

HD
9696
A3C22314
1984

Canada

RENDEMENT DE L'INDUSTRIE DE L'ÉLECTRONIQUE

RESUMÉ DES STATISTIQUES

1984



Gouvernement
du Canada

Government
of Canada

Expansion industrielle
régionale

Regional Industrial
Expansion



Rendement de l'industrie de l'électronique

Résumé des statistiques

1984

Division de l'analyse sectorielle
(électronique)

Direction générale de l'électronique
et de l'aérospatiale

Ministère de l'Expansion industrielle
régionale

juin 1985

INTRODUCTION

Le présent document a été conçu pour servir d'ouvrage de référence rapide à consulter et pratique permettant d'osciller le pouls de l'industrie canadienne de l'électronique. Fondé sur l'information publiée par Statistique Canada, il fournit de l'information détaillée portant sur la production, le commerce et l'emploi pour 1984 ainsi que les tendances depuis 1964. On y traite des principaux marchés pour les produits électroniques canadiens de même que des pays étrangers qui sont les principaux fournisseurs du Canada, bien qu'ils ne fassent pas partie de l'industrie de l'électronique. Les secteurs traitant des appareils ménagers sont étudiés d'une façon semblable.

La Direction générale de l'électronique et de l'aérospatiale et ses prédécesseurs publient ce document annuellement depuis 1964 et l'offrent aux entreprises et aux analystes des industries touchées, ainsi qu'à ceux à l'extérieur du gouvernement qui s'intéressent aux progrès et à la croissance de ce secteur dynamique. Nous voulons nous assurer que les lecteurs trouvent ce document utile et, par conséquent, nous sommes prêts à recevoir des commentaires en vue d'en améliorer le contenu ou la présentation.

Ministère de l'Expansion
industrielle régionale
Direction générale de l'électronique
et de l'aérospatiale (GELA)
Division de l'analyse sectorielle
(électronique)
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5
(613) 995-6561

Adresser les demandes
d'information à :
M^{me} R. Scott
Préposée à la statistique

Publié en juin 1985
(Also published in English)

TABLE DES MATIÈRES

GÉNÉRALITÉS

Indices des prix de l'industrie	1
Dépenses totales intra-muros au titre de la R. et D.	2
Statistiques sur les investissements	3

RENDEMENT DES INDUSTRIES DE L'ÉLECTRONIQUE ET DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS

Faits saillants de l'industrie	7
Graphiques - 1984 et 1983 par CAE	9
- Expéditions 1979 et 1984	11
- Importations 1979 et 1984	13
- Exportations 1979 et 1984	15
- M.I.A. 1979 et 1984	17
Marché intérieur et commerce extérieur 1978-1984	19
Tableau 1 - Part du marché et taux de croissance	26
Tableau 2 - Importations par pays d'origine significatif	27
Tableau 3 - Exportations par marché significatif	28
Tableau 4 - Emploi	29

INDUSTRIES DE L'ÉLECTRONIQUE ET DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS - IMPORTATIONS

Tableau 5 - Principales classes d'importations	33
Tableau 6 - Importations par produit pour CAE 331, 1984	34
Tableau 7 - Importations par produit pour CAE 332, 1984	37
Tableau 8 - Importations par produit pour CAE 334, 1984	40
Tableau 9 - Importations par produit pour CAE 335, 1984	41
Tableau 10 - Importations par produit pour CAE 318, 1984	44
Tableau 11 - Importations par produit pour CAE 3911, 1984	46

**INDUSTRIES DE L'ÉLECTRONIQUE ET DES APPAREILS
ÉLECTROMÉNAGERS - EXPORTATIONS**

Tableau 12	- Principales classes d'exportations	51
Tableau 13	- Exportations par produit pour CAE 331, 1984	52
Tableau 14	- Exportations par produit pour CAE 332, 1984	53
Tableau 15	- Exportations par produit pour CAE 334, 1984	55
Tableau 16	- Exportations par produit pour CAE 335, 1984	56
Tableau 17	- Exportations par produit pour CAE 318, 1984	58
Tableau 18	- Exportations par produit pour CAE 3911, 1984	59

TABLEAUX DIVERS

Nomenclature canadienne pour le commerce des marchandises	63
---	----

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

<u>CAE SECTEURS DE L'INDUSTRIE</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>
331 - Petits appareils	154.0	167.5	183.0	188.1	192.6
332 - Gros appareils	182.7	205.2	226.7	241.4	248.9
334 - Radios et téléviseurs	122.3	128.5	128.6	127.1	120.8
335 - Communications et composants	171.3	180.1	186.4	191.2	198.5
318 - Machines de bureau	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
3911 - Instruments	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Source : Statistique Canada, n° de cat. 62-011

DÉPENSES TOTALES INTRA-MUROS
AU TITRE DE LA R. ET D.

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
	(en millions de dollars)							
Machines de bureau	14	18	27	45	60	90	108	125
Équipement de communication	151	175	218	264	387	521	657	769
Matériel scientifique et professionnel	6	9	10	13	20	27	29	35
Total, fabrication	668	791	987	1225	1642	1927	2002	2179
Total, mines et puits	49	55	109	129	195	175	115	134
Total, services	140	160	170	216	289	392	402	482
Total, toutes les industries	857	1006	1266	1570	2126	2494	2518	2795

Sources : Centre de la statistique des sciences, n° de cat. 13-X-201
270, rue Albert
Michel L. Boucher
(613) 990-9919

STATISTIQUES SUR LES INVESTISSEMENTS

		Immobilisations	Réparations	Total
(en millions de dollars)				
Petits appareils électriques	1978	3.2	2.0	5.2
	1979	5.7	2.5	8.2
	1980	9.0	3.0	12.0
	1981	2.8	0.8	3.6
	1982	7.8	3.9	11.7
	1983	7.1	3.0	10.1
	1984	8.6	4.1	12.7
Gros appareils électriques ou non	1978	14.2	4.6	18.8
	1979	13.9	5.1	19.0
	1980	13.3	5.4	18.7
	1981	8.4	6.4	14.8
	1982	8.4	6.4	14.8
	1983	14.5	8.3	22.8
	1984	26.8	9.8	36.6
Radio-récepteurs et téléviseurs ménagers	1978	8.2	1.9	10.1
	1979	12.0	2.3	14.3
	1980	16.6	2.7	19.3
	1981	10.6	3.2	13.8
	1982	8.0	3.5	11.5
	1983	7.4	4.6	12.0
	1984	16.4	4.0	20.4
Équipement de télécommunication	1978	42.6	21.8	64.4
	1979	64.8	22.3	87.1
	1980	117.7	21.2	138.9
	1981	185.1	28.6	213.7
	1982	178.2	34.4	212.6
	1983	249.9	32.5	282.4
	1984	271.8	43.2	315.0
Machines pour le bureau et le commerce	1978	32.9	4.6	37.5
	1979	46.5	7.3	53.8
	1980	65.0	7.5	72.5
	1981	103.1	10.0	113.1
	1982	111.0	10.3	121.8
	1983	96.8	20.0	116.8
	1984	117.6	25.1	142.7
Fabrication de matériel scientifique et professionnel	1978	23.3	12.5	35.8
	1979	23.5	14.9	38.4
	1980	42.6	19.3	61.9
	1981	57.5	17.5	75.0
	1982	50.7	21.6	72.3
	1983	62.1	23.4	85.5
	1984	57.0	24.3	81.3
Total, fabrication	1978	6,178.2	3,595.6	9,773.8
	1979	7,443.6	4,097.7	11,541.3
	1980	9,746.8	4,731.3	14,478.1
	1981	12,739.3	4,955.1	17,694.4
	1982	11,492.5	4,854.3	16,346.8
	1983	8,801.7	4,897.5	13,699.2
	1984	8,584.4	5,084.7	13,669.1

Source : Statistique Canada, n° de cat. 61-214



**RENDEMENT DES INDUSTRIES
DE L'ÉLECTRONIQUE ET DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS**



FAITS SAILLANTS DE L'INDUSTRIE

L'électronique

En 1984, la demande canadienne pour les produits électroniques a été beaucoup plus élevée qu'en 1982 et 1983. Le marché intérieur apparent a augmenté de 28 p. 100, passant d'un peu plus de 9 milliards de dollars en 1983 à près de 12 milliards en 1984. Le regain de cette année est très impressionnant, mais il est surtout attribuable aux premiers trimestres, car, par la suite, la croissance s'est engagée sans contredit sur une pente descendante. Nous sommes d'avis qu'en 1985, le marché canadien enregistrera un certain nombre de nouveaux gains.

A son point culminant durant le deuxième trimestre, le marché intérieur était de 39 p. 100 supérieur à celui de la période correspondante du trimestre précédent. Mais durant le quatrième trimestre, l'augmentation n'était que de 17 p. 100, le regain au niveau de la demande perdant rapidement de la vitesse.

Ce sont les secteurs des machines de bureau et de la radio et la télévision qui ont connu le meilleur rendement avec des taux de croissance de 46 p. 100 et de 33 p. 100 respectivement. En comparaison, la demande du marché intérieur pour les produits des secteurs des communications et des composants et des instruments semblait terne.

En 1984, l'augmentation de la demande du marché intérieur a été davantage absorbée par les fabricants étrangers que par les fabricants canadiens. La hausse de 2,6 milliards de dollars était inférieure à l'augmentation des importations, évaluée à 3 milliards. Ainsi, les fabricants canadiens ont cédé 400 millions de dollars de leur part du marché. A la fin de l'année, les producteurs canadiens ne détenaient que 14 p. 100 du marché intérieur.

Par contre, le rendement des exportations canadiennes a été bien meilleur. La croissance annuelle à ce chapitre a atteint 41 p. 100, soit le même taux que les importations; toutefois, les exportations ont encore augmenté de 41 p. 100 durant le quatrième trimestre, alors que la hausse des importations n'a été que de 26 p. 100, en raison du ralentissement de la demande intérieure.

Le rendement canadien est dans l'ensemble décevant. En 1984, le déficit de la balance commerciale a atteint 5,308 millions de dollars, soit une hausse marquée par rapport à 1983 (3,716 millions).

Le rendement relatif du secteur des télécommunications et de celui des ordinateurs et des machines de bureau retient l'attention. En 1979, alors que le déficit commercial de l'industrie n'atteignait que 1,989 milliard, les ordinateurs et les machines de bureau intervenaient pour 720 millions et les communications et les composants, pour 590 millions. En 1984, le déficit commercial au chapitre des ordinateurs et des machines de bureau s'était multiplié pour atteindre 3,060 milliards, tandis que celui des communications

et des composantes avait baissé à 443 millions. Le déficit de la balance commerciale de l'industrie est tellement lié au rendement des machines de bureau, qu'il y a lieu de s'inquiéter du déficit commercial de ce secteur qui a augmenté de plus de 1 milliard de dollars (53 p. 100) au cours de la dernière année. Mais il faut se réjouir de la situation du secteur des communications et des composantes. Son déficit commercial annuel est à la baisse et, en plus, le secteur a effectivement réalisé un surplus commercial au cours du dernier trimestre de 1984. L'évolution de ce surplus est présentée dans le tableau suivant :

BALANCE COMMERCIALE
(en millions de dollars)

Principales classes de marchandises

<u>Trimestre de 1984</u>	<u>Matériel téléphonique</u>	<u>Mat. de communication commercial</u>	<u>Toutes les autres classes</u>	<u>Total du secteur</u>
1 ^{er}	107	32	(302)	(163)
2 ^e	144	14	(335)	(177)
3 ^e	147	18	(306)	(141)
4 ^e	190	106	(262)	38

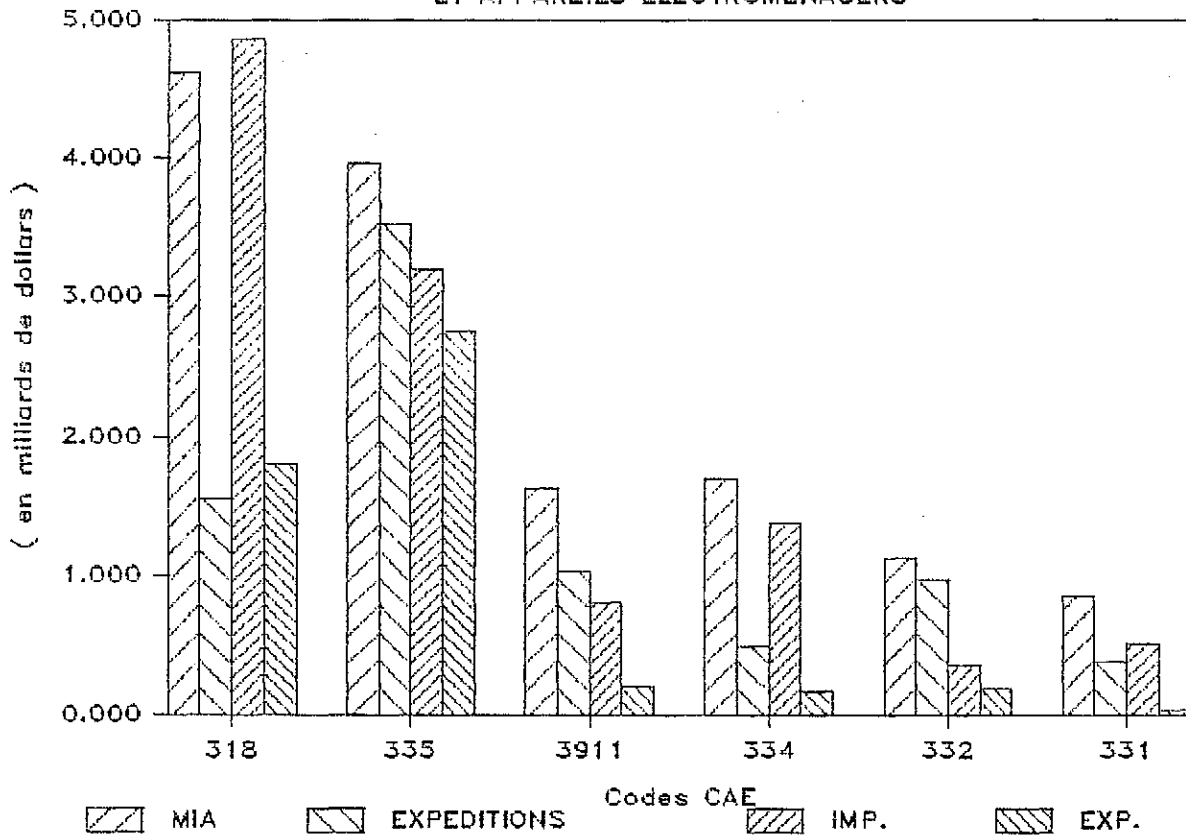
Tel qu'indiqué, le surplus au titre du matériel téléphonique enregistré durant le dernier trimestre est très élevé et assez exceptionnel pour le secteur du matériel de communication commercial. L'avenir dépendra, dans un premier temps, du maintien du niveau élevé d'exportations vers les États-Unis (181 millions de dollars durant le dernier trimestre au regard de 128 millions lors du troisième trimestre); et, dans un deuxième temps, des exportations vers le Brésil. Ces dernières, durant le quatrième trimestre, se sont élevées à 80 millions de dollars ou 87 p. 100 des exportations totales de l'année; elles sont plus élevées que les exportations aux États-Unis effectuées durant le trimestre.

Les appareils ménagers

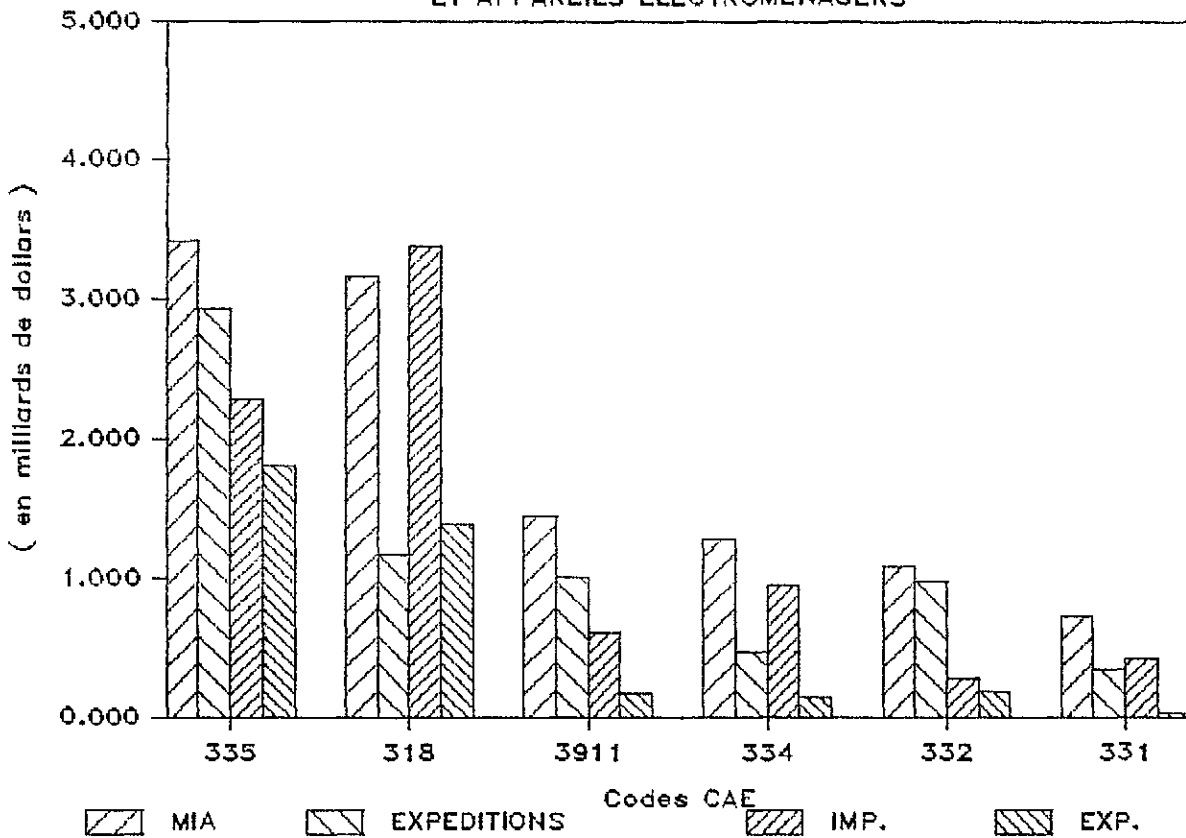
Le marché national des gros appareils n'a pas été aussi fort qu'en 1983. Il n'a augmenté que de 6 p. 100 en 1984, par rapport à 20 p. 100 en 1983. Bien que la demande canadienne ait ralenti, les importations ont contribué pour 65 millions de dollars de plus au marché international; elles couvrent ainsi l'ensemble de la hausse de 6 p. 100 du marché à l'exclusion des livraisons canadiennes.

Contrairement aux gros appareils, la demande intérieure pour les petits appareils a été supérieure à celle de 1983. Ainsi, les livraisons canadiennes ont pu augmenter en contribuant à la hausse du marché intérieur et à l'augmentation des exportations.

INDUSTRIE ELECTRONIQUE 1984 ET APPAREILS ELECTROMENAGERS



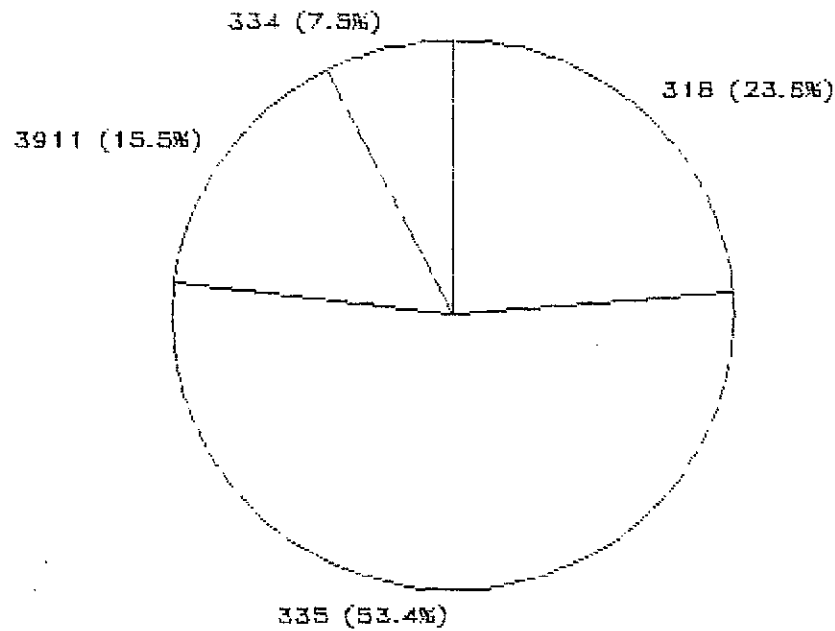
INDUSTRIE ELECTRONIQUE 1983 ET APPAREILS ELECTROMENAGERS





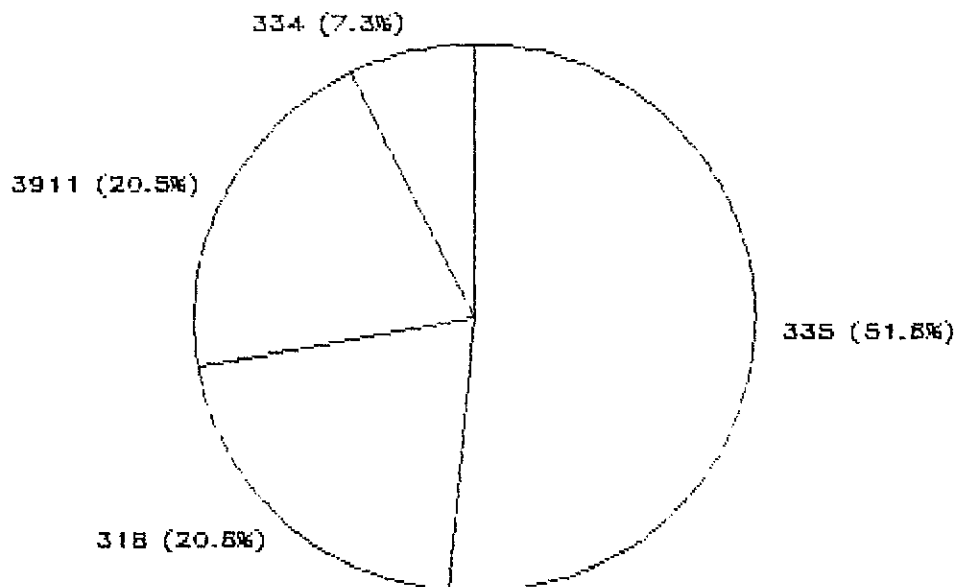
EXPEDITIONS ELECTRONIQUES 1984

PAR SOUS-SECTEUR - C.A.E.



EXPEDITIONS ELECTRONIQUES 1979

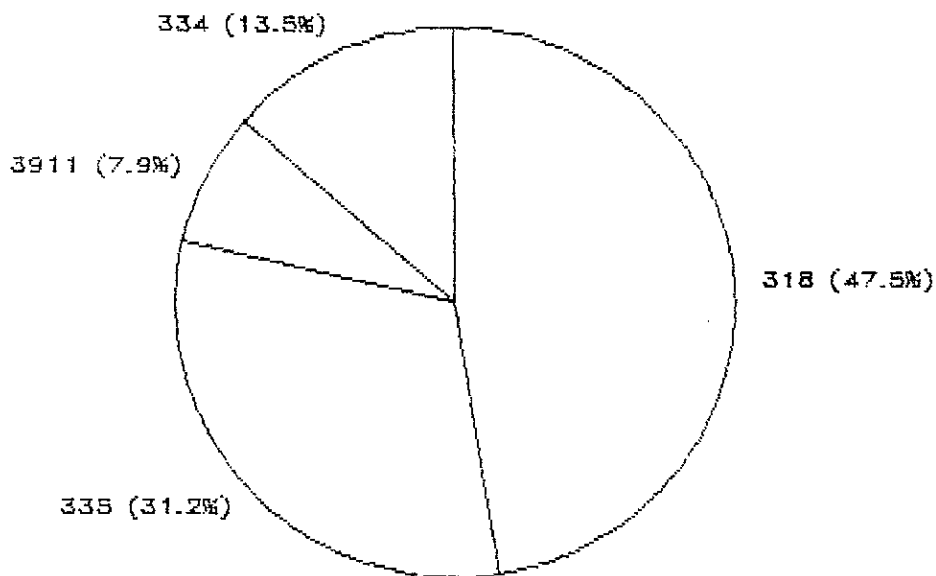
PAR SOUS-SECTEUR - C.A.E.





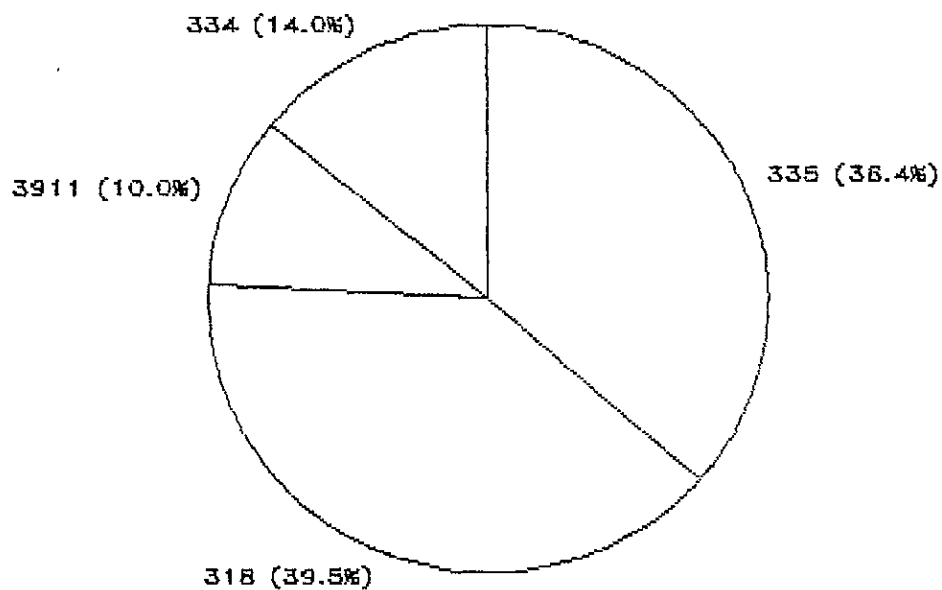
IMPORTATIONS ELECTRONIQUES 1984

PAR SOUS-SECTEUR - C.A.E.



IMPORTATIONS ELECTRONIQUES 1979

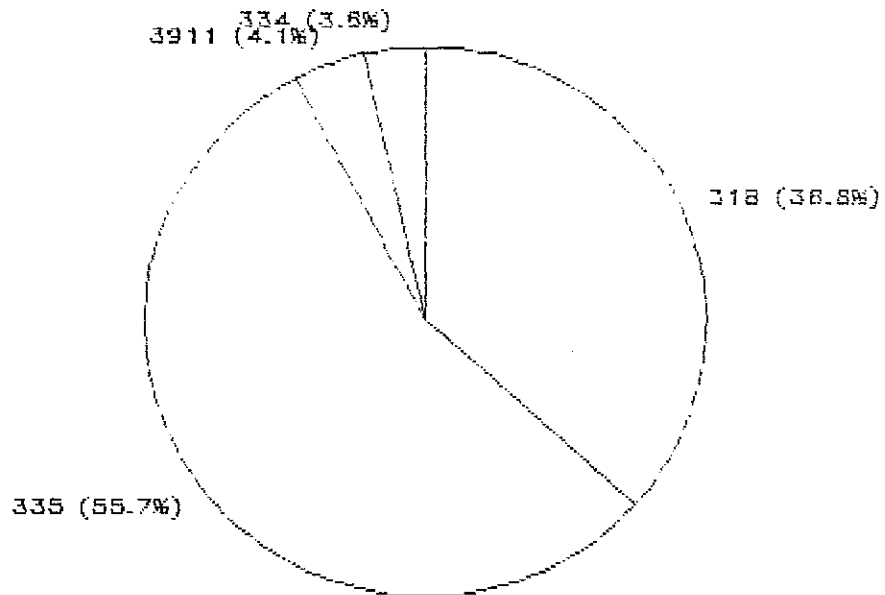
PAR SOUS-SECTEUR - C.A.E.





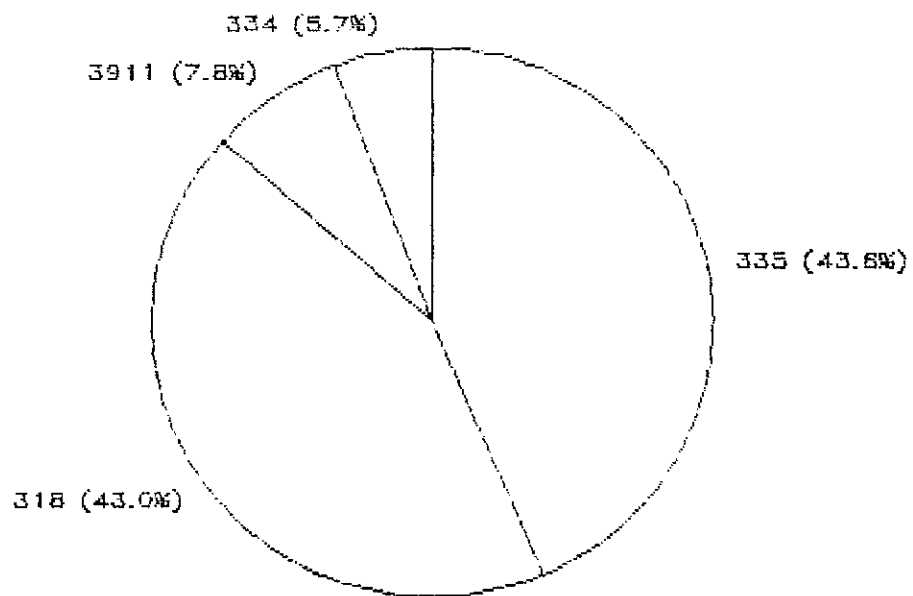
EXPORTATIONS ELECTRONIQUES 1984

PAR SOUS-SECTEUR - C.A.E.



EXPORTATIONS ELECTRONIQUES 1979

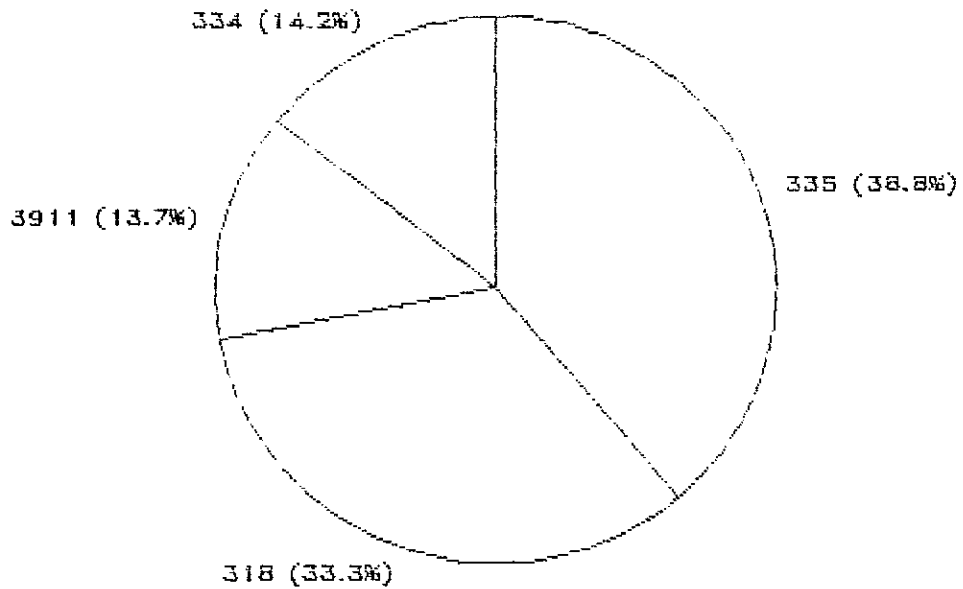
PAR SOUS-SECTEUR - C.A.E.





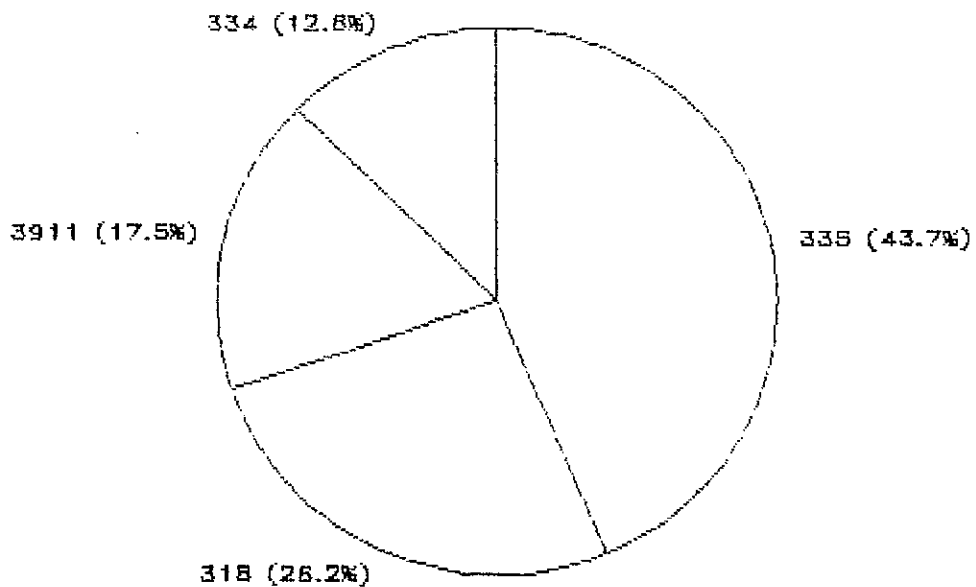
M.I.A. ELECTRONIQUES 1984

PAR SOUS-SECTEUR -C.A.E.



M.I.A. ELECTRONIQUES 1979

PAR SOUS-SECTEUR -C.A.E.





1984

MARCHÉ INTÉRIEUR, COMMERCE EXTÉRIEUR ET EMPLOI POUR LES INDUSTRIES DE L'ÉLECTRONIQUE ET DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS

Groupes de l'industrie	(en milliers de dollars)						Importations M.I.A. %	Exportations nationales Expéditions %	Balance commerciale (en milliers de dollars)	Expéditions M.I.A. %	Emploi - Unité - Préliminaire
	Expéditions	Importations	Exportations nationales	Réexportations	Total Exportations	Marché intérieur apparent (Note 1)					
Industrie électronique	6591	10244	4258	676	4934	11901	86.1	64.6	(5310)	55.4	85251
334 - Radios et téléviseurs	492	1378	171	5	176	1694	81.3	34.8	(1202)	29.0	3817
335 - Communications et composants	3517	3193	2551	198	2749	3961	80.6	72.5	(444)	88.8	47627
318 - Machines de bureau	1558	4866	1377	428	1805	4619	105.3	88.4	(3061)	33.7	14571
3911- Instruments (est.)	1024	807	159	45	204	1627	49.6	15.5	(603)	62.9	19236
Appareils électroménagers	1357	860	220	14	234	1983	43.4	16.2	(626)	68.4	11152
331 - Petits appareils	389	509	36	5	41	857	59.4	9.3	(468)	45.4	3618
332 - Gros appareils	968	351	184	9	193	1126	31.2	19.0	(158)	86.0	7534

Source : Publications de Statistique Canada - Importations : n° de cat. 65-007, Exportations : n° de cat. 65-004
 Expéditions : n° de cat. pré1. 31-001
 Emploi : n° de cat. pré1. 72-002

Note 1 : Marché intérieur apparent (M.I.A.) = Expéditions plus importations moins exportations.

1983

MARCHÉ INTÉRIEUR, COMMERCE EXTÉRIEUR ET EMPLOI POUR LES INDUSTRIES DE L'ÉLECTRONIQUE ET DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS

Groupes de l'industrie	(en milliers de dollars)						Importations M.I.A. %	Exportations nationales Expéditions %	Balance commerciale (en milliers de dollars)	Expéditions M.I.A. %	Emploi - Unité - Préliminaire
	Expéditions	Importations	Exportations nationales	Réexportations	Total Exportations	Marché intérieur apparent (Note 1)					
Industrie électronique	5588	7218	3003	502	3505	9301	77.6	53.7	-3713	60.1	82405
334 - Radios et téléviseurs	474	948	140	5	145	1277	74.2	29.5	- 803	37.1	3788
335 - Communications et composants	2934	2284	1656	149	1805	3413	66.9	56.4	- 479	86.0	44578
318 - Machines de bureau	1170	3375	1068	310	1378	3167	106.6	91.3	-1997	36.9	14499
3911- Instruments (est.)	1010	611	139	38	177	1444	42.3	13.8	- 434	69.9	19540
Appareils électroménagers	1321	708	201	11	212	1817	39.0	15.2	- 496	72.1	12083
331 - Petits appareils	344	423	29	4	33	734	56.7	8.1	- 390	47.7	3737
332 - Gros appareils	977	285	172	7	179	1083	27.6	17.6	- 106	89.7	8346

Source : Publications de Statistique Canada - Importations : n° de cat. 65-007, Exportations : n° de cat. 65-004
 Expéditions : n° de cat. préél. 31-001
 Emploi : n° de cat. préél. 72-002

Note 1 : Marché intérieur apparent (M.I.A.) = Expéditions plus importations moins exportations.

1982
MARCHÉ INTÉRIEUR, COMMERCE EXTÉRIEUR ET EMPLOI POUR LES INDUSTRIES DE L'ÉLECTRONIQUE ET DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS

Groupes de l'industrie	(en milliers de dollars)						Impor- tations M.I.A. %	Exporta- tions nationales Expéditions %	Balance commerciale (en milliers de dollars)	Expédi- tions M.I.A. %	Emploi - Unité - Préliminaire à déc.81 déc.82
	Expédi- tions	Importa- tions	Exporta- tions nationales	Réexporta- tions	Total Exporta- tions	Marché intérieur apparent (Note 1)					
Industrie électronique	5655	6287	2599	420	3019	8923	70.5	46.0	-3268	63.4	82010
334 - Radios et téléviseurs	388	680	107	5	112	956	71.1	27.6	-568	40.6	2857
335 - Communications et composants	3055	1876	1424	118	1542	3389	55.4	46.6	-334	90.1	45629
318 - Machines de bureau	1180	3144	927	260	1187	3137	100.2	78.6	-1957	37.6	16930
3911- Instruments (est.)	1032	587	141	37	178	1441	40.7	13.7	-409	71.6	16594
Appareils électroménagers	1090	604	173	12	185	1509	40.0	15.9	-419	72.2	15019
331 - Petits appareils	353	363	25	4	29	687	52.8	7.1	-334	51.4	5147
332 - Gros appareils	737	241	148	8	156	822	29.3	20.1	-85	89.7	9872

Source : Publications de Statistique Canada - Importations : n° de cat. 65-007, Exportations : n° de cat. 65-004
Expéditions : Recensement des manufactures
Emploi : Recensement des manufactures

Note 1 : Marché intérieur apparent (M.I.A.) = Expéditions plus importations moins exportations.

1981

MARCHÉ INTÉRIEUR, COMMERCE EXTÉRIEUR ET EMPLOI POUR LES INDUSTRIES DE L'ÉLECTRONIQUE ET DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS

Groupes de l'industrie	(en milliers de dollars)						Impor- tations M.I.A. %	Exporta- tions nationales Expéditions %	Balance commerciale (en milliers de dollars)	Expédi- tions M.I.A. %	Emploi - Unité - Recensement
	Expédi- tions	Importa- tions	Exporta- tions nationales	Réexporta- tions	Total Exporta- tions	Marché intérieur apparent (Note 1)					
Industrie électronique	5337	6194	2486	376	2862	8669	71.4	46.6	-3332	61.6	82015
334 - Radios et téléviseurs	416	698	86	4	90	1024	68.2	20.7	- 608	40.6	3327
335 - Communications et composants	2786	2038	1368	99	1467	3357	60.7	49.1	- 571	83.0	46330
318 - Machines de bureau	1147	2883	874	237	1111	2919	98.8	76.2	-1772	39.3	16161
3911- Instruments	988	575	158	36	194	1369	42.0	16.0	- 381	72.2	16197
Appareils électroménagers	1199	694	178	12	190	1703	40.8	14.8	- 504	70.4	18212
331 - Petits appareils	322	417	27	5	32	707	59.0	8.4	- 385	45.5	5368
332 - Gros appareils	877	277	151	7	158	996	27.8	17.2	- 119	88.1	12844

Source : Publications de Statistique Canada - Importations : n° de cat. 65-007, Exportations : n° de cat. 65-004
 Expéditions : Recensement des manufactures
 Emploi : Recensement des manufactures

Note 1 : Marché intérieur apparent (M.I.A.) = Expéditions plus importations moins exportations.

1980
 MARCHÉ INTÉRIEUR, COMMERCE EXTÉRIEUR ET EMPLOI POUR LES INDUSTRIES DE L'ÉLECTRONIQUE ET DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS

Groupes de l'industrie	(en milliers de dollars)						Impor- tations M.I.A. %	Exporta- tions nationales Expéditions %	Balance commerciale (en milliers de dollars)	Expédi- tions M.I.A. %	Emploi - Unité - Recensement
	Expédi- tions	Importa- tions	Exporta- tions nationales	Réexporta- tions	Total Exporta- tions	Marché intérieur apparent (Note 1)					
Industrie électronique	4450	4853	1996	321	2317	6986	69.5	44.9	-2536	63.7	74853
334 - Radios et téléviseurs	352	536	68	6	74	814	65.8	19.3	- 462	43.2	2889
335 - Communications et composants	2329	1691	1041	97	1138	2882	58.7	44.7	- 553	80.8	43343
318 - Machines de bureau	889	2138	739	187	926	2101	101.8	83.1	-1212	42.3	13540
3911- Instruments	880	488	148	31	179	1189	41.0	16.8	- 309	74.0	15081
Appareils électroménagers	1170	596	155	9	164	1602	37.2	13.2	- 432	73.0	18991
331 - Petits appareils	307	342	20	3	23	626	54.6	6.5	- 319	49.0	5167
332 - Gros appareils	863	254	135	6	141	976	26.0	15.6	- 113	88.4	13824

Source : Publications de Statistique Canada - Importations : n° de cat. 65-007, Exportations : n° de cat. 65-004
 Expéditions : Recensement des manufactures
 Emploi : Recensement des manufactures

Note 1 : Marché intérieur apparent (M.I.A.) = Expéditions plus importations moins exportations.

1979

MARCHÉ INTÉRIEUR, COMMERCE EXTÉRIEUR ET EMPLOI POUR LES INDUSTRIES DE L'ÉLECTRONIQUE ET DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS

Groupes de l'industrie	(en milliers de dollars)						Impor- tations M.I.A. %	Exporta- tions nationales Expéditions %	Balance commerciale (en milliers de dollars)	Expédi- tions M.I.A. %	Emploi - Unité - Recensement
	Expédi- tions	Importa- tions	Exporta- tions nationales	Réexporta- tions	Total Exporta- tions	Marché intérieur apparent (Note 1)					
Industrie électronique	3518	3874	1620	265	1885	5507	70.3	46.0	-1989	63.9	68664
334 - Radios et téléviseurs	257	544	104	3	107	694	78.4	40.5	- 437	37.0	2946
335 - Communications et composants	1814	1411	750	71	821	2404	58.7	41.3	- 590	75.5	39326
318 - Machines de bureau	725	1530	642	168	810	1445	105.9	88.6	- 720	50.2	11791
3911- Instruments	722	389	124	23	147	964	40.4	17.2	- 242	74.9	14601
Appareils électroménagers	1091	569	149	7	156	1504	37.8	13.7	- 413	72.5	19045
331 - Petits appareils	298	314	20	2	22	590	53.2	6.7	- 292	50.5	5161
332 - Gros appareils	793	255	129	5	134	914	27.9	16.3	- 121	86.8	13884

Source : Publications de Statistique Canada - Importations : n° de cat. 65-007, Exportations : n° de cat. 65-004
 Expéditions : Recensement des manufactures
 Emploi : Recensement des manufactures

Note 1 : Marché intérieur apparent (M.I.A.) = Expéditions plus importations moins exportations.

1978

MARCHÉ INTÉRIEUR, COMMERCE EXTÉRIEUR ET EMPLOI POUR LES INDUSTRIES DE L'ÉLECTRONIQUE ET DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS

Groupes de l'industrie	(en milliers de dollars)						Impor- tations M.I.A. %	Exporta- tions nationales Expéditions %	Balance commerciale (en milliers de dollars)	Expédi- tions M.I.A. %	Emploi - Unité - Recensement
	Expédi- tions	Importa- tions	Exporta- tions nationales	Réexporta- tions	Total Exporta- tions	Marché intérieur apparent (Note 1)					
Industrie électronique	2869	3065	1186	158	1344	4590	66.8	41.3	-1721	62.5	59850
334 - Radios et téléviseurs	172	512	95	1	96	588	87.1	55.2	- 416	29.3	2332
335 - Communications et composants	1532	1007	528	45	573	1966	51.2	34.5	- 434	77.9	37895
318 - Machines de bureau	547	1243	475	99	574	1216	102.2	86.8	- 669	45.0	9629
3911- Instruments	618	303	88	13	101	820	37.0	14.2	- 202	75.4	13491
Appareils électroménagers	958	514	103	7	110	1362	37.7	10.8	- 404	70.3	17987
331 - Petits appareils	259	269	12	2	14	514	52.3	4.6	- 255	50.4	5181
332 - Gros appareils	699	245	91	5	96	848	28.9	13.0	- 149	82.4	12806

Source : Publications de Statistique Canada - Importations : n° de cat. 65-007, Exportations : n° de cat. 65-004
 Expéditions : Recensement des manufactures
 Emploi : Recensement des manufactures

Note 1 : Marché intérieur apparent (M.I.A.) = Expéditions plus importations moins exportations.

TABLEAU 1

PART DU MARCHÉ ET TAUX DE CROISSANCE

EXPÉDITIONS

<u>CAE</u>	<u>Description</u>	<u>1984</u> <u>en % du total</u>	<u>1984-1983</u> <u>Changement</u> <u>en %</u>	<u>1983-1978</u> <u>Croissance</u> <u>annuelle</u>
331	- Petits appareils	29	13.1	5.8
332	- Gros appareils	71	(0.9)	6.9
	TOTAL Électroménagers	100	2.7	6.6
334	- Radios et téléviseurs	7	4.2	22.5
335	- Communications et composants	53	19.9	13.9
318	- Machines de bureau	24	33.2	16.4
3911	- Instruments	16	1.4	10.3
	TOTAL Électronique	100	18.0)	14.2

IMPORTATIONS

331	- Petits appareils	59	20.3	9.5
332	- Gros appareils	41	23.2	3.1
	TOTAL Électroménagers	100	21.5	6.6
334	- Radios et téléviseurs	13	45.4	13.1
335	- Communications et composants	31	39.8	17.8
318	- Machines de bureau	48	44.2	22.0
3911	- Instruments	8	32.1	15.0
	TOTAL Électronique	100	41.9	18.7

EXPORTATIONS TOTALES

331	- Petits appareils	18	24.2	18.7
332	- Gros appareils	82	7.2	13.3
	TOTAL Électroménagers	100	9.9	14.0
334	- Radios et téléviseurs	4	21.4	8.6
335	- Communications et composants	56	52.3	26.0
318	- Machines de bureau	36	31.0	19.1
3911	- Instruments	4	15.3	11.9
	TOTAL Électronique	100	40.8	21.5

TABLEAU 2 - IMPORTATIONS - LES INDUSTRIES DE L'ÉLECTRONIQUE ET DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS
PAR PAYS D'ORIGINE SIGNIFICATIF, PAR SECTEUR

(en millions de dollars)

	Machines de bureau					Communications et composants					Instruments					Radios et téléviseurs				
	1980	1981	1982	1983	1984	1980	1981	1982	1983	1984	1980	1981	1982	1983	1984	1980	1981	1982	1983	1984
États-Unis	1880	2565	2820	2922	4220	1283	1523	1431	1709	2397	439	519	528	542	715	200	209	198	224	306
Japon	121	160	147	239	315	185	253	191	241	336	5	6	8	8	12	178	303	322	497	716
Royaume-Uni	22	22	16	20	27	44	34	30	35	44	16	17	17	18	24	-	-	-	-	1
Allemagne de l'Ouest	24	21	19	24	29	25	23	20	25	34	6	7	6	9	13	-	-	-	1	1
Taiwan	-	5	10	22	47	37	59	56	76	96	-	-	-	1	2	51	49	34	36	62
Corée du Sud	-	-	-	5	9	11	16	21	27	37	-	-	2	2	2	55	70	57	92	146
Mexique	-	-	1	6	14	22	39	40	64	76	-	-	-	-	-	-	-	-	11	5
Hong-kong	-	-	8	39	18	-	-	17	37	-	-	-	-	-	1	-	-	35	36	49
Total	2138	2882	3144	3375	4866	1691	2038	1876	2284	3193	488	575	587	611	807	536	698	680	948	1378

	Gros appareils					Petits appareils				
	1980	1981	1982	1983	1984	1980	1981	1982	1983	1984
États-Unis	188	189	142	179	217	256	312	254	285	321
Japon	27	55	63	69	89	9	16	14	22	30
Royaume-Uni	4	1	1	1	1	-	-	4	5	4
Allemagne de l'Ouest	-	-	2	2	3	11	11	12	18	23
Taiwan	-	-	9	10	12	-	-	7	9	16
France	-	-	-	1	2	10	7	6	6	12
Suède	-	-	-	4	5	-	-	-	-	1
Suisse	-	-	-	3	2	-	-	-	3	3
Hong-kong	-	-	-	1	1	25	33	38	42	45
Total	254	277	241	285	351	342	417	363	423	509

TABLEAU 3 - EXPORTATIONS - LES INDUSTRIES DE L'ÉLECTRONIQUE ET DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS
MARCHÉS SIGNIFICATIFS, PAR SECTEUR

(en millions de dollars)

	Machines de bureau					Communications et composants					Instruments					Radios et téléviseurs				
	1980	1981	1982	1983	1984	1980	1981	1982	1983	1984	1980	1981	1982	1983	1984	1980	1981	1982	1983	1984
États-Unis	648	798	915	1071	1420	732	1001	982	1213	1934	100	110	115	124	149	54	63	85	131	173
Royaume-Uni	31	43	27	38	80	42	51	54	72	108	7	11	12	8	7	13	20	25	11	-
Irlande	-	-	-	12	13	22	39	50	35	35	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Allemagne de l'Ouest	13	20	17	15	17	24	30	25	18	25	3	5	3	3	2	-	-	-	-	-
France	20	26	23	23	28	19	24	20	23	38	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Italie	13	8	6	5	16	13	14	7	13	15	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Pays-Bas	27	42	44	40	43	-	-	-	-	10	3	4	3	3	2	-	-	-	-	-
Suède	19	9	9	6	7	-	-	-	-	10	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Mexique	13	10	8	12	7	-	-	-	-	8	10	14	4	3	1	-	-	-	-	-
Brésil	11	5	7	6	8	-	-	-	-	93	3	1	1	-	5	-	-	-	-	-
Arabie Saoudite	-	-	-	-	2	8	12	30	24	38	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Turquie	-	-	-	-	-	17	19	39	60	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corée du Sud	-	-	-	-	11	11	17	56	46	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japon	15	22	19	32	26	-	-	-	20	30	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Australie	17	22	23	20	20	-	-	11	20	10	4	7	2	4	4	-	-	-	-	-
Total	926	1111	1187	1378	1805	1138	1465	1542	1805	2749	179	194	178	177	204	73	89	112	145	176
	Gros appareils					Petits appareils														
	1980	1981	1982	1983	1984	1980	1981	1982	1983	1984										
États-Unis	84	88	100	138	150	15	22	21	25	34										
Royaume-Uni	11	14	10	9	7	4	5	3	3	2										
Irlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Allemagne de l'Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
France	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Italie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Pays-Bas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Suède	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Mexique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Brésil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Arabie Saoudite	7	7	4	3	3	-	-	-	-	-										
Turquie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Corée du Sud	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Japon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
Australie	3	4	6	4	4	-	-	-	-	1										
Total	141	157	156	179	193	23	32	29	33	41										

TABLEAU 4 - EMPLOI - LES INDUSTRIES DE L'ÉLECTRONIQUE ET DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS
(moyenne annuelle)

CAE	Description	1980	1981	1982	1983	1984
331	- Petits appareils	5,709	5,146	4,847	4,157	3,658
332	- Gros appareils	<u>9,635</u>	<u>8,459</u>	<u>6,999</u>	<u>7,897</u>	<u>7,715</u>
		<u>15,344</u>	<u>13,605</u>	<u>11,846</u>	<u>12,054</u>	<u>11,373</u>
334	- Radios et téléviseurs	4,752	5,057	3,813	3,702	3,857
335	- Communications et composants	39,505	42,755	42,710	43,219	46,171
318	- Machines de bureau	7,898	8,705	11,221	13,319	13,978
3911	- Instruments (estimé)	10,979	11,613	11,437	19,141	19,458
330	- Siège social, ventes et unités auxiliaires (50%)	<u>1,361</u>	<u>1,501</u>	<u>1,646</u>	<u>N.A.</u>	<u>N.A.</u>
	TOTAL Électronique	<u>64,495</u>	<u>69,631</u>	<u>70,827</u>	<u>79,381</u>	<u>83,464</u>
	Total ind. manufacturières	1,613,688	1,623,819	1,471,220	1,672,630	1,670,821
	Électronique en % des industries manufacturières	4.0	4.3	4.8	4.7	5.0

Source : Statistique Canada, n° de cat. 72-002, pour les compagnies de 20 employés ou plus. Les données d'emploi de base 1983 ne peuvent être comparées avec celles de 1982.



INDUSTRIES DE L'ÉLECTRONIQUE ET
DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS - IMPORTATIONS



Classes	Principales classes d'importations pour les industries de l'électronique et des appareils électroménagers 1984	Valeur (en millions de dollars)
771-22	Ordinateurs électroniques et pièces	4,242.1
638-39	Semi-conducteurs, n.d.a.	591.7
634-75	Magnétophones, etc., sauf pièces	563.8
638-31	Circuits intégrés	466.2
639-99	Pièces de mat. communication, n.d.a.	365.4
919-47	Appareils de photocopie et simil. et pièces	344.0
634-99	Mat. de communication commercial, n.d.a.	291.7
637-69	Radios et phono combinés	288.6
634-19	App. téléphone, matériel et pièces	237.8
638-49	Pièces de semi-conducteurs	171.4
709-94	Instr. prospection géophysique et pièces	162.0
637-24	Radios récepteurs, automobiles	158.4
637-14	Télécouleurs de 19 po et plus	157.6
702-90	Instr. de mesure et d'essai, n.d.a.	149.8
661-17	Fours à cuisson, micro-ondes	99.2
639-45	Haut-parleurs commun. électro. et pièces	98.1
697-99	App. access. élec. pièces, n.d.a.	98.0
703-95	Pièces d'instr. de mesure, n.d.a.	94.9
637-49	Radios récepteurs n.d.a., sauf pièces	85.3
639-10	Condensateurs électroniques et pièces	83.4
639-60	Châssis pour téléviseurs, radios et phonos	78.2
703-78	Mach. fonct. multi. pour contrôle OP	73.6
709-19	Instr. app. de navigation et pièces	71.8
637-11	Télécouleurs de moins de 19 po	67.2
661-99	Pièces d'app. élec. pour cuire, n.d.a.	66.4
638-19	Tubes électroniques, n.d.a.	65.6
638-14	Tubes cathodiques, télévision	60.1
771-15	Mach. à calculer et pièces	55.3
638-33	Semi-conducteurs à transistors	55.2
661-89	App. élec. pour cuire aliments, n.d.a.	54.3
634-90	App. radios émetteurs-récepteurs	48.7
634-95	Mat. diffusion émission radios, téléviseurs, n.d.a.	48.3
634-45	Amplificateurs de son, sauf pièces	48.2
639-23	Transformateurs électroniques et pièces	47.0
639-55	Panneaux de circuits imprimés	45.5
662-89	App. non-élec. pour cuire NDA	44.1
703-44	Instr. de mesure débit-niveau et pièces	42.6
692-19	Pièces et access. d'app. nettoyage élec.	41.0
771-48	Machines à écrire électriques	41.0
771-46	Machines à écrire électroniques	38.8

TABLEAU 6 - IMPORTATIONS DE PETITS APPAREILS MÉNAGERS,
ÉLECTRIQUES OU NON (CAE 331), 1984

Classes	Marchandises	Total	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Hong-kong		Japon		Allemagne de l'Ouest		Taiwan		France		Autres	
			000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total
697-99	App. access. élec. et pièces, n.d.a.	98001	62971	64.3	3907	4.0	2923	3.0	8088	8.2	2723	2.8	633	0.6	16756	17.1
661-99	Pièces d'app. élec. pour cuire aliments, n.d.a.	66358	42643	64.3	443	0.7	15349	23.1	945	1.4	1130	1.7	33	-	5815	8.8
661-89	App. élec. pour cuire aliments, n.d.a.	54283	34716	64.0	8811	16.2	1357	2.5	2562	4.7	1325	2.4	2035	3.8	3477	6.4
692-19	Pièces et access. d'app. nettoyage élec.	41030	39339	95.9	-	-	44	0.1	433	1.1	-	-	80	0.2	1134	2.7
697-19	Access. élec. prép. aliments, pièces n.d.a.	29937	13916	46.5	830	2.8	3539	11.8	4223	14.1	82	0.3	4214	14.1	3133	10.4
697-69	Vent. élec. et pièces, n.d.a.	29242	16649	56.9	4284	14.7	422	1.4	181	0.6	6463	22.1	-	-	1243	4.3
692-09	Aspirateurs élec. ménagers	28885	25008	86.6	-	-	3070	10.6	800	2.8	-	-	-	-	7	-
697-81	App. élec. mise-en-plis dom. et pièces	28130	1015	3.6	19878	70.6	276	1.0	2826	10.0	669	2.4	100	0.4	3366	12.0
692-15	App. de nettoyage élec. n.d.a.	21396	16582	77.5	1929	9.0	1248	5.8	247	1.2	175	0.8	-	-	1215	5.7
697-04	Malaxeurs, presseurs à jus élec., n.d.a.	18155	5768	31.8	380	2.1	366	2.0	1331	7.3	14	0.1	3052	16.8	7244	39.9

Source : Statistique Canada, n° de cat. 65-007

TABLEAU 6 (suite) - IMPORTATIONS DE PETITS APPAREILS MÉNAGERS,
ÉLECTRIQUES OU NON (CAE 331), 1984

Classes	Marchandises	Total	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Hong-kong		Japon		Allemagne de l'Ouest		Taiwan		France		Autres	
			000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total
698-35	Fers à repasser élec. et pièces	16786	6245	37.2	1014	6.1	518	3.1	-	-	20	0.1	1064	6.3	7925	47.2
*653-99	Pièces d'app. de chauffage	14978	12971	86.6	-	-	189	1.3	264	1.8	420	2.8	181	1.2	953	6.3
661-59	Grille-pain, gaufriers, électriques	11863	9989	84.2	1628	13.7	-	-	-	-	240	2.0	-	-	6	0.1
697-62	Ventilateurs etc. élec. portatifs et pièces	10608	3467	32.7	778	7.3	306	2.9	155	1.5	2105	19.8	-	-	3797	35.8
655-29	Humidificateurs, déshumidificateurs et pièces	8468	4823	57.0	-	-	316	3.7	69	0.8	47	0.6	-	-	3213	37.9
*653-94	Pièces de chauffe-eau, n.d.a.	7372	7314	99.2	-	-	-	-	43	0.6	-	-	-	-	15	0.2
697-85	Ouvre-boîtes électriques et pièces	5516	3955	71.7	872	15.8	543	9.9	-	-	-	-	117	2.1	29	0.5
*653-89	App. de chauffage, n.d.a.	3941	3063	77.7	-	-	4	0.1	13	0.3	10	0.3	59	1.5	792	20.1
*653-71	Chauffe-eau, n.d.a.	3024	2641	87.3	-	-	1	-	22	0.7	247	8.2	-	-	113	3.8

Source : Statistique Canada, n° de cat. 65-007

TABLEAU 6 (suite) - IMPORTATIONS DE PETITS APPAREILS MÉNAGERS,
ÉLECTRIQUES OU NON (CAE 331), 1984

Classes	Marchandises	Total	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Hong-kong		Japon		Allemagne de l'Ouest		Taiwan		France		Autres	
			000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total
*653-53	Chauffe-eau à gaz	2407	2326	96.6	-	-	-	-	31	1.3	-	-	-	-	50	2.1
692-29	Cireuses élec. et pièces	2368	2029	85.7	-	-	-	-	4	0.2	-	-	-	-	335	14.1
653-31	Réchauffeurs d'air élec. mobiles	1765	816	46.3	-	-	6	0.3	717	40.6	-	-	-	-	226	12.8
661-95	Éléments chauffants pour app. élec.	1405	821	58.4	-	-	-	-	4	0.3	496	35.3	-	-	84	6.0
697-71	Couvertures élec. et pièces	1176	1167	99.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	0.8
692-32	Sableuses élec. et pièces	1145	416	36.3	-	-	3	0.3	510	44.5	-	-	-	-	216	18.9
653-69	Chauffe-eau élec.	783	734	93.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	6.3
	* Sous-total non-électrique	31722	28315	89.3	-	-	194	0.6	373	1.2	677	2.1	240	0.8	1923	6.0
	Sous-total électrique	477300	293069	61.4	44754	9.4	30286	6.3	23095	4.8	15489	3.2	11328	2.4	59279	12.5
	Total CAE 331	509022	321384	63.1	44754	8.8	30480	6.0	23468	4.6	16166	3.2	11568	2.3	61202	12.0

Source : Statistique Canada, n° de cat. 65-007

TABLEAU 7 - IMPORTATIONS DE GROS APPAREILS MÉNAGERS,
ÉLECTRIQUES OU NON (CAE 332), 1984

Classes	Marchandises	Total	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Japon		Taiwan		Corée du Sud		Suède		Italie		Autres	
			000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total
661-17	Four à cuisson micro-ondes	99154	18306	18.5	76648	77.3	-	-	3971	4.0	-	-	-	-	229	0.2
*662-89	App. non élec. pour cuire n.d.a.	44096	37461	85.0	593	1.3	4869	11.0	4	-	96	0.2	158	0.4	915	2.1
698-19	Pièces de mach. à laver élec. ménage	22710	21445	94.4	1055	4.6	3	-	80	0.4	-	-	13	0.1	114	0.5
655-41	Réfrigérateurs élec. ménagers	22320	14315	64.1	726	3.3	47	0.2	2316	10.4	-	-	988	4.4	3928	17.6
698-05	Mach. à laver élec. auto. de ménage	19483	15687	80.5	3640	18.7	48	0.3	-	-	-	-	81	0.4	27	0.1
697-54	Mach. à laver vaisselle élec. ménagers	18892	18883	99.95	-	-	-	-	-	-	-	-	9	.05	-	-
862-09	Mach. à coudre de ménage	18546	1775	9.6	4145	22.3	6618	35.7	26	0.1	403	2.2	662	3.6	4917	26.5
697-55	Pièces de mach. à lave-vaisselle élec. mén.	17000	16533	97.3	191	1.1	16	0.1	6	-	-	-	32	0.2	222	1.3
*662-99	Pièces d'app. non élec. pour cuire	15234	13826	90.8	439	2.8	310	2.0	75	0.5	55	0.4	41	0.3	488	3.2
661-15	Cuisinières, fourneaux élec. ménagers	13964	13780	98.7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	177	1.3

Source : Statistique Canada, n° de cat. 65-007

TABLEAU 7 (suite) - IMPORTATIONS DE GROS APPAREILS MÉNAGERS,
ÉLECTRIQUES OU NON (CAE 332), 1984

Classes	Marchandises	Total	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Japon		Taiwan		Corée du Sud		Suède		Italie		Autres	
			000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total
655-49	Pièces de réfrig. et congélateurs ménagers	8472	7551	89.1	57	0.7	2	-	105	1.2	168	2.0	66	0.8	523	6.2
698-55	Mach. à sécher linge élec. ménage	8316	6992	84.1	1029	12.4	-	-	-	-	-	-	271	3.2	24	0.3
*662-11	Cuisinières fourneaux gaz, ménagers	7440	7406	99.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	0.5
*653-29	Poêles chauffage et radiateurs, n.d.a.	7125	3923	55.1	359	5.0	200	2.8	-	-	11	0.2	231	3.2	2401	33.7
*655-43	Réfrigérateurs ménagers mécan., n.d.a.	6379	838	13.1	207	3.2	-	-	-	-	3882	60.9	-	-	1452	22.8
697-58	App. d'évacuation ordure, ménage et pièces.	6335	6335	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
698-57	Pièces de mach. sécher linge élec. ménage	4371	4345	99.4	6	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	20	0.5
655-06	App. locaux de climatisation	3269	3269	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*662-19	Cuisinières fourneaux ménagers, n.d.a.	2497	1772	71.0	53	2.1	30	1.2	-	-	171	6.8	37	1.5	434	17.4

Source : Statistique Canada, n° de cat. 65-007

TABLEAU 7 (suite) - IMPORTATIONS DE GROS APPAREILS MÉNAGERS,
ÉLECTRIQUES OU NON (CAE 332), 1984

Classes	Marchandises	Total 000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Japon		Taiwan		Corée du Sud		Suède		Italie		Autres	
			000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total
862-16	Pièces de mach. à coudre de ménage	1694	613	36.2	163	9.6	26	1.5	-	-	37	2.2	702	41.4	153	9.1
*698-99	App. de blanchissage ménager, pièces, n.d.a.	1479	605	40.9	1	-	72	4.9	-	-	-	-	-	-	801	54.2
698-09	Mach. à laver élec. de ménage, n.d.a.	1169	537	45.9	153	13.1	-	-	-	-	-	-	479	41.0	-	-
*698-56	Mach. à sécher linge, à gaz ménager	379	379	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
862-12	Access. de mach. à coudre de ménage	243	76	31.3	24	9.9	1	0.4	-	-	6	2.5	36	14.8	100	41.1
*653-24	Poêles chauffage et radiateurs, huile	193	114	59.1	7	3.6	1	0.5	-	-	-	-	53	27.5	18	9.3
655-45	Congélateurs, ménagers	153	151	98.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.65	1	0.65
	* Sous-total non-électrique	84822	66324	78.2	1659	2.0	5482	6.4	79	0.1	4215	5.0	520	0.6	6543	7.7
	Sous-total électrique	266091	150593	56.6	87837	33.0	6761	2.6	6504	2.4	614	0.2	3347	1.3	10435	3.9
	Total CAE 332	350913	216917	61.8	89496	25.5	12243	3.5	6583	1.9	4829	1.4	3867	1.1	16978	4.8

Source : Statistique Canada, n° de cat. 65-007

TABLEAU 8 - IMPORTATIONS DE PRODUITS DE CONSOMMATION ÉLECTRONIQUES (CAE 334), 1984

Classes	Marchandises	Total 000\$	Pays fournisseurs													
			Japon		États-Unis		Corée du Sud		Taiwan		Hong-kong		Brésil		Autres	
			000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total
634-75	Magnétophones, etc. sauf pièces	563762	519140	92.1	21831	3.9	7854	1.4	4379	0.8	3167	0.5	23	-	7368	1.3
637-69	Radios et phonos combinés	288619	93112	32.3	71260	24.7	56255	19.5	31224	10.8	17784	6.2	734	0.2	18250	6.3
637-24	Radios récepteurs, automobiles	158413	4302	2.7	102031	64.4	1665	1.1	214	0.1	248	0.2	46912	29.6	3041	1.9
637-14	Télécouleurs de 19 po et plus	157648	38576	24.5	77150	48.9	32012	20.3	7851	5.0	951	0.6	-	-	1108	0.7
637-49	Radios récepteurs, n.d.a. sauf les pièces	85330	30950	36.3	3350	3.9	6083	7.1	8966	10.5	25587	30.0	-	-	10394	12.2
637-11	Télécouleurs de moins de 19 po	67247	22427	33.3	3897	5.8	27682	41.2	4363	6.5	591	0.9	-	-	8287	12.3
637-94	Antennes réceptrices, installations	18732	1392	7.4	15325	81.8	19	0.1	832	4.4	199	1.1	-	-	965	5.2
637-15	Téléviseurs de moins de 19 po, n.d.a.	18455	554	3.0	346	1.9	13106	71.0	4271	23.1	-	-	-	-	178	1.0
637-13	Télécouleurs de 19 po n.d.a.	13016	1662	12.8	10356	79.6	834	6.4	4	-	2	-	-	-	158	1.2
637-59	Tourne-disques dom.	5812	3923	67.5	145	2.5	-	-	36	0.6	668	11.5	-	-	1040	17.9
634-49	Phonographes fonctionnant à monnaie	344	-	-	312	90.7	-	-	-	-	-	-	-	-	32	9.3
637-17	Téléviseurs 19 po, n.d.a.	268	-	-	51	19.0	-	-	207	77.3	-	-	-	-	10	3.7
637-18	Téléviseurs de plus de 19 po n.d.a.	141	56	39.7	15	10.7	69	48.9	-	-	-	-	-	-	1	0.7
	Total CAE 334	1377787	716094	52.0	306069	22.2	145579	10.6	62347	4.5	49197	3.6	47669	3.4	50832	3.7

Source : Statistique Canada, n° de cat. 65-007

TABLEAU 9 - IMPORTATIONS D'ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION
(PARTIE DE CAE 335), 1984

Classes	Marchandises	Total	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Japon		Taiwan		Corée du Sud		Hong-kong		Royaume-Uni		Autres	
			000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total
634-99	Mat. de communication commercial, n.d.a.	291732	184387	63.2	67097	23.0	5207	1.8	4296	1.5	189	-	6867	2.4	23689	8.1
634-19	App. téléphone, matériel et pièces	237830	162002	68.1	32662	13.7	10692	4.5	10051	4.2	11657	4.9	609	0.3	10157	4.3
709-19	Instr. app. de navigation et pièces	71764	62897	87.6	3489	4.9	147	0.2	-	-	696	1.0	1579	2.2	2956	4.1
634-90	App. radios émetteur-récepteurs	48713	32227	66.2	7676	15.8	2607	5.3	2188	4.5	2777	5.7	390	0.8	848	1.7
634-95	Mat. diffusion émission radios, T.V., n.d.a.	48342	30232	62.5	13695	28.3	63	0.1	191	0.4	88	0.2	1007	2.1	3066	6.4
720-54	Systèmes signal ferroviaire et pièces, n.d.a.	34683	28573	82.4	117	0.3	-	-	-	-	-	-	153	0.4	5840	16.9
720-59	Systèmes d'alarme et signal et pièces, n.d.a.	34601	29265	84.5	1025	3.0	727	2.1	420	1.2	475	1.4	1579	4.6	1110	3.2
634-39	Radar et connexes et pièces, n.d.a.	33279	28307	85.0	1328	4.0	3	-	-	-	34	0.1	2354	7.1	1253	3.8
634-29	App. télégraphe, matériel et pièces	32085	21425	66.8	8096	25.2	7	-	-	-	-	-	125	0.4	2432	7.6
634-35	Sonar sondage par écho connexe et pièces	13657	11337	83.0	955	7.0	4	-	-	-	-	-	595	4.4	766	5.6
	Sous-total équip de comm.	846686	590652	69.8	136140	16.0	19457	2.3	17146	2.0	15916	1.9	15258	1.8	52117	6.2
	Sous-total composants électroniques	2346273	1806572	77.0	199609	8.5	76408	3.3	20114	0.9	31111	1.3	28589	1.2	183870	7.8
	Total CAE 335	3192959	2397224	75.0	335749	10.5	95865	3.0	37260	1.2	47027	1.5	43847	1.4	235987	7.4

Source : Statistique Canada, n° de cat. 65-007

TABLEAU 9 (suite) - IMPORTATIONS DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES
(AUTRE PARTIE DE CAE 335), 1984

Classes	Marchandises	Total	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Japon		Taiwan		Mexique		Hong-kong		Royaume-Uni		Autres	
			000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total
638-39	Semi-conducteurs, n.d.a.	591713	575124	97.2	1275	0.2	1402	0.2	1772	0.3	347	0.1	516	0.1	11277	1.9
638-31	Circuits intégrés	466188	381997	82.0	9032	1.9	15014	3.2	1073	0.2	21293	4.6	3855	0.8	33924	7.3
639-99	Pièces de mat. communication, n.d.a.	365353	276739	75.8	31443	8.6	9325	2.6	24826	6.8	1949	0.5	4814	1.3	16257	4.4
638-49	Pièces de semi-conducteurs	171436	162713	94.9	3106	1.8	73	-	3	-	125	0.1	3815	2.2	1601	1.0
639-45	Haut-parleurs commu. électro. et pièces	98085	56761	57.9	22029	22.5	7001	7.1	61	-	524	0.5	5487	5.6	6222	6.4
639-10	Condensateurs électroniques et pièces	83356	64834	77.8	3787	4.5	1052	1.3	2189	2.6	4	-	1265	1.5	10225	12.3
639-60	Châssis pour téléviseurs, radios et phonos	78155	768	1.0	19346	24.7	13189	16.9	34479	44.1	2564	3.3	-	-	7809	10.0
638-19	Tubes électroniques, nda	65638	36541	55.7	14642	22.3	9269	14.1	377	0.6	-	-	3171	4.8	1638	2.5
638-14	Tubes cathodiques, télévision	60059	49106	81.8	6282	10.4	1260	2.1	-	-	-	-	-	-	3411	5.7
638-33	Semi-conducteurs à transistors	55232	48335	87.5	766	1.4	108	0.2	271	0.5	384	0.7	1545	2.8	3823	6.9
634-45	Amplificateurs du son, sauf pièces	48234	12866	26.7	24246	50.2	2029	4.2	-	-	376	0.8	1879	3.9	6838	14.2
639-23	Transformateurs électroniques et pièces	47045	31248	66.4	3441	7.3	1127	2.4	202	0.4	429	0.9	203	0.5	10395	22.1
639-55	Panneaux de circuits imprimés	45530	35466	77.9	1233	2.7	5864	12.9	1350	3.0	237	0.5	249	0.5	1131	2.5

Source : Statistique Canada, n° de cat. 65-007

TABLEAU 9 (suite) - IMPORTATIONS DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES
(AUTRE PARTIE DE CAE 335), 1984

Classes	Marchandises	Total 000\$	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Japon		Taiwan		Mexique		Hong-kong		Royaume-Uni		Autres	
			000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total
639-15	Résistances électroniques et pièces	34962	26711	76.4	1851	5.3	1690	4.9	1617	4.6	6	-	181	0.5	2906	8.3
639-92	Pièces de tourne-disques, n.d.a.	34811	3189	9.2	25834	74.2	927	2.7	-	-	83	0.2	868	2.5	3910	11.2
639-50	Syntonisateurs	21279	3842	18.1	8873	41.7	4497	21.1	1383	6.5	95	0.4	60	0.3	2529	11.9
639-30	App. source d'alimentation et pièces élec.	17931	12358	68.9	1920	10.7	1214	6.8	-	-	661	3.7	71	0.4	1707	9.5
639-94	Pièces de magnétophones, etc., n.d.a.	15692	7631	48.6	4601	29.3	149	1.0	111	0.7	1115	7.1	398	2.5	1687	10.8
638-29	Pièces de tubes électroniques, n.d.a.	15244	3089	20.3	11425	75.0	7	-	21	0.1	-	-	104	0.7	598	3.9
639-24	Inducteurs et bobines électro. et pièces	13035	5983	45.9	1613	12.4	924	7.1	2984	22.9	13	0.1	26	0.2	1492	11.4
639-40	Microphones et pièces	10554	5236	49.6	2550	24.2	267	2.5	-	-	897	8.5	54	0.5	1550	14.7
639-20	Cristaux installés et supports	4203	3593	85.5	312	7.4	20	0.5	-	-	9	0.2	9	0.2	260	6.2
638-16	Tubes électroniques, récepteurs	2538	2442	96.2	2	0.1	-	-	13	0.5	-	-	19	0.8	62	2.4
	Total composants électro.	2346273	1806572	77.0	199609	8.5	76408	3.3	72732	3.1	31111	1.3	28589	1.2	131252	5.6
	Total équipement de communications	846686	590652	69.8	136140	16.1	19457	2.3	3610	0.4	15916	1.9	15258	1.8	65653	7.7
	Total CAE 335	3192959	2397224	75.0	335749	10.5	95865	3.0	76342	2.4	47027	1.5	43847	1.4	196905	6.2

Source : Statistique Canada, n° de cat. 65-007

TABLEAU 10 - IMPORTATIONS DE MACHINES DE BUREAU (CAE 318), 1984

Classes	Marchandises	Total	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Japon		Taiwan		Irlande		Pays-Bas		Italie		Autres	
			000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total
771-22	Ordinateurs électroniques et pièces	4242106	3888239	91.7	114024	2.7	38737	0.9	39420	0.9	6121	0.1	16311	0.4	139254	3.3
919-47	App. de photocopie et simil. et pièces	343987	190251	55.3	121590	35.3	1	-	-	-	25541	7.4	222	0.1	6382	1.9
771-15	Mach. à calculer et pièces	55334	11233	20.3	31175	56.3	6890	12.5	-	-	2	-	124	0.2	5910	10.7
771-48	Dactylographes électriques	40986	11977	29.2	17872	43.6	1143	2.8	-	-	4	-	653	1.6	9337	22.8
771-46	Mach. à écrire électroniques	38816	22725	58.5	5259	13.6	-	-	-	-	24	0.1	6691	17.2	4117	10.6
771-60	Pièces et access. de dactylographes	31924	21206	66.4	1824	5.7	-	-	-	-	738	2.3	6242	19.6	1914	6.0
771-12	Mach. à adresser, courrier et pièces	20437	15916	77.9	513	2.5	6	-	-	-	47	0.2	10	0.1	3945	19.3
771-99	Mach. access. de bureaux et pièces, n.d.a.	19040	14620	76.8	1589	8.3	357	1.9	-	-	-	-	16	0.1	2458	12.9
919-48	App. et pièces pour microfilm	17961	14148	78.8	2640	14.7	-	-	-	-	63	0.3	11	0.1	1099	6.1
771-26	Caisses enregistreuses	15373	2428	15.8	12770	83.1	-	-	-	-	-	-	-	-	175	1.1
771-32	Mach. à monnaie et connexes, pièces	15347	13222	86.2	483	3.1	-	-	-	-	-	-	54	0.4	1588	10.3
771-36	Mach. à dicter, à transcrire et pièces	10822	4658	43.0	2851	26.3	-	-	-	-	419	3.9	-	-	2894	26.8

Source : Statistique Canada, n° de cat. 65-007

TABLEAU 10 (suite) - IMPORTATIONS DE MACHINES DE BUREAU (CAE 318), 1984

Classes	Marchandises	Total	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Japon		Taiwan		Irlande		Pays-Bas		Italie		Autres	
			000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total
771-40	Mach. à polycopier et pièces	3077	1948	63.3	26	0.8	-	-	-	-	8	0.3	-	-	1095	35.6
771-28	Pièces et access. de caisse enregist.	2854	1373	48.1	1326	46.5	-	-	-	-	-	-	-	-	155	5.4
919-49	Mat. de reprod. tirage et pièces	2596	2394	92.2	26	1.0	-	-	-	-	93	3.6	26	1.0	57	2.2
771-20	Perforatrices, trieuses, tab. et pièces	2581	2282	88.4	8	0.3	-	-	-	-	-	-	5	0.2	286	11.1
771-04	Mach. comptables et pièces, n.d.a.	1291	1272	98.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	1.5
771-52	Dactylotypes, portatifs n.d.a.	1286	31	2.4	880	68.4	-	-	-	-	-	-	-	-	375	29.2
771-56	Dactylotypes, ordinaires, non-électriques	338	5	1.5	67	19.8	-	-	-	-	-	-	-	-	266	78.7
771-08	Mach. à additionner et pièces	269	67	24.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202	75.1
	Total mach. de bureau	621738	329474	53.0	200891	32.3	8397	1.4	-	-	26939	4.3	14049	2.3	41988	6.7
	Total d'ordinateurs	4244687	3890521	91.7	114032	2.7	38737	0.9	39420	0.9	6121	0.1	16316	0.4	139540	3.3
	Total CAE 318	4866425	4219995	86.7	314923	6.5	47134	1.0	39420	0.8	33060	0.7	30365	0.6	181528	3.7

Source : Statistique Canada, n° de cat. 65-007

TABLEAU 11 - IMPORTATIONS D'INSTRUMENTS ET DE PRODUITS SIMILAIRES (CAE 3911), 1984

Classes	Marchandises	Total	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Royaume-Uni		Allemagne de l'Ouest		France		Japon		Suède		Autres	
			000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total
709-94	Instr. prospection géophysique et pièces	162003	147837	91.3	2084	1.3	165	0.1	7150	4.4	75	-	261	0.2	4431	2.7
702-90	Instr. de mesure et d'essai, n.d.a.	149785	134957	90.1	5501	3.7	2995	2.0	340	0.2	1893	1.3	186	0.1	3913	2.6
703-95	Pièces d'instr. de mesure, n.d.a.	94941	87624	92.3	2217	2.3	1055	1.1	808	0.9	239	0.3	683	0.7	2315	2.4
703-78	Mach. fonct. multi pour contrôle OP	73595	65304	88.7	857	1.2	755	1.0	2232	3.0	1483	2.0	202	0.3	2762	3.8
703-44	Instr. de mesure début niveau et pièces	42605	40657	95.4	649	1.5	708	1.7	86	0.2	48	0.1	70	0.2	387	0.9
703-75	Instr. de mesure et régul. pression	34632	30563	88.3	565	1.6	1222	3.5	137	0.4	480	1.4	207	0.6	1458	4.2
703-28	Thermostats	34479	32751	95.0	393	1.1	161	0.5	53	0.1	281	0.8	99	0.3	741	2.2
702-17	Instr. mesure propriété élec. et pièces	31446	23676	75.3	757	2.4	1167	3.7	36	0.1	2133	6.8	274	0.9	3403	10.8
703-79	Instr. de mesure et régul., n.d.a.	30195	24718	81.9	1658	5.5	1139	3.7	203	0.7	295	1.0	370	1.2	1812	6.0

Source : Statistique Canada, n° de cat. 65-007

TABLEAU 11 (suite) - IMPORTATIONS D'INSTRUMENTS ET DE PRODUITS SIMILAIRES (CAE 3911), 1984

Classes	Marchandises	Total	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Royaume-Uni		Allemagne de l'Ouest		France		Japon		Suède		Autres	
			000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total
702-18	Oscilloscope, oscillographe et access.	23803	17455	73.3	3822	16.1	165	0.7	5	-	1359	5.7	8	-	989	4.2
703-77	Instr. de mesure PH et analyse de gaz	22756	21260	93.4	504	2.2	51	0.2	3	-	163	0.7	13	0.1	762	3.4
702-41	Gén. et hétérodynes de serv.	18370	15810	86.1	1062	5.8	817	4.4	12	-	491	2.7	35	0.2	143	0.8
702-22	Instr. enregist. prop. élec. et pièces	15250	13290	87.2	413	2.7	245	1.6	1	-	833	5.5	80	0.5	388	2.5
707-15	Spectrophotomètre colorimètre et pièces	14341	10709	74.7	1532	10.7	153	1.0	17	0.1	26	0.2	44	0.3	1860	13.0
703-48	Instr. de mesure régul. rotatifs et pièces	10632	8328	78.3	500	4.7	786	7.4	10	0.1	489	4.6	29	0.3	490	4.6
703-42	Compteurs à gaz et pièces	10201	10175	99.7	2	-	4	0.1	-	-	20	0.2	-	-	-	-
703-25	Thermomètres	10086	8016	79.5	232	2.3	229	2.3	54	0.5	665	6.6	83	0.8	807	8.0
709-95	Instr. mesure radiation nucléaire et pièces	9666	7439	77.0	635	6.6	228	2.3	103	1.1	26	0.3	100	1.0	1135	11.7
703-71	Instr. mesure et régul. therm., n.d.a.	8608	7488	87.0	205	2.4	131	1.5	3	-	189	2.2	318	3.7	274	3.2

Source : Statistique Canada, n° de cat. 65-007

TABLEAU 11 (suite) - IMPORTATIONS D'INSTRUMENTS ET DE PRODUITS SIMILAIRES (CAE 3911), 1984

Classes	Marchandises	Total	Pays fournisseurs													
			États-Unis		Royaume-Uni		Allemagne de l'Ouest		France		Japon		Suède		Autres	
			000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total	000\$	% du total
703-62	Instr. météorologiques et pièces	5403	3461	64.0	366	6.8	325	6.0	322	6.0	394	7.3	404	7.5	131	2.4
703-73	Instr. mesure et régul. humidité	4606	3610	78.4	321	7.0	49	1.0	54	1.2	18	0.4	30	0.6	524	11.4
	Total CAE 3911	807403	715128	88.6	24275	3.0	12550	1.6	11629	1.4	11600	1.4	3496	0.4	28725	3.6

Source : Statistique Canada, n° de cat. 65-007

**INDUSTRIES DE L'ÉLECTRONIQUE ET
DES APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS - EXPORTATIONS**



Classes	TABLEAU 12	
	Principales classes d'exportations pour les industries de l'électronique et des appareils électroménagers 1984	Valeur (en millions de dollars)
771-21	Perforatrices trieuses tab. etc. et pièces	1746.2
634-19	App. téléphone mat. et pièces	829.8
638-41	Semi-conducteurs et pièces	624.9
634-99	Mat. de communication commercial, n.d.a.	460.6
639-99	Élément mat. électronique, n.d.a.	272.8
709-19	Instr. app. de navigation et pièces	210.1
634-90	App. radios émetteurs-récepteurs	185.2
637-70	Radios et phono. combinés sauf pièces	107.6
703-89	Instr. de mesure et régul., n.d.a.	89.6
655-99	App. de climat. et réfrig. et pièces, n.d.a.	89.5
637-20	Téléviseurs, sauf app. combinés	49.3
702-90	Instr. de mesure d'électricité et pièces	45.7
639-55	Panneaux de circuits, imprimés	44.7
709-94	Instr. prosp. géophysique et pièces	34.6
638-21	Tubes électroniques et pièces	33.7
* 860-99	Articles ménagers et pers. et pièces, n.d.a.	33.7
771-48	Dactylotypes, électriques	33.4
634-39	Mat. de radar et connexes et pièces	27.7
655-47	Réfrigérateurs et congélateurs, ménagers	27.6
703-98	Pièces de mesure d'instruments, n.d.a.	26.1
697-99	App. access. élec. et pièces, n.d.a.	23.6
634-95	Mat. de radio télédiffusion, n.d.a.	19.8
771-99	Machs. et access. de bureau et pièces, n.d.a.	12.5
661-99	App. élec. cuire aliments et pièces, n.d.a.	17.3
637-49	Récepteurs, radio	14.3
634-29	App. télégraphe mtl. et pièces	13.1
662-99	App. non-élec. pour cuire et pièces	12.8
634-45	Amplificateurs de son (sauf pièces)	12.7
639-23	Transformateurs électroniques and pcs.	7.7
661-18	Pièces de cuisinières et fourneaux élec.	7.6

* Estimé à 50 % de la classe " Articles ménagers et pers. et pièces n.d.a. " pour machines à coudre de ménage.

TABLEAU 13 - EXPORTATIONS NATIONALES ET RÉEXPORTATIONS DE PETITS APPAREILS MÉNAGERS
ÉLECTRIQUES OU NON (CAE 331), 1984

Classes	Marchandises	Total	Destination													
			États-Unis		Royaume-Uni		Australie		Hong-kong		Algérie		Cuba		Autres	
			000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%
697-99	App. access. élec. et pièces, n.d.a.															
	Exportations nationales	20504	17557	85.6	679	3.3	442	2.2	231	1.1	189	0.9	23	0.1	1383	6.8
	Réexportations	3073	2865	93.2	16	0.5	-	-	105	3.4	-	-	-	-	87	2.9
661-99	App. élec. cuire aliments et pièces, n.d.a.															
	Exportations nationales	15985	12212	76.4	1503	9.4	421	2.6	78	0.5	133	0.8	-	-	1638	10.3
	Réexportations	1294	1209	93.4	17	1.3	-	-	31	2.4	-	-	-	-	37	2.9
	TOTAL CAE 331															
	Exportations nationales	36489	29769	81.6	2182	6.0	863	2.4	309	0.8	322	0.9	23	0.1	3021	8.2
	Réexportations	4367	4074	93.3	33	0.8	-	-	136	3.1	-	-	-	-	124	2.8
	Total des exportations	40856	33843	82.8	2215	5.4	863	2.1	445	1.1	322	0.8	23	0.1	3145	7.7

Source : Statistique Canada, n° de cat. 65-004

TABLEAU 14 - EXPORTATIONS NATIONALES ET RÉEXPORTATIONS DE GROS APPAREILS
ÉLECTRIQUES OU NON (CAE 332), 1984

Classes	Marchandises	Total	Destination													
			États-Unis		Royaume-Uni		Porto Rico		Australie		Arabie Saoudite		Algérie		Autres	
			000\$	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$
655-99	App. de climat. et réfrig. et pièces, n.d.a.	85321	71988	84.4	953	1.1	1	-	940	1.2	762	0.9	1353	1.6	9324	10.9
	Exportations nationales	4152	3922	94.5	58	1.4	16	0.4	-	-	-	-	-	-	156	3.7
*860-99	Articles ménagers et pers. et pièces, n.d.a.	31078	26066	83.9	1058	3.4	432	1.4	415	1.3	97	0.3	96	0.3	2914	9.4
	Exportations nationales	2620	2024	77.3	76	2.9	5	0.2	6	0.2	-	-	-	-	509	19.4
655-47	Réfrig. et congélateurs ménagers	27227	20450	75.1	202	0.7	4020	14.8	99	0.4	258	0.9	-	-	2198	8.1
	Exportations nationales	344	311	90.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	9.6
662-99	App. non élec. pour cuire et pièces	12493	7366	59.0	2207	17.7	-	-	371	3.0	233	1.8	103	0.8	2213	17.7
	Exportations nationales	326	293	89.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	10.1
655-49	Pièces de réfrig. et congélateurs ménagers	7720	7184	93.0	-	-	35	0.5	-	-	1	-	-	-	500	6.5
	Exportations nationales	213	213	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
661-18	Pièces de cuisinières, fourneaux élec.	7277	3221	44.2	1737	23.9	5	0.1	501	6.9	7	0.1	14	0.2	1792	24.6
	Exportations nationales	371	369	99.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0.5
698-09	Mach. à laver élec. de ménage, n.d.a.	5998	1552	25.9	434	7.2	1018	17.0	855	14.2	1084	18.1	-	-	1055	17.6
	Exportations nationales	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	100.0

Source : Statistique Canada, n° de cat. 65-004

* Estimé à 50 % de la classe " Articles ménagers et pers. et pièces, n.d.a. " pour machines à coudre de ménage.

TABLEAU 14 (suite) - EXPORTATIONS NATIONALES ET RÉEXPORTATIONS DE GROS APPAREILS
ÉLECTRIQUES OU NON (CAE 332), 1984

Classes	Marchandises	Total	Destination													
			États-Unis		Royaume-Uni		Porto Rico		Australie		Arabie Saoudite		Algérie		Autres	
			000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%
698-99	App. de blanchissage, ménagères et pièces, n.d.a.	2105	1153	54.8	195	9.3	13	0.6	260	12.3	272	12.9	18	0.9	194	9.2
	Exportations nationales	132	129	97.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2.3
698-19	Pièces de mach. à laver élec. ménage	2030	1085	53.4	141	6.9	41	2.0	529	26.1	34	1.7	2	0.1	198	9.8
	Exportations nationales	36	36	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
860-89	Pièces et access. mach. à coudre, ménage	1490	1382	92.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108	7.2
	Exportations nationales	316	300	94.9	-	-	4	1.3	-	-	-	-	-	-	12	3.8
661-12	Cuisinières, fourneaux élec.	1176	516	43.9	84	7.2	4	0.3	118	10.0	-	-	59	5.0	395	33.6
	Exportations nationales	52	52	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL CAE 332		183915	141963	77.2	7011	3.8	5569	3.0	4088	2.2	2748	1.5	1645	0.9	20891	11.4
Exportations nationales		8606	7649	88.9	134	1.6	25	0.3	6	-	-	-	-	-	792	9.2
Réexportations		192521	149612	77.7	7145	3.7	5594	2.9	4094	2.1	2748	1.4	1645	0.9	21683	11.3

Source : Statistique Canada, n° de cat. 65-004

TABLEAU 15 - EXPORTATIONS NATIONALES ET RÉEXPORTATIONS DE PRODUITS ÉLECTRONIQUES
DE CONSOMMATION (CAE 334), 1984

Classes	Marchandises	Total	Destination													
			États-Unis		Porto Rico		Panama		Royaume-Uni		Venezuela		Grèce		Autres	
			000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%
637-70	Radio et phono combinés	104990	104780	99.8	-	-	-	-	3	-	107	0.1	3	-	97	0.1
	Exportations nationales	2583	2551	98.8	-	-	-	-	1	-	-	-	14	0.5	17	0.7
637-20	Téléviseurs sauf app. combinés	49110	47275	96.3	1541	3.1	175	0.4	-	-	-	-	-	-	119	0.2
	Exportations nationales	208	198	95.2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1.4	7	3.4
637-49	Radio-récepteurs sauf pièces, n.d.a.	12761	12705	99.6	-	-	-	-	16	0.1	-	-	-	-	40	0.3
	Exportations nationales	1577	1524	96.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	3.4
637-99	Phonographes et antennes réception	3771	3128	82.9	105	2.8	-	-	143	3.8	-	-	18	0.5	377	10.0
	Exportations nationales	898	835	93.0	-	-	-	-	3	0.3	-	-	-	-	60	6.7
TOTAL CAE 334	Exportations nationales	170632	167888	98.4	1646	1.0	175	0.1	162	0.1	107	-	21	-	633	0.4
	Réexportations	5266	5108	97.0	-	-	-	-	4	0.1	-	-	17	0.3	137	2.6
	Total des exportations	175898	172996	98.4	1646	0.9	175	0.1	166	0.1	107	0.1	38	-	770	0.4

Source : Statistique Canada, n° de cat. 65-994

TABLEAU 16 - EXPORTATIONS NATIONALES ET RÉEXPORTATIONS D'ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION
(PARTIE DE CAE 335), 1984

Classes	Marchandises	Total	Destination													
			États-Unis		Brésil		Turquie		Royaume-Uni		Arabie Saoudite		Irlande		Autres	
			000\$	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$
634-19	App. téléphone, matériel et pièces	820180	522607	63.7	220	-	87119	10.6	42391	5.2	2197	0.3	34083	4.2	131563	16.0
	Exportations nationales	9648	8193	84.9	-	-	-	-	94	1.0	2	-	72	0.7	1287	13.4
634-99	Mat. de communication comm. indus. n.d.a.	400484	202528	50.6	92280	23.1	2707	0.7	12452	3.1	908	0.2	151	-	89458	22.3
	Exportations nationales	60155	53252	88.5	1	-	-	-	1007	1.7	1992	3.3	2	-	3901	6.5
709-19	Instr. app. de navigation et pièces	203545	156377	76.8	3	-	104	0.1	10407	5.1	5326	2.6	170	0.1	31158	15.3
	Exportations nationales	6535	5791	88.6	-	-	-	-	69	1.1	-	-	-	-	675	10.3
634-90	App. radio émetteur-récepteur	179661	123016	68.5	-	-	-	-	5475	3.1	25583	14.2	15	-	25572	14.2
	Exportations nationales	5492	2315	42.2	-	-	18	0.3	60	1.1	1386	25.2	-	-	1713	31.2
634-39	Mat. de radar et connexes et pièces	26647	16570	62.2	-	-	-	-	197	0.7	1	-	-	-	9879	37.1
	Exportations nationales	1066	790	74.1	-	-	-	-	194	18.2	-	-	9	0.8	73	6.9
634-95	Mat. de diffusion émission radio, télévision, n.d.a.	17847	10888	61.0	-	-	-	-	1602	9.0	-	-	-	-	5357	30.0
	Exportations nationales	1955	1720	88.0	-	-	-	-	28	1.4	-	-	-	-	207	10.6
634-29	App. télégraphe mat. et pièces	11921	1125	9.4	-	-	-	-	7042	59.1	4	-	-	-	3750	31.5
	Exportations nationales	1198	246	20.5	-	-	-	-	947	79.1	-	-	-	-	5	0.4
634-29	Total Equip. de comm.	1660285	1033111	62.2	92503	5.6	89930	5.4	79566	4.8	34019	2.0	34419	2.1	296737	17.9
	Exportations nationales	86049	72307	84.1	1	-	18	-	2399	2.8	3380	3.9	83	0.1	7861	9.1
	Réexportations	1746334	1105418	63.3	92504	5.3	89948	5.2	81965	4.7	37399	2.1	34502	2.0	304598	17.4

Source : Statistique Canada, n° de cat. 65-004

TABLEAU 16 (suite) - EXPORTATIONS NATIONALES ET RÉEXPORTATIONS DE COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES
(AUTRE PARTIE DE CAE 335), 1984

Classes	Marchandises	Total	Destination													
			États-Unis		Royaume-Uni		Corée du Sud		France		Hong-kong		Japon		Autres	
			000\$	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$
638-41	Semi-conducteurs et pièces															
	Exportations nationales	565133	497364	88.0	4353	0.8	9759	1.7	15519	2.7	11266	2.0	3752	0.7	23120	4.1
639-99	Réexportations	59810	34544	57.8	3361	5.6	45	-	3253	5.5	765	1.3	5688	9.5	12154	20.3
	Pièces de mat. communication, n.d.a.															
639-55	Exportations nationales	233263	180572	77.4	7214	3.1	12344	5.3	1634	0.7	597	0.3	2441	1.0	28461	12.2
	Réexportations	39537	31245	79.0	1341	3.4	338	0.9	325	0.8	322	0.8	342	0.9	5624	14.2
638-21	Panneaux de circ. imprimés															
	Exportations nationales	39901	32680	81.9	5759	14.4	9	-	27	0.1	116	0.3	192	0.5	1118	2.8
634-45	Réexportations	4770	4172	87.5	21	0.4	12	0.3	2	-	-	-	14	0.3	549	11.5
	Tubes électroniques et pièces															
639-23	Exportations nationales	30308	21013	69.4	2959	9.8	36	0.1	99	0.3	39	0.1	133	0.4	6029	19.9
	Réexportations	3420	2611	76.3	368	10.8	33	1.0	47	1.4	3	0.1	63	1.8	295	8.6
639-15	Amplificateurs du son, sauf pièces															
	Exportations nationales	10231	9534	93.2	207	2.0	-	-	48	0.5	7	0.1	57	0.5	378	3.7
639-60	Réexportations	2512	2463	98.1	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0.2	43	1.7
	Transformateurs électronique et pièces															
639-15	Exportations nationales	7272	6655	91.5	186	2.6	-	-	42	0.6	15	0.2	-	-	374	5.1
	Réexportations	471	352	74.8	108	22.9	-	-	1	0.2	-	-	-	-	10	2.1
639-15	Résistances électroniques et pièces															
	Exportations nationales	4987	4581	91.8	183	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	223	4.5
639-60	Réexportations	739	599	81.1	3	0.4	-	-	-	-	33	4.4	-	-	104	14.1
	Chassis pour télévision, radios et phonos															
639-60	Exportations nationales	55	55	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Réexportations	633	21	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	612	96.7
639-60	TOTAL Comp. électroniques															
	Exportations nationales	891150	752454	84.4	20861	2.3	22148	2.5	17369	2.0	12040	1.4	6575	0.7	59703	6.7
639-60	Réexportations	111892	76007	67.9	5202	4.7	428	0.4	3628	3.2	1123	1.0	6113	5.5	19391	17.3
	Total des exportations	1003042	828461	82.6	26063	2.6	22576	2.2	20997	2.1	13163	1.3	12688	1.3	79094	7.9

TABLEAU 17 - EXPORTATIONS NATIONALES ET RÉEXPORTATIONS DE MACHINES DE BUREAU (CAE 318), 1984

Classes	Marchandises	Total	Destination													
			États-Unis		Royaume-Uni		Pays-Bas		France		Japon		Australie		Autres	
			000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%
771-21	Perforatrices, trieuses, tab. etc., et pièces	1328190	1014077	76.4	61310	4.6	36053	2.7	24181	1.8	23189	1.8	16454	1.2	152926	11.5
	Exportations nationales	418687	355571	84.9	17698	4.2	7091	1.7	3278	0.8	2847	0.7	841	0.2	31361	7.5
771-48	Dactylographes, électriques	32586	32306	99.2	-	-	-	-	-	-	1	-	8	-	271	0.8
	Exportations nationales	853	804	94.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	5.7
771-99	Mach. et access. de bureau et pièces, n.d.a.	12454	8488	68.1	548	4.4	122	1.0	600	4.8	49	0.4	655	5.3	1992	16.0
	Exportations nationales	5457	4831	88.5	149	2.7	3	0.1	145	2.7	12	0.2	18	0.3	299	5.5
771-60	Pièces et access. de dactylographes	3895	2480	63.7	5	0.1	49	1.3	5	0.1	-	-	1047	26.9	309	7.9
	Exportations nationales	2750	1343	48.8	11	0.4	128	4.7	2	0.1	1	-	905	32.9	360	13.1
771-08	Mach. à additionner et pcs	5	4	80.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	20.0
	Exportations nationales	42	42	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
771-59	Dactylographes, n.d.a.	18	7	38.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	61.1
	Exportations nationales	7	7	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
771-52	Dactylographes, portatifs, n.d.a.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Exportations nationales	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	100.0
Total CAE 318	Exportations nationales	1377148	1057362	76.8	61863	4.5	36224	2.6	24786	1.8	23239	1.7	18164	1.3	155510	11.3
	Réexportations	427818	362598	84.7	17858	4.2	7222	1.7	3425	0.8	2860	0.7	1764	0.4	32091	7.5
	Total des exportations	1804966	1419960	78.7	79721	4.4	43446	2.4	28211	1.6	26099	1.4	19928	1.1	187601	10.4

Source : Statistique Canada, n° de cat. 65-004

TABLEAU 18 - EXPORTATIONS NATIONALES ET RÉEXPORTATIONS D'INSTRUMENTS (CAE 3911), 1984

Classes	Marchandises	Total	Destination														
			États-Unis		Royaume-Uni		Brésil		Nigérie		Australie		Pays-Bas		Autres		
			000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	000\$	%	
703-89	Instr. de mesure et régl., n.d.a.																
	Exportations nationales	76150	50445	66.2	2834	3.7	4172	5.5	4087	5.4	1515	2.0	1052	1.4	12045	15.8	
	Réexportations	13433	11671	86.9	177	1.3	1	-	-	-	58	0.4	1	-	1525	11.4	
702-90	Instr. de mesure d'élec- tricité et pièces																
	Exportations nationales	33437	23749	71.0	644	1.9	289	0.9	-	-	552	1.6	89	0.3	8114	24.3	
	Réexportations	12285	10858	88.4	418	3.4	57	0.5	-	-	3	-	5	-	944	7.7	
703-98	Pièces de mesure d'instr. n.d.a.																
	Exportations nationales	21038	15544	73.9	2336	11.1	24	0.1	62	0.3	314	1.5	713	3.4	2045	9.7	
	Réexportations	5027	4633	92.2	101	2.0	-	-	-	-	5	0.1	9	0.2	279	5.5	
709-94	Instr. prosp. géophysique et pièces																
	Exportations nationales	20223	10970	54.2	560	2.8	43	0.2	116	0.6	1130	5.6	118	0.6	7286	36.0	
	Réexportations	14356	13769	95.9	182	1.3	-	-	-	-	10	0.1	9	-	386	2.7	
703-28	Thermostats																
	Exportations nationales	5463	4441	81.3	104	1.9	11	0.2	-	-	209	3.8	197	3.6	501	9.2	
	Réexportations	277	272	98.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1.8	
703-71	Instr. mesure et régl. therm., n.d.a.																
	Exportations nationales	2332	2046	87.7	40	1.7	14	0.6	-	-	8	0.4	151	6.5	73	3.1	
	Réexportations	303	294	97.0	9	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	TOTAL CAE 3911																
	Exportations nationales	158643	107195	67.6	6518	4.1	4553	2.9	4265	2.7	3728	2.3	2320	1.5	30064	18.9	
	Réexportations	45681	41497	90.8	887	1.9	58	0.1	-	-	76	0.2	24	0.1	3139	6.9	
	Total des exportations	204324	148692	72.8	7405	3.6	4611	2.3	4265	2.1	3804	1.9	2344	1.1	33203	16.2	

Source : Statistique Canada, n° de cat. 65-004



TABLEAUX DIVERS



NOMENCLATURE CANADIENNE POUR LE COMMERCE DES MARCHANDISES (1984)

EN GROUPE DE CAE

L'INDUSTRIE ÉLECTRIQUE

CAE 331 - PETITS APPAREILS ÉLECTRIQUES

IMPORTATIONS

Chauffe-eau à gaz non-élec.	653-53
Chauffe-eau non-élec., n.d.a.	653-71
Appareils de chauffage non-élec., n.d.a.	653-89
Pièces d'appareils de chauffage non-élec., n.d.a.	653-94
Pièces d'appareils de chauffage non-élec., n.d.a.	653-99
Réchauffeurs d'air élec. mobiles	653-31
Chauffe-eau électriques	653-69
Humidificateurs, déshumi. et pièces	655-29
Grille-pain, gaufriers, électriques	661-59
App. élec. cuire aliments, n.d.a.	661-89
Éléments chauffants app. élec.	661-95
Pièces d'app. élec. cuire aliments, n.d.a.	661-99
Aspirateurs électriques ménagers	692-09
App. de nettoyage élec., n.d.a.	692-15
Pièces et access. d'app. nettoyage élec.	692-19
Cireuses élec. et pièces	692-29
Sableuses élec. et pièces	692-32
Malaxeurs, presseurs à jus élec., n.d.a.	697-04
Access. élec. prép. aliments et pièces, n.d.a.	697-19
Ventilateurs etc. élec. portatifs et pièces	697-62
Vent. élec. et pièces, n.d.a.	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. et pièces, n.d.a.	697-99
Fers à repasser électriques et pièces	698-35

EXPORTATIONS

App. élec. cuire aliments et pièces, n.d.a.	661-99
App. access. élec. et pièces, n.d.a.	697-99

CAE 332 - GROS APPAREILS ÉLEC. OU NON

IMPORTATIONS

Poêles chauffage et radiateurs non-élec., huile	653-24
Poêles chauffage et radiateurs non-élec., n.d.a.	653-29
Réfrigérateurs ménagers, mécan. non-élec., n.d.a.	655-43
Cuisinières et fourneaux à gaz non-élec., ménage	662-11
Cuisinières et fourneaux ménage non-élec., n.d.a.	662-19
App. non-élec. pour cuire, n.d.a.	662-89
Pièces d'app. non-élec. pour cuire	662-99
Machines à sécher linge non-élec., à gaz, ménagers	698-56
App. de blanchissage ménagers et pièces non-élec., n.d.a.	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
Machines à laver vaisselle élec. ménagers	697-54
Pièces de machines à laver vaisselle élec. ménagers	697-55
App. d'évacuation ordures, ménage et pièces	697-58
Machines à laver élec. automat de ménage	698-05
Machines à laver élec. de ménage, n.d.a.	698-09
Pièces de machines à laver élec. ménage	698-19
Machines à sécher élec. de ménage	698-55
Pièces de machines à sécher linge ménage	698-57
Machines à coudre de ménage	862-09
Access. de machines à coudre de ménage	862-12
Pièces de machines à coudre de ménage	862-16

EXPORTATIONS

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, n.d.a.	655-99
Cuisinières et fourneaux électriques	661-12
Pièces de cuisinières et fourneaux élec.	661-18
Machines à laver élec. de ménage	698-09
Pièces de machines à laver élec. ménage	698-19
App. de blanchissage ménagers et pièces, n.d.a.	698-99
Pièces et access. de machines à coudre ménage	860-89
Articles ménagers et pers. et pièces, n.d.a.	860-99*

* Estimé à 50 % de la classe pour machines
à coudre de ménage

NOMENCLATURE CANADIENNE POUR LE COMMERCE DES MARCHANDISES (1984)

EN GROUPE DE CAE

L'INDUSTRIE ÉLECTRONIQUE

CAE 334 - RADIO-RÉCEPTEURS ET TÉLÉVISEURS MÉNAGERS

IMPORTATIONS

Phonographes fonctionnant à monnaie	634-49
Magnétophones, etc., sauf pièces	634-75
Télécouleurs de moins de 19 po	637-11
Télécouleurs de 19 po	637-13
Télécouleurs de plus de 19 po	637-14
Télécouleurs de moins de 19 po, n.d.a.	637-15
Télécouleurs de 19 po, n.d.a.	637-17
Télécouleurs de plus de 19 po, n.d.a.	637-18
Radio-récepteurs, automobile	637-24
Radio-récepteurs, n.d.a., sauf les pièces	637-49
Tourne-disques dom. sauf pièces	637-59
Radios et phono. combinés, sauf pièces	637-69
Antennes réceptrices installations	637-94

EXPORTATIONS

Téléviseurs, sauf app. combinés et pièces	637-20
Récepteurs, radio	637-49
Radios et phono. combinés sauf pièces	637-70
Phonographes et antennes réceptions	637-99

CAE 335 - ÉQUIPEMENT DE COMMUNICATION

IMPORTATIONS

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

CAE 335 - COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES

IMPORTATIONS

Amplificateurs de son, sauf pièces	634-45
Tubes cathodiques, télévision	638-14
Tubes électroniques, récepteurs	638-16
Tubes électroniques, n.d.a.	638-19
Pièces de tubes électroniques, n.d.a.	638-29
Circuits intégrés	638-31
Semi-conducteurs à transistors	638-33
Semi-conducteurs, n.d.a.	638-39
Pièces de semi-conducteurs	638-49
Condensateurs électroniques 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
Châssis pour téléviseurs, radios et phonos	639-60
Pièces de tourne-disques, n.d.a.	639-92
Pièces de magnétophones, etc., n.d.a.	639-94
Pièces de mat. communication, n.d.a.	639-99

CAE 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
Châssis pour télévisions, radios et phono.	639-60
Éléments mat. électronique, n.d.a.	639-99

CAE 318 - MACHINES DE BUREAU

IMPORTATIONS

Mach. comptables et pièces, n.d.a.	771-04
Mach. à additionner et pièces	771-08
Mach. à adresser, courrier et pièces	771-12
Mach. à calculer et pièces	771-15
Perforatrices, trieuses, tab. et pièces	771-20
Ordinateurs électroniques et pièces	771-22
Caisses enrégistrees	771-26
Pièces et access. de caisses enrégistr.	771-28
Mach. à monnaie et connexes, pièces	771-32
Mach. à dicter, à transcrire, pièces	771-36
Mach. à photocopier et pièces	771-40
Mach. 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. et access. de bureaux et pièces, n.d.a.	771-99
App. de photocopie et simil. et pièces	919-47
App. et pièces pour microfilm	919-48
Mat. de reprod. tirage et pièces	919-49

EXPORTATIONS

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

CAE 3911 - INSTRUMENTS ET PRODUITS SIMILAIRES

IMPORTATIONS

Instr. mesure propriété élec. et pièces	702-17
Oscilloscope, oscillographe et access.	702-18
Instr. enregist. prop. élec. et pièces	702-22
Gén. et hétérodynes de serv.	702-41
Instrs. de mesure et d'essai, n.d.a.	702-90
Thermomètres	703-25
Thermostats	703-28
Compteurs à gaz et pièces	703-42
Instr. de mesure débit-niveau et pièces	703-44
Instr. mesure régul. rotatifs et pièces	703-48
Instr. météorologique et pièces	703-62
Instr. mesure et régul. therm., n.d.a.	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., n.d.a.	703-79
Pièces d'instr. de mesure, n.d.a.	703-95
Spectrophotomètre colorimètre et pièces	707-15
Instr. prospection géophysique et pièces	709-94
Instr. mesure radiation nucléaire et pièces	709-95

EXPORTATIONS

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

NOTE : Les classes de réexportations sont les mêmes que d'exportation.

