19" nda	637-18
Radiorécepteurs, automobile	637-24
Radiorécepteurs nda sauf les pièces	637-49
Tourne-disques dom. sauf pièces	637-59
Radio et phono. combinés, sauf pièces	637-69
Antennes réceptrices installations	637-94
	<u>EXPORTATIONS</u>
Téléviseurs sauf app. combinés	637-20
Récepteurs, radio	637-49
Radio et phono. combinés sauf pièces	637-70
Phonographes et antennes réceptions	637-99

C.A.E. 335 - ÉQUIPMENT DE COMMUNICATION

IMPORTATIONS

App. téléphone, matériel et pièces	634-19
App. télégraphe, matériel et pièces	634-29
Sonar sondage par écho, connexe pièces	634-35
Radar et connexes et pièces nda	634-39
App. radio émetteur-récepteur	634-90
Mat. diffusion émission radio, T.V. nda	634-95
Mat. de communication comm. indus. nda	634-99
Instr. app. de navigation et pièces	709-19
Systèmes signal ferroviaire pièces nda	720-54
Systèmes alarme et signal et pièces nda	720-59

EXPORTATIONS

App. téléphone mat. et pièces	634-19
App. télégraphe mat. et pièces	634-29
Mat. de radar et connexes et pièces	634-39
App. radio émetteur-récepteur	634-90
Mat. de radio télédiffusion nda	634-95
Mat. de communication comm. nda	634-99
Instrs. app. de navigation et pièces	709-19

C.A.E. 335 - COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES

IMPORTATIONS

Amplificateurs du son, sauf pièces	634-45
Tubes cathodiques, télévision	638-14
Tubes électroniques, récepteurs	638-16
Tubes électroniques nda	638-19
Pièces de tubes électroniques nda	638-29
Circuits intégrés	638-31
Semi-conducteurs à transistors	638-33
Semi-conducteurs nda	638-39
Pièces de semi-conducteurs	638-49
Condensateur électronique et pièces	639-10
Résistances électroniques et pièces	639-15
Cristaux installés et supports	639-20
Transformateurs électroniques et pièces	639-23
Inducteurs et bobines électro. et pièces	639-24
App. source d'alimentation pièces élec.	639-30
Microphones et pièces	639-40
Haut-parleurs commun. électro. et pièces	639-45
Syntonisateurs	639-50
Panneaux de circuits imprimés	639-55
Chassis pour T.V., radios et phonos	639-60
Pièces de tourne-disques nda	639-92
Pièces de magnétophones, etc. nda	639-94
Pièces de mat. communication nda	639-99

C.A.E. 335 - COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES

EXPORTATIONS

Amplificateurs de son (sauf pièces)	634-45
Tubes électroniques et pièces	638-21
Semi-conducteurs et pièces	638-41
Résistances électroniques et pièces	639-15
Transformateurs, électroniques et pièces	639-23
Panneaux de circuits, imprimés	639-55
Chassis pour T.V., radios et phono.	639-60
Élément mat. électronique nda	639-99

C.A.E. 318 - MACHINES DE BUREAU

IMPORTATIONS

Machs. comptables et pièces nda	771-04
Machs. à additionner et pièces	771-08
Machs. à adresser, courrier et pièces	771-12
Machs. à calculer et pièces	771-15
Perforatrices, trieuses, tab. et pièces	771-20
Ordinateurs électroniques et pièces	771-22
Caisses enregistreuses	771-26
Pièces access. de caisses enregistr.	771-28
Machs. à monnaies et connexes, pièces	771-32
Machs. a dicter, à transcrire, pièces	771-36
Machs. a photocopier et pièces	771-40
Machs. à écrire électroniques	771-46
Dactylotypes, électriques	771-48
Dactylotypes, portatifs	771-52
Dactylotypes ordinaires, non électriques	771-56
Pièces et access. de dactylotypes	771-60
Machs. access. de bureaux et pièces nda	771-99

EXPORTATIONS

Machs. à additionner et pièces	771-08
Perforatrices trieuses tab etc pièces	771-21
Dactylotypes, électriques	771-48
Dactylotypes, portatifs nda	771-52
Dactylotypes nda	771-59
Pièces et access. de dactylotypes	771-60
Mach. et access. de bureau et pièces nda	771-99

C.A.E. 3911 - INSTR. ET PRODUITS SIMILAIRES

IMPORTATIONS

Instr. mesure propriété élec. et pièces	702-17
Oscilloscope, oscillographe et access.	702-18
Instr. enrégist. prop. élec. pièces	702-22
Gén. et hétérodynes de serv.	702-41
Instrs. de mesure et d'essai nda	702-90
Thermomètres	703-25
Thermostats	703-28
Compteurs à gaz et pièces	703-42
Instr. de mesure début niveau et pièces	703-44
Instr. mesure régul. rotatifs et pièces	703-48
Instr. météorologique et pièces	703-62
Instr. mesure et régul. therm. nda	703-71
Instr. mesure et régul. humidité	703-73
Instr. mesure et régul. pression	703-75
Instr. mesure PH et analyse de gaz	703-77
Mach. fonct. multi. pour contrôle OP	703-78
Instr. de mesure et régul. nda	703-79
Pièces d'instrs. de mesure nda	703-95
Spectrophotomètre colorimètre et pièces	707-15
Instr. prospection géophysique, pièces	709-94
Instr. mesure radiation nucléaire, pièces	709-95
App. de photocopie et simil. et pièces	919-47
App. et pièces pour microfilm	919-48
Matér. de reprod. tirage et pièces	919-49

EXPORTATIONS

Instr. de mesure d'électricité, pièces	702-90
Thermostats	703-28
Instr. mesure et régul. therm. nda	703-71
Instrs. de mesure et régul. nda	703-89
Pièces de mesure d'instruments nda	703-98
Instr. prosp. géophysique, pièces	709-94

NOTE: Les classes de Ré-exportations sont les mêmes que l'exportation.

SECTION II

IMPORTATIONS DES PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

TABLEAU 1 - IMPORTATIONS DE PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

(par secteurs, 1971-1980)

Groupes de l'industrie	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
	- en milliers de dollars -									
Les industries de E & E	1478	1844	2221	2744	2757	3225	3635	4527	5609	6640
L'industrie électrique	488	571	688	910	975	1116	1235	1462	1736	1787
C.A.E.										
331 - Petits appareils	72	93	117	159	171	213	228	269	314	342
332 - Gros appareils	80	106	119	175	152	209	218	245	255	253
336 - Equip. ind. élec.	205	210	254	310	375	389	431	534	641	623
338 - Fils et câbles électriques	18	22	31	45	50	46	61	61	86	91
3391- Piles	19	21	21	32	43	47	53	63	79	84
333 - App. d'éclairage	18	24	32	43	38	46	49	52	63	67
3399- Ampoules électriques	23	27	35	43	43	55	67	86	111	105
3399- Produits élec. divers	53	68	79	103	103	111	128	152	187	222
L'industrie électronique	990	1273	1533	1834	1782	2109	2400	3065	3873	4853
C.A.E.										
335 - Communications	132	140	174	207	248	294	355	388	413	454
335 - Composants	181	267	370	429	346	420	469	619	997	1237
334 - Radio et télévision	146	232	265	309	252	384	421	512	544	536
318 - Machines de bureau	368	447	497	609	659	736	798	1073	1343	1896
3911- Instruments	163	187	227	280	277	275	357	473	576	730

Source: Statistique Canada - Cat. 65-007

TABLEAU 2

IMPORTATIONS DE PRODUITS ÉLECTRIQUES PAR PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS

Pays fournisseurs	- en milles dollars -			Taux de croissance annuel %
	1978	1979	1980	
Total	1,460,658	1,737,123	1,787,215	10.6
États-Unis	1,046,204	1,324,614	1,370,281	14.4
Japon	95,835	83,871	84,743	(6.0)
Royaume-Uni	49,795	68,630	59,652	9.5
Allemagne de l'Ouest	42,467	59,886	46,194	4.3
France	58,687	46,218	46,136	(11.3)
Suède	22,742	26,824	23,158	0.9
Suisse	20,488	23,601	24,656	9.7
Hong Kong	17,177	23,257	28,014	27.7
Pays-bas	19,734	20,433	18,589	(2.9)
Taiwan	15,879	18,506	22,622	19.4
Italie	12,136	11,258	17,914	21.5
Corée du sud	5,463	5,059	4,951	(4.8)

Source: Importations - Cat. 65-007

TABLEAU 3

IMPORTATIONS DE PRODUITS ÉLECTRONIQUES PAR PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS

Pays fournisseurs	- en milles dollars -			Taux de croissance annuel %
	1978	1979	1980	
Total	3,064,644	3,873,617	4,852,809	25.8
États-Unis	2,235,334	2,887,217	3,801,173	30.4
Japon	430,200	450,191	488,513	6.6
Corée du sud	46,283	86,871	66,665	20.0
Royaume-Uni	64,133	84,853	81,845	13.0
Taiwan	39,297	67,995	90,748	52.0
Allemagne de l'Ouest	45,212	53,957	56,959	12.2
Hong Kong	31,464	35,866	43,945	18.2
Singapour	22,561	31,460	27,494	10.4
France	24,052	25,591	21,772	(4.9)
Mexique	20,644	25,062	25,732	11.7
Pays-bas	18,837	22,153	18,608	(0.6)
Italie	24,305	19,136	24,392	0.2
Suède	12,342	19,723	19 637	26.0
Porto Rico	4,688	14,609	25,001	130.9

Source: Importations - Cat. 65-007

TABLEAU 4
IMPORTATIONS DE PRODUITS ÉLECTRIQUES - 1980
(De principaux pays fournisseurs)

Groupe de l'industrie	Total Importa- tions 1980	États-Unis		Japon		Royaume-Uni		Allemagne de l'Ouest		France		Hong Kong		Autres	
		Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %		
Industrie Électrique	1788	1370	76.6	85	4.8	60	3.3	46	2.6	46	2.6	28	1.6	153	8.5
C.A.E.															
331 - Petits appareils	342	256	74.9	9	2.6	6	1.8	11	3.2	10	2.9	25	7.3	25	7.3
332 - Gros appareils	254	187	73.6	27	10.6	4	1.6	3	1.2	2	0.8	-	-	31	12.2
336 - Équipement ind. élec.	623	454	72.9	30	4.8	37	5.9	17	2.7	26	4.2	-	-	59	9.5
338 - Fils & câbles électriques	91	87	95.6	1	1.1	2	2.2	1	1.1	-	-	-	-	-	-
3391- Piles	84	73	86.9	3	3.6	4	4.7	-	-	1	1.2	-	-	3	3.6
333 - App. d'éclairage	67	55	82.1	1	1.5	1	1.5	1	1.5	-	-	2	3.0	7	10.4
3399- Ampoules électriques	105	88	83.8	2	1.9	2	1.9	1	1.0	-	-	-	-	12	11.4
3399- Produits élec. divers	222	170	76.6	12	5.4	4	1.8	12	5.4	7	3.1	1	0.5	16	7.2

Source: Statistique Canada - Cat. 65-007

TABLEAU 5

IMPORTATIONS DE PRODUITS ÉLECTRONIQUES - 1980

(De principaux pays fournisseurs)

Groupe de l'industrie	Total Importa- tions 1980	États-Unis		Japon		Taiwan		Royaume-Uni		Corée du Sud		Allemagne de l'Ouest		Autres	
		Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %				
Industrie Électronique	4853	3801	78.3	489	10.1	91	1.9	82	1.7	67	1.4	57	1.1	266	5.5
C.A.E.															
334 - Radio et télévision	536	200	37.3	178	33.2	51	9.5	1	0.2	55	10.3	2	0.4	49	9.1
335 - Communications	454	362	79.7	39	8.6	4	0.9	18	4.0	4	0.9	4	0.9	23	5.0
335 - Composants	1237	921	74.4	146	11.8	33	2.7	26	2.1	7	0.6	21	1.7	83	6.7
318 - Machines de bureau	1896	1704	89.9	66	3.5	3	0.2	21	1.1	-	-	14	0.7	88	4.6
3311- Instruments	730	614	84.1	60	8.2	-	-	16	2.2	1	0.1	16	2.2	23	3.2

Source: Statistique Canada - Cat. 65-007

TABLEAU 6

Principales classes d'importations en 1980

Classes	Description	Valeur en milliers de dollars
771-22	Ordinateurs électroniques et pièces	1644.7
639-99	Pièces de mat. communications nda	276.5
638-39	Semi-Conducteurs nda	246.6
919-47	App. de photocopie et simil. et pièces	225.3
638-31	Circuits intégrés	157.7
709-94	Instruments prospection géophysique et pièces	127.2
634-19	App. téléphone matériel et pièces	113.7
634-75	Magnétophone, etc (sauf pièces)	111.5
634-99	Matériel de commun. commercial et ind. nda	109.7
637-14	Télécouleurs de 19" et plus	102.4
688-59	Mécanisme de commande indus. et pièces	94.4
637-69	Radio & phono, combinés, sauf pièces	90.6
709-09	App. Rayons X et connexes, pièces	89.9
697-99	App. access. élec. pièces nda	81.7
503-69	Moteurs élec. universel et autre nda	81.6
639-45	Haut-parleurs communic. électron pièces	77.0
702-90	Instr. de mesure et d'essai nda pièces	66.5
703-95	Pièces d'instruments de mesure nda	62.5
688-69	Dispositifs de câblage et pièces	62.1
771-15	Machines à calculer et pièces	60.3
639-60	Chassis pour T.V., radios et phonos.	54.3
639-10	Condensateur électronique et pièces	53.9
469-75	Fils et câble isolés nda	52.5
771-60	Pièces, access. de mach. à écrire	51.9
523-45	App. à souder électroniques, pièces	50.2
638-33	Semi-Conducteurs, à transistors	49.8
681-99	App. d'éclairage élec. pièces nda	46.4
639-92	Pièces de tourne-disques nda	43.6
684-26	Disjoncteurs et pièces	41.5
661-89	App. élec. cuire aliments nda	39.7
634-95	Matériel de radio-télédiffusion nda	39.6
503-79	Pièces, access. de moteurs élec. nda	38.8
638-49	Pièces de semi-conducteurs	38.6
684-99	Mécanisme, commutation protect. nda	38.6
709-19	Instruments app. de navigation, pièces	36.8
634-45	Amplificateurs du son, sauf pièces	35.7
503-66	Moteurs élec. induction 1 cv et moins	35.1
661-99	Pièces d'app. élec. cuire	34.8
634-39	Matériel radar et connexes et pièces nda	34.7
661-17	Four à cuisson, micro-ondes	33.5
503-67	Moteurs élec. induction plus de 1 cv	32.4
638-19	Tubes électroniques nda	32.3
634-90	App. radio émetteur-récepteur	32.3
638-29	Pièces de tubes électroniques nda	32.2

TABLEAU 7

IMPORTATIONS DE PETITS APPAREILS MÉNAGERS, ÉLECTRIQUE OU NON (C.A.E. 331)

PAR PRODUITS, CLASSES ET PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Importa- tions '000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Hong Kong		Pays-bas		Allemagne de l'Ouest		France		Japon		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
697-99	App. access. élec. pièces nda	81728	53548	65.5	1636	2.0	10804	13.2	5434	6.6	3230	4.0	1124	1.4	5952	7.3
661-89	App. élec. cuire aliments nda	39705	31576	79.5	3916	9.9	21	-	354	0.9	1300	3.3	705	1.8	1833	4.6
661-99	Pièces d'app. élec. cuire aliments nda	34765	31388	90.3	9	-	11	-	326	0.9	156	0.5	1128	3.3	1747	5.0
692-19	Pièces et access. d'app. nettoyage élec.	29268	28364	97.0	-	-	3	-	247	0.8	-	-	40	0.1	614	2.1
697-19	Access. élec. prép. aliments pièces nda	20471	10136	49.5	271	1.3	42	0.2	2140	10.5	5003	24.4	1746	8.5	1133	5.6
697-69	Vent. élec. et pièces nda	19690	12734	64.7	4616	23.5	48	0.2	362	1.8	3	-	389	2.0	1538	7.8
692-09	Aspirateurs élec. ménagers	17352	16481	95.0	-	-	-	-	-	-	-	-	482	2.8	389	2.2
697-81	App. élec. mise en plis dom. et pièces	16471	883	5.4	12037	73.1	-	-	350	2.1	86	0.5	1072	6.5	2043	12.4
*653-99	Pièces d'app. de chauffage nda	10485	9258	88.3	10	0.1	33	0.3	188	1.8	60	0.6	247	2.3	689	6.6
692-15	App. de nettoyage élec. nda	9772	8166	83.5	978	10.0	-	-	6	0.1	2	-	85	0.9	535	5.5

Source: Statistique Canada cat. #65-007

TABLEAU 7

IMPORTATIONS DE PETITS APPAREILS MÉNAGERS, ÉLECTRIQUE OU NON (C.A.E. 331)

PAR PRODUITS, CLASSES ET PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Importa- tions '000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Hong Kong		Pays-bas		Allemagne de l'Ouest		France		Japon		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
697-04	Malaxeurs, presseoirs à jus élec. nda	9575	7785	81.3	4	0.1	-	-	655	6.8	28	0.3	452	4.7	651	6.8
697-62	Ventilateurs etc. élec. portatifs et pièces	9260	6385	68.9	51	0.6	-	-	488	5.3	-	-	1531	16.5	805	8.7
698-35	Fers à repasser élec. et pièces	8724	8363	95.8	223	2.6	-	-	-	-	-	-	1	-	137	1.6
661-59	Grille-pain, gaufriers, électriques	6970	6884	98.7	-	-	-	-	-	-	25	0.4	-	-	61	0.9
*653-94	Pièces de chauffe-eau nda	5399	5382	99.7	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	15	0.3
655-29	Humidificateurs, déhumi. et pièces	4462	4071	91.2	-	-	8	0.2	5	0.1	-	-	3	0.1	375	8.4
653-71	Chauffe-eau nda	3485	3298	94.6	-	-	-	-	57	1.6	-	-	-	-	130	3.8
697-85	Ouvre-boîtes électriques et pièces	3418	1936	56.6	1177	34.5	-	-	20	0.6	-	-	243	7.1	42	1.2
*653-89	App. de chauffage nda	3364	3006	89.3	4	0.1	-	-	59	1.8	42	1.2	12	0.4	241	7.2
692-29	Cireuses élec. et pièces	2535	2505	98.8	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	29	1.2

Source: Statistique Canada Cat. #65-007

TABLEAU 7

IMPORTATIONS DE PETITS APPAREILS MÉNAGERS, ÉLECTRIQUE OU NON (C.A.E. 331)

PAR PRODUITS, CLASSES ET PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Importa- tions '000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Hong Kong		Pays-bas		Allemagne de l'Ouest		France		Japon		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
697-71	Couvertures élec. & pièces	1226	1119	91.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107	8.7
*653-53	Chauffe-eau à gaz	1192	1192	100.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
653-31	Réchauffeurs d'air élec. mobiles	781	481	61.6	-	-	-	-	29	3.7	-	-	-	-	271	34.7
692-32	Sableuses élec. et pièces	657	338	51.4	-	-	-	-	157	23.9	-	-	-	-	162	24.7
661-95	Éléments chauffants app. élec.	532	434	81.6	-	-	-	-	2	0.4	-	-	-	-	96	18.0
653-69	Chauffe-eau élec.	502	495	98.6	-	-	-	-	7	1.4	-	-	-	-	-	-
	Total non-électrique	23925	22136	92.5	14	0.1	33	0.1	306	1.3	102	0.4	259	1.1	1075	4.5
	Total électrique	317864	234072	73.6	24918	7.9	10937	7.9	10583	3.3	9833	3.1	9001	2.8	18520	5.8
	Total CAE331	341789	256208	75.0	24932	7.3	10970	3.2	10889	3.2	9935	2.9	9260	2.7	19595	5.7

Source: Statistique Canada Cat. #65-007

TABLEAU 8

IMPORTATIONS DE GROS APPAREILS MÉNAGERS, ÉLECTRIQUE OU NON (C.A.E. 332)

PAR PRODUITS, CLASSES ET PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Importa- tions '000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Japon		Taiwan		Italie		Royaume-Uni		Suède		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
661-17	Four à cuisson micro-ondes	33486	14985	44.8	17892	53.4	3	-	1	-	-	-	-	-	605	1.8
698-19	Pièces de mach. à laver élec. ménage	25901	25608	98.9	44	0.2	-	-	1	-	218	0.8	-	-	30	0.1
697-54	Mach. à laver vaisselle élec. ménagers	24453	24440	99.9	-	-	-	-	13	0.1	-	-	-	-	-	-
862-09	Mach. à coudre de ménage	21885	3317	15.1	4463	20.4	4748	21.7	524	2.4	2398	11.0	876	4.0	5559	25.4
697-55	Pièces de mach. à laver vaisselle élec. mén.	17330	17327	10.0	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-
*662-89	App. non élec. pour cuire nda	13967	10920	78.2	640	4.6	1769	12.6	81	0.6	-	-	110	0.8	447	3.2
*662-99	Pièces d'app. non élec pour cuire	13081	12056	92.2	251	1.9	212	1.6	-	-	119	0.9	43	0.3	400	3.1
698-05	Mach. à laver élec. auto. de ménage	12996	12244	94.2	751	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
655-49	Pièces de réfrig. et con- gélateurs ménagers	12540	12176	97.1	-	-	25	0.2	16	0.1	76	0.6	228	1.8	19	0.2
655-41	Réfrigérateurs élec. ménagers	12468	10161	81.5	128	1.0	-	-	1	-	-	-	201	1.6	1977	15.9

Source: Statistique Canada Ct. #65-007

TABLEAU 8

IMPORTATIONS DE GROS APPAREILS MÉNAGERS, ÉLECTRIQUE OU NON (C.A.E. 332)

PAR PRODUITS, CLASSES ET PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Importa- tions '000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Japon		Taiwan		Italie		Royaume-Uni		Suède		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
661-15	Cuisinières, fourneaux élec. ménagers	11191	11157	99.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	0.3
*653-29	Poêles chauffage et radiateurs, nda	10356	4423	42.7	870	8.4	2283	22.0	-	-	69	0.7	53	0.5	2658	25.7
862-16	Pièces de mach. à coudre de ménage	10059	1659	16.5	102	1.0	49	0.5	7180	71.4	25	0.2	23	0.2	1021	10.2
698-55	Mach. à sécher linge, élec. ménage	5861	5601	95.6	225	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-	35	0.6
697-58	App. d'évacuation ordure, ménage, et pièces	5302	5302	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
698-57	Pièces de mach. sécher linge, élec. ménage	4321	4183	96.8	3	0.1	-	-	-	-	130	3.0	-	-	5	0.1
*655-43	Réfrigérateurs, ménagers mécan. nda	3879	507	13.1	139	3.6	-	-	-	-	648	16.7	2319	59.8	266	6.8
655-06	App. locaux de climati- sation	3182	3180	99.9	-	-	-	-	-	-	2	0.1	-	-	-	-
*662-11	Cuisinières fourneaux gaz, ménagers	2957	2957	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
662-19	Cuisinières fourneaux ménagers nda	2697	2103	78.0	8	0.3	307	11.4	23	0.8	41	1.5	13	0.5	202	7.5

Source: Statistique Canada Cat. #65-007

TABLEAU 8

IMPORTATIONS DE GROS APPAREILS MÉNAGERS, ÉLECTRIQUE OU NON (C.A.E. 332)

PAR PRODUITS, CLASSES ET PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Importa- tions '000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Japon		Taiwan		Italie		Royaume-Uni		Suède		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
698-09	Mach. à laver élec. de ménage nda	1863	763	41.0	1100	59.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
698-99	App. de blanchissage ménagé, pièces nda	1474	1157	78.5	-	-	30	2.0	14	1.0	152	10.3	-	-	121	8.2
*653-24	Poêles chauffage et radiateurs, huile	822	253	30.8	552	67.1	8	1.0	-	-	-	-	-	-	9	1.1
862-12	Access. de mach. à coudre de ménage	800	266	33.3	25	3.1	-	-	264	33.0	90	11.3	1	0.1	154	19.2
698-56	Mach. à sécher linge, à gaz ménagé	508	508	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
655-45	Congélateurs, ménagers	269	269	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total non-électrique	47759	33219	69.6	2460	5.2	4579	9.6	104	0.2	877	1.8	2538	5.3	3982	8.3
	Total électrique	205889	154303	75.0	24733	12.0	4855	2.4	8016	3.9	3091	1.5	1329	0.6	9562	4.6
	Total CAE332	253648	187522	74.0	27193	10.7	9434	3.7	8120	3.2	3968	1.6	3867	1.5	13544	5.3

Source: Statistique Canada Cat. #65-007

TABLEAU 9

IMPORTATIONS D'APPAREILS D'ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE (C.A.E. 333)

PAR PRODUITS, CLASSES ET PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Imports '000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Italie		Taiwan		Hong Kong		Royaume-Uni		Allemagne de l'Ouest		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
681-99	App. d'éclairage élec. et pièces nda	46433	38544	83.0	1230	2.6	598	1.3	605	1.3	1065	2.3	1177	2.5	3214	7.0
681-43	App. d'éclairage élec. incandescent	16205	13564	83.7	490	3.0	276	1.7	364	2.2	120	0.7	26	0.2	1365	8.4
681-19	App. d'éclairage élec. fluorescent	4094	2521	61.6	27	0.7	834	20.4	567	13.8	69	1.7	-	-	76	1.8
	Total CAE333	66732	54629	81.8	1747	2.6	1708	2.6	1536	2.3	1254	1.9	1203	1.8	4655	7.0

Source: Statistique Canada Cat. #65-007

TABLEAU 10

IMPORTATIONS D'ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL ÉLECTRIQUE (C.A.E. 336)

PAR PRODUITS, CLASSES ET PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Importa- tions '000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Royaume-Uni		Japon		France		Suisse		Allemagne de l'Ouest		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
688-59	Mécanisme de commande indus. et pièces	94402	88348	93.6	1699	1.8	759	0.8	725	0.8	660	0.7	573	0.6	1638	1.7
503-69	Moteurs élec. universel et autres nda	81607	68920	84.4	2720	3.3	2078	2.5	435	0.5	356	0.4	1764	2.1	5534	6.8
523-45	App. à souder élec. et pièces	50188	47155	94.0	612	1.2	115	0.2	32	0.1	61	0.1	1138	2.3	1075	2.1
684-26	Disjoncteurs et pièces	41512	14630	35.3	142	0.3	55	0.1	12979	31.3	8314	20.0	579	1.4	4813	11.6
503-79	Pièces et access. de moteurs élec. nda	38814	30788	79.3	2222	5.7	721	1.9	2721	7.0	56	0.2	1296	3.3	1010	2.6
684-99	Mécanisme commutation protect. nda	38565	20069	52.0	2881	7.5	306	0.8	491	1.3	8195	21.2	2975	7.7	3648	9.5
503-66	Moteurs élec. ind. fraction	35111	31254	89.0	1566	4.6	200	0.6	308	0.9	7	-	773	2.2	1003	2.9
503-67	Moteur élec. induction 1 cv et plus	32443	18965	58.5	7182	22.1	3895	12.0	1100	3.4	7	-	257	0.8	1037	3.2
688-79	App. convertisseurs & pcs.	29323	24472	83.4	1072	3.7	971	3.3	117	0.4	248	0.8	1017	3.5	1426	4.9
683-79	Transformateurs nda	26235	16177	61.7	249	0.9	740	2.8	2489	9.5	1820	6.9	387	1.5	4373	16.7

Source: Statistique Canada Cat. #65-007

TABLEAU 10

IMPORTATIONS D'ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL ÉLECTRIQUE (C.A.E. 336)

PAR PRODUITS, CLASSES ET PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Importations '000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Royaume-Uni		Japon		France		Suisse		Allemagne de l'Ouest		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
503-09	Générateurs à courant alternatif	23224	17293	74.5	2159	9.3	1646	7.1	1302	5.6	449	1.9	348	1.5	27	0.1
503-15	Groupes électrogènes autonomes nda	21479	16832	78.3	400	1.9	387	1.8	-	-	8	-	3730	17.4	122	0.6
503-19	Pièces et acces. de générateurs nda	19540	5182	26.5	10361	53.0	1623	8.3	2117	10.9	66	0.3	173	0.9	18	0.1
683-95	Access. et pièces de transformateurs	18609	11811	63.4	553	3.0	219	1.2	197	1.1	64	0.3	1820	9.8	3945	21.2
503-13	Ensembles turbogénérateurs	16265	1373	8.4	-	-	13939	85.7	-	-	-	-	-	-	953	5.9
684-49	Fusibles, fiches disjoncteurs et pièces	13186	8819	66.9	3299	25.0	26	0.2	561	4.3	6	-	129	1.0	346	2.6
503-75	Rotors, stators pour moteurs élec. etc.	11217	8670	77.3	29	0.3	2446	21.8	1	-	2	-	49	0.4	20	0.2
684-39	Commutateurs et pièces nda	8720	8090	92.8	109	1.2	31	0.4	22	0.2	10	0.1	216	2.5	242	2.8
683-77	Transformateurs, 500 kva et plus	6720	3040	45.2	1210	18.0	1	-	633	9.4	-	-	24	0.4	1812	27.0
684-81	Condensateurs de puissance et pièces	4601	1817	39.5	26	0.5	3	0.1	161	3.5	183	4.0	78	1.7	2333	50.7

Source: Statistique Canada Cat. #65-007

TABLEAU 10

IMPORTATIONS D'ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL ÉLECTRIQUE (C.A.E. 336)

PAR PRODUITS, CLASSES ET PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Importa- tions '000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Royaume-Uni		Japon		France		Suisse		Allemagne de l'Ouest		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
683-26	Transf. ballasts lampes fluorescents	4478	4463	99.6	-	-	3	0.1	-	-	-	-	-	-	12	0.3
702-04	Panneaux de contrôle amp. volts OHMS	3796	3034	79.9	426	11.2	186	4.9	1	-	2	0.1	26	0.7	121	3.2
495-16	Quincaillerie de poteaux de lignes	2773	2737	98.7	1	-	-	-	1	-	-	-	21	0.8	13	0.5
	Total CAE336	622808	453939	72.9	36918	5.9	30350	4.9	26393	4.2	20514	3.3	17373	2.8	37321	6.0

Source: Statistique Canada Cat. #65-007

TABLEAU 11

IMPORTATIONS DE FILS ET CABLES ÉLECTRIQUES (C.A.E. 338)
 PAR PRODUITS, CLASSES ET PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS, 1980
 (par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Importa- tions '000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Royaume-Uni		Japon		Allemagne de l'Ouest		France		Suède		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
469-75	Fils et câbles isolés nda	52507	50640	96.4	660	1.2	187	0.4	240	0.5	67	0.1	96	0.2	617	1.2
469-74	Fils pour téléphone, radio et T.V.	19543	19287	98.7	33	0.2	126	0.6	37	0.2	29	0.1	-	-	31	0.2
451-47	Fils et câbles d'aluminium non isolés	8957	8459	94.4	349	3.9	149	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-
452-18	Fils et câbles de cuivre non isolés	4017	3762	93.7	12	0.3	16	0.4	179	4.5	-	-	2	-	46	1.1
452-88	Fils et câbles en alliage de cuivre	2877	2391	83.1	264	9.2	139	4.8	5	0.2	3	0.1	-	-	75	2.6
469-71	Fil de bobinage, isolé	2295	2131	92.9	10	0.4	127	5.5	-	-	13	0.6	-	-	14	0.6
469-73	Câbles téléphoniques	646	496	76.8	135	20.9	-	-	-	-	-	-	7	1.1	8	1.2
	Total CAE338	90842	87166	96.0	1463	1.6	744	0.8	461	0.5	112	0.1	105	0.1	791	0.9

Source: Statistique Canada Cat. #65-007

TABLEAU 12

IMPORTATIONS D'ACCUMULATEURS (C.A.E. 3391)

PAR PRODUITS, CLASSES ET PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Importa- tions '000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Royaume-Uni		Japon		Suède		France		Taiwan		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
693-29	Accu. à piles humides nda	28629	26383	92.2	1015	3.5	1067	3.7	46	0.2	17	0.1	70	0.2	31	0.1
693-59	Piles nda	23054	19201	83.3	1404	6.1	1190	5.2	26	0.1	29	0.1	362	1.6	842	3.7
693-95	Pièces et access. de piles nda	20596	17593	85.4	1172	5.7	27	0.1	383	1.9	670	3.2	58	0.3	693	3.4
693-27	Accu. nickel cadmium et alcalin	9148	7419	81.1	249	2.7	382	4.2	760	8.3	3	-	25	0.3	310	3.4
693-52	Piles sèches d'appareils auditifs	2416	2407	99.6	8	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
693-48	Piles sèches pour lampes de poche	521	298	57.2	-	-	52	10.0	-	-	7	1.3	77	14.8	87	16.7
	Total CAE3391	84364	73301	86.9	3848	4.6	2718	3.2	1215	1.4	726	0.9	592	0.7	1964	2.3

Source: Statistique Canada Cat. #65-007

TABLEAU 13

IMPORTATIONS D'AMPOULES ÉLECTRIQUES (PARTIE DE C.A.E. 3399)

PAR PRODUITS, CLASSES ET PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Imports '000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Taiwan		Pays-bas		Corée du Sud		Royaume-Uni		Japon		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
682-90	Pièces de lampes élec. nda	25584	22555	88.2	89	0.3	1262	4.9	4	-	840	3.3	50	0.2	784	3.1
682-42	Ampoules pour phares scellés	22022	21858	99.3	-	-	7	-	-	-	54	0.2	44	0.2	59	0.3
682-55	Lampes ampoules pour automobiles nda	12206	9756	79.9	399	3.3	273	2.2	619	5.0	400	3.3	215	1.8	544	4.5
682-12	Lampes fluorescentes, ampoules, tubes	11483	10733	93.5	79	0.7	145	1.2	23	0.2	192	1.7	81	0.7	230	2.0
682-02	Lampes à incandescence, grosses	10388	8613	82.9	199	1.9	155	1.5	333	3.2	260	2.5	233	2.3	595	5.7
682-62	Lampes miniatures nda	5471	2994	54.7	431	7.9	21	0.4	771	14.1	71	1.3	869	15.9	314	5.7
682-52	Lampes d'arbres de Noel et colorées	5155	207	4.0	4341	84.2	-	-	555	10.8	1	-	28	0.6	23	0.4
682-32	Lampes à vapeur nda	3891	2988	76.8	-	-	467	12.0	-	-	300	7.7	64	1.6	72	1.9
682-22	Lampes à vapeur de mercure	3259	3116	95.6	-	-	22	0.7	-	-	44	1.3	38	1.2	39	1.2
919-08	Lampes éclair, ampoules	2670	2621	98.2	-	-	-	-	-	-	49	1.8	-	-	-	-
919-05	Ampoules de projecteur, Photo	2240	1557	69.5	-	-	199	8.9	-	-	40	1.8	330	14.7	114	5.1
919-10	Lampes pour photographie nda	979	829	84.7	-	-	12	1.2	-	-	10	1.0	116	11.9	12	1.2
	Total ampoules électriques	105348	87827	83.4	5538	5.3	2563	2.4	2305	2.2	2261	2.1	2068	2.0	2786	2.6
	Total Prods électriques divers	221684	169689	76.6	2391	1.1	4068	1.8	74	-	3751	1.7	11935	5.4	29776	13.4
	Total CAE3399	327032	257516	78.8	7929	2.4	6631	2.0	2379	0.7	6012	1.8	14003	4.3	32562	10.0

TABLEAU 13

IMPORTATIONS DE PRODUITS ÉLECTRIQUES DIVERS (AUTRE PARTIE DE C.A.E. 3399)

PAR PRODUITS, CLASSES ET PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Importa- tions '000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Allemagne de l'Ouest		Japon		Pays-bas		Royaume-Uni		Italie		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
709-09	App. rayons X et connexes et pièces	89909	58610	65.2	10957	12.2	4000	4.4	3856	4.3	743	0.8	422	0.5	11321	12.6
688-69	Mécanisme de commande indus. et pièces	62104	59153	95.2	714	1.2	333	0.5	25	-	485	0.8	106	0.2	1288	2.1
477-24	Charbon et électrodes de charbon nda	19249	12054	62.6	18	0.1	1772	9.2	187	1.0	2196	11.4	2917	15.2	105	0.5
477-32	Ouvrages base charbon, graphite nda	14010	8986	64.1	55	0.4	4625	33.0	-	-	48	0.4	3	-	293	2.1
477-22	Électrodes de graphite	9526	8351	87.7	10	0.1	1165	12.2	-	-	1	-	-	-	1	-
495-44	Access de canalisation et câble	8742	8648	98.9	27	0.3	3	-	-	-	43	0.6	1	-	20	0.2
495-65	Boîtes de sortie et d'interrupteurs	4740	4711	99.4	-	-	11	0.2	-	-	16	0.3	-	-	2	0.1
495-99	Mat. de canalisation non porteur nda	3299	2530	76.7	345	10.5	-	-	-	-	136	4.1	284	8.6	4	0.1
684-23	Parafoudres et pièces	2749	1943	70.7	20	0.7	17	0.6	-	-	10	0.4	-	-	759	27.6
495-42	Canalisation pour fils électriques	2533	2520	99.5	-	-	-	-	-	-	13	0.5	-	-	-	-
681-47	Guirlandes lumineuses, Noël	2457	66	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2391	97.3
477-16	Charbons pour piles	1296	1115	86.0	-	-	-	-	-	-	31	2.4	-	-	150	11.6
477-20	Matières à balais charbon, graphite	993	944	95.1	26	2.6	-	-	-	-	21	2.1	-	-	2	0.2
477-14	Charbons d'éclairage et de soudure	77	58	75.3	-	-	9	11.7	-	-	8	10.4	-	-	2	2.6
	Total prods élec. divers	221684	169689	76.5	12172	5.5	11935	5.4	4068	1.8	3751	1.7	3733	1.7	16336	7.4
	Total ampoules électriques	105348	87827	83.4	847	0.8	2068	2.0	2563	2.4	2261	2.1	105	0.1	9677	9.2
	Total CAE3399	327032	257516	78.7	13019	4.0	14003	4.3	6631	2.0	6012	1.8	3838	1.2	26013	8.0

TABLEAU 14

IMPORTATIONS D'ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATIONS (PARTIE DE C.A.E. 335)

PAR PRODUITS, CLASSES ET PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Importations '000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Japon		Royaume-Uni		Taiwan		Allemagne de l'Ouest		France		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
634-19	App. téléphone, matériel et pièces	113711	92781	81.6	3114	2.7	2888	2.6	1150	1.0	895	0.8	5	-	12878	11.3
634-99	Mat. de communication indus. nda	109692	79051	72.1	22044	20.1	3987	3.6	1176	1.1	573	0.5	623	0.6	2238	2.0
634-95	Mat. diffusion émission radio, T.V. nda	39555	32857	83.1	3388	8.6	1445	3.7	16	-	564	1.4	654	1.6	631	1.6
709-19	Instr. app. de navigation et pièces	36761	31211	84.9	965	2.6	1170	3.2	3	-	537	1.5	79	0.2	2796	7.6
634-39	Radar et connexes et pièces nda	34742	25400	73.1	1998	5.8	5385	15.5	-	-	137	0.4	1056	3.0	766	2.2
634-90	App. radio émetteur - récepteur	32250	21941	68.0	5632	17.5	1180	3.6	1513	4.7	85	0.3	-	-	1899	5.9
720-59	Systèmes alarme et signal et pièces nda	28330	25846	91.2	381	1.4	626	2.2	313	1.1	26	0.1	64	0.2	1074	3.8
720-54	Systèmes signal ferroviaire et pièces nda	26063	24154	92.7	-	-	182	0.7	-	-	294	1.1	1050	4.0	383	1.5
634-29	App. Télégraphe, matériel et pièces	21999	19713	89.6	298	1.4	528	2.4	-	-	231	1.1	9	-	1220	5.5
634-35	Sonar sondage par écho connexe et pièces	10805	8635	79.9	767	7.1	275	2.6	-	-	238	2.2	-	-	890	8.2
	Total équip. de communication	453908	361589	79.7	38587	8.5	17666	3.9	4171	0.9	3580	0.8	3540	0.7	24775	5.5
	Total composants électroniques	1236807	920934	74.5	145986	11.8	26248	2.1	32664	2.7	21399	1.7	6209	0.5	83367	6.7
	Total CAE335	1690715	1282523	75.8	184573	10.9	43914	2.6	36835	2.2	24979	1.5	9749	0.6	108142	6.4

TABLEAU 14

IMPORTATIONS DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES (AUTRE PARTIE DE C.A.E. 335)

PAR PRODUITS, CLASSES ET PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Importations '000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Japon		Taiwan		Royaume-Uni		Allemagne de l'Ouest		Mexique		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
639-99	Pièces de mat. communica- tion nda	276480	220344	79.7	21748	7.9	7650	2.7	4180	1.5	5445	2.0	4954	1.8	12159	4.4
638-39	Semi-Conducteurs nda	246552	238946	96.9	724	0.3	371	0.1	1183	0.5	791	0.3	172	0.1	4365	1.8
638-31	Circuits intégrés	157737	141174	89.5	2806	1.8	3333	2.1	702	0.5	1243	0.8	148	0.1	11331	7.2
639-45	Haut-parleurs commu. électro. et pièces	76967	41484	53.9	18925	24.6	5582	7.3	5765	7.5	998	1.3	32	-	4181	5.4
639-60	Chassis pour T.V., radios et phonos	54252	4080	7.5	27638	51.0	8966	16.5	-	-	10	-	10287	19.0	3271	6.0
639-10	Condensateur électronique et pièces	53877	41278	76.6	1500	2.8	513	1.0	1721	3.2	2083	3.9	998	1.8	5784	10.7
638-33	Semi-conducteurs à transistors	49781	39975	80.3	2311	4.6	275	0.6	1378	2.8	2557	5.1	136	0.3	3149	6.3
639-92	Pièces de tourne-disques nda	43574	7571	17.4	25442	58.4	-	-	5263	12.1	3201	7.3	73	0.2	2024	4.6
638-49	Pièces de semi-conducteurs	38552	34404	89.3	3355	8.7	4	-	49	0.1	150	0.4	16	-	574	1.5
634-45	Amplificateurs du son. sauf pièces	35710	11906	33.3	16416	46.0	2277	6.4	1256	3.5	138	0.4	3	-	3714	10.4

Source: Statistique Canada Cat. #65-007

TABLEAU 14

IMPORTATIONS DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES (AUTRE PARTIE DE C.A.E. 335)

PAR PRODUITS, CLASSES ET PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Imports '000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Japon		Taiwan		Royaume-Uni		Allemagne de l'Ouest		Mexique		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
638-19	Tubes électroniques nda	32284	24607	76.2	1480	4.6	65	0.2	2624	8.1	1894	5.9	-	-	1614	5.0
638-29	Pièces de tubes électroniques nda	32220	21948	68.1	624	1.9	-	-	731	2.3	1	-	397	1.2	8519	26.5
639-23	Transformateurs électronique et pièces	23455	19040	81.2	868	3.7	580	2.5	219	0.9	111	0.5	162	0.7	2475	10.5
639-15	Résistances électroniques et pièces	21548	16510	76.6	1656	7.7	262	1.2	506	2.3	206	1.0	588	2.7	1820	8.5
639-55	Panneaux de circuits imprimés	18831	17303	91.9	178	0.9	206	1.1	81	0.4	20	0.1	10	0.1	1033	5.5
639-50	Syntonisateurs	16247	692	4.3	11692	72.0	1184	7.3	53	0.3	25	0.1	1565	9.6	1036	6.4
638-14	Tubes cathodiques, télévision	13939	12656	90.8	930	6.7	275	2.0	28	0.2	2	-	-	-	48	0.3
639-94	Pièces de magnétophones, etc. nda	12889	6491	50.4	4289	33.3	173	1.3	203	1.6	27	0.2	48	0.4	1658	12.8
639-24	Inducteurs et bobines électro. et pièces	10920	4406	40.4	476	4.4	631	5.8	76	0.7	2014	18.4	1740	15.9	1577	14.4
639-40	Microphones et pièces	7620	4663	61.2	1736	22.8	148	1.9	72	0.9	469	6.2	-	-	532	7.0
639-30	App. source d'alimentation et pièces élec.	6512	5170	79.4	980	15.1	165	2.5	52	0.8	3	-	2	-	140	2.2
639-20	Cristaux installés et supports	3469	3120	89.9	169	4.9	4	0.1	10	0.3	9	0.3	-	-	157	4.5
638-16	Tubes élec. récepteurs	3391	3166	93.4	43	1.2	-	-	96	2.8	2	0.1	-	-	84	2.5
	Total composants élec.	1236807	920934	74.5	145986	11.8	32664	2.7	26248	2.1	21399	1.7	21331	1.7	68245	5.5
	Total équip. de communication	453908	361589	79.7	38587	8.5	4171	0.9	17666	3.9	3580	0.8	639	0.1	27676	6.1
	Total CAE335	1690715	1282523	75.8	184573	10.9	36835	2.2	43914	2.6	24979	1.5	21970	1.3	95921	5.7

TABLEAU 15

IMPORTATIONS DE PRODUITS DE CONSOMMATION ÉLECTRONIQUE (C.A.E. 334)

PAR PRODUITS, CLASSES ET PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Importa- tions '000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Japon		Corée du Sud		Taiwan		Hong Kong		Singapour		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
634-75	Magnétophones, etc. sauf pièces	111480	9682	8.7	82721	74.2	6546	5.9	7650	6.9	2294	2.0	968	0.9	1619	1.4
637-14	Télécouleurs de 19" & plus	102406	77229	75.4	9046	8.8	4280	4.2	9208	9.0	1	-	2474	2.4	168	0.2
637-69	Radio et phono combinés	90568	14936	16.5	37621	41.5	12503	13.8	15090	16.7	5225	5.8	4619	5.1	574	0.6
637-49	Radio récepteurs nda sauf les pièces	77029	4042	5.2	26848	34.9	8446	11.0	7240	9.4	21504	27.9	6609	8.6	2340	3.0
637-24	Radio récepteurs, auto- mobiles	60942	54591	89.6	4223	6.9	745	1.2	156	0.3	416	0.7	214	0.3	597	1.0
637-11	Télécouleurs de moins de 19"	32619	8768	26.9	12558	38.5	6109	18.7	3804	11.7	1	-	1377	4.2	2	-
637-15	Téléviseurs moins de 19" nda	23576	152	0.7	2200	9.3	15254	64.7	5793	24.6	95	0.4	-	-	82	0.3
637-13	Télécouleurs de 19"	19982	19083	95.5	896	4.5	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-
637-94	Antennes réceptrices installations	9954	7930	79.7	1290	13.0	4	-	465	4.7	6	-	-	-	259	2.6
637-59	Tourne-disques dom.	3914	2424	61.9	253	6.5	27	0.7	185	4.7	113	2.9	-	-	912	23.3
637-17	Téléviseurs, 19" nda	1681	13	0.8	22	1.3	-	-	1646	97.9	-	-	-	-	-	-
637-49	Tourne-disques fonction- nant à monnaie sauf pièces	1267	1063	83.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204	16.1
637-18	Téléviseurs de plus de 19" nda	812	42	5.2	-	-	715	88.0	4	0.5	51	6.3	-	-	-	-
	Total CAE334	536230	199955	37.3	177678	33.1	54630	10.2	51242	9.6	29706	5.5	16261	3.0	6758	1.3

TABLEAU 16

IMPORTATIONS DE MACHINES DE BUREAU (C.A.E. 318)

PAR PRODUITS, CLASSES ET PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Importa- tions '000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Japon		Royaume-Uni		Italie		Porto-Rico		Allemagne de l'Ouest		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
771-22	Ordinateurs électroniques et pièces	1644741	1551686	94.3	17230	1.0	16990	1.0	10799	0.7	15621	1.0	4936	0.3	27479	1.7
771-15	Machs à calculer et pièces	60334	20046	33.2	18681	47.5	73	0.1	111	0.2	-	-	887	1.4	10596	17.6
771-60	Pièces et access. de dactylotypes	51945	42951	82.7	118	0.2	182	0.4	1454	2.8	14	-	325	0.6	6901	13.3
771-99	Machs, access. de bureaux et pièces nda	22112	19234	87.0	357	1.6	295	1.3	289	1.3	132	0.6	1532	6.9	273	1.3
771-12	Machs à adresser, courrier et pièces	21615	19152	88.6	198	0.9	1735	8.0	-	-	-	-	438	2.1	92	0.4
771-48	Dactylotypes, électriques	15991	1739	10.9	2221	13.9	914	5.7	1021	6.4	-	-	4096	25.6	6000	37.5
771-26	Caisses enregistreuses	15253	3582	23.5	11476	75.2	5	-	1	-	140	0.9	-	-	49	0.4
771-46	Machs à écrire électroniques	14765	12090	81.9	10	0.1	-	-	2446	16.6	-	-	66	0.4	153	1.0
771-32	Machs à monnaies et connexes, pièces	12067	11995	99.4	9	0.1	22	0.2	1	-	-	-	3	-	37	0.3
771-36	Machs à dicter, à transcrire et pièces	10650	4609	43.3	1814	17.0	39	0.4	-	-	-	-	1228	11.5	2960	27.8

Source: Statistique Canada Cat. #65-007

TABLEAU 16

IMPORTATIONS DE MACHINES DE BUREAU (C.A.E. 318)
 PAR PRODUITS, CLASSES ET PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS, 1980
 (par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Importa- tions '000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Japon		Royaume-Uni		Italie		Porto-Rico		Allemagne de l'Ouest		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
771-20	Perforatrices, trieuses, tab. et pièces	9220	7602	82.5	918	10.0	111	1.2	20	0.2	7	0.1	32	0.3	530	5.7
771-04	Machs comptables et pièces nda	5610	4257	75.9	1	-	422	7.5	565	10.1	-	-	60	1.1	305	5.4
771-28	Pièces et access. de caisses enregistr.	4906	3183	64.9	1631	33.3	2	-	5	0.1	30	0.6	6	0.1	49	1.0
771-40	Machs à polycopier et pièces	2926	1821	62.3	223	7.6	479	16.4	1	-	-	-	208	7.1	194	6.6
771-52	Dactylotypes, portatifs nda	1902	6	0.3	1209	63.6	341	17.9	-	-	-	-	55	2.9	291	15.3
771-56	Dactylotypes ordinaires, non-électriques	1202	36	3.0	100	8.3	-	-	-	-	-	-	36	3.0	1030	85.7
771-08	Machs à additionner et pièces	295	197	66.8	-	-	-	-	-	-	-	-	19	6.4	79	26.8
	Total CAE318	1895534	1704186	89.9	66196	3.5	21610	1.1	16713	0.9	15944	0.9	13867	0.7	57018	3.0

Source: Statistique Canada Cat. #65-007

TABLEAU 17

IMPORTATIONS D'INSTRUMENTS ET DE PRODUITS SIMILAIRES (C.A.E. 3911)

PAR PRODUITS, CLASSES ET PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Importa- tions '000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Japon		Allemagne de l'Ouest		Royaume-Uni		France		Pays-bas		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
919-47	App. de photocopie et simil. et pièces	225335	158778	70.5	53769	23.8	10112	4.5	491	0.2	9	-	348	0.2	1828	0.8
709-94	Instr. prospection géophysique, et pièces	127233	118957	93.5	199	0.2	130	0.1	1947	1.5	4263	3.4	124	-	1613	1.3
702-90	Instr. de mesure et d'essai nda	66513	59772	89.9	514	0.8	465	0.7	4116	6.2	21	-	458	0.7	1167	1.7
703-95	Pièces d'instr. de mesure nda	62482	59143	94.7	519	0.8	291	0.5	516	0.8	122	0.2	140	0.2	1751	2.8
703-75	Instr. de mesure et régul. pression	27606	26300	92.3	33	0.1	351	1.3	232	0.8	136	0.5	44	0.2	510	1.8
702-17	Instr. mesure propriété élec. et pièces	23623	20093	85.0	923	3.9	263	1.1	941	4.0	138	0.6	41	0.2	1224	5.2
703-44	Instr. de mesure début niveau et pièces	22434	20652	92.1	425	1.9	209	0.9	451	2.0	172	0.8	21	0.1	504	2.2
703-79	Instr. de mesure et régul. nda	18328	16025	87.4	258	1.4	411	2.3	766	4.2	43	0.2	155	0.8	670	3.7
702-18	Oscilloscope, oscillo- graphe et access.	17114	14910	87.1	494	2.9	31	0.2	975	5.7	14	0.1	530	3.1	160	0.9
703-78	Mach. fonct. multi pour contrôle OP	15823	14218	89.9	230	1.5	647	4.1	54	0.3	10	-	1	-	663	4.2

Source: Statistique Canada Cat. #65-007

TABLEAU 17

IMPORTATIONS D'INSTRUMENTS ET DE PRODUITS SIMILAIRES (C.A.E. 3911)

PAR PRODUITS, CLASSES ET PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Importa- tions '000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Japon		Allemagne de l'Ouest		Royaume-Uni		France		Pays-bas		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
919-48	App. et pièces pour micro- film	14873	13578	91.3	860	5.8	162	1.1	140	0.9	7	-	52	0.4	74	0.5
702-22	Instr. enregist. prop. élec. et pièces	14433	12871	89.2	511	3.6	359	2.5	391	2.7	4	-	51	0.4	236	1.6
707-15	Spectrophotomètre colori- mètre et pièces	10787	8114	75.2	16	0.2	305	2.8	880	8.2	-	-	5	-	1467	13.6
703-42	Compteurs à gaz et pièces	10610	10607	100.0	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
709-95	Instr. mesure radiation nucléaire, et pièces	10425	8079	77.5	124	1.2	772	7.4	233	2.2	158	1.5	1	-	1058	10.2
703-28	Thermostats	10268	9336	90.9	197	1.9	58	0.6	576	5.6	10	0.1	3	-	88	0.9
703-77	Instr. de mesure PH et analyse de gaz	9950	9269	93.2	58	0.6	20	0.2	213	2.1	1	-	5	-	384	3.9
703-48	Instr. de mesure régul. rotatifs et pièces	8405	6512	77.5	376	4.5	366	4.3	560	6.7	14	0.2	28	0.3	549	6.5
702-41	Gén. et hétérodynes de serv. et pièces	8122	6632	81.6	56	0.7	313	3.8	910	11.2	61	0.8	71	0.9	79	1.0
703-71	Instr. mesure et régul. therm. nda	7972	7029	88.2	141	1.8	129	1.6	321	4.0	17	0.2	14	0.2	321	4.0

Source: Statistique Canada Cat. #65-007

TABLEAU 17

IMPORTATIONS D'INSTRUMENTS ET DE PRODUITS SIMILAIRES (C.A.E. 3911)

PAR PRODUITS, CLASSES ET PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Importa- tions '000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Japon		Allemagne de l'Ouest		Royaume-Uni		France		Pays-bas		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
703-25	Thermomètres	7617	5589	73.4	228	3.0	245	3.2	547	7.2	52	0.7	20	0.2	936	12.3
703-62	Instr. météorologique et pièces	4276	3084	72.1	116	2.7	542	12.7	161	3.8	224	5.2	8	0.2	141	3.3
703-73	Instr. de mesure et régul. humidité	3648	2728	74.8	19	0.5	21	0.6	245	6.7	23	0.6	-	-	612	16.8
919-49	Mater. de reprod. tirage et pièces	2453	2233	91.0	-	-	8	0.3	92	3.8	-	-	85	3.5	35	1.4
	Total CAE3911	730330	614509	84.1	60066	8.2	16210	2.2	15761	2.2	5499	0.8	2205	0.3	16080	2.2

Source: Statistique Canada Cat. #65-007

SECTION III

EXPORTATIONS DES PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

TABLEAU 1
 EXPORTATIONS DE PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
 (par Secteur, 1971-1980)

Groupe de l'industrie	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
	- en milliers de dollars -									
Les Industries E & E	587	646	792	928	996	1108	1167	1591	2209	2634
Industrie Électrique	155	176	189	259	257	266	303	406	590	638
C.A.E.										
331 - Petits appareils	4	6	11	20	19	14	13	12	20	20
332 - Gros appareils	29	36	43	60	46	56	68	91	128	135
336 - Équipement ind. élec.	47	48	51	86	97	104	101	124	205	222
338 - Fils et câbles électriques	34	39	28	33	31	24	39	56	81	102
3391- Piles	6	5	5	7	7	9	14	17	25	26
333 - App. d'éclairage	8	10	13	9	9	7	9	13	14	14
3399- Ampoules électrique	11	12	15	12	13	13	16	29	42	41
3399- Produits élec. divers	16	20	23	32	35	39	43	64	75	78
Industrie Électronique	432	470	603	669	739	842	864	1185	1619	1996
C.A.E.										
335 - Communications	144	134	187	222	262	290	258	327	532	730
335 - Composants	68	86	137	153	127	131	139	200	217	311
334 - Radio et télévision	29	27	32	33	27	31	55	95	104	68
318 - Machines de bureau	147	184	205	217	272	331	347	475	642	739
3911- Instruments	44	39	42	44	51	59	65	88	124	148

Source: Statistique Canada - Cat. # 65-004

TABLEAU 2

EXPORTATIONS DE PRODUITS ÉLECTRIQUES PAR DESTINATION PRINCIPALE

Destination	- en mille dollars -			Taux de croissance annuel %
	1978	1979	1980	
Total	405,720	591,195	637,357	25.3
États-Unis	229,445	339,809	353,940	24.2
Arabie Saoudite	28,682	31,185	30,556	3.2
Vénézuela	6,678	30,115	21,442	79.2
Royaume-Uni	17,484	23,182	27,432	25.3
Australie	10,312	13,358	14,915	20.3
Allemagne de l'Ouest	5,748	9,448	10,077	32.4
Cuba	6,462	7,793	3,279	(28.8)
Trinidad & Tobago	3,979	7,386	11,369	69.0
Brésil	7,522	7,309	10,106	15.9
Pakistan	4,487	6,905	7,652	30.6
Mexique	6,613	6,251	5,838	(6.0)
France	4,247	4,935	4,490	2.8
Porto-Rico	2,982	3,566	7,065	53.9

Source: Statistique Canada - Cat. 65-004

TABLEAU 3

EXPORTATIONS DE PRODUITS ÉLECTRONIQUES PAR DESTINATION PRINCIPALE

Destination	- en mille dollars -			Taux de croissance annuel %
	1978	1979	1980	
Total	1,186,395	1,619,241	1,996,346	29.7
États-Unis	809,212	1,076,992	1,276,244	25.6
Royaume-Uni	64,809	77,948	92,978	19.8
France	24,524	31,715	39,873	27.5
Allemagne de l'Ouest	22,057	29,614	39,982	34.6
Pays-bas	11,321	23,687	40,494	89.1
Australie	18,285	22,848	23,262	12.8
Suède	8,040	21,719	29,319	91.0
Japon	15,781	20,521	29,250	36.1
Turquie	15,253	18,626	17,332	6.6
Italie	11,862	16,631	24,175	42.8
Mexique	9,686	16,105	28,468	71.4
Arabie Saoudite	9,522	15,563	11,573	10.2
Brésil	8,855	9,170	20,152	50.9

Source: Statistique Canada - Cat. 65-004

TABLEAU 4

EXPORTATIONS DE PRODUITS ÉLECTRIQUES - 1980

(PAR DESTINATION PRINCIPALE)

Groupe de l'industrie	Total Exporta- tions 1980	États-Unis		Arabie Saoudite		Royaume- Uni		Vénézuela		Australie		Trinidad & Tobago		Autres	
		Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %				
Industrie Électrique	637	354	55.6	31	4.9	27	4.2	21	3.3	15	2.4	11	1.7	178	27.9
C.A.E.															
331 - Petits appareils	20	12	60.0	-	-	3	15.0	-	-	1	5.0	-	-	4	20.0
332 - Gros appareils	135	79	58.5	7	5.2	10	7.4	1	0.7	3	2.2	1	0.7	34	25.3
336 - Équipement ind. élec.	221	106	48.0	5	2.3	5	2.3	19	8.6	4	1.8	3	1.3	79	35.7
338 - Fils & câbles électriques	102	56	54.9	15	14.7	1	1.0	-	-	-	-	5	4.9	25	24.5
3391- Piles	26	17	65.4	-	-	1	3.8	-	-	-	-	-	-	8	30.8
333 - App. d'éclairage	14	8	57.2	-	-	1	7.1	-	-	1	7.1	-	-	4	28.6
3399- Ampoules électriques	41	20	48.8	1	2.4	4	9.8	1	2.4	4	9.8	-	-	11	26.8
3399- Produits élec. divers	78	56	71.8	2	2.6	2	2.6	-	-	1	1.3	2	2.5	15	19.2

Source: Statistique Canada - Cat. #65-004

TABLEAU 5

EXPORTATIONS DE PRODUITS ÉLECTRONIQUES - 1980

PAR DESTINATION PRINCIPALE

Groupe de l'industrie	Total Exporta- tions 1980	États-Unis		Royaume- Uni		Pays-bas		Allemagne de l'Ouest		France		Suède		Autres	
		Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %	Valeur - M\$ - %				
Industrie Électronique	1996	1276	63.9	93	4.7	40	2.0	40	2.0	40	2.0	29	1.5	478	23.9
C.A.E.															
334 - Radio et télévision	68	50	73.5	13	19.1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7.4
335 - Communications	730	456	62.5	28	3.8	9	1.2	9	1.2	10	1.4	8	1.1	210	28.8
335 - Composants	311	207	66.6	14	4.5	1	0.3	15	4.8	9	2.9	2	0.6	63	20.3
318 - Machines de bureau	739	491	66.4	31	4.2	27	3.7	13	1.7	20	2.7	19	2.6	138	18.7
3911- Instruments	148	72	48.7	7	4.7	3	2.0	3	2.0	1	0.7	1	0.7	61	41.2

Source: Statistique Canada - Cat. 65-004

TABLEAU 6

PRINCIPALES CLASSES D'EXPORTATIONS EN 1980

Classe	Description	Valeur en milliers de dollars
771-21	Perforatrices trieuses tab. etc. et pièces	614.0
634-19	App. téléphone, matériel et pièces	294.2
634-99	Mat. de télécommu. comm. nda	246.6
639-99	Élément matériel électronique nda	140.5
709-19	Instruments app. de navigation et pièces	110.1
469-75	Fil et câble isolés	100.7
638-41	Semi-Conducteurs et pièces	97.3
703-89	Inst. de mesure et régul nda	79.0
683-99	Transformateurs et pièces	69.4
771-99	Mach. et access. de bureau et pièces nda	67.9
655-99	App. de climat. et réfrig. et pièces nda	54.8
771-48	Machines à écrire, électriques	50.2
634-95	Mat. de radio-télédiffusion nda	43.6
684-99	Mécanisme, commutation protect, nda	42.1
682-99	Lampes élec. ampoules, tubes et pièces	41.1
638-21	Tubes électroniques et pièces	39.7
688-69	Dispositifs de câblage et pièces	38.3
637-49	Radiorécepteurs	34.9
503-19	Pièces et access. de générateurs nda	33.6
709-09	App. rayons X et connexes et pièces	31.0
637-20	Téléviseurs sauf app. combinés	28.6
503-69	Moteurs électriques	27.9
703-98	Pièces d'instruments de mesure nda	27.5
639-55	Panneaux de circuits imprimés	24.7
634-90	App. radio émetteur-récepteur	24.1
709-94	Inst. prospection, géophysique et pièces	19.4
655-47	Réfrigérateurs et congélateurs ménagers	19.1
702-90	Instr. de mesure d'électricité et pièces	18.6
693-29	Accumulateurs à piles humides	16.5
697-99	App. et access. élec. et pièces nda	15.5
681-99	App. d'éclairage élec. et pièces	14.5
503-79	Pièces et access. de moteurs élec. nda	13.6
503-17	Générateurs incl. groupe électrogène	13.4
698-09	Machines à laver élec de ménage	11.0
*860-99(est)	Articles Ménagers et pers. et pièces nda	10.7
634-39	Mat. de radar et connexes et pièces nda	10.6
684-26	Disjoncteurs et pièces	7.7
661-18	Pièces de cuisinières fourneaux élect.	7.6
693-89	Piles nda	7.0
688-79	App. convertisseurs et pièces	7.0
688-59	Mécanisme de commande indus. et pièces	6.9
771-60	Pièces et access. de mach. à écrire	6.5
662-99	App. non élec. pour cuire et pièces	6.2
655-49	Pièces de réfrig. et congél. ménagers	5.9
495-99	Mat. de canalisation non porteur nda	5.5

* Machines à coudre estimé à 50 % de la classe 860-99

TABLEAU 7

EXPORTATIONS DE PETITS APPAREILS MÉNAGERS, ÉLECTRIQUE OU NON (C.A.E. 331)

PAR PRODUITS, CLASSES ET DESTINATION, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Exporta- tions '000\$	Destination													
			États-Unis		Royaume-Uni		France		Mexique		Cuba		Australie		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
697-99	App. access. élec. et pièces nda	15495	9371	60.5	2620	17.0	121	0.8	465	3.0	15	0.1	1010	6.5	1893	12.1
661-99	App. élec. cuire aliments et pièces nda	4907	2847	58.0	884	18.0	69	1.4	6	0.1	152	3.1	242	5.0	707	14.4
	Total CAE 331	20402	12218	59.9	3504	17.2	190	1.0	471	2.3	167	0.8	1252	6.1	2600	12.7

Source: Statistique Canada - Cat. #65-004

TABLEAU 8

EXPORTATIONS DE GROS APPAREILS, ÉLECTRIQUES OU NON (C.A.E. 332)

PAR PRODUITS, CLASSES ET DESTINATION, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Exporta- tions '000\$	Destination													
			États-Unis		Royaume-Uni		Arabie Saoudite		Australie		Porto Rico		Vénézuéla		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
655-99	App. de climat. et réfrig. et pièces nda	54791	34360	62.7	1217	2.2	2580	4.7	2092	3.8	93	0.2	5	-	14444	26.4
860-99 (50%)	Articles ménagers et pers. et pièces nda	22987	17842	77.6	1526	6.6	181	0.8	517	2.2	57	0.3	39	0.2	2825	12.3
655-47	Réfrig. et congélateurs, ménagers	19080	11678	61.2	3267	17.1	176	0.9	254	1.3	509	2.7	-	-	3196	16.8
698-09	Mach. à laver élec. de ménage nda	11000	649	5.9	99	0.9	3611	32.8	114	1.0	2316	21.1	40	0.4	4171	37.9
661-18	Pièces de cuisinières fourneaux élec.	7641	2424	31.7	3298	43.2	20	0.3	266	3.5	-	-	2	-	1631	21.3
*662-99	App. non élec. pour cuire et pièces	6190	3840	62.0	1048	17.0	4	0.1	15	0.2	-	-	-	-	1283	20.7
655-49	Pièces de réfri. et congé- lateurs, ménagers	5939	5439	91.6	51	0.8	4	0.1	1	-	1	-	40	0.7	403	6.8
698-19	Pièces de mach. à laver élec. ménage	3327	823	24.7	4	0.1	311	9.3	12	0.4	73	2.2	1162	35.0	942	28.3
860-89	Pièces et access. mach. à coudre ménage	1572	821	52.2	-	-	-	-	-	-	34	2.2	9	0.6	708	45.0
698-99	App. de blanchissage ménagé, pièces nda	1201	542	45.1	85	7.1	34	2.8	9	0.7	23	2.0	-	-	508	42.3
661-12	Cuisinières, fourneaux électriques	1117	749	67.0	-	-	19	1.7	137	12.3	-	-	-	-	212	19.0
	Total CAE 332	134845	79167	58.7	10595	7.9	6940	5.1	3417	2.5	3106	2.3	1297	1.0	30323	22.5

* 662-99 non électrique

TABLEAU 9

EXPORTATIONS D'APPAREILS D'ÉCLAIRAGE (C.A.E. 333)

PAR PRODUITS, CLASSES ET DESTINATION, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Exporta- tions '000\$	Destination													
			États-Unis		Royaume-Uni		Australie		Trinidad & Tobago		Arabie Saoudite		Brésil		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
681-99	App. d'éclairage élec., pièces nda	14455	7655	53.0	697	4.8	1137	7.9	498	3.4	374	2.6	140	1.0	3954	27.3
	Total CAE 333	14455	7655	53.0	697	4.8	1137	7.9	498	3.4	374	2.6	140	1.0	3954	27.3

Source: Statistique Canada - Cat. #65-004

TABLEAU 10

EXPORTATIONS D'ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL ÉLECTRIQUE (C.A.E. 336)

PAR PRODUITS, CLASSES ET DESTINATION, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Exporta- tions '000\$	Destination													
			États-Unis		Royaume-Uni		Vénézuéla		Brésil		Australie		Arabie Saoudite		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
683-99	Transformateurs et pièces	69408	42972	61.9	875	1.3	668	1.0	4034	5.8	712	1.0	526	0.7	19621	28.3
684-99	Mécanisme commutation protect. nda	42101	12421	29.5	1965	4.7	270	0.6	4396	10.5	424	1.0	3671	8.7	18954	45.0
503-19	Pièces et access. de moteurs élec. nda	33646	1348	4.0	12	-	17732	52.8	4	-	7	-	111	0.3	14432	42.9
503-69	Moteurs élec. universel et autres nda	27939	19741	70.7	1111	4.0	194	0.7	-	-	2077	7.4	51	0.2	4765	17.0
503-79	Pièces et access. de moteurs élec. nda	13628	11788	86.5	26	0.2	13	0.1	12	0.1	91	0.7	-	-	1698	12.4
503-17	Gén. incl. groupe élec- trogène	13354	2882	21.6	74	0.6	18	0.1	-	-	21	0.2	380	2.8	9979	74.7
684-26	Disjoncteurs et pièces	7687	5997	78.0	238	3.1	-	-	227	3.0	48	0.6	366	4.8	811	10.5
688-79	App. convertisseurs & pcs.	6967	5577	80.0	619	8.9	50	0.7	-	-	43	0.6	75	1.1	603	8.7
688-59	Mécanisme de commande indus. et pièces.	6944	3990	57.5	200	2.9	3	-	292	4.2	63	0.9	1	-	2395	34.5
	Total CAE336	221674	105716	47.7	5120	2.3	18948	8.6	8965	4.0	3486	1.6	5181	2.3	74258	33.5

Source: Statistique Canada - Cat. #65-004

TABEAU 11

EXPORTATIONS DE FILS ET CABLES ÉLECTRIQUES (C.A.E. 338)

PAR PRODUITS, CLASSES ET DESTINATION, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Exporta- tions '000\$	Destination													
			États-Unis		Arabie Saoudite		Pakistan		Trinidad et Tobago		Porto Rico		République Dominicaine		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
469-75	Fils et câbles isolés nda	100675	55428	55.0	14842	14.8	3254	3.2	5105	5.1	3266	3.2	1006	1.0	17774	17.7
452-88	Fils et câbles en alliages de cuivre	881	567	64.4	171	19.4	-	-	-	-	-	-	-	-	143	16.2
452-18	Fils et câbles de cuivre non isolés	593	357	60.2	-	-	-	-	31	5.2	-	-	2	0.4	203	34.2
	Total CAE338	102149	56352	55.2	15013	14.7	3254	3.2	5136	5.0	3266	3.2	1008	1.0	18120	17.7

Source: Statistique Canada - Cat. #65-004

TABLEAU 12

EXPORTATIONS D'ACCUMULATEURS (C.A.E. 3391)

PAR PRODUITS, CLASSES ET DESTINATION, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Exporta- tions '000\$	Destination													
			États-Unis		Royaume-Uni		Allemagne de l'Ouest		Suède		Pakistan		Columbie		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
693-29	Accu. à piles humides nda	16450	11432	69.5	587	3.6	1966	12.0	1222	7.4	38	0.2	1	-	1204	7.3
693-89	Piles nda	7033	3946	56.1	107	1.5	1526	21.7	278	4.0	287	4.1	214	3.0	675	9.6
693-98	Pièces et access. de piles nda	2602	1385	53.2	383	14.7	98	3.8	65	2.5	-	-	-	-	671	25.8
	Total CAE3391	26085	16763	64.3	1077	4.1	3590	13.8	1565	6.0	325	1.2	215	0.8	2550	9.8

Source: Statistique Canada - Cat. #65-004

TABLEAU 13

EXPORTATIONS DE PRODUITS ÉLECTRIQUES DIVERS ET D'AMPOULES ÉLECTRIQUES (C.A.E. 3399)

PAR PRODUITS, CLASSES ET DESTINATION, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Exporta- tions '000\$	Destination													
			États-Unis		Royaume-Uni		France		Allemagne de l'Ouest		Arabie Saoudite		Australie		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
682-99	Lampes élec. ampoules, tubes et pièces	41079	19740	48.0	3709	9.0	1711	4.2	1794	4.4	936	2.3	3888	9.5	9301	22.6
688-69	Dispositifs de câblage et pièces	38257	27222	71.2	1566	4.1	396	1.0	477	1.2	1372	3.6	762	2.0	6462	16.9
709-09	App. rayons X et connexes, pièces	31026	24960	80.4	238	0.8	831	2.7	521	1.7	18	-	490	1.6	3968	12.8
495-99	Mat. de canalisation non porteur nda	5496	2597	47.3	116	2.1	-	-	10	0.2	706	12.8	98	1.8	1969	35.8
477-99	Charbons et électrodes de charbon	2770	1550	56.0	181	6.5	18	0.6	82	3.0	-	-	77	2.8	862	31.1
	Total CAE3399	118628	76069	64.1	5810	4.9	2956	2.5	2884	2.4	3032	2.6	5315	4.5	22562	19.0

Source: Statistique Canada - Cat. #65-004

TABLEAU 14

EXPORTATIONS D'ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION (PARTIE DE C.A.E. 335)

PAR PRODUITS, CLASSES ET DESTINATION, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Exporta- tions '000\$	Destination													
			États-Unis		Royaume-Uni		Libie		Turquie		France		Pays-bas		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
634-19	App. téléphone, matériel et pièces	294238	203040	69.0	12204	4.2	12	-	16856	5.7	20	-	64	-	62042	21.1
634-99	Mat. de communication comm. indus. nda	246416	121951	49.5	8202	3.3	16732	6.8	-	-	4188	1.7	5760	2.3	89583	36.4
709-19	Instr. app. de navigation et pièces	110079	86112	78.2	2028	1.9	7	-	348	0.3	4160	3.8	2188	2.0	15236	13.8
634-95	Mat. de diffusion émission radio, T.V. nda	43591	30457	69.8	4362	10.0	-	-	-	-	86	0.2	248	0.6	8438	19.4
634-90	App. radio émetteur- récepteur	24089	8499	35.3	1139	4.7	1797	7.5	-	-	1138	4.7	-	-	11516	47.8
634-39	Mat. de radar et connexes et pièces	10630	5573	52.4	120	1.1	-	-	-	-	79	0.8	987	9.3	3871	36.4
634-29	App. télégraphe mat. et pièces	864	350	40.5	135	15.6	-	-	-	-	-	-	-	-	379	43.9
	Total Equip. de communi- cation	729907	455982	62.5	28190	3.8	18541	2.5	17204	2.4	9671	1.3	9247	1.3	191072	26.2
	Total Composants élec- troniques	311450	207326	66.6	13810	4.4	331	0.1	22	-	9150	3.0	964	0.3	79847	25.6
	Total CAE335	1041357	663308	63.7	42000	4.0	18872	1.8	17226	1.7	18821	1.8	10211	1.0	270919	26.0

Source: Statistique Canada Cat. #65-004

TABLE 14

EXPORTATIONS DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES (AUTRE PARTIE DE C.A.E. 335)

PAR PRODUITS, CLASSES ET DESTINATION, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Exporta- tions '000\$	Destination													
			États-Unis		Royaume-Uni		France		Allemagne de l'Ouest		Italie		Brésil		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
639-99	Pièces de mat. communi- cation nda	140535	100299	71.4	5539	3.9	1595	1.1	3763	2.7	1639	1.2	3196	2.3	24504	17.4
638-41	Semi-Conducteurs et pcs	97301	68586	70.5	2365	2.4	1060	1.1	2342	2.4	755	0.8	266	0.3	21927	22.5
638-21	Tubes élec. et pièces	39674	12704	32.0	265	0.7	6422	16.2	9331	23.5	4560	11.5	3403	8.6	2989	7.5
639-55	Panneaux de circuits imprimés	24692	17515	70.9	5437	22.0	43	0.2	64	0.3	28	0.1	5	-	1600	6.5
639-15	Résistances électroniques et pièces	5031	4717	93.7	110	2.2	2	-	7	0.2	54	1.1	2	-	139	2.8
634-45	Amplificateurs du son, sauf pièces	2231	1885	84.6	81	3.6	-	-	1	-	1	-	-	-	263	11.8
639-23	Transformateurs élec. et pièces	1631	1273	78.0	13	0.8	28	1.7	146	9.0	-	-	-	-	171	10.5
639-60	Chassis pour T.V., radios et phonos	355	347	97.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2.3
	Total Composants électro- niques	311450	207326	66.6	13810	4.4	9150	3.0	15654	5.0	7037	2.2	6872	2.2	51601	16.6
	Total Équipements de communications	729907	455982	62.5	28190	3.8	9671	1.3	8516	1.2	5841	0.8	4864	0.7	216843	29.7
	Total CAE335	041357	663308	63.7	42000	4.0	18821	1.8	24170	2.3	12878	1.3	11736	1.1	268444	25.8

Source: Statistique Canada - Cat. #65-004

TABLEAU 15

EXPORTATIONS DE PRODUITS ÉLECTRONIQUES DE CONSOMMATION (C.A.E. 334)

PAR PRODUITS, CLASSES ET DESTINATION, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Exporta- tions '000\$	Destination													
			États-Unis		Royaume-Uni		Vénézuéla		Porto Rico		Italie		Pays-bas		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
637-49	Radio-récepteurs nda sauf les pièces	34891	21878	62.7	12977	37.2	-	-	-	-	-	-	-	-	36	0.1
637-20	Téléviseurs sauf app. combinés	28605	24594	86.0	-	-	2748	9.6	981	3.4	72	0.3	-	-	210	0.7
637-70	Radio et phono combinés	2990	2980	99.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	0.3
637-99	Phonographes et antennes réceptions	1068	856	80.1	42	3.9	3	0.3	-	-	-	-	51	4.8	116	10.9
	Total CAE334	67554	50308	74.5	13019	19.3	2751	4.1	981	1.4	72	0.1	51	0.1	372	0.5

Source: Statistique Canada - Cat. #65-004

TABLEAU 16

EXPORTATIONS DE MACHINES DE BUREAU (C.A.E. 318)

PAR PRODUITS, CLASSES ET DESTINATION, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Exportations '000\$	Destination													
			États-Unis		Royaume-Uni		Pays-bas		Japon		France		Suède		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
771-21	Perforatrices trieuses tab. etc. et pièces	614047	397880	64.8	26296	4.3	26854	4.3	19307	3.1	15178	2.5	18152	3.0	110380	18.0
771-99	Mach. et access. de bureau et pièces nda	67927	42346	62.3	4363	6.4	59	0.1	963	1.4	4676	6.9	394	0.6	15126	22.3
771-48	Dactylotypes, électriques	50173	47425	94.5	751	1.5	-	-	307	0.6	-	-	-	-	1690	3.4
771-60	Pièces et access de dactylotypes	6499	2706	41.6	19	0.3	183	2.8	17	0.3	94	1.4	63	1.0	3417	52.6
771-52	Dactylotypes, portatifs nda	210	192	91.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	8.6
771-59	Dactylotypes nda	189	56	29.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133	70.4
771-08	Machs à additionner et pcs	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100.0
	Total CAE318	739048	490605	66.4	31429	4.2	27096	3.7	20594	2.8	19948	2.7	18609	2.5	130767	17.7

Source: Statistique Canada - Cat. #65-004

TABLEAU 17

EXPORTATIONS D'INSTRUMENTS ET DE PRODUITS SIMILAIRES (C.A.E. 3911)

PAR PRODUITS, CLASSES ET DESTINATION, 1980

(par ordre de valeur monétaire)

Classe	Description	Total 1980 Exporta- tions '000\$	Destination													
			États-Unis		Royaume-Uni		Mexique		Australie		Japon		Vénézuéla		Autres	
			Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total	Valeur '000\$	% du total
703-89	Instr. de mesure et régl. nda	79019	35787	45.3	2756	3.5	6469	8.2	2744	3.5	2947	3.7	2808	3.6	25508	32.2
703-98	Pièces de mesure d'instr. nda	27469	16816	61.2	2536	9.2	274	1.0	705	2.6	273	1.0	47	0.2	6818	24.8
709-94	Instr. prosp. géophysique, et pièces	19377	8959	46.2	699	3.6	1444	7.5	385	2.0	130	0.7	58	0.3	7702	39.7
702-90	Instr. de mesure d'élec- tricité, et pièces	18573	7214	38.8	513	2.8	2193	11.8	231	1.2	199	1.1	419	2.3	7804	42.0
703-28	Thermostats	2920	2576	88.2	14	0.5	-	-	16	0.5	18	0.6	-	-	296	10.2
703-71	Inst. mesure et régl. therm. nda	1029	671	65.2	12	1.2	-	-	68	6.6	-	-	-	-	278	27.0
	Total CAE3911	148387	72023	48.5	6530	4.4	10380	7.0	4149	2.8	3567	2.4	3332	2.2	48406	32.7

Source: Statistique Canada - Cat. #65-004

SECTION IV

TABLEAUX STATISTIQUES

1980

MARCHÉ INTÉRIEUR, COMMERCE EXTÉRIEUR ET EMPLOI POUR LES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

Groupes de l'industrie	- en milliers de dollars -						Importations Nettes M.I.A. (%)	Exportations Expéditions (%)	Balance Commerciale -\$ Millions-	Expéditions A.D.M. (%)	Emploi - unité - Préliminaire
	Expéditions	Importations	Ré-exportations	Importations Nettes (Note 1)	Exportations	Marché Intérieur Apparent (Note 2)					
Les Industries E & E	9220	6641	356.6	6284.4	2634	12870.4	48.8	28.6	-3650.4	71.6	133921
Industrie Électrique	4932	1788	35.5	1752.5	638	6046.5	29.0	12.9	-1114.5	81.6	68598
331 - Petits appareils	268	342	3.1	338.9	20	586.9	57.7	7.5	- 318.9	45.7	5468
332 - Gros appareils	817	254	5.6	248.4	135	930.4	26.7	16.5	- 113.4	87.8	9222
333 - App. d'éclairage	230	67	1.9	65.1	14	281.1	23.2	6.1	- 51.1	81.8	(in 3399)
336 - Équipement ind. élec.	1577	623	12.2	610.8	222	1965.8	31.1	14.1	- 388.8	80.2	25447
3391- Piles	243	84	2.0	82.0	26	299.0	27.4	10.7	- 56.0	81.3	3120
338 - Fils & câbles électriques	1113	91	1.3	89.7	102	1100.7	8.1	9.2	+ 12.3	101.1	7987
3399- Produits élec. divers	684	327	9.4	317.6	119	882.6	36.0	17.4	- 198.6	77.5	15937
330 - Siège Social											1417
Industrie Électronique	4288	4853	321.1	4531.9	1996	6823.9	66.4	46.5	-2535.9	62.8	65323
334 - Radio et télévision	250	536	5.4	530.6	68	712.6	74.5	27.2	- 462.6	35.1	4807
335 - Communication & Composants	2319	1691	97.4	1593.6	1041	2871.6	55.5	44.9	- 552.6	80.8	40247
318 - Machines de bureau	795	1896	187.0	1709.0	739	1765.0	96.8	93.0	- 970.0	45.0	7802
3911- Instruments	924(estm.)	730	31.3	698.7	148	1474.7	47.4	16.0	- 550.7	62.7	11051
330 - Siège Social											1416

Source: Importations - 65-007 Exportations - 65-004
Expéditions - Prél. Cat. 31-001
Emploi - Prél. Cat. 72-002

Note 1 - Importations nettes = Importations moins Ré-exportations

Note 2 - Marché Intérieur Apparent (M.I.A.) = Expéditions plus Importations nettes moins Exportations

MARCHÉ INTÉRIEUR, COMMERCE EXTÉRIEUR ET EMPLOI POUR LES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

Groupes de l'industrie	- en milliers de dollars -						Importations Nettes M.I.A. (%)	Exportations Expéditions (%)	Balance Commerciale - \$ Millions-	Expéditions A.D.M. (%)	Emploi - unité - Préliminaire
	Expéditions	Importations	Ré-exportations	Importations Nettes (Note 1)	Exportations	Marché Intérieur Apparent (Note 2)					
Les Industries E & E	8155	5610	293.6	5316.4	2212	11259.4	47.8	27.6	-3106.5	72.1	136278
Industrie Électrique	4492	1736	28.5	1707.5	592	5607.5	30.5	13.2	-1115.5	80.1	70406
331 - Petits appareils	302	314	2.4	311.6	20	593.6	52.5	6.6	- 291.6	50.9	5071
332 - Gros appareils	760	255	5.3	249.7	129	880.7	28.4	17.0	- 120.7	86.3	9199
333 - App. d'éclairage	214	63	1.0	62.0	14	262.0	23.7	6.5	- 48.0	81.7	(in 3399)
336 - Équipement ind. élec.	1324	641	11.7	629.3	205	1748.3	36.0	15.5	- 424.3	75.7	24571
3391- Piles	226	79	0.7	78.3	25	279.3	28.0	11.1	- 53.3	80.9	3213
338 - Fils & câbles électriques	1070	86	1.0	85.0	81	1074.0	7.9	7.6	- 4.0	99.6	9233
3399- Produits élec. divers	596	298	6.4	291.6	118	769.6	37.9	19.8	- 173.6	77.4	17033
330 - Siège Social											2086
Industrie Électronique	3663	3874	265.1	3608.9	1620	5651.9	63.9	44.2	-1988.9	64.8	65872
334 - Radio et télévision	256	544	2.5	541.5	104	693.5	78.1	40.6	- 437.5	36.9	6247
335 - Communication & Composants	1948	1411	71.3	1339.7	750	2537.7	52.8	38.5	- 589.7	76.8	38872
318 - Machines de bureau	702	1343	168.4	1174.6	642	1234.6	95.1	91.5	- 532.6	56.9	8139
3911- Instruments	757(estm.)	576	22.9	553.1	124	1186.1	46.6	16.4	- 429.1	63.8	10528
330 - Siège Social											2086

Source: Importations - 65-007 Exportations - 65-004
Expéditions - Prél. Cat. 31-001
Emploi - Prél. Cat. 72-002

Note 1 - Importations nettes = Importations moins Ré-exportations
Note 2 - Marché Intérieur Apparent (M.I.A.) = Expéditions plus Importations nettes moins Exportations

1978

MARCHÉ INTÉRIEUR, COMMERCE EXTÉRIEUR ET EMPLOI POUR LES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

Groupes de l'industrie	- en milliers de dollars -						Importations Nettes M.I.A. (%)	Exportations Expéditions (%)	Balance Commerciale - \$ Millions -	Expéditions A.D.M. (%)	Emploi - unité - Recensement
	Expéditions	Importations	Ré-exportations	Importations Nettes (Note 1)	Exportations	Marché Intérieur Apparent (Note 2)					
Les Industries E & E	6600	4527	183.4	4343.6	1592	9351.6	46.4	24.1	-2751.6	70.6	128847
Industrie Électrique	3731	1462	25.6	1436.4	406	4761.4	30.2	10.9	-1030.4	78.4	68997
331 - Petits appareils	259	269	1.7	267.3	12	514.3	52.0	4.6	- 255.3	50.4	5181
332 - Gros appareils	699	245	5.1	239.9	91	847.9	28.3	13.0	- 148.9	82.4	12806
333 - App. d'éclairage	189	52	0.9	51.1	13	227.1	22.5	6.9	- 38.1	83.2	3928
336 - Équipement ind. élec.	1141	534	11.6	522.4	123	1540.4	33.9	10.8	- 399.4	74.1	27150
3391- Piles	169	63	0.4	62.6	17	214.6	29.2	10.1	- 45.6	78.8	3026
338 - Fils & câbles électriques	793	61	0.9	60.1	56	797.1	7.5	7.1	- 4.1	99.5	9036
3399- Produits élec. divers	481	238	5.0	233.0	94	620.0	37.6	19.5	- 139.0	77.6	12925
Industrie Électronique	2869	3065	157.8	2907.2	1186	4590.2	63.3	41.3	-1721.2	62.5	59850
334 - Radio et télévision	172	512	1.2	510.8	95	587.8	86.9	55.2	- 415.8	29.3	2332
335 - Communication & Composants	1532	1007	44.7	962.3	528	1966.3	48.9	34.5	- 434.3	77.9	37895
318 - Machines de bureau	547	1073	98.5	974.5	475	1046.5	93.1	86.8	- 499.5	52.3	9629
3911- Instruments	618	473	13.4	459.6	88	989.6	46.4	14.2	- 371.6	62.4	13491

Source: Importations - 65-007 Exportations - 65-004
 Expéditions - Recensement des manufactures
 Emploi - Recensement des manufactures

Note 1 - Importations nettes = Importations moins Ré-exportations

Note 2 - Marché Intérieur Apparent (M.I.A.) = Expéditions plus Importations nettes moins Exportations

MARCHÉ INTÉRIEUR, COMMERCE EXTÉRIEUR ET EMPLOI POUR LES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

Groupes de l'industrie	- en milliers de dollars -						Importations Nettes M.I.A. (%)	Exportations Expéditions (%)	Balance Commerciale -\$ Millions-	Expéditions A.D.M. (%)	Emploi - unité - Recensement
	Expéditions	Importations	Ré-exportations	Importations Nettes (Note 1)	Exportations	Marché Intérieur Apparent (Note 2)					
Les Industries E & E	5784	3644	141.3	3502.7	1166	8120.7	43.1	20.2	-2336.7	71.2	133394
Industrie Électrique	3253	1237	18.8	1218.2	302	4169.2	29.2	9.3	- 916.2	78.0	70755
331 - Petits appareils	258	228	2.0	226.0	13	471.0	48.0	5.0	- 213.0	54.8	5861
332 - Gros appareils	576	218	5.6	212.4	68	720.4	29.5	11.8	- 144.4	80.0	11170
333 - App. d'éclairage	174	49	0.8	48.2	9	213.2	22.6	5.2	- 39.2	81.6	3717
336 - Équipement ind. élec.	1081	432	5.9	426.1	100	1407.1	30.3	9.3	- 326.1	76.8	28463
3391- Piles	145	53	0.4	52.6	14	183.6	28.6	9.7	- 38.6	79.0	2967
338 - Fils & câbles électriques	678	61	0.5	60.5	39	699.5	8.6	5.8	- 21.5	96.9	8958
3399- Produits élec. divers	341	196	3.6	192.4	59	474.4	40.6	17.3	- 133.4	71.9	9619
Industrie Électronique	2531	2407	122.5	2284.5	864	3951.5	57.8	34.1	-1420.5	64.1	62639
334 - Radio et télévision	166	421	1.9	419.1	55	530.1	79.1	33.1	- 364.1	31.3	3382
335 - Communication & Composants	1441	824	39.3	784.7	397	1828.7	42.9	27.6	- 387.7	78.8	36676
318 - Machines de bureau	417	804	67.2	736.8	347	806.8	91.3	83.2	- 389.8	51.7	10169
3911- Instruments	507	358	14.1	343.9	65	785.9	43.8	12.8	- 278.9	64.5	12412

Source: Importations - 65-007 Exportations - 65-004
Expéditions - Recensement des manufactures
Emploi - Recensement des manufactures

Note 1 - Importations nettes = Importations moins Ré-exportations

Note 2 - Marché Intérieur Apparent (M.I.A.) = Expéditions plus Importations nettes moins Exportations

1976

MARCHÉ INTÉRIEUR, COMMERCE EXTÉRIEUR ET EMPLOI POUR LES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

Groupes de l'industrie	- en milliers de dollars -						Importations Nettes M.I.A. (%)	Exportations Expéditions (%)	Balance Commerciale - \$ Millions -	Expéditions A.D.M. (%)	Emploi - unité - Recensement
	Expéditions	Importations	Ré-exportations	Importations Nettes (Note 1)	Exportations	Marché Intérieur Apparent (Note 2)					
Les Industries E & E	5619	3224	121.9	3102.1	1107	7614.1	40.7	19.7	-1995.1	73.8	143259
Industrie Électrique	3097	1116	17.7	1098.3	266	3929.3	28.0	8.6	- 832.3	78.8	74660
331 - Petits appareils	253	213	1.6	211.4	14	450.4	46.9	5.5	- 197.4	56.2	6307
332 - Gros appareils	547	209	4.3	204.7	56	695.7	29.4	10.2	- 148.7	78.6	11888
333 - App. d'éclairage	163	46	0.8	45.2	7	201.2	22.5	4.3	- 38.2	81.0	3855
336 - Équipement ind. élec.	1019	389	6.1	382.9	104	1297.9	29.5	10.2	- 278.9	78.5	31427
3391- Piles	126	47	0.8	46.2	9	163.2	28.3	7.1	- 37.2	77.2	2969
338 - Fils & câbles électriques	649	46	0.5	45.5	24	670.5	6.8	3.7	- 21.5	96.7	9649
3399- Produits élec. divers	340	166	3.6	162.4	52	450.4	36.1	15.3	- 110.4	75.5	10365
Industrie Électronique	2522	2108	104.2	2003.8	841	3684.8	54.4	33.3	-1162.8	68.4	66799
334 - Radio et télévision	254	384	1.2	382.8	31	605.8	63.2	12.2	- 351.8	41.9	6347
335 - Communication & Composants	1383	713	41.1	671.9	420	1634.9	41.1	30.4	- 251.8	84.6	38467
318 - Machines de bureau	412	736	48.3	687.7	331	768.7	89.5	80.3	- 356.7	53.6	9758
3911- Instruments	473	275	13.6	261.4	59	675.4	38.7	12.5	- 202.4	70.0	12227

Source: Importations - 65-007 Exportations - 65-004
Expéditions - Recensement des manufactures
Emploi - Recensement des manufactures

Note 1 - Importations nettes = Importations moins Ré-exportations

Note 2 - Marché Intérieur Apparent (M.I.A.) = Expéditions plus Importations nettes moins Exportations

1975

MARCHÉ INTÉRIEUR, COMMERCE EXTÉRIEUR ET EMPLOI POUR LES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

Groupes de l'industrie	- en milliers de dollars -						Importations Nettes M.I.A. (%)	Exportations Expéditions (%)	Balance Commerciale - \$ Millions -	Expéditions A.D.M. (%)	Emploi - unité - Recensement
	Expéditions	Importations	Ré-exportations	Importations Nettes (Note 1)	Exportations	Marché Intérieur Apparent (Note 2)					
Les Industries E & E	5387	2759	125.1	2633.9	995	7025.9	37.5	18.5	-1638.9	76.7	147442
Industrie Électrique	2958	976	18.3	957.7	256	3659.7	26.2	8.7	- 701.7	80.8	76791
331 - Petits appareils	248	171	1.7	169.3	19	398.3	42.5	7.7	- 150.3	62.3	7132
332 - Gros appareils	504	152	5.2	146.8	46	604.8	24.3	9.1	- 100.8	83.3	11753
333 - App. d'éclairage	160	38	0.5	37.5	9	188.5	19.9	5.6	- 28.5	84.9	3980
336 - Équipement ind. élec.	912	375	5.8	369.2	97	1184.2	31.2	10.6	- 272.2	77.0	29293
3391- Piles	109	43	0.5	42.5	7	144.5	29.4	6.4	- 35.5	75.4	2755
338 - Fils & câbles électriques	646	51	0.6	50.4	31	665.4	7.6	4.8	- 19.4	97.1	10134
3399- Produits élec. divers	379	146	4.0	142.0	47	474.0	30.0	12.4	- 95.0	80.0	11744
Industrie Électronique	2429	1783	106.8	1676.2	739	3366.2	49.8	30.4	- 937.2	72.2	70651
334 - Radio et télévision	274	252	4.8	247.2	27	494.2	50.0	9.9	- 220.2	55.4	7036
335 - Communication & Composants	1368	595	44.1	550.9	389	1529.9	36.0	28.4	- 161.9	89.4	42041
318 - Machines de bureau	373	659	45.1	613.9	272	714.9	85.9	72.9	- 341.9	52.2	9613
3911- Instruments	414	277	12.8	264.2	51	627.2	42.1	12.3	- 213.2	66.0	11961

Source: Importations - 65-007 Exportations - 65-004
 Expéditions - Recensement des manufactures
 Emploi - Recensement des manufactures

Note 1 - Importations nettes = Importations moins Ré-exportations

Note 2 - Marché Intérieur Apparent (M.I.A.) = Expéditions plus Importations nettes moins Exportations

1974

MARCHÉ INTÉRIEUR, COMMERCE EXTÉRIEUR ET EMPLOI POUR LES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

Groupes de l'industrie	- en milliers de dollars -						Importations Nettes M.I.A. (%)	Exportations Expéditions (%)	Balance Commerciale - \$ Millions -	Expéditions A.D.M. (%)	Emploi - unité - Recensement
	Expéditions	Importations	Ré-exportations	Importations Nettes (Note 1)	Exportations	Marché Intérieur Apparent (Note 2)					
Les Industries E & E	5049	2743	125.0	2618.0	929	6738.0	38.9	18.4	-1689.0	74.9	156121
Industrie Électrique	2805	910	13.8	896.2	261	3440.2	26.1	9.3	- 635.2	81.5	80664
331 - Petits appareils	252	159	1.3	157.7	21	388.7	40.6	8.3	- 136.7	64.8	8418
332 - Gros appareils	511	176	2.8	173.2	60	624.2	27.8	11.7	- 113.2	81.9	13100
333 - App. d'éclairage	151	43	.4	42.6	10	183.6	23.2	6.6	- 32.6	82.2	3944
336 - Équipement ind. élec.	765	310	5.2	304.8	86	983.8	31.0	11.2	- 218.8	77.8	30076
3391- Piles	97	32	.4	31.6	7	121.6	26.0	7.2	- 24.6	79.8	2586
338 - Fils & câbles électriques	674	45	0.5	44.5	33	685.5	6.5	4.9	- 11.5	98.3	10539
3399- Produits élec. divers	355	145	3.2	141.8	44	452.8	31.3	12.4	- 97.8	78.4	12001
Industrie Électronique	2244	1833	111.2	1721.8	668	3297.8	52.2	29.8	-1053.8	68.0	75457
334 - Radio et télévision	315	309	2.7	306.3	33	588.3	52.1	10.5	- 273.3	53.5	8259
335 - Communication & Composants	1225	636	33.2	602.8	375	1452.8	41.5	30.6	- 227.8	84.3	44281
318 - Machines de bureau	346	608	63.2	544.8	217	673.8	80.9	62.7	- 327.8	51.3	11397
3911- Instruments	358	280	12.1	267.9	43	582.9	46.0	12.0	- 224.9	61.4	11520

Source: Importations - 65-007 Exportations - 65-004
 Expéditions - Recensement des manufactures
 Emploi - Recensement des manufactures

Note 1 - Importations nettes = Importations moins Ré-exportations

Note 2 - Marché Intérieur Apparent (M.I.A.) = Expéditions plus Importations nettes moins Exportations

1973

MARCHÉ INTÉRIEUR, COMMERCE EXTÉRIEUR ET EMPLOI POUR LES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

Groupes de l'industrie	- en milliers de dollars -						Importations Nettes M.I.A. (%)	Exportations Expéditions (%)	Balance Commerciale - \$ Millions -	Expéditions A.D.M. (%)	Emploi - unité - Recensement
	Expéditions	Importations	Ré-exportations	Importations Nettes (Note 1)	Exportations	Marché Intérieur Apparent (Note 2)					
Les Industries E & E	4140	2220	92.6	2127.4	797	5470.4	38.9	19.3	-1330.4	75.6	150006
Industrie Électrique	2297	687	13.0	674.0	194	2777.0	24.3	8.4	- 480.0	82.7	75461
331 - Petits appareils	206	117	.9	116.1	11	311.1	37.3	5.3	- 105.1	66.2	6950
332 - Gros appareils	463	119	3.0	116.0	47	532.0	21.8	10.2	- 69.0	87.0	13455
333 - App. d'éclairage	116	32	.4	31.6	14	133.6	23.7	12.1	- 17.6	86.8	3684
336 - Équipement ind. élec.	604	253	6.0	247.0	51	800.0	30.9	8.4	- 196.0	75.5	27579
3391- Piles	89	21	0.2	20.8	5	104.8	19.8	5.6	- 15.8	84.9	2649
338 - Fils & câbles électriques	527	31	0.3	30.7	28	529.7	5.8	5.3	- 2.7	99.5	9830
3399- Produits élec. divers	292	114	2.2	111.8	38	365.8	30.6	13.0	- 73.8	79.8	11314
Industrie Électronique	1843	1533	79.6	1453.4	603	2693.4	54.0	34.6	- 850.4	68.4	74545
334 - Radio et télévision	352	265	1.5	263.5	32	583.5	45.2	9.1	- 231.5	60.3	8748
335 - Communication & Composants	889	544	27.2	516.8	324	1081.8	47.8	36.4	- 192.8	82.2	43719
318 - Machines de bureau	287	497	39.1	457.9	205	539.9	84.8	71.4	- 252.9	53.2	10866
3911- Instruments	315	227	11.8	215.2	42	488.2	44.1	13.3	- 173.2	64.5	11212

Source: Importations - 65-007 Exportations - 65-004
 Expéditions - Recensement des manufactures
 Emploi - Recensement des manufactures

Note 1 - Importations nettes = Importations moins Ré-exportations

Note 2 - Marché Intérieur Apparent (M.I.A.) = Expéditions plus Importations nettes moins Exportations

1972

MARCHÉ INTÉRIEUR, COMMERCE EXTÉRIEUR ET EMPLOI POUR LES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

Groupes de l'industrie	- en milliers de dollars -						Importations Nettes M.I.A. (%)	Exportations Expéditions (%)	Balance Commerciale - \$ Millions -	Expéditions A.D.M. (%)	Emploi - unité - Recensement
	Expéditions	Importations	Ré-exportations	Importations Nettes (Note 1)	Exportations	Marché Intérieur Apparent (Note 2)					
Les Industries E & E	3609	1845	73.5	1771.5	646	4734.5	37.4	17.9	-1125.5	76.2	142260
Industrie Électrique	1996	571	11.7	559.3	176	2379.3	23.5	8.8	- 383.3	83.9	72825
331 - Petits appareils	170	93	0.8	92.2	6	256.2	36.0	3.5	- 86.2	66.4	6129
332 - Gros appareils	396	106	2.4	103.6	36	463.6	22.3	9.1	- 67.6	85.4	12794
333 - App. d'éclairage	104	24	.5	23.5	10	117.5	20.0	9.6	- 13.5	88.5	3630
336 - Équipement ind. élec.	526	210	5.0	205.0	48	683.0	30.0	9.1	- 157.0	77.0	26571
3391- Piles	81	21	0.3	20.7	5	96.7	21.4	6.2	- 15.7	83.8	2766
338 - Fils & câbles électriques	433	22	0.3	21.7	39	415.7	5.2	9.0	+ 17.3	104.2	9403
3399- Produits élec. divers	286	95	2.4	92.6	32	346.6	26.7	11.2	- 60.6	82.5	11532
Industrie Électronique	1613	1274	61.8	1212.2	470	2355.2	51.5	29.1	- 742.2	68.5	69435
334 - Radio et télévision	310	233	1.7	231.3	27	514.3	45.0	8.7	- 204.3	60.3	8163
335 - Communication & Composants	756	407	19.2	387.8	220	923.8	42.0	29.1	- 167.8	81.8	40148
318 - Machines de bureau	262	447	32.0	415.0	184	493.0	84.2	70.2	- 231.0	53.1	10134
3911- Instruments	285	187	8.9	178.1	39	424.1	42.0	13.7	- 139.1	67.2	10990

Source: Importations - 65-007 Exportations - 65-004
 Expéditions - Recensement des manufactures
 Emploi - Recensement des manufactures

Note 1 - Importations nettes = Importations moins Ré-exportations

Note 2 - Marché Intérieur Apparent (M.I.A.) = Expéditions plus Importations nettes moins Exportations

1971

MARCHÉ INTÉRIEUR, COMMERCE EXTÉRIEUR ET EMPLOI POUR LES INDUSTRIES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES

Groupes de l'industrie	- en milliers de dollars -						Importations Nettes M.I.A. (%)	Exportations Expéditions (%)	Balance Commerciale -\$ Millions-	Expéditions A.D.M. (%)	Emploi - unité - Recensement
	Expéditions	Importations	Ré-exportations	Importations Nettes (Note 1)	Exportations	Marché Intérieur Apparent (Note 2)					
Les Industries E & E	3254	1477	61.0	1416.0	588	4082.0	34.7	18.1	- 828.0	79.7	143126
Industrie Électrique	1878	487	9.1	477.9	155	2200.9	21.7	8.3	- 322.9	85.3	70862
331 - Petits appareils	144	72	1.2	70.8	4	210.8	33.6	2.8	- 66.8	68.3	5594
332 - Gros appareils	349	80	1.9	78.1	29	398.1	19.6	8.3	- 49.1	87.7	11895
333 - App. d'éclairage	94	18	.3	17.7	8	103.7	17.1	8.5	- 9.7	90.6	3491
336 - Équipement ind. élec.	535	205	3.1	201.9	47	689.9	29.3	8.8	- 154.9	77.5	27266
3391- Piles	80	19	0.3	18.7	6	92.7	20.2	7.5	- 12.7	86.3	2745
338 - Fils & câbles électriques	417	17	0.3	16.7	34	399.7	4.2	8.2	+ 17.3	104.3	8661
3399- Produits élec. divers	259	76	2.0	74.0	27	306.0	24.2	10.4	- 47.0	84.6	11210
Industrie Électronique	1376	990	51.9	938.1	433	1881.1	49.9	31.5	- 505.1	73.1	72264
334 - Radio et télévision	256	146	1.0	145.0	29	372.0	39.0	11.3	- 116.0	68.8	7737
335 - Communication & Composants	660	313	20.2	292.8	212	740.8	39.5	32.1	- 80.8	89.1	44582
318 - Machines de bureau	203	368	22.6	345.4	147	401.4	86.0	72.4	- 198.4	50.6	8696
3911- Instruments	257	163	8.1	154.9	45	366.9	42.2	17.5	- 109.9	70.0	11249

Source: Importations - 65-007 Exportations - 65-004
Expéditions - Recensement des manufactures
Emploi - Recensement des manufactures

Note 1 - Importations nettes = Importations moins Ré-exportations

Note 2 - Marché Intérieur Apparent (M.I.A.) = Expéditions plus Importations nettes moins Exportations

1980

IMPORTATIONS DE PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
PAR PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS

Groupes de l'industrie	- en milliers de dollars -											
	Total Importa- tions	États- Unis	Japon	Royaume- Uni	Taiwan	Allemagne de l'Ouest	Hong Kong	Corée du Sud	France	Suède	Italie	Pays- bas
Les Industries E & E	6,640	5,171	573	142	113	103	72	72	68	43	42	37
Industrie Électrique	1,787	1,370	85	60	22	46	28	5	46	23	18	18
331 - Petits appareils	342	256	9	6	2	11	25	2	10	1	2	11
332 - Gros appareils	253	187	27	4	9	3	-	1	2	4	8	-
333 - App. d'éclairage	67	55	1	1	1	1	2	-	-	1	2	-
336 - Équipement ind. élec.	623	454	30	37	1	17	-	-	26	14	2	-
3391- Piles	84	73	3	4	1	-	-	-	1	1	-	-
338 - Fils & câbles électriques	91	87	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-
3399- Produits élec. divers	327	258	14	6	8	13	1	2	7	2	4	7
Industrie Électronique	4,853	3,801	488	82	91	57	44	67	22	20	24	19
334 - Radio et télévision	536	200	178	1	51	2	30	55	-	-	-	-
335 - Communication	454	362	39	18	4	4	3	4	4	2	1	1
335 - Composants	1,237	921	145	26	33	21	6	7	6	5	5	5
318 - Machines de bureau	1,896	1,704	66	21	3	14	5	-	6	11	17	10
3911- Instruments	730	614	60	16	-	16	-	1	6	2	1	3

1979

IMPORTATIONS DE PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
PAR PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS

Groupes de l'industrie	- en milliers de dollars -											
	Total Imports- tions	États- Unis	Japon	Royaume- Uni	Allemagne de l'Ouest	Corée du Sud	Taiwan	France	Hong Kong	Suède	Pays- bas	Singapour
Les Industries E & E	5,611	4,212	534	153	114	92	87	72	59	47	43	34
Industrie Électrique	1,737	1,325	84	68	60	5	19	46	23	27	21	3
331 - Petits appareils	315	240	9	5	11	-	2	11	21	-	10	1
332 - Gros appareils	255	191	22	11	3	1	7	1	1	10	-	-
333 - App. d'éclairage	63	53	-	1	1	-	1	-	1	-	1	-
336 - Équipement ind. élec.	641	445	40	43	35	-	1	28	-	13	4	2
3391- Piles	79	69	3	3	-	1	1	1	-	2	-	-
338 - Fils & câbles électriques	86	80	1	2	1	-	-	2	-	-	-	-
3399- Produits élec. divers	298	247	9	3	9	3	7	3	-	2	6	-
Industrie Électronique	3,874	2,887	450	85	54	87	68	26	36	20	22	31
334 - Radio et télévision	544	216	168	-	3	71	41	-	21	-	-	20
335 - Communication	414	330	31	21	5	4	2	3	2	3	3	1
335 - Composants	997	714	130	30	16	10	23	9	5	4	6	4
318 - Machines de bureau	1,343	1,150	78	18	13	1	2	10	8	10	10	6
3911- Instruments	576	477	43	16	17	1	-	4	-	3	3	-

1978

IMPORTATIONS DE PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
PAR PRINCIPAUX PAYS FOURNISSEURS

Groupes de l'industrie	- en milliers de dollars -											
	Total Importa- tions	États- Unis	Japon	Royaume Uni	Allemagne de l'Ouest	France	Taiwan	Corée du Sud	Hong Kong	Pays- bas	Italie	Suède
Les Industries E & E	4,525	3,281	526	114	88	83	55	52	49	39	36	35
Industrie Électrique	1,461	1,046	96	50	43	59	16	5	17	20	12	23
331 - Petits appareils	269	202	12	3	9	11	1	1	15	11	1	-
332 - Gros appareils	245	150	23	10	2	1	8	2	-	-	6	5
333 - App. d'éclairage	52	41	1	1	1	-	1	-	1	-	2	-
336 - Équipement ind. élec.	534	355	45	28	22	39	-	-	1	2	2	15
3391- Piles	63	53	2	3	-	1	1	-	-	-	-	1
338 - Fils & câbles électriques	60	55	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-
3399- Produits élec. divers	238	190	11	3	8	5	5	2	-	6	2	1
Industrie Électronique	3,064	2,235	430	64	45	24	39	47	32	19	24	12
334 - Radio et télévision	512	214	199	-	3	-	24	36	20	-	-	-
335 - Communication	388	306	34	15	4	4	2	4	4	1	-	2
335 - Composants	619	413	105	23	10	3	11	5	3	5	3	2
318 - Machines de bureau	1,073	900	63	15	17	12	3	1	4	10	20	7
3911- Instruments	472	402	29	11	11	4	-	1	-	3	1	1

1980

EXPORTATIONS DE PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
PAR PRINCIPAUX PAYS DE DESTINATION

Groupes de l'industrie	- en milliers de dollars -											
	Total Exporta- tions	États- Unis	Royaume Uni	Allemagne de l'Ouest	France	Pays- bas	Arable Saoudite	Australie	Mexique	Vénézuéla	Suède	Japon
Les Industries E & E	2,634	1,630	120	50	44	42	42	38	34	34	33	32
Industrie Électrique	638	354	27	10	4	2	30	15	6	22	3	2
331 - Petits appareils	20	12	3	-	-	-	-	1	1	-	-	-
332 - Gros appareils	135	79	10	1	-	1	7	4	1	1	-	-
333 - App. d'éclairage	14	8	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
336 - Équipement ind. élec.	222	106	5	2	1	-	5	4	2	19	1	-
3391- Piles	26	17	1	4	-	-	-	-	-	-	2	-
338 - Fils & câbles électriques	102	56	1	-	-	-	15	-	-	1	-	1
3399- Produits élec. divers	119	76	6	3	3	1	3	5	2	1	-	1
Industrie Électronique	1,996	1,276	93	40	40	40	12	23	28	12	30	30
334 - Radio et télévision	68	50	13	-	-	-	-	-	-	3	-	-
335 - Communication	730	456	28	8	10	9	8	7	4	1	8	4
335 - Composants	311	207	14	16	9	1	1	2	1	-	2	1
318 - Machines de bureau	739	491	31	13	20	27	1	10	13	5	19	21
3911- Instruments	148	72	7	3	1	3	2	4	10	3	1	4

1979

EXPORTATIONS DE PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
PAR PRINCIPAUX PAYS DE DESTINATION

Groupes de l'industrie	- en milliers de dollars -											
	Total Exporta- tions	États- Unis	Royaume- Uni	Arabie Saoudite	Allemagne de l'Ouest	Vénézuéla	France	Australie	Pays- bas	Suède	Japon	Mexique
Les Industries E & E	2,210	1,417	101	47	39	37	37	36	25	24	24	22
Industrie Électrique	591	340	23	31	9	30	5	13	1	2	3	6
331 - Petits appareils	20	16	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
332 - Gros appareils	128	70	8	14	-	1	1	3	1	-	1	-
333 - App. d'éclairage	14	8	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
336 - Équipement ind. élec.	205	106	4	3	4	27	-	2	-	1	1	4
3391- Piles	25	16	2	-	2	1	-	-	-	1	-	-
338 - Fils & câbles électriques	81	49	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
3399- Produits élec. divers	118	75	6	1	3	1	4	6	-	-	1	2
Industrie Électronique	1,619	1,077	78	16	30	7	32	23	24	22	21	16
334 - Radio et télévision	104	87	16	-	1	-	-	-	-	-	-	-
335 - Communication	532	333	15	14	8	1	4	4	4	6	3	2
335 - Composants	217	139	13	-	11	-	13	1	1	1	2	1
318 - Machines de bureau	642	451	28	1	7	4	14	15	17	14	13	7
3911- Instruments	124	67	6	1	3	2	1	3	2	1	3	6

1978

EXPORTATIONS DE PRODUITS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES
PAR PRINCIPAUX PAYS DE DESTINATION

Groupes de l'industrie	- en milliers de dollars -											
	Total Exporta- tions	États- Unis	Royaume- Uni	Arabie Saoudite	France	Australie	Allemagne de l'Ouest	Japon	Brésil	Mexique	Turquie	Italie
Les Industries E & E	1,592	1,039	82	38	29	28	28	18	16	16	16	13
Industrie Électrique	406	229	17	28	4	10	6	2	7	7	1	1
331 - Petits appareils	12	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
332 - Gros appareils	91	51	7	9	-	2	1	-	-	-	-	-
333 - App. d'éclairage	13	7	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
336 - Équipement ind. élec.	123	71	2	1	-	2	2	-	6	5	-	-
3391- Piles	17	8	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
338 - Fils & câbles électriques	56	28	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
3399- Produits élec. divers	94	56	4	1	3	4	3	1	1	2	-	1
Industrie Électronique	1,186	810	65	10	25	18	22	16	9	9	15	12
334 - Radio et télévision	95	82	11	-	-	-	1	-	-	-	-	-
335 - Communication	327	200	9	8	4	1	4	3	1	1	15	3
335 - Composants	200	127	21	2	9	1	9	1	1	1	-	4
318 - Machines de bureau	475	351	19	-	10	14	6	10	6	4	-	5
3911- Instruments	89	50	5	-	1	2	2	2	1	3	-	-

Canada