



LE PROFIL DES IMPORTATIONS

Possibilités d'investissement

MOULES, MATRICES, MONTAGES ET GABARITS

N^os de publ. : 75-86 à 78-86 Décembre 1986



Gouvernement
du Canada

Expansion industrielle
régionale

Government
of Canada

Regional Industrial
Expansion

Canada

MOULES, MATRICES, MONTAGES ET GABARITS

N^os de publ. : 75-86 à 78-86 Décembre 1986

Y compris :

Moules et matrices de fonderie	75-86
Montages et gabarits	76-86
Matrices d'outillage pour le travail des métaux	77-86
Moules et matrices pour machines destinées au travail des matières plastiques	78-86

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 des industries secondaires et des industries de services
Direction générale de la machinerie et de l'équipement électrique
Ministère de l'Expansion industrielle régionale
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5
Tél. : (613) 954-3244

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 D'IMPORTATION</u>	<u>PAGE</u>
75-86	PARTIE A : MOULES ET MATRICES DE FONDERIE	9
76-86	PARTIE B : MONTAGES ET GABARITS	21
77-86	PARTIE C : MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX	37
78-86	PARTIE D : MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES	61

TABLE DES MATIÈRES DÉTAILLÉE

	<u>PAGE</u>
INTRODUCTION ET PORTÉE DU PROFIL	6
RÉSUMÉ DU MARCHÉ	7
 <u>PARTIE A : MOULES ET MATRICES DE FONDERIE (75-86)</u>	
- PORTÉE	11
- TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	12
- IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	13
- VALEURS DES IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT (1985)	14
- TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE	15
- CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	16
- CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	16
- ANNEXE A - TARIFS DU CANADA	17
- ANNEXE B - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT (1985)	18
- ANNEXE C - IMPORTATEURS CANADIENS	19
 <u>PARTIE B : MONTAGES ET GABARITS (76-86)</u>	
- PORTÉE	23
- TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	24
- IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	25
- VALEURS DES IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT (1985)	26
- TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE	27
- CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	29
- CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	29
- ANNEXE A - TARIFS DU CANADA	30
- ANNEXE B - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT (1985)	32
- ANNEXE C - IMPORTATEURS CANADIENS	33

TABLE DES MATIÈRES DÉTAILLÉE (suite)

PAGE

PARTIE C : MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX (77-86)

- PORTÉE	39
- TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	40
- IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	41
- VALEURS DES IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT (1985)	42
- TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE	43
- CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	46
- CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	46
- ANNEXE A - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS : PIÈCES DE MATRICES POUR MACHINE À TRAVAILLER DES MÉTAUX, NON DÉNOMMÉES AILLEURS	47
- ANNEXE B - TARIFS DU CANADA	48
- ANNEXE C - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT (1985)	49
- ANNEXE D - IMPORTATEURS CANADIENS	50

PARTIE D : MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES (78-86)

- PORTÉE	63
- TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	64
- IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	65
- VALEURS DES IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT (1985)	66
- TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE	67
- CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	69
- CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	69
- ANNEXE A - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS : PIÈCES DE MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES À MOULER PAR INJECTION LES MATIÈRES PLASTIQUES	70
- ANNEXE B - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS : MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES À MOULER PAR INJECTION LES MATIÈRES PLASTIQUES, NON DÉNOMMÉS AILLEURS	71
- ANNEXE C - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS : PIÈCES DE MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES	72
- ANNEXE D - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS : MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES, NON DÉNOMMÉS AILLEURS	73
- ANNEXE E - TARIFS DU CANADA	74
- ANNEXE F - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT (1985)	75
- ANNEXE G - IMPORTATEURS CANADIENS	76
 BUREAUX RÉGIONAUX DU MEIR	 80

N°S DE PUBL. : 75-86 À 78-86

DÉBOUCHÉS DU MARCHÉ CANADIEN : PROFIL DES IMPORTATIONS

MOULES, MATRICES, MONTAGES ET GABARITS

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.

Ce document comprend les quatre catégories suivantes :

<u>NO. DE PUBLICATION</u>	<u>GROUPE DU PRODUIT D'IMPORTATION</u>
75-86	PARTIE A - MOULES ET MATRICES DE FONDERIE
76-86	PARTIE B - MONTAGES ET GABARITS
77-86	PARTIE C - MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX
78-86	PARTIE D - MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES

RÉSUMÉ DU MARCHÉ

Le secteur de la machine-outil et de l'outillage comprend deux sous-secteurs distincts : les machines, connues sous l'appellation machine-outil, et l'outillage qui fait partie de la machine. Les moules, matrices, montages et gabarits font partie de l'outillage. Quoique ce profil se divise en quatre parties bien distinctes, il s'agit, en somme, de moules et matrices de fonderie, de montages et gabarits, de matrices d'outillage pour le travail des métaux et de moules et matrices pour machines destinées au travail des matières plastiques.

En 1985, le marché apparent* canadien de moules, matrices et gabarits s'élevait à environ 669 millions de dollars. Environ 25 % de ce marché étaient approvisionnés par des importations*. Ayant atteint la phase de maturité, ce marché est influencé par la tendance de croissance de l'industrie automobile nord-américaine. De plus, la croissance future de l'industrie des moules, matrices, montages et gabarits sera touchée favorablement par la tendance à remplacer les pièces de métal moulées par d'autres fabriquées de plastiques et de matériaux composites.

Au cours de la décennie se terminant en 1985, une croissance considérable a caractérisé l'industrie canadienne. Ses livraisons annuelles* sont passées d'environ 250 millions de dollars au milieu des années 70, à près de 767 millions de dollars en 1985. Au cours de cette même période, ses exportations sont passées de 10 à 35 % des livraisons. Les livraisons internes étaient principalement destinées à l'industrie de l'automobile et, dans une moindre mesure, aux industries de l'aérospatiale, du matériel de défense et des domaines connexes. Les exportations canadiennes étaient principalement destinées à l'industrie de l'automobile des États-Unis.

L'industrie canadienne des moules, matrices, montages et gabarits comprend environ 425 entreprises, pour un effectif global d'environ 5 600 personnes. La plupart des entreprises sont de petites entreprises et de possession canadienne. Quelques-unes d'entre elles utilisent des machines-outils à contrôle numérique par ordinateur pour fabriquer des produits sur demande. La compétitivité de l'industrie fait bonne figure sur le marché nord-américain. L'industrie se situe surtout dans le sud de l'Ontario.

L'industrie emploie des ouvriers hautement spécialisés pour manoeuvrer les machines modernes qui fabriquent des produits dont les normes de tolérance sont très sévères. Ces compétences ne s'acquièrent qu'après de longs apprentissages et plusieurs années d'expérience. Il y a une pénurie de cette main-d'oeuvre spécialisée au Canada.

En résumé, le marché canadien de l'importation offre des occasions pour de nouvelles productions canadiennes. De plus, il y a d'excellentes occasions pour augmenter les exportations canadiennes vers des marchés étrangers, particulièrement aux É.-U.

* Les informations statistiques sur les livraisons, exportations et importations n'incluent aucune donnée sur les moules, matrices et gabarits fabriqués par les entreprises pour leur usage personnel, ni sur les moules et matrices de fonderie.

Ce rapport a été préparé par :

la Direction générale du développement des marchés
en collaboration avec la Division des industries secondaires et des industries de services, de la
Direction de la machinerie et de l'équipement électrique.

et la

Division de machinerie,
Bureau régional de l'Ontario

MINISTÈRE DE L'EXPANSION INDUSTRIELLE RÉGIONALE



PARTIE A

MOULES ET MATRICES DE FONDERIE (75-86)



PARTIE A : MOULES ET MATRICES DE FONDERIE (75-86)

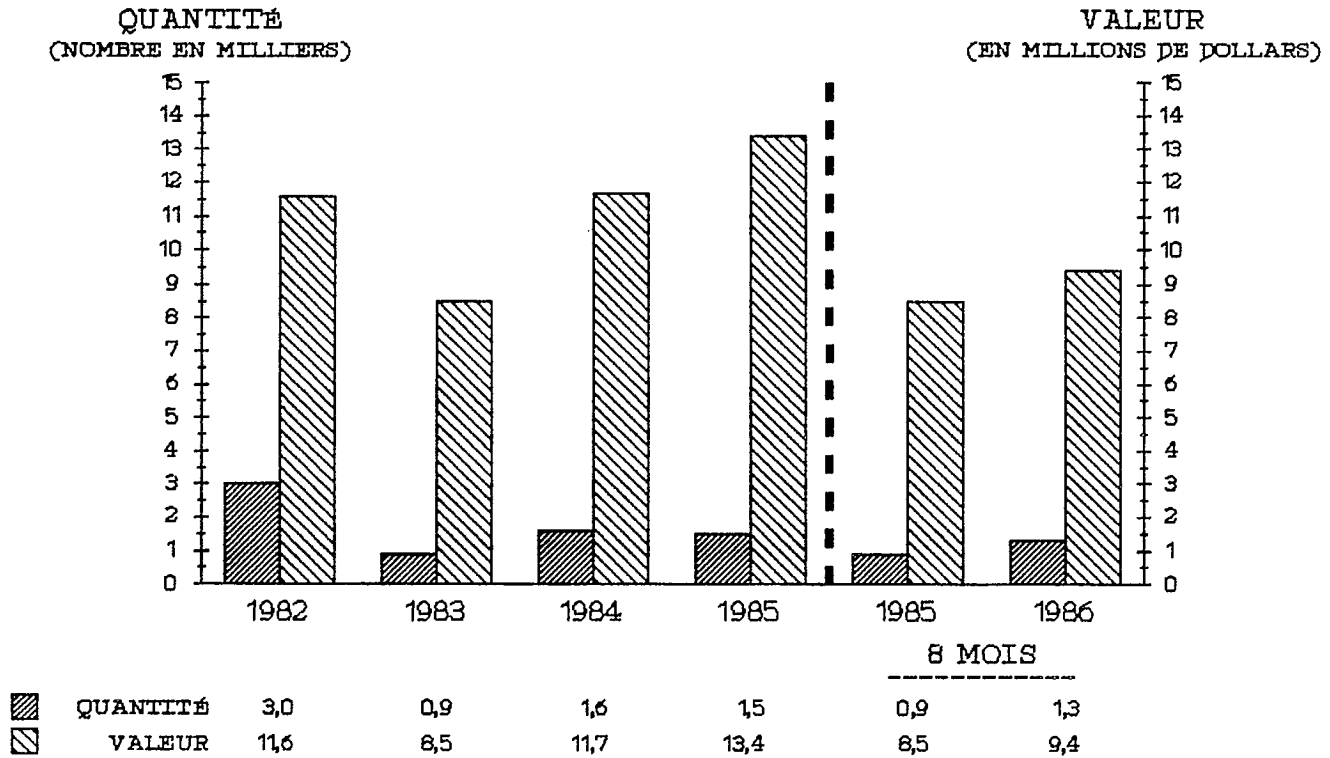
PORTÉE

Ce chapitre analyse les importations de produits classés sous les cinq codes de produits suivants dans la Nomenclature canadienne pour le commerce international (N.C.C.I.). Tous les tableaux dans ce chapitre donnent des données globales pour l'ensemble des catégories de produits, à moins d'avis contraire.

<u>CODE</u>	<u>DESCRIPTION</u>
509 69 61	MOULE POUR LE MOULAGE DU MÉTAL, FONDERIE
509 69 63	MOULE CYLINDRIQUE POUR LE MOULAGE PAR CENTRIFUGATION, FONDERIE
509 69 64	MOULE, FRITTAGE DE POUDRES MÉTALLIQUES, FONDERIE
509 69 65	MATRICE POUR COULER DU MÉTAL, FONDERIE
509 69 69	MOULE ET MATRICE POUR COULER LE MÉTAL, FONDERIE, NON DÉNOMMÉS AILLEURS

PARTIE A : MOULES ET MATRICES DE FONDERIE

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ



La valeur des importations de moules et matrices de fonderie a considérablement augmenté entre 1982 et 1985. Quoiqu'elle ait diminué entre 1982 et 1983, passant de 11,6 à 8,5 millions de dollars, la valeur des importations a ensuite augmenté à 11,7 millions de dollars en 1984 et à 13,4 millions de dollars en 1985.

L'absence d'homogénéité des produits rend toute conclusion très difficile quant à la tendance constatée dans la quantité des importations de moules et de matrices de fonderie, pendant cette période de quatre ans.

Au cours des huit premiers mois de 1986, la valeur des importations s'élevait à 9,4 millions de dollars, soit une augmentation de 11 % par rapport à la même période en 1985.

PARTIE A : MOULES ET MATRICES DE FONDERIE

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

Pays exportateurs	1982	1983	1984	1985	Taux de croissance		Écart en pourcentage	Importations 8 mois	
					Prix unitaire 1985	annuel moyen 1982-1985		1984-1985	janv. à août 1985
					\$	%	%		
ÉTATS-UNIS									
Quantité (Nombre)	2 679	772	1 293	1 177		-24	-9	774	1 030
Valeur (000 \$)	10 380	7 755	9 985	11 965	10 166	5	20	7 721	6 943
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE									
Quantité (Nombre)	243	18	152	147		-15	-3	88	121
Valeur (000 \$)	309	37	352	772	5 252	36	119	513	839
JAPON									
Quantité (Nombre)	4	0	8	4		0	-50	0	16
Valeur (000 \$)	270	0	454	280	70 000	1	-38	0	368
ITALIE									
Quantité (Nombre)	3	24	81	21		91	-74	14	54
Valeur (000 \$)	51	417	156	99	4 714	25	-37	83	127
ESPAGNE									
Quantité (Nombre)	14	3	10	0		S. o.	-100	0	10
Valeur (000 \$)	362	206	631	0	S. o.	S. o.	-10	0	935
AUTRES									
Quantité (Nombre)	46	113	58	125		40	116	58	45
Valeur (000 \$)	217	96	126	264	2 112	7	110	180	168
TOTAL									
Quantité (Nombre)	2 989	930	1 602	1 474		-21	-8	934	1 276
Valeur (000 \$)	11 589	8 511	11 704	13 380		5	14	8 497	9 380
Prix unitaire (\$)	3 877	9 152	7 306	9 077					

S. o. : sans objet

De 1982 à 1985, les États-Unis étaient le principal pays exportateur de moules et matrices de fonderie vers le Canada. Les É.-U. représentaient, pendant cette période, au moins 85 % de la valeur des importations au Canada. En 1985, leurs exportations s'élevaient à 12,0 millions de dollars. La République fédérale d'Allemagne se classait loin derrière, en deuxième rang, et ne représentait que 6 % des importations.

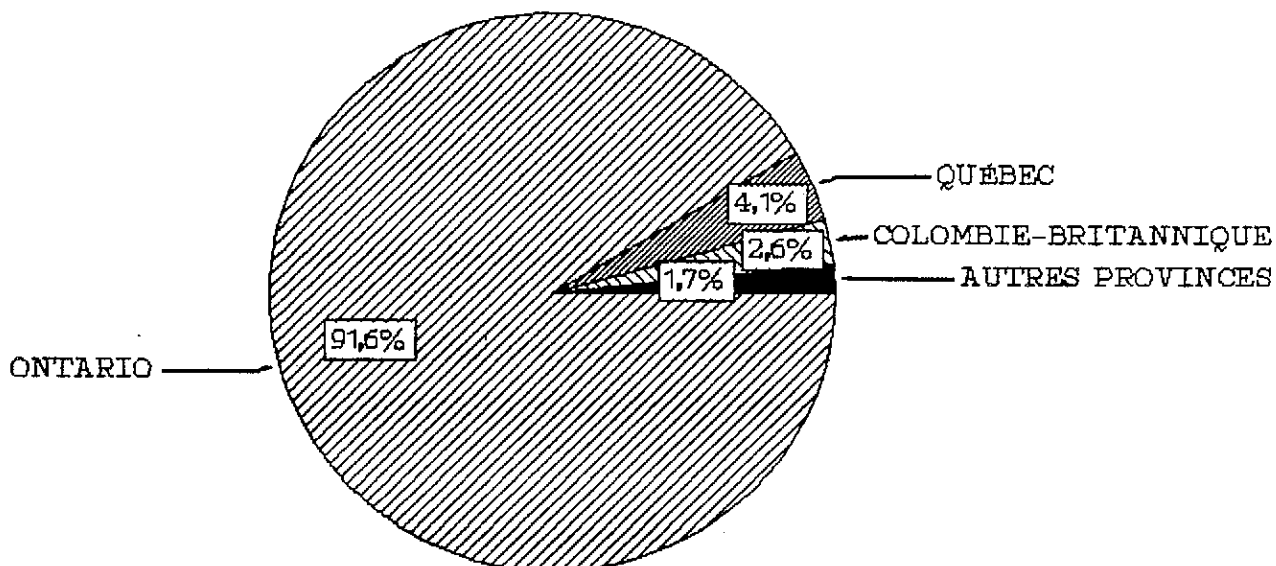
Au cours des huit premiers mois de 1986, l'ensemble des importations provenaient des É.-U.; l'Espagne et la République fédérale d'Allemagne ont fourni le reste.

