



# LE PROFIL DES IMPORTATIONS

## Possibilités d'investissement

BATTERIES ET PILES

N<sup>o</sup>s de publ. : 105-88 à 112-88 Janvier 1988



Gouvernement  
du Canada

Expansion industrielle  
régionale

Government  
of Canada

Regional Industrial  
Expansion

Canada

BATTERIES ET PILES

N°S de publ. : 105-88 à 112-88 Janvier 1988

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS, COMMUNIQUER À L'ADRESSE SUIVANTE :

Division des analyses et de l'information sur les marchés  
Direction générale du développement des marchés  
Ministère de l'Expansion industrielle régionale  
235, rue Queen  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0H5  
Tél. : (613) 954-4970

OU

Division de l'équipement énergétique  
Direction de l'équipement électrique et énergétique  
Direction générale du matériel de transport de surface et de la machinerie  
Ministère de l'Expansion industrielle régionale  
235, rue Queen  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0H5  
Tél. : (613) 954-3264

OU

Bureau régional du MEIR le plus proche.  
Vous trouverez la liste de ces bureaux à la dernière page  
de cette publication.

#### SOURCE DES DONNÉES

Ministère de l'Expansion industrielle régionale  
Statistique Canada  
Revenu Canada  
Approvisionnement et Services Canada

#### NOTES EXPLICATIVES

##### Évaluation

En général, les importations sont consignées selon les valeurs établies aux fins des droits de douane, conformément aux dispositions de la Loi sur les douanes. Pour la plupart des transactions entre entreprises non-affiliées, les valeurs en douane sont identiques aux prix de vente. Cependant, pour beaucoup de transactions entre entreprises affiliées, les valeurs en douane sont supérieures aux prix de vente. Toutes les valeurs sont exprimées en dollars canadiens (droits de douane non inclus).

##### Taux de croissance moyen

Le taux de croissance moyen est calculé sur la base des taux d'accroissement composés annuels.

##### Total

Le total peut ne pas correspondre à la somme des chiffres, étant donné que ceux-ci ont été arrondis.

RÉSUMÉ DE LA TABLE DES MATIÈRES

<u>NUMÉRO DE PUBLICATION</u>	<u>GROUPE DU PRODUIT</u>	<u>PAGE</u>
105-88 à 112-88	DONNÉES GLOBALES POUR TOUS GENRES DE BATTERIES ET PILES	8
105-88	PARTIE A : PILES ALCALINES SÈCHES PRIMAIRES	15
106-88	PARTIE B : PILES SÈCHES PRIMAIRES POUR LAMPES DE POCHE ET DE TYPE LANTERNE	27
107-88	PARTIE C : PILES SÈCHES PRIMAIRES POUR APPAREILS DE PROTHÈSE AUDITIVE	41
108-88	PARTIE D : PILES SÈCHES SECONDAIRES AU CADMIUM-NICKEL, AU CADMIUM-ARGENT ET AU ZINC-ARGENT	51
109-88	PARTIE E : PILES SÈCHES NON DÉNOMMÉES AILLEURS	63
110-88	PARTIE F : ACCUMULATEURS À PILES À LIQUIDES POUR VÉHICULES À MOTEUR	81
111-88	PARTIE G : ACCUMULATEURS À PILES À LIQUIDES INDUSTRIELS, À PUISSANCE/TRACTION ET NON DÉNOMMÉS AILLEURS	93
112-88	PARTIE H : PIÈCES ET ACCESSOIRES DE BATTERIES NON DÉNOMMÉS AILLEURS	107

TABLE DES MATIÈRES DÉTAILLÉE

	<u>PAGE</u>
<u>DONNÉES GLOBALES POUR TOUS GENRES DE BATTERIES ET PILES (105-88 à 112-88)</u>	
INTRODUCTION ET PORTÉE DU PROFIL	8
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	9
TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE	10
IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS	12
PRODUCTION CANADIENNE	12
EXPORTATIONS CANADIENNES	12
MARCHÉ INTÉRIEUR AU CANADA	12
RÉSUMÉ DU MARCHÉ	13
ANNEXE A - IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS SELON LE PAYS D'ORIGINE	14
<u>PARTIE A : PILES ALCALINES SÈCHES PRIMAIRES (105-88)</u>	
PORTÉE DU PRODUIT	17
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	17
IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	18
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	19
CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	20
CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	20
ANNEXE A - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	21
ANNEXE B - TARIFS DU CANADA	22
ANNEXE C - IMPORTATEURS CANADIENS	23
<u>PARTIE B : PILES SÈCHES PRIMAIRES POUR LAMPES DE POCHE ET DE TYPE LANterne (106-88)</u>	
PORTÉE DU PRODUIT	29
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	
- LAMPES DE POCHE	29
- LANTERNES	30
IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	
- LAMPES DE POCHE	31
- LANTERNES	32

TABLE DES MATIÈRES DÉTAILLÉE (suite)

	<u>PAGE</u>
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	
- LAMPES DE POCHE	33
- LANTERNES	34
CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	35
CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	35
ANNEXE A - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	
- A1 - LAMPES DE POCHE	36
- A2 - LANTERNES	37
ANNEXE B - TARIFS DU CANADA	38
ANNEXE C - IMPORTATEURS CANADIENS	39
<u>PARTIE C : PILES SÈCHES PRIMAIRES POUR APPAREILS DE PROTHÈSE AUDITIVE (107-88)</u>	
PORTÉE DU PRODUIT	43
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	43
IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	44
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	45
CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	46
CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	46
ANNEXE A - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	47
ANNEXE B - TARIFS DU CANADA	48
ANNEXE C - IMPORTATEURS CANADIENS	49
<u>PARTIE D : PILES SÈCHES SECONDAIRES AU CADMIUM-NICKEL, AU CADMIUM-ARGENT ET AU ZINC-ARGENT (108-88)</u>	
PORTÉE DU PRODUIT	53
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	53
IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	54
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	55
CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	56
CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	56

TABLE DES MATIÈRES DÉTAILLÉE (suite)

	<u>PAGE</u>
ANNEXE A - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	57
ANNEXE B - TARIFS DU CANADA	58
ANNEXE C - IMPORTATEURS CANADIENS	59
 <u>PARTIE E : PILES SÈCHES NON DÉNOMMÉES AILLEURS (109-88)</u>	
PORTÉE DU PRODUIT	65
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	66
IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	67
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	68
CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	69
CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	69
ANNEXE A - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	70
ANNEXE B - TARIFS DU CANADA	71
ANNEXE C - IMPORTATEURS CANADIENS	72
 <u>PARTIE F : ACCUMULATEURS À PILES À LIQUIDES POUR VÉHICULES À MOTEUR (110-88)</u>	
PORTÉE DU PRODUIT	83
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	84
IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	85
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	86
CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	87
CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	87
ANNEXE A - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	88
ANNEXE B - TARIFS DU CANADA	89
ANNEXE C - IMPORTATEURS CANADIENS	91

TABLE DES MATIÈRES DÉTAILLÉE (suite)

PAGE

PARTIE G : ACCUMULATEURS À PILES À LIQUIDES INDUSTRIELS, À  
PUISSANCE/TRACTION ET NON DÉNOMMÉS AILLEURS (111-88)

PORTÉE DU PRODUIT	95
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	96
IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	97
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	98
CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	99
CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	99
ANNEXE A - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	100
ANNEXE B - TARIFS DU CANADA	101
ANNEXE C - IMPORTATEURS CANADIENS	102

PARTIE H : PIÈCES ET ACCESSOIRES DE BATTERIES NON DÉNOMMÉS AILLEURS (112-88)

PORTÉE DU PRODUIT	109
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	110
IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	111
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	112
CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	113
CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	113
ANNEXE A - VALEUR DES IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	114
ANNEXE B - TARIFS DU CANADA	115
ANNEXE C - IMPORTATEURS CANADIENS	117
BUREAUX RÉGIONAUX DU MEIR	120

N<sup>o</sup>S DE PUBL. : 105-88 à 112-88

DÉBOUCHÉS DU MARCHÉ CANADIEN : PROFIL DES IMPORTATIONS

BATTERIES ET PILES

INTRODUCTION ET PORTÉE DU PROFIL

Le présent document fait partie d'une série de rapports publiés dans le but de sensibiliser les gens d'affaires aux débouchés que le marché canadien offre à la production nationale, et d'encourager les entreprises canadiennes à explorer davantage les débouchés éventuels, tant sur les marchés canadiens que sur les marchés d'exportation. Remarquons que ce rapport n'est pas une analyse complète des possibilités de fabrication de ce produit ou de concurrence sur un marché donné, mais il vise plutôt à fournir des indices ou un point de départ au fabricant ou à l'entrepreneur.

Le présent profil d'importation sur les batteries et piles comprend trois grandes parties : les piles sèches, les accumulateurs à piles à liquides et les pièces et accessoires de batteries. Chacune de ces parties se divise en sections :

PILES SÈCHES

ACCUMULATEURS À  
PILES À LIQUIDES

PIÈCES ET ACCESSOIRES  
DE BATTERIES

Primaires

Partie A - Alcalines, tous genres

Partie B - Pour lampes de poche  
et de type lanterne

Partie C - Piles pour appareils  
de prothèse auditive

Partie F - Pour véhicules  
à moteur

Partie G - Puissance/traction,  
industriels, non  
dénommés ailleurs

Partie H - Pièces et accessoires  
de batteries, non  
dénommés ailleurs

Secondaires

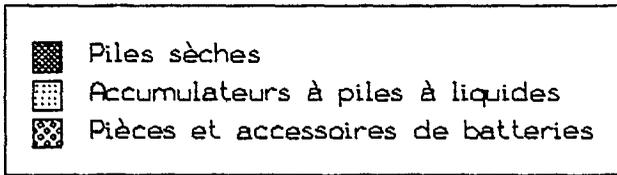
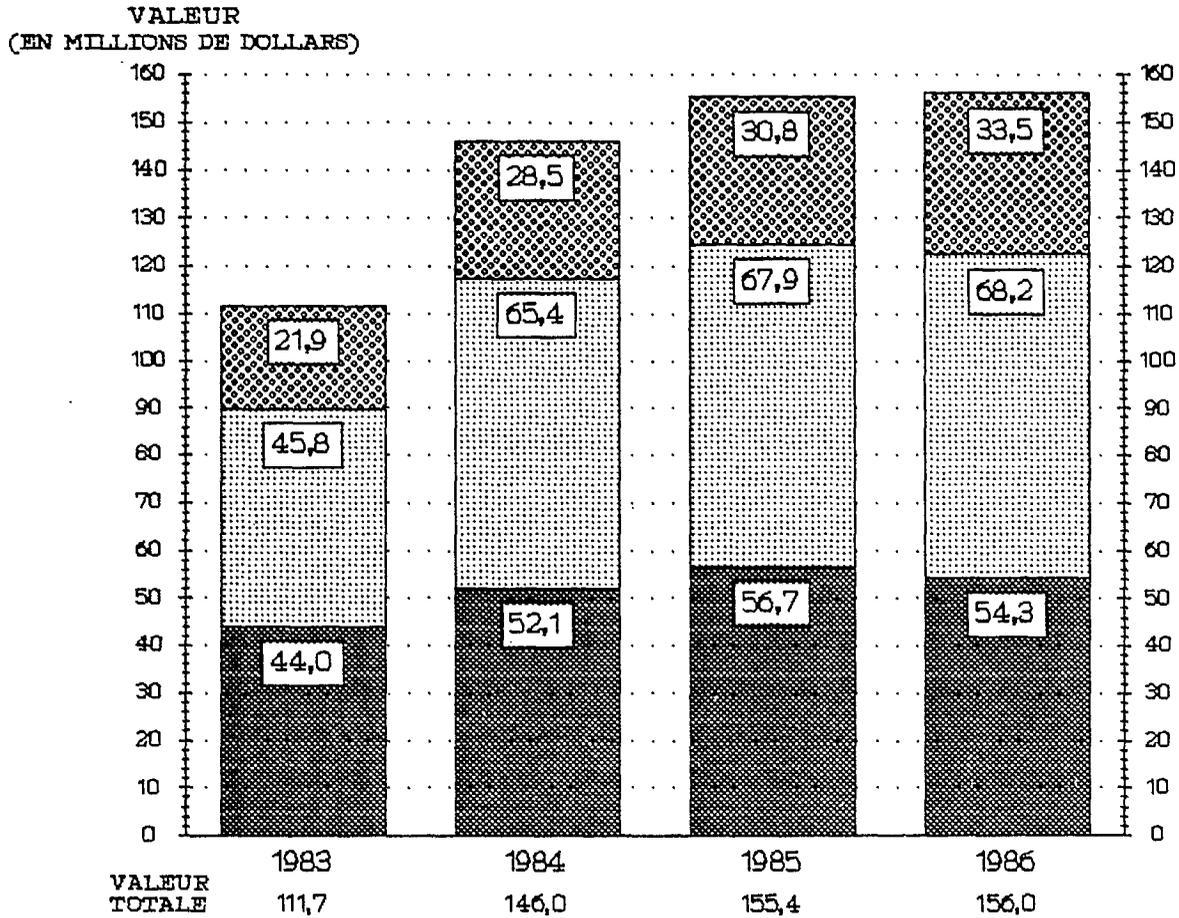
Partie D - Piles au cadmium-nickel,  
au cadmium-argent et au  
zinc-argent

Non dénommés ailleurs

Partie E - Piles sèches, non  
dénommés ailleurs

BATTERIES ET PILES (DONNÉES GLOBALES)

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ



Entre 1983 et 1986, la valeur des importations de batteries et piles est passée de 112 à 156 millions de dollars, soit une progression annuelle moyenne de 12 %.

À l'exception d'une faible baisse des importations de piles sèches en 1986, les importations de tous les genres de batteries et piles et de leurs pièces n'ont cessé d'augmenter pendant la période à l'étude.

En 1986, les deux plus importantes catégories de piles sèches ont été celles au cadmium-nickel et les piles sèches non dénommées ailleurs, qui sont intervenues respectivement pour 23 % et 52 % de la valeur totale des importations de piles sèches. Au cours de la même année, les accumulateurs pour véhicules à moteur ont représenté la plus importante catégorie d'accumulateurs à piles à liquides, comptant pour 69 % des importations totales.

BATTERIES ET PILES (DONNÉES GLOBALES)

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE

Code de marchandises N.C.C.I.	Description	1983	1984	1985	1986	Taux de croissance annuel moyen 1983-1986 %	Principal pays exportateur Valeur en 1986 (000 \$)
<u>PILES SÈCHES</u>							
<u>Primaires</u>							
693-27-25	Piles alcalines, tous genres Valeur (000 \$)	14 157	16 010	15 566	10 654	-9	États-Unis 6 969
693-48-10	Piles de lampes de poche au zinc-carbone Valeur (000 \$)	432	628	911	527	7	États-Unis 385
693-59-20	Piles sèches, type lanterne Valeur (000 \$)	1 442	2 071	791	130	-55	États-Unis 116
693-52-10	Piles sèches d'appareils de prothèse auditive Valeur (000 \$)	2 142	1 922	2 190	1 865	-5	États-Unis 1 732
<u>Total - Primaires</u> Valeur (000 \$)		18 173	20 631	19 458	13 176	-10	États-Unis 9 202
<u>Secondaires</u>							
693-27-40	Piles au cadmium-nickel Valeur (000 \$)	5 969	9 427	12 212	12 598	28	États-Unis 6 495
693-27-50	Piles au cadmium-argent Valeur (000 \$)	53	35	49	56	2	États-Unis 36
693-27-55	Piles au zinc-argent Valeur (000 \$)	107	38	20	19	-44	États-Unis 19
<u>Total - Secondaires</u> Valeur (000 \$)		6 129	9 500	12 281	12 673	27	États-Unis 6 550
<u>Non dénommées ailleurs</u>							
693-59-90	Piles sèches, non dénommées ailleurs Valeur (000 \$)	19 747	21 942	24 985	28 483	13	États-Unis 16 417
<u>TOTAL - PILES SÈCHES</u> Valeur (000 \$)		44 049	52 073	56 724	54 332	7	États-Unis 32 169

BATTERIES ET PILES (DONNÉES GLOBALES)

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE (suite)

Code de marchandises N.C.C.I.	Description	1983	1984	1985	1986	Taux de croissance annuel moyen 1983-1986 %	Principal pays exportateur Valeur en 1986 (000 \$)
<u>PILES HUMIDES</u>							
693-29-20	Accumulateurs de véhicule à moteur Valeur (000 \$)	27 671	45 569	49 217	47 083	19	États-Unis 41 964
693-29-40	Accumulateurs, puissance/ traction industriels Valeur (000 \$)	158	331	404	120	-9	États-Unis 116
693-29-90	Accumulateurs à piles humides Valeur (000 \$)	17 931	19 513	18 268	21 014	5	États-Unis 13 488
<hr/>							
TOTAL - PILES HUMIDES Valeur (000 \$)		45 760	65 413	67 889	68 217	14	États-Unis 55 568
<hr/>							
<u>PIÈCES ET ACCESSOIRES DE BATTERIES, N.d.a.</u>							
693-95-10	Pièces d'accumulateur, non dénommées ailleurs Valeur (000 \$)	21 877	28 470	30 768	33 482	15	États-Unis 29 030
<hr/>							
TOTAL Valeur (000 \$)		21 877	28 470	30 768	33 482	15	États-Unis 29 030
<hr/>							
GRAND TOTAL Valeur (000 \$)		111 686	145 956	155 381	156 031	12	États-Unis 116 767
<hr/>							

BATTERIES ET PILES (DONNÉES GLOBALES)

IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS

Selon le Département du Commerce des États-Unis, les importations de batteries et piles et de leurs pièces aux États-Unis ont totalisé 572 millions de dollars CAN en 1986. Le Japon a été le principal pays exportateur vers les États-Unis, avec 272 millions de dollars CAN, soit 48 % de la valeur totale des importations. Pour de plus amples détails, voir l'annexe A, à la page 14.

PRODUCTION CANADIENNE

On compte environ 33 producteurs de batteries et piles et de leurs pièces au Canada. De ce nombre, 21 sont établis en Ontario, cinq au Manitoba, trois en Colombie-Britannique, deux en Nouvelle-Écosse, un en Alberta et un au Québec.

Les données de Statistique Canada révèlent que les livraisons de tous les genres de batteries et piles ont totalisé 272 millions de dollars en 1985, dernière année où des chiffres ont été publiés.

EXPORTATIONS CANADIENNES

Voici, selon Statistique Canada, la répartition des exportations de batteries et piles et de leurs pièces en 1986 :

DESCRIPTION DU PRODUIT	EXPORTATIONS	
	QUANTITÉ (Nbre)	VALEUR (000 \$)
Piles Sèches	504 584	24 035
Batteries et piles, non dénommées ailleurs	3 470 628	4 930
Pièces et accessoires de batteries, non dénommés ailleurs	S. o.	2 401
TOTAL		<u>31 366</u>

MARCHÉ INTÉRIEUR AU CANADA

	1985 Valeur (000 \$)
Production (expéditions) des usines canadiennes	272 000
Plus : Importations	<u>155 381</u>
Total partiel	427 381
Moins : Exportations	<u>24 086</u>
Marché intérieur apparent	<u>403 295</u>
Proportion des importations (Importations/marché intérieur apparent)	<u>38,5 %</u>

BATTERIES ET PILES (DONNÉES GLOBALES)

RÉSUMÉ DU MARCHÉ

L'industrie des batteries et piles se compose d'entreprises s'occupant principalement de la fabrication de piles sèches et d'accumulateurs. La plupart des sociétés qui fabriquent des batteries et piles au Canada sont des filiales de sociétés multinationales; l'industrie canadienne est donc largement contrôlée par des intérêts étrangers. Les usines de ces filiales sont chargées de fabriquer et de vendre la gamme de produits de leurs sociétés mères au Canada.

Les techniques de fabrication des batteries et piles se sont progressivement améliorées au fil des ans; de nos jours, les batteries et piles primaires et secondaires ont une durée de vie accrue, elles ont une plus grande densité d'énergie et leur niveau de puissance est plus élevé.

Les batteries et piles primaires sont habituellement des sources d'énergie légères et peu coûteuses utilisées pour actionner des appareils électriques portatifs; leur principale caractéristique réside dans leur densité d'énergie élevée. Les piles secondaires sont regroupées en deux grandes catégories :

1. Les piles secondaires utilisées essentiellement comme piles primaires et rechargées par la suite. Ces piles sont habituellement utilisées dans des appareils électroniques domestiques;
2. Les piles secondaires utilisées comme accumulateurs; elles sont chargées à l'aide d'une source principale d'énergie, puis transmettent leur charge sur demande.

Dans le secteur des accumulateurs à piles à liquides, deux importants fabricants comptant environ 1 000 employés accaparent près de 65 % du marché canadien. À cause du facteur de pondération, les installations de production sont dispersées partout au Canada. En fait, les usines canadiennes ne satisfont qu'à la demande intérieure. Les importations représentent environ le tiers du marché canadien des accumulateurs de rechange. Pour leur part, les exportations comptent pour 10 à 15 % du marché intérieur canadien. La concurrence est vive au sein de cette industrie et les sociétés ont besoin de longs cycles de production pour demeurer rentables.

Dans le secteur des piles sèches, 95 % de la production canadienne est assurée par trois grands fabricants et elle est fortement concentrée en Ontario. Les entreprises de ce secteur fabriquent et vendent des piles sèches sur les marchés de la consommation, de la vente au détail, de l'équipement industriel et de l'équipement d'origine. Dans ce secteur, les importations représentent environ 30 % du marché intérieur et les exportations interviennent pour environ 5 % des livraisons. Les importations ont effectué de grandes percées sur le marché canadien, situation qui continuera vraisemblablement d'affecter la production canadienne. Tous les principaux fabricants canadiens complètent leur série canadienne de produits en s'approvisionnant auprès de sociétés affiliées réparties un peu partout dans le monde. Certaines séries de produits continueront d'être fabriquées au Canada si leurs prix demeurent concurrentiels à l'échelle internationale. Selon les prévisions, le marché des piles sèches devrait poursuivre sa croissance; par ailleurs, les sociétés investissent dans de nouvelles techniques afin de prolonger la vie utile et d'accroître la densité d'énergie de leurs produits.

L'adoption, par des entreprises canadiennes, de techniques de pointe dans le secteur des batteries et piles (par exemple, les piles au lithium, les accumulateurs sodium-soufre et aluminium-air) devrait influencer favorablement sur les secteurs des piles primaires et secondaires. Ce sont ces nouvelles piles et batteries qui modifieront les rouages et la portée du secteur sur les marchés canadien et étrangers.

Ce rapport a été préparé par :

la Direction générale du développement des marchés  
en collaboration avec la Division de l'équipement énergétique, de la  
Direction de l'équipement électrique et énergétique, de la  
Direction générale du matériel de transport de surface et de la machinerie.

BATTERIES ET PILES (DONNÉES GLOBALES)

IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS SELON LE PAYS D'ORIGINE - 1986

Il se peut qu'en raison de différences notées dans la classification des marchandises entre les États-Unis et le Canada, les codes de marchandises ne visent pas tout à fait les mêmes marchandises.

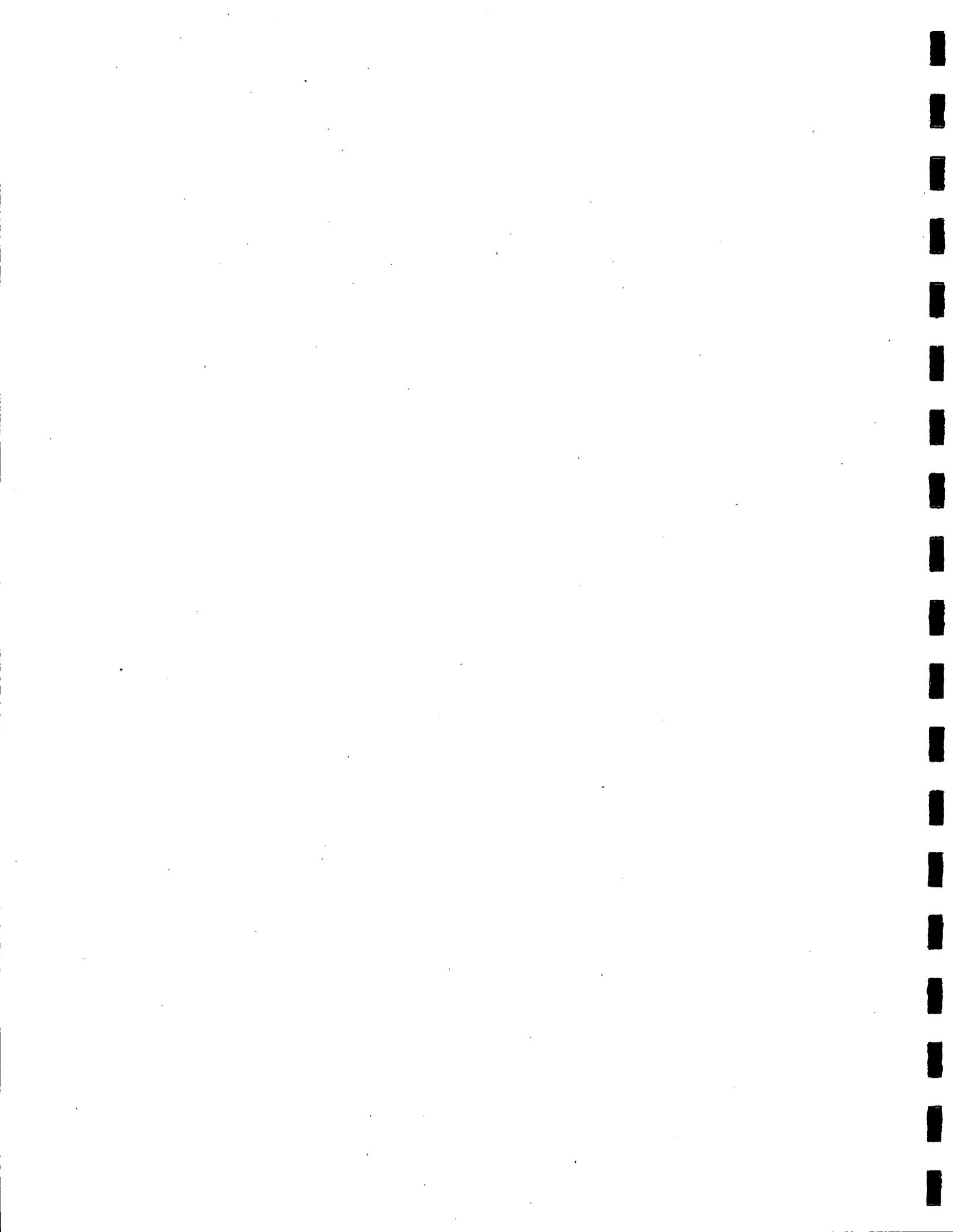
<u>LISTE DES TARIFS</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>PAYS D'ORIGINE</u>	<u>VALEUR<sup>(1)</sup> (000 \$ CAN)</u>
682-95-00	Batteries et piles primaires et pièces :	Canada	1 901
		Japon	142 482
		Hong-Kong	17 160
		Belgique	14 000
		République fédérale d'Allemagne	13 152
		Tous les autres pays	<u>63 796</u>
	TOTAL	252 491	
683-01-00 à 683-14-00	Accumulateurs au plomb acide et pièces, 12 volt :	Canada	29 519
		Japon	40 361
		Mexique	18 015
		Taiwan	12 930
		République fédérale d'Allemagne	9 237
		République de Corée	7 996
	Tous les autres pays	<u>25 261</u>	
	TOTAL	150 126	
683-15-05 à 683-15-25	Accumulateurs au nickel-cadmium :	Canada	388
		Japon	72 290
		Mexique	52 187
		Tous les autres pays	<u>25 261</u>
	TOTAL	150 126	
683-15-40 à 683-17-00	Autres accumulateurs et pièces :	Canada	921
		Japon	17 223
		Suède	4 388
		Tous les autres pays	<u>9 993</u>
	TOTAL	<u>32 525</u>	
	GRAND TOTAL	<u>571 862</u>	

1) Facteur de conversion : le dollar américain (\$ US) équivaut à 1,3894 \$ CAN (moyenne annuelle de 1986)

SOURCE - Document " U.S. Imports for Consumption ", publié par le Département américain du Commerce (N° du rapport IM 146, décembre 1986).

PARTIE A

PILES ALCALINES SECHES PRIMAIRES (105-88)



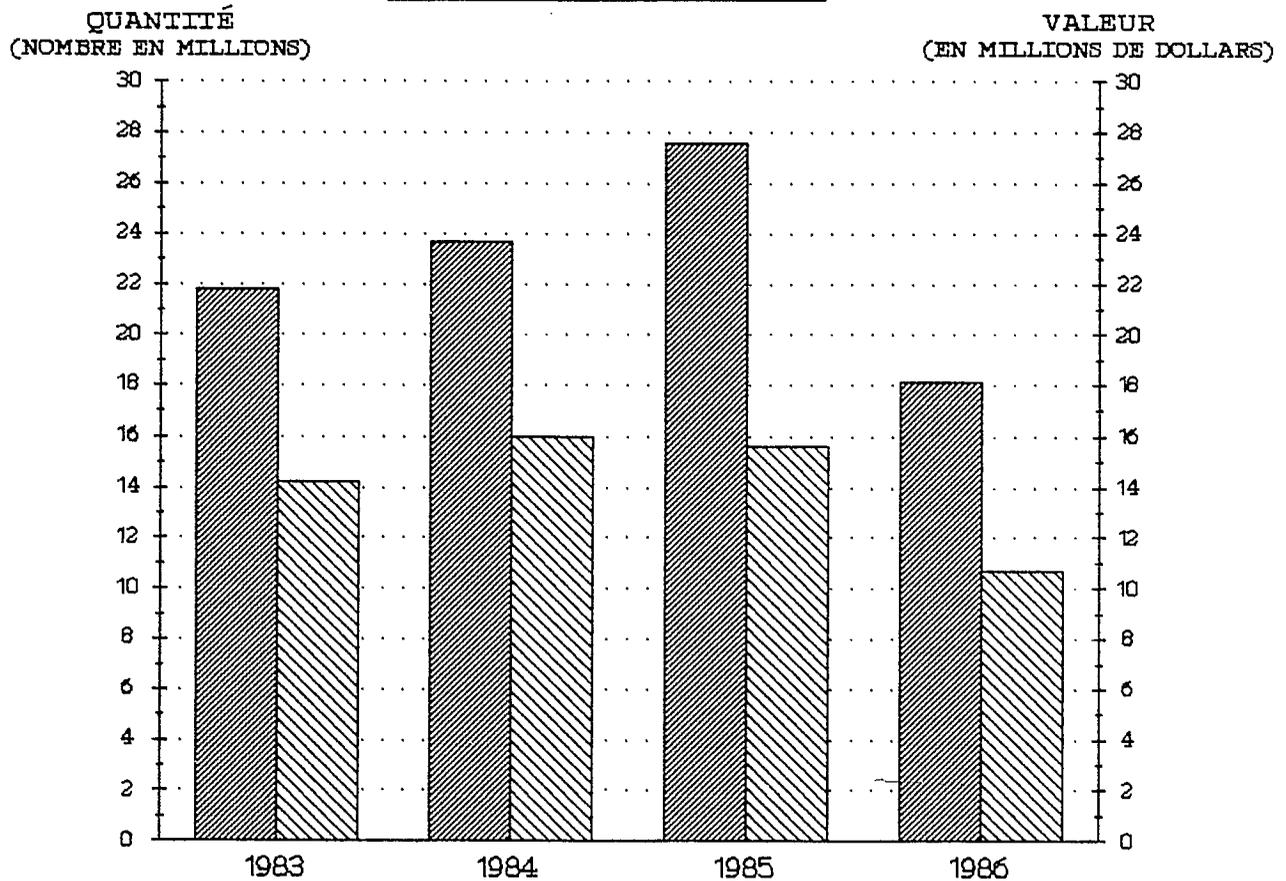
PARTIE A : PILES ALCALINES SÈCHES PRIMAIRES

PORTÉE DU PRODUIT

La présente partie du rapport renferme une analyse des piles alcalines importées, classées sous le code suivant de la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (N.C.C.I.) :

<u>Code</u>	<u>Description</u>
693-27-25	Piles alcalines, tous genres ex. Piles sèches, alcalines - bioxyde de manganèse

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ



■	QUANTITÉ	21,8	23,7	27,6	18,1
▨	VALEUR	14,2	16,0	15,6	10,7

La valeur des importations de piles alcalines de tous genres est passée de 14,2 à 16,0 millions de dollars entre 1983 et 1984. Elle a chuté à 10,7 millions de dollars en 1986, en deçà du niveau enregistré en 1983.

La courbe du volume des importations n'a pas suivi celle de la valeur. Entre 1983 et 1985, le volume s'est accru, passant de 21,8 à 27,6 millions d'unités. En 1986, il a toutefois clôturé à 18,1 millions d'unités, niveau inférieur à celui de 1983.

PARTIE A : PILES ALCALINES SÈCHES PRIMAIRES

IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

Pays exportateurs	1983	1984	1985	1986	Prix	Taux de	Écart
					unitaire	croissance	en
					1986	annuel	pourcentage
					\$	moyen	1985-1986
						%	1985-1986
<b>ÉTATS-UNIS</b>							
Qté (mille unités)	15 930	11 946	9 943	7 573		-22	-24
Valeur (000 \$)	12 110	10 690	9 135	6 969	0,92	-17	-24
<b>JAPON</b>							
Qté (mille unités)	3 421	7 168	6 001	6 959		27	16
Valeur (000 \$)	1 129	2 706	1 946	1 975	0,28	20	1
<b>HONG-KONG</b>							
Qté (mille unités)	271	454	320	1 358		71	324
Valeur (000 \$)	44	237	95	590	0,43	138	521
<b>ROYAUME-UNI</b>							
Qté (mille unités)	762	1 873	980	635		-6	-35
Valeur (000 \$)	363	935	466	327	0,52	-3	-30
<b>RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE</b>							
Qté (mille unités)	79	73	3 117	585		95	-81
Valeur (000 \$)	28	119	1 575	247	0,42	107	-84
<b>AUTRES</b>							
Qté (mille unités)	1 346	2 185	7 216	1 027		-9	-86
Valeur (000 \$)	483	1 323	2 349	546	0,53	4	-77
<b>TOTAL</b>							
Qté (mille unités)	21 810	23 699	27 577	18 139		-6	-34
Valeur (000 \$)	14 157	16 010	15 566	10 654		-9	-32
Prix unitaire (\$)	0,69	0,68	0,56	0,59			

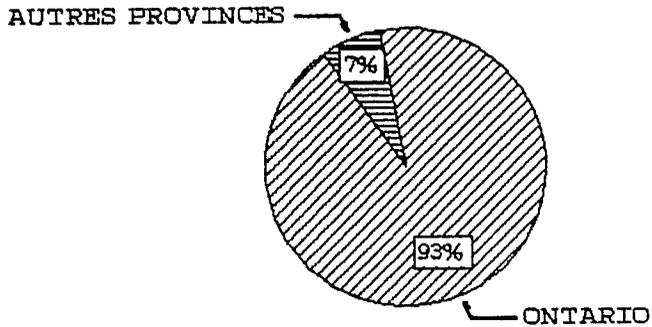
Entre 1983 et 1986, les États-Unis ont dominé le marché de l'exportation de piles alcalines de tous genres destinées au Canada. Cependant, au cours de cette période, ce pays a vu sa part des exportations passer de 12,1 à 7,0 millions de dollars. Le volume des importations a suivi une courbe semblable à celle de la valeur et s'est établi à 7,5 millions d'unités, en baisse par rapport aux 15,9 millions d'unités importées en 1983. En 1986, les importations en provenance des États-Unis ont représenté 42 % de la quantité et 65 % de la valeur.

En 1986, le prix unitaire moyen des piles alcalines s'est établi à 59 cents. Il a toutefois oscillé entre 28 cents pour les piles provenant du Japon et 92 cents pour celles importées des États-Unis.

PARTIE A : PILES ALCALINES SÈCHES PRIMAIRES

IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986

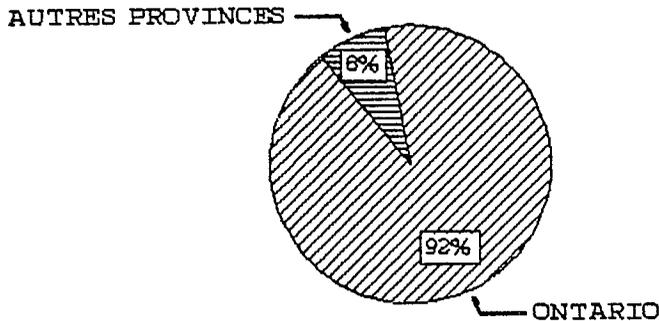
QUANTITÉ



En 1986, la plupart des piles alcalines importées au Canada (16,9 millions d'unités ou 93 % de l'ensemble des importations canadiennes) ont été dédouanées en Ontario. Les autres provinces ont accaparé le reste des importations, soit 1,2 million d'unités.

100% = 18,1 millions d'unités

VALEUR



En 1986, la majorité des piles alcalines importées au Canada, selon leur valeur, ont été dédouanées en Ontario (9,8 millions de dollars, ou 92 % de l'ensemble des importations). La valeur globale des importations des autres provinces n'a pas atteint le million de dollars.

100% = 10,7 millions de dollars

NOTA : L'annexe A, en page 21, fournit des données plus précises sur les importations selon les principaux pays exportateurs et les provinces de dédouanement.

PARTIE A : PILES ALCALINES SÈCHES PRIMAIRES

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1986

	<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>15 principaux importateurs</u>	<u>Tous les importateurs</u>
Valeur (000 \$)	7 220	8 224	8 659	10 654
Pourcentage de la valeur totale	68	77	81	100

En 1986, les 10 principaux importateurs ont acheté à l'étranger pour 8,2 millions de dollars, ce qui représente 77 % de la valeur totale des importations de piles alcalines de tous genres. De ce nombre, quatre étaient des fabricants et cinq des grossistes. Neuf des 10 principaux importateurs étaient établis en Ontario.

NOTA : Les " principaux importateurs " sont les importateurs connus dont les importations prédominaient en valeur, en 1986.

CATÉGORIE ET RÉGION DES 24 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1986  
(85 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>GROSSISTES</u>		<u>AUTRES</u>		<u>TOTAL</u>	
	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>						
Provinces de l'Ouest	-	-	3	218	-	-	3	218
Québec	-	-	1	2 594*	1	-	2	-
Ontario	8	5 890	9	-	1	302**	18	8 786
Importateurs non-résidents	-	-	-	-	1	-	1	-
Provinces de l'Atlantique	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>5 890</b>	<b>13</b>	<b>2 812</b>	<b>3</b>	<b>302</b>	<b>24</b>	<b>9 004</b>

Pourcentage de la valeur totale en 1986	55	26	3	85
---	----	----	---	----

\* Le Québec et l'Ontario sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

\*\* Le Québec et l'Ontario et les importateurs non-résidents sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

En 1986, on comptait pas moins de 202 importateurs de piles alcalines de tous genres. Les 24 principaux ont importé pour neuf millions de dollars, ce qui correspond à 85 % de l'ensemble des importations canadiennes. De ce nombre, huit étaient des fabricants dont les importations ont atteint 5,9 millions de dollars, soit 55 % des importations totales. Six de ces huit fabricants produisaient des machines et de l'équipement électrique et électronique, et des fournitures connexes et ont importé pour 5,1 millions de dollars, soit 48 % du total des importations. Des 24 principaux importateurs, 13 étaient des grossistes qui ont acheté pour 2,8 millions de dollars, c'est-à-dire 26 % de l'ensemble des piles alcalines importées en 1986.

PARTIE A : PILES ALCALINES SÈCHES PRIMAIRES

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986

<u>Pays exportateurs</u>	<u>Canada</u>	<u>T.-N.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>I.-P.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>Qc</u>	<u>Ont.</u>	<u>Man.</u>	<u>Sask.</u>	<u>Alb.</u>	<u>C.-B.</u>
<b>ÉTATS-UNIS</b>											
Qté (mille unités)	7 573	*	1	*	*	85	7 364	15	*	56	52
Valeur (000 \$)	6 969	*	4	4	1	47	6 572	116	1	170	54
<b>JAPON</b>											
Qté (mille unités)	6 959	0	0	0	0	*	6 680	0	0	*	279
Valeur (000 \$)	1 975	0	0	0	0	3	1 681	0	0	1	290
<b>HONG-KONG</b>											
Qté (mille unités)	1 358	0	0	0	0	51	1 306	0	0	*	2
Valeur (000 \$)	590	0	0	0	0	7	579	0	0	*	3
<b>ROYAUME-UNI</b>											
Qté (mille unités)	635	0	0	0	0	346	289	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	327	0	0	0	0	125	202	0	0	0	0
<b>RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE</b>											
Qté (mille unités)	585	0	0	0	0	0	585	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	247	0	0	0	0	0	247	0	0	0	0
<b>AUTRES</b>											
Qté (mille unités)	1 027	0	*	0	0	191	721	0	0	88	27
Valeur (000 \$)	546	0	*	0	0	13	513	0	0	10	9
<b>TOTAL</b>											
Qté (mille unités)	18 139	*	1	*	*	673	16 945	15	*	144	360
Valeur (000 \$)	10 654	*	5	4	1	195	9 794	116	1	181	356

\* Moins de 500 unités ou 500 \$

PARTIE A : PILES ALCALINES SÈCHES PRIMAIRES

TARIFS DU CANADA

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1986	Traitement Tarifaire			
			Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif de préférence général %	Tarif de R.-U. et Irlande %
44512-01	Piles électriques et galvaniques, n.d., et leurs pièces achevées, y compris les cloisons en bois, coupées ou non à la dimension :					
	1 <sup>er</sup> janvier 1986	99	11,7	11,7	27,5	7,5
	1 <sup>er</sup> janvier 1987		10,8	10,8	27,5	7,0

N. d. : non dénommé

Accords tarifaires et principaux pays exportateurs :

Pays exportateurs étant admissibles aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée : États-Unis, Japon, République fédérale d'Allemagne

Pays exportateur étant admissible aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée ou du Système général de préférence\* : Hong-Kong

Pays exportateur étant admissible aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée ou du tarif du Royaume-Uni et de l'Irlande : Royaume-Uni

\* NOTA : Afin d'être admissible aux avantages du Système général de préférence, il faut présenter, notamment, un certificat spécial d'origine.

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LES PROGRAMMES TARIFAIRES, S'ADRESSER AUX BUREAUX RÉGIONAUX DE DOUANES ET ACCISE OU À :

PROGRAMMES TARIFAIRES  
REVENU CANADA  
DOUANES ET ACCISE  
OTTAWA (ONTARIO)  
K1A 0L5  
TÉL. : (613) 954-6996

PARTIE A : PILES ALCALINES SÈCHES PRIMAIRES

IMPORTATEURS CANADIENS

Ci-dessous figure, par ordre alphabétique, la liste des importateurs de piles alcalines de tous genres pour 1986, mentionnés dans le présent rapport. La liste comprend tous les importateurs à l'exception des particuliers et d'un nombre minime d'importateurs dont les noms étaient inconnus.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
116844 Canada Limited	Downsview, Ont.	Chloride Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
A and A Canada, Div. of Tandy Electronics Ltd.	Barrie, Ont.	Clarke Floor Equipment, Div. of Cooper Industries Canada	Muskegon, MI, É.-U.*
A C Nielson Company of Canada Ltd.	Markham, Ont.	Cobra Importing & Distributing Corp.	Markham, Ont.
A C Simmonds & Sons Ltd.	Pickering, Ont.	Comad Communications Ltd.	Mississauga, Ont.
A Comeau & Associates Ltd.	Edmonton, Alb.	Consec Security Systems Ltd.	Downsview, Ont.
Acme Crafts Ltd.	Mississauga, Ont.	Continent - Wide Enterprises Ltd.	Toronto, Ont.
Ademco Alarm Device of Canada Limited	St-Laurent, Qc	Contronic Inc.	Mississauga, Ont.
American Hospital Supply Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Coroban Plastics Ltd.	New Westminster, C.-B.
Apple Canada Inc.	Markham, Ont.	Crash Crippleton's Model Emporium Inc.	Vancouver, C.-B.
Arita Import (1979) Co. Ltd.	Weston, Ont.	De Roef Holdings Ltd., D/B/A/ De Roef International	Surrey, C.-B.
Aritech Inc. (Canada)	Mississauga, Ont.	Dels Electric Motor Supply Ltd.	Winnipeg, Man.
ASA Leasing, Div. of ASA Corporation Limited	Don Mills, Ont.	Delta International Marketing Ltd.	Toronto, Ont.
Asea Inc.	St-Laurent, Qc	Deutz-Allis Corporation Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Avinda Video Inc.	Mississauga, Ont.	Digital Equipment Co. Ltd.	Kanata, Ont.
Baknor Industries Ltd.	Mississauga, Ont.	Dixie Tube and Parts, O/B Sartan Manufacturing Co. Ltd.	Mississauga, Ont.
Bell & Howell Ltd.	Weston, Ont.	Dome Petroleum Ltd.	Calgary, Alb.
Berkey Photo Canada Limited	Mississauga, Ont.	Dominion Veterinary Laboratories Limited	Winnipeg, Man.
Biomedical Engineering Shared Service Inc.	Toronto, Ont.	Dong-Phuong Oriental Market Ltd.	Edmonton, Alb.
Black Photo Corporation	Markham, Ont.	Dorso Optics Ltd.	St-Laurent, Qc
Blackwood Hardware Company Ltd.	Moose Jaw, Sask.	Duracell Inc.	Mississauga, Ont.
Blackwood Hodge Equipment Ltd.	Weston, Ont.	Earlco Distributing Inc.	Rexdale, Ont.
Bomag Canada, a Unit of AMCA International Limited	Mississauga, Ont.	Eastcom Industries Limited	Weston, Ont.
Bombardier Inc.	La Pocatière, Qc	Electro Rent Corporation	Toronto, Ont.
Boyes Explosives Ltd.	Fenwick, Ont.	Elmo Canada Mfg. Corp.	Bramalea, Ont.
British Fastening Systems Ltd.	Downsview, Ont.	Federal Signal Corporation	University Park, IL, É.-U.*
Cadillac Plastic, Div. of Day Co. Canada Ltd.	Rexdale, Ont.	Fisher Scientific Company Ltd.	Ottawa, Ont.
Can-Am Instrument Ltd.	Mississauga, Ont.	Fred Deeley Cycles Ltd.	Richmond, C.-B.
Canadian Airmotive Ltd.	Almonte, Ont.	G M F Robotics Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Canadian Marconi Company Ltd.	Montréal, Qc	General Electric Medical Systems Limited	Milwaukee, WI, É.-U.*
Canadian National Railways	Montréal, Qc		
Canon Canada Inc.	Mississauga, Ont.		
Canrep Inc.	New Glasgow, N.-É.		
Cardon Communications Inc.	Hamilton, Ont.		

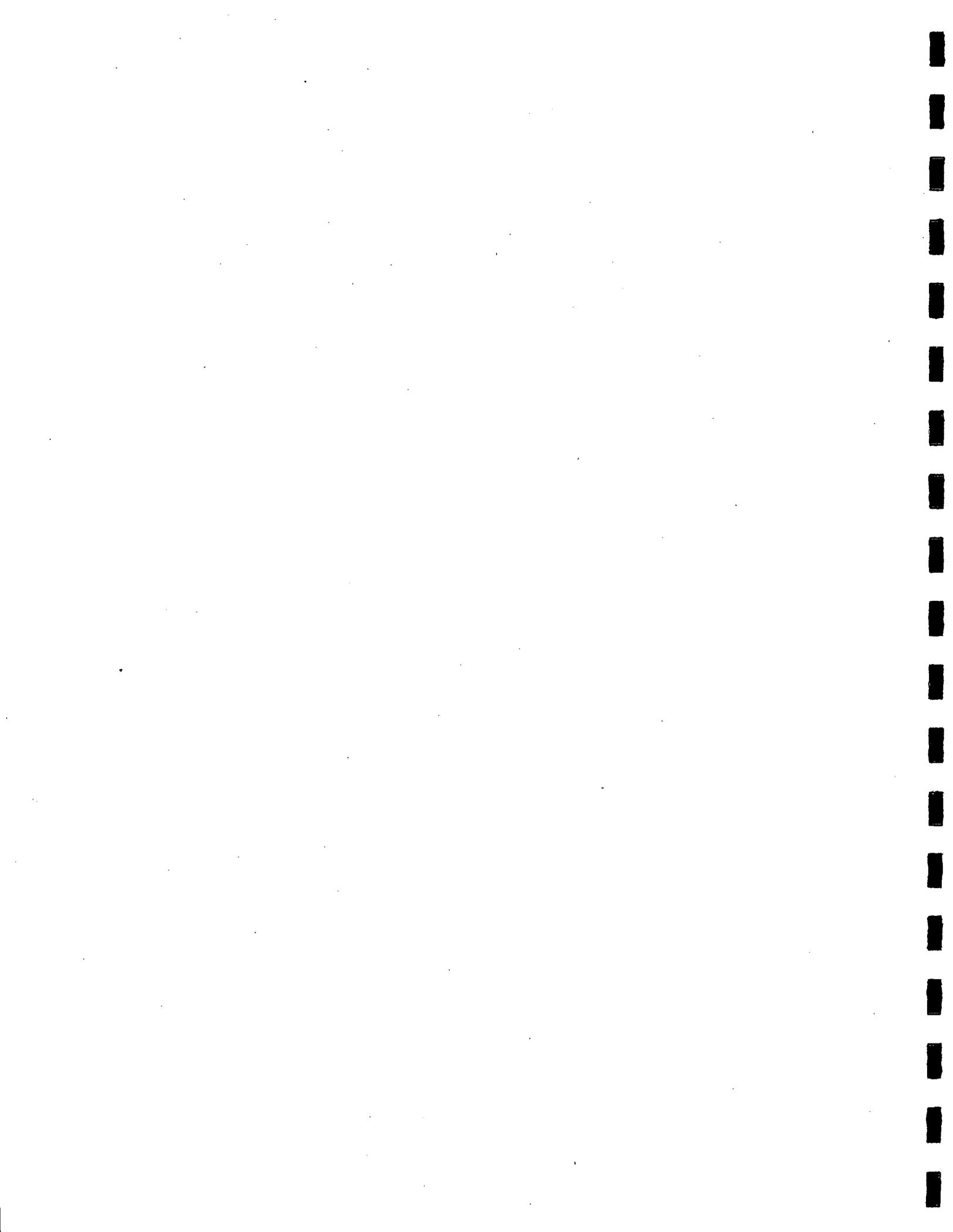
IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
General Mills Canada Inc.	Rexdale, Ont.	McGarr Marine Ltd.	Longueuil, Qc
Geodimeter of Canada Ltd.	Toronto, Ont.	Medtronic of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Geophysical Service Incorporated	Richmond Hill, Ont.	Mel Manis Elec. Inc.	Mount-Royal, Qc
Grolier Limited	Toronto, Ont.	Memtek Products Canada Div.,	
H Heidorn & Associates Inc.	Concord, Ont.	Tandy Electronics Ltd.	Barrie, Ont.
Halifax Sheraton Hotel	Halifax, N.-É.	Midland Liquidators Ltd.	Vancouver, C.-B.
Harrison-Nowell Mobile Radio		Miles Laboratories Ltd.	Rexdale, Ont.
Services Ltd.	Winnipeg, Man.	Mirtone Industries Ltd.	Downsview, Ont.
Hasbro Canada Inc.	Longueuil, Qc	Mobex-Irwin Company	Toronto, Ont.
Hastings Ltd.	Scarborough, Ont.	Montreuil Electro Inc.	St-Laurent, Qc
Hitachi (HSC) Canada Inc.	Pointe-Claire, Qc	Motorola Canada Limited,	
Hobbycraft Canada, Div. of		Communications Div.	North York, Ont.
Canadian Hobbycraft Ltd.	Rexdale, Ont.	National Semiconductor Canada	
Hub Meat Packers Ltd.	Moncton, N.-B.	Limited	Rexdale, Ont.
Hugin Sweda Inc.	Mississauga, Ont.	Neptune Meters Ltd.	Toronto, Ont.
Hyster Canada Ltd.	Malton, Ont.	Nickleson Tool & Die Company	
I B M Canada Ltd.	Markham, Ont.	Limited	Windsor, Ont.
Intertechnology Ltd.	Don Mills, Ont.	Norco Products Ltd.	Burnaby, C.-B.
Jabro Batteries (Alta.) Ltd.	Calgary, Alb.	Nord-Am Watch (Toronto) Ltd.	Toronto, Ont.
JB Crafts & Hobbies Ltd.	Rocky Mountain, Alb.	Norman Wade Company Ltd.	Scarborough, Ont.
Jeelick Technology, O/A		Northern Telecom Canada	
Jeelick Inc.	Scarborough, Ont.	Limited	Islington, Ont.
Kane Veterinary Supplies Ltd.	Edmonton, Alb.	Nutra Vet Feeds Ltd.	St. Malo, Man.
Kilpatrick Investments Ltd., O/A		Olivetti Canada Limited	Markham, Ont.
Kilpatrick Communications &		Ontario Battery Services Co.	Rexdale, Ont.
Co.	Weston, Ont.	Oriental Trading (Mtl) Ltd.	Montréal, Qc
Kingsway Film Equipment Ltd.	Toronto, Ont.	P H Friesen Ltd.	Winnipeg, Man.
Kodak Canada Inc.	Toronto, Ont.	Page and Wilson Limited	Vancouver, C.-B.
L A Varah Ltd.	Calgary, Alb.	Peachtree Marketing Inc.	Scarborough, Ont.
Landmark Feeds Inc.	Landmark, Man.	Pentax Canada Inc.	Vancouver, C.-B.
Lanier Business Products		Philips Electronics Ltd.	Scarborough, Ont.
Canada Inc.	Don Mills, Ont.	Platinor Jewellery Ltd.	Montréal, Qc
Lenbrook Industries Limited	Pickering, Ont.	Polaris Industries Inc.	Winnipeg, Man.
Leonard Electric (1981) Limited	Mississauga, Ont.	Polaroid Canada Inc.	Rexdale, Ont.
Les Must de Cartier Canada Inc.	Toronto, Ont.	Pro Quality International	
Levitt Safety Eastern Ltd.	Toronto, Ont.	Ltd.	Toronto, Ont.
Lewis Instruments Ltd.	Winnipeg, Man.	Puritan-Bennett Canada Ltd.	Overland Park, KS,
Lund-Larson Boats Canada Ltd.	Steinbach, Man.	Quebecair Incorporated	É.-U.*
M S A Canada Incorporated	Downsview, Ont.	R Nicholls Distributors Inc.	St-Laurent, Qc
Makita Power Tools Canada Ltd.	Whitby, Ont.	Radio Shack, a Div. of Tandy	Montréal, Qc
Marc Privée International		Electronics Ltd.	Barrie, Ont.
Importing Inc.	Montréal, Qc	Ready-Lite Mfg. Ltd.	Victoria, C.-B.
Matsushita Electric of Canada		Reynolds & Reynolds (Canada)	
Limited	Mississauga, Ont.	Ltd.	Brampton, Ont.
Matsushita Industrial Canada		San Francisco Gifts Ltd.	Edmonton, Alb.
Limited	Toronto, Ont.		

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

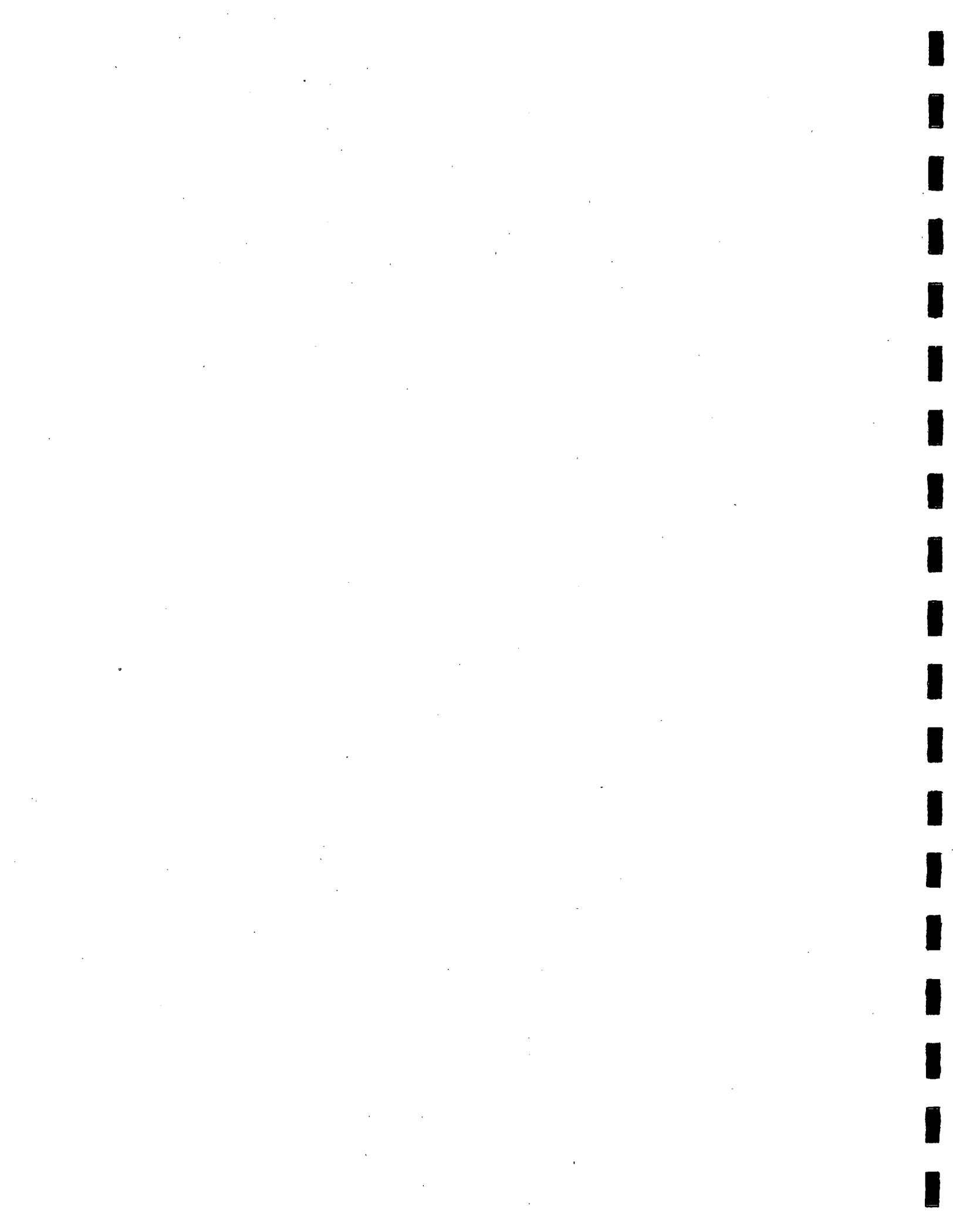
<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Sanford Battery Manufacturing Limited	Hamilton, Ont.	Teledyne Canada Limited, Firth Sterling Division	Brantford, Ont.
Sealand Sales Limited	Vancouver, C.-B.	The Alexander Battery Corporation	Ottawa, Ont.
Sedpex Inc.	St. John's, T.-N.	Toa Electronics Inc.	Edmonton, Alb.
Semi Tech Microelectronics Corporation	Markham, Ont.	Tokheim of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Sharp Electronics of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	Travenol Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Shivas Watch Inc.	Montréal, Qc	TSC Stores Limited	London, Ont.
Shriro (Canada) Ltd.	Montréal, Qc	Ultra Love Prod. Ltd.	Vancouver, C.-B.
Société Radio Canada	Montréal, Qc	Union Carbide Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Sony of Canada Ltd.	Willowdale, Ont.	United Co-operatives of Ontario	Mississauga, Ont.
Sotal Ltd.	Montréal, Qc	Van Dusen Aircraft Supplies Ltd.	Winnipeg, Man.
Sparton of Canada Ltd.	London, Ont.	Varian Canada Inc.	Halton Hills, Ont.
Specialty Manufacturing Ltd.	Vancouver, C.-B.	Vintan Limited	Montréal, Qc
Standard Aero Ltd.	Winnipeg, Man.	Volker Stevin Dredging and Services Canada Ltd.	Calgary, Alb.
State Farm Mutual Automobile Insurance Company	Scarborough, Ont.	W Carsen & Company Limited	Don Mills, Ont.
Stetron International Inc.	Markham, Ont.	Wacker Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Suzuki Canada Inc.	Downsview, Ont.	Westcan Two-Way Radio Ltd.	Edmonton, Alb.
Sweda International, Div. of Litton Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Western Rawhide & Harness Manufacturing Co. Ltd.	Winnipeg, Man.
Swenson Canada Inc.	Toronto, Ont.	Windsor Factory Supply Ltd.	Windsor, Ont.
T C E Canada, Div. of Tandy Electronics Ltd.	Barrie, Ont.	Wormald Fire Systems, a Div. of Wormald Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Tai Tai Imports Trade Co.	Toronto, Ont.	Zenith Radio Canada Ltd.	Toronto, Ont.

\* importateur non-résident



PARTIE B

PILES SECHES PRIMAIRES POUR LAMPES DE POCHE  
ET DE TYPE LANTERNE (106-88)



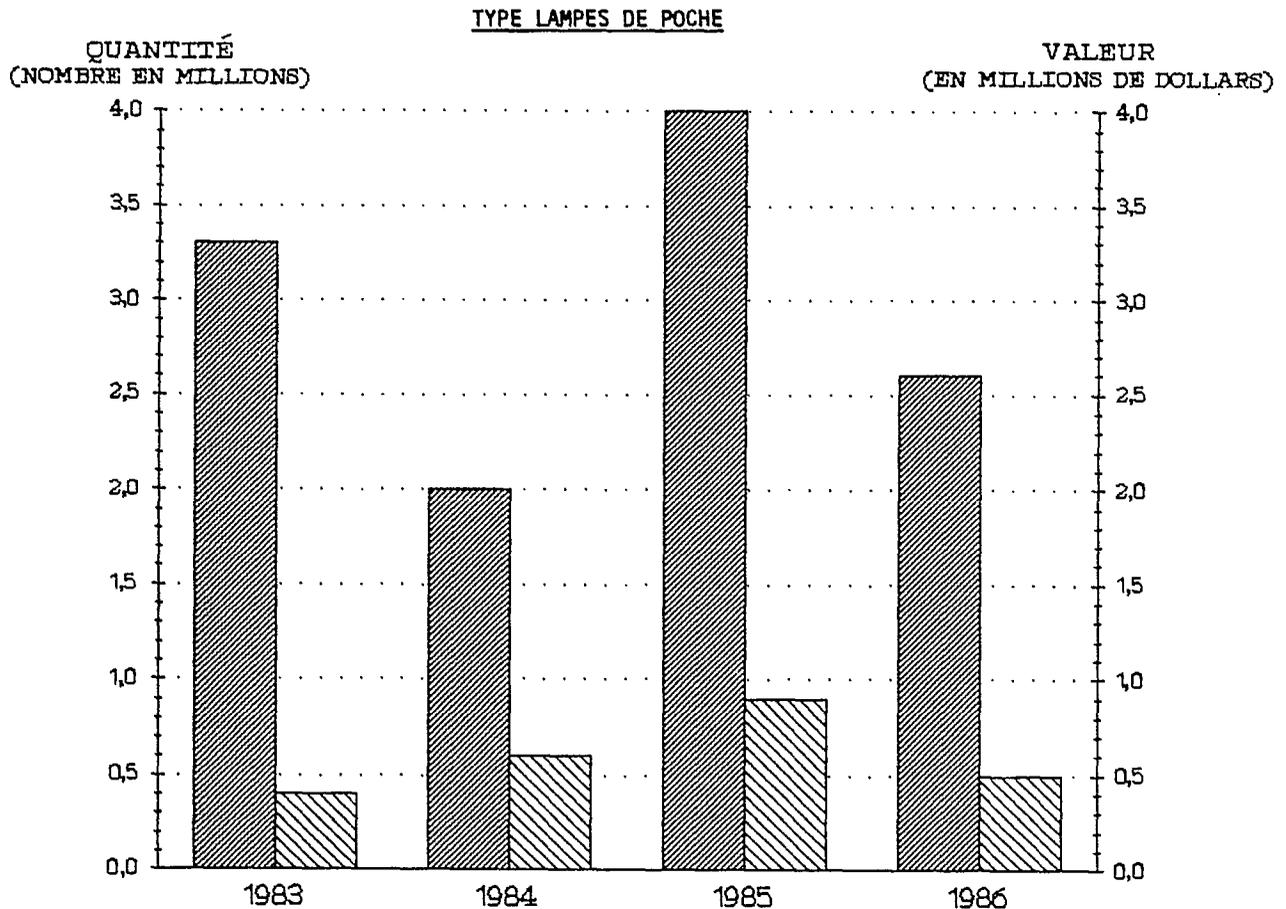
PARTIE B : PILES SÈCHES PRIMAIRES POUR LAMPES DE POCHE ET DE TYPE LANTERNE

PORTÉE DU PRODUIT

La présente partie du rapport renferme une analyse des piles sèches pour lampes de poche et de type lanterne classées sous les deux codes suivants de la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (N.C.C.I.) :

<u>Code</u>	<u>Description</u>
693-48-10	Piles de lampes de poche au zinc-carbone
693-59-20	Piles sèches type lanterne

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ



■	QUANTITÉ	3,3	2,0	4,0	2,6
▨	VALEUR	0,4	0,6	0,9	0,5

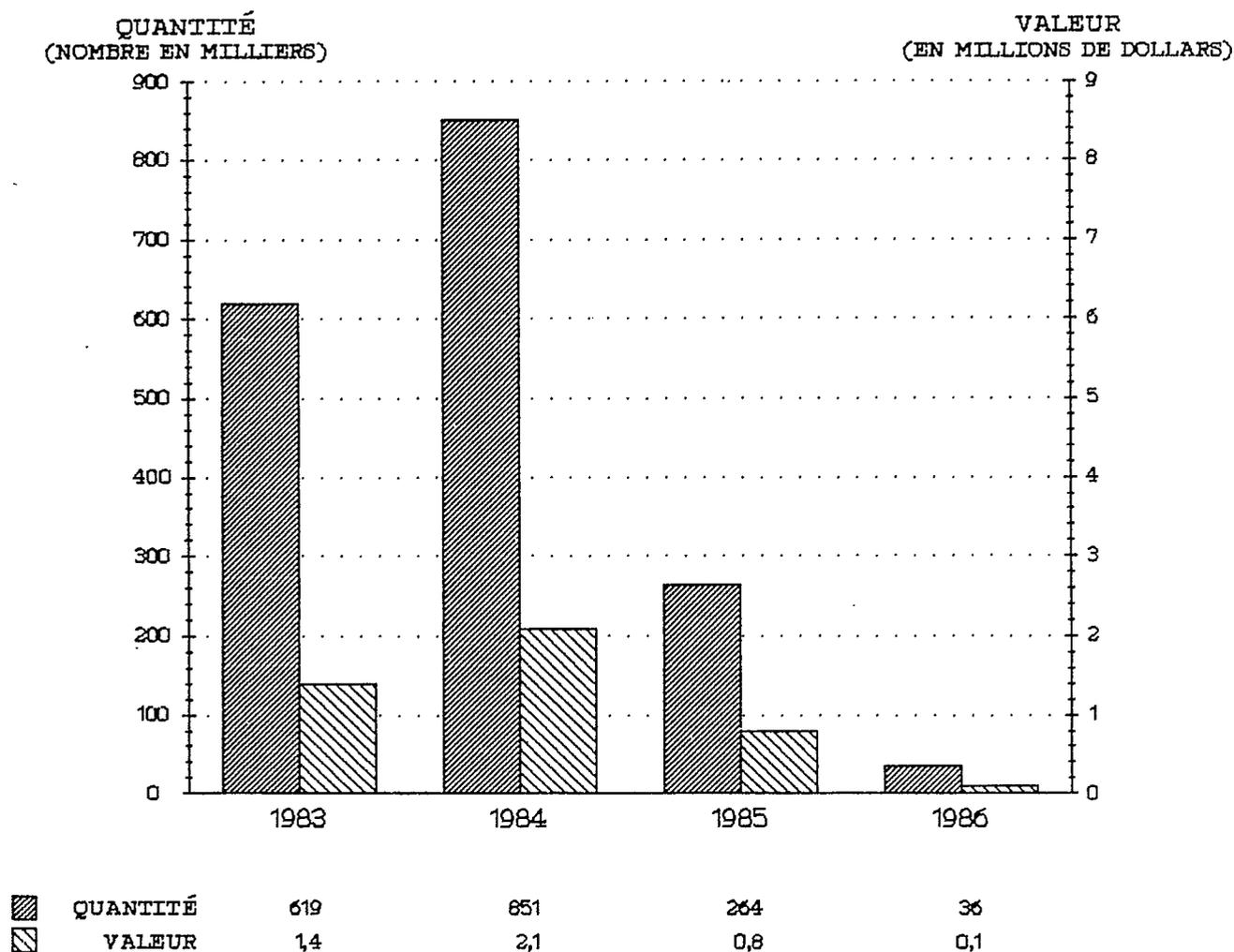
La valeur des importations de piles pour lampes de poche est passée de 400 000 \$ à 900 000 \$ entre 1983 et 1985, mais elle s'est établie à 500 000 \$ en 1986 pour rejoindre les niveaux enregistrés en 1983 et 1984.

Le volume des importations a suivi une courbe différente. De 3,3 millions d'unités en 1983, il a chuté à 2,0 millions d'unités en 1984. Il a remonté à 4,0 millions d'unités en 1985 pour retomber à 2,6 millions d'unités en 1986.

**PARTIE B : PILES SÈCHES PRIMAIRES POUR LAMPES DE POCHE ET DE TYPE LANterne**

**TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ**

**TYPE LANterne**



La valeur des importations de piles de type lanterne a progressé entre 1983 et 1984, passant de 1,4 à 2,1 millions de dollars, et elle s'est effondrée en 1986, ne représentant plus que 130 000 \$. Le volume des importations a suivi la même courbe : de 619 000 à 651 000 unités entre 1983 et 1984, il a chuté en 1986 et n'a atteint que 36 000 unités.

PARTIE B : PILES SÈCHES PRIMAIRES POUR LAMPES DE POCHE ET DE TYPE LANTERNE

IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

TYPE LAMPES DE POCHE

<u>Pays exportateurs</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>	<u>Prix unitaire 1986</u> \$	<u>Taux de croissance annuel moyen 1983-1986</u> %	<u>Écart en pourcentage 1985-1986</u>
<b>ÉTATS-UNIS</b>							
Qté (Nbre)	733 739	1 228 419	2 427 531	1 103 250		15	-55
Valeur (000 \$)	207	562	826	385	0,35	23	-53
<b>RÉPUBLIQUE DE CORÉE</b>							
Qté (Nbre)	96 192	56 760	197 288	1 066 630		123	441
Valeur (000 \$)	8	5	23	83	0,08	118	261
<b>RÉPUBLIQUE POPULAIRE DE CHINE</b>							
Qté (Nbre)	288 000	117 096	418 258	142 320		-21	-66
Valeur (000 \$)	18	9	28	23	0,16	9	-18
<b>HONG-KONG</b>							
Qté (Nbre)	405 636	493 620	803 810	247 110		-15	-69
Valeur (000 \$)	32	36	15	22	0,09	-12	47
<b>JAPON</b>							
Qté (Nbre)	1 484 480	141 896	11 468	89 298		-61	679
Valeur (000 \$)	142	14	2	14	0,16	-54	600
<b>AUTRES</b>							
Qté (Nbre)	291 200	10 708	137 844	0		-100	-100
Valeur (000 \$)	25	2	17	0	S. o.	-100	-100
<b>TOTAL</b>							
Qté (Nbre)	3 299 247	2 048 499	3 996 199	2 648 608		-7	-34
Valeur (000 \$)	432	628	911	527		7	-42
Prix Unitaire (\$)	0,13	0,31	0,23	0,20			

S. o. - Sans objet

Entre 1983 et 1986, les États-Unis ont constitué la principale source canadienne d'importation de piles pour lampes de poche. En 1986, les exportations américaines au Canada ont représenté 1,1 million d'unités, soit 41,7 % du volume total, et 385 000 \$ ou 73,1 % de la valeur totale des importations canadiennes.

En 1986, le prix moyen s'est établi à 20 cents la pile. Ce sont les piles américaines qui sont les plus coûteuses (35 cents l'unité) et celles de la République de Corée qui le sont le moins (8 cents l'unité). Le faible niveau du Prix Unitaire a permis à la République de Corée de faire passer de 3 % à 40 % sa part du volume des importations.

PARTIE B : PILES SÈCHES PRIMAIRES POUR LAMPES DE POCHE ET DE TYPE LANTERNE

IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

<u>Pays exportateurs</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>	<u>TYPE LANTERNE</u>		
					<u>Prix unitaire 1986</u>	<u>Taux de croissance annuel moyen 1983-1986</u>	<u>Écart en pourcentage 1985-1986</u>
					<u>\$</u>	<u>%</u>	
<b>ÉTATS-UNIS</b>							
Qté (Nbre)	319 145	352 503	235 026	29 432		-55	-87
Valeur (000 \$)	941	1 140	753	116	3,94	-50	-85
<b>JAPON</b>							
Qté (Nbre)	5 204	495	214	1 052		-41	392
Valeur (000 \$)	7	*	1	5	4,75	-11	400
<b>MEXIQUE</b>							
Qté (Nbre)	63 016	243 242	0	656		-78	S. o.
Valeur (000 \$)	165	597	0	4	6,10	-71	S. o.
<b>RÉPUBLIQUE DE CORÉE</b>							
Qté (Nbre)	8 480	41 604	0	3 542		-25	S. o.
Valeur (000 \$)	15	54	0	4	1,13	-36	S. o.
<b>HONG-KONG</b>							
Qté (Nbre)	191 347	153 072	21 104	1 573		-80	-93
Valeur (000 \$)	279	221	28	1	0,64	-85	-96
<b>AUTRES</b>							
Qté (Nbre)	31 890	59 642	7 811	94		-86	-99
Valeur (000 \$)	35	59	9	*	S. o.	-100	-100
<b>TOTAL</b>							
Qté (Nbre)	619 082	850 558	264 155	36 349		-61	-86
Valeur (000 \$)	1 442	2 071	791	130		-55	-84
Prix Unitaire (\$)	2,33	2,43	2,99	3,58			

\* Moins de 500 \$  
S. o. - sans objet

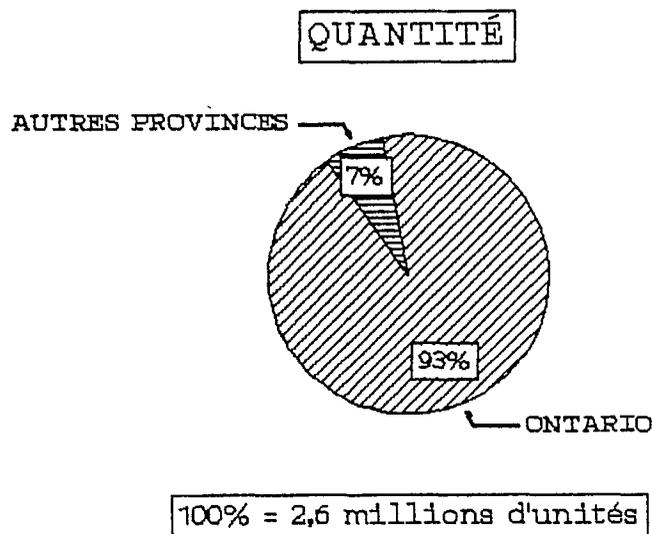
Entre 1983 et 1986, les États-Unis ont constitué la principale source canadienne d'importation de piles de type lanterne. En 1986, les exportations américaines au Canada ont représenté 29 432 unités, soit 81 % du volume total, et 116 000 \$ ou 89,2 % de la valeur totale des importations canadiennes. Le Japon, le Mexique et la République de Corée ont suivi dans l'ordre avec des exportations respectives de 5 000 \$, 4 000 \$ et 4 000 \$, ou 3,8 %, 3,1 % et 3,1 % des importations canadiennes totales.

En 1986, le prix moyen s'est établi à 3,58 \$ la pile. Les piles provenant du Mexique étaient les plus coûteuses (6,10 \$) et celles de Hong-Kong coûtaient le moins cher (64 cents l'unité).

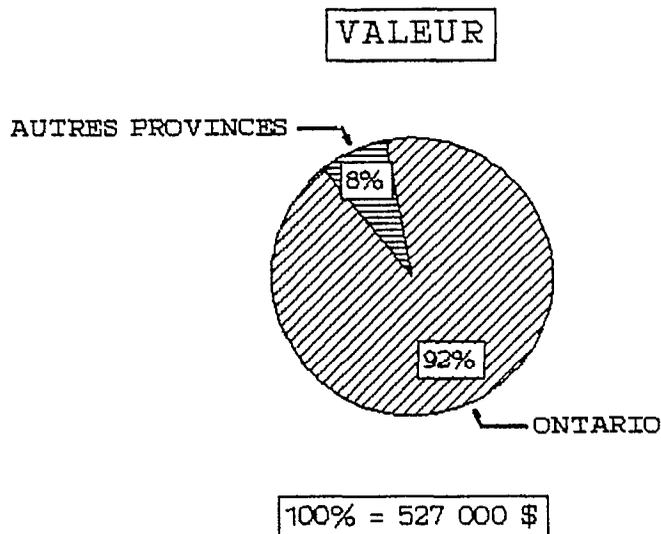
PARTIE B : PILES SÈCHES PRIMAIRES POUR LAMPES DE POCHE ET DE TYPE LANTERNE

IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986

TYPE LAMPES DE POCHE



En 1986, la plupart des piles pour lampes de poche importées au Canada (2,4 millions d'unités ou 93 % de l'ensemble des importations canadiennes) ont été dédouanées en Ontario. Les autres provinces se sont partagé le reste des 200 000 unités importées au Canada.



En 1986, la majorité des piles pour lampes de poche importées au Canada, selon la valeur, ont été dédouanées en Ontario (485 000 \$ ou 92 % de l'ensemble des importations). Les importations groupées des autres provinces ont compté pour le reste, soit 42 000 \$.

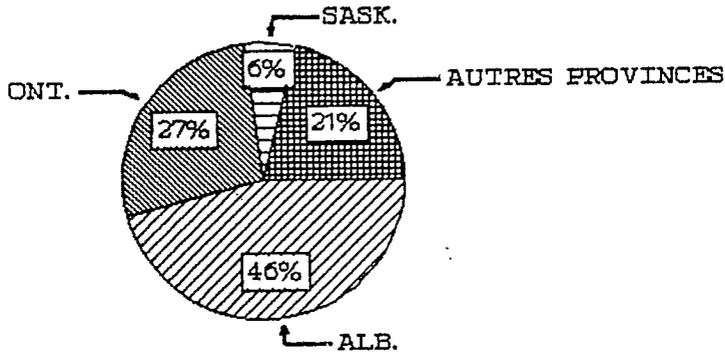
NOTA : L'annexe A1, en page 36, fournit des données plus précises sur les importations selon les principaux pays exportateurs et les provinces de dédouanement.

PARTIE B : PILES SÈCHES PRIMAIRES POUR LAMPES DE POCHE ET DE TYPE LANterne

IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986

TYPE LANterne

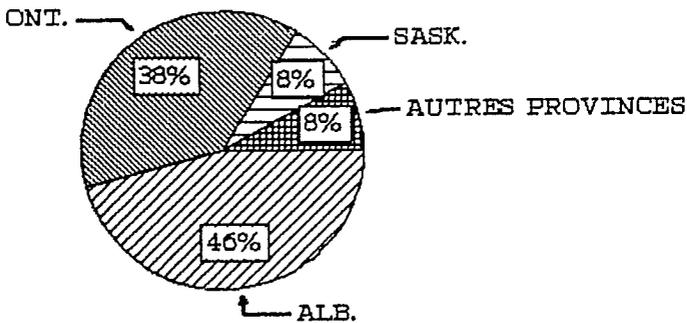
QUANTITÉ



100% = 36 349 unités

En 1986, la plupart des piles de type lanterne importées au Canada (16 656 unités ou 46 % de l'ensemble des importations canadiennes) ont été dédouanées en Alberta. La deuxième province fut l'Ontario, avec 9 853 unités, soit 27 % du total.

VALEUR



100% = 130 000 \$

En 1986, l'Alberta fut la principale province de dédouanement des piles de type lanterne importées au Canada, selon la valeur (60 000 \$ ou 46 % de l'ensemble des importations), suivie de l'Ontario, avec 49 000 \$, ce qui représente 38 % des importations totales.

NOTA : L'annexe A2, en page 37, fournit des données plus précises sur les importations selon les principaux pays exportateurs et les provinces de dédouanement.

PARTIE B : PILES SÈCHES PRIMAIRES POUR LAMPES DE POCHE ET DE TYPE LANterne

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1986

	<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>15 principaux importateurs</u>	<u>Tous les importateurs</u>
Valeur (000 \$)	413	454	478	657
Pourcentage de la valeur totale	63	69	73	100

En 1986, les 10 principaux importateurs ont acheté pour 454 000 \$, ce qui représente 69 % de la valeur totale des importations de piles pour lampes de poche et de type lanterne. De ce nombre, quatre étaient des fabricants et cinq des grossistes. Huit des 10 principaux importateurs étaient établis en Ontario.

NOTA : Les " principaux importateurs " sont les importateurs connus dont les importations prédominaient en valeur, en 1986.

CATÉGORIE ET RÉGION DES 20 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1986  
(76 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>GROSSISTES</u>		<u>AUTRES(1)</u>		<u>TOTAL</u>	
	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>						
Ontario	5	375*	7	47	1	60*	13	418
Provinces de l'Ouest	2		2	16**	2		6	79**
Québec	-	-	1		-	-	1	
Provinces de l'Atlantique	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>7</b>	<b>375</b>	<b>10</b>	<b>63</b>	<b>3</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>497</b>
Pourcentage de la valeur totale en 1986		58		10		9		76

1) Incluant détaillants

\* L'Ontario et les provinces de l'Ouest sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

\*\* Les provinces de l'Ouest et le Québec sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

En 1986, on comptait pas moins de 64 importateurs de piles pour lampes de poche et de type lanterne. Les 20 principaux importateurs ont importé pour 497 000 \$, ce qui correspond à 76 % de l'ensemble des importations canadiennes. De ce nombre, sept étaient des fabricants dont les importations ont atteint 375 000 \$, soit 58 % du total. Dix de ces 20 importateurs étaient des grossistes qui ont acheté à l'étranger pour 63 000 \$ ou 10 % de l'ensemble des importations.

PARTIE B : PILES SÈCHES PRIMAIRES POUR LAMPES DE POCHE ET DE TYPE LANTERNE

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT -- 1986

TYPE LAMPES DE POCHE

<u>Pays exportateurs</u>	<u>Canada</u>	<u>Qc</u>	<u>Ont.</u>	<u>Man.</u>	<u>Sask.</u>	<u>Alb.</u>	<u>C.-B.</u>
<b>ÉTATS-UNIS</b>							
Qté (Nbre)	1 103 250	6 786	1 031 516	27 946	8 312	20 584	8 106
Valeur (000 \$)	385	3	354	12	3	8	4
<b>RÉPUBLIQUE DE CORÉE</b>							
Qté (Nbre)	1 066 630	0	998 250	0	0	0	68 380
Valeur (000 \$)	83	0	76	0	0	0	7
<b>RÉPUBLIQUE POPULAIRE DE CHINE</b>							
Qté (Nbre)	142 320	24 000	118 320	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	23	1	21	0	0	0	0
<b>HONG-KONG</b>							
Qté (Nbre)	247 110	0	213 510	0	0	0	33 600
Valeur (000 \$)	22	0	20	0	0	0	2
<b>JAPON</b>							
Qté (Nbre)	89 298	0	89 298	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	14	0	14	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>							
Qté (Nbre)	2 648 608	30 786	2 450 894	27 946	8 312	20 584	110 086
Valeur (000 \$)	527	4	485	12	3	8	13

NOTA : Terre-Neuve, la Nouvelle-Écosse, l'Île-du-Prince Édouard et le Nouveau-Brunswick n'ont pas importé.

PARTIE B : PILES SÈCHES, PRIMAIRES POUR LAMPES DE POCHE ET DE TYPE LANTERNE

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986

TYPE LANTERNE

<u>Pays exportateurs</u>	<u>Canada</u>	<u>Qc</u>	<u>Ont.</u>	<u>Man.</u>	<u>Sask.</u>	<u>Alb.</u>	<u>C.-B.</u>
<b>ÉTATS-UNIS</b>							
Qté (Nbre)	29 432	2 884	8 009	155	2 265	13 656	2 463
Valeur (000 \$)	116	4	42	*	11	56	3
<b>JAPON</b>							
Qté (Nbre)	1 052	500	552	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	5	2	3	0	0	0	0
<b>MEXIQUE</b>							
Qté (Nbre)	656	0	654	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	4	0	4	0	0	0	0
<b>RÉPUBLIQUE DE CORÉE</b>							
Qté (Nbre)	3 542	0	542	0	0	3 000	0
Valeur (000 \$)	4	0	1	0	0	3	0
<b>HONG-KONG</b>							
Qté (Nbre)	1 573	0	0	0	0	0	1 573
Valeur (000 \$)	1	0	0	0	0	0	1
<b>AUTRES</b>							
Qté (Nbre)	94	0	94	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	*	0	*	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>							
Qté (Nbre)	36 349	3 384	9 853	155	2 265	16 656	4 036
Valeur (000 \$)	130	6	49	*	11	60	4

NOTA : Terre-Neuve, la Nouvelle-Écosse, l'Île-du-Prince-Édouard et le Nouveau-Brunswick n'ont pas importé.

\* Moins de 500 \$

PARTIE B : PILES SÈCHES PRIMAIRES POUR LAMPES DE POCHE ET DE TYPE LANterne

TARIFS DU CANADA

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1986	Traitement Tarifaire				
			Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif général %	Tarif de préférence R.-U. et Irlande %	
44512-01	Piles électriques et galvaniques, n.d., et leurs pièces achevées, y compris les cloisons en bois, coupées ou non à la dimension :						
	1 <sup>er</sup> janvier 1986	97	11,7	11,7	27,5	7,5	11,7
	1 <sup>er</sup> janvier 1987		10,8	10,8	27,5	7,0	10,8
41045-01	Lampes de sûreté pour mineurs; lampes à acétylène pour mineurs; accessoires pour nettoyer, remplir, charger, démonter et éprouver les lampes de mineurs; préparations pour le rechargement des piles destinées aux lampes de sûreté électriques des mineurs; le tout devant servir exclusivement dans les mines; pièces de ce qui précède :						
	1 <sup>er</sup> janvier 1986	2	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.
	1 <sup>er</sup> janvier 1987		En fr.	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.

N. d. : non dénommé  
En fr. : en franchise

Accords tarifaires et principaux pays exportateurs :

Pays exportateurs étant admissibles aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée : États-Unis, Japon

Pays exportateurs étant admissibles aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée ou du Système général de préférence\* : République de Corée, République populaire de Chine, Hong-Kong, Mexique

\* NOTA : Afin d'être admissible aux avantages du Système général de préférence, il faut présenter, notamment, un certificat spécial d'origine.

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LES PROGRAMMES TARIFAIRES, S'ADRESSER AUX BUREAUX RÉGIONAUX DE DOUANES ET ACCISE OU À :

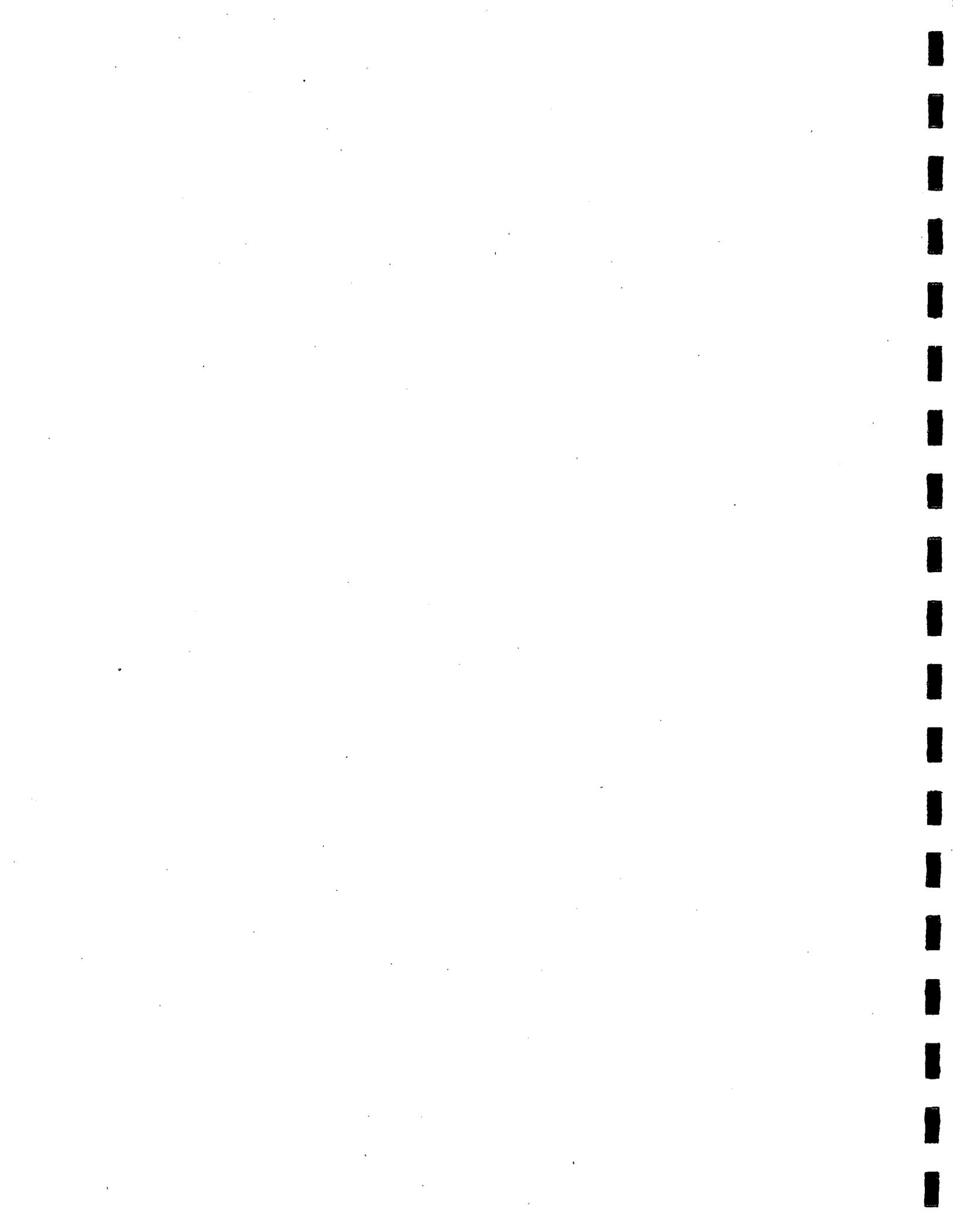
PROGRAMMES TARIFAIRES  
REVENU CANADA  
DOUANES ET ACCISE  
OTTAWA (ONTARIO)  
K1A 0L5  
TÉL. : (613) 954-6996

IMPORTATEURS CANADIENS

Ci-dessous figure, par ordre alphabétique, la liste des importateurs des piles sèches pour lampes de poche et pour lanternes pour 1986, mentionnés dans le présent rapport. La liste comprend tous les importateurs à l'exception des particuliers et d'un nombre minime d'importateurs dont les noms étaient inconnus. Les numéros qui suivent le nom de la compagnie indiquent la sorte de produits importés : 1° type lampes de poche; 2° type lanterne.

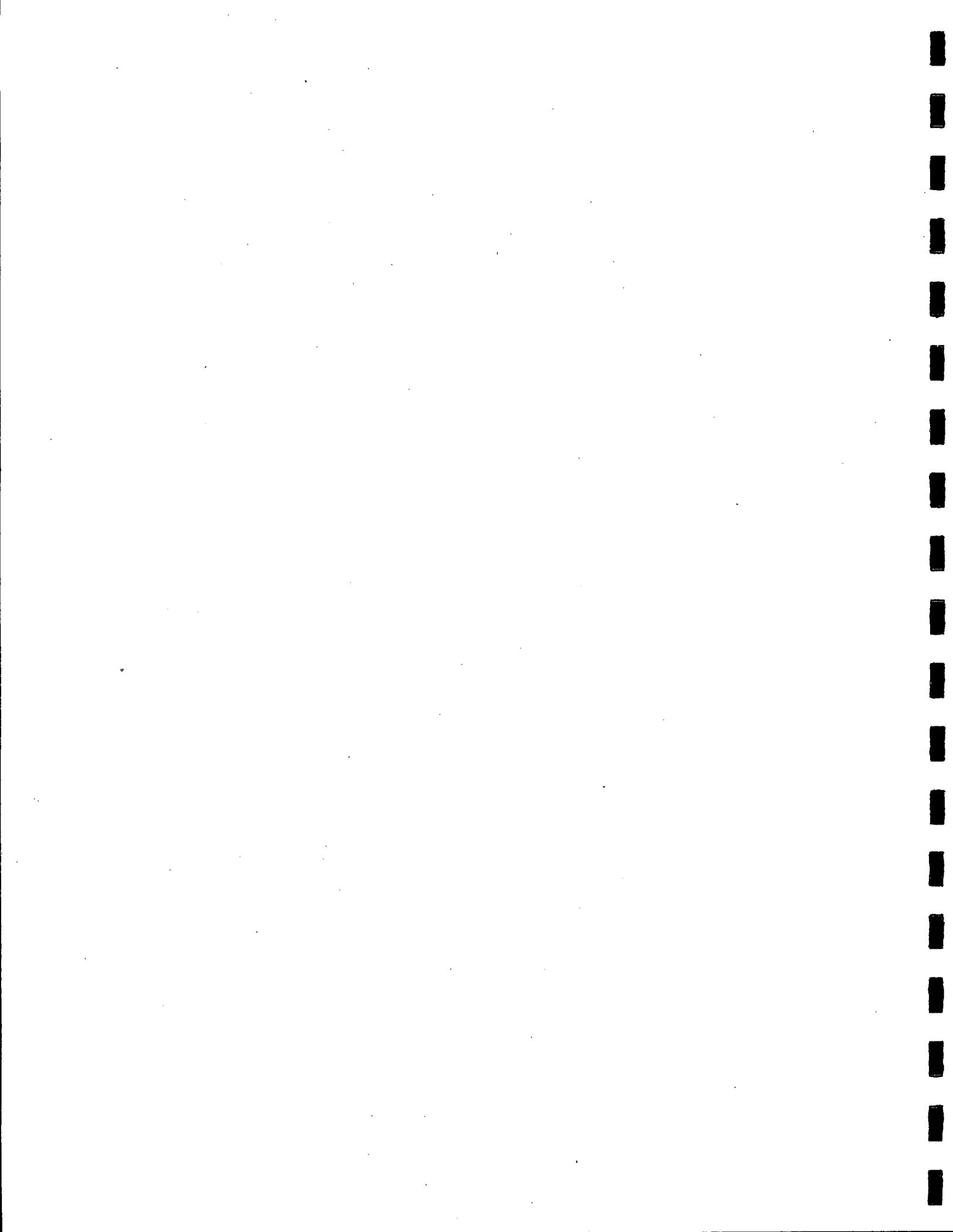
<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Ademco Alarm Device of Canada Limited(1)	St-Laurent, Qc	Georges Daigneault Ltée(1)	Montréal, Qc
Atelco Inc.(2)	Scarborough, Ont.	Hewlett-Packard (Canada) Limited(1)	Mississauga, Ont.
B W B Battery (Corp) Ltd., O/A The Battery Shop(2)	Calgary, Alb.	Inter Trade-Canada Ltd.(1)	North Vancouver, C.-B.
Backman Auto and Bicycle Accessory Company	Montréal, Qc	John Deere Ltd.(2)	Grimsby, Ont.
Baron Produits de Plein Air Ltée(1)	Montréal, Qc	Kane Veterinary Supplies Ltd.(1)	Edmonton, Alb.
Bell & Howell Ltd.(1)	Weston, Ont.	Landmark Feeds Inc.(2)	Landmark, Man.
Biomedical Engineering Shared Service Inc.(2)	Toronto, Ont.	Levitt Safety Eastern Ltd.(2)	Toronto, Ont.
Budget Promotion Co. Ltd.(1)	Burnaby, C.-B.	Matsushita Electric of Canada Limited(1)	Mississauga, Ont.
Canadian Co-operative Wool Growers Ltd.(1)	Carleton Place, Ont.	McGraw-Edison Power Systems; A Div. of Cooper Ind. (Canada) Inc.(2)	Willowdale, Ont.
Canadian General Electric Co. Ltd.(1)	Toronto, Ont.	Miles Laboratories Ltd.(2)	Rexdale, Ont.
Century Sales & Service Ltd.(1)	Edmonton, Alb.	Montréal Sales Promotion Ltd.(1)	Pointe-Claire, Qc
Colonial Coffee Company Limited(2)	Windsor, Ont.	Morrie Hackner Import Ltd.(1)	Downsview, Ont.
Control Data Canada Ltd.(1)	Mississauga, Ont.	National Mine Service (Canada) Ltd.(2)	Indiana, PA, É.-U.*
Davis Controls Limited(2)	Islington, Ont.	New-Line Products Ltd.(1)	Burnaby, C.-B.
De Havilland Aircraft of Canada Ltd.(2)	Downsview, Ont.	Nord-AM Watch (Toronto) Ltd.(1)	Toronto, Ont.
Dorcy Ashflash-Canada Ltd.(1)(2)	Niagara Falls, Ont.	Parsons Aeroaccessories Limited(2)	Stoney Creek, Ont.
Eldon Industries of Canada Inc.(2)	Markham, Ont.	Petro Key Holdings Ltd.(2)	Edmonton, Alb.
Electrozad Supply Company Ltd.(1)	Windsor, Ont.	R Nicholls Distributors Inc.(1)	Montréal, Qc
Enercell Sales Co.(1)	Burnaby, C.-B.	Rubbermaid Canada Inc.(2)	Mississauga, Ont.
Eversonic Inc.(1)	Downsview, Ont.	Sharp Electronics of Canada Ltd.(2)	Mississauga, Ont.
Excellent Hardware Import Ltd.(1)	Montréal, Qc	Southern Music Ltd.(1)	Calgary, Alb.
Far East Trading Co.(1)	Willowdale, Ont.	Union Carbide Canada Ltd.(1)(2)	Toronto, Ont.
Federal Battery Dist. Ltd.(1)	Richmond, C.-B.	United Farmers of Alberta Co-operative Ltd.(1)	Calgary, Alb.
Federated Co-operatives Ltd.(1)	Canoe, C.-B.	Van Dusen Aircraft Supplies Ltd.(1)	Winnipeg, Man.
Feed-Rite Ltd.(1)	Winnipeg, Man.	Vick Investments Ltd.(1)(2)	Vancouver, C.-B.
Fisher Scientific Company Ltd.(1)(2)	Ottawa, Ont.	Viking Sprinkler Co. Ltd.(2)	Vancouver, C.-B.
Fleck Bros., Div. of Steetley Dist. Inc.(1)	Burnaby, C.-B.	Westburne Industrial Enterprises Ltd.(2)	Montréal, Qc
General Films Inc.(1)	Scarborough, Ont.	Whalley Hardware, Div. of Holland Import Inc.(1)	Burnaby, C.-B.
		Windsor Factory Supply Ltd.(2)	Windsor, Ont.
		World Book & Child Craft Ltd.(1)	Chicago, IL, É.-U.*

\* importateur non-résident



PARTIE C

PILES SECHES PRIMAIRES POUR APPAREILS  
DE PROTHESE AUDITIVE (107-88)



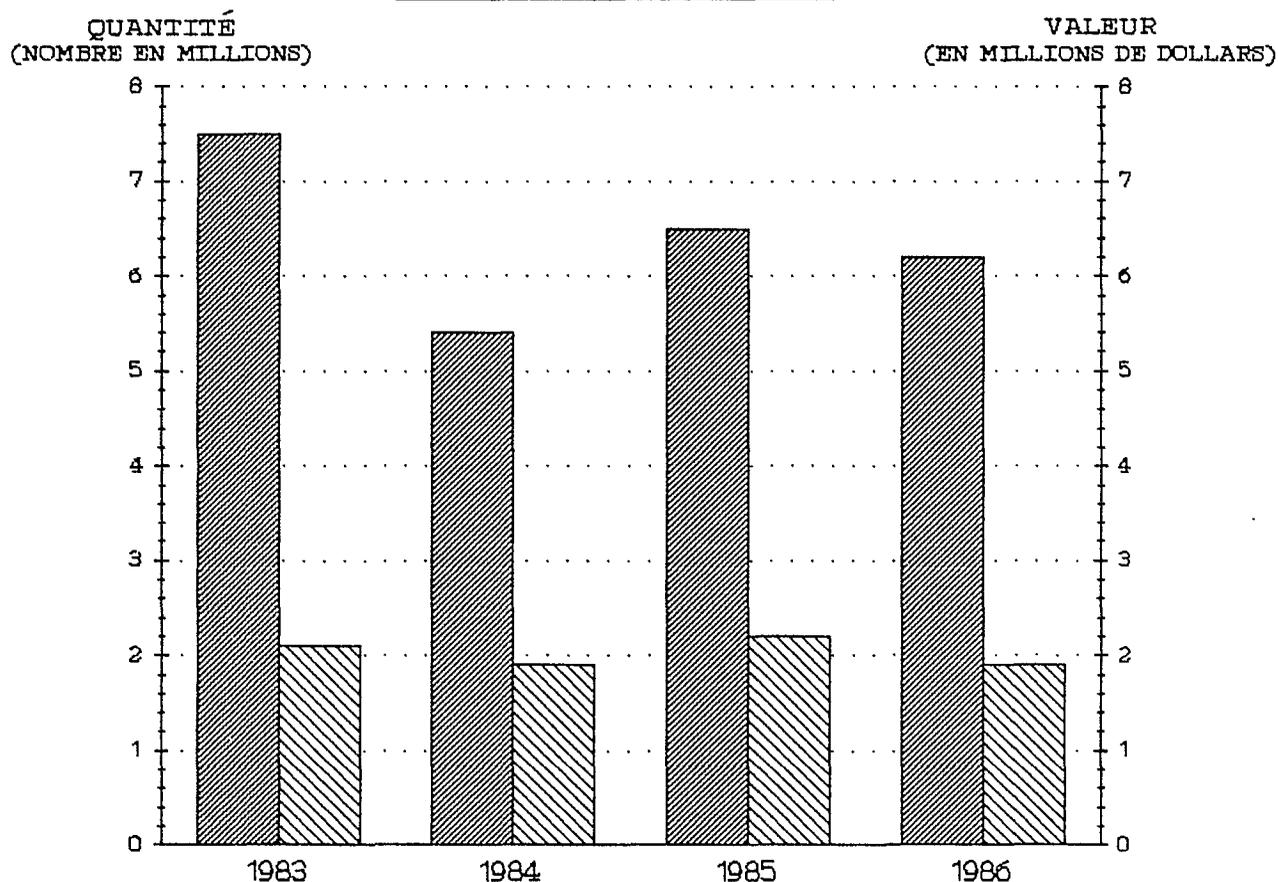
**PARTIE C : PILES SÈCHES PRIMAIRES POUR APPAREILS DE PROTHÈSE AUDITIVE**

**PORTÉE DU PRODUIT**

La présente partie du rapport renferme une analyse des importations de piles sèches (primaires) pour appareils de prothèse auditive classées sous le code suivant de la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (N.C.C.I.) :

<u>Code</u>	<u>Description</u>
693-52-10	Piles sèches pour appareils de prothèse auditive ex. : Piles au mercure pour prothèse auditive Piles à l'oxyde d'argent pour prothèse auditive

**TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ**



■	QUANTITÉ	7,5	5,4	6,5	6,2
▨	VALEUR	2,1	1,9	2,2	1,9

La valeur des importations de piles pour appareils de prothèse auditive s'est maintenue aux environs de 2 millions de dollars par année entre 1983 et 1986. Pour ce qui est de la quantité, les importations ont atteint leur plus haut niveau en 1983 (7,5 millions d'unités) et ont subi une baisse en 1986 pour s'établir à 6,2 millions d'unités.

PARTIE C : PILES SÈCHES PRIMAIRES POUR APPAREILS DE PROTHÈSE AUDITIVE

IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

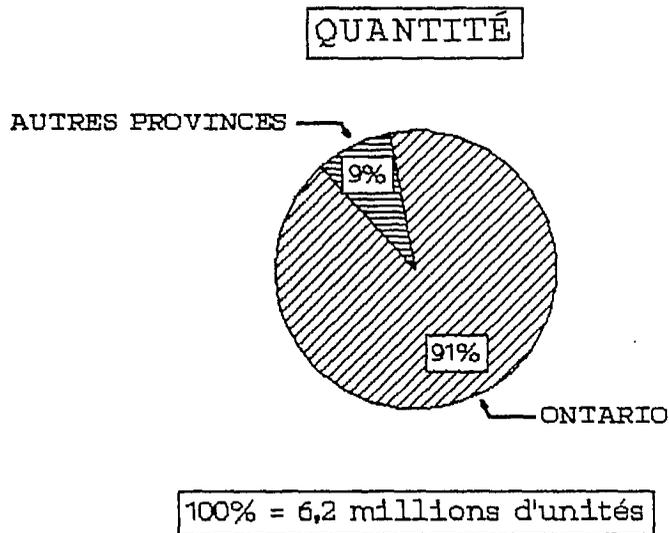
<u>Pays exportateurs</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>	<u>Prix unitaire 1986</u> \$	<u>Taux de croissance annuel moyen 1983-1986</u> %	<u>Écart en pourcentage 1985-1986</u>
<b>ÉTATS-UNIS</b>							
Qté (mille unités)	7 201	4 976	6 190	5 793		-7	-6
Valeur (000 \$)	2 077	1 801	2 098	1 732	0,30	-6	-17
<b>JAPON</b>							
Qté (mille unités)	84	106	227	262		46	15
Valeur (000 \$)	12	51	58	69	0,26	79	19
<b>ROYAUME-UNI</b>							
Qté (mille unités)	76	235	121	167		30	39
Valeur (000 \$)	19	58	32	64	0,38	50	100
<b>RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE</b>							
Qté (mille unités)	177	52	1	1		-82	-17
Valeur (000 \$)	34	12	1	1	0,91	-69	0
<b>TOTAL</b>							
Qté (mille unités)	7 537	5 369	6 540	6 224		-6	-5
Valeur (000 \$)	2 142	1 922	2 190	1 865		-5	-15
Prix Unitaire (\$)	0,28	0,36	0,33	0,30			

Entre 1983 et 1986, les États-Unis ont constitué la principale source d'exportation vers le Canada de piles pour appareils de prothèse auditive. En 1986, ce pays est intervenu pour 93 % du volume total d'importation (5,8 millions d'unités) et de la valeur (1,7 million de dollars).

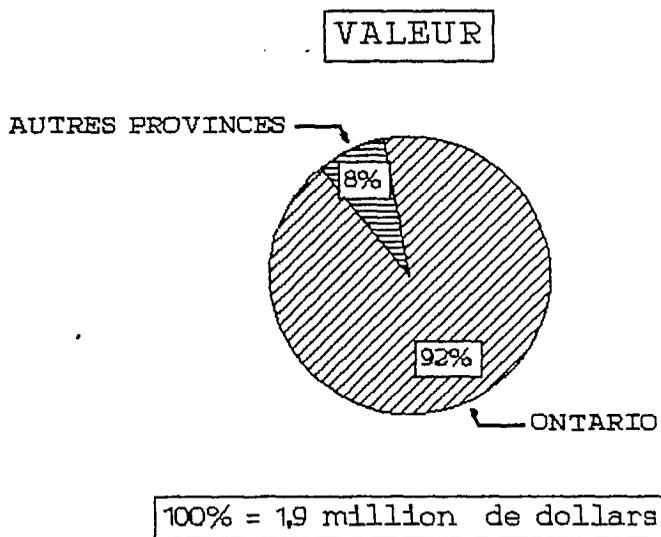
En 1986, le prix moyen s'est établi à 30 cents l'unité.

PARTIE C : PILES SÈCHES PRIMAIRES POUR APPAREILS DE PROTHÈSE AUDITIVE

IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986



En 1986, la plupart des piles pour appareils de prothèse auditive importées au Canada (5,7 millions d'unités ou 91 % de l'ensemble des importations canadiennes) sont entrées en Ontario. Les autres provinces sont intervenues pour le reste des 554 000 unités importées au Canada, soit 9 %.



En 1986, la majorité des piles pour appareils de prothèse auditive importées au Canada (en fonction de la valeur) sont entrées au pays par l'Ontario (1,7 million de dollars ou 92 % de l'ensemble des importations). Le reste des importations (149 000 \$ ou 8 %) est entré au Canada par les autres provinces.

NOTA : L'annexe A, en page 47, fournit des données plus précises sur les importations selon les principaux pays exportateurs et les provinces de dédouanement.

PARTIE C : PILES SÈCHES PRIMAIRES POUR APPAREILS DE PROTHÈSE AUDITIVE

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1986

	<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>Tous les importateurs</u>
Valeur (000 \$)	1 547	1 797	1 865
Pourcentage de la valeur totale	83	96	100

En 1986, les 10 principaux ont acheté pour 1,8 million de dollars, ce qui représente 96 % de la valeur totale des importations de piles pour appareils de prothèse auditive. De ce nombre, cinq étaient des fabricants et les cinq autres des grossistes. Huit des 10 principaux importateurs étaient établis en Ontario.

NOTA : Les " principaux importateurs " sont les importateurs connus dont les importations prédominaient en valeur, en 1986.

CATÉGORIE ET RÉGION DES 16 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1986  
(97 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>GROSSISTES</u>		<u>AUTRES</u>		<u>TOTAL</u>	
	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>						
Ontario	5	1 028	5	647	2		12	
Provinces de l'Ouest	-	-	1	127*	1	3**	2	1 805***
Québec	-	-	2		-	-	2	
Provinces de l'Atlantique	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>1 028</b>	<b>8</b>	<b>774</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>1 805</b>
Pourcentage de la valeur totale en 1986		55		42		0		97

\* Les provinces de l'Ouest et le Québec sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

\*\* L'Ontario et les provinces de l'Ouest sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

\*\*\* L'Ontario, les provinces de l'Ouest et le Québec sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

En 1986, on comptait pas moins de 16 importateurs de piles pour appareils de prothèse auditive. Les 16 principaux importateurs ont importé pour 1,8 million de dollars, ce qui correspond à 97 % de l'ensemble des importations canadiennes. De ce nombre, cinq étaient des fabricants dont les importations ont atteint 1,0 million de dollars, soit 55 % du total; huit étaient des grossistes qui ont acheté à l'étranger pour 774 000 \$, ou 42 % de l'ensemble des importations canadiennes.

PARTIE C : PILES SÈCHES PRIMAIRES POUR APPAREILS DE PROTHÈSE AUDITIVE

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986

<u>Pays exportateurs</u>	<u>Canada</u>	<u>Qc</u>	<u>Ont.</u>	<u>Man.</u>	<u>C.-B.</u>
<b>ÉTATS-UNIS</b>					
Qté (mille unités)	5 793	337	5 362	*	94
Valeur (000 \$)	1 732	92	1 619	*	20
<b>JAPON</b>					
Qté (mille unités)	262	0	244	0	18
Valeur (000 \$)	69	0	64	0	5
<b>ROYAUME-UNI</b>					
Qté (mille unités)	167	103	64	0	0
Valeur (000 \$)	64	31	33	0	0
<b>RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE</b>					
Qté (mille unités)	1	1	0	0	0
Valeur (000 \$)	1	1	0	0	0
<hr/>					
<b>TOTAL</b>					
Qté (mille unités)	6 224	441	5 670	*	113
Valeur (000 \$)	1 865	124	1 716	*	25

\* Moins de 500 unités ou 500 \$

NOTA: Terre-Neuve, la Nouvelle-Écosse, l'Île-du-Prince-Édouard, le Nouveau-Brunswick, la Saskatchewan et l'Alberta n'ont pas importé.

PARTIE C : PILES SÈCHES PRIMAIRES POUR APPAREILS DE PROTHÈSE AUDITIVE

TARIFS DU CANADA

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1986	Traitement Tarifaire				
			Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif général %	Tarif de préférence général %	R.-U. et Irlande %
48205-01	Articles ou matières employés à la fabrication ou à la réparation d'appareils de correction auditive, et leurs pièces désignées dans le numéro tarifaire 48200-01 : 1 <sup>er</sup> janvier 1986	99	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.

En fr. : en franchise

Accords tarifaires et principaux pays exportateurs :

Pays exportateurs étant admissibles aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée : États-Unis, Japon, République fédérale d'Allemagne

Pays exportateur étant admissible aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée ou du tarif du Royaume-Uni et de l'Irlande : Royaume-Uni

\* NOTA : Afin d'être admissible aux avantages du Système général de préférence, il faut présenter, notamment, un certificat spécial d'origine.

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LES PROGRAMMES TARIFAIRES, S'ADRESSER AUX BUREAUX RÉGIONAUX DE DOUANES ET ACCISE OU À :

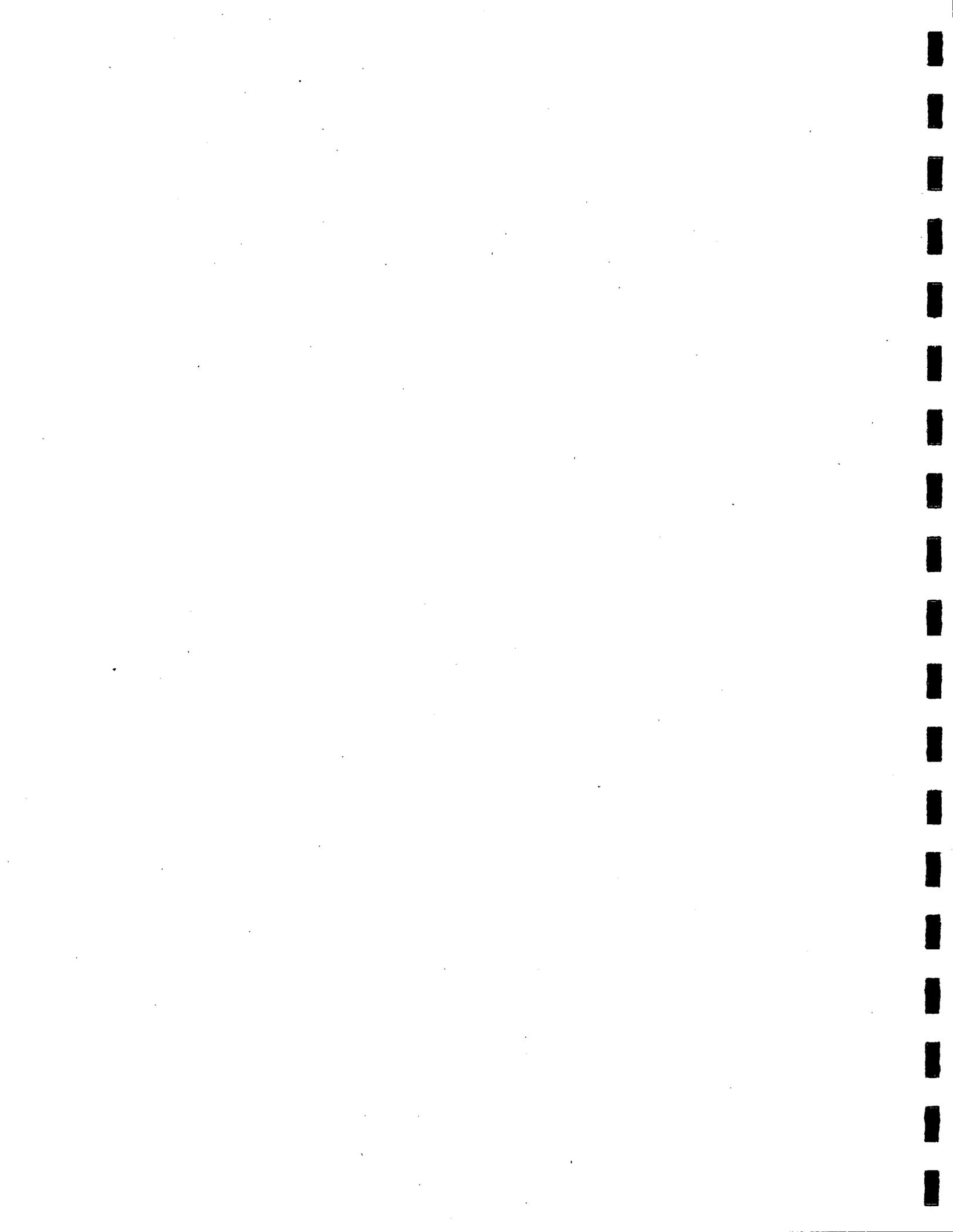
PROGRAMMES TARIFAIRES  
REVENU CANADA  
DOUANES ET ACCISE  
OTTAWA (ONTARIO)  
K1A 0L5  
TÉL. : (613) 954-6996

PARTIE C : PILES SÈCHES PRIMAIRES POUR APPAREILS DE PROTHÈSE AUDITIVE

IMPORTATEURS CANADIENS

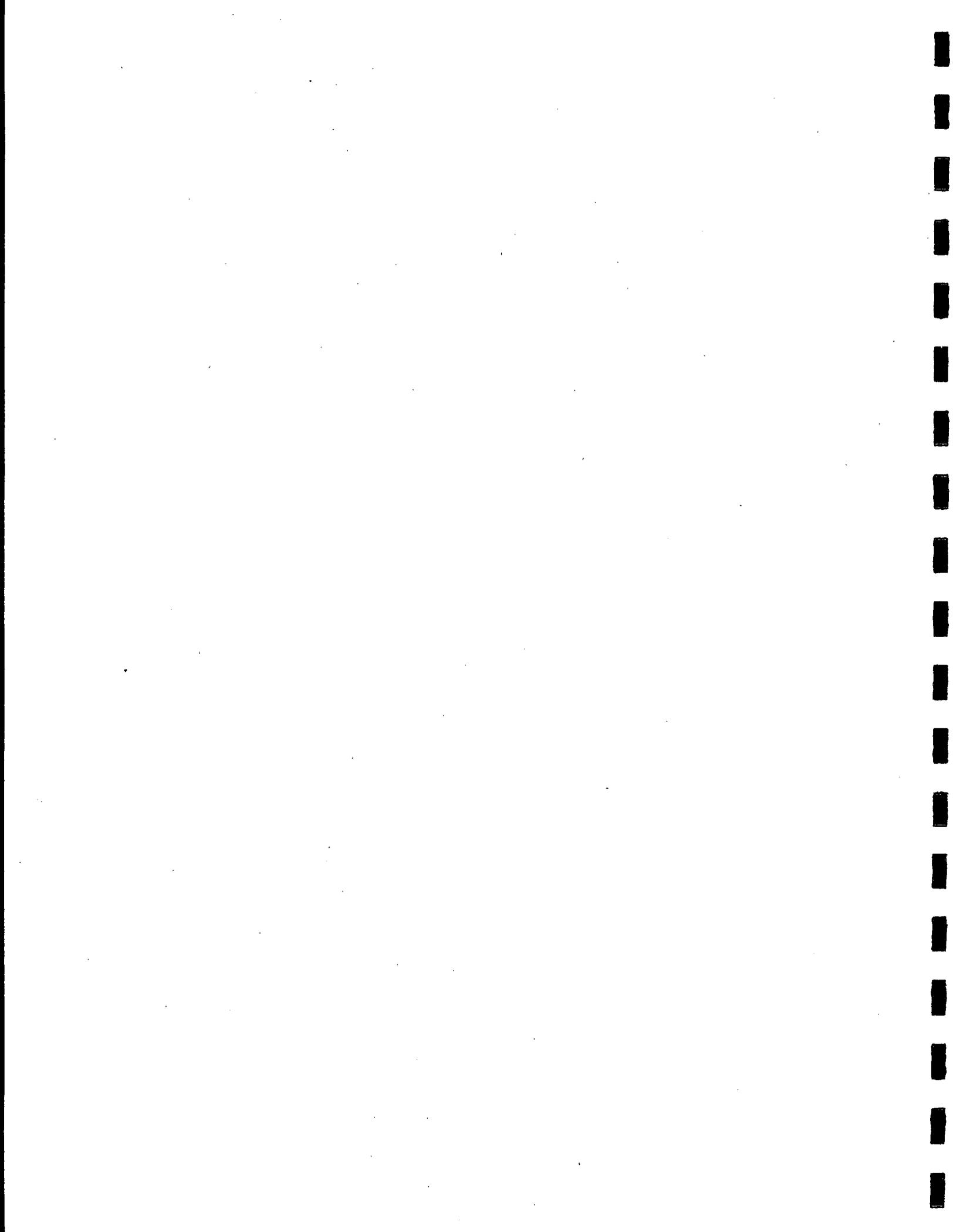
Ci-dessous figure, par ordre alphabétique, la liste des importateurs de piles sèches pour prothèse auditive pour 1986, mentionnés dans le présent rapport. La liste comprend tous les importateurs à l'exception des particuliers et d'un nombre minime d'importateurs dont les noms étaient inconnus.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
A and A Canada Div. of Tandy Electronics Ltd.	Barrie, Ont.	International Simultaneous Translation Services Ltd.	Montréal, Qc
Beltone Electronics of Canada Ltd.	Concord, Ont.	K-W Battery Supply Ltd.	Kitchener, Ont.
Duracell Inc.	Mississauga, Ont.	L E C Enterprises Ltd.	Vancouver, C.-B.
Everready Division Ralston Purina Inc.	Toronto, Ont	Mitsui & Co. Canada Ltd.	Toronto, Ont.
GNB Batteries (Canada) Inc.	Fort Erie, Ont.	Rayovac Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Genie Audio Inc.	Montréal, Qc	Starkey Labs-Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Harrison-Nowell Mobile Radio Services Ltd.	Winnipeg, Man.	Union Carbide Canada Ltd.	Toronto, Ont.
		Zenatone Corporation	Toronto, Ont.



PARTIE D

PILES SECHES SECONDAIRES AU CADMIUM-NICKEL,  
AU CADMIUM-ARGENT ET AU ZINC-ARGENT (108-88)



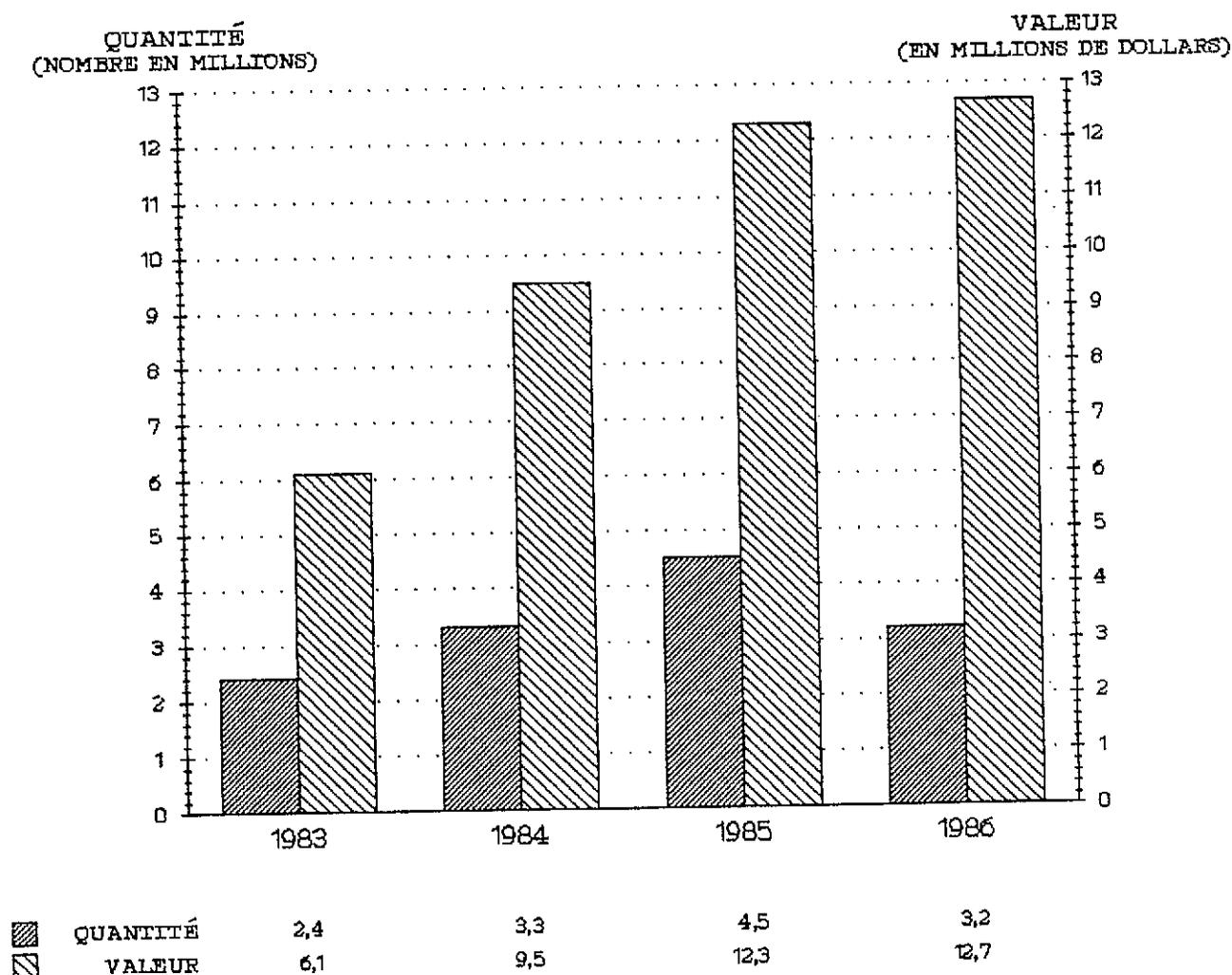
**PARTIE D : PILES SÈCHES SECONDAIRES AU CADMIUM-NICKEL, AU CADMIUM-ARGENT ET AU ZINC-ARGENT**

**PORTÉE DU PRODUIT**

La présente partie du rapport renferme une analyse des importations de piles au cadmium-nickel, au cadmium-argent et au zinc-argent classées sous les trois codes suivants de la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (N.C.C.I.) :

<u>Code</u>	<u>Description</u>
693-27-40	Piles au cadmium-nickel
693-27-50	Piles au cadmium-argent
693-27-55	Piles au zinc-argent

**TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ**



Entre 1983 et 1986, la valeur des importations de piles sèches secondaires s'est accrue à un taux annuel moyen de 27 %, passant de 6,1 millions de dollars en 1983 à 12,7 millions de dollars en 1986. Pour ce qui est du volume, les importations ont atteint leur plus haut niveau en 1985 (4,5 millions d'unités) et elles ont chuté à 3,2 millions d'unités en 1986.

PARTIE D : PILES SÈCHES SECONDAIRES AU CADMIUM-NICKEL, AU CADMIUM-ARGENT ET AU ZINC-ARGENT

IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

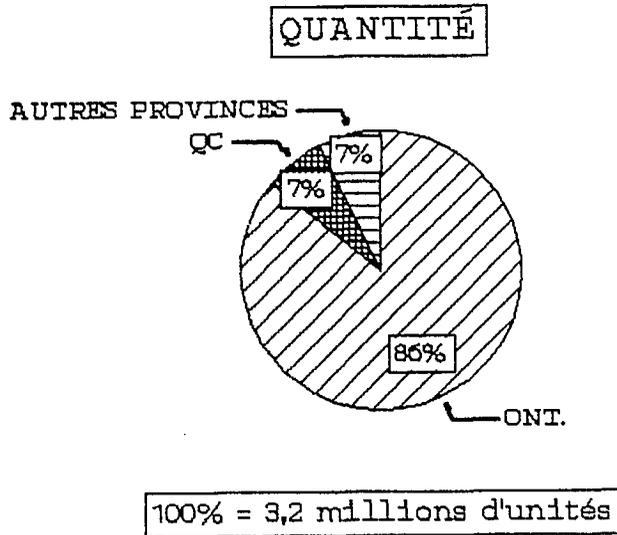
<u>Pays exportateurs</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>	<u>Prix unitaire 1986</u> \$	<u>Taux de croissance annuel moyen 1983-1986</u> %	<u>Écart en pourcentage 1985-1986</u>
<b>ÉTATS-UNIS</b>							
Qté (Nbre)	769 458	888 016	826 675	1 574 566		27	90
Valeur (000 \$)	4 096	5 679	5 682	6 550	4,16	17	15
<b>JAPON</b>							
Qté (Nbre)	1 508 068	2 085 985	3 296 582	950 186		-14	-71
Valeur (000 \$)	1 604	2 833	5 165	3 502	3,69	30	-32
<b>HONG-KONG</b>							
Qté (Nbre)	10 776	15 710	81 562	269 654		192	231
Valeur (000 \$)	24	45	217	720	2,67	211	232
<b>RÉPUBLIQUE DE CORÉE</b>							
Qté (Nbre)	600	75	43 080	73 724		397	71
Valeur (000 \$)	4	1	30	513	6,96	404	1 610
<b>FRANCE</b>							
Qté (Nbre)	316	11	9 006	101 958		586	1 032
Valeur (000 \$)	12	9	150	432	4,24	230	188
<b>AUTRES</b>							
Qté (Nbre)	102 157	277 438	284 401	191 417		23	-33
Valeur (000 \$)	389	933	1 037	956	4,99	35	-8
<b>TOTAL</b>							
Qté (Nbre)	2 391 375	3 267 235	4 541 306	3 161 505		10	-30
Valeur (000 \$)	6 129	9 500	12 281	12 673		27	3
Prix Unitaire (\$)	2,56	2,91	2,70	4,01			

Pour ce qui est de la valeur, les États-Unis ont été le principal exportateur de piles sèches secondaires au Canada entre 1983 et 1986. Ce pays est intervenu pour 6,6 millions de dollars ou 52 % de la valeur totale des importations en 1986. Toutefois, sur le plan de la quantité, le Japon a été le principal exportateur vers le Canada entre 1983 et 1985. Sa part du marché des importations a par la suite chuté à 950 000 unités, soit 30 % du total enregistré en 1986, et la part du marché des importations détenue par les États-Unis a augmenté pour passer à 1,6 million d'unités ou 50 % de l'ensemble des importations.

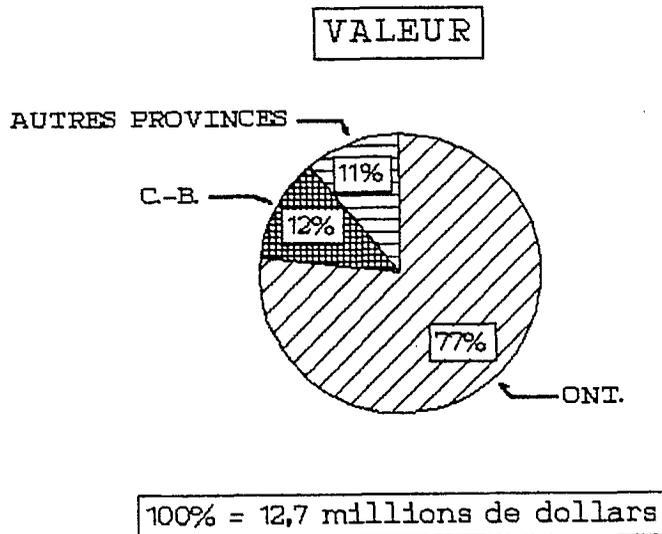
Le prix moyen à l'unité des piles sèches secondaires importées s'est établi à 4,01 \$ en 1986. Au cours de cette année, les prix unitaires ont oscillé entre 2,67 \$ l'unité dans le cas des produits de Hong-Kong et 6,96 \$ l'unité pour ceux importés de la République de Corée.

PARTIE D : PILES SÈCHES SECONDAIRES AU CADMIUM-NICKEL, AU CADMIUM-ARGENT ET AU ZINC-ARGENT

IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986



L'Ontario fut la principale province d'entrée des piles sèches secondaires importées au Canada, avec 2,7 millions d'unités, soit 86 % de l'ensemble des importations. Elle a été suivie du Québec, qui a importé 233 839 unités, ce qui représente 7 % des importations totales.



L'Ontario fut la principale province d'entrée pour ce qui est de la valeur, avec des importations de 9,8 millions de dollars, ou 77 % du total. La Colombie-Britannique s'est classée deuxième, important pour 1,5 million de dollars ou 12 % du total.

NOTA : L'annexe A, en page 57, fournit des données plus précises sur les importations selon les principaux pays exportateurs et les provinces de dédouanement.

PARTIE D : PILES SÈCHES SECONDAIRES AU CADMIUM-NICKEL, AU CADMIUM-ARGENT ET AU ZINC-ARGENT

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1986

	<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>15 principaux importateurs</u>	<u>Tous les importateurs</u>
Valeur (000 \$)	5 124	7 528	8 976	12 598
Pourcentage de la valeur totale	40	59	71	100

Les 10 principaux importateurs sont intervenus pour 7,5 millions de dollars, soit 59 % de l'ensemble des importations de piles au cadmium-nickel, au cadmium-argent et au zinc-argent. De ce nombre, cinq étaient des fabricants et les cinq autres des grossistes. Toutes ces sociétés étaient établies en Ontario.

NOTA : Les " principaux importateurs " sont les importateurs connus dont les importations prédominaient en valeur, en 1986.

CATÉGORIE ET RÉGION DES 21 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1986  
(79 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>GROSSISTES</u>		<u>TOTAL</u>	
	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>
Ontario	8	6 013*	9	3 406	17	
Québec	1		1	521**	2	9 940***
Provinces de l'Ouest	-	-	2		2	
Provinces de l'Atlantique	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>9</b>	<b>6 013</b>	<b>12</b>	<b>3 927</b>	<b>21</b>	<b>9 940</b>

Pourcentage de la valeur totale en 1986	48	31	79
---	----	----	----

\* L'Ontario et le Québec sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

\*\* Le Québec et les provinces de l'Ouest sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

\*\*\* L'Ontario, le Québec et les provinces de l'Ouest sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

En 1986, on dénombrait pas moins 230 importateurs de piles au cadmium-nickel, au cadmium-argent et au zinc-argent. Les 21 principaux importateurs comptaient pour 9,9 millions de dollars, soit 79 % de l'ensemble des importations. De ce nombre, neuf étaient des fabricants dont les importations ont totalisé 6,0 millions de dollars ou 48 % du total. Cinq d'entre eux fabriquaient des machines électriques et électroniques et ont importé pour 2,7 millions de dollars, soit 21 % du total.

Douze des 21 principaux importateurs étaient des grossistes qui ont importé pour 3,9 millions de dollars ou 31 % de l'ensemble des importations.

PARTIE D : PILES SÈCHES SECONDAIRES AU CADMIUM-NICKEL, AU CADMIUM-ARGENT ET AU ZINC-ARGENT

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986

<u>Pays exportateurs</u>	<u>Canada</u>	<u>T.-N.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>I.-P.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>Qc</u>	<u>Ont.</u>	<u>Man.</u>	<u>Sask.</u>	<u>Alb.</u>	<u>C.-B.</u>
<b>ÉTATS-UNIS</b>											
Qté (Nbre)	1 574 566	0	107	0	13	135 632	1 387 670	7 045	200	18 008	25 891
Valeur (000 \$)	6 550	0	3	0	2	639	5 206	151	6	166	378
<b>JAPON</b>											
Qté (Nbre)	950 186	0	0	0	0	25 735	808 287	0	400	300	115 464
Valeur (000 \$)	3 502	0	0	0	0	211	2 276	0	3	1	1 012
<b>HONG-KONG</b>											
Qté (Nbre)	269 654	0	0	0	0	250	259 700	0	0	0	9 704
Valeur (000 \$)	720	0	0	0	0	1	669	0	0	0	50
<b>RÉPUBLIQUE DE CORÉE</b>											
Qté (Nbre)	73 724	0	0	0	0	55 000	18 724	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	513	0	0	0	0	43	470	0	0	0	0
<b>FRANCE</b>											
Qté (Nbre)	102 763	0	0	0	0	0	102 763	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	432	0	0	0	0	0	432	0	0	0	0
<b>AUTRES</b>											
Qté (Nbre)	190 612	0	0	0	0	17 222	149 187	750	16	194	23 243
Valeur (000 \$)	956	0	0	0	0	53	756	41	6	55	48
<b>TOTAL</b>											
Qté (Nbre)	3 161 505	0	107	0	13	233 839	2 726 331	7 795	616	18 502	174 302
Valeur (000 \$)	12 673	0	3	0	2	947	9 809	192	9	222	1 488

PARTIE D : PILES SÈCHES SECONDAIRES AU CADMIUM-NICKEL, AU CADMIUM-ARGENT ET AU ZINC-ARGENT

TARIFS DU CANADA

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1986	Traitement Tarifaire					
			Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif général %	Tarif de préférence général %	R.-U. et Irlande %	
44512-01	Piles électriques et galvaniques, n.d., et leurs pièces achevées, y compris les cloisons en bois, coupées ou non à la dimension :							
	1 <sup>er</sup> janvier 1986	90	11,7	11,7	27,5	7,5	11,7	
	1 <sup>er</sup> janvier 1987		10,8	10,8	27,5	7,0	10,8	

N. d. : non dénommé

Accords tarifaires et principaux pays exportateurs :

Pays exportateurs étant admissibles aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée : États-Unis, Japon, France

Pays exportateurs étant admissibles aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée ou du Système général de préférence\* : Hong-Kong, République de Corée

\* NOTA : Afin d'être admissible aux avantages du Système général de préférence, il faut présenter, notamment, un certificat spécial d'origine.

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LES PROGRAMMES TARIFAIRES, S'ADRESSER AUX BUREAUX RÉGIONAUX DE DOUANES ET ACCISE OU À :

PROGRAMMES TARIFAIRES  
REVENU CANADA  
DOUANES ET ACCISE  
OTTAWA (ONTARIO)  
K1A 0L5  
TÉL. : (613) 954-6996

PARTIE D : PILES SÈCHES SECONDAIRES AU CADMIUM-NICKEL, AU CADMIUM-ARGENT ET AU ZINC-ARGENT

IMPORTATEURS CANADIENS

Ci-dessous figure, par ordre alphabétique, la liste des importateurs de piles sèches secondaires pour 1986, mentionnés dans le présent rapport. La liste comprend tous les importateurs à l'exception des particuliers et d'un nombre minime d'importateurs dont les noms étaient inconnus. Les numéros qui suivent le nom de la compagnie indiquent la sorte de produits importés : 1° au cadmium-nickel; 2° au cadmium-argent; et 3° au zinc-argent.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
A B C Cash Register Co. Ltd.(1)	Vancouver, C.-B.	Canada Commercial Battery Limited(1)	Mississauga, Ont.
A C Simmonds & Sons Ltd.(1)	Pickering, Ont.	Canadian General Electric Co. Ltd.(1)	Toronto, Ont.
A M F Tuboscope Co.(1)	Vancouver, C.-B.	Canadian Marconi Company Ltd.(1)	Montréal, Qc
A T Distributors (Central) Ltd.(1)	Kitchener, Ont.	Canadian NDE Technology Ltd.(1)	Rexdale, Ont.
A and A Canada, Div. of Tandy Electronics Ltd.(1)	Barrie, Ont.	Canadian Survey Equipment Ltd.(1)	Burnaby, C.-B.
ATC Manufacturing Limited(1)	Waterloo, Ont.	Canadian Western Natural Gas Company Ltd.(1)	Calgary, Alb.
Air Niagara (1978) Ltd.(1)	Mississauga, Ont.	Canamicro Distribution Inc.(1)	Montréal, Qc
Akai Audio Video Canada Inc.(1)	Richmond, C.-B.	Cancoppas Ltd.(1)	Oakville, Ont.
Allen Crawford Associates Ltd.(1)	Mississauga, Ont.	Canon Canada Inc.(1)	Mississauga, Ont.
Allwest Communications Ltd.(1)	Calgary, Alb.	Cantech Corporation(1)	Calgary, Alb.
Almicro Electronics Inc.(1)	Winnipeg, Man.	Cardon Communications Inc.(1)	Hamilton, Ont.
American Carbon Co. Ltd.(1)	West Vancouver, C.-B.	Childrens Hospital(1)	Vancouver, C.-B.
Ann Scotland Holdings Limited(1)	Toronto, Ont.	Chloride Canada Ltd.(1)	Mississauga, Ont.
Aritech Inc. (Canada)(1)	Mississauga, Ont.	Chrysler Canada Limited(1)	Windsor, Ont.
Armaco Electronics Ltd.(1)	Vancouver, C.-B.	Colcom Communications Inc.(1)	St-Laurent, Qc
Arri/Nagra Inc.(2)	Mississauga, Ont.	Computer Parts Galore Inc.(1)	Toronto, Ont.
Atlantic News C/O Norwood Enterprises Ltd.(1)	Halifax, N.-É.	Computerland Canada Ltd. (1)	Mississauga, Ont.
Atlas Electronics Limited(1)	Toronto, Ont.	Conair Aviation Ltd.(1)	Abbotsford, C.-B.
Audio Video Specialists Inc.(1)	Dorval, Qc	Control Data Canada Ltd.(1)	Mississauga, Ont.
Audiovox Canada Ltd.(1)	Mississauga, Ont.	Crutcher Equipment (Canada) Ltd.(1)	Edmonton, Alb.
B C Stevens Company Ltd.(1)	Vancouver, C.-B.	Data General (Canada) Limited(1)	Mississauga, Ont.
B W B Battery (Corp.) Ltd., O/A The Battery Shop(1)	Calgary, Alb.	De Havilland Aircraft of Canada Ltd.(1)	Downsview, Ont.
BC Telephone Co.(1)	Burnaby, C.-B.	Detector Electronics Canada Ltd.(1)	Calgary, Alb.
Barry W. Ramer & Partners Ltd.(2)	Calgary, Alb.	Devine Lighting, Div. Kidde Canada Ltd.(1)	Montréal, Qc
Berkey Photo Canada Limited(1)	Mississauga, Ont.	Diatech Imaging Inc.(1)	Nepean, Ont.
Berlet Electronics Limited(1)	Mississauga, Ont.	Digiray Inc.(1)	Rexdale, Ont.
Biomedical Engineering Shared Service Inc.(1)	Toronto, Ont.	Dollard Electronics Ltd.(1)	Vancouver, C.-B.
Black & Decker Canada Inc.(1)	Brockville, Ont.	Duracell Inc.(1)	Mississauga, Ont.
Borgfeldt Toys Canada Ltd.(1)	Scarborough, Ont.	Eastcom Industries Limited(1)	Weston, Ont.
Braun Canada Ltd.(1)	Mississauga, Ont.	Edwards, A Unit of General Signals Limited(1)	Owen Sound, Ont.
C & D Meter Reading Services Limited(2)	Mississauga, Ont.		

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
EEV Canada Ltd.(1)	Rexdale, Ont.	Jatom Systems Inc.(1)	Ottawa, Ont.
El Equip. Inc.(1)	Elliot Lake, Ont.	Kaycom Inc.(1)	St-Pierre, Qc
Eland Distributors Ltd.(1)	Burnaby, C.-B.	Keuffel & Esser Canada Inc.(1)	Parsippany, NJ, É.-U.*
Eli Lilly Canada Inc.(1)	Scarborough, Ont.	Kidd Creek Mines Ltd.(1)	Timmins, Ont.
Elmo Canada Mfg. Corp.(1)	Bramalea, Ont.	Kilpatrick Investments Ltd., O/A Kilpatrick Communications & Co.(1)	Weston, Ont.
Excell Battery Corp.(1)	Surrey, C.-B.	Kodak Canada Inc.(1)(2)	Toronto, Ont.
Falconbridge Nickel Mines Ltd.(1)	Falconbridge, Ont.	Landmark Feeds Inc.(2)	Landmark, Man.
Fischer Medical Systems Corporation(1)	Langley, C.-B.	Laniel Automatic Machines Inc.(1)	Montréal, Qc
Future Electronics Inc.(1)	Pointe-Claire, Qc	Lanier Business Products Canada Inc.(1)	Don Mills, Ont.
G A Sibley Co., D/O Gaunt Enterprises Ltd.(1)	West Hill, Ont.	Lee Instrument & Supply Co. Ltd.(1)	Calgary, Alb.
General Electric Medical Systems Limited(1)	Milwaukee, WI, É.-U.*	Leeds & Northrup Canada, Div. General Signal Limited(1)	Rexdale, Ont.
General Films, Division Tozer Kemsley & Millbourn Canada Ltd.(1)	Scarborough, Ont.	Lenbrook Industries Limited(1)	Pickering, Ont.
Gilbarco Canada Ltd.(1)	Brockville, Ont.	Levitt Safety Eastern Ltd.(1)	Toronto, Ont.
Glenwood Trading Co. Ltd.(1)	North Vancouver, C.-B.	Lifton Ltd.(1)	Malton, Ont.
Global Teletronics Ltd.(1)	North Vancouver, C.-B.	Locksmiths & Safemen Security Hardware Limited(1)	Brampton, Ont.
Grid Systems Canada Inc.(1)	Toronto, Ont.	Loram Maintenance of Way Ltd.(1)	Hamel, MI, É.-U.*
Grobet File Company of Canada Ltd.(1)	Scarborough, Ont.	Lumacell Inc.(1)	Scarborough, Ont.
H & W Perrin Company Ltd.(2)	Toronto, Ont.	M Herman Co. (1974) Inc.(1)	Montréal, Qc
Hardcraft Industries Ltd.(1)	Markham, Ont.	M T I Canada Ltd.(1)	Mississauga, Ont.
Harris Systems Ltd.(1)	Don Mills, Ont.	Macs II Agencies Ltd.(1)	Coquitlam, C.-B.
Harris-Bass Electronics Ltd.(1)	Toronto, Ont.	Makita Power Tools Canada Ltd.(1)	Whitby, Ont.
Harrison-Nowell Mobile Radio Services Ltd.(1)	Winnipeg, Man.	Matrix Scale Systems Inc.(1)	Mississauga, Ont.
Heath Company, Div. of Zenith Radio Canada Limited(1)	Toronto, Ont.	Matsushita Electric of Canada Limited(1)(2)	Mississauga, Ont.
Heine Instruments Canada Ltd.(1)	Kitchener, Ont.	Medical Innovations Ltd.(3)	Etobicoke, Ont.
High-Line Aviation Ltd.(1)	Mississauga, Ont.	Medtronic of Canada Ltd.(1)	Mississauga, Ont.
Hobbieville Inc.(1)	St-Laurent, Qc	Minelec Limited(1)	Mississauga, Ont.
Hobbycraft Canada, Div. of Canadian Hobbycraft Ltd.(1)	Rexdale, Ont.	Minolta Canada Inc.(1)	Mississauga, Ont.
Hofstetter Business Products Ltd.(1)	Rexdale, Ont.	Mission Hill Vineyards, A Div. of the Mark Anthony Group Inc.(1)	Vancouver, C.-B. Toronto, Ont.
Homelite Terry, Division of Textron Canada Ltd.(1)	Pointe-Claire, Qc	Mitsubishi Canada Ltd.(1)	
Hyster Canada Ltd.(1)	Malton, Ont.	Mitsubishi Electric Sales Canada Inc.(1)	Waterloo, Ont.
IMS Electronics Inc.(1)	Vancouver, C.-B.	Mobex-Irwin Company(1)	Toronto, Ont.
Innomed Imaging Ltd.(1)	Edmonton, Alb.	Mobile Data International Inc.(1)	Richmond, C.-B.
Intermec Systems Corporation(1)	Mississauga, Ont.	Modified Rectifier Corp.(1)	Toronto, Ont.
Irwin Toy Limited(1)	Toronto, Ont.	Montreuil Electro Inc.(1)	St-Laurent, Qc
J V C Canada Inc.(1)	Scarborough, Ont.	Motorola Canada Limited(1)	North York, Ont.
Jabro Batteries (Alta) Ltd.(1)	Calgary, Alb.		

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
N D T Technologies Inc.(1)	St-Laurent, Qc	Radio Shack, A Div. of Tandy Electronics Ltd.(1)	Barrie, Ont.
N-Dex Instrument Ltd.(1)	Pierrefonds, Qc	Ram Industries Ltd.(1)	Yorkton, Sask.
NTN Bearing Mfg. Canada, a Div. of NTN Bearing Corp. of Can. Ltd.(1)	Mississauga, Ont.	Remex Canada Limited(1)	Markham, Ont.
National Mine Service (Canada) Ltd.(1)	Indiana, PA, É.-U.*	Repco Radio Limited(1)	Pickering, Ont.
National Semiconductor Canada Limited(1)	Rexdale, Ont.	Reuter Stokes Canada Ltd.(1)	Galt, Ont.
National Typewriter & Office Equipment Ltd.(1)	Winnipeg, Man.	Robertshaw Controls Canada Inc.(1)	Toronto, Ont.
Nikon Canada Inc.(1)	Mississauga, Ont.	Rod Ends Mechanical Ltd.(1)	Mississauga, Ont.
Nortech Control Equipment Inc.(1)	Etobicoke, Ont.	Romatec-R M L, Division of Robert Muddiman Limited(1)	Willowdale, Ont.
North West Industries C/O Moran Enterprises Ltd.(1)	Vancouver, C.-B.	Roses Scale (Belleville) Ltd.(1)	Belleville, Ont.
Northern Telecom Canada Limited(1)	Islington, Ont.	STD Electric Industries Ltd.(1)	Scarborough, Ont.
O E M Battery Systems Ltd.(1)	Surrey, C.-B.	Safety Supply Canada Ltd.(1)	Richmond Hill, Ont.
Optex Corporation(1)	Don Mills, Ont.	Saft Batteries Ltd.(1)(2)	Scarborough, Ont.
Otto Bock Orthopedic Industry of Canada Ltd.(1)	Winnipeg, Man.	Sanyo Canada Inc.(1)	Toronto, Ont.
Overseas Monitor Corporation Ltd.(1)	Vancouver, C.-B.	Sharp Electronics of Canada Ltd.(1)	Mississauga, Ont.
P E A C Media Research Inc.(1)	Don Mills, Ont.	Shirlt Enterprises Ltd.(1)	Ottawa, Ont.
P F Vermeer Ltd.(1)	Richmond Hill, Ont.	Siemens Electric Limited(1)	Mississauga, Ont.
P H Friesen Ltd.(1)	Winnipeg, Man.	Silvacom Ltd.(1)	Edmonton, Alb.
P M Hansen Ltd.(1)	Richmond, C.-B.	Simpsons-Sears Ltd.(1)	Toronto, Ont.
Page and Wilson Limited(3)	Vancouver, C.-B.	Société Distribution Alertech Inc.(1)	St-Laurent, Qc
Pentax Canada Inc.(1)	Vancouver, C.-B.	Sola Canada, O/B General Signal Limited(1)	Toronto, Ont.
Philips Electronics Ltd.(1)	Scarborough, Ont.	Sona Imports & Exports Inc.(3)	Toronto, Ont.
Photo-Movie Supply & Equipment Ltd.(1)	Calgary, Alb.	Sony of Canada Ltd.(1)	Willowdale, Ont.
Picker International Canada Inc.(1)	Bramalea, Ont.	Southeastern Commonwealth Drilling Ltd.(1)	Halifax, N.-É.
Prairie Medical Ltd.(1)	Edmonton, Alb.	Speedex Mfg., a Division of Magna Int'l. (Canada) Inc.(1)	Concord, Ont.
Princess Auto & Machinery Ltd.(1)	Winnipeg, Man.	Spilsbury Communications Ltd.(1)	Vancouver, C.-B.
Procam Photo Products (Canada) Inc.(1)	Toronto, Ont.	Standard Aero Limited(1)	Winnipeg, Man.
Produits de Sécurité ABC Inc.(1)	St-Laurent, Qc	Stored Energy Batteries & Systems Inc.(1)	Mississauga, Ont.
Puritan-Bennett Canada Ltd.(1)	Oerland Park, KS, É.-U.*	Sur-Gard Systèmes de Sécurité Ltée(1)	Mont-Royal, Qc
R & B Fishing Co. Ltd.(1)	Vancouver, C.-B.	T C E Canada, Div. of Tandy Electronics Ltd.(1)	Barrie, Ont.
R A E Industrial Electronics Ltd.(1)	Burnaby, C.-B.	Taltek Electronics Ltd.(1)	Montréal, Qc
Racal (Canada) Limited(1)	Ottawa, Ont.	Technical Marketing Associates Limited(1)	Mississauga, Ont.
		Teklogix Inc.(1)	Mississauga, Ont.
		Tektronix Canada Inc.(1)	Barrie, Ont.
		Tesco Trading Co. Ltd.(1)	Richmond, C.-B.

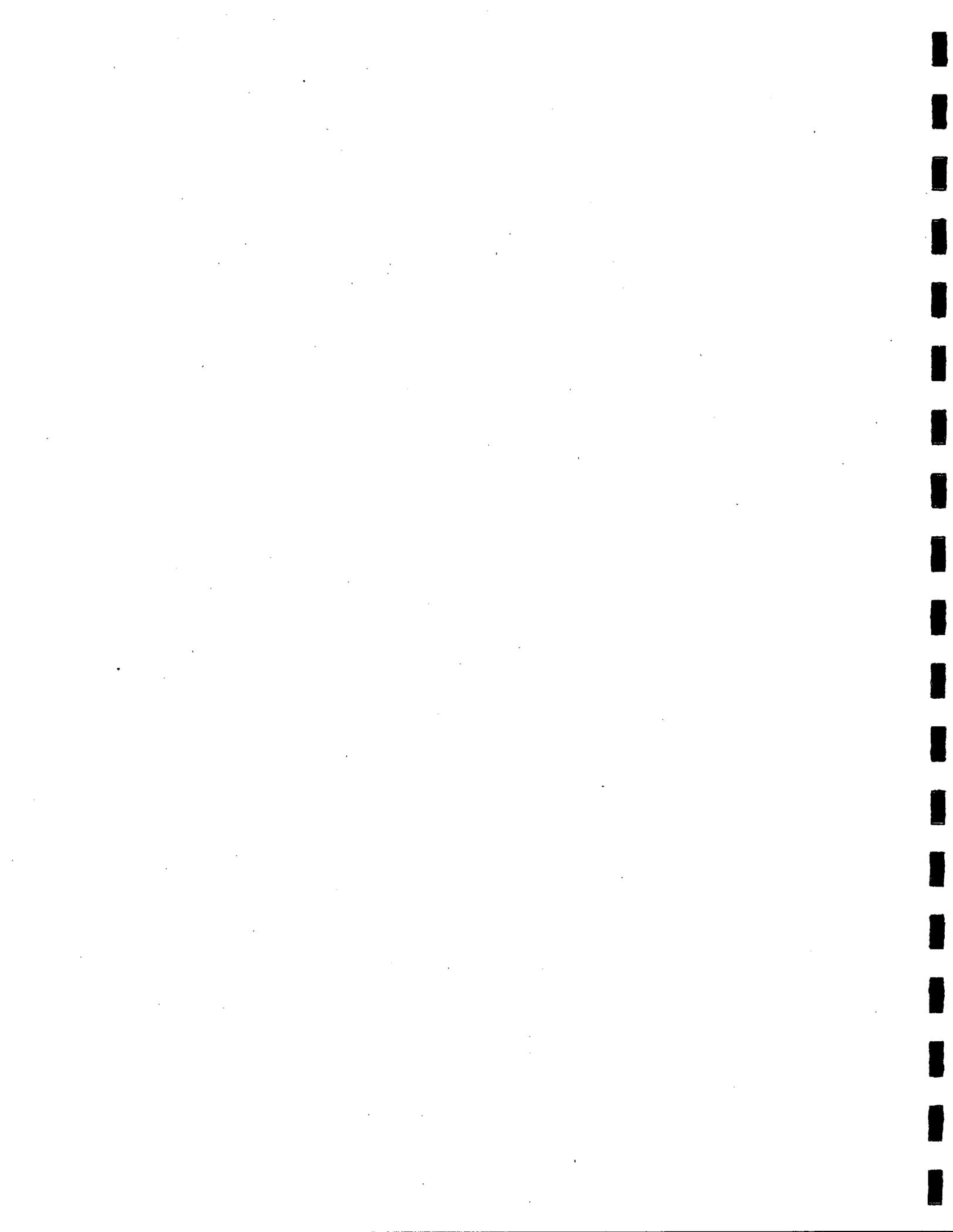
IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
The Alexander Battery Corporation(1)	Ottawa, Ont.	Varta Batteries Ltd.(1)	Willowdale, Ont.
The Partners Film Company(1)	Toronto, Ont.	W E S Electronics Ltd.(1)	Winnipeg, Man.
Thermo-Kinetics Co. Ltd.(1)	Rexdale, Ont.	W P M Distr. Canada Inc.(1)	Burnaby, C.-B.
Tie Communications Canada Limited(1)	Markham, Ont.	Welch Allyn Canada Limited(1)	Mississauga, Ont.
Tokyo Electric Canada Limited(1)	Rexdale, Ont.	West Can Electronics Ltd.(1)	Calgary, Alb.
Tomy Canada Inc.(1)	Concord, Ont.	Westcan Two-Way Radio Ltd.(1)	Edmonton, Alb.
Travenol Canada Inc.(1)	Mississauga, Ont.	Western Rawhide & Harness Manufacturing Co. Ltd.(1)	Winnipeg, Man.
Trio-Kenwood Canada Inc.(1)	Mississauga, Ont.	Wild Leitz Canada Limited(1)	Willowdale, Ont.
Union Carbide Canada Ltd.(1)(2)	Toronto, Ont.	Xerox Canada Inc.(1)	Don Mills, Ont.
Van Dusen Aircraft Supplies Ltd.(1)	Winnipeg, Man.	Yashica Canada Inc.(1)	Mississauga, Ont.
		Zak Electronics Enterprises Limited(1)	Scarborough, Ont.

\* importateur non-résident

PARTIE E

PILES SECHES NON DENOMMEES AILLEURS (109-88)



PARTIE E : PILES SÈCHES NON DÉNOMMÉES AILLEURS

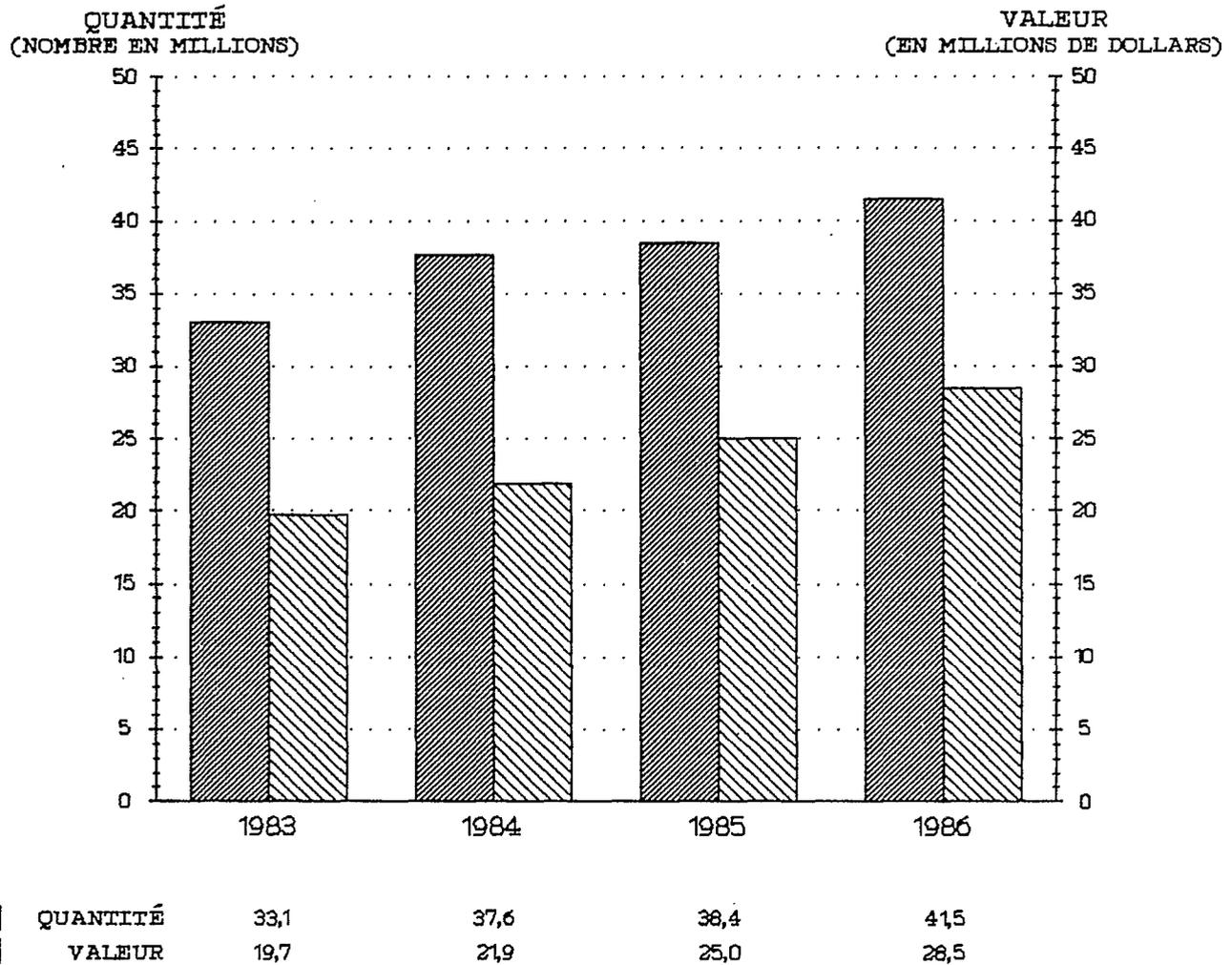
PORTÉE DU PRODUIT

La présente partie du rapport renferme une analyse des piles sèches non dénommées ailleurs (n.d.a.) classées sous le code suivant de la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (N.C.C.I.) :

<u>Code</u>	<u>Description</u>
693-59-90	Piles sèches, non dénommées ailleurs
	ex. - Pièces pour accumulateurs/batteries et piles, non dénommées ailleurs
	- Pièces pour accumulateurs, non dénommées ailleurs
	- Piles au mercure, excepté de type de prothèse auditive
	- Piles à oxyde d'argent, excepté de type de prothèse auditive
	- Piles au zinc-carbone, non dénommées ailleurs

PARTIE E : PILES SÈCHES NON DÉNOMMÉES AILLEURS

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ



La valeur des importations de piles sèches non dénommées ailleurs est passée de 19,7 millions de dollars en 1983 à 28,5 millions en 1986, ce qui constitue une croissance annuelle moyenne de 13 %. Sur le plan de la quantité, les importations ont progressé à un taux annuel moyen de 8 % au cours de cette période de quatre ans et elles ont atteint 41,5 millions d'unités en 1986.

PARTIE E : PILES SÈCHES NON DÉNOMMÉES AILLEURS

IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

Pays exportateurs	1983	1984	1985	1986	Prix	Taux de	Écart
					unitaire	croissance	en
					1986	1983-1986	1985-1986
					\$	%	
<b>ÉTATS-UNIS</b>							
Qté (mille unités)	9 124	8 261	10 551	18 151		26	72
Valeur (000 \$)	11 998	11 014	12 438	16 417	0,90	11	32
<b>JAPON</b>							
Qté (mille unités)	11 557	16 583	12 538	10 851		-2	-13
Valeur (000 \$)	2 519	4 034	3 770	3 684	0,34	14	-2
<b>MEXIQUE</b>							
Qté (mille unités)	416	530	732	983		33	34
Valeur (000 \$)	1 413	2 076	2 494	3 398	3,46	34	36
<b>RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE</b>							
Qté (mille unités)	1 035	604	3 227	160		-46	-95
Valeur (000 \$)	553	720	2 092	1 237	7,74	31	-41
<b>HONG-KONG</b>							
Qté (mille unités)	2 994	4 263	2 987	3 146		2	5
Valeur (000 \$)	509	886	698	982	0,31	24	41
<b>AUTRES</b>							
Qté (mille unités)	7 991	7 311	8 372	8 223		1	-2
Valeur (000 \$)	2 755	3 212	3 493	2 765	0,34	0	-21
<hr/>							
<b>TOTAL</b>							
Qté (mille unités)	33 118	37 552	38 408	41 513		8	8
Valeur (000 \$)	19 747	21 942	24 985	28 483		13	14
Prix Unitaire (\$)	0,60	0,58	0,65	0,69			

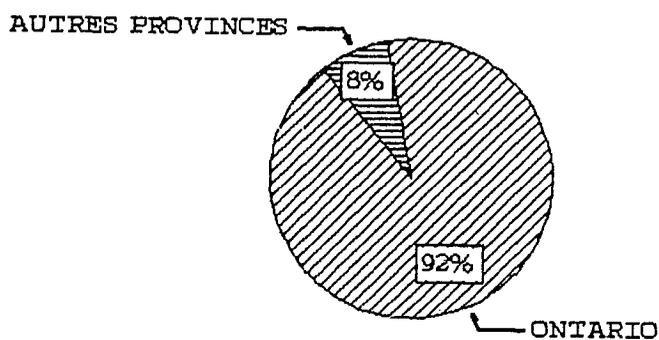
Entre 1983 et 1986, les États-Unis ont été le principal exportateur de piles sèches non dénommées ailleurs au Canada; ce pays a représenté au moins 50 % de la valeur totale des importations au cours de chacune des quatre années à l'étude et ce chiffre a même atteint 61 %. Les importations en provenance des États-Unis ont totalisé 16,4 millions de dollars en 1986, soit 58 % du total. Le Japon s'est classé deuxième, avec des exportations de 3,7 millions de dollars, ou 13 % du marché canadien des importations en 1986. Cependant, au cours des trois premières années de la période à l'étude, le Japon fut le principal exportateur sur le plan du volume. Au cours des quatre années visées, le Mexique fut le troisième plus important pays d'exportation vers le Canada. Sa part du marché des importations, en ce qui touche la valeur, est passée de 7 % en 1983 à 12 % en 1986.

Le Prix Unitaire moyen des piles sèches non dénommées ailleurs importées au Canada s'est établi à 69 cents en 1986. Les prix à l'unité ont toutefois passablement fluctué entre les divers pays exportateurs en raison de la grande variété des produits offerts.

PARTIE E : PILES SÈCHES NON DÉNOMMÉES AILLEURS

IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986

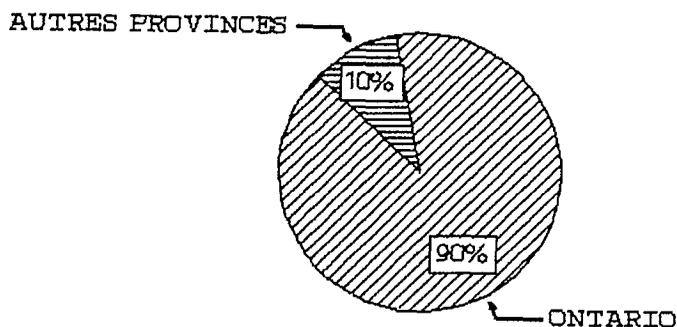
QUANTITÉ



100% = 41,5 millions d'unités

En 1986, l'Ontario a été la principale province de dédouanement des piles sèches non dénommées ailleurs importées au Canada, comptant pour 38,1 millions d'unités ou 92 % de l'ensemble des importations. Le Québec a occupé le deuxième rang, avec des importations de 2,1 millions d'unités, soit 5 % du total, suivi de la Colombie-Britannique avec 927 000 unités ou 2 % des importations totales.

VALEUR



100% = 28,5 millions de dollars

Sur le plan de la valeur, l'Ontario fut la principale province d'entrée, avec des importations de 25,5 millions de dollars, soit 90 % du total. Elle a été suivie du Québec, avec des importations de 1,5 million de dollars ou 5 % des importations totales, et de la Colombie-Britannique, qui a importé pour 978 000 \$, soit 3 % du total.

NOTA : L'annexe A, en page 70, fournit des données plus précises sur les importations selon les principaux pays exportateurs et les provinces de dédouanement.

PARTIE E : PILES SÈCHES NON DÉNOMMÉES AILLEURS

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1986

	<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>28 principaux importateurs</u>	<u>Tous les importateurs</u>
Valeur (000 \$)	14 099	18 266	22 015	28 483
Pourcentage de la valeur totale	50	64	77	100

Les 10 principaux importateurs ont acheté à l'étranger pour 18,3 millions de dollars, soit 64 % de l'ensemble des importations de piles sèches non dénommées ailleurs. De ce nombre, sept étaient des fabricants et trois des grossistes. Les sociétés étaient toutes établies en Ontario.

NOTA : Les " principaux importateurs " sont les importateurs connus dont les importations prédominaient en valeur, en 1986.

CATÉGORIE ET RÉGION DES 28 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1986  
(77 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>GROSSISTES</u>		<u>TOTAL</u>	
	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>
Ontario	14	16 358	8	4 626	22	20 984
Québec	2	514*	3	517	5	1 031*
Provinces de l'Atlantique	1	-	-	-	1	-
Provinces de l'Ouest	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>17</b>	<b>16 872</b>	<b>11</b>	<b>5 143</b>	<b>28</b>	<b>22 015</b>
Pourcentage de la valeur totale en 1986		59		18		77

\* Le Québec et les provinces de l'Atlantique sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

En 1986, on dénombrait pas moins de 638 importateurs de piles sèches non dénommées ailleurs. Les 28 principaux importateurs ont compté pour 22,0 millions de dollars, ou 77 % de la valeur totale des importations. De ce nombre, 17 étaient des fabricants dont les importations ont totalisé 16,9 millions de dollars, soit 59 % du total. Huit d'entre eux fabriquaient des machines électriques et électroniques et ont importé pour 8,0 millions de dollars, soit 28 % du total des importations, et quatre étaient des fabricants de machines non électriques qui ont importé au total pour 4,9 millions de dollars ou 17 % de l'ensemble des importations.

Onze des 28 principaux importateurs étaient des grossistes qui ont importé pour 5,1 millions de dollars, soit 18 % des importations totales.

PARTIE E : PILES SÈCHES NON DÉNOMMÉES AILLEURS

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986

<u>Pays exportateurs</u>	<u>Canada</u>	<u>T.-N.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>Qc</u>	<u>Ont.</u>	<u>Man.</u>	<u>Sask.</u>	<u>Alb.</u>	<u>C.-B.</u>
<b>ÉTATS-UNIS</b>										
Qté (mille unités)	18 151	3	2	*	373	17 466	9	25	72	202
Valeur (000 \$)	16 417	6	57	9	1 078	14 380	100	47	184	556
<b>JAPON</b>										
Qté (mille unités)	10 851	0	0	0	571	10 035	0	0	*	245
Valeur (000 \$)	3 684	0	0	0	275	3 100	0	0	1	309
<b>MEXIQUE</b>										
Qté (mille unités)	983	0	0	0	*	983	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	3 398	0	0	0	2	3 395	0	0	0	0
<b>RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE</b>										
Qté (mille unités)	160	0	*	0	*	159	*	0	0	*
Valeur (000 \$)	1 237	0	1	0	*	1 233	1	0	0	1
<b>HONG-KONG</b>										
Qté (mille unités)	3 146	0	0	0	271	2 553	175	*	26	121
Valeur (000 \$)	982	0	0	0	29	903	34	*	5	11
<b>AUTRES</b>										
Qté (mille unités)	8 222	*	*	0	856	6 941	0	0	66	359
Valeur (000 \$)	2 765	2	6	0	113	2 520	0	0	22	101
<b>TOTAL</b>										
Qté (mille unités)	41 513	3	2	*	2 071	38 137	184	25	164	927
Valeur (000 \$)	28 483	8	64	9	1 497	25 530	136	47	212	978

\* Moins de 500 unités ou 500 \$.

NOTA : L'île-du-Prince-Édouard n'a pas importé.

PARTIE E : PILES SÈCHES NON DÉNOMMÉES AILLEURS

TARIFS DU CANADA

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1986	Traitement Tarifaire					
			Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif général %	Tarif de préférence général %	R.-U. et Irlande %	
44512-01	Piles électriques et galvaniques, n.d., et leurs pièces achevées, y compris les cloisons en bois, coupées ou non à la dimension :							
	1 <sup>er</sup> janvier 1986	97	11,7	11,7	27,5	7,5	11,7	
	1 <sup>er</sup> janvier 1987		10,8	10,8	27,5	7,0	10,8	

N. d. : non dénommé

Accords tarifaires et principaux pays exportateurs :

Pays exportateurs étant admissibles aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée : États-Unis, Japon, République fédérale d'Allemagne

Pays exportateurs étant admissibles aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée ou du Système général de préférence\* : Mexique, Hong-Kong

\* NOTA : Afin d'être admissible aux avantages du Système général de préférence, il faut présenter, notamment, un certificat spécial d'origine.

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LES PROGRAMMES TARIFAIRES, S'ADRESSER AUX BUREAUX RÉGIONAUX DE DOUANES ET ACCISE OU À :

PROGRAMMES TARIFAIRES  
REVENU CANADA  
DOUANES ET ACCISE  
OTTAWA (ONTARIO)  
K1A 0L5  
TÉL. : (613) 954-6996

PARTIE E : PILES SÈCHES NON DÉNOMMÉES AILLEURS

IMPORTATEURS CANADIENS

Ci-dessous figure, par ordre alphabétique, la liste des importateurs de piles sèches non dénommées ailleurs pour 1986, mentionnés dans le présent rapport. La liste comprend tous les importateurs à l'exception des particuliers et d'un nombre minime d'importateurs dont les noms étaient inconnus.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
116844 Canada Limited	Downsview, Ont.	Aritech Inc. (Canada)	Mississauga, Ont.
3M Canada Inc.	London, Ont.	Arri/Nagra Inc.	Mississauga, Ont.
415563 Ontario Ltd., A Division of Tradek	Weston, Ont.	Art Elgis Enterprises Limited	Islington, Ont.
A C Simmonds & Sons Ltd.	Pickering, Ont.	Artia Import (1979) Co. Ltd.	Weston, Ont.
A E L Microtel Ltd.	Vancouver, C.-B.	Asicana Trading Co. Ltd.	Vancouver, C.-B.
A and A Canada, Div. of Tandy Electronics Ltd.	Barrie, Ont.	Atelco Inc.	Scarborough, Ont.
ABC Fire & Safety Equipment Ltd.	Winnipeg, Man.	B & B Trailer Supplies Ltd.	London, Ont.
ADT Security Systems, C/O Dominion Electric Co.	Willowdale, Ont.	B C Medical Equipment Ltd.	Vancouver, C.-B.
ASA Leasing, Div. of ASA Corporation Ltd.	Don Mills, Ont.	B D D Power Corp.	Downsview, Ont.
AT & T Canada Inc.	Willowdale, Ont.	B F Goodrich Canada Ltd.	Kitchener, Ont.
Abercorn Aero (1974) Limited	Dollard-des-Ormeaux, Qc	BC Telephone Co.	Burnaby, C.-B.
Academy Security Systems, C/O Supreme Locksmith Ltd.	Scarborough, Ont.	Backman Auto & Bicycle Accessory Company	Montréal, Qc
Acadia Supply Co. Limited	Dartmouth, N.-É.	Baknor Industries Ltd.	Mississauga, Ont.
Accessory Concepts Inc.	Montréal, Qc	Banco Canada Inc.	St-Laurent, Qc
Accu-Systems Ltd.	Markham, Ont.	Barber Colman of Canada Ltd.	Woodbridge, Ont.
Active Surplus Machinery Ltd.	Toronto, Ont.	Baroid of Canada Ltd.	Calgary, Alb.
Addisons TV Parts Ltd.	Montréal, Qc	Batronics Inc.	Maple, Ont.
Agema Infrared Systems Ltd.	Burlington, Ont.	Beaufort Air-Sea Equipment Canada Ltd.	Vancouver, C.-B.
Air Canada Inc.	Winnipeg, Man.	Becker Electronics Inc.	Hackensack, NJ, É.-U.*
Air Dynamics Co. Ltd.	Beaconsfield, Qc	Beckman Instruments Inc.	Mississauga, Ont.
Alberta Honey Producers Cooperative Ltd.	Edmonton, Alb.	Bell & Howell Ltd.	Weston, Ont.
Alexander Tools Limited	Brantford, Ont.	Bently Nevada Canada Ltd.	Nisku, Alb.
All Pharma Research Ltd.	Vancouver, C.-B.	Berlet Electronics Limited	Mississauga, Ont.
Alpha Technologies Ltd.	Burnaby, C.-B.	Bernard Marks & Company Ltd.	Toronto, Ont.
Aluminum Company of Canada Ltd.	Kingston, Ont.	Black & Decker Canada Inc.	Brockville, Ont.
Amador Hydraulic Services Limited	Brampton, Ont.	Black Photo Corporation	Markham, Ont.
American Hospital Supply Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Bomag Canada, A Unit of Amca International Limited	Mississauga, Ont.
Ampex Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Bombardier Ltée	Valcourt, Qc
Andora Distributors	Richmond, C.-B.	Boreal Laboratories Ltd.	Mississauga, Ont.
Animal Health Supplies Ltd.	Regina, Sask.	Borgfeldt Toys Canada Ltd.	Scarborough, Ont.
Applied Electronics Ltd.	Toronto, Ont.	Bow Valley Offshore Drilling Ltd.	Halifax, N.-É.
Applied Technology Ventures Canada Ltd.	Scarborough, Ont.	Boyes & Rosser Ltd.	Richmond, C.-B.
		Boyes Sehmer Ltd.	Victoria, C.-B.
		Bracewell Balance & Instrument Services Ltd.	Delta, C.-B.
		Brault Bouthiller Ltée	Montréal, Qc
		Braun Canada Ltd.	Mississauga, Ont.

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Bristol Aerospace Ltd.	Winnipeg, Man.	Carleton Cycle & Outdoor Recreations Ltd.	Vancouver, C.-B.
Budd Canada Inc.	Kitchener, Ont.	Case Communications Ltd.	Willowdale, Ont.
Budgetron Inc. (6247323)	Mississauga, Ont.	Cellar Dweller Hobby Supply Ltd.	Winnipeg, Man.
Bugaboo Helicopter Skiing Ltd.	Banff, Alb.	Centre M.S.P. Reg'd	Montréal, Qc
Bulova Watch Company Ltd.	Toronto, Ont.	Chateau Stores of Canada Ltd.	Mount-Royal, Qc
Burlington Northern Inc.	Vancouver, C.-B.	Chloride Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Burns International Security Ltd.	Toronto, Ont.	Cigentec Inc.	Dorval, Qc
Bytec Comterm Inc.	Pointe-Claire, Qc	Cinequip Inc.	Toronto, Ont.
C & D Batteries of Canada	Montréal, Qc	Circle Sales & Import Ltd.	Montréal, Qc
C D M V Inc.	St-Hyacinthe, Qc	Citech Quartz Corporation	Markham, Ont.
C D Nova Ltd.	Burnaby, C.-B.	Colcom Communications Inc.	St-Laurent, Qc
C D S Inc.	Pointe-Claire, Qc	Collins Safety Inc.	Kitchener, Ont.
C I L Inc.	Willowdale, Ont.	Comad Communications Ltd.	Mississauga, Ont.
C M X Corp.	Brampton, Ont.	Comeau Technique Ltée	St-Laurent, Qc
C T S of Canada Ltd.	Streetsville, Ont.	Cominco Ltd.	Trail, C.-B.
CS Import 146640 Canada Inc.	Lac-Étchemin, Qc	Communications Technology (Canada) Limited	Rexdale, Ont.
Cabletel Communications Inc. (1986)	Markham, Ont.	Computalog Gearhart Ltd.	Calgary, Alb.
Cadillac Plastic, Div. of Day Co. Canada Ltd.	Rexdale, Ont.	Consec Security Systems Ltd.	Downsview, Ont.
Galico Projects Ltd.	Langley, C.-B.	Consolidated Equipment & Supply Company Ltd.	Vancouver, C.-B.
Camera Photo Acc. CPP Inc.	Montréal, Qc	Consolidated-Bathurst Inc.	Montréal, Qc
Compagnie Simpsonlock Inc.	Lachine, Qc	Continent - Wide Enterprises Ltd.	Toronto, Ont.
Can-Am Instruments Ltd.	Mississauga, Ont.	Contronic Inc.	Mississauga, Ont.
Can-Con Gas Services Ltd.	Edmonton, Alb.	Copel Inc.	Montréal, Qc
Canada Commercial Battery Limited	Mississauga, Ont.	Corrosion Service Co. Ltd.	Downsview, Ont.
Canadair Ltd.	St-Laurent, Qc	Cougar Electronics Ltd.	Vancouver, C.-B.
Canadian Amusement Game Supplies Ltd.	Burnaby, C.-B.	Crestline Coach Ltd.	Saskatoon, Sask.
Canadian General Electric Co. Ltd.	Toronto, Ont.	Crowntek Communications Inc.	Markham, Ont.
Canadian Marconi Company Ltd.	Montréal, Qc	D & D Packing and Seals Inc.	Mississauga, Ont.
Canadian Meter, Division of the Singer Co. of Canada Ltd.	Milton, Ont.	Dan-Dee Imports Canada Ltd.	Cooksville, Ont.
Canadian National Railways	Montréal, Qc	Danas Sign Service & Installation Ltd.	Edmonton, Alb.
Canadian Reynolds Metals Co.	Baie-Comeau, Qc	Data General (Canada) Limited	Mississauga, Ont.
Canadian Tire Corporation Ltd.	Toronto, Ont.	Datapoint Canada Inc.	Willowdale, Ont.
Canarctic Shipping Company Ltd.	Ottawa, Ont.	Davis Controls Limited	Islington, Ont.
Canon Canada Inc.	Mississauga, Ont.	De Havilland Aircraft of Can. Ltd.	Downsview, Ont.
Cantech Corporation	Calgary, Alb.	De Roef Holdings Ltd.	Surrey, C.-B.
Caproco Corrosion Prevention Limited	Edmonton, Alb.	Decade Electronics Ltd.	Scarborough, Ont.
Cardal Controls Canada Ltd.	Edmonton, Alb.	Demuth Products (Canada) Ltd.	Waterloo, Ont.
Cardinal Industrial Electronics Ltd.	Edmonton, Alb.	Deskin Sales Corp.	Montréal, Qc
		Deutz-Allis Corporation Canada Ltd.	Mississauga, Ont.

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Dictaphone Corporation Ltd.	Islington, Ont.	Fitz-Wright Manufacturing Ltd.	Surrey, C.-B.
DiffRACTO Ltd.	Windsor, Ont.	Fleet Systems Inc.	Edmonton, Alb.
Digidyne Inc.	Lachine, Qc	Ford Glass Ltd.	Toronto, Ont.
Digital Equipment Co. Ltd.	Kanata, Ont.	Ford Motor Company of Canada Ltd.	Oakville, Ont.
Disston Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Foxboro Canada Inc.	Montréal, Qc
Dobrocky Seatech Ltd.	St. John's, T.-N.	Franklin Electrical Supplies (Canada) Ltd.	St-Laurent, Qc
Dontrec Ltd.	Cooksville, Ont.	Fred Deeley Cycles Ltd.	Richmond, C.-B.
Doncaster Medical Supplies Limited	Markham, Ont.	Friesen Electric Ltd.	Clearbrook, C.-B.
Donovan Sales Ltd.	Vancouver, C.-B.	Fryston Can Inc.	Mississauga, Ont.
Dorcy Ashflash-Canada Ltd.	Niagara Falls, Ont.	Future Electronics Inc.	Pointe-Claire, Qc
Dresser Canada Inc.	Calgary, Alb.	G & A Bourque Enr.	St-David, Qc
Dresser Industries Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	G A Sibley Co., D/O Gaunt Enterprises Ltd.	West Hill, Ont.
Dual Lite Products Ltd.	St-Léonard, Qc	G C Duke Equipment Ltd.	Burlington, Ont.
Dupont Canada Inc.	Mississauga, Ont.	G M F Robotics Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Duracell Inc.	Mississauga, Ont.	G N Johnston Equipment Company Ltd.	Mississauga, Ont.
Dustbane Enterprises Ltd.	Ottawa, Ont.	Galt Wood Tool Ltd.	Cambridge, Ont.
DyNomdia Inc.	Montréal, Qc	Gamewell Inc.	Weston, Ont.
Dyplex Communications Ltd.	Mississauga, Ont.	Garaventa (Canada) Ltd.	Surrey, C.-B.
EC Battery Canada Corporation	Mississauga, Ont.	Gemalta Co-operative Ltd.	Red Deer, Alb.
ECO Environment Products Ltd.	Edmonton, Alb.	General Battery Corp.	Toronto, Ont.
Eastern Air Lines Inc.	Miami, FL, É.-U.*	General Films Inc., Division Tozer Kemsley & Millbourn Canada Ltd.	Scarborough, Ont.
Econolite Canada Inc.	Scarborough, Ont.	General Motors of Canada Ltd.	Oshawa, Ont.
Edwards, A Unit of General Signals Limited	Owen Sound, Ont.	Genrad Ltd.	Mississauga, Ont.
Eldon Industries of Canada Inc.	Markham, Ont.	Geodimeter of Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Electro & Optical Systems Ltd.	Scarborough, Ont.	Geologist Service Ltd.	Edmonton, Alb.
Electro Mecanik Incorporé	Ste-Foy, Qc	Georges Daigneault Ltée	Montréal, Qc
Electro Sonic Inc.	Willowdale, Ont.	Glazers Incorporated	Montréal, Qc
Emerson Electric Canada Ltd.	Markham, Ont.	Gordon A. MacEachern Ltd.	Toronto, Ont.
Empire Stevedoring Company Ltd.	Vancouver, C.-B.	Grace Trading Company	Scarborough, Ont.
Enmet Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	Grid Systems Canada Inc.	Toronto, Ont.
Enterprises Jobec Co. Ltd.	Montréal, Qc	Grolier Ltée	St-Laurent, Qc
Epic Data Inc.	Richmond, C.-B.	Guillevin International Inc.	St-Laurent, Qc
Esden Limited	Don Mills, Ont.	Gulf Canada Corp.	Calgary, Alb.
Esso Resources Canada Limited	Don Mills, Ont.	H Heidorn & Associates Inc.	Concord, Ont.
Eversonic Inc.	Downsview, Ont.	H Ruhl Machinery Co. Ltd.	Toronto, Ont.
Exeaire Aviation L S Ltée	Dorval, Qc	Halifax Sheraton Hotel	Halifax, N.-É.
Exide Canada Corp. (2773131)	Mississauga, Ont.	Halo of Canada Lighting Incorporated	Mississauga, Ont.
Exide Electronics Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Hands Fireworks Inc.	Ottawa, Ont.
Extel Communications (Canada) Limited	Markham, Ont.	Harris Systems Ltd.	Don Mills, Ont.
Fans and Motor Supply Company	Calgary, Alb.	Harry Geen Associates Limited	Scarborough, Ont.
Fathom Oceanology Ltd.	Mississauga, Ont.	Hart Door Control Services Ltd.	Calgary, Alb.
Ferro-Technique Ltd.	St-Laurent, Qc		
Festo Inc.	Rexdale, Ont.		
Firestone Steel Products of Canada Ltd.	London, Ont.		
Fisher Scientific Company Ltd.	Ottawa, Ont.		

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Hartz Canada Incorporated	St. Thomas, Ont.	Jeelick Technology Inc.	Scarborough, Ont.
Harvard Communications, C/O Harvard Development Ltd.	Regina, Sask.	John A. Bradley & Associates Limited	Toronto, Ont.
Hasbro Canada Inc.	Longueuil, Qc	K Pinter & Assoc. Ltd., O/P as Provincial Photo Products	Brampton, Ont.
Heath Company, Div. of Zenith Radio Canada Limited	Toronto, Ont.	K-W Battery Supply Ltd.	Kitchener, Ont.
Heine Instruments Canada Ltd.	Kitchener, Ont.	Kaufel Group Ltd.	Dorval, Qc
Hemisphere Importers Ltd.	Winnipeg, Man.	Kilpatrick Investments Ltd., O/A Kilpatrick Communications & Co.	Weston, Ont.
Hermes Electronics Ltd. Hewlett-Packard (Canada) Limited	Dartmouth, N.-É. Mississauga, Ont.	Kimball Systems, Div. of Litton Canada Inc.	Toronto, Ont.
Hilti (Canada) Limited	Bramalea, Ont.	Kingsway Film Equipment Ltd.	Toronto, Ont.
Hitachi (HSC) Canada Inc.	Pointe-Claire, Qc	Kodak Canada Inc.	Toronto, Ont.
Hitachi Denshi Ltd.	Scarborough, Ont.	Kraco Enterprises Inc.	Mississauga, Ont.
Hobbycraft Canada, Div. of Canadian Hobbycraft Ltd.	Rexdale, Ont.	L A Varah Ltd.	Vancouver, B.C.
Hoffmann Laroche Ltd.	Etobicoke, Ont.	L S Starrett Company of Canada Ltd.	Calgary, Alb. Mississauga, Ont.
Hofstetter Business Products Ltd.	Rexdale, Ont.	L'Institut de Recherche en Santé Sécurité Travail du Québec	Montréal, Qc
Honeywell Controls Limited	Willowdale, Ont.	La Corporation Instrumentarium Inc.	Terrebonne, Qc
Honeywell Limited, Medical Electronics Division	Mississauga, Ont.	La Stimulation Musculaire Électronique Inc.	Montréal, Qc
Hôpital du Sacré-Coeur	Montréal, Qc	Lafarge Concrete, Div. of Canada Cement Lafarge Ltd.	Vancouver, C.-B.
Hoskin Scientific Ltd.	Oakville, Ont.	Laniel Automatic Machines Inc.	Montréal, Qc
Howe Richardson Inc.	Pointe-Claire, Qc	Lanier Business Products Canada Inc.	Don Mills, Ont.
Hugin Sweda Inc.	Mississauga, Ont.	Lawrence Jusko & Co. Ltd.	Montréal, Qc
Hurricane Rescue Craft Inc.	Richmond, C.-B.	Lee Valley Tools Ltd.	Ottawa, Ont.
Hussmann Store Equipment Limited	Brantford, Ont.	Lenbrook Industries Limited	Pickering, Ont.
I B M Canada Ltd.	Markham, Ont.	Les Entreprises Donald Berman Ltée	Montréal, Qc
I S B Ltd.	Dorval, Qc	Les Industries Sanyo Canada Inc.	Montréal, Qc
ITT Canada Limited	Guelph, Ont.	Les Must de Cartier Canada Inc.	Toronto, Ont.
Imperial Oil Ltd.	Don Mills, Ont.	Levitt Safety Eastern Ltd.	Toronto, Ont.
Imperial Optical Company Ltd.	Toronto, Ont.	Li-Ho Enterprises International Inc.	Winnipeg, Man.
Innotech Aviation Ltd.	Dorval, Qc	Lin Trading Co. Ltd.	Toronto, Ont.
Intercontinental Packers Limited	Saskatoon, Sask.	Linear Systems Ltd.	Winnipeg, Man.
Intermec Systems Corporation	Mississauga, Ont.	Lisle-Kelco Limited	Rexdale, Ont.
International Correspondence Schools Canadian Ltd.	Montréal, Qc	Lotek Engineering Inc.	Aurora, Ont.
Intertechnology Ltd.	Don Mills, Ont.	Lumacell Inc.	Scarborough, Ont.
Iona Appliances Inc.	Welland, Ont.	Lyonheart International, O/B 90462 Canada Limited	Toronto, Ont.
Irving Oil Ltd.	Saint John, N.-B.		
Irwin Toy Limited	Toronto, Ont.		
J C B Excavators Limited	Burlington, Ont.		
J Pascal Inc.	Montréal, Qc		
J Y Ryder Machinery Limited	Toronto, Ont.		
Jabro Batteries (Alta) Ltd.	Calgary, Alb.		
Jay Norris Canada Inc.	Montréal, Qc		

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
M Herman Co. (1974) Inc.	Montréal, Qc	Modcomp Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
M S A Canada Incorporated	Downsview, Ont.	Modified Rectifier Corp.	Toronto, Ont.
M T I Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	Monte Scientific Instruments Inc.	Montréal, Qc
MSE Engineering Systems Ltd.	Downsview, Ont.	Montgomery Kone Elevator Co. Limited	Toronto, Ont.
MTD Products Canada, O/P by Sehl Engineering Limited	Kitchener, Ont.	Montreuil Electro Inc.	St-Laurent, Qc
Macs II Agencies Ltd.	Coquitlam, C.-B.	Moore Instrument Company Ltd.	Brampton, Ont.
Major Medical Supplies Ltd.	Hamilton, Ont.	Motorola Canada Limited	North York, Ont.
Makita Power Tools Canada Ltd.	Whitby, Ont.	Mow - Tech Ltd.	Edmonton, Alb.
Malivoire Productions Inc.	Toronto, Ont.	Multitone Electronics Ltd.	Downsview, Ont.
Maple Cyclery Ltd.	Dundas, Ont.	NCR Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Marine Equipment Ltd.	Halifax, N.-É.	National Mine Service (Canada) Ltd.	Indiana, PA, É.-U.*
Marine Mail Order Supply Inc.	Downsview, Ont.	National Semiconductor Canada Limited	Rexdale, Ont.
Maritime Services Ltd.	Vancouver, C.-B.	Navistar International Corporation Canada	Hamilton, Ont.
Matrox Electronic System Ltd.	Dorval, Qc	Neptune Meters Ltd.	Toronto, Ont.
Matsushita Electric of Canada Limited	Mississauga, Ont.	Nolisair International Inc.	Mirabel, Qc
Matsushita Industrial Canada Limited	Toronto, Ont.	Norco Products Ltd.	Burnaby, C.-B.
McAllister Energy Research Ltd.	Calgary, Alb.	Nord-AM Watch (Toronto) Ltd.	Toronto, Ont.
McAllister Instrumentation Ltd.	Calgary, Alb.	Norman Wade Company Ltd.	Scarborough, Ont.
McCaul Importers Ltd.	Downsview, Ont.	Nortech Control Equipment Inc.	Etobicoke, Ont.
McGraw-Edison Power Systems, A Div. of Cooper Ind. (Canada) Inc.	Willowdale, Ont.	North American Watch of Canada Ltd.	Willowdale, Ont.
McGraw-Edison Service, D/O Cooper Ind. (Canada) Inc.	Burlington, Ont.	Northern Telecom Canada Limited	Islington, Ont.
McHugh Electronics Limited	Pickering, Ont.	Norton Canada Incorp.	Calgary, Alb.
Medtronic of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	Norvinca Inc.	Mont-Royal, Qc
MeI Manis Electric Inc.	Mont-Royal, Qc	Nutronix Controls Limited	Oakville, Ont.
Mercedes-Benz of Canada Limited	Toronto, Ont.	O E M Battery Systems Ltd.	Surrey, C.-B.
Metropolitan Supplies Ltd.	Toronto, Ont.	OHMEDA	Rexdale, Ont.
Midore Imports of Canada Inc.	Montréal, Qc	Omnitronix Ltée	St-Laurent, Qc
Miles Laboratories Ltd.	Rexdale, Ont.	Ontario Battery Services Co.	Rexdale, Ont.
Milwaukee Electric Tool (Canada) Ltd.	Scarborough, Ont.	Optex Corporation	Don Mills, Ont.
Minolta Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Orient Impex Co. Ltd.	Newmarket, Ont.
Miscoe Data Inc.	Mississauga, Ont.	Orraids Ltd.	Prescott, Ont.
Mitel Corporation	Kanata, Ont.	Otis Canada Inc.	Oakville, Ont.
Mitsubishi Canada Ltd.	Toronto, Ont.	P H Friesen Ltd.	Winnipeg, Man.
Mitsubishi Electric Sales Canada Inc.	Markham, Ont.	P M S Hobbycraft Ltd.	Calgary, Alb.
Mitsubishi Electronics Industries Canada Inc.	Midland, Ont.	P P G Canada Inc.	Oshawa, Ont.
Mitsui & Co. Canada Ltd.	Toronto, Ont.	P K Douglas Inc.	Mississauga, Ont.
Mobex-Irwin Company	Toronto, Ont.	Page and Wilson Limited	Vancouver, C.-B.
		Peachtree Marketing Inc.	Scarborough, Ont.
		Pentax Canada Inc.	Vancouver, C.-B.

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Peterboro Guns Limited	Peterborough, Ont.	Rex Wholesale, C/O Weinstein & Co. & Charlie Chinn	Vancouver, C.-B.
Petro Vend of Canada Inc.	Richmond, C.-B.	Reynolds & Reynolds (Canada) Ltd.	Brampton, Ont.
Philips Electronics Ltd.	Scarborough, Ont.	Rico Equipment (1983) Ltd.	Burnaby, C.-B.
Philips Information Systems Ltd.	St-Laurent, Qc	Ricoh of Canada Ltd.	Don Mills, Ont.
Philtex Electronics Ltd.	Richmond, C.-B.	Rockwell International of Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Phonic Ear Ltd.	Mississauga, Ont.	Rodania Canada Inc.	Montréal, Qc
Pines Mfg. (Canada) Limited	Pickering, Ont.	Roland Music Canada Ltd.	Richmond, C.-B.
Pinpoint Retail Systems Inc.	Toronto, Ont.	Rolm Canada Inc .	Willowdale, Ont.
Polaroid Canada Inc.	Rexdale, Ont.	Romatec-R M L, Division of Robert Muddiman Limited	Willowdale, Ont.
Polysar Limited	Sarnia, Ont.	Rosgol Industries Ltd.	Montréal, Qc
Power Battery (Iberville) Ltée	Iberville, Qc	Ruko of Canada Ltd.	Streetsville, Ont.
Power Battery Sales Ltd.	Scarborough, Ont.	Ryantronics Reg'd	Mississauga, Ont.
Prairie Industrial Chemicals Inc.	Saskatoon, Sask.	S D S (Security Distribution Services) Inc.	Toronto, Ont.
Prelco Electronics Ltd.	Montréal, Qc	S D S Drilling Limited	Mount Pearl, T.-N.
Premier Fastener Ltd.	Cleveland, OH, É.-U.*	S H A Enterprises Inc.	Montréal, Qc
Prestige Electronics Corp.	Rexdale, Ont.	S L K Marketing Company	Weston, Ont.
Prins Greenhouses Ltd.	Abbotsford, C.-B.	SC Time Incorporated	Willowdale, Ont.
Procam Photo Products (Canada) Inc.	Toronto, Ont.	Sab Nife Corporation	Scarborough, Ont.
Produits de Sécurité A B C Inc.	St-Laurent, Qc	Safety Supply Canada Ltd.	Richmond Hill, Ont.
Programmable Control, Div. of Gould Electronics (Canada) Ltd.	Mississauga, Ont.	Saft Batteries Ltd.	Scarborough, Ont.
Province Livestock Supply Ltd.	Lethbridge, Alb.	San Francisco Gifts Ltd.	Edmonton, Alb.
Pylon Electronic Development Company Ltd.	Nepean, Ont.	Sanode Limited	Mississauga, Ont.
Queale Electronics Ltd.	Victoria, C.-B.	Sanwa (Canada) Company	Vancouver, C.-B.
Quebecair Incorporated	St-Laurent, Qc	Sanyo Canada Inc.	Toronto, Ont.
Quick Cable Canada Ltd.	Toronto, Ont.	Sargent-Welch Scientific of Canada Ltd.	Skokie, IL, É.-U.*
R A E Industrial Electronics Ltd.	Burnaby, C.-B.	Saynor Electronics Limited	Don Mills, Ont.
R G Shelley Ltd.	Don Mills, Ont.	Schlumberger of Canada Ltd.	Calgary, Alb.
R Nicholls Distributors Inc.	Montréal, Qc	Sealand Imports Ltd.	Burnaby, C.-B.
RCA Inc.	Toronto, Ont.	Sealand Sales Limited	Vancouver, C.-B.
RCC Electronics Ltd.	Etobicoke, Ont.	Sed Systems Inc.	Saskatoon, Sask.
Radio Shack, a Div. of Tandy Electronics Ltd.	Barrie, Ont.	Sedpex Inc.	St. John's, T.-N.
Ramsey Lake Industrial Limited	Lively, Ont.	Sellick Equipment Limited	Harrow, Ont.
Rayovac Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Semad Electronics, Div. DGW Electronics Corp.	Markham, Ont.
Rayvon Electronics Ltd.	Mississauga, Ont.	Semperit Trading Ltd.	Montréal, Qc
Ready-Lite Mfg. Ltd.	Victoria, C.-B.	Sharp Electronics of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Reich Brothers Inc.	Montréal, Qc	Sherritt Gordon Mines Ltd.	Lynn Lake, Man.
Reliance Telecommunication Products Ltd.	St. Thomas, Ont.	Shivas Watch Inc.	Montréal, Qc
Remanco Systems Inc.	Markham, Ont.	Shriro (Canada) Ltd.	Montréal, Qc
Remington Products (Canada) Inc.	Mississauga, Ont.	Sicks Lethbridge Brewery Ltd.	Lethbridge, Alb.
Repcor Radio Limited	Pickering, Ont.	Siemens Electric Limited	Mississauga, Ont.
		Silverwood Dairies Ltd.	London, Ont.

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Simark Controls Ltd.	Calgary, Alb.	Technical Marketing Associates Limited	Mississauga, Ont.
Simplex International Time Equipment Co. Ltd.	Mississauga, Ont.	Technicon Canada Inc.	Montréal, Qc
Skil Canada, Div. of Emerson Electric Canada Ltd.	Markham, Ont.	Tektronix Canada Inc.	Barrie, Ont.
Smith International Canada Ltd.	Edmonton, Alb.	Tele-Radio Systems Ltd.	Woodbridge, Ont.
Société Distribution Alertech Inc.	St-Laurent, Qc	Telefon Ltd.	Hamilton, Ont.
Sokkisha Canada Inc.	Weston, Ont.	Televox Systems Inc.	Ste-Foy, Qc
Sola Canada, O/B General Signal Limited	Toronto, Ont.	Telic Service Corp.	Toronto, Ont.
Solinst Canada Ltd.	Burlington, Ont.	Telxon Canada Corporation Inc.	Toronto, Ont.
Sony of Canada Ltd.	Willowdale, Ont.	Tennant Company	Minneapolis, MN, É.-U.*
Sotal Ltd.	Montréal, Qc	The Alexander Battery Corporation	Ottawa, Ont.
Southeastern Commonwealth Drilling Ltd.	Halifax, N.-É.	The American Superior Electric Company Ltd.	Bristol, CT, É.-U.*
Sparton of Canada Ltd.	London, Ont.	The East Asiatic Company (Canada) Ltd.	Vancouver, C.-B.
Specialty Manufacturing Ltd.	Vancouver, C.-B.	The University of British Columbia	Vancouver, C.-B.
Spectravision Int'l Inc.	Brampton, Ont.	The University of Calgary	Calgary, Alb.
Sperry Inc. Computer Systems	Mississauga, Ont.	Théo Turgeon Inc.	Montréal, Qc
Sperry-Sun of Canada Limited	Edmonton, Alb.	Thermo Electric Canada Ltd.	Brampton, Ont.
Spilsbury Communications Ltd.	Vancouver, C.-B.	Tie Communications Canada Limited	Markham, Ont.
Sport Dinaco Inc.	Lachine, Qc	Timex Canada Incorporated	Markham, Ont.
Square D Company Canada Ltd.	Waterloo, Ont.	Tokyo Electric Canada Limited	Rexdale, Ont.
Standard Aero Limited	Winnipeg, Man.	Tomy Canada Inc.	Concord, Ont.
Stearns Catalytic Ltd.	Allentown, PA, É.-U.*	Toshiba of Canada Limited	Willowdale, Ont.
Steelcase Canada Ltd.	Don Mills, Ont.	Toyota Canada Inc.	Scarborough, Ont.
Stelco Inc.	Hamilton, Ont.	Trans Canada Pipe Lines Ltd.	Toronto, Ont.
Stored Energy Batteries & Systems Inc.	Mississauga, Ont	Transmation (Canada) Inc.	Rochester, NY, É.-U.*
Strong Enterprises Ltd.	Mississauga, Ont.	Travenol Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Stryker International Ltd.	Kalamazoo, MI, É.-U.*	Treck Photographic of Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Superior Milk Jug Ltd.	Vancouver, C.-B.	Triband Limited	Downsview, Ont.
Supreme Bag Co. & Dover Pad Ltd.	Montréal, Qc	Trico Products Corporation	Buffalo, NY, É.-U.*
Suzuki Canada Inc.	Downsview, Ont.	Trio-Kenwood Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Sweet Inspiration Co.	Markham, Ont.	Tul Safety Equipment Limited	Hawkesbury, Ont.
Sybron Canada Ltd., Medical Products Division	Toronto, Ont.	Turf Care Products Limited	Markham, Ont.
T C Electronics Canada Ltd.	Dollard-des-Ormeaux, Qc	Turfquip Inc.	Longueuil, Qc
T J Supply Company Ltd.	Toronto, Ont.	Udisco Ltd.	Montréal, Qc
TSC Stores Limited	London, Ont.	Union Carbide Canada Ltd.	Toronto, Ont.
TYK Refractories Company	Burlington, Ont.	Unisource Technology Inc.	Montréal, Qc
Tait Indisco Distributors Ltd.	Edmonton, Alb.	United Cleaning Services	Toronto, Ont.
Taylor Instrument, Div. of Combustion Eng-Super Heat Ltd.	Toronto, Ont.	United Co-Operatives of Ontario	Mississauga, Ont.
		United Farmers of Alberta Cooperative Ltd.	Calgary, Alb.

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

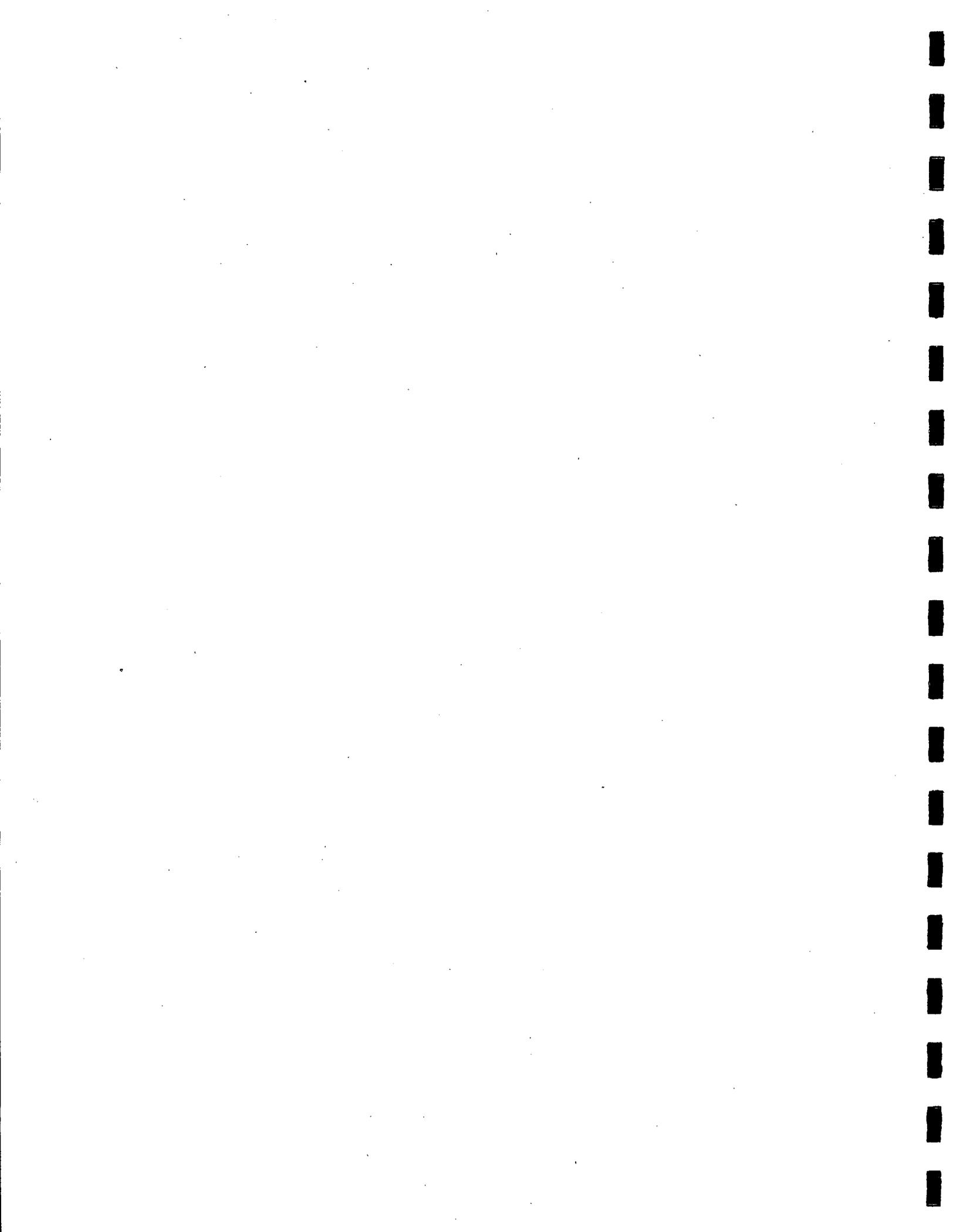
<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Universal X-Ray of Canada Ltd.	Dorval, Qc	Warner-Lambert Canada Inc.	Scarborough, Ont.
Universe International Co.	Montréal, Qc	Westburne Industrial Enterprises Ltd.	Montréal, Qc
University of Regina	Regina, Sask.	Westcoast Flowercraft Supply Co. Ltd.	Burnaby, C.-B.
University of Toronto, Engineering Society	Toronto, Ont.	Western Rawhide & Harness Manufacturing Co. Ltd.	Winnipeg, Man.
Upton Bradeen & James Ltd.	Don Mills, Ont.	Westinghouse Canada Limited	Hamilton, Ont.
Valenite Modco Ltd.	Windsor, Ont.	Westrock Battery & Auto Supply Ltd.	Winnipeg, Man.
Vansco Electronics Ltd.	Winnipeg, Man.	Whalley Hardware, Div. of Holland Import Inc.	Burnaby, C.-B.
Varta Batteries Ltd.	Willowdale, Ont.	Windsor Factory Supply Ltd.	Windsor, Ont.
Veeder-Root of Canada Ltd.	Toronto, Ont.	Xerox Canada Inc.	Don Mills, Ont.
Versatile Imports Reg.	Mississauga, Ont.	Xidex Corp.	Markham, Ont.
Video Dynamic Systems Ltd.	Markham, Ont.	Yale Security Products, Div. of Canada Scovill Industries Ltd.	Mississauga, Ont.
Viking Helicopters Limited	Saint-Clet, Qc	Yamaha Canada Music Ltd.	Scarborough, Ont.
Vistek Ltd.	Toronto, Ont.	Yashica Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Volker Stevin Dredging and Services Canada Ltd.	Calgary, Alb.	Zenith Radio Canada Ltd.	Toronto, Ont.
W E S Electronics Ltd.	Winnipeg, Man.		
Wacker Canada Ltd.	Mississauga, Ont.		

\* importateur non-résident



PARTIE F

ACCUMULATEURS A PILES A LIQUIDES POUR  
VEHICULES A MOTEUR (110-88)



PARTIE F : ACCUMULATEURS À PILES À LIQUIDES POUR VÉHICULES À MOTEUR

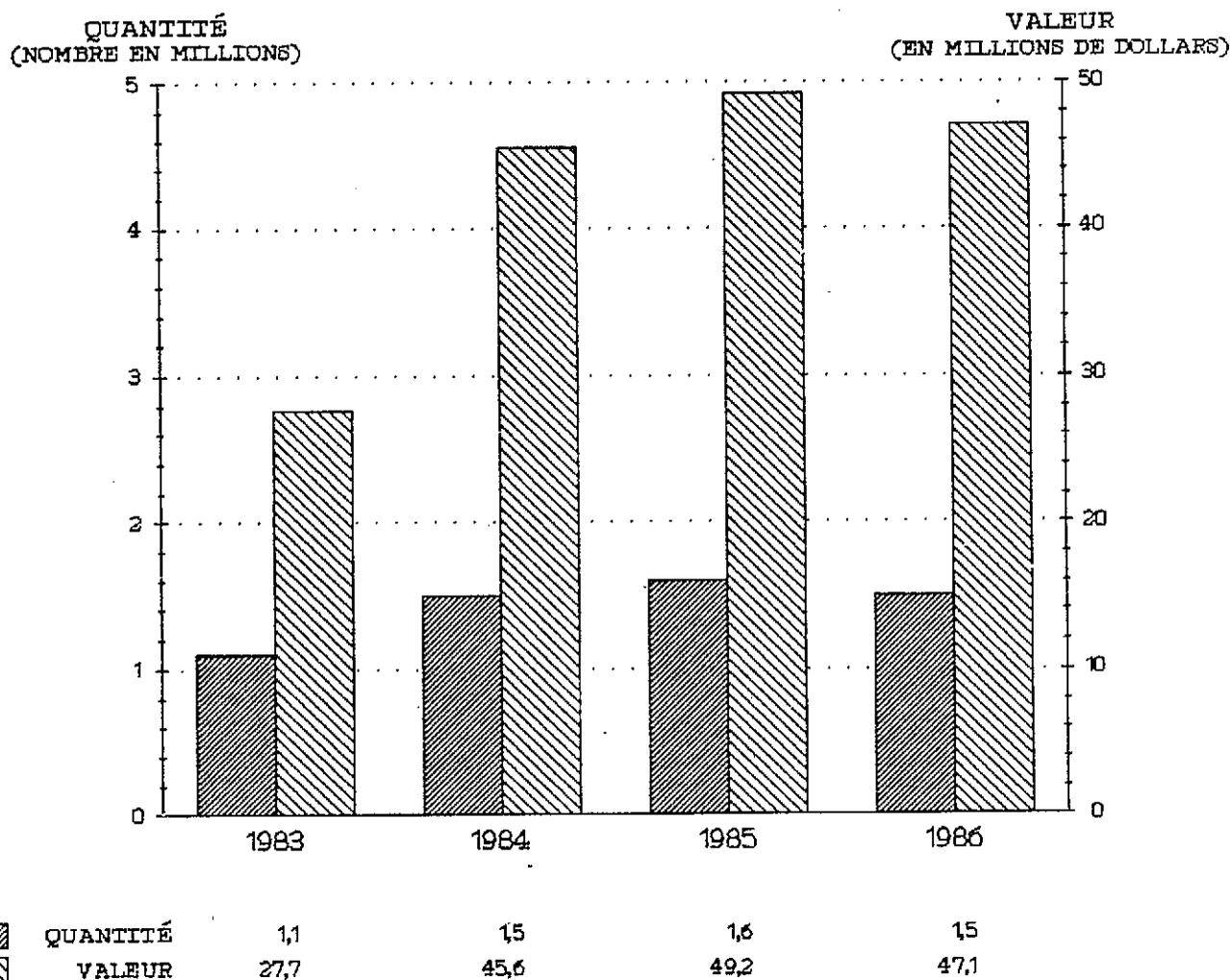
PORTÉE DU PRODUIT

La présente partie du rapport renferme une analyse des importations d'accumulateurs à piles à liquides classés sous le code suivant de la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (N.C.C.I.) :

<u>Code</u>	<u>Description</u>
693-29-20	Accumulateurs de véhicules à moteur ex. : - Accumulateurs/batteries pour véhicules à moteur - Accumulateurs secs pour véhicules à moteur - Accumulateurs à l'acide de plomb pour véhicules à moteur - Accumulateurs pour motocyclette - Accumulateurs pour tracteur

PARTIE F : ACCUMULATEURS À PILES À LIQUIDES POUR VÉHICULES À MOTEUR

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ



Le volume des importations d'accumulateurs pour véhicules à moteur est demeuré relativement stable entre 1983 et 1986, atteignant un sommet de 1,6 million d'unités en 1985. Pour ce qui est de la valeur, les importations ont toutefois marqué une progression rapide, passant de 27,7 millions de dollars en 1983 à 49,2 millions de dollars en 1985, avant de ralentir légèrement pour s'établir à 47,1 millions de dollars en 1986.

PARTIE F : ACCUMULATEURS À PILES À LIQUIDES POUR VÉHICULES À MOTEUR

IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

<u>Pays exportateurs</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>	<u>Prix</u>	<u>Taux de</u>	<u>Écart</u>
					<u>unitaire</u>	<u>croissance</u>	<u>en</u>
					<u>1986</u>	<u>annuel</u>	<u>pourcentage</u>
					<u>\$</u>	<u>moyen</u>	<u>1985-1986</u>
						<u>1983-1986</u>	<u>1985-1986</u>
						<u>%</u>	
<b>ÉTATS-UNIS</b>							
Qté (mille unités)	950	1 270	1 369	1 247		9	-9
Valeur (000 \$)	25 835	42 936	45 709	41 964	33,65	18	-8
<b>JAPON</b>							
Qté (mille unités)	142	147	132	139		-1	5
Valeur (000 \$)	1 362	1 750	1 516	2 162	15,52	17	43
<b>RÉPUBLIQUE DE CORÉE</b>							
Qté (mille unités)	*	7	46	93		876	100
Valeur (000 \$)	2	175	1 293	2 148	23,09	924	66
<b>SUÈDE</b>							
Qté (mille unités)	2	9	34	18		113	-46
Valeur (000 \$)	40	152	337	426	23,15	120	26
<b>TAÏWAN</b>							
Qté (mille unités)	5	17	7	12		34	67
Valeur (000 \$)	84	197	98	137	11,66	18	40
<b>AUTRES</b>							
Qté (mille unités)	32	14	9	16		-21	82
Valeur (000 \$)	348	359	264	248	15,77	-11	-6
<b>TOTAL</b>							
Qté (mille unités)	1 131	1 464	1 598	1 525		10	-5
Valeur (000 \$)	27 671	45 569	49 217	47 085		19	-4
Prix Unitaire (\$)	24,46	31,12	30,80	30,87			

\* Moins de 500 unités

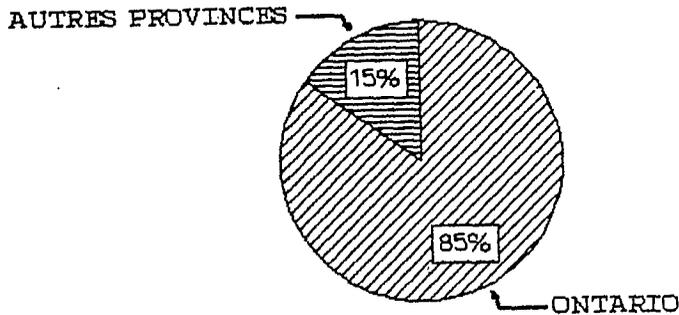
Les États-Unis ont été le principal exportateur vers le Canada d'accumulateurs pour véhicules à moteur entre 1983 et 1986, intervenant pour au moins 82 % du volume et 89 % de la valeur des importations au cours de chacune de ces quatre années. Le Japon et la République de Corée ont occupé le deuxième rang, chacun accaparant 4,6 % de la valeur totale en 1986.

En 1986, le Prix Unitaire moyen des accumulateurs pour véhicules à moteur importés s'est établi à 30,87 \$. Les Prix Unitaires en 1986 ont oscillé entre 11,66 \$ pour les accumulateurs importés de Taïwan et 33,65 \$ dans le cas de ceux provenant des États-Unis.

PARTIE F : ACCUMULATEURS À PILES À LIQUIDES POUR VÉHICULES À MOTEUR

IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986

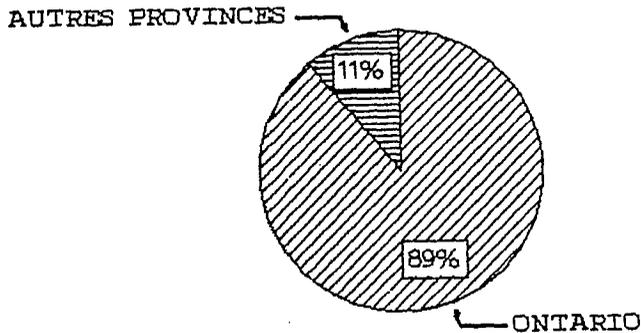
QUANTITÉ



100% = 1,5 millions d'unités

En 1986, la majorité des accumulateurs pour véhicules automobiles importés sont entrés au Canada par l'Ontario, cette province important 1,3 million d'unités, soit 85 % de l'ensemble des importations. Les autres provinces se sont partagé les autres 223 000 unités, ou 15 % du total.

VALEUR



100% = 47,1 millions de dollars

L'Ontario fut la principale province d'entrée pour ce qui est de la valeur, avec des importations de 42 millions de dollars, soit 89 % de la valeur totale des importations en 1986. Le reste des accumulateurs importés (5,1 millions de dollars ou 11 % du total) sont entrés au Canada par les autres provinces.

NOTA : L'annexe A, en page 88, fournit des données plus précises sur les importations selon les principaux pays exportateurs et les provinces de dédouanement.

PARTIE F : ACCUMULATEURS À PILES À LIQUIDES POUR VÉHICULES À MOTEUR

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1986

	<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>14 principaux importateurs</u>	<u>Tous les importateurs</u>
Valeur (000 \$)	39 092	41 332	42 455	47 085
Pourcentage de la valeur totale	83	88	90	100

En 1986, les 10 principaux importateurs d'accumulateurs pour véhicules à moteur sont intervenus pour 41,3 millions de dollars, soit 88 % de l'ensemble des importations. De ce nombre, sept étaient des fabricants de véhicules à moteur et trois des grossistes d'automobiles et de pièces d'automobiles. Huit de ces 10 importateurs étaient établis en Ontario.

NOTA : Les " principaux importateurs " sont les importateurs connus dont les importations prédominaient en valeur, en 1986.

CATÉGORIE ET RÉGION DES 14 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1986  
(90 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>GROSSISTES(1)</u>		<u>TOTAL</u>	
	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>
Ontario	6	38 622	4	2 394	10	41 016
Québec	1		-	-	1	
Provinces de l'Ouest	2	1 439*	-	-	2	1 439*
Provinces de l'Atlantique	1		-	-	1	
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>40 061</b>	<b>4</b>	<b>2 394</b>	<b>14</b>	<b>42 455</b>
Pourcentage de la valeur totale en 1986		85		5		90

1) Incluant un détaillant

\* Le Québec, les provinces de l'Ouest et les provinces de l'Atlantique sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

On dénombre pas moins de 127 importateurs d'accumulateurs de véhicules à moteur en 1986. Les 14 principaux importateurs ont compté pour 42,5 millions de dollars ou 90 % de la valeur totale des importations au cours de cette année. De ce nombre, 10 étaient des fabricants dont les importations ont totalisé 40 millions de dollars, soit 85 % du total. Parmi ces fabricants, huit produisaient des véhicules à moteur et ont importé pour 39,4 millions de dollars, soit 84 % de l'ensemble des importations. Des 14 principaux importateurs, quatre étaient des grossistes qui vendaient des automobiles et des pièces, et qui ont importé pour 2,4 millions de dollars, c'est-à-dire 5 % du total des importations.

PARTIE F : ACCUMULATEURS À PILES À LIQUIDES POUR VÉHICULES À MOTEUR

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986

<u>Pays exportateurs</u>	<u>Canada</u>	<u>T.-N.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>I.-P.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>Qc</u>	<u>Ont.</u>	<u>Man.</u>	<u>Sask.</u>	<u>Alb.</u>	<u>C.-B.</u>
<b>ÉTATS-UNIS</b>											
Qté (mille unités)	1 247	0	*	0	*	9	1 209	9	4	8	8
Valeur (000 \$)	41 964	0	1	0	*	293	40 564	189	81	308	528
<b>JAPON</b>											
Qté (mille unités)	139	0	0	0	0	47	65	6	0	0	22
Valeur (000 \$)	2 162	0	0	0	0	776	885	85	0	0	416
<b>RÉPUBLIQUE DE CORÉE</b>											
Qté (mille unités)	93	0	0	0	0	21	9	6	0	11	46
Valeur (000 \$)	2 148	0	0	0	0	300	233	158	0	240	1 217
<b>SUÈDE</b>											
Qté (mille unités)	18	0	18	0	0	0	1	0	0	0	*
Valeur (000 \$)	426	0	396	0	0	0	21	0	0	0	9
<b>TAÏWAN</b>											
Qté (mille unités)	12	0	0	0	0	4	3	1	0	0	4
Valeur (000 \$)	137	0	0	0	0	38	36	16	0	0	47
<b>AUTRES</b>											
Qté (mille unités)	16	0	0	0	0	*	15	0	0	0	*
Valeur (000 \$)	248	0	0	0	0	5	229	0	0	0	12
<b>TOTAL</b>											
Qté (mille unités)	1 525	0	18	0	*	80	1 302	23	4	19	81
Valeur (000 \$)	47 085	0	398	0	*	1 412	41 968	448	81	548	2 229

\* Moins de 500 unités ou 500 \$.

PARTIE F : ACCUMULATEURS À PILES À LIQUIDES POUR VÉHICULES À MOTEUR

TARIFS DU CANADA

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1986	Traitement Tarifaire				R.-U. et Irlande %
			Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif général %	Tarif de préférence général %	
95002-01	Toutes les pièces, et les accessoires et leurs pièces, sauf les pneus et chambres à air, lorsque importées pour servir d'équipement primitif d'automobiles devant être produits au Canada par un fabricant d'automobiles : 1 <sup>er</sup> janvier 1986	56	En fr.	En fr.	-	-	-
95006-01	Toutes les pièces, et les accessoires et leurs pièces, sauf les pneus, chambres à air et machines ou autres articles dont le numéro tarifaire 43803-01 exige une évaluation distincte en vertu des numéros tarifaires régulièrement applicables en l'espèce, lorsque importées pour servir d'équipement primitif de véhicules commerciaux spécifiés devant être produits au Canada par un fabricant de véhicules commerciaux spécifiés : 1 <sup>er</sup> janvier 1986	25	En fr.	En fr.	-	-	-
44512-01	Piles électriques et galvaniques, n.d., et leurs pièces achevées, y compris les cloisons en bois, coupées ou non à la dimension : 1 <sup>er</sup> janvier 1986 1 <sup>er</sup> janvier 1987	18	11,7 10,8	11,7 10,8	27,5 27,5	7,5 7,0	11,7 10,8

N. d. : non dénommé  
En fr. : en franchise

PARTIE F : ACCUMULATEURS À PILES À LIQUIDES POUR VÉHICULES À MOTEUR

TARIFS DU CANADA (suite)

Accords tarifaires et principaux pays exportateurs :

Pays exportateurs étant admissibles aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée : États-Unis, Japon, Suède, Taïwan

Pays exportateur étant admissible aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée ou du Système général de préférence\* : République de Corée

\* NOTA : Afin d'être admissible aux avantages du Système général de préférence, il faut présenter, notamment, un certificat spécial d'origine.

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LES PROGRAMMES TARIFAIRES, S'ADRESSER AUX BUREAUX RÉGIONAUX DE DOUANES ET ACCISE OU À :

PROGRAMMES TARIFAIRES  
REVENU CANADA  
DOUANES ET ACCISE  
OTTAWA (ONTARIO)  
K1A 0L5  
TÉL. : (613) 954-6996

PARTIE F : ACCUMULATEURS À PILES À LIQUIDES POUR VÉHICULES À MOTEUR

IMPORTATEURS CANADIENS

Ci-dessous figure, par ordre alphabétique, la liste des importateurs d'accumulateurs à piles à liquides pour véhicules à moteur pour 1986, mentionnés dans le présent rapport. La liste comprend tous les importateurs à l'exception des particuliers et d'un nombre minime d'importateurs dont les noms étaient inconnus.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
A H A Automotive Technology Corp.	Brampton, Ont.	Emerson Electric Canada Ltd.	Markham, Ont.
A L Choppers, OP by A L Distributing Limited	Hamilton, Ont.	Emerson Radio Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Acklands Limited	Winnipeg, Man.	Federal Battery Dist. Ltd.	Richmond, C.-B.
Action Accessories Ltd.	London, Ont.	Film Line International Inc.	Montréal, Qc
American Motors (Canada) Inc.	Brampton, Ont.	Finning Tractor Co. Limited	Vancouver, C.-B.
Ariens Canada Ltd.	Oakville, Ont.	Ford Motor Company of Canada Ltd.	Oakville, Ont.
B M W Distributors Eastern Canada Limited	Whitby, Ont.	Fred Deeley Limited	West Vancouver, C.-B.
B M W Distributors Western Company	Richmond, C.-B.	Fred Walker Golf Car Sales & Service Ltd.	North Vancouver, C.-B.
Bach-Simpson Co. Ltd.	London, Ont.	Freightliner of Canada Ltd.	Burnaby, C.-B.
Batronics Inc.	Maple, Ont.	Full-Bore Marketing Ltd.	Mississauga, Ont.
Bico Steeplejack Inc.	St-Laurent, Qc	GNB Batteries (Canada) Inc.	Fort Erie, Ont.
Bombardier Ltée	Valcourt, Qc	Garden Way Canada Inc.	Rexdale, Ont.
Boyes Sehmer Ltd.	Victoria, C.-B.	General Battery Corp.	Mississauga, Ont.
C & B Batteries Ltd.	New Westminster, C.-B.	General Motors of Canada Ltd.	Oshawa, Ont.
C J McDonald Company	Toronto, Ont.	George M Fraser Ltd.	Scarborough, Ont.
C Y G International Inc.	St-Laurent, Qc	Gilles Soucy Inc.	Drummondville, Qc
Canadian Battery Corp. Ltd.	Richmond, C.-B.	H & A Travelways Ltd.	Truro, N.-É.
Canadian Chopper Distributors Ltd.	Richmond, C.-B.	Hewitt Equipment Ltd.	Montréal, Qc
Canadian Leisure Travel Co. Ltd.	Calgary, Alb.	Higginson Equipment Sales Ltd.	Burlington, Ont.
Canadian Tire Corporation Ltd.	Toronto, Ont.	Honda Canada Incorporated	Scarborough, Ont.
Caterpillar of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	Hyster Canada Ltd.	Malton, Ont.
Certified Parts Corporation	Winnipeg, Man.	Hyundai Auto Canada Inc.	Markham, Ont.
Charison Turkey Hatchery Ltd.	Gunton, Man.	Importations Thibault Inc.	Sherbrooke, Qc
Chloride Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	Industrial Battery & Supply Ltd.	Nanaimo, C.-B.
Chrysler Canada Limited	Windsor, Ont.	Ingersoll Rand Canada Inc.	Sherbrooke, Qc
Cleaver-Brooks of Canada Ltd.	Stratford, Ont.	J H Ryder Machinery Limited	Toronto, Ont.
Club Car Québec Import Inc.	Montréal, Qc	J I Case Canada Inc.	Hamilton, Ont.
Curtis-Wright of Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Jaguar Canada Inc.	Bramalea, Ont.
Davidson Battery Service Ltd.	Vancouver, C.-B.	Jim Morrison Power Cars, O/B 585748 Ontario Ltd.	Aurora, Ont.
Deutz-Allis Corporation Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	John Deere Ltd.	Grimsby, Ont.
Dorcy Ashflash-Canada Ltd.	Niagara Falls, Ont.	Keuffel & Esser Canada Inc.	Parsippany, NJ, É.-U.*
Dresser Canada Inc.	Candiac, Qc	Kilpatrick Investments Ltd., O/A Kilpatrick Communications & Co.	Weston, Ont.
Eastern Marketing Ltd.	Woodstock, Man.	Les Accessoires Trans-Cycle Ltée	Drummondville, Qc
Eldon Industries of Canada Inc.	Markham, Ont.	Les Distributions B S L Inc.	St-Antonin, Qc

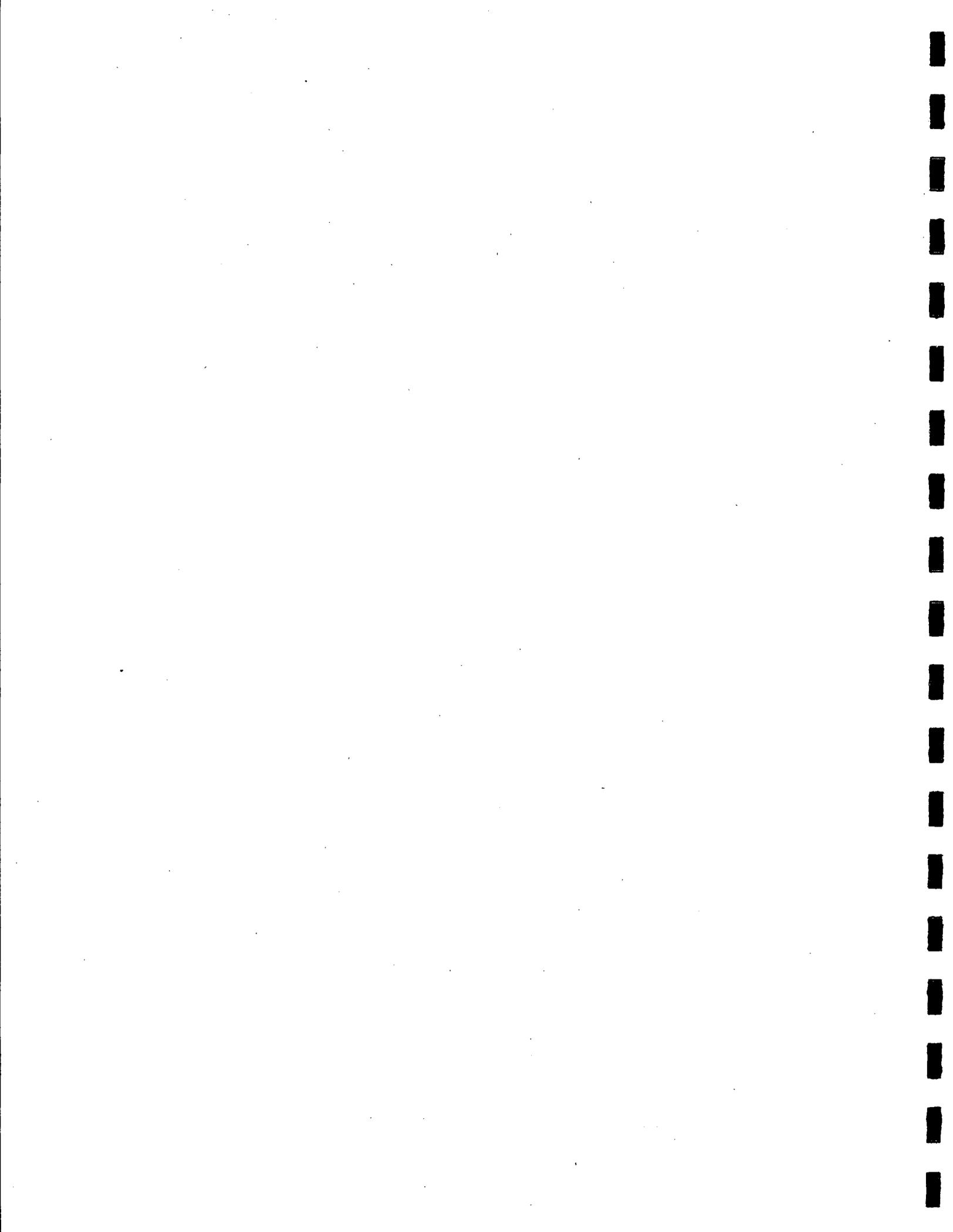
IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Les Équipements Blackwood Hodge Québec Ltée	Dorval, Qc	Prévost Car Incorporé	Ste-Claire, Qc
Liftow Ltd.	Malton, Ont.	R Nicholls Distributors Inc.	Montréal, Qc
Location de Voitures Compactes (Qué) Ltée	Dorval, Qc	Revello Corp.	Montréal, Qc
Mack Canada Inc.	Toronto, Ont.	Rolm Canada Inc.	Willowdale, Ont.
Marubeni Canada Ltd.	Toronto, Ont.	Sanborns Motor Express Ltd.	Halifax, N.-É.
Masland Carpets of Canada Limited	Rexdale, Ont.	Simplex Cycle Ltd.	Winnipeg, Man.
Massey Combines Corp.	Brantford, Ont.	Simpsons-Sears Ltd.	Toronto, Ont.
Matsushita Electric of Canada Limited	Mississauga, Ont.	Sko Car Inc.	Markham, Ont.
Mercedes-Benz of Canada Limited	Toronto, Ont.	Suzuki Canada Inc.	Downsview, Ont.
Monte Scientific Instruments Inc.	Montréal, Qc	Tait Indisco Distributors Ltd.	Edmonton, Alb.
Motor Coach Industries Ltd.	Winnipeg, Man.	Takeuchi Canada Ltd.	Scarborough, Ont.
Motovan Motosport Inc.	Montréal, Qc	Techno Sport Québec Inc.	Ste-Foy, Qc
Navistar International Corporation Canada	Hamilton, Ont.	Tennant Company	Minneapolis, MN, É.-U.*
Oakcreek Developments Ltd.	Calgary, Alb.	Tesco Trading Co. Ltd.	Richmond, C.-B.
Oldham Batteries Canada Inc.	St-Léonard, Qc	The Battery Sell Co. Ltd.	Oakville, Ont.
Ontario Bus Industries Inc.	Mississauga, Ont.	Toro Canada Ltd.	Steinbach, Man.
Paccar du Canada Ltée	Ste-Thérèse, Qc	Torvan Motorsports Co. Ltd.	Scarborough, Ont.
Par Equipment Ltd.	Winnipeg, Man.	Toyota Canada Inc.	Scarborough, Ont.
Polaris Industries Inc.	Winnipeg, Man.	Turf Care Products Limited	Markham, Ont.
Powell Equipment Ltd.	Winnipeg, Man.	U-Haul Company of Canada Ltd.	Stoney Creek, Ont.
Prairie Motorcycle Ltd.	Regina, Sask.	Volkswagen Canada Inc.	Scarborough, Ont.
Prelco Electronics Ltd.	Montréal, Qc	Volvo (Canada) Limited	Halifax, N.S.
		Wayne's Battery Shop Ltd.	Willowdale, Ont.
		Westrock Battery & Auto Supply Ltd.	Saskatoon, Sask.
		Yamaha Motor Canada Ltd.	Winnipeg, Man.
			Willowdale, Ont.

\* importateur non-résident

PARTIE G

ACCUMULATEURS A PILES A LIQUIDES INDUSTRIELS,  
A PUISSANCE/TRACTION ET NON DENOMMES AILLEURS (111-88)



PARTIE G : ACCUMULATEURS À PILES À LIQUIDES INDUSTRIELS, À PUISSANCE/TRACTION  
ET NON DÉNOMMÉS AILLEURS

PORTÉE DU PRODUIT

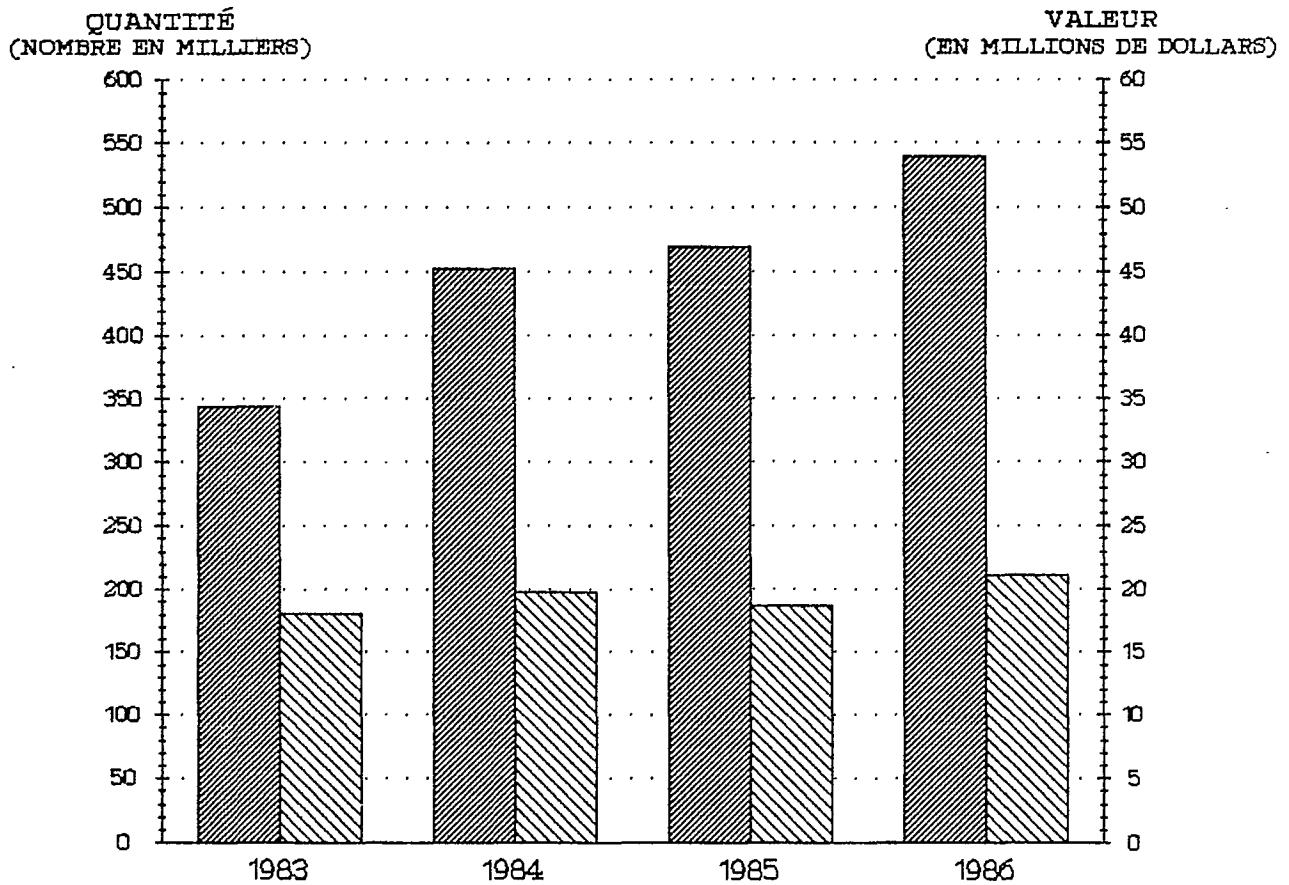
La présente partie du rapport renferme une analyse des accumulateurs à piles à liquides classés sous les deux codes suivants de la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (N.C.C.I.) :

<u>Code</u>	<u>Description</u>
693-29-40	Accumulateurs, puissance/traction industriels
693-29-90	Accumulateurs à piles humides, non dénommés ailleurs
	ex. : Accumulateurs électriques non dénommés ailleurs
	- Accumulateurs secs non dénommés ailleurs
	- Accumulateurs à l'acide de plomb non dénommés ailleurs
	- Accumulateurs d'aéronefs non dénommés ailleurs
	- Accumulateurs à l'eau de mer

NOTA : Dans cette partie, le terme " accumulateur " désigne les accumulateurs à piles à liquides non dénommés ailleurs, y compris les accumulateurs industriels et à puissance/traction.

PARTIE G : ACCUMULATEURS À PILES À LIQUIDES INDUSTRIELS, À PUISSANCE/TRACTION  
ET NON DÉNOMMÉS AILLEURS

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ



■	QUANTITÉ	344	453	470	539
▨	VALEUR	18,1	19,8	18,7	21,1

De 1983 à 1986, le volume des importations d'accumulateurs a enregistré une progression à la fois forte et soutenue, passant de 344 000 unités en 1983 à 539 000 unités en 1986.

La valeur des importations a augmenté entre 1983 et 1984, passant de 18,1 millions de dollars à 19,8 millions de dollars, a fléchi en 1985 pour s'établir à 18,7 millions de dollars, et a remonté à 21,1 millions de dollars en 1986.

PARTIE G : ACCUMULATEURS À PILES À LIQUIDES INDUSTRIELS, À PUISSANCE/TRACTION

ET NON DÉNOMMÉS AILLEURS

IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

<u>Pays exportateurs</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>	<u>Prix</u>	<u>Taux de</u>	<u>Écart</u>
					<u>unitaire</u>	<u>croissance</u>	<u>en</u>
					<u>1986</u>	<u>annuel</u>	<u>pourcentage</u>
					<u>\$</u>	<u>moyen</u>	<u>1985-1986</u>
						<u>1983-1986</u>	<u>1985-1986</u>
						<u>%</u>	
<b>ÉTATS-UNIS</b>							
Qté (mille unités)	325	364	344	286		-4	-17
Valeur (000 \$)	15 921	17 312	14 428	12 604	44,00	-7	-13
<b>RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE</b>							
Qté (mille unités)	5	5	7	6		4	-17
Valeur (000 \$)	1 321	185	470	2 235	403,58	19	376
<b>ROYAUME-UNI</b>							
Qté (mille unités)	1	7	12	106		395	749
Valeur (000 \$)	43	416	1 630	1 836	17,38	250	13
<b>SUÈDE</b>							
Qté (mille unités)	5	5	5	6		3	22
Valeur (000 \$)	619	1 013	806	1 352	241,34	30	68
<b>JAPON</b>							
Qté (mille unités)	6	61	55	74		132	35
Valeur (000 \$)	111	536	606	1 149	15,49	118	90
<b>AUTRES</b>							
Qté (mille unités)	2	11	47	62		226	30
Valeur (000 \$)	74	382	732	1 961	31,79	198	168
<b>TOTAL</b>							
Qté (mille unités)	344	453	470	539		16	15
Valeur (000 \$)	18 089	19 844	18 672	21 137		5	13
Prix Unitaire (\$)	52,61	43,78	39,21	39,21			

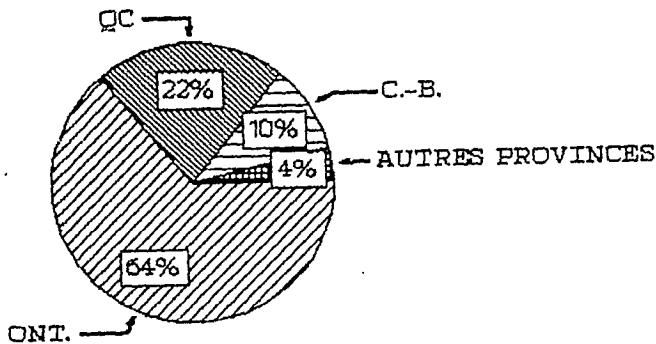
Entre 1983 et 1986, les États-Unis ont été le principal exportateur d'accumulateurs destinés au Canada. Ce pays a exporté 286 000 unités, ce qui correspond à 53,1 % des importations canadiennes en 1986. Au cours de cette même année, la valeur des exportations américaines s'est établie à 12,6 millions de dollars, soit 59,6 % de l'ensemble des importations. La République fédérale d'Allemagne a occupé de loin la deuxième place, avec 6 000 unités, qui équivalent à 1,0 % de l'ensemble des importations, et 2,2 millions de dollars, soit 10,6 % de la valeur totale des importations canadiennes en 1986.

Le Prix Unitaire oscille considérablement d'une année à l'autre et d'un pays à l'autre. Ces écarts sont imputables aux divers usages finals de ces accumulateurs.

PARTIE G : ACCUMULATEURS À PILES À LIQUIDES INDUSTRIELS, À PUISSANCE/TRACTION  
ET NON DÉNOMMÉS AILLEURS

IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986

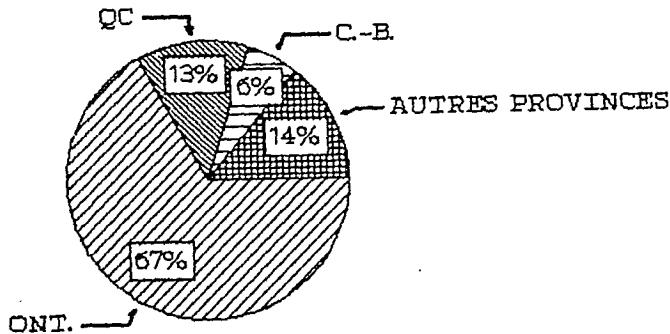
QUANTITÉ



100% = 539 077 unités

En 1986, l'Ontario a été la principale province de dédouanement des accumulateurs importés (343 000 unités, soit 64 % de l'ensemble des importations). Le Québec s'est classé au deuxième rang avec 123 000 unités, ou 22 %, suivi de la Colombie-Britannique avec 54 000 unités, ou 10 % des importations canadiennes.

VALEUR



100% = 21,1 millions de dollars

Sur le plan de la valeur, l'Ontario a importé pour 14,1 millions de dollars, soit 67 % de l'ensemble des importations, suivi du Québec avec 2,7 millions de dollars (13 %) et de la Colombie-Britannique avec 1,2 million de dollars (6 %).

NOTA : L'annexe A, en page 100, fournit des données plus précises sur les importations selon les principaux pays exportateurs et les provinces de dédouanement.

PARTIE G : ACCUMULATEURS À PILES À LIQUIDES INDUSTRIELS, À PUISSANCE/TRACTION

ET NON DÉNOMMÉS AILLEURS

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1986

	<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>15 principaux importateurs</u>	<u>Tous les importateurs</u>
Valeur (000 \$)	7 697	10 688	12 802	21 014
Pourcentage de la valeur totale	36	51	61	100

Les 10 principaux importateurs d'accumulateurs ont acheté à l'étranger pour 10,7 millions de dollars, soit 51 % de l'ensemble des importations. De ces 10 entreprises, six étaient des fabricants et trois des grossistes. Neuf des 10 principales entreprises étaient établies en Ontario.

NOTA : Les " principaux importateurs " sont les importateurs connus dont les importations prédominaient en valeur, en 1986.

CATÉGORIE ET RÉGION DES 28 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1986  
(75 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>GROSSISTES</u>		<u>AUTRES</u>		<u>TOTAL</u>	
	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>						
Ontario	10	7 247	6	3 450	3		19	
Québec	3		1		1	3 036**	5	15 854**
Provinces de l'Ouest	1	1 086*	2	1 035*	1		4	
Provinces de l'Atlantique	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>8 386</b>	<b>9</b>	<b>4 485</b>	<b>5</b>	<b>3 036</b>	<b>28</b>	<b>15 854</b>

Pourcentage de la valeur totale en 1986

	40	21	14	75
--	----	----	----	----

\* Le Québec et les provinces de l'Ouest sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

\*\* L'Ontario, le Québec et les provinces de l'Ouest sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

En 1986, on dénombrait pas moins de 392 importateurs d'accumulateurs. Les 28 principaux importateurs ont acheté pour 15,9 millions de dollars, soit 75 % de la valeur totale. De ces 28 importateurs, 14 étaient des fabricants dont cinq produisaient des accumulateurs d'une valeur de 3,8 millions de dollars, ou 18 % de la valeur totale des importations, et trois fabriquaient des piles sèches primaires et à liquides représentant 1,3 million de dollars ou 6 % des importations canadiennes. Des 28 principaux importateurs, neuf étaient des grossistes dont les achats à l'étranger s'établissaient à 4,5 millions de dollars, soit 21 % de l'ensemble des importations. Six des grossistes vendaient des appareils et de l'équipement électriques et électroniques, et des pièces, dont la valeur s'établissait à 2,4 millions de dollars ou 11 % de l'ensemble des importations.

PARTIE G : ACCUMULATEURS À PILES À LIQUIDES INDUSTRIELS, À PUISSANCE/TRACTION

ET NON DÉNOMMÉS AILLEURS

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986

<u>Pays exportateurs</u>	<u>Canada</u>	<u>T.-N.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>Qc</u>	<u>Ont.</u>	<u>Man.</u>	<u>Sask.</u>	<u>Alb.</u>	<u>C.-B.</u>
<b>ÉTATS-UNIS</b>										
Qté (mille unités)	286	0	*	*	38	201	6	1	11	30
Valeur (000 \$)	13 604	0	56	30	2 125	9 211	494	145	657	885
<b>RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE</b>										
Qté (mille unités)	6	0	*	0	2	4	0	0	0	-
Valeur (000 \$)	2 235	0	1 697	0	327	210	0	0	0	-
<b>ROYAUME-UNI</b>										
Qté (mille unités)	106	0	*	0	79	27	0	0	*	*
Valeur (000 \$)	1 836	0	28	0	122	1 665	0	0	14	7
<b>SUÈDE</b>										
Qté (mille unités)	6	0	0	0	0	6	0	0	0	-
Valeur (000 \$)	1 352	0	0	0	0	1 352	0	0	0	-
<b>JAPON</b>										
Qté (mille unités)	74	0	0	0	4	47	0	0	0	23
Valeur (000 \$)	1 149	0	0	0	57	786	0	0	0	306
<b>AUTRES</b>										
Qté (mille unités)	62	*	0	0	*	58	0	0	0	1
Valeur (000 \$)	961	*	0	0	53	891	0	0	0	15
<b>TOTAL</b>										
Qté (mille unités)	539	*	1	*	123	343	6	1	11	54
Valeur (000 \$)	21 137	1	1 782	30	2 684	14 115	494	145	671	1 213

\* Moins de 500 unités ou 500 \$.

NOTA : L'Île-du-Prince-Édouard n'a pas importé.

PARTIE G : ACCUMULATEURS À PILES À LIQUIDES INDUSTRIELS, À PUISSANCE/TRACTION

ET NON DÉNOMMÉS AILLEURS

TARIFS DU CANADA

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1986	Traitement Tarifaire					
			Tarif de préférence britannique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif général %	Tarif de préférence général %	R.-U. et Irlande %	
44512-01	Piles électriques et galvaniques, n.d., et leurs pièces achevées, y compris les cloisons en bois, coupées ou non à la dimension :							
	1 <sup>er</sup> janvier 1986	85	11,7	11,7	27,5	7,5	11,7	
	1 <sup>er</sup> janvier 1987		10,8	10,8	27,5	7,0	10,8	
44059-01	Accumulateurs destinés aux aéronefs :							
	1 <sup>er</sup> janvier 1986	9	En fr.	En fr.	27,5	En fr.	En fr.	

N. d. : non dénommé

En fr. : en franchise

Accords tarifaires et principaux pays exportateurs :

Pays exportateurs étant admissibles aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée : États-Unis, République fédérale de l'Allemagne, Suède, Japon

Pays exportateur étant admissible aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée ou du tarif du Royaume-Uni et de l'Irlande : Royaume-Uni

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LES PROGRAMMES TARIFAIRES, S'ADRESSER AUX BUREAUX RÉGIONAUX DE DOUANES ET ACCISE OU À :

PROGRAMMES TARIFAIRES  
REVENU CANADA  
DOUANES ET ACCISE  
OTTAWA (ONTARIO)  
K1A 0L5  
TÉL. : (613) 954-6996

PARTIE G : ACCUMULATEURS À PILES À LIQUIDES INDUSTRIELS, À PUISSANCE/TRACTION

ET NON DÉNOMMÉS AILLEURS

IMPORTATEURS CANADIENS

Ci-dessous figure, par ordre alphabétique, la liste des importateurs d'accumulateurs à piles à liquides industriels, à puissance/traction et non dénommés ailleurs pour 1986, mentionnés dans le présent rapport. La liste comprend tous les importateurs à l'exception des particuliers et d'un nombre minime d'importateurs dont les noms étaient inconnus. Les numéros qui suivent le nom de la compagnie indiquent la sorte de produits importés : 1° puissance/traction industriels; 2° non dénommés ailleurs.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
116844 Canada Limited(2)	Downsview, Ont.	Beckman Instruments Canada Inc.(2)	Toronto, Ont.
A B A Chemical Ltd.(2)	Guelph, Ont.	Bell & Howell Ltd.(2)	Weston, Ont.
A C Simmonds & Sons Ltd.(2)	Pickering, Ont.	Bendix Avelex Inc.(2)	Montréal, Qc
A E L Microtel Ltd.(2)	Vancouver, C.-B.	Bendix Electronics Limited(2)	Chatham, Ont.
A M P of Canada Ltd.(2)	Markham, Ont.	Bennett Pump Canada Ltd.(2)	Bramalea, Ont.
A S A Leasing Div., A S A Corporation Limited(2)	Don Mills, Ont.	Berlet Electronics Limited(2)	Mississauga, Ont.
Aanderaa Instruments Ltd.(2)	Victoria, C.-B.	Bernard Marks & Company Ltd.(2)	Toronto, Ont.
Abbott Laboratories Limited(2)	Montréal, Qc	Beta Electronics Ltd.(2)	Edmonton, Alb.
Accessory House Ltd.(2)	Riverview, N.-B.	Bomag Canada, A Unit of AMCA International Limited(2)	Mississauga, Ont.
Acfield Aviation Supplies Ltd.(2)	Mississauga, Ont.	Bombardier Inc.(2)	La Pocatière, Qc
Ainsworth Electric Company Ltd.(2)	Toronto, Ont.	Boyes Sehmer Ltd.(2)	Victoria, C.-B.
Air Canada Inc.(2)	Winnipeg, Man.	Brian Engineering Ltd.(2)	Mont-Royal, Qc
Air Dynamics Co. Ltd.(2)	Beaconsfield, Qc	Bristol Aerospace Ltd.(2)	Winnipeg, Man.
Air Niagara (1978) Ltd.(1)(2)	Mississauga, Ont.	C & B Batteries Ltd.(2)	New Westminster, C.-B.
Allied-Signal Canada Inc.(2)	Rexdale, Ont.	C & D Batteries of Canada(2)	Montréal, Qc
Alpha Technologies Ltd.(2)	Burnaby, C.-B.	C A E Electronics Ltd.(2)	St-Laurent, Qc
Aluminum Company of Canada Ltd.(2)	Kingston, Ont.	C D Nova Ltd.(2)	Burnaby, C.-B.
American Airlines Incorporated(2)	Tulsa, OK, É.-U.*	C G R Canada Ltée(2)	St-Laurent, Qc
Amoco Fabrics Ltd.(2)	Brantford, Ont.	C T S of Canada Ltd.(2)	Streetsville, Ont.
Apex Parametrics Limited(2)	Uxbridge, Ont.	Can-Am Instrument Ltd.(2)	Mississauga, Ont.
Applied Electronics Ltd.(2)	Toronto, Ont.	Can-Am Telecommunications Associates Inc.(2)	Markham, Ont.
Ariens Canada Ltd.(2)	Oakville, Ont.	Can-Con Gas Services Ltd.(2)	Edmonton, Alb.
Aritech Inc.(2)	Mississauga, Ont.	Canada Commercial Battery Limited(2)	Mississauga, Ont.
Arri/Nagra Inc.(2)	Mississauga, Ont.	Canadair Ltd.(2)	St-Laurent, Qc
Atkins & Hoyle Ltd.(2)	Toronto, Ont.	Canadian Battery Corp. Ltd.(2)	Richmond, C.-B.
Auto Marine Electric Ltd.(2)	Vancouver, C.-B.	Canadian General Electric Co. Ltd.(2)	Toronto, Ont.
Aviall (Canada) Ltd.(2)	Dallas, TX, É.-U.*	Canadian Marconi Company Ltd.(2)	Montréal, Qc
B C Medical Equipment Ltd.(2)	Vancouver, C.-B.	Canadian Pacific Airlines Ltd.(2)	Vancouver, C.-B.
B W B Battery (Corp.) Ltd., O/A The Battery Shop(2)	Calgary, Alb.	Canadian Tire Corporation Ltd.(2)	Toronto, Ont.
Banco Canada Inc.(2)	Montréal, Qc	Canon Canada Inc.(2)	Mississauga, Ont.
Batronics Inc.(2)	Maple, Ont.		

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Cansec Electronics Ltd.(2)	Winnipeg, Man.	Eastern Air Lines Inc.(2)	Miami, FL, É.-U.*
Cantech Corporation(2)	Calgary, Alb.	Eastern Provincial Airways Limited(2)	Vancouver, C.-B.
Cantel Inc.(2)	Toronto, Ont.	Eco Environment Products Ltd.(2)	Edmonton, Alb.
Caterpillar of Canada Ltd.(2)	Mississauga, Ont.	Edwards, A Unit of General Signals Limited(2)	Owen Sound, Ont.
Caveco Equipment Ltd.(2)	Scarborough, Ont.	Eldon Industries of Canada Inc.(2)	Markham, Ont.
Centre MSP Reg'd(2)	Montréal, Qc	Electro Sonic Inc.(2)	Willowdale, Ont.
Champion Road Machinery Limited(2)	Goderich, Ont.	Electro Vox Incorporated(2)	Montréal, Qc
Chesters Industrial Tool Supply Ltd.(2)	Calgary, Alb.	Electrolux Canada, Div. of Sara Lee Ltd. of Canada(2)	Montréal, Qc
Chloride Canada Ltd.(2)	Mississauga, Ont.	Eli Lilly Canada Inc.(2)	Scarborough, Ont.
Chrysler Canada Limited(1)	Windsor, Ont.	Emerson Electric Canada Ltd.(2)	Markham, Ont.
Cinequip Inc.(2)	Toronto, Ont.	Enmet Canada Ltd.(2)	Mississauga, Ont.
Cité Électronique (1979) Inc.(2)	Montréal, Qc	Enterprises Jobec Co. Ltd.(2)	Montréal, Qc
Clarke Floor Equipment, Div. of Cooper Industries Canada(2)	Muskegon, MI, É.-U.*	Equivet Limited(2)	Glencoe, Ont.
Classic Cleaning Supplies Ltd.(2)	Calgary, Alb.	Esden Limited(2)	Don Mills, Ont.
Clay Equipment Corp.(2)	Georgetown, Ont.	Esso Resources Canada Limited(2)	Don Mills, Ont.
Closed Loop Sales Inc.(2)	Aurora, Ont.	Euclid Canada Limited(2)	Guelph, Ont.
Comad Communications Ltd.(2)	Mississauga, Ont.	Exide Canada Corp.(2)	Mississauga, Ont.
Compagnie Générale de Géophysique(2)	Calgary, Alb.	Exide Electronics Canada Inc.(2)	Mississauga, Ont.
Computalog Gearhart Ltd.(2)	Calgary, Alb.	Extel Communications (Canada) Limited(2)	Markham, Ont.
Cooper Tool, a Division of Cooper Industries (Canada) Inc.(2)	Barrie, Ont.	Farinon Electric of Canada Ltd.(2)	Dorval, Qc
Copel Inc.(2)	Montréal, Qc	Federal Battery Dist. Ltd.(2)	Richmond, C.-B.
Corpac Canada Ltd.(2)	Calgary, Alb.	Federal Pioneer Ltd.(2)	Toronto, Ont.
De Havilland Aircraft of Can. Ltd.(2)	Downsview, Ont.	Feed-Rite Ltd.(2)	Winnipeg, Man.
Deutz-Allis Corporation Canada Ltd.(2)	Mississauga, Ont.	Fifth Wheel Truck Stops Ltd.(2)	Milton, Ont.
Digidyne Inc.(2)	Lachine, Qc	Finning Tractor Co. Limited(1)	Vancouver, C.-B.
Digital Equipment Co. Ltd.(2)	Kanata, Ont.	Fischer Medical Systems Corporation(2)	Langley, C.-B.
Direct Equipment Ltd.(2)	Oakville, Ont.	Ford Motor Company of Canada Ltd.(2)	Oakville, Ont.
Dollard Electronics Ltd.(2)	Vancouver, C.-B.	Fortress Allatt Limited(2)	Downsview, Ont.
Dome Petroleum Ltd.(2)	Calgary, Alb.	Fortress Scientific Limited(2)	Downsview, Ont.
Doncaster Medical Supplies Limited(2)	Markham, Ont.	Foxboro Canada Inc.(2)	Montréal, Qc
Dresser Canada Inc.(2)	Candiac, Qc	Fred Walker Golf Car Sales & Service Ltd.(2)	North Vancouver, C.-B.
Due West Sales Inc.(1)	North Vancouver, C.-B.	Frontier Helicopters Ltd.(2)	Abbotsford, Ont.
Duncan Instruments Canada Ltd.(2)	Weston, Ont.	G E C Canada Ltd.(2)	Mississauga, Ont.
Duracell Inc.(2)	Mississauga, Ont.	G H Wood & Company Ltd.(2)	Toronto, Ont.
Dustbane Products Ltd.(2)	Ottawa, Ont.	GNB Batteries (Canada) Inc.(1)(2)	Fort Erie, Ont.
		Gallagher Power Fencing Systems Inc.(2)	Owen Sound, Ont.
		General Battery Corp.(2)	Mississauga, Ont.

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
General Electric Medical Systems Limited(2)	Milwaukee, WI, É.-U.*	Kilpatrick Investment Ltd., O/A Kilpatrick Communications & Co.(2)	Weston, Ont.
General Motors of Canada Ltd.(2)	Oshawa, Ont.	Kimball Systems, Div. of Litton Canada Inc.(2)	Toronto, Ont.
Geodimeter of Canada Ltd.(2)	Toronto, Ont.	L A Varah Ltd.(2)	Vancouver, B.C. Calgary, Alb.
Geophysical Service Incorporated(2)	Richmond Hill, Ont.	L S Starrett Company of Canada Ltd.(2)	Mississauga, Ont.
Geophysical Services Inc.(2)	Calgary, Alb.	LEQ Measurements Limited(2)	Brampton, Ont.
Gilbarco Canada Ltd.(2)	Brockville, Ont.	La Cie de Batteries Commerciales Ltée(2)	Pointe-Claire, Qc
Glenayre Electronics Ltd.(2)	Vancouver, C.-B.	La Coopérative Fédérée de Québec(2)	Montréal, Qc
Gorman-Rupp of Canada Ltd.(2)	St. Thomas, Ont.	Laboratoire Choiry Ltée(2)	Louiseville, Qc
Goulet Aircraft Supply Ltd.(2)	Winnipeg, Man.	Lee Valley Tools Ltd.(2)	Ottawa, Ont.
Grace Trading Company(2)	Scarborough, Ont.	Lenbrook Industries Limited(2)	Pickering, Ont.
Great West Imports Ltd.(2)	Richmond, C.-B.	Leonard Electric (1981) Limited(2)	Mississauga, Ont.
Grid Systems Canada Inc.(1)(2)	Toronto, Ont.	Les Batteries Électriques Gagnon Inc.(2)	St-Léonard, Qc
Guillevin International Inc.(2)	St-Laurent, Qc	Les Extincteurs Aérofeu Ltée(2)	Longueuil, Qc
Hafner Fabrics of Canada Ltd.(1)	Granby, Qc	Levitt Safety Eastern Ltd.(2)	Toronto, Ont.
Halo of Canada Lighting Incorporated(2)	Mississauga, Ont.	Lindair Services Ltd.(2)	Richmond, C.-B.
Harry Geen Associates Limited(2)	Scarborough, Ont.	Litton Systems (Canada) Ltd.(2)	Rexdale, Ont.
Heath Company, Div. of Zenith Radio Canada Limited(2)	Toronto, Ont.	Loonam Computer Products (Canada) Inc.(2)	Mississauga, Ont.
Hewitt Equipment Ltd.(2)	Montréal, Qc	Lumacell Inc.(2)	Scarborough, Ont.
Hobbycraft Canada, Div. of Canadian Hobbycraft Ltd.(2)	Rexdale, Ont.	Lynx Industries Inc.(2)	St-Lambert, Qc
Honda Canada Incorporated(2)	Scarborough, Ont.	M S A Canada Incorporated(2)	Downsview, Ont.
Hoskin Scientific (Western) Ltd.(2)	Vancouver, C.-B.	M T I Canada Ltd.(2)	Mississauga, Ont.
Howe Richardson Inc.(2)	Pointe-Claire, Qc	MTD Products Canada, O/P by Sehl Engineering Limited(2)	Kitchener, Ont.
Hudson General Aviation Service Inc.(2)	Montréal, Qc	Makita Power Tools Canada Ltd.(2)	Whitby, Ont.
Hugin Sweda Inc.(2)	Mississauga, Ont.	Marine Equipment Ltd.(2)	Halifax, N.-É.
Hyster Canada Ltd.(2)	Malton, Ont.	Marrs Leisure Products (1977) Inc.(2)	Winnipeg, Man.
IDI Electric (Canada) Ltd.(2)	Ajax, Ont.	Matrix Technology Limited(2)	Markham, Ont.
Infinity Trading Company Ltd.(2)	Burnaby, C.-B.	Matrox Electronic System Ltd.(2)	Dorval, Qc
Innomed Imaging Ltd.(2)	Edmonton, Alb.	Matsushita Electric of Canada Limited(2)	Mississauga, Ont.
Innotech Aviation Ltd.(2)	Dorval, Qc	Matsushita Industrial Canada Limited(2)	Toronto, Ont.
Interfax Systems Inc.(2)	Montréal, Qc	McCurdy Radio Industries Ltd.(2)	Toronto, Ont.
Intertechnology Ltd.(2)	Don Mills, Ont.	McGraw-Edison Power Systems, A Div. of Cooper Ind. (Canada) Inc.(2)	Willowdale, Ont.
J H Ryder Machinery Limited(1)(2)	Toronto, Ont.		
J I Case Company (2)	Hamilton, Ont.		
Jaguar Canada Inc.(2)	Bramalea, Ont.		
Jerome & Francis Co.(2)	North Vancouver, C.-B.		
John Deere Ltd.(2)	Grimsby, Ont.		
Johnson Controls Ltd.(2)	Markham, Ont.		
Kaufel Group Ltd.(2)	Dorval, Qc		

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
McGraw-Edison Service, C/O Cooper Ind. (Canada) Inc.(2)	Burlington, Ont.	Ontario Battery Services Co.(2)	Rexdale, Ont.
McHugh Electronics Limited(2)	Pickering, Ont.	Ontario Drive & Gear Ltd.(2)	New Hamburg, Ont.
McWaters Films(2)	Toronto, Ont.	Ontario Laser Rentals Ltd.(2)	Bolton, Ont.
Mechron Energy Ltd.(2)	Ottawa, Ont.	Optex Corporation(2)	Don Mills, Ont.
Medilogic Limited(2)	Rexdale, Ont.	Otis Canada Inc.(2)	Oakville, Ont.
Melroe Equipment Ltd.(2)	St. Thomas, Ont.	P E A C Media Research Inc.(2)	Don Mills, Ont.
Menceles Management Ltd.(2)	North York, Ont.	P M S Hobbycraft Ltd.(2)	Calgary, Alb.
Mercury Marine Ltd.(2)	Mississauga, Ont.	Pacific Western Airlines Ltd.(2)	Vancouver, C.-B.
Miles Laboratories Ltd.(2)	Rexdale, Ont.	Panavision Canada Ltée(2)	Montréal, Qc
Mitel Corporation(2)	Kanata, Ont.	Patlon Aircraft & Industries Ltd.(2)	Mississauga, Ont.
Mitsubishi Electric Sales Canada Inc.(2)	Markham, Ont.	Peachtree Marketing Inc.(2)	Scarborough, Ont.
Monte Scientific Instruments Inc.(2)	Montréal, Qc	Pentax Canada Inc.(2)	Vancouver, C.-B.
Montgomery Kone Elevator Co. Limited(2)	Toronto, Ont.	Peterboro Guns Limited(2)	Peterborough, Ont.
Montreal Sales Promotion Ltd.(2)	Pointe-Claire, Qc	Petro-Canada Inc.(2)	Calgary, Alb.
Montreuil Electro Inc.(2)	St-Laurent, Qc	Philips Electronics Ltd.(2)	Scarborough, Ont.
Motorola Canada Limited, Communications Div.(2)	North York, Ont.	Philips Information Systems Ltd.(2)	St-Laurent, Qc
N E C Canada Inc.(2)	Mississauga, Ont.	Picker International Canada Inc.(2)	Bramalea, Ont.
Narco Medical Services, Div. of Air-Shields (Canada) Ltd.(1)(2)	Downsview, Ont.	Pointer Avionics, O/B Pointer Electronic Industries Limited(2)	Mississauga, Ont.
National Mine Service (Canada) Ltd.(2)	Indiana, PA, É.-U.*	Polaris Industries Inc.(2)	Winnipeg, Man.
National Semiconductor Canada Limited(2)	Rexdale, Ont.	Powell Equipment Ltd.(2)	Winnipeg, Man.
National Typewriter & Office Equipment Ltd.(2)	Winnipeg, Man.	Power Battery (Iberville) Ltée(2)	Iberville, Qc
Nokia Products Limited(2)	Ajax, Ont.	Power Battery Sales Ltd.(2)	Scarborough, Ont.
Norand Corporation(2)	Cedar Rapids, IA, É.-U.*	Prelco Electronics Ltd.(1)(2)	Montréal, Qc
Noranda Mines Ltd.(2)	Toronto, Ont.	Prestige Electronics Corp.(2)	Rexdale, Ont.
Nord-AM Watch (Toronto) Ltd.(2)	Toronto, Ont.	Procam Photo Products (Canada) Inc.(2)	Toronto, Ont.
Norman Wade Company Ltd.(2)	Scarborough, Ont.	Produits de Sécurité A B C Inc.(2)	St-Laurent, Qc
Nortech Control Equipment Inc.(2)	Etobicoke, Ont.	Pylon Electronic Development Company Ltd.(2)	Nepean, Ont.
Northern Telecom Canada Limited(2)	Islington, Ont.	Pyrotronics Canada Ltd.(2)	Richmond Hill, Ont.
Northwest Airlines Incorp.(2)	St. Paul, MN, É.-U.*	Québecair Incorporated(2)	St-Laurent, Qc
Norton Canada Incorp.(2)	Calgary, Alb.	Queens University(2)	Kingston, Ont.
Novatel Communications Ltd.(2)	Calgary, Alb.	R Nicholls Distributors Inc.(2)	Montréal, Qc
O E M Battery Systems Ltd.(2)	Surrey, C.-B.	R Wilcox Avionics Limited(2)	Enfield, N.-É.
Oil Patch Group Inc.(2)	Edmonton, Alb.	Racal (Canada) Limited(2)	Ottawa, Ont.
Olivetti Canada Limited(2)	Markham, Ont.	Rapco Equipment Inc.(2)	St-Laurent, Qc
Omnium Medical Devices of Canada Inc.(2)	Richmond Hill, Ont.	Raymond Industrial Equipment Limited(2)	Brantford, Ont.
		Ready-Lite Mfg. Ltd.(2)	Victoria, C.-B.
		Rivtow Industries Ltd.(2)	Vancouver, C.-B.
		Rockwell International of Canada Ltd.(2)	Toronto, Ont.

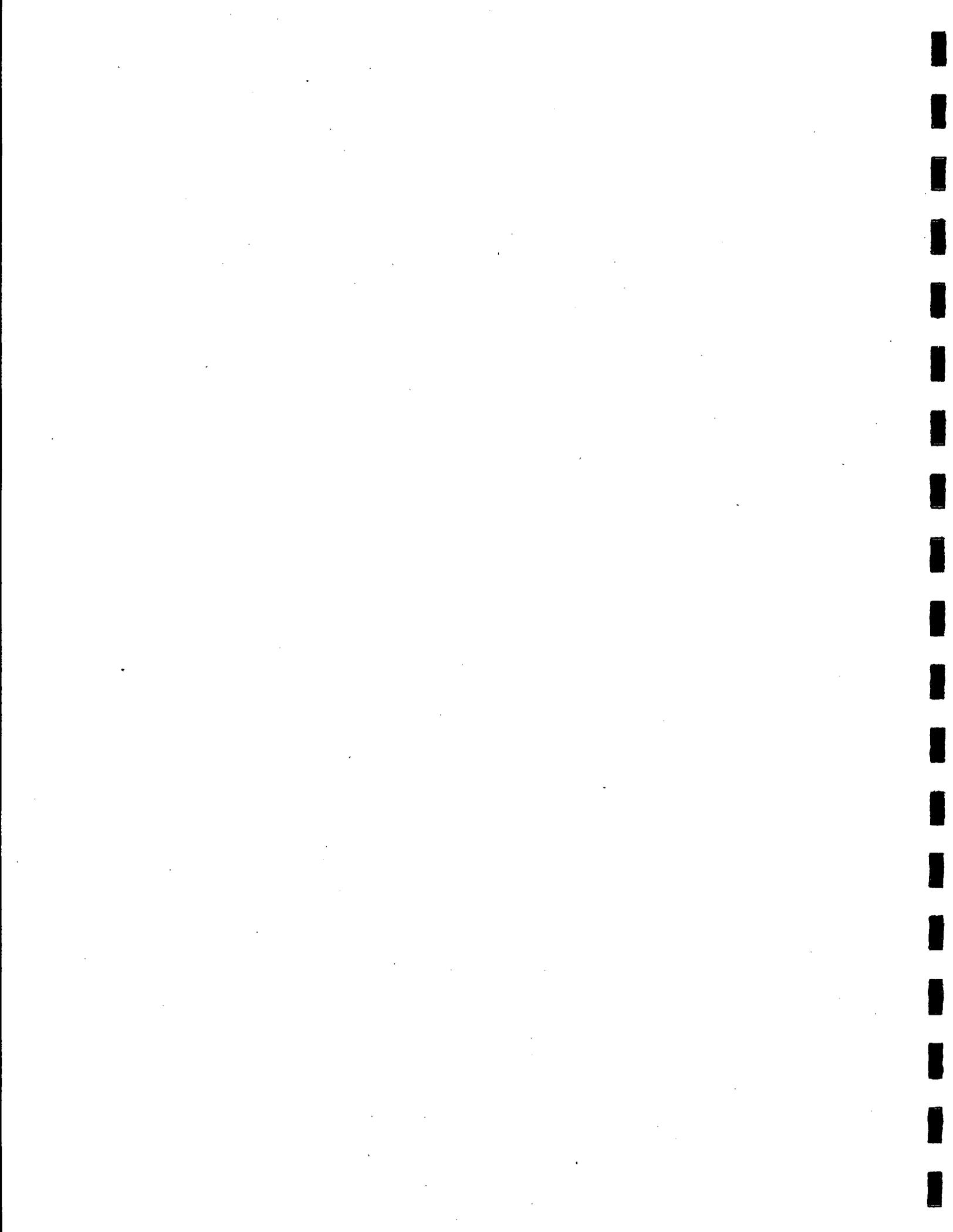
## IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Rolm Canada Inc.(2)	Willowdale, Ont.	Tektronix Canada Inc.(2)	Barrie, Ont.
Rosemount Instruments Ltd.(2)	Calgary, Alb.	Tele-Radio Systems Ltd.(2)	Woodbridge, Ont.
Russell Brothers Limited(2)	Owen Sound, Ont.	Tenaquip Limited(2)	Lachine, Qc
S D S (Security Distribution Services) Inc.(2)	Toronto, Ont.	Tennant Company(2)	Minneapolis, MN, É.-U.*
Sab Nife Corporation(2)	Scarborough, Ont.	Tesco Trading Co. Ltd.(2)	Richmond, C.-B.
Safety Supply Canada Ltd.(2)	Richmond Hill, Ont.	The Alexander Battery Corporation(2)	Ottawa, Ont.
Soft Batteries Ltée(2)	Scarborough, Ont.	The Credit Valley Hospital Inc.(2)	Mississauga, Ont.
Sanford Battery Manufacturing Limited(2)	Hamilton, Ont.	Tie Communications Canada Limited(2)	Markham, Ont.
Sanyo Canada Inc.(2)	Toronto, Ont.	Trane Company of Canada Ltd.(2)	Toronto, Ont.
Sceptre Yachts Ltd.(2)	Richmond, C.-B.	Travenol Canada Inc.(1)(2)	Mississauga, Ont.
Schering Canada Inc.(2)	Pointe-Claire, Qc	Treck Photographic of Canada Limited(2)	Toronto, Ont.
Schlichters Limited(2)	Kitchener, Ont.	Trio-Kenwood Canada Inc.(2)	Mississauga, Ont.
Scrubbing Manufacturing Ltd.(2)	Richmond Hill, Ont.	Turf Care Products Limited(2)	Markham, Ont.
Sedpex Inc.(2)	St. John's, T.-N.	Turfquip Inc.(2)	Longueuil, Qc
Sharp Electronics of Canada Ltd.(2)	Mississauga, Ont.	Udisco Ltd.(2)	Montréal, Qc
Siemens Electric Limited(2)	Mississauga, Ont.	University of Regina(2)	Regina, Sask.
Simplex International Time Equipment Co. Ltd.(2)	Mississauga, Ont.	VME Equipment of Canada Ltd.(2)	St. Thomas, Ont.
Simpsons-Sears Ltd.(2)	Toronto, Ont.	Van Dusen Aircraft Supplies Ltd.(2)	Winnipeg, Man.
Sinclair Radio Labs Ltd.(2)	Aurora, Ont.	Varta Batteries Ltd.(2)	Willowdale, Ont.
Société Distribution Alertech Inc.(2)	St-Laurent, Qc	Vipond Automatic Sprinkler Company Ltd.(2)	Mississauga, Ont.
Sola Canada, O/B General Signal Limited(2)	Toronto, Ont.	Volkswagen Canada Inc.(2)	Scarborough, Ont.
Sony of Canada Ltd.(2)	Willowdale, Ont.	W Carsen & Company Limited(2)	Don Mills, Ont.
Southern Music Ltd.(2)	Calgary, Alb.	Weber Marking Systems (Canada) Ltd.(2)	Mississauga, Ont.
Sparton of Canada Ltd.(2)	London, Ont.	Westburne Industrial Enterprises Ltd.(2)	Montréal, Qc
Speedex Mfg., a Div. of Magna Int'l (Canada) Inc.(2)	Concord, Ont.	Western Airlines Inc.(2)	Vancouver, C.-B.
Sperry Inc.(2)	Mississauga, Ont.	Western Marine Company(2)	Vancouver, C.-B.
Standard Aero Limited(1)(2)	Winnipeg, Man.	Westrock Battery & Auto Supply Ltd.(2)	Winnipeg, Man.
Star Wholesale Distributors Ltd.(2)	Burnaby, C.-B.	Westronic Systems Ltd.(2)	Calgary, Alb.
Stelco Inc.(2)	Hamilton, Ont.	Whonnock Industries Ltd., Forestry & Logging Group(2)	Vancouver, C.-B.
Stored Energy Batteries & Systems Inc.(2)	Mississauga, Ont.	Wild Leitz Canada Limited(2)	Willowdale, Ont.
Sugra Limited(2)	Toronto, Ont.	Williams & Wilson Limited(2)	Montréal, Qc
Sumitomo Canada Limited(2)	Vancouver, C.-B.	Xantrex Technology Inc.(2)	North Vancouver, C.-B.
Suzuki Canada Inc.(2)	Downsview, Ont.	Zenith Radio Canada Ltd.(2)	Toronto, Ont.
T.C Electronics Canada Ltd.(2)	Dollard-des-Ormeaux, Qc	Zierick Canada Corporation(2)	Concord, Ont.
Target Importers Inc.(2)	Toronto, Ont.		

\* importateur non-résident

PARTIE H

PIECES ET ACCESSOIRES DE BATTERIES  
NON DENOMMES AILLEURS (112-88)



PARTIE H : PIÈCES ET ACCESSOIRES DE BATTERIES NON DÉNOMMÉS AILLEURS

PORTÉE DU PRODUIT

La présente partie du rapport renferme une analyse des pièces et accessoires de batteries non dénommés ailleurs (n.d.a.) classés sous le code suivant de la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (N.C.C.I.) :

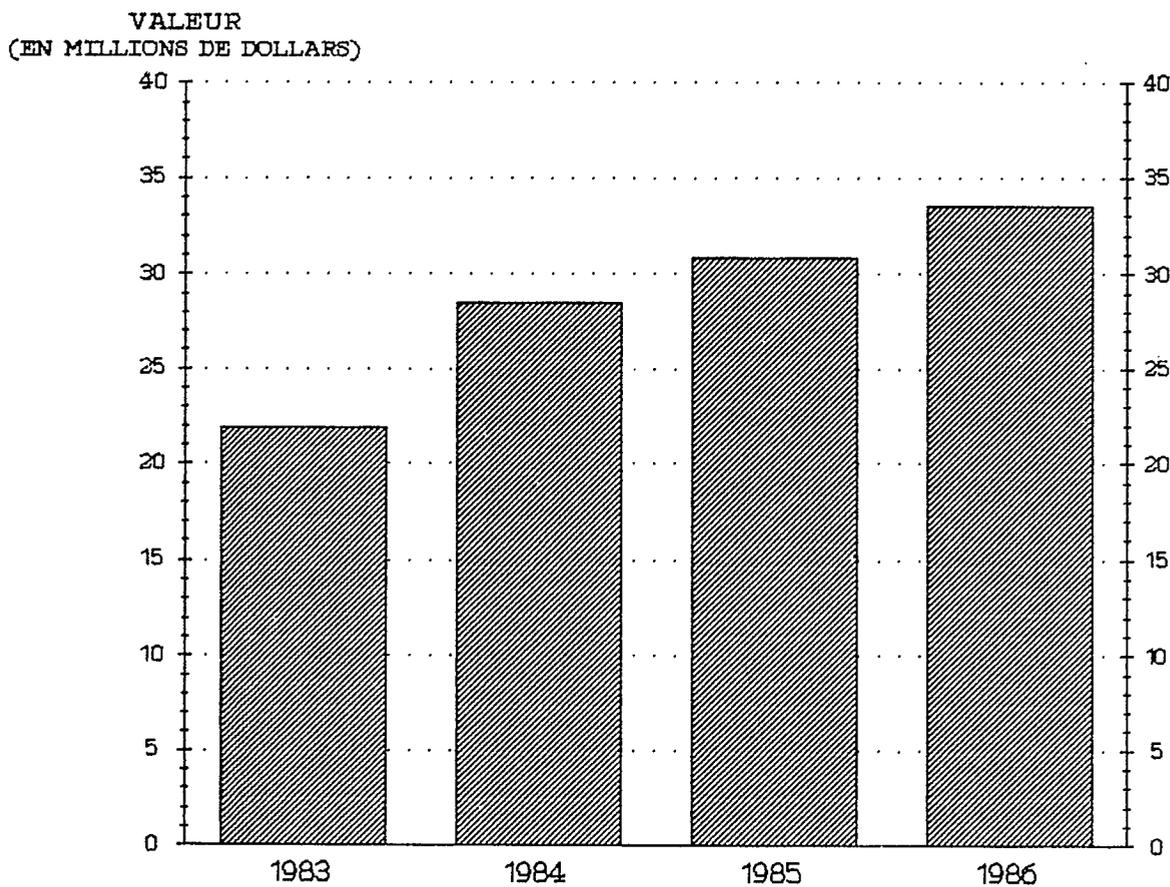
<u>Code</u>	<u>Description</u>
693-95-10	Pièces d'accumulateur, non dénommées ailleurs
	ex. : - Pièces d'accumulateurs et de batteries non dénommées ailleurs
	- Pièces d'accumulateurs non dénommées ailleurs
	- Capsules de métal pour batteries
	- Cellules pour accumulateurs
	- Pontet à connexion pour batteries
	- Bacs pour batteries

Le présent rapport ne traite pas des importations de pièces en caoutchouc pour accumulateurs (325-09-10), de plaques d'accumulateurs en plomb ou en alliages de plomb (453-49-52), de charbons pour piles (477-16-10), d'anodes et de cathodes (classées selon le matériau) et d'acides (classées selon le type).

NOTA : Dans cette partie, l'expression " pièces et accessoires de batteries " désigne les " pièces et accessoires de batteries non dénommés ailleurs ".

PARTIE H : PIÈCES ET ACCESSOIRES DE BATTERIES NON DÉNOMMÉS AILLEURS

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ



VALEUR            21,9                            28,5                            30,8                            33,5

Entre 1983 et 1986, la valeur des importations de pièces et accessoires de batteries a augmenté en moyenne de 15 % par année, passant de 21,9 millions de dollars à 33,5 millions de dollars.

PARTIE H : PIÈCES ET ACCESSOIRES DE BATTERIES NON DÉNOMMÉS AILLEURS

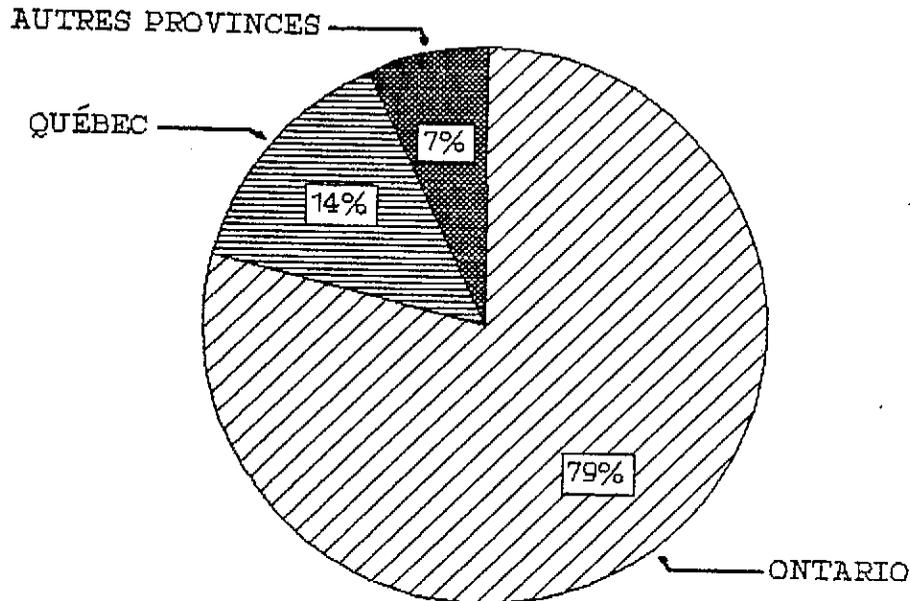
IMPORTATIONS AU CANADA SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

<u>Pays exportateurs</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>	<u>Taux de croissance annuel moyen 1983-1986 %</u>	<u>Écart en pourcentage 1985-1986</u>
ÉTATS-UNIS Valeur (000 \$)	19 484	24 784	27 238	29 030	14	7
FRANCE Valeur (000 \$)	1 224	1 982	1 718	2 700	30	57
ROYAUME-UNI Valeur (000 \$)	665	1 039	902	479	-10	-47
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE Valeur (000 \$)	123	82	156	359	43	130
BELGIQUE, LUXEMBOURG Valeur (000 \$)	26	17	254	242	110	-5
AUTRES Valeur (000 \$)	355	566	500	672	24	34
<b>TOTAL</b> Valeur (000 \$)	<b>21 877</b>	<b>28 470</b>	<b>30 768</b>	<b>33 482</b>	<b>15</b>	<b>9</b>

Entre 1983 et 1986, les États-Unis ont été le principal exportateur de pièces et accessoires de batteries destinés au Canada. La part des importations canadiennes accaparée par les États-Unis a totalisé 29,0 millions de dollars, soit 86,7 % du total. La France a occupé le deuxième rang, mais de loin, avec 2,7 millions de dollars, ou 8,1 % du total de 1986.

PARTIE H : PIÈCES ET ACCESSOIRES DE BATTERIES NON DÉNOMMÉS AILLEURS

IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986



100% = 33,5 millions de dollars

En 1986, l'Ontario a été la principale province de dédouanement des pièces et accessoires de batteries importés, avec 26,4 millions de dollars, soit 79 % des importations canadiennes. Le Québec a pris la deuxième place avec 4,8 millions de dollars, ou 14 % des importations totales. Les autres provinces ont compté pour 2,3 millions de dollars, ce qui représente 7 % des importations totales.

NOTA : L'annexe A, en page 114, fournit des données plus précises sur les importations selon les principaux pays exportateurs et les provinces de dédouanement.

PARTIE H : PIÈCES ET ACCESSOIRES DE BATTERIES NON DÉNOMMÉS AILLEURS

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1986

	<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>15 principaux importateurs</u>	<u>Tous les importateurs</u>
Valeur (000 \$)	18 546	26 588	29 044	33 482
Pourcentage de la valeur totale	55	79	87	100

Les 10 principaux importateurs de pièces et accessoires de batteries, qui étaient tous des fabricants, ont compté pour 26,6 millions de dollars, soit 79 % de l'ensemble des importations. Sept d'entre eux étaient établis en Ontario et les trois autres, au Québec.

NOTA : Les " principaux importateurs " sont les importateurs connus dont les importations prédominaient en valeur, en 1986.

CATÉGORIE ET RÉGION DES 17 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1986  
(89 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>AUTRES</u>		<u>TOTAL</u>	
	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>
Ontario	8	22 714	2	994**	10	28 371**
Québec	3	4 663	1	-	4	-
Provinces de l'Ouest	2	1 294*	-	-	2	1 294*
Provinces de l'Atlantique	1	-	-	-	1	-
<b>TOTAL</b>	<b>14</b>	<b>28 671</b>	<b>3</b>	<b>994</b>	<b>17</b>	<b>29 665</b>

Pourcentage de la valeur totale en 1986	86	3	89
---	----	---	----

\* Les provinces de l'Ouest et les provinces de l'Atlantique sont regroupées pour conserver le caractère confidentiel des données.

\*\* L'Ontario et le Québec sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

En 1986, on dénombrait pas moins de 243 importateurs de pièces et accessoires de batteries. Les 17 principaux importateurs sont intervenus pour 89 % de la valeur totale des importations, soit 29,7 millions de dollars. De ces 17 importateurs, 14 étaient des fabricants, dont sept produisent des accumulateurs et qui ont importé pour 13,4 millions de dollars, ou 40 % du total. De ces 14 fabricants, cinq fabriquaient des piles primaires sèches et à liquides et ont importé pour 9,7 millions de dollars, soit 29 % des importations totales.

PARTIE H : PIÈCES ET ACCESSOIRES DE BATTERIES NON DÉNOMMÉS AILLEURS

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1986

<u>Pays exportateurs</u>	<u>Canada</u>	<u>N.-É.</u>	<u>Î.-P.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>Qc</u>	<u>Ont.</u>	<u>Man.</u>	<u>Sask.</u>	<u>Alb.</u>	<u>C.-B.</u>
ÉTATS-UNIS										
Valeur (000 \$)	29 036	15	1	363	3 298	23 631	681	4	17	1 019
FRANCE										
Valeur (000 \$)	2 700	0	0	0	1 326	1 374	0	0	0	0
ROYAUME-UNI										
Valeur (000 \$)	479	90	0	0	0	389	0	0	0	0
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE										
Valeur (000 \$)	359	7	0	0	184	160	7	0	0	0
BELGIQUE, LUXEMBOURG										
Valeur (000 \$)	242	0	0	0	0	242	0	0	0	0
AUTRES										
Valeur (000 \$)	672	2	0	0	3	623	1	0	2	43
TOTAL										
Valeur (000 \$)	33 482	114	1	363	4 811	26 419	689	4	19	1 062

NOTA : Terre-Neuve n'a pas importé.

PARTIE H : PIÈCES ET ACCESSOIRES DE BATTERIES NON DÉNOMMÉS AILLEURS

TARIFS DU CANADA

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1986	Traitement Tarifaire					
			Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif général %	Tarif de préférence général %	R.-U. et Irlande %	
44512-01	Piles électriques et galvaniques, n.d., et leurs pièces achevées, y compris les cloisons en bois, coupées ou non à la dimension :							
	1 <sup>er</sup> janvier 1986	68	11,7	11,7	27,5	7,5	11,7	
	1 <sup>er</sup> janvier 1987		10,8	10,8	27,5	7,0	10,8	
44596-01	Pièces faites de plastique, de caoutchouc ou de fibres de verre; rondelles en plomb; pierre broyée; tout ce qui précède devant servir à la fabrication d'accumulateurs au plomb de 12 volts ou plus, à l'exclusion des accumulateurs de 12 volts servant au démarrage de moteurs :							
	(Numéro tarifaire temporaire, sujet à la révision annuelle) :	16	En fr.	En fr.	27,5	En fr.	En fr.	
48500-01	Capsules de métal devant servir à la fabrication de batteries électriques :							
	1 <sup>er</sup> janvier 1986	5	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.	
44643-01	Articles en fer, en acier ou en nickel ou dont le fer, l'acier ou le nickel sont les matières constituantes de première valeur, d'une classe ou d'une espèce non fabriquée au Canada, lorsqu'ils sont importés par des fabricants d'accumulateurs pour servir exclusivement à la fabrication de ces accumulateurs dans leurs propres fabriques :							
	1 <sup>er</sup> janvier 1986	4	7,2	7,2	20	4,5	7,2	
	1 <sup>er</sup> janvier 1987		6,8	6,8	20	4,5	6,8	

N. d. : non dénommé  
En fr. : en franchise

PARTIE H : PIÈCES ET ACCESSOIRES DE BATTERIES NON DÉNOMMÉS AILLEURS

TARIFS DU CANADA (suite)

Accords tarifaires et principaux pays exportateurs :

Pays exportateurs étant admissibles aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée : États-Unis, France, République fédérale d'Allemagne, Belgique, Luxembourg

Pays exportateur étant admissible aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée ou du tarif du Royaume-Uni et de l'Irlande : Royaume-Uni

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LES PROGRAMMES TARIFAIRES, S'ADRESSER AUX BUREAUX RÉGIONAUX DE DOUANES ET ACCISE OU À :

PROGRAMMES TARIFAIRES  
REVENU CANADA  
DOUANES ET ACCISE  
OTTAWA (ONTARIO)  
K1A 0L5  
TÉL. : (613) 954-6996

PARTIE H : PIÈCES ET ACCESSOIRES DE BATTERIES NON DÉNOMMÉS AILLEURS

IMPORTATEURS CANADIENS

Ci-dessous figure, par ordre alphabétique, la liste des importateurs de pièces et accessoires de batteries non dénommés ailleurs pour 1986, mentionnés dans le présent rapport. La liste comprend tous les importateurs à l'exception des particuliers et d'un nombre minime d'importateurs dont les noms étaient inconnus.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
A C Brake & Battery Ltd.	Port Alberni, C.-B.	Communications Technology (Canada) Ltd.	Rexdale, Ont.
A Deskin Sales Corporation	Markham, Ont.	Copel Inc.	Montréal, Qc
Air Canada Inc.	Winnipeg, Man.	Crestline Coach Ltd.	Saskatoon, Sask.
Aluminum Company of Canada Ltd.	Kingston, Ont.	Crothers Ltd.	Concord, Ont.
Apex Parametrics Limited	Uxbridge, Ont.	De Havilland Aircraft of Canada Ltd.	Downsview, Ont.
Applied Electronics Ltd.	Toronto, Ont.	De Roef Holdings Ltd.	Surrey, C.-B.
Atlas Trailer Coach Products Ltd.	Calgary, Alb.	Delta Air Lines Inc.	Atlanta, GA, É.-U.*
Aviall (Canada) Ltd.	Dallas, TX, É.-U.*	Dewilde Fluid Systems Inc.	Milton, Ont.
B & B Trailer Supplies Ltd.	London, Ont.	Digidyne Inc.	Lachine, Qc
B M W Distributors Eastern Canada Limited	Whitby, Ont.	Digital Equipment Co. Ltd.	Kanata, Ont.
Baknor Industries Ltd.	Mississauga, Ont.	Dix Performance Ltd.	Vancouver, C.-B.
Ballard Technologies Corp.	North Vancouver, C.-B.	Dominion Automotive Industries Inc.	Toronto, Ont.
Battelec Inc.	St-Jean, Qc	Dresser Canada Inc., Construction Equipment Div.	Candiac, Qc
Batronics Inc.	Maple, Ont.	Duracell Inc.	Mississauga, Ont.
Bell & Howell Ltd.	Weston, Ont.	EC Battery Canada Corporation	Mississauga, Ont.
Berlet Electronics Limited	Mississauga, Ont.	Eastern Air Lines Inc.	Miami, FL, É.-U.*
Blue Streak Hygrade Motor Products	Northern Island City, NY, É.-U.*	Eastern Battery Systems Ltd.	Moncton, N.-B.
Brantford Scale Limited	Brantford, Ont.	Econolite Canada Inc.	Scarborough, Ont.
Burns Marketing, O/B 546812 Ontario Limited	Kitchener, Ont.	Emerson Electric Canada Ltd.	Markham, Ont.
C & B Batteries Ltd.	New Westminster, C.-B.	Entreprises Jobec Co. Ltd.	Montréal, Qc
C & C Yachts Limited	Niagara-on-the-Lake, Ont.	Esden Limited	Don Mills, Ont.
C & D Batteries of Canada	Montréal, Qc	Excell Battery Corp.	Surrey, C.-B.
C M Peterson Company Ltd.	London, Ont.	Exide Canada Corp.	Mississauga, Ont.
C V D S Inc.	Pointe-Claire, Qc	Exide Electronics Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Canada Commercial Battery Limited	Mississauga, Ont.	Ford Motor Company of Canada Ltd.	Oakville, Ont.
Canadian Battery Corp. Ltd.	Richmond, C.-B.	Foxboro Canada Inc.	Montréal, Qc
Canadian General Electric Co. Ltd.	Toronto, Ont.	Fram Canada Inc.	Stratford, Ont.
Canadian Marconi Company Ltd.	Montréal, Qc	Fred Deeley Limited	West Vancouver, C.-B.
Canadian National Railways	Montréal, Qc	Freightliner of Canada Ltd.	Burnaby, C.-B.
Canadian Tire Corporation Ltd.	Toronto, Ont.	GNB Batteries (Canada) Inc.	Fort Erie, Ont.
Canon Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Gelfer Enterprises Ltd.	Vancouver, C.-B.
Chloride Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	General Battery Corp.	Toronto, Ont.
Coleco (Canada) Ltée	Montréal, Qc	General Motors of Canada Ltd.	Oshawa, Ont.
		Glenayre Electronics Ltd.	Vancouver, C.-B.
		Greenwood Mushroom Farm Ltd.	Locust Hill, Ont.
		Gulton Industries Canada Ltd.	Gananoque, Ont.
		H & A Travelways Ltd.	Truro, N.-É.
		H. Paulin & Company Ltd.	Scarborough, Ont.

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Harris Systems Ltd.	Don Mills, Ont.	Neptune Meters Ltd.	Toronto, Ont.
Heine Instruments Canada Ltd.	Kitchener, Ont.	Nolisair International Inc.	Mirabel, Qc
Hewlett-Packard (Canada) Limited	Mississauga, Ont.	Norman Wade Company Ltd.	Scarborough, Ont.
Hi-Line Manufacturing Company Limited	Weston, Ont.	OEM Hardware Inc.	Surrey, C.-B.
Hilti (Canada) Limited	Bramalea, Ont.	Okanagan Manufacturers Ltd.	Penticton, C.-B.
Hitachi (HSC) Canada Inc.	Pointe-Claire, Qc	Oldham Batteries Canada Inc.	Ville d'Anjou, Qc
Hitachi Denshi Ltd.	Scarborough, Ont.	Oliver Industrial Supply Ltd.	Lethbridge, Alb.
Hobbycraft Canada, Div. of Canadian Hobbycraft Ltd.	Rexdale, Ont.	Oncourse International Inc.	Thornhill, Ont.
Imed Canada Inc.	Scarborough, Ont.	Ontario Battery Services Co.	Rexdale, Ont.
Innotech Aviation Ltd.	Dorval, Qc	Optex Corporation	Don Mills, Ont.
Interfax Systems Inc.	Montréal, Qc	P M S Hobbycraft Ltd.	Calgary, Alb.
Jabro Batteries (Alta) Ltd.	Calgary, Alb.	PPG Canada Inc.	Mississauga, Ont.
K-D Tools of Canada Limited	Mississauga, Ont.	Patlon Aircraft & Industries Ltd.	Mississauga, Ont.
Kaycom Inc.	St-Pierre, Qc	Peterboro Guns Limited	Peterborough, Ont.
Kenyon & Co. Ltd.	Penticton, C.-B.	Philips Information Systems Ltd.	St-Laurent, Qc
Kraco Enterprises Inc.	Mississauga, Ont.	Philtek Electronics Ltd.	Richmond, Ont.
L S Starrett Company of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	Poetker Communications Ltd.	Kitchener, Ont.
La Cie de Batteries Commerciales Ltée	Pointe-Claire, Qc	Power Battery (Iberville) Ltée	Iberville, Qc
La Compagnie Unie d'Outils Mtl. Ltée	Montréal, Qc	Prairie Industrial Chemicals Inc.	Saskatoon, Sask.
Lawrence Jusko & Co. Ltd.	Montréal, Qc	Pratt and Whitney Canada Inc.	Longueuil, Qc
Lenbrook Industries Limited	Pickering, Ont.	Prelco Electronics Ltd.	Montréal, Qc
Leonard Electric (1981) Limited	Mississauga, Ont.	Prestolite Battery, Division of Allied Canada Incorporated	Maple, Ont.
Les Batteries Électriques Gagnon Inc.	St-Léonard, Qc	Prévost Car Incorporé	Ste-Claire, Qc
Les Entreprises Mediatech Inc.	Verdun, Qc	Produits de Sécurité A B C Inc.	St-Laurent, Qc
Luken Marina Inc.	Tilbury, Ont.	Quebecair Incorporated	St-Laurent, Qc
Lycy Products Ltd.	Burnaby, C.-B.	Quick Cable Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Lyonheart International, O/B 90462 Canada Limited	Toronto, Ont.	R C C Electronics Ltd.	Etobicoke, Ont.
MacLeod Stedman Inc.	Winnipeg, Man.	R H Nichols Co. Ltd.	Woodbridge, Ont.
Mack Canada Inc.	Toronto, Ont.	R Woodward and Company Ltd.	Toronto, Ont.
Man-Tech Associates Inc.	Rockwood, Ont.	Rauland-Borg Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Matsushita Electric of Canada Limited	Mississauga, Ont.	Regional Battery, O/B 665987 Ontario Inc.	Fort Erie, Ont.
Mermaid Marine Engines Ltd.	West Royalty, I.-P.-É.	Reliance Telecommunication Products Ltd.	St. Thomas, Ont.
Metalex Products Ltd.	Richmond, C.-B.	Repro Radio Limited	Pickering, Ont.
Mitel Corp.	Renfrew, Ont.	Rockwell International of Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Modcomp Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	S I Switches Inc.	Toronto, Ont.
Moli Energy Limited	Burnaby, C.-B.	S L K Marketing Company	Weston, Ont.
Montreuil Electro Inc.	St-Laurent, Qc	S Litton Systems (Canada) Ltd.	Rexdale, Ont.
Motorola Canada Limited	North York, Ont.	Sab Nife Corporation	Scarborough, Ont.
National Mine Service (Canada) Ltd.	Indiana, PA, É.-U.*	Safety Supply Canada Ltd.	Richmond Hill, Ont.
National Semiconductor Datachecker/DTS	Rexdale, Ont.	Saft Batteries Ltée	Scarborough, Ont.
		Sanford Battery Manufacturing Limited	Hamilton, Ont.
		Santel Communications Inc.	Islington, Ont.

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Sanyo Canada Inc.	Toronto, Ont.	Toledo Scale Division, Reliance Electric Limited	Mississauga, Ont.
Sceptre Yachts Ltd.	Richmond, C.-B.	Transport Refrigeration Ltd.	Mississauga, Ont.
Schlumberger of Canada Ltd.	Calgary, Alb.	Tri Alta. Tool Ltd.	Calgary, Alb.
Sellick Equipment Limited	Harrow, Ont.	Union Carbide Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Sharp Electronics of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	Van Dusen Aircraft Supplies Ltd.	Winnipeg, Man.
Shaw Cablesystems Ltd.	Edmonton, Alb.	Varta Batteries Ltd.	Willowdale, Ont.
Shuriken Distributors Inc.	Mississauga, Ont.	Volvo (Canada) Limited	Halifax, N.-É.
Sonics Exploration Ltd.	Calgary, Alb.	Vredband Import Inc.	Chomedey, Qc
Sony of Canada Ltd.	Willowdale, Ont.	W R Grace & Company Canada Ltd.	Ajax, Ont.
Southwest Tractor Inc.	London, Ont.	Wesmar Electronics Canada Ltd.	Yarmouth, N.-É.
Spartan Agencies Ltd.	Dartmouth, N.-É.	Westburne Industrial Enterprises Ltd.	Montréal, Qc
Speedex Mfg., A Division of Magna Int'l (Canada) Inc.	Concord, Ont.	Westcan Two-Way Radio Ltd.	Edmonton, Alb.
Spilsbury Communications Ltd.	Vancouver, C.-B.	Western Audiovox Corporation	Burnaby, C.-B.
Standard Aero Limited	Winnipeg, Man.	Western Cinevision Ltd.	Calgary, Alb.
Stelco Inc.	Hamilton, Ont.	Western Turbo & Fuel Injection Ltd.	Winnipeg, Man.
Stetron International Inc.	Markham, Ont.	Westrock Battery & Auto Supply Ltd.	Winnipeg, Man.
Stored Energy Batteries & Systems Inc.	Mississauga, Ont.	Whalley Hardware, Div. of Holland Import Inc.	Burnaby, C.-B.
Superex Canada Ltd.	Toronto, Ont.	Winzer Ltd.	Mississauga, Ont.
Sure Power Products Ltd.	Rexdale, Ont.	Woodstream Corporation	Niagara Falls, Ont.
Surette Battery Company Ltd.	Springhill, N.-É.	Wrays Fire Protection Limited	Scarborough, Ont.
Texcan Communications Inc.	St-Laurent, Qc	Xerox Canada Inc.	Don Mills, Ont.
The Canada Metal Company Ltd.	Toronto, Ont.	Yale Security Products, Div. of Canada Scovill Industries Ltd.	Mississauga, Ont.
The Prestolite Electronics, Div. of Allied Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Yashica Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Thompson Products, Division of T R W Canada Limited	St. Catharines, Ont.	Zenitronics, Div. of Westburne Industrial Enterprises Ltd.	Brampton, Ont.
Tie Communications Canada Limited	Markham, Ont.		

\* importateur non-résident

BUREAUX RÉGIONAUX DU MEIR

Terre-Neuve  
Édifice Parsons  
90, avenue O'Leary  
C. P. 8950  
Saint-Jean (Terre-Neuve)  
A1B 3R9  
Tél. : (709) 772-4884

Île-du-Prince-Édouard  
Mail Confederation Court, bureau 400  
134, rue Kent  
C. P. 1115  
Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard)  
C1A 7MB  
Tél. : (902) 566-7400

Nouvelle-Écosse  
1496, rue Lower Water  
C. P. 940, succ. M  
Halifax (Nouvelle-Écosse)  
B3J 2V9  
Tél. : (902) 426-2018

Nouveau-Brunswick  
Place de l'Assomption  
770, rue Main  
C. P. 1210  
Moncton (Nouveau-Brunswick)  
E1C 8P9  
Tél. : (506) 857-6400

Québec  
Tour de la Bourse, bureau 3800  
800, place Victoria  
C. P. 247  
Montréal (Québec)  
H4Z 1E8  
Tél. : (514) 283-8185

Ontario  
Édifice Dominion Public  
4<sup>e</sup> étage  
1, rue Front ouest  
Toronto (Ontario)  
M5J 1A4  
Tél. : (416) 973-5000

Manitoba  
330, avenue Portage  
Bureau 60B  
C. P. 981  
Winnipeg (Manitoba)  
R3C 2V2  
Tél. : (204) 983-4090

Saskatchewan  
Édifice Canada  
105, 21<sup>e</sup> Rue est, 6<sup>e</sup> étage  
Saskatoon (Saskatchewan)  
S7K 0B3  
Tél. : (306) 975-4400

Alberta  
Édifice Cornerpoint, bureau 505  
10179, 105<sup>e</sup> Rue  
Edmonton (Alberta)  
T5J 3S3  
Tél. : (403) 420-2944

Colombie-Britannique  
Bentall Tower IV, bureau 1101  
1055, rue Dunsmuir  
C. P. 49178, succ. Bentall  
Vancouver (Colombie-Britannique)  
V7X 1K8  
Tél. : (604) 666-0434

Yukon  
108, rue Lambert, bureau 301  
Whitehorse (Yukon)  
Y1A 1Z2  
Tél. : (403) 668-4655

Territoires du Nord-Ouest  
Édifice Precambrian  
Sac postal 6100  
Yellowknife (Territoires du Nord-Ouest)  
X1A 1C0  
Tél. : (403) 920-8571