Au cours de la période de quatre ans, le prix moyen unitaire des moules et matrices de fonderie a considérablement varié, à cause, surtout, de l'hétérogénéité des produits de ce groupe.

PARTIE A : MOULES ET MATRICES DE FONDERIE

VALEURS DES IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT

1985



En 1985, la plupart des importations de moules et matrices de fonderie entraient au Canada par l'Ontario. Cette province a représenté 12,3 millions de dollars ou 91,6 % de la valeur des importations. Les importations par le Québec et la Colombie-Britannique s'élevaient à 4,1 et à 2,6 % respectivement. Les autres importations se sont faites par le restant des provinces.

NOTA: Pour obtenir des données plus détaillées sur les principaux pays étrangers exportateurs et les provinces de dédouanement veuillez consulter l'annexe B, page 18.

PARTIE A : MOULES ET MATRICES DE FONDERIE

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE

Code de marchandises	Description	1982	1983	1984	1985	Taux de croissance annuel moyen 1982-1985 %	Principaux pays exportateurs		Importations 8 mois janv. à août	
							Valeur 1985 (000 \$)	Pourcentage du total %	1985	1986
509 69 61	Moule pour le moulage du métal, fonderie						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	984	365	559	508	-20			310	381
	Valeur (000 \$)	6 423	4 252	3 880	6 036	-2	5 612	93	3 949	3 531
509 69 63	Moule cylindrique pour le moulage par centrifugation, fonderie						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	233	42	67	78	-31			69	70
	Valeur (000 \$)	1 536	204	136	249	-45	159	64	211	330
509 69 64	Moule, frittage, de poudres métalliques, fonderie									
	Quantité (Nombre)	0	0	0	0	S. o.			0	0
	Valeur (000 \$)	0	0	0	0	S. o.			0	0
509 69 65	Matrice, pour couler le métal, fonderie						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	51	89	193	120	33			73	247
	Valeur (000 \$)	1 394	2 659	4 731	4 534	48	4 177	92	2 624	3 140
509 69 69	Moule et matrice pour couler le métal, fonderie, non dénomés ailleurs						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	1 721	434	783	768	-24			482	578
	Valeur (000 \$)	2 235	1 396	2 957	2 561	5	2 017	79	1 713	2 379
TOTAL							États-Unis			
	Quantité (Nombre)	2 989	930	1 602	1 474	-21			934	1 276
	Valeur (000 \$)	11 589	8 511	11 704	13 380	5	11 965	89	8 497	9 380

S. o. : sans objet

Entre 1982 et 1985, la catégorie de produit la plus importante était celle des moules pour le moulage du métal (N.C.C.I. 509 69 61). En 1985, les importations de ces produits représentaient 45 % ou 6 millions de dollars de la valeur des importations de moules et matrices de fonderie. La catégorie suivante, celle des matrices pour couler du métal (N.C.C.I. 509 69 65), représentait 34 % des importations.

Pendant cette période de quatre ans, le principal pays exportateur du Canada était les États-Unis, pour chaque catégorie d'importation de moules et matrices de fonderie. En 1985, les É.-U. représentaient au moins 64 % de la valeur des importations au Canada, des produits de chaque catégorie.

PARTIE A : MOULES ET MATRICES DE FONDERIE

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS
(SELON UN POURCENTAGE DE LA VALEUR TOTALE EN 1985)

<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>15 principaux importateurs</u>	<u>20 principaux importateurs</u>
56	67	73	78

En 1985, les 10 principaux importateurs de moules et matrices de fonderie représentaient 9,0 millions de dollars ou 67 % des importations. Parmi ceux-ci, neuf étaient des fabricants; neuf étaient établis en Ontario.

NOTA : Les " principaux importateurs " sont les importateurs connus dont les importations prédominaient en valeur, en 1985.

CATÉGORIE ET RÉGION DES 20 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1985
(78 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>AUTRES(1)</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	15		3	766	18	
Québec	1	9 637*	-	-	1	10 403*
Provinces de l'Ouest	1		-	-	1	
Provinces de l'Atlantique	-	-	-	-	-	-
TOTAL	17	9 637	3	766	20	10 403
Pourcentage de la valeur totale en 1985		72 %		6 %		78 %

(1)Y compris les grossistes

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

En 1985, il y avait au moins 129 importateurs de moules et matrices de fonderie. Les 20 principaux importateurs représentaient 10,4 millions de dollars, ou 78 % de la valeur des importations; de ce nombre, 17 étaient des fabricants dont la valeur des importations s'élevait à 9,6 millions de dollars, ou 72 %. Cinq d'entre eux étaient principalement des fabricants de métal. Quatre entreprises se spécialisaient dans la fabrication de matériel de transport.

PARTIE A : MOULES ET MATRICES DE FONDERIE

TARIFS DU CANADA, 1985

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1985	TRAITEMENT TARIFAIRE				
			Tarif de préférence britannique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif de préférence général %	Tarif de préférence général %	R.-U. et Irlande %
42700-01	Machines, n.d. et accessoires, dispositifs, matériel de commande et outils devant servir avec ces machines; pièces de ce qui précède	52	2,5	10,7	35	2,5	9,2
	1 ^{er} janvier 1986		2,5	9,9	35	2,5	9,2
	1 ^{er} janvier 1987		2,5	9,2	35	2,5	9,2
42700-04	Équipement de commande et outils pour utilisation avec les articles énumérés sous le numéro tarifaire 42700-07, non compris dans le complément original des machines mères lors de leur importation initiale, y compris les pinces de serrage, les accessoires de traçage, les pointes vives, les trous de broche, les outils de poin- çonnage, les montages de serrage et d'usinage, les moules et l'outillage	33	2,5	10,7	35	2,5	9,2
	1 ^{er} janvier 1986		2,5	9,9	35	2,5	9,2
	1 ^{er} janvier 1987		2,5	9,2	35	2,5	9,2

N. d. : non dénommé

Accords tarifaires et principaux pays exportateurs :

NATIONS JOUISSANT DU TARIF DE LA NATION LA PLUS FAVORISÉE : ÉTATS-UNIS, RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE,
JAPON, ITALIE, ESPAGNE

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) 995-2989

PARTIE A : MOULES ET MATRICES DE FONDERIE

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

1985

<u>Pays exportateurs</u>	<u>CANADA</u>	<u>T.-N.</u>	<u>I.-P.-É.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>QUÉ.</u>	<u>ONT.</u>	<u>MAN.</u>	<u>SASK.</u>	<u>ALB.</u>	<u>C.-B.</u>
ÉTATS-UNIS											
Quantité (Nombre)	1 177	0	0	1	14	59	1 065	12	6	7	13
Valeur (000 \$)	11 965	0	0	1	45	369	11 368	39	71	20	52
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE											
Quantité (Nombre)	147	0	0	0	0	21	84	20	0	22	0
Valeur (000 \$)	772	0	0	0	0	45	667	30	0	30	0
JAPON											
Quantité (Nombre)	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Valeur (000 \$)	280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280
ITALIE											
Quantité (Nombre)	21	0	0	0	0	11	10	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	99	0	0	0	0	22	77	0	0	0	0
AUTRES											
Quantité (Nombre)	125	0	0	0	0	15	106	0	0	0	4
Valeur (000 \$)	264	0	0	0	0	111	142	0	0	0	12
<hr/>											
TOTAL											
Quantité (Nombre)	1 474	0	0	1	14	106	1 265	32	6	29	21
Valeur (000 \$)	13 380	0	0	1	45	547	12 254	69	71	50	344

PARTIE A : MOULES ET MATRICES DE FONDERIE

IMPORTATEURS CANADIENS

Ci-dessous figure, par ordre alphabétique, la liste des importateurs de moules et de matrices de fonderie pour 1985, 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. Le numéro qui suit le nom de la compagnie indique la sorte de produit importé : 1° moules pour le moulage du métal; 2° moules cylindriques pour moulage par centrifugation; 3° matrices pour couler du métal; 4° moules et matrices pour couler du métal, non dénommés ailleurs.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Accurcast Die Casting Limited (1)(2)(3)(4)	Wallaceburg, Ont.	Courtney Iron & Brass Foundry Co. Ltd.(4)	Saint John, N.-B.
Actif de Supreca Inc.(1)(4)	Montréal, Qué.	Davidson Rubber Co. Limited(4)	Port Hope, Ont.
Aluminum Company of Canada Ltd.(4)	Montréal, Qué.	De Havilland Aircraft of Canada Ltd.(1)	Downsview, Ont.
Amerace Ltd.(1)	Markham, Ont.	Dofasco Inc.(1)(4)	Hamilton, Ont.
American Hoist of Canada Ltd.(4)	Brampton, Ont.	Dominion Automotive Industries Inc.(4)	Toronto, Ont.
American Standard, Div. of Wabco Standard Ltd.(2)	Toronto, Ont.	Dynacast, Div. of J P Coats (Canada) Inc.(3)(4)	Lachine, Qué.
Amerock Inc.(4)	Meaford, Ont.	El-Met-Parts Division Toromont Industries Ltd.(3)	Dundas, Ont.
Anthes Equipment Ltd.(4)	Mississauga, Ont.	Eldorado Nuclear Ltd.(4)	Port Hope, Ont.
Apex Metals Kitchener Ltd.(3)	Kitchener, Ont.	Electrolux Canada, Div. of Sara Lee Ltd. of Canada(4)	Montréal, Qué.
B C Instruments Inc.(4)	Schamberg, Ont.	Elkem Metal Canada Inc.(1)	Beauharnois, Qué.
Banite Inc.(4)	Buffalo, NY, É.-U.*	Essex International Canada Ltd.(4)	St-Thomas, Ont.
Baron Rubber Ltd.(4)	St-Jérôme, Qué.	Exide Canada Corp.(4)	Mississauga, Ont.
Batronics Inc.(4)	Maple, Ont.	Fahramet Limited(4)	Orillia, Ont.
Beckers Lay-Tech Inc.(1)	Kitchener, Ont.	Federated Genco Ltd.(2)	Burlington, Ont.
Bendix Heavy Vehicle Systems Limited(4)	London, Ont.	Fleet Industries, Div. of Ronyx Corporation Limited(1)(4)	Fort Erie, Ont.
Bibby Foundry Ltd.(1)(2)(4)	Galt, Ont.	Ford Motor Company of Canada Ltd (1)	Oakville, Ont.
Burlington Die Castings Co. Ltd(4)	Burlington, Ont.	General Motors of Canada Ltd.(1)(4)	Oshawa, Ont.
C & D Batteries of Canada Ltd.(4)	Montréal, Qué.	General Tire Canada Ltd.(1)(4)	Welland, Ont.
CAE Montupet Die Cast Ltd.(3)	St-Catharines, Ont.	Gladwin Machinery of Canada Limited(1)	Ayr, Ont.
CAE Webster Ltd.(4)	London, Ont.	Grenville Castings Ltd.(1)	Merrickville, Ont.
Can-Am Containers Limited(1)	Springhill, N.-É.	H E Vannatter Limited(3)(4)	Wallaceburg, Ont.
Canadian Autoparts Toyota Inc.(3)	Delta, C.-B.	Haley Industries Ltd.(1)	Haley, Ont.
Canadian Ferro Hot Metal Specialties Limited(4)	Stoney Creek, Ont.	Hanson Inc.(4)	Toronto, Ont.
Canadian Klockner Ltd.(1)	Willowdale, Ont.	I B M Canada Ltd.(4)	Markham, Ont.
Canron Inc.(2)	Rexdale, Ont.	ITT Canada Limited(1)	Guelph, Ont.
Center Tool & Mold Company Ltd.(1)	Windsor, Ont.	Imperial Clevite Canada Inc.(3)	Toronto, Ont.
Cercast Incorporé(4)	Montréal, Qué.		
Cercor Inc.(4)	Georgetown, Ont.		
Chrysler Canada Limited(1)(4)	Windsor, Ont.		
Columbia Plastics Ltd.(1)	Vancouver, C.-B.		

PARTIE A : MOULES ET MATRICES DE FONDERIE

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Inventronics Limited(3)	Moose Jaw, Sask.	Skega Canada Limited(1)	North Bay, Ont.
Johnson Matthey Limited(4)	Toronto, Ont.	Skil Canada Ltd., Div. of	
Karhu Titan Canada Ltée(4)	Cowansville, Qué.	Emerson Electric Canada	
Kenner Products (Canada)		Ltd.(4)	Markham, Ont.
Ltd.(1)	Toronto, Ont.	Société Canadienne Métaux	
Lamko Tool & Mold Inc.(1)	London, Ont.	Reynolds(4)	Baie Comeau, Qué.
Lawton Die Cast Canada Ltd.(3)	Strathroy, Ont.	Spar Aerospace Products Ltd.(4)	Toronto, Ont.
Lear Siegler Industries Ltd.(3)	Kitchener, Ont.	Sparrow Electric Co. Ltd.(1)	Nisku, Alb.
Lecuyer & Fils Ltée(4)	St-Rémi, Qué.	Speedex Mfg., Div. of	
Les Fonderies Shellcast Inc.(1)	Montréal, Qué.	Magna Int'l (Canada) Inc.(1)	Concord, Ont.
Les Industries de Métaux		St-Clair Tool & Die Ltd.(1)(4)	Wallaceburg, Ont.
Noranda Ltée(4)	Montréal, Qué.	Standard Industries Ltd.(1)(4)	Toronto, Ont.
Lido Industrial Products		Standard Tube Canada	
Ltd.(1)	Mississauga, Ont.	Limited(3)	Woodstock, Ont.
Linkdor Jewellery Mfg.		Stanton Pipes Holdings Ltd.(1)	
Limited(4)	Toronto, Ont.	(2)(4)	Hamilton, Ont.
Manitoba Rolling Mills, Div.		Star Slipper Company Ltd.(1)	Toronto, Ont.
of Dominion Bridge Ltd. (4)	Selkirk, Man.	Stelco Inc.(2)(4)	Hamilton, Ont.
Maple Leaf Plastics Ltd.(4)	Scarborough, Ont.	Supreme Casting & Tooling	
Master Machine & Duplicating		Ltd.(4)	Rexdale, Ont.
(Windsor) Inc.(3)(4)	Oldcastle, Ont.	Technathane Inc.(4)	Brampton, Ont.
Matériaux Électrique Commander		Technical Industries Ltd.(1)	Brantford, Ont.
Inc.(1)	St-Jean-sur-	Teleglobe Canada(2)	Montréal, Qué.
	Richelieu, Qué.	The Canadian Coleman Company	
Milrod Metal, Div. of ITT		Ltd.(2)	Etobicoke, Ont.
Industries of Canada Ltd.(4)	Mississauga, Ont.	The Nash Engineering Co. (1)	Norwalk, CT, É.-U.*
Morval-Durofoam Ltd.(4)	Kitchener, Ont.	Titan Foundry Ltd.(1)(2)	Surrey, C.-B.
Motor Wheel Corporation of		Triangle Die & Tool Company	
Canada Limited(3)	Chatham, Ont.	Ltd.(4)	St-Catharines, Ont.
Noranda Metal Industries Ltd.(4)	Fergus, Ont.	Turbon Plastics Inc.(4)	Port Dover, Ont.
Northern Telecom Canada		Tycos Tool & Die, Div. of	
Limited(4)	Islington, Ont.	Magna International Inc.(1)(4)	Concord, Ont.
Norton Christensen Canada		Unicor Industries Inc.(1)	Montréal, Qué.
Ltd.(4)	Edmonton, Alb.	Varta Batteries Ltd.(4)	Willowdale, Ont.
Ontario Research Foundation(1)	Mississauga, Ont.	Victaulic Company of Canada	
Patco Sales Ltd.(4)	Vancouver, C.-B.	Ltd.(1)(4)	Toronto, Ont.
Patrick Plastics Inc.(4)	Weston, Ont.	Vittforge Canada Inc.(1)(2)(4)	St-Hyacinthe, Qué.
Press-Shop Automation &		Volkswagen Canada Inc.(1)	Scarborough, Ont.
Equipment Ltd.(4)	Cambridge, Ont.	W R Grace & Co. of Canada	
Prestolite Electronics, Div.		Ltd., Cryovac Div.(1)	Cooksville, Ont.
of Allied Canada		Weber Tool & Mold, Div. of	
Inc.(1)(3)(4)	Toledo, OH, É.-U.*	Weber Mfg. Ltd.(1)	Midland, Ont.
Pyroil Canada Limited(1)	Mississauga, Ont.	Westinghouse Canada Limited(3)	Hamilton, Ont.
Quincaillerie Almet Ltée(4)	St-Léonard, Qué.	Windsor Match Plate Ltd.(4)	Windsor, Ont.
Redlaw Industries Inc.(3)	Orillia, Ont.	Wolverine Division UOP Ltd.(1)	London, Ont.
Samuel Bingham Co. (Canada)(4)	Toronto, Ont.	Zollner Canada Limited(4)	
Scepter Manufacturing		c/o Zollner Corporation	Fort Wayne,
Company Limited(1)(4)	Don Mills, Ont.		IN, É.-U.*

*importateur non-résident

PARTIE B

MONTAGES ET GABARITS (76-86)



PARTIE B : MONTAGES ET GABARITS (76-86)

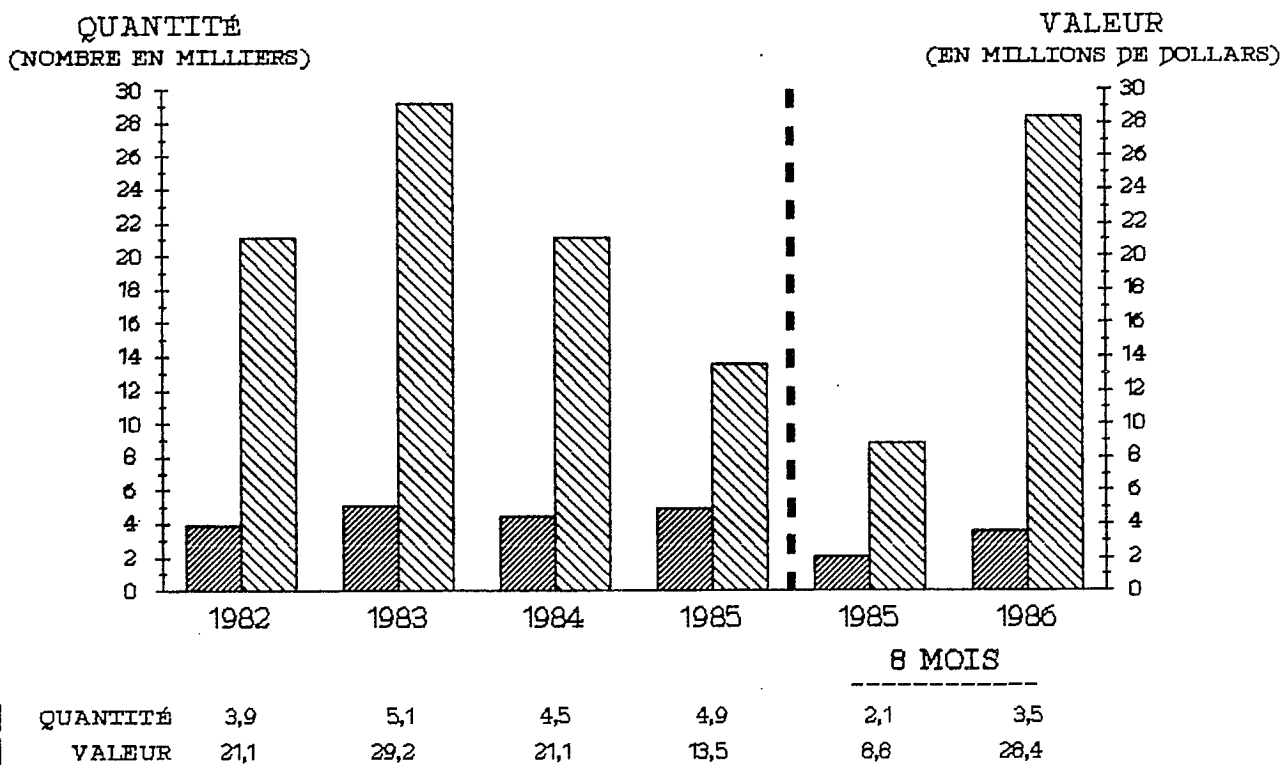
PORTÉE

Ce chapitre analyse les importations de produits classés sous les onze codes suivants dans la Nomenclature canadienne pour le commerce international (N.C.C.I.). Tous les tableaux dans ce chapitre donnent des données globales, pour l'ensemble des catégories de produits, à moins d'avis contraire.

<u>CODE</u>	<u>DESCRIPTION</u>
523 77 19	MONTAGE POUR SOUDURE, TRAVAIL DES MÉTAUX, NON DÉNOMMÉ AILLEURS
523 77 23	MONTAGE POUR TOUR, TRAVAIL DES MÉTAUX
523 77 24	MONTAGE POUR ALÉSAGE, TRAVAIL DES MÉTAUX
523 77 25	MONTAGE POUR INSPECTION, TRAVAIL DES MÉTAUX, SAUF POUR ASSEMBLAGE DE CARROSSERIE D'AUTOMOBILE
523 77 26	MONTAGE POUR ASSEMBLAGE, TRAVAIL DES MÉTAUX, SAUF POUR ASSEMBLAGE DE CARROSSERIE D'AUTOMOBILE
523 77 27	MONTAGE, TOUS GENRES, POUR CHAÎNES D'ASSEMBLAGE DE CARROSSERIE D'AUTOMOBILE
523 77 29	MONTAGE POUR TRAVAIL DES MÉTAUX, NON DÉNOMMÉ AILLEURS
523 77 41	GABARIT DE PERÇAGE, TRAVAIL DES MÉTAUX, SAUF POUR ASSEMBLAGE DE CARROSSERIE D'AUTOMOBILE
523 77 42	GABARIT DE SOUDURE, TRAVAIL DES MÉTAUX, SAUF POUR ASSEMBLAGE DE CARROSSERIE D'AUTOMOBILE
523 77 43	GABARIT POUR TOUS LES MODÈLES, POUR CHAÎNES D'ASSEMBLAGE DE CARROSSERIE D'AUTOMOBILE
523 77 49	GABARIT POUR TRAVAIL DES MÉTAUX, NON DÉNOMMÉ AILLEURS

PARTIE B : MONTAGES ET GABARITS

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ



Entre 1982 et 1985, la valeur des importations de montages et de gabarits a considérablement chuté. Alors que la valeur de ces importations augmentait de 21,1 à 29,2 millions de dollars, de 1982 à 1983, elle diminuait à 21,1 millions de dollars en 1984 et de nouveau à 13,5 millions de dollars en 1985.

L'absence d'homogénéité des produits rend impossible toute conclusion quant à la tendance dans la quantité des importations de montages et gabarits pendant cette période de quatre ans.

Au cours des huit premiers mois de 1986, la valeur des importations de montages et gabarits s'élevait à 28,4 millions de dollars, soit une augmentation de 223 % par rapport à la période correspondant en 1985.

PARTIE B : MOULES ET GABARITS

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

Pays exportateurs	1982	1983	1984	1985	Prix	Taux de	Écart	Importations	
					unitaire	croissance	en pour-	8 mois	1986
					1985	1982-1985	centage	janv. à	août
					\$	%	%	1985	1986
ÉTATS-UNIS									
Quantité (Nombre)	3 819	4 924	4 362	4 694		7	8	2 046	3 374
Valeur (000 \$)	21 038	27 292	19 948	12 701	2 706	-15	-36	8 579	27 412
JAPON									
Quantité (Nombre)	36	6	7	17		-22	143	8	23
Valeur (000 \$)	33	7	16	406	23 882	131	2 438	9	744
ROYAUME-UNI									
Quantité (Nombre)	2	5	14	81		243	479	24	2
Valeur (000 \$)	2	250	16	214	2 642	375	1 238	52	25
MEXIQUE									
Quantité (Nombre)	17	2	20	51		44	155	51	0
Valeur (000 \$)	17	100	727	144	2 824	104	-80	144	0
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE									
Quantité (Nombre)	5	103	33	10		26	-70	6	32
Valeur (000 \$)	7	1 502	373	37	3 700	74	-90	12	97
AUTRES									
Quantité (Nombre)	27	46	33	5		-43	-85	4	23
Valeur (000 \$)	41	39	61	8	1 600	-42	-87	5	140
TOTAL									
Quantité (Nombre)	3 906	5 086	# 469	4 858		8	9	2 139	3 454
Valeur (000 \$)	21 138	29 190	21 141	13 510		-14	-36	8 801	28 418
Prix unitaire (\$)	5 412	5 739	4 731	2 781					

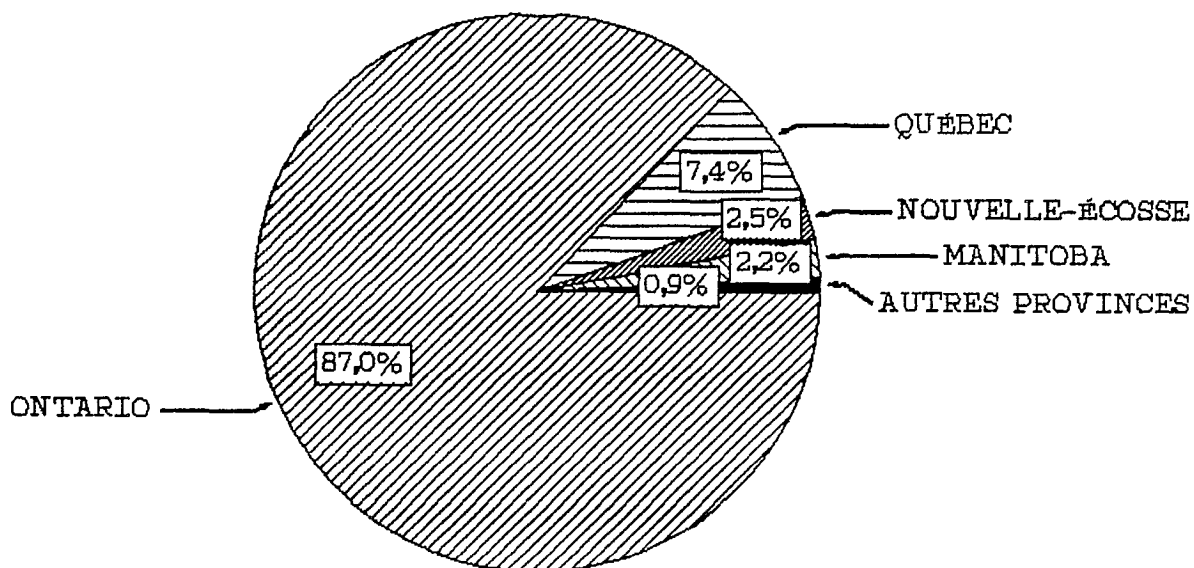
De 1982 à 1985, les États-Unis dominaient les importations de montages et gabarits au Canada. Ils ont fourni au moins 93 % du marché de l'importation de ces produits. En 1985, ce pays a exporté ces produits pour une valeur de 12,7 millions de dollars. Le Japon venait en deuxième place, loin derrière les É.-U., et ne représentait qu'environ 3 % de la valeur des importations au Canada.

Au cours des huit premières mois de 1986, la majorité des montages et gabarits importés provenaient des É.-U., le restant provenant surtout du Japon.

Au cour de cette période de quatre ans, le prix moyen unitaire des montages et gabarits a chuté considérablement. Cependant on ne peut tirer de conclusions de cette tendance à cause de l'hétérogénéité des produits.

PARTIE B: MONTAGES ET GABARITS
VALEURS DES IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES
DE DÉDOUANEMENT

1985



En 1985, la plupart des importations de montages et gabarits entraient au Canada par l'Ontario et le Québec. Ces provinces représentaient 11,8 et 1,0 millions de dollars, ou 87,0 et 7,4 % respectivement, de la valeur des importations. La Nouvelle-Écosse et le Manitoba représentaient ensemble 4,7 % des importations. Le restant des importations s'est fait par les autres provinces.

NOTA: Pour obtenir des données plus détaillées sur les principaux pays exportateurs et les provinces de dédouanement des importations au Canada, veuillez consulter l'annexe B, page 32.

PARTIE B: MONTAGES ET GABARITS

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE

Code de marchandises N.C.C.I.	Description	1982	1983	1984	1985	Taux de croissance annuel moyen 1982-1985 %	Principaux pays exportateurs		Importations 8 mois janv. à août	
							Valeur 1985 (000 \$)	Pourcentage du total %	1985	1986
523 77 19	Montage pour soudure, travail des métaux, n.d.a.						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	129	336	167	142	3			138	41
	Valeur (000 \$)	399	1 458	122	188	-22	188	100	184	931
523 77 23	Montage pour tour, travail des métaux						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	1	11	6	5	71			2	0
	Valeur (000 \$)	4	204	10	9	31	9	100	4	0
523 77 24	Montage pour alésage, travail des métaux						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	6	5	21	2	-31			2	1
	Valeur (000 \$)	5	8	216	5	0	5	100	5	7
523 77 25	Montage pour inspection, travail des métaux, sauf pour assemblage de carrosserie						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	119	281	159	157	10			79	118
	Valeur (000 \$)	894	1 200	1 070	916	1	853	93	524	1 878
523 77 26	Montage pour assemblage, travail des métaux, sauf pour assemblage de carrosserie						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	40	231	934	1 809	256			32	19
	Valeur (000 \$)	744	2 569	2 395	1 531	27	1 139	74	250	33
523 77 27	Montage, tous genres, pour chaînes d'assemblage de carrosserie						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	2 271	3 472	1 570	1 442	-14			1 133	2 400
	Valeur (000 \$)	15 449	21 370	10 074	7 793	-20	7 647	98	5 818	22 474
523 77 29	Montage pour travail des métaux, n.d.a.						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	448	378	672	967	29			564	601
	Valeur (000 \$)	2 100	1 569	2 952	2 406	5	2 399	100	1 641	1 820

PARTIE B: MONTAGES ET GABARITS

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE (suite)

Code de marchandises	Description	1982	1983	1984	1985	Taux de croissance annuel moyen 1982-1985 %	Principaux pays exportateurs		Importations 8 mois janv. à août	
							Valeur 1985 (000 \$)	Pourcentage du total %	1985	1986
523 77 41	Gabarit de perçage, travail des métaux, sauf pour assemblage de carrosserie						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	106	41	690	200	24			104	133
	Valeur (000 \$)	920	65	3 350	411	-24	247	60	218	169
523 77 42	Gabarit de soudure, travail des métaux, sauf pour assemblage de carrosserie						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	63	9	70	4	-60			1	12
	Valeur (000 \$)	59	13	47	5	-57	5	100	1	12
523 77 43	Gabarit pour tous les modèles, pour chaînes d'assemblage de carrosserie						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	111	188	6	16	-48			14	22
	Valeur (000 \$)	77	442	24	41	-19	36	88	24	738
523 77 49	Gabarit pour travail des métaux, n.d.a.						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	612	134	174	114	-43			70	107
	Valeur (000 \$)	487	292	881	205	-25	173	84	132	356
TOTAL							États-Unis			
	Quantité (Nombre)	3 906	5 086	4 469	4 858	8			2 139	3 454
	Valeur (000 \$)	21 138	29 190	21 141	13 510	-14	12 701	94	8 801	28 418

N.d.a. : non dénommé ailleurs

Entre 1982 et 1985, la plus importante catégorie de produits était celle des montages de tous genres pour chaînes d'assemblage de carrosserie (N.C.C.I. 523 77 27). En 1985, la valeur des importations de ces produits s'élevaient à 7,8 millions de dollars, ou 58 % de l'ensemble des montages et gabarits importés.

Pendant cette période de quatre ans, le principal pays exportateur était les États-Unis pour chaque catégorie d'importations. Ce pays a fourni, en 1985, au moins 60 % des importations au Canada, pour chaque catégorie de produits.

PARTIE B: MONTAGES ET GABARITS

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS
(SELON UN POURCENTAGE DE LA VALEUR TOTALE EN 1985)

<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>15 principaux importateurs</u>
40	54	64

En 1985, les 10 principaux importateurs de montages et gabarits représentaient 7,3 millions de dollars ou 54 % de la valeur des importations. Ce sont tous des fabricants, dont neuf sont établis en Ontario.

NOTA : Les " principaux importateurs " sont les importateurs connus dont les importations prédominaient en valeur, en 1985.

CATÉGORIE ET RÉGION DES 21 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1985
(73 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>	<u>AUTRES(1)</u>	<u>TOTAL</u>	
	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>
Ontario	16	1	17	8 657
Québec	2	-	2	
Provinces de l'Ouest	1	-	1	1 217*
Provinces de l'Atlantique	-	1	1	
<hr/>				
TOTAL	19	2	21	9 874

Pourcentage de la valeur totale en 1985

73 %

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

1) Comprend un grossiste et un importateur non identifié.

En 1985, il y avait au moins 191 importateurs de montages et gabarits. Les 21 principaux importateurs représentaient 9,9 millions de dollars, ou 73 % des importations. Parmi ceux-ci, 9 sont des fabricants spécialisés dans la production du matériel de transport et leurs importations de montages et gabarits s'élevaient à 6 millions de dollars. Les importations de quatre autres entreprises, spécialisées dans la fabrication de produits en caoutchouc et plastiques divers, s'élevaient à 1 million de dollars.

PARTIE B: MONTAGES ET GABARITS

TARIFS DU CANADA, 1985

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1985	TRAITEMENT TARIFAIRE				
			Tarif de préférence britannique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif général %	Tarif de préférence général %	R.-U. et Irlande %
44603-01	Objets fabriqués, articles ou marchandises, en fer ou en acier ou dont le fer ou l'acier ou les deux dominant en valeur, n.d.	34	10,1	12,1	35	8,0	10,2
	1 ^{er} janvier, 1986		10,0	11,1	35	7,0	10,2
	1 ^{er} janvier, 1987		10,0	10,2	35	6,5	10,2
42700-01	Machines, n.d. et accessoires, dispositifs, matériel de commande et outils devant servir avec ces machines; pièces de ce qui précède	30	2,5	10,7	35	2,5	9,2
	1 ^{er} janvier, 1986		2,5	9,9	35	2,5	9,2
	1 ^{er} janvier, 1987		2,5	9,2	35	2,5	9,2
43125-01	Outils de précision et instruments de mesure pour outilleurs, machinistes ou ouvriers en métaux, savoir : fausses équerres; boutons; compas de calibre; brides de serrage, y compris les brides de serrage de règles pour transmissions et les brides de serrage de règles aboutées; compas à pointes sèches; calibres et jauges, y compris les calibres ou jauges d'épaisseur en rouleaux; micromètres; règles à tracer des parallèles; plombs à mercure; rapporteurs; pointeaux automatiques; pointes; indicateurs manuels de vitesse; équerres; limandes; compas d'ellipse; verniers; étaux; outils de précision et instruments de mesure, n.d., pour outilleurs, machinistes ou ouvriers en métaux; pièces de tout ce qui précède	11	En fr.	7,0	20	En fr.	6,3
	1 ^{er} janvier, 1986		En fr.	6,6	20	En fr.	6,3
	1 ^{er} janvier, 1987		En fr.	6,3	20	En fr.	6,3

PARTIE B: MONTAGES ET GABARITS

TARIFS DU CANADA, 1985 (suite)

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1985	TRAITEMENT TARIFAIRE				
			Tarif de préférence britannique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif général %	Tarif de préférence général %	R.-U. et Irlande %
44063-01	Marchandises, sauf les housses de fauteuils en tissus textiles et les marchandises pouvant être importées en vertu des numéros tarifaires 42700-01, 42701-01, 44049-01, 44053-01, 44057-01, 44059-01, 44060-01 et 44062-01, devant servir à la fabrication ou à la réparation des aéronefs, des moteurs d'aéronefs et de leurs pièces	6	En fr.	En fr.	30	En fr.	En fr.

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

Accords tarifaires et principaux pays exportateurs :

NATIONS JOUISSANT DU TARIF DE LA NATION LA PLUS FAVORISÉE : ÉTATS-UNIS, JAPON, RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE

NATION JOUISSANT DU TARIF DE LA NATION LA PLUS FAVORISÉE OU DU SYSTÈME GÉNÉRAL DE PRÉFÉRENCE * : MEXIQUE

NATION JOUISSANT 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) 995-2989

PARTIE B: MONTAGES ET GABARITSIMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURSET SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANMENT1985

<u>Pays exportateurs</u>	<u>CANADA</u>	<u>T.-N.</u>	<u>I.-P.-É.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>QUÉ.</u>	<u>ONT.</u>	<u>MAN.</u>	<u>SASK.</u>	<u>ALB.</u>	<u>C.-B.</u>
ÉTATS-UNIS											
Quantité (Nombre)	4 694	0	0	1 835	0	96	2 699	33	9	5	17
Valeur (000 \$)	12 701	0	0	345	0	915	11 026	301	35	11	63
JAPON											
Quantité (Nombre)	17	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	406	0	0	0	0	0	406	0	0	0	0
ROYAUME-UNI											
Quantité (Nombre)	81	0	0	0	0	18	62	0	0	0	1
Valeur (000 \$)	214	0	0	0	0	39	174	0	0	0	1
MEXIQUE											
Quantité (Nombre)	51	0	0	0	0	0	51	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE											
Quantité (Nombre)	10	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	37	0	0	0	0	35	2	0	0	0	0
AUTRES											
Quantité (Nombre)	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
TOTAL											
Quantité (Nombre)	4 858	0	0	1 835	0	128	2 830	33	9	5	18
Valeur (000 \$)	13 510	0	0	345	0	998	11 752	301	35	11	64

PARTIE B : MONTAGES ET GABARITS

IMPORTATEURS CANADIENS

Ci-dessous figure, par ordre alphabétique, la liste des importateurs de montages et gabarits pour 1985, 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 G Simpson Company Ltd.	Scarborough, Ont.	Cope & Gurr Machinery Company Ltd.	Windsor, Ont.
Acklands Limited	Winnipeg, Man.	Crothers Ltd.	Concord, Ont.
Actif de Supreca Inc.	Montréal, Qué.	Davidson Rubber Co. Limited	Port Hope, Ont.
Alexander Tools Limited	Brantford, Ont.	Daymond, Division of Redpath Industries	Clarkson, Ont.
Allen-Bradley Canada Ltd.	Cambridge-Galt, Ont.	De Havilland Aircraft of Can. Ltd.	Downsview, Ont.
Alliance Ro-Na Home Inc.	Boucherville, Qué.	Deco Automotive Industries Ltd.	Weston, Ont.
Aradco Management Ltd.	Windsor, Ont.	DiffRACTO Ltd.	Windsor, Ont.
Armstrong World Industries Canada Ltd.	Montréal, Ont.	Dow Chemical Canada Inc.	Sarnia, Ont.
Automatic Metal Stamping Company Inc.	Concord, Ont.	Dura-Chrome Ltd.	Wallaceburg, Ont.
Automotive Sunroof-Customcraft (ADC) Inc.	Mississauga, Ont.	Eagle Precision Tool Ltd.	Brantford, Ont.
Autotube Limited	Strathroy, Ont.	Eaton Yale Ltd.	Chatham, Ont.
B-A Construction Ltd.	Regina, Sask.	Ebco Industries Ltd.	Richmond, C.-B.
Bell Helicopter Ltée	St-Laurent, Qué.	Edgewind Sales and Manufacturing Ltd.	Windsor, Ont.
Bendix Heavy Vehicle Systems Limited	London, Ont.	Egar Tool & Die Ltd.	Cambridge, Ont.
Boeing of Canada Ltd.	Winnipeg, Man.	Emrick Plastics Ltd.	Toronto, Ont.
Boeing of Canada Ltd. Arnprior Division	Arnprior, Ont.	Enheat Inc.	Sackville, N.-B.
Brazeway Canada Inc.	Tillsonburg, Ont.	Euclid Canada Limited	Guelph, Ont.
Bristol Aerospace Ltd.	Winnipeg, Man.	Excel Metalcraft Ltd.	Aurora, Ont.
Budd Canada Inc.	Kitchener, Ont.	Fabricated Steel Products, Division of Indal Limited	Windsor, Ont.
C-Tech Ltd.	Cornwall, Ont.	Falcon Tool & Die (1979) Limited	Windsor, Ont.
CAE Montupet Die Cast Ltd.	St-Catharines, Ont.	Ford Motor Company of Canada Ltd.	Oakville, Ont.
CAE Webster Ltd.	London, Ont.	Franklin Electric of Canada Ltd.	Strathroy, Ont.
Canadair Ltd.	St-Laurent, Qué.	General Motors of Canada Ltd.	Oshawa, Ont.
Canadian A S E Ltd.	Downsview, Ont.	Gir Del Hydraulic Services Ltd.	Edmonton, Alb.
Cando - Machine and Tool Ltd.	Thamesford, Ont.	Glenn S Woolley & Company Ltd.	Toronto, Ont.
Canrep Inc.	New Glasgow, N.-É.	Guelph Tool & Die Ltd.	Guelph, Ont.
Central Stampings Limited	Windsor, Ont.	Hamilton Porcelains Ltd.	Brantford, Ont.
Cercast Incorporé	Montréal, Qué.	Harjohn Industries Op. by Lightolier Canada Inc.	St-Catharines, Ont.
Cercor Inc.	Georgetown, Ont.	Hasbro Industries (Canada) Ltd.	Longueuil, Qué.
Chandelier Fashion Inc.	Montréal, Qué.	Hawker Siddeley Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Chrysler Canada Limited	Windsor, Ont.	Hayes-Dana Inc.	St-Thomas, Ont.
Coleco (Canada) Ltée	Montréal, Qué.	Herman Miller Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Composite Technology (Canada) Ltd.	Winnipeg, Man.		
Construction Products Inc.	Georgetown, Ont.		
Control Data Canada Ltd.	Mississauga, Ont.		
Cooper Energy Services Ltd.	Stratford, Ont.		

PARTIE B : MONTAGES ET GABARITS

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Herro Machinery Limited Hull-Thomson Ltd.	Oakville, Ont. Windsor, Ont.	Normark Mfg. Div. of Magna Internat Inc.	Concord, Ont.
Humphrey Products of Winnipeg Ltd.	Winnipeg, Man.	Noxzema Inc.	Toronto, Ont.
Huron Steel Products (Windsor) Ltd.	Windsor, Ont.	Ontario Bus Industries Inc.	Mississauga, Ont.
Hy-Prod, Div. of Magna International Inc.	Downsview, Ont.	Outboard Marine Corporation of Canada Ltd.	Peterborough, Ont.
Hydro Electric Power Commission I B M Canada Ltd.	Milverton, Ont. Markham, Ont.	Paragon Tools Co. Op. by North American Plastics Co. Ltd.	Windsor, Ont.
International Harvester Canada Limited	Hamilton, Ont.	Parker-Hannifin (Canada) Ltd.	Grimsby, Ont.
Jaloy Mfg. Co. Canada Inc.	Windsor, Ont.	Pebra Inc.	Kitchener, Ont.
Jax Mold & Machine Limited	Simcoe, Ont.	Peerless Cascade Plastics Ltd.	Windsor, Ont.
Jay Vee Water Bed Heaters Ltd.	Niagara Falls, Ont.	Plastic C M P Ltd.	Bowmanville, Ont.
Koppers Engineered Products Limited	Baltimore, MD, É.-U.*	Pratt and Whitney Canada Inc.	Longueuil, Qué.
L O F Glass of Canada Ltd.	Collingwood, Ont.	Presstran Industries, Div. of 559300 Ontario Inc.	St-Thomas, Ont.
L V Lomas Chemical Company Limited	Mississauga, Ont.	Pro-More Industries Ltd.	Drinkwater, Sask.
Lamko Tool & Mold Inc.	London, Ont.	Progressive Anodizers Ltd.	Scarborough, Ont.
Lear Siegler Industries Ltd., General Seating Division	Kitchener, Ont.	Promac Industries Ltd.	Duncan, C.-B.
Les Fonderies Shellcast Inc.	Montréal, Qué.	Pulsar Plastics Ltd.	London, Ont.
Lighting Unlimited, Op. by Sotheby Holdings Limited	Vancouver, C.-B.	R D C Electronics Inc.	Mont-Royal, Qué.
Linamar Machine Ltd.	Guelph, Ont.	Raymond Industrial Equipment Limited	Brantford, Ont.
M & R Industrial Services Ltd.	London, Ont.	Raytheon Canada Ltd.	Waterloo, Ont.
Magna International Inc.	Markham, Ont.	Record Marples Inc.	Lachine, Qué.
Mallory Components Limited, Div. of Emhart Canada Limited	Woodstock, Ont.	Reflex, Division of I T L Industries Ltd.	Windsor, Ont.
Master Precision Tool & Die Co. Limited	Scarborough, Ont.	Rollstamp Manufacturing Limited	Richmond Hill, Ont.
McDonnell Douglas Canada Ltd.	Toronto, Ont.	S Litton Systems (Canada) Ltd.	Rexdale, Ont.
McKerlie-Millen (Ontario), Div. of McKerlie-Millen Inc.	London, Ont.	SKD Technologies Inc.	Amherstburg, Ont.
Merit Manufacturing Limited	Windsor, Ont.	Salga Associates Ltd. & Co.	Rexdale, Ont.
Ministère de la défense nationale	Ottawa, Ont.	Sandvik Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Multi Fittings Ltd.	London, Ont.	Schlumberger Canada Limited	Mississauga, Ont.
Multi-Trim Inc.	Markham, Ont.	Sheller-Globe of Canada Ltd.	Windsor, Ont.
National Auto Radiator Manufacturing Company Ltd.	Windsor, Ont.	Silcofab, Division of Robco Inc.	Guelph, Ont.
National Hardware Specialties (1982) Limited	Dresden, Ont.	Sowa Tool & Machine Co. Ltd.	Kitchener, Ont.
Nickleson Tool and Die Company Limited	Windsor, Ont.	Speedex Mfg., Division of Magna Int'l. (Canada) Inc.	Concord, Ont.
Noma Industries Ltd.	Scarborough, Ont.	Speedstamp Manufacturing Ltd.	Richmond Hill, Ont.
		Sperry Inc.	Rockland, Ont.
		Standard Products (Canada) Ltd.	Stratford, Ont.
		Standard Tube Canada Limited	Woodstock, Ont.
		Superior Performance Products	Newmarket, Ont.
		Susan Shoe Industries Ltd.	Hamilton, Ont.
		Techform Products Limited	Penetanguishene, Ont.
		The Complax Corporation	Cobourg, Ont.

PARTIE B : MONTAGES ET GABARITS

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
The Prestolite Electronics Division of Allied Canada Inc.	Toledo, OH, É.-U.*
The Valiant Machine & Tool Inc.	Windsor, Ont.
The Woodbridge Foam Corporation	Rexdale, Ont.
Thunder Tool & Mfg. Ltd.	Weston, Ont.
Tickins Industrial Products Ltd.	Toronto, Ont.
Titan Tool & Die Ltd.	Windsor, Ont.
Tool & Industrial Supply Co. Div. of Forward Prec. Tools Ltd.	Downsview, Ont.
Tooling Systems Ltd.	London, Ont.
Tools Division of I T L Industries Ltd.	Windsor, Ont.
Toro Canada Ltd.	Steinbach, Man.
Trico Products Corporation	Buffalo, NY, É.-U.*
Trim Trends Canada Ltd.	Dundalk, Ont.
Tutco Heaters of Canada Limited	Cookeville, TN, É.-U.*
Tycos Tool & Die, Division of Magna International Inc.	Concord, Ont.
Unimatic, Division of Magna International (Canada) Inc.	Weston, Ont.
Unit Rig & Equipment Co.	Natal, C.-B.
Valenite Modco Ltd.	Windsor, Ont.
Van Dresser Ltd.	Waterloo, Ont.
Venture Industries Canada Ltd.	Wallaceburg, Ont.
Vestshell Inc.	Montréal, Qué.
Wabco Haulpac, Division of Dresser Canada Inc.	Paris, Ont.
Walbar of Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Walker Exhaust, Div. of Tenneco Canada Inc.	Cambridge, Ont.
Waterville Cellular Products Ltd.	Waterville, Qué.
West Heights Mfg., Div. of Devtec Corporation	Kitchener, Ont.
Westinghouse Canada Limited	Hamilton, Ont.
Westmet Stampings Ltd.	Downsview, Ont.
Windsor Bumper Co., Div. of Gulf & Western (Canada) Ltd.	Windsor, Ont.
Windsor Match Plate Ltd.	Windsor, Ont.
Windsor Mold Inc.	Windsor, Ont.
Windsor Plastic Prod. Ltd.	Windsor, Ont.
Wirco Products Ltd.	London, Ont.
Wire Rope Industries of Canada Ltd.	Pointe-Claire, Qué.

* importateur non-résident



PARTIE C

MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX (77-86)



PARTIE C : MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX (77-86)

PORTÉE

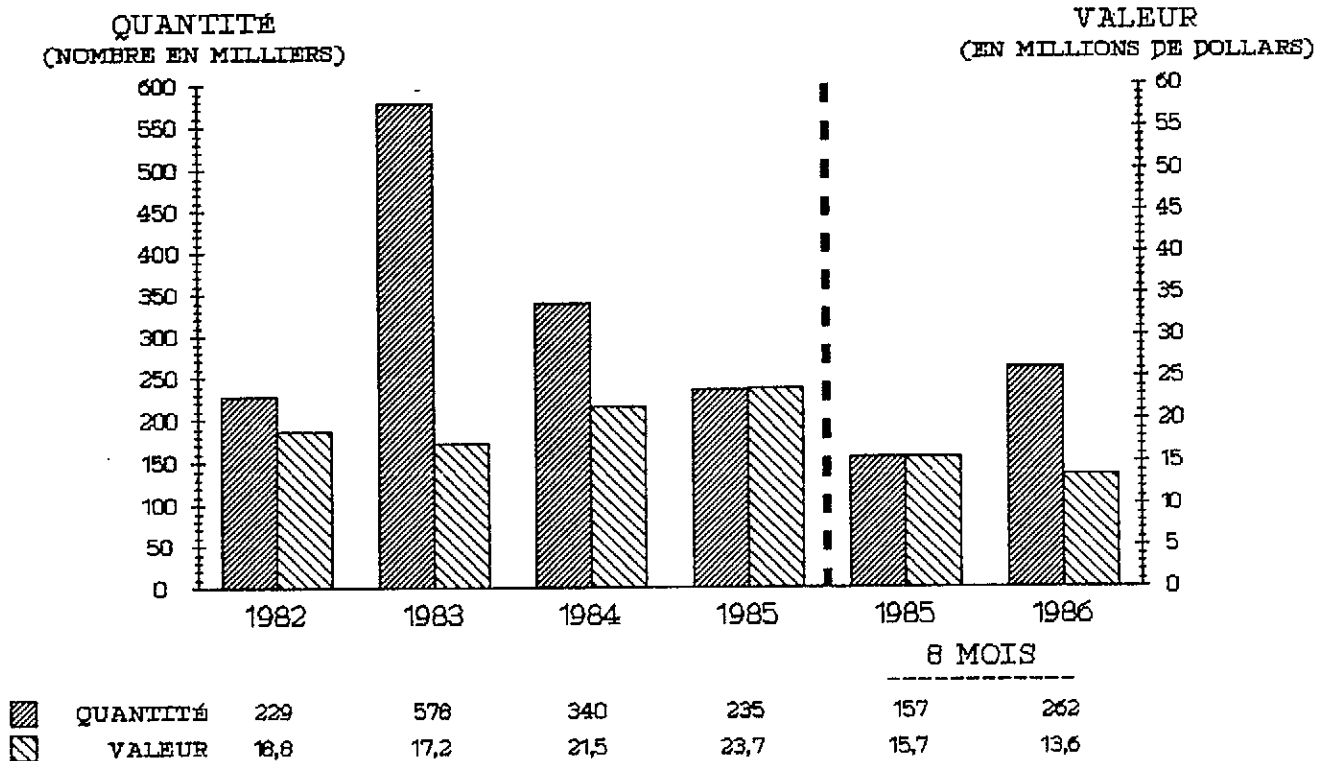
Ce chapitre analyse les importations de produits classés sous les 19 codes suivants dans la Nomenclature canadienne pour le commerce international (N.C.C.I.). Tous les tableaux dans ce chapitre donnent des données globales, pour les 19 catégories de produits, à moins d'avis contraire.

<u>CODE</u>	<u>DESCRIPTION</u>
523 85 22	FILIÈRE À POINTE DE TUNGSTÈNE, TRAVAIL DES MÉTAUX
523 85 29	MATRICE À POINTE DE TUNGSTÈNE, TRAVAIL DES MÉTAUX, NON DÉNOMMÉE AILLEURS
523 87 29	MATRICE À TRÉFILAGE, TRAVAIL DES MÉTAUX, NON DÉNOMMÉE AILLEURS
523 87 31	MATRICE FERMÉE, TRAVAIL DES MÉTAUX
523 87 34	MATRICE INITIALE, TRAVAIL DES MÉTAUX
523 87 35	MATRICE POUR EMBOUTISSAGE, TRAVAIL DES MÉTAUX
523 87 39	ESTAMPE, TRAVAIL DES MÉTAUX, NON DÉNOMMÉE AILLEURS
523 87 40	MATRICE À REFOULER, TRAVAIL DES MÉTAUX
523 87 51	MATRICE À ÉTIRAGE, TRAVAIL DES MÉTAUX
523 87 52	FILIÈRE À TRÉFILAGE, TRAVAIL DES MÉTAUX
523 87 61	MATRICE À FORMER, TRAVAIL DES MÉTAUX
523 87 62	MATRICE À LAMINER, TRAVAIL DES MÉTAUX
523 87 63	MATRICE EN CONTINU, TRAVAIL DES MÉTAUX
523 87 65	MATRICE PROGRESSIVE, TRAVAIL DES MÉTAUX
523 87 69	MATRICE À ÉTIRER, TRAVAIL DES MÉTAUX, NON DÉNOMMÉE AILLEURS
523 87 71	MATRICE À POINÇONNER, TRAVAIL DES MÉTAUX
523 87 72	MATRICE À DÉCOUPER, TRAVAIL DES MÉTAUX
523 87 75	MATRICE À FAÇONNER, TRAVAIL DES MÉTAUX
523 87 89	MATRICE ET OUTILLAGE POUR MACHINERIE, TRAVAIL DES MÉTAUX, NON DÉNOMMÉS AILLEURS

NOTA: À l'exception des tableaux sur la " Concentration du marché des importations " et le " Genre et emplacement des 34 principaux importateurs connus ", page 46, les tableaux présentés dans ce chapitre ne comprennent pas les données pour les pièces de matrices, travail des métaux, non déterminés ailleurs (code 523 87 88). L'annexe A, page 47, fournit d'autres renseignements statistiques sur les importations des pièces de matrices pour le travail des métaux.

PARTIE C : MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ



Entre 1982 et 1985, la valeur des importations de matrices d'outillage pour le travail des métaux a rapidement augmenté. De 1982 à 1983, la valeur des importations est passée de 18,8 à 17,2 millions de dollars; toutefois de 1984 à 1985, cette valeur s'est accrue, passant de 21,5 à 23,7 millions de dollars.

L'absence d'homogénéité des produits empêche de tirer toute conclusion quant à la tendance dans la quantité des importations de matrices d'outillage pour le travail des métaux, pendant cette période de quatre ans.

Au cours des huit premiers mois de 1986, la valeur des importations s'élevait à 13,6 millions de dollars, soit une baisse de 13 % par rapport à la même période en 1985.

PARTIE C : MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

Pays exportateurs	1982	1983	1984	1985	Prix	Taux de	Écart	Importations	
					unitaire	croissance	en pour-	8 mois	
					1985	1982-1985	centage	janv. à août	1986
					\$	%	%	1985	1986
ÉTATS-UNIS									
Quantité (Nombre)	187 808	153 087	231 677	193 558		1	-16	126 907	183 878
Valeur (000 \$)	18 027	15 762	20 191	22 123	114	7	10	14 749	11 601
ROYAUME-UNI									
Quantité (Nombre)	28 083	45 680	41 833	26 979		-1	-36	20 382	10 155
Valeur (000 \$)	302	454	443	398	15	10	-10	294	227
IRLANDE									
Quantité (Nombre)	1 059	2 635	3 738	3 878		54	4	2 496	767
Valeur (000 \$)	59	149	208	220	57	55	6	154	56
ITALIE									
Quantité (Nombre)	95	121	204	864		109	324	818	306
Valeur (000 \$)	30	41	52	206	238	90	296	177	80
JAPON									
Quantité (Nombre)	1 033	946	2 321	2 808		40	21	2 339	5 184
Valeur (000 \$)	120	31	310	180	64	14	-42	156	1 181
AUTRES									
Quantité (Nombre)	10 479	375 321	60 692	6 622		-14	-89	4 210	61 938
Valeur (000 \$)	240	743	285	599	90	36	110	205	474
TOTAL									
Quantité (Nombre)	228 557	577 790	340 465	234 709		1	-31	157 152	262 228
Valeur (000 \$)	18 778	17 180	21 489	23 726		8	10	15 735	13 619
Prix Unitaire (\$)	82	30	63	101					

De 1982 à 1985, les États-Unis étaient de loin le plus important pays exportateur de matrices d'outillage pour le travail des métaux au Canada. Ce pays a fourni au moins 92 % du marché des importations au Canada. En 1985, les É.-U. ont exporté ces produits pour une valeur de 22,1 millions de dollars. Le Royaume-Uni se classait en deuxième position, avec moins de 2 % de la valeur des importations au Canada.

Au cours des huit premiers mois de 1986, la plus grande partie des matrices d'outillage pour le travail des métaux provenaient des É.-U., tandis que le restant provenait principalement du Japon.

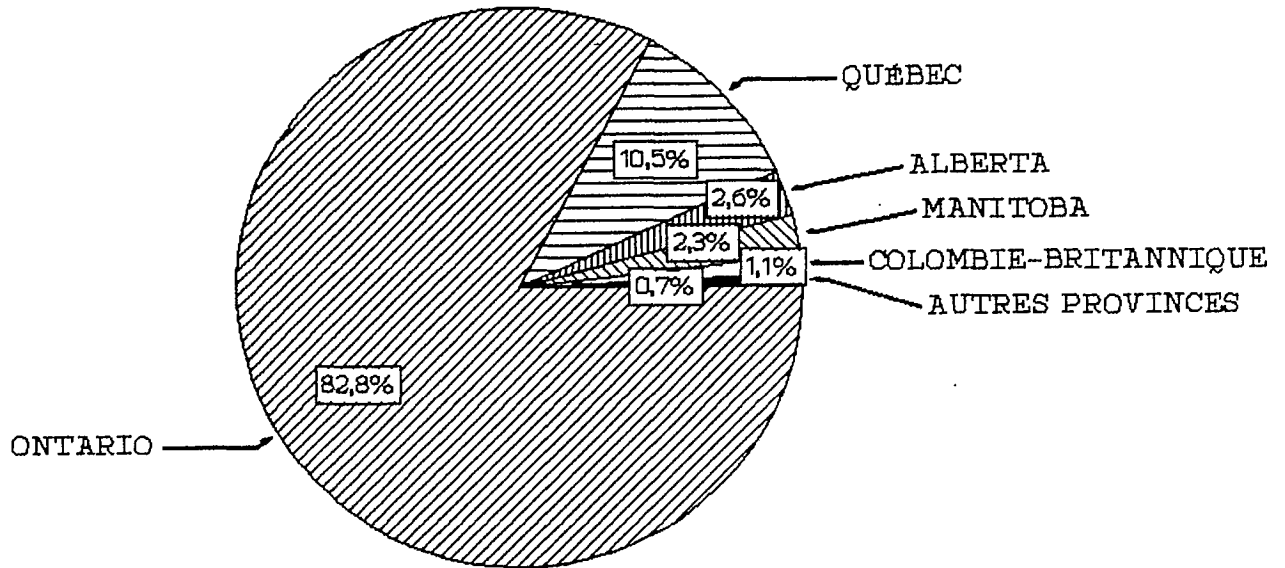
Pendant cette période de quatre ans, le prix moyen unitaire des matrices d'outillage pour le travail des métaux a énormément varié. On ne peut, cependant, tirer des conclusions de cette variation à cause de l'hétérogénéité des produits.

L'annexe A, page 47, fournit des données sur les importations de pièces de matrices pour le travail des métaux (N.C.C.I. 523 87 88).

PARTIE C : MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

VALEURS DES IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT

1985



En 1985, la majorité des matrices d'outillage pour le travail des métaux étaient importées par l'Ontario, représentant 19,6 millions de dollars ou 82,8 % de ces importations. Le Québec occupait le deuxième rang avec 10,5 % des importations, suivi de l'Alberta, du Manitoba et de la Colombie-Britannique qui représentaient, ensemble, 6 % des importations.

NOTA : Pour obtenir plus de renseignements sur les principaux pays exportateurs et les provinces de dédouanement au Canada, veuillez consulter l'annexe C, page 49,

PARTIE C : MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE

Code de marchandises	Description	1982	1983	1984	1985	Taux de croissance annuel moyen 1982-1985 %	Principaux pays exportateurs		Importations 8 mois janv. à août	
							Valeur 1985 (000 \$)	Pourcentage du total %	1985	1986
523 85 22	Filière à pointe de tungstène, travail des métaux						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	1 594	17 055	30 781	20 823	136			11 816	4 047
	Valeur (\$000)	39	140	266	253	87	163	64	152	80
523 85 29	Matrice à pointe de tungstène, travail des métaux, n.d.a.						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	7 934	9 352	13 628	9 518	6			6 137	10 062
	Valeur (\$000)	630	330	1 048	778	7	707	91	508	980
523 87 29	Matrice de tréfilage, travail des métaux, n.d.a.						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	14 042	332 888	53 874	3 539	-37			1 983	72 172
	Valeur (\$000)	74	871	291	107	13	78	73	39	564
523 87 31	Matrice fermée, travail des métaux						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	41	52	53	153	55			119	19
	Valeur (\$000)	55	134	46	46	-6	46	100	31	47
523 87 34	Matrice initiale, travail des métaux						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	2 681	2 353	2 395	3 073	5			2 687	1 309
	Valeur (\$000)	113	155	124	147	9	122	83	121	60
523 87 35	Matrice pour emboutissage, travail des métaux						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	4 912	4 373	3 908	4 658	-2			3 156	3 245
	Valeur (\$000)	3 953	1 092	1 819	3 204	-7	3 200	100	2 460	344
523 87 39	Estampe, travail des métaux						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	15 833	6 531	4 700	9 391	-16			5 474	3 950
	Valeur (\$000)	1 363	861	579	1 257	-3	1 212	96	661	299

PARTIE C : MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE (suite)

Code de marchandises	Description	1982	1983	1984	1985	Taux de croissance annuel moyen 1982-1985 %	Principaux pays exportateurs		Importations 8 mois janv. à août	
							Valeur 1985 (000 \$)	Pourcentage du total %	1985	1986
523 87 40	Matrice à refouler, travail des métaux						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	121	509	418	2 372	170			743	855
	Valeur (\$000)	132	179	232	472	53	466	99	213	115
523 87 51	Matrice à étirage, travail des métaux						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	12 655	9 846	20 962	22 052	20			15 009	34 068
	Valeur (\$000)	940	796	1 394	1 895	26	1 387	73	1 355	1 588
523 87 52	Filière à tréfilage, travail des métaux						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	33 104	73 816	36 574	26 535	-7			18 748	16 939
	Valeur (\$000)	517	536	616	838	17	772	92	568	561
523 87 61	Matrice à former, travail des métaux						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	50 807	28 536	57 436	6 763	-49			5 128	1 488
	Valeur (\$000)	1 604	1 714	2 793	2 787	20	2 774	100	1 539	999
523 87 62	Matrice à laminier, travail des métaux						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	26	73	86	87	50			35	30
	Valeur (\$000)	280	321	33	359	9	350	98	340	104
523 87 63	Matrice en continu, travail des métaux						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	621	141	167	217	-30			217	74
	Valeur (\$000)	174	108	487	236	11	236	100	236	13
523 87 65	Matrice progressive, travail des métaux						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	466	843	525	131	-34			103	122
	Valeur (\$000)	1 182	446	1 930	883	-9	776	88	807	559
523 87 69	Matrice à étirer, travail des métaux						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	778	1 760	1 062	573	-10			358	1 107
	Valeur (\$000)	282	931	501	868	45	769	89	654	497

PARTIE C : MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE (suite)

Code de marchandises	Description	1982	1983	1984	1985	Taux de	Principaux pays		Importations	
						croissance	exportateurs		8 mois	
N.C.C.I.						annuel moyen	Valeur	Pourcentage	janv. à août	
						1982-1985	1985	du total	1985	1986
						%	(000 \$)	%		
523 87 71	Matrice à poinçonner, travail des métaux								États-Unis	
	Quantité (Nombre)	8 875	10 706	16 588	13 957	16			9 097	16 301
	Valeur (\$000)	805	461	817	638	-7	616	97	507	336
523 87 72	Matrice à découper, travail des métaux								États-Unis	
	Quantité (Nombre)	7 240	4 054	2 366	3 536	-21			1 670	5 579
	Valeur (\$000)	432	685	461	300	-11	298	99	215	154
523 87 75	Matrice à façonner, travail des métaux								États-Unis	
	Quantité (Nombre)	19 046	10 102	19 934	26 717	12			17 825	23 221
	Valeur (\$000)	1 243	871	927	1 106	-4	1 106	100	661	879
523 87 89	Matrice et outillage, travail des métaux, n.d.a.								États-Unis	
	Quantité (Nombre)	47 781	64 800	75 008	80 614	19			56 847	67 640
	Valeur (\$000)	4 960	6 549	7 125	7 552	15	7 119	94	4 668	5 440
TOTAL									États-Unis	
	Quantité (Nombre)	228 557	577 790	340 465	234 709	1			157 152	262 228
	Valeur (\$000)	18 778	17 180	21 489	23 726	8	22 123	93	15 735	13 619

Entre 1982 et 1985, la plus importante catégorie de produits était celle des matrices pour emboutissage pour le travail des métaux (N.C.C.I. 523 87 35). En 1985, la valeur des importations de ces produits s'élevait à 3,2 millions de dollars ou 13,5 % de l'ensemble des importations de matrices d'outillage pour le travail des métaux.

Pendant cette période de quatre ans, le principal pays exportateur était les États-Unis, pour chaque catégorie d'importations. Ce pays a fourni, en 1985, au moins 64 % des importations au Canada, pour chaque catégorie de produits.

PARTIE C : MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS
(SELON UN POURCENTAGE DE LA VALEUR TOTALE EN 1985)

MATRICES ET PIÈCES DE MATRICE D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>20 principaux importateurs</u>	<u>30 principaux importateurs</u>
33	44	54	61

En 1985, les 10 principaux importateurs de matrices d'outillage pour le travail des métaux, et leurs pièces, représentaient 10,4 millions de dollars, ou 44 % de la valeur des importations. Ces importateurs étaient également des fabricants d'un certain nombre de produits. Neuf d'entre eux étaient établis en Ontario.

NOTA: Les " principaux importateurs " sont les importateurs connus dont les importations prédominaient en valeur, en 1985.

MATRICES ET PIÈCES DE MATRICE D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

CATÉGORIE ET RÉGION DES 34 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1985
(63 % 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>	<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>
Provinces de l'Ouest	-	-	-	-	1	1 220*	1	20 026*
Ontario	21	16 945	5	1 861	4	-	30	-
Québec	3	1 420	-	-	-	-	3	1 420
Provinces de l'Atlantique	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	24	18 365	5	1 861	5	1 220	34	21 446

Pourcentage de la valeur totale en 1985	54 %	5 %	4 %	63 %
-----------------------------------------	------	-----	-----	------

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

En 1985, il y avait 815 importateurs connus de matrices d'outillage pour le travail des métaux et leurs pièces, pour un total de 34,1 millions de dollars de produits importés. Les 34 principaux importateurs représentaient 63 % de la valeur des importations. Six d'entre eux étaient des fabricants de matériel de transport, dont les importations ont atteint 20 % de la valeur des produits importés. Neuf autres étaient des fabricants de produits en métal et représentaient 15 % des importations. Enfin, trois autres étaient des fabricants d'outillage non électriques dont les importations s'élevaient à 12 % du total.

PARTIE C : MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

PIÈCES DE MATRICES POUR MACHINE À TRAVAILLER DES MÉTAUX,

NON DENOMMÉES AILLEURS

(N.C.C.I. 523 87 88)

<u>Pays exportateurs</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>Taux de</u>	<u>Écart</u>	<u>Importations</u>	
					<u>croissance</u>	<u>en pour-</u>	<u>8 mois</u>	
					<u>annuel</u>	<u>centage</u>	<u>janv. à août</u>	
					<u>moyen</u>		<u>1985</u>	<u>1986</u>
					<u>1982-1985</u>	<u>1984-1985</u>		
					<u>\$</u>	<u>%</u>		
<u>ÉTATS-UNIS</u>								
Valeur (000 \$)	5 967	7 029	7 679	9 995	19	30	6 984	6 900
<u>ITALIE</u>								
Valeur (000 \$)	65	32	24	234	53	875	76	481
<u>ROYAUME-UNI</u>								
Valeur (000 \$)	24	26	48	67	41	40	55	25
<u>JAPON</u>								
Valeur (000 \$)	0	31	88	60	S. o.	-32	47	31
<u>AUSTRALIE</u>								
Valeur (000 \$)	2	0	0	19	112	S. o.	19	0
<u>AUTRES</u>								
Valeur (000 \$)	79	114	19	42	-19	121	31	65
<u>TOTAL</u>								
Valeur (000 \$)	6 137	7 232	7 858	10 417	19	33	7 212	7 502

S. o. : sans objet

PARTIE C : MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

TARIFS DU CANADA, 1985

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1985	TRAITEMENT TARIFAIRE				R.-U. et Irlande %
			Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif général %	Tarif de préférence général %	
42700-01	Machines, n.d. et accessoires, dispositifs, matériel de commande et outils devant servir avec ces machines; pièces de ce qui précède	86	2,5	10,7	35	2,5	9,2
	1 ^{er} janvier, 1986		2,5	9,9	35	2,5	9,2
	1 ^{er} janvier, 1987		2,5	9,2	35	2,5	9,2
42700-04	Équipement de commande et outils pour utilisation avec les articles énumérés sous le numéro tarifaire 42700-07, non compris dans le complément original des machines mères lors de leur importation initiale, y compris les pinces de serrage, les accessoires de traçage, les pointes vives, les trous de broche, les outils de poinçonnage, les montages de serrage et d'usinage, les moules et l'outillage	12	2,5	10,7	35	2,5	9,2
	1 ^{er} janvier, 1986		2,5	9,9	35	2,5	9,2
	1 ^{er} janvier, 1987		2,5	9,2	35	2,5	9,2

N. d. : non dénommé

Accords tarifaires et principaux pays exportateurs :

NATIONS JOUISSANT DU TARIF DE LA NATION LA PLUS FAVORISÉE : ÉTATS-UNIS, ITALIE, JAPON

NATION JOUISSANT DU TARIF DE LA NATION LA PLUS FAVORISÉE OU DU TARIF DE PRÉFÉRENCE BRITANNIQUE :
AUSTRALIE

NATIONS JOUISSANT DU TARIF DE LA NATION LA PLUS FAVORISÉE OU DU TARIF DU ROYAUME-UNI ET DE
L'IRLANDE : ROYAUME-UNI, IRLANDE

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) 995-2989

PARTIE C : MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

ET SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT

1985

<u>Pays exportateurs</u>	<u>CANADA</u>	<u>T.-N.</u>	<u>I.-P.-É.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>QUÉ.</u>	<u>ONT.</u>	<u>MAN.</u>	<u>SASK.</u>	<u>ALB.</u>	<u>C.-B.</u>
ÉTATS-UNIS											
Quantité (Nombre)	193 558	118	0	998	262	37 172	130 687	2 015	436	16 122	5 741
Valeur (000 \$)	22 123	7	0	96	14	2 182	18 445	550	27	536	263
ROYAUME-UNI											
Quantité (Nombre)	26 979	0	0	1 215	0	91	25 671	0	0	2	0
Valeur (000 \$)	398	0	0	13	0	33	350	0	0	1	0
IRLANDE											
Quantité (Nombre)	3 878	0	0	0	0	0	3 878	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	220	0	0	0	0	0	220	0	0	0	0
ITALIE											
Quantité (Nombre)	864	0	0	419	0	10	435	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	206	0	0	3	0	9	194	0	0	0	0
JAPON											
Quantité (Nombre)	2 808	0	0	0	0	126	1 991	0	0	0	691
Valeur (000 \$)	180	0	0	0	0	2	173	0	0	0	5
AUTRES											
Quantité (Nombre)	6 622	0	0	248	0	1 838	3 329	10	0	413	784
Valeur (000 \$)	599	0	0	3	0	254	262	0	0	76	5
TOTAL											
Quantité (Nombre)	234 709	118	0	2 880	262	39 237	165 991	2 025	436	16 537	7 216
Valeur (000 \$)	23 726	7	0	115	14	2 480	19 644	550	27	613	273

PARTIE C : MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

IMPORTATEURS CANADIENS

Ci-dessous figure, par ordre alphabétique, la liste des importateurs de matrices d'outillage pour le travail des métaux pour 1985, 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>
393598 Ontario Ltd.	Ottawa, Ont.	Anchor Die Sets & Accessories Ltd.	Dorval, Qué.
A & I Supply Limited	Thunder Bay, Ont.	Anchor Machine & Manufacturing Limited	Windsor, Ont.
A Adams Supply (1969) Ltd.	Winnipeg, Man.	Andrew Sheret Limited	Victoria, C.-B.
A E L Microtel Ltd.	Burnaby, C.-B.	Apex Metals Kitchener Ltd.	Kitchener, Ont.
A G Baird Ltd.	Weston, Ont.	Aqua Leader Canada Inc.	Longueuil, Qué.
A G Simpson Company Ltd.	Scarborough, Ont.	Aradco Management Ltd.	Windsor, Ont.
A M T Machine Tool Ltd.	Rexdale, Ont.	Arcweld Products Ltd.	St-Laurent, Qué.
A Rea Tools & Tubing Limited	Mississauga, Ont.	Armstrong World Industries Canada Ltd.	Montréal, Qué.
AEL Microtel Ltd. Transmissions Division	Burnaby, C.-B.	Arrowhead Metals Ltd.	Toronto, Ont.
Abex Industries Ltd.	Chicago, IL, É.-U.*	Associated Tube Industries Ltd.	Markham, Ont.
Abex Industries Ltd. (Ontario)	Lindsay, Ont.	Atlas Machinery Supply	Toronto, Ont.
Accurate Manufacturing Windsor Ltd.	Windsor, Ont.	Atlas Steels Company, a Div. of Rio Algom Mines Limited	Welland, Ont.
Acheson Colloids (Canada) Ltd.	Port Huron, MI, É.-U.*	Atto Equipment Ltd.	Dorval, Qué.
Acklands Limited	Winnipeg, Man.	Aurora Engineering Industries Limited	Brampton, Ont.
Acme Neon & Plastic Sign Supplies (Ont.) Ltd.	Downsview, Ont.	Automatic Metal Stamping Company Inc.	Concord, Ont.
Acmetrack Ltd.	Brampton, Ont.	Automotive & Industrial Supplies (1971) Ltd.	Regina, Sask.
Actif de Supreca Inc.	Montréal, Qué.	Ava Medical Products of Canada Inc.	Windsor, Ont.
Ad-Print Markings Ltd.	Vancouver, C.-B.	B C L Magnetics Limited	Burlington, Ont.
Adlam Tool & Supply Company Ltd.	Montréal, Qué.	B C Plumbing Supplies Ltd.	Burnaby, C.-B.
Adrian Aluminum Ltd.	Windsor, Ont.	B F Goodrich Canada Ltd.	Kitchener, Ont.
Advance Metal Industries Ltd.	Kitchener, Ont.	Barber Industries Division of Bralorne Resources Limited	Edmonton, Alb.
Advance Power Inc.	Bramalea, Ont.	Bartle & Gibson Co. Ltd., Singer Valve Division	Surrey, C.-B.
Advanced Wire Die Ltd.	London, Ont.	Bartle & Gibson Company Ltd.	Edmonton, Alb.
Aioi Engineering Inc.	Toronto, Ont.	Bay Mills Limited, Midland Division	Oakville, Ont.
Air Refiner (Canada) Ltd.	Cornwall, Ont.	Beaty Farms Limited	Thamesford, Ont.
Akhurst Machinery Ltd.	Vancouver, C.-B.	Behlen-Wickes Company Limited	Brandon, Man.
Alcan Canada Products Ltd.	Bracebridge, Ont.	Bell Marine & Mill Supply Ltd.	Port Colborne, Ont.
Alexander Tools Limited	Brantford, Ont.	Ben Huot Inc.	Limoilou, Qué.
Algoods Div. of Alcan Canada Products Limited	Toronto, Ont.	Bendix Engine Components Limited	Chatham, Ont.
Allied Tools Ltd.	Edmonton, Alb.	Bendix Safety Restraints Limited	Collingwood, Ont.
Almex Inc.	Ste-Foy, Qué.	Beneke Industries Ltd.	Rexdale, Ont.
Alumet Mfg. Inc.	Coquitlam, C.-B.	Berglund Industrial Supply	Thunder Bay, Ont.
Aluminart Products Ltd.	Mississauga, Ont.		
American Can Canada Inc.	Rexdale, Ont.		
American Hoist of Canada Ltd.	Brampton, Ont.		
Amerock Inc.	Meaford, Ont.		
Amesco (1967) Ltd.	Winnipeg, Man.		
Anca Div. of Sandoz Canada Inc.	Whitby, Ont.		

PARTIE C : MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Bidena Financial Group Ltd., Bidena Products Division	Calgary, Alb.	Canadian Fabricated Products Limited	Stratford, Ont.
Bissell Ltd.	Niagara Falls, Ont.	Canadian General Electric Co. Ltd.	Toronto, Ont.
Bissett & Webb Ltd.	Winnipeg, Man.	Canadian General Electric Co. Ltd.	Peterborough, Ont.
Blackstone Industrial Products Ltd.	Stratford, Ont.	Canadian Landis Machine Company Limited	Waynesboro, PA, É.-U.
Blero Engineering & Equipment Ltd.	Edmonton, Alb.	Canadian Marconi Company Ltd.	Montréal, Qué.
Bobrick Washroom Equipment of Canada Ltd.	North Hollywood, CA, É.-U.*	Canadian Oxygen Ltd.	Mississauga, Ont.
Border Tool & Die Ltd.	Windsor, Ont.	Canadian Plumbing & Heating Supplies (1963) Ltd.	Montréal, Qué.
Bose Canada Inc.	Ste-Marie, Qué.	Canadian Timken Limited	St-Thomas, Ont.
Brazeway Canada Inc.	Tillsonburg, Ont	Canadian Tire Corporation Ltd.	Toronto, Ont.
Brock Valley Ltd.	Morris, Man.	Canadian Tool & Die Ltd.	Winnipeg, Man.
Brown Packaging Inc.	Burlington, Ont.	Canadian Threadall Ltd.	Waterloo, Ont.
Brunner Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Canrep Inc.	New Glasgow, N.-É.
Budd Canada Inc.	Kitchener, Ont.	Cape Oil Ltd.	Calgary, Alb.
Bundy of Canada Ltd. Sinterings Div.	Guelph, Ont.	Capital Metal Industries, Div. of H Paulin & Co. Ltd.	Scarborough, Ont.
Burlington Die Castings Co. Ltd.	Burlington, Ont.	Capitol Ornament Co. Ltd.	Toronto, Ont.
Burlington Stamping Inc.	Burlington, Ont.	Carpak Distributing Corp.	Burnaby, C.-B.
Burndy Inc.	Scarborough, Ont.	Carrier Air Conditioning (Canada) Ltd.	Bramalea, Ont.
Butler Metal Products, a Div. of Guthrie Canadian Investments	Cambridge, Ont.	Caverhill Learmont & Company Ltd.	Montréal, Qué.
Butterfield Division Litton Canada Inc.	Smith Falls, Ont.	Central Die Supply	Montréal, Qué.
C H Henze Company Limited	Windsor, Ont.	Central Stampings Limited	Windsor, Ont.
C T S of Canada Ltd.	Streetsville, Ont.	Century Sales & Service Ltd.	Edmonton, Alb.
CAE Montupet Die Cast Ltd.	St-Catharines, Ont.	Certified Tool & Supply Ltd.	Edmonton, Alb.
CAE Webster Ltd.	London, Ont.	Chamberlain Manufacturing Canada Inc.	Barrie, Ont.
CAE-Morse Ltd.	Mississauga, Ont.	Champion Spark Plug of Canada Ltd.	Windsor, Ont.
Cable Craft Ltd.	Weston, Ont.	Charles Jones Industrial Ltd.	Stoney Creek, Ont.
Caloritech Division Casah Heating System Inc.	Orillia, Ont.	Chase Tools & Equipment Ltd.	St-Laurent, Qué.
Camco Inc.	Weston, Ont.	Chester Industrial Tool Supply Ltd. Gescan Div.	Calgary, Alb.
Campbell Soup Co. Ltd. Toronto	Toronto, Ont.	Chesters Industrial Tools Supply Ltd.	Calgary, Alb.
Can-Eng Manufacturing Ltd.	Niagara Falls, Ont.	Chrysler Canada Limited	Windsor, Ont.
Canada Decalcomania Company Limited	Scarborough, Ont.	Cintube Ltd.	Lachine, Qué.
Canada Japan Management Service Inc.	Toronto, Ont.	Clarkson Tools of Canada Inc.	Scarborough, Ont.
Canada Wire & Cable Ltd.	Dön Mills, Ont.	Clement Machinery Inc.	Montréal, Qué.
Canadian A S E Ltd.	Downsview, Ont.	Cleveland Twist Drill Canada Limited	Cleveland, OH, É.-U.*
Canadian Buttons Ltd.	Lasalle, Qué.		
Canadian Engineering & Tool Company Ltd.	Windsor, Ont.		

PARTIE C : MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUXIMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Cochrane Dunlop Hardware Ltd.	Thunder Bay, Ont.	Diemaster Tool Inc.	Mississauga, Ont.
Cochrane-Dunlop Hardware Ltd.	Sault Ste-Marie, Ont.	Dijo Industrial Sales Limited	Windsor, Ont.
Cochrane-Dunlop Limited	Etobicoke, Ont.	Dofasco Inc.	Hamilton, Ont.
Cochrane-Dunlop Limited	Sudbury, Ont.	Dominion Automotive Industries Inc.	Toronto, Ont.
Coleco (Canada) Ltd.	Montréal, Qué.	Dominion Bridge Unit of AMCA International	Toronto, Ont.
Collier Keyworth Company	Gardner, MA, É.-U.*	Dominion Forge Co. Ltd.	Windsor, Ont.
Colortech Inc.	Brampton, Ont.	Dominion General Manufacturing Ltd.	Rexdale, Ont.
Commander Electrical Equipment Inc.	Scarborough, Ont.	Dontar Sonoco Cont. Inc.	Mississauga, Ont.
Condor Litho & Carton Inc.	Lasalle, Qué.	Donn Canada Limited	Oakville, Ont.
Construction & Industrial Equipment Distributors Ltd.	Halifax, N.-É.	Dorssers Inc.	Blenheim, Ont.
Container Graphic Ltd.	Weston, Ont.	Doyles Mechanics Supply Ltd.	Winnipeg, Man.
Continental Can Canada Inc.	Toronto, Ont.	Duchesne & Fils Limitée	Yamachiche, Qué.
Cope & Gurr Machinery Company Ltd.	Windsor, Ont.	Duct Lok Inc.	Brantford, Ont.
Cornell Jewellery & Novelties Ltd.	Montréal, Qué.	Dynacast, Div. of J P Coats (Canada) Ltd.	Lachine, Qué.
Coronet Regal Inc.	Orangeville, Ont.	E D A C Inc.	Don Mills, Ont.
Cosa Corporation of Canada Ltd.	Toronto, Ont.	E H Ferree Company Ltd.	Niagara Falls, Ont.
Cramco Alloy Sales Ltd.	Scarborough, Ont.	E Kurt Kemsies Ltd.	Scarborough, Ont.
Crane Canada Inc.	Dorval, Qué.	East-West Distributors Ltd.	Richmond, C.-B.
Crane Canada Inc.	Mont-Royal, Qué.	Eaton Yale Ltd. Controls Division	Agincourt, Ont.
Crane Supply	Winnipeg, Man.	Eaton Yale Ltd., Suspension Div.	Chatham, Ont.
Crawford Fittings (Canada) Limited	Niagara Falls, Ont.	Echlin Canada Inc.	Rexdale, Ont.
Cronkrite Companies Ltd.	Calgary, Alb.	Edmund Shoes Goods Ltd.	Montréal, Qué.
Custom Leather Products Limited	Guelph, Ont.	Edwards, a Unit of General Signals Limited	Owen Sound, Ont.
Custom Trim Ltd.	Waterloo, Ont.	Eeco Electric Ltd.	Calgary, Alb.
Cyanamid Canada Inc.	Willowdale, Ont.	Ekco Canada Limited	Scarborough, Ont.
D & L Metals Ltd.	Windsor, Ont.	El-Met-Parts Division Toromont Industries Ltd.	Dundas, Ont.
D M E of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	Electric Terminal Corporation of Canada Limited	Thornhill, Ont.
Dafoe & Dafoe Inc.	Brantford, Ont.	Electrical Contacts Limited	Hanover, Ont.
Dale Electronics Ltd.	Scarborough, Ont.	Electrique C C Enrg.	St-Hubert, Qué.
Dalimpex Ltd.	St-Laurent, Qué.	Electrolux Canada Div. of Sara Lee Ltd. of Canada	Montréal, Qué
David Barry Company Ltd.	Toronto, Ont.	Ellis Holdings Inc.	Kitchener, Ont.
Dayco Canada Ltd.	Weston, Ont.	Emco Limited	London, Ont.
Daymond a Division of Redpath Industries	Clarkson, Ont.	Emerson Electric Canada Ltd.	Markham, Ont.
de Havilland Aircraft of Can. Ltd.	Downsview, Ont.	Emsco Limited	Belleville, Ont.
Decalcomanie Beaver Inc.	St-Laurent, Qué.	Engelhard Industries of Canada Ltd.	Aurora, Ont.
Desa Industries of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	Equipment World Inc.	Thunder Bay, Ont.
Deschenes & Fils (1969) Ltée	Montréal, Qué.	Ernst Leitz (Canada) Ltd.	Midland, Ont.
Devilbiss (Canada) Ltd.	Barrie, Ont.		
Dieco Manufacturing	Brampton, Ont.		

PARTIE C : MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Essex International Canada Ltd.	St-Thomas, Ont.	Galt British Forge Limited	Brantford, Ont.
Etatech Industries Inc.	Brantford, Ont.	General Forgings Inc.	Winnipeg, Man.
Étiquette et Ruban Adhésif Commerce Inc.	Ville-d'Anjou, Qué.	General Motors of Canada Ltd.	Oshawa, Ont.
Euclid Canada Limited	Guelph, Ont.	Genesta Manufacturing Ltd.	Guelph, Ont.
Evenflo Canada, a Div. of Spalding & Evenflo Canada Inc.	Brantford, Ont.	Geophysical Service Incorporated	Richmond Hill, Ont.
Exacta Precision Products Ltd.	Scarborough, Ont.	George O Hill Supply Ltd.	Thunder Bay, Ont.
Excel Metalcraft Ltd.	Aurora, Ont.	Gillette Canada Inc.	Montréal, Qué.
F Jos Lamb Company Limited	Windsor, Ont.	Goliath Threading Tools Canada Limited	Mississauga, Ont.
F K Machinery Ltd.	Barrie, Ont.	Gotech Inc.	Toronto, Ont.
F-B Tool & Die Ltd.	St-Catharines, Ont.	Greening Donald Co. Ltd.	Hamilton, Ont.
Fabricants de Matrices de Montréal Inc.	Montréal, Qué.	Groom-Callaghan Supply Company Ltd.	Sudbury, Ont.
Fabricated Steel Products, Division of Indal Limited	Windsor, Ont.	Guelph Tool & Die Ltd.	Guelph, Ont.
Fairview Fittings & Manufacturing Limited	Rexdale, Ont.	H B Etlin Company Ltd.	Weston, Ont.
Fastway Supply Ltd.	Scarborough, Ont.	H E Vannatter Limited	Wallaceburg, Ont.
Federal Bolt & Nut Corporation Ltd.	Toronto, Ont.	H G Kalish Inc.	Pointe-Claire, Qué.
Fermat Enterprise Inc.	Montréal, Qué.	H J Langen & Sons Ltd.	Mississauga, Ont.
Ferro Products Co. Ltd.	Montréal, Qué.	H O Trerice Company	Windsor, Ont.
FibraCan Inc.	Laval, Qué.	H Paulin & Company Ltd.	Scarborough, Ont.
Fil & Cable Alcan	Shawinigan, Qué.	H W Bickle Company	Niagara Falls, Ont.
Firestone Steel Products of Canada Ltd.	London, Ont.	Handy & Harman of Canada Ltd.	Rexdale, Ont.
Fleck Bros Limited	Burnaby, C.-B.	Hansen Industrial Tool Supply Ltd.	Vancouver, C.-B.
Fleck Manufacturing Company	Tillsonburg, Ont.	Harbison-Fischer Canada Ltd.	Calgary, Alb.
Fleetwood Metal Industries a Div. of Starcan Corporation	Tilbury, Ont.	Harbour Industries (Canada) Ltd.	Farnham, Qué.
Foster Wheeler Ltd.	St-Catharines, Ont.	Harrington, Div. Ingersoll-Rand Canada Inc.	Montréal, Qué.
Fram Canada Inc.	Stratford, Ont.	Harwell Electric Supply Company Limited	Toronto, Ont.
Franklin Electric of Canada Ltd.	Strathroy, Ont.	Hastings Ltd.	Scarborough, Ont.
Fraser Steel Machinery Ltd.	Burnaby, C.-B.	Haun Drop Forge Company Ltd.	Welland, Ont.
Freedland Industries Ltd.	Dearborn, MI, É.-U.*	Hawker Siddeley Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Freeway Washer Limited	Mississauga, Ont.	Hayes Dana Inc.	St-Thomas, Ont.
Freightliner of Canada Ltd.	Burnaby, C.-B.	Heap Nosworthy Ltd.	St-John's, T.-N.
Frontenac Fabrics Inc.	Montréal, Qué.	Heritage Silversmiths (1983) Ltd.	Perth, Ont.
Frontier Commercial Refrigeration Ltd.	Toronto, Ont.	Hevac-Fireplace Furnace Mfg. Ltd.	Burlington, Ont.
Frontier Equipment Company Ltd.	Allanburg, Ont.	Hobart Canada Inc.	Don Mills, Ont.
Fundy Grinding & Machining Ltd.	Truro, N.-É.	Honeywell Controls Limited	Willowdale, Ont.
G D Searle & Co. of Canada Limited	Oakville, Ont.	Hoover Canada Inc.	Burlington, Ont.
G S W Ltd. Building Products Division	Hamilton, Ont.	Hoover Universal of Canada, Div. Hoover Ball & Bearing Can	Tillsonburg, Ont.
G V Cable Inc.	Barraute, Qué.	House of Tools (Edmonton) Ltd.	Edmonton, Alb.
		House of Tools Ltd.	Calgary, Alb.
		Huck Manufacturing Company (Canada) Ltd.	Rexdale, Ont.

PARTIE C : MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUXIMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Hudson Bay Diecasting Limited	Bramalea, Ont.	Irving Samuel Incorporated	Montréal, Qué.
Hudson Bay Mining and Smelting Co. Limited	Toronto, Ont.	J & S Precision Ltd.	Rexdale, Ont.
Hudson Luggage Supplies Inc.	St-Laurent, Qué.	J D Reed Machine Limited	Brantford, Ont.
Hupp Canada-Manufacture WCI Limitée	L'Assomption, Qué.	J I Case Company Hamilton Works	Hamilton, Ont.
Huron Steel Products (Windsor) Ltd.	Windsor, Ont.	J W Bird & Company Ltd.	Fredericton, N.-B.
Hydraulic Service Centre (Hamilton) Limited	Hamilton, Ont.	J Walter Company Ltd.	Pointe-Claire, Qué.
Hydro-Flex Hose Western Ltd.	Edmonton, Alb.	J Pascal Inc.	Montréal, Qué.
Hydro-Flex Inc.	Hamilton, Ont.	Jax Mold & Machine Limited	Simcoe, Ont.
I M P Group Ltd.	Halifax, N.-É.	Jay Vee Water Bed Heaters Ltd.	Niagara Falls, Ont.
I S Jewellery Co. Inc.	Montréal, Qué.	Johnson Controls Ltd.	Markham, Ont.
I T T Industries of Canada Ltd. Grinnell Div.	Toronto, Ont.	Johnson Johnson Inc.	Montréal, Qué.
I T W Canada Inc.	Don Mills, Ont.	Jutras Die-Casting Ltd.	Agincourt, Ont.
ITT Canada Limited	Guelph, Ont.	Kaiser Refractories Co.	Oakville, Ont.
Idar Canada Inc.	Scarborough, Ont.	Kar Industrial Ltd.	Montréal, Qué.
Idée-Pro Inc.	Ville Vanier, Qué.	Kar Tool Co. Ltd.	Edmonton, Alb.
Ilco Unican Inc.	Montréal, Qué.	Kawneer Company Canada Ltd.	Scarborough, Ont.
Imperial Clevite Canada Inc.	Toronto, Ont.	Keep Industrial Supply Limited	Woodstock, Ont.
In Tools Ltd.	Rexdale, Ont.	Keeprite Inc.	Brantford, Ont.
Indal Limited	Weston, Ont.	Kendan Manufacturing Limited	Windsor, Ont.
Indalex-Division of Indal Limited	Weston, Ont.	Kennametal Ltd.	Toronto, Ont.
Independent Industrial Sup. Ltd.	Prince George, C.-B.	Koehl Industries Ltd.	Windsor, Ont.
Independent Industrial Supply (FSJ) Ltd.	Fort St-John, C.-B.	L & L Tool Ltd.	Bowmanville, Ont.
Infasco Division Ivaco Inc.	Marieville, Qué.	L & M Radiator Ltd.	Winnipeg, Man.
Ingersoll Machine & Tool Company Ltd.	Ingersoll, Ont.	L C S Metals Corporation Ltd.	Brantford, Ont.
Inglis Limited	Mississauga, Ont.	L S Starrett Company of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Inland Pacific Distributors Ltd.	Calgary, Alb.	L T V Energy Products Company Ltd.	Dallas, TX, É.-U.*
Innova Envelope, Div. of Barbecon Inc.	Don Mills, Ont.	L-K Metal Products Co. Limited	Windsor, Ont.
Intercity Industrial Supply (1980) Limited	Thunder Bay, Ont.	La Prairie Electrical Products Ltd.	Markham, Ont.
Intergraphics Decal Ltd.	Winnipeg, Man.	La-z-Boy Canada Ltd.	Waterloo, Ont.
Interlake Steel Products Inc.	Thorold, Ont.	Lacroix Québec Inc.	Ste-Foy, Qué.
International Harvester Canada Limited	Hamilton, Ont.	Lakeland Industrial MRO Sales Inc.	Sarnia, Ont.
Interprovincial Steel & Pipe Corporation Ltd.	Régina, Sask.	Lambert Hardware Inc.	Montréal, Qué.
Irvin Industries Canada Ltd.	Fort Érié, Ont.	Lamco Die Cast Ltd.	Thorold, Ont.
		Lamson & Sessions of Canada Limited	Mississauga, Ont.
		Lamson & Sessions of Canada Ltd.	Toronto, Ont.
		Laurel Steel Products Ltd.	Burlington, Ont.
		Lawless Container Corp.	Tonawanda, NY, É.-U.*
		Lawson & Jones Limited	Mississauga, Ont.
		Lawson & Jones Ltd.	London, Ont.
		Lawton Die Cast Canada Ltd.	Strathroy, Ont.
		Leach & Garner Canada Ltd.	Scarborough, Ont.

PARTIE C : MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Lear Siegler Industries Ltd.	Kitchener, Ont.	Manville Canada Inc., Div. of SNOC	St-Hyacinthe, Qué.
Leco Industries Limited	Rexdale, Ont.	Maple Roll Leaf Co. Ltd.	Windsor, Ont.
Ledco Limited	Kitchener, Ont.	Marcel & Hubert Dufresne Inc.	Sherbrooke, Qué.
Leecraft Industries Ltd.	Scarborough, Ont.	Mardan Business Systems Ltd.	Waterloo, Ont.
Légère Industrial Supplies Ltd.	Ottawa, Ont.	Maronyx Inc.	St-Lambert, Qué.
Leigh Metal Products Ltd.	London, Ont.	Marshall Brass Company	Windsor, Ont.
Lemac Tools Limited	Windsor, Ont.	Marshall Wells Ltd.	Winnipeg, Man.
Len Murray Supply Inc.	Ottawa, Ont.	Master Machine & Duplicating (Windsor) Inc.	Oldcastle, Ont.
Les Équipements Industriels Cartier Ltée	Port-Cartier, Qué.	Mastercraft Leather Goods Ltd.	Montréal, Qué.
Les Fonderies Shellcast Inc.	Montréal, Qué.	Matériaux Électrique Commander Inc.	St-Jean-sur- Richelieu, Qué.
Les Industries Abaco Inc.	Montréal, Qué.	Mattel Canada Inc.	Toronto, Ont.
Les Industries OSIT Inc.	Mont-Royal, Qué.	McCann Equipment Ltd.	Dorval, Qué.
Les Industries d'Acier Inoxydable Ltée	Montréal, Qué.	McCowan Manufacturing Ltd.	Scarborough, Ont.
Les Industries de Métaux Noranda Limited	Montréal, Qué.	McDonnell Douglas Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Levac Supply Ltd.	Kingston, Ont.	McRobert Spring Co. a Div. of Cerro Mining Co. of Can Ltd.	Montréal, Qué.
Libman Manufacturing Ltd.	Downsview, Ont.	Merchants Consolidated Ltd.	Winnipeg, Man.
Litton Canada Inc., Kester Solder Div.	Brantford, Ont.	Merit Manufacturing Limited	Windsor, Ont.
Long Manufacturing Ltd.	Oakville, Ont.	Metalumen Manufacturing Inc.	Guelph, Ont.
Loubec Inc.	Ville Vanier, Qué.	Métaux Eurobec Ltée	Lachute, Qué.
Louver Drape of Canada	Toronto, Ont.	Metform International Limited	Mississauga, Ont.
Lumen Inc.	St-Eustache, Qué.	Metrican Mfg. Co. Inc.	Oakville, Ont.
Lustro Steel Products Ltd.	Brampton, Ont.	Metrone Corporation	Montréal, Qué.
M G Butler & Sons Ltd.	Windsor, Ont.	Metropolitan Wire Goods Canada Limited	Mississauga, Ont.
M M Automatic Specialties Ltd.	Toronto, Ont.	Meyer Industrial Distributors Ltd.	Waterloo, Ont.
M P H Supply Ltd.	Coquitlam, C.-B.	Michelin Tires (Canada) Ltd.	New Glasgow, N.-É.
MTD Products Canada O/P by Sehl Engineering Limited	Kitchener, Ont.	Micro Machine & Tool Company Ltd.	Downsview, Ont.
Maddocks & Ouellette Engineering Ltd.	Guelph, Ont.	Milton Fasteners Limited	Milton, Ont.
Magna International Inc., Hy-Prod Division	Downsview, Ont.	Mitsubishi Electronics Industries Canada Inc.	Midland, Ont.
Magnetic Metals Ltd.	Brantford, Ont.	Mitsui & Co. Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Main Plumbing & Heating Supplies (Western) Ltd.	Calgary, Alb.	Mitten Industries Limited	Cambridge-Galt, Ont.
Mainland Ind. Prod., Div. of Bow Valley Resource Service Ltd.	Richmond, C.-B.	Modu-Tronics Inc.	Scarborough, Ont.
Makita Power Tools Canada Ltd.	Whitby, Ont.	Molex Electronics Ltd.	Scarborough, Ont.
Mallory Components Limited Div. of Emhart Canada Limited	Woodstock, Ont.	Montebello Metal Inc.	Hawkesbury, Ont.
Manchester Tank Canada Ltd.	Tillsonburg, Ont.	Moog Canada Limited	Brampton, Ont.
Manseil Engineering Ltd.	Oakville, Ont.	Motor Coach Industries Ltd.	Winnipeg, Man.
Manufacture Leviton du Canada Ltée	Montréal, Qué.	Motor Wheel Corporation of Canada Limited	Chatham, Ont.

PARTIE C : MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Moulage Sous-Pression de Lyster Ltée	Lyster, Qué.	Ontor Ltd.	Toronto, Ont.
Moyer Diebel Limited	Jordan Station, Ont.	Onward Hardware Ltd.	Kitchener, Ont.
Munro Fastenings & Textile Inc.	Etobicoke, Ont.	Ormond Industrial Tools Ltd.	Hamilton, Ont.
Murphy Industries of Canada Ltd.	Owen Sound, Ont.	Otto Bock Orthopedic Industry of Canada Ltd.	Winnipeg, Man.
NEBS Business Forms Limited	Midland, Ont.	Outboard Marine Corporation of Canada Ltd.	Peterborough, Ont.
Namasco Ltd.	Windsor, Ont.	P B M Tool Ltd.	Edmonton, Alb.
National Socket Screw Mfg. Ltd.	Beamsville, Ont.	P E C Electronic Cabinets Ltd.	Pointe-Claire, Qué.
National School Services Ltd.	Owatonna, MN, É.-U.*	Pacal Blades of Canada Ltd.	Edmonton, Alb.
Neill Tools Limited	Toronto, Ont.	Pacer Industries	Windsor, Ont.
Nelson Muffler Canada Inc. Div. of Nelson Industries Inc.	Stoughton, WI, É.-U.*	Pacific Hose & Fittings Ltd.	Burnaby, C.-B.
New Balance Athletic Shoe Canada Inc.	Kitchener, Ont.	Pacific Saw and Knife Ltd.	Portland, OR, É.-U.*
Newcomb Spring of Canada Ltd.	Toronto, Ont.	Parker-Hannifin (Canada) Ltd.	Grimsby, Ont.
Newfoundland Containers Ltd.	St-John's, T.-N.	Patience & Nicholson Canada Ltd.	Rexdale, Ont.
Nikka Industries Ltd.	Vancouver, C.-B.	Peelco Manufacturing Limited	Oakville, Ont.
Noma Industries Ltd.	Scarborough, Ont.	Peninsula Plumbing & Heating Supply Company Ltd.	Welland, Ont.
Noranda Metal Industries Ltd.	New Westminster, C.-B.	Penmar Plumbing and Heating Supplies Ontario Ltd.	Toronto, Ont.
Norpac Equipment Sales Ltd.	Langley, C.-B.	Pennwalt Inc.	Oakville, Ont.
Nortel Manufacturing Ltd.	Scarborough, Ont.	Philips-Lau Products Limited	Kitchener, Ont.
Northern Metallic Sales (Edm) Ltd.	Edmonton, Alb.	Phillips Cables Ltd.	Brockville, Ont.
Northern Metallic Sales (Alta) Ltd.	Grande Prairie, Alb.	Pierce-All Canada Limited	Downsview, Ont.
Northern Metallic Sales (CGY) Ltd.	Calgary, Alb.	Pipe Tools Supply Ltd.	Weston, Ont.
Northern Metallic Sales Ltd.	Dawson Creek, C.-B.	Pitney-Bowes of Canada Ltd.	Don Mills, Ont.
Northern Telecom Canada Limited	Islington, Ont.	Playtex Ltd.	Malton, Ont.
Northwood Industrial Supply Inc.	Sudbury, Ont.	Polysar Limited	Sarnia, Ont.
Notting Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Porter Precision Products	Toronto, Ont.
Novopharm Ltd.	Scarborough, Ont.	Power Press & Equipment Company Ltd.	Montréal, Qué.
Nu-Tech Precision Metals Inc.	Arnprior, Ont.	Prairie Tool Supply Ltd.	Saskatoon, Sask.
Nuroc Plumbing & Heating Supplies Limited	Rexdale, Ont.	Precise Tool & Die Mfg. Co.	Vancouver, C.-B.
Nuton Electrical Division of Scovill Industries Limited	Cincinnati, OH, É.-U.*	Precision Service & Engineering Ltd.	Prince Albert, Sask.
O C Tanner Manufacturing Ltd.	Burlington, Ont.	Precision Spring of Canada Ltd.	Kingsville, Ont.
Olin Mills Incorporated of Tennessee	Chattanooga, TN, É.-U.*	Premier Fastener Ltd.	Cleveland, OH, É.-U.*
Oliver Industrial Supply Ltd.	Lethbridge, Alb.	Presstran Industries, Div. of 559300 Ontario Inc.	St-Thomas, Ont.
Oliver Plumbing & Heating Company Ltd.	Brantford, Ont.	Price & Markle Equipment Ltd.	Vernon, C.-B.
Omark Canada Ltd.	Guelph, Ont.	Price & Markle Industrial Supply Ltd.	Vernon, C.-B.
Oneida Canada Limited	Niagara Falls, Ont.	Price & Markle Trail Ltd.	Vernon, C.-B.
Ontario Bus Industries Inc.	Mississauga, Ont.	Producto Die Makers Supplies Ltd.	Downsview, Ont.
		Produits Métal R.M. Ltée	Montréal, Qué.
		Province du Manitoba	Winnipeg, Man.

PARTIE C : MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

IMPORTATEURS CANADIENS (Suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Prudential Steel Ltd.	Calgary, Alb.	Sabre Industrial Supplies (1977) Ltd.	Langley, C.-B.
Pyroil Canada Limited	Mississauga, Ont.	Samuel Strapping Systems Limited	Mississauga, Ont.
Pyrotenax of Canada Limited	Trenton, Ont.	Sandvik Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Québec Industrial Supply Company Ltd.	Ste-Foy, Qué.	Schlumberger Canada Limited	Mississauga, Ont.
Quest Metal Products Ltd.	Winnipeg, Man.	Schrader Automotive Products, Div. of Scovill Industries Ltd.	Don Mills, Ont.
R A Stewart (Canada) Ltd.	Scarborough, Ont.	Scorpio Marketing Group, O/B 523810 Ontario Limited	Kitchener, Ont.
Ranco Controls Canada Ltd.	Toronto, Ont.	Seaboard Industrial Supply Co. Ltd.	Glace Bay, N.-É. Richmond, C.-B.
Rawplug Canada Limited	Weston, Ont.	Seaside Paper Products Ltd.	Downsview, Ont.
Rayco Stamping Products Limited	Windsor, Ont.	Sentrol Systems Ltd.	Montréal, Qué.
Raymond Industrial Equipment Limited	Brantford, Ont.	Service de Ceinture du Canada Inc.	Toronto, Ont.
Reed-Canada Div. of Litton Business Systems of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	Shakeproof, A Div. of ITW Canada Inc.	Rexdale, Ont.
Reese Products of Canada Ltd.	Toronto, Ont.	Shawflex Inc.	Windsor, Ont.
Reliance Division-Reliance Electric Ltd.	Stratford, Ont.	Sheller-Globe of Canada Ltd.	Windsor, Ont.
Resource Equipment Limited	St-Catharines, Ont.	Sheller-Globe of Canada Ltd. Steering Wheel Division	Williamsport, PA, É.-U.*
Rheem Canada Inc.	Hamilton, Ont.	Shop-Vac Corporation	Contrecoeur, Qué. Guelph, Ont.
Rhodes Vaughan Reinforcing Ltd.	Calgary, Alb.	Sidbec Dosco Ltée	Granby, Qué.
Rich Products of Canada Ltd.	Fort Érié, Ont.	Silcofab-Division Robco Inc.	Edmonton, Alb.
Richard Wilcox of Canada Ltd.	London, Ont.	Simonds Cutting Tools Division Wallace-Murray Canada Ltd.	Marieville, Qué.
Rico Machine Co. Inc.	Vancouver, C.-B.	Sinclair Supplies Ltd.	Brantford, Ont.
Ringbinder & Vinyl Products (Western) Ltd.	Edmonton, Alb.	Sivaco Québec (Division de Ivaco Ltée)	London, Ont.
Risha Associates Inc.	Willowdale, Ont.	Solaray (Div. of Sunbeam Corp.)	Brantford, Ont.
Robert Mitchell Inc.	Montréal, Qué.	Sommerville Belkin Industries Ltd. W L P	London, Ont.
Robertson Whitehouse Division of Procor Ltd.	Milton, Ont.	Sonoco Limited	Brantford, Ont.
Rocamora Bros. Canada, a Div. of Claibourne Ind. Ltd.	Toronto, Ont.	Sowa Tool & Machine Co. Ltd.	Kitchener, Ont.
Rockwell International of Canada Ltd.	Toronto, Ont.	Sparton Tool & Mould Ltd.	Windsor, Ont.
Rods & Wire Specialties Ltd.	Tilbury, Ont.	Speedex Mfg., a Division of Magna Intl (Canada) Inc.	Concord, Ont.
Roll Manufacturing (Canada) Ltd.	Laval, Qué.	Sprout Waldron Div. of Koppers Engineered Products Limited	Waterloo, Ont.
Rollstamp Manufacturing Limited	Richmond Hill, Ont.	Spun Steel Ltd.	Strathroy, Ont.
Rotem Industrial Products Inc.	Rexdale, Ont.	Square D Company Canada Ltd.	Waterloo, Ont.
Rotem Industrial Products Ltd.	Rexdale, Ont.	St-Clair Tool & Die Ltd.	Wallaceburg, Ont.
Royal Plastics Limited	Weston, Ont.	Stackpole Limited	Etobicoke, Ont.
S B & H Sterling Ltd.	Toronto, Ont.	Standard Tube Canada Limited	Woodstock, Ont.
S C I Coatings Limited	Cambridge, Ont.		
SKD Technologies Inc.	Amherstburg, Ont.		
SKF & Dormer Tools of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.		
SMT-Pullmax (Canada) Ltd.	Oakville, Ont.		

PARTIE C : MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Standco Canada Limited	Concord, Ont.	Torrington Div. Ingersoll Rand	
Stanley Canada Inc.	Windsor, Ont.	Canada Inc.	Bedford, Qué.
Stanley Door Systems Limited	Toronto, Ont.	Townsend Division of Textron	
Steel Company of Canada Ltd.	Edmonton, Alb.	Canada Ltd.	Gananoque, Ont.
Steelcase Canada Ltd.	Don Mills, Ont.	Trakar Products Inc.	Cambridge, Ont.
Stelco Inc.	Hamilton, Ont.	Trans Canada Pipe Lines Ltd.	Toronto, Ont.
Stemco Canada, Div. of Garlock		Tree Island Steel Co. Ltd.	New Westminster, C.-B.
of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.		
Stevens Controls Ltd.	Renfrew, Ont.	Tri-Sure Products Ltd.	St-Catharines, Ont.
Strongridge Limited	Brampton, Ont.	Triad Triumph Ltd.	Rexdale, Ont.
Sullivan Strong Scott Ltd.	Downsview, Ont.	Triangle Die & Tool Company Ltd.	St-Catharines, Ont.
Sully Castings Ltd.	Richmond Hill, Ont.	Tridon Limited	Burlington, Ont.
Sunward Corporation	Virden, Man.	Trillium Screw Mfg. Co. Ltd.	Ajax, Ont.
Superior Machine & Tool		Trim Trends Canada Ltd.	Dundalk, Ont.
(Chatham) Limited	Chatham, Ont.	Triplex Engineering Company	
Supra Key Control Ltd.	Ottawa, Ont.	Ltd.	Pointe-Claire, Qué.
Swiss Instruments Limited	Windsor, Ont.	Tripp-Vogt-Trottier Ltd.	Tillsonburg, Ont.
Tamco Limited	Windsor, Ont.	Triumph Tool Ltd.	London, Ont.
Tate Architectural Products Inc.	Mississauga, Ont.	Tsubaki of Canada Limited	Mississauga, Ont.
Techform Products Limited	Penetanguishene, Ont.	Tubes Solac Ltée	St-Jérôme, Qué.
Techmire Ltd.	Ville d'Anjou, Qué.	Tunbridge Cutting Tools Ltd.	Brampton, Ont.
Tectrol Inc.	Downsview, Ont.	Turgeon & Jobin Ltée	Québec, Qué.
Terminal Cable Inc.	Carignan, Qué.	Tycos Tool & Die Division of	
Testing Machines International		Magna International Inc.	Concord, Ont.
of Canada Ltd.	Montréal, Qué.	US Amada Ltd.	Vancouver, C.-B.
The Algoma Steel Corp. Ltd.	Sault Ste-Marie, Ont.	USS Oilwell Supply Co. Ltd.	Garland, TX, É.-U.*
The Bryan Donkin Company of			
Canada Ltd.	Woodstock, Ont.	Unimatic, a Division of Magna	
The Canada Metal Company Ltd.	Toronto, Ont.	International (Canada) Ltd.	Weston, Ont.
The Peelle Co. Ltd.	Mississauga, Ont.	Union Carbide Canada Ltd.	Toronto, Ont.
The Prestolite Electronics Div.		Union Electric Supply Company	
of Allied Canada Inc.	Toledo, OH, É.-U.*	Ltd.	Toronto, Ont.
The Triangle Plumbing & Heating		United Carr, Div. of TRW Canada	
Supply Ltd.	Toronto, Ont.	Ltd.	Stoney Creek, Ont.
The Valiant Machine & Tool Inc.	Windsor, Ont.	Unitool Punch and Die (Canada)	
The W S Tyler Co. of Canada Ltd.	St-Catharines, Ont.	Ltd.	St-Catharines, Ont.
Therm-O-Disc (Canada) Ltd.	St-Thomas, Ont.	Univ Development & Mfg., Div.	
Thomas & Betts Limited	Iberville, Qué.	Sperry Rand Canada Limited	Dorval, Qué.
Thomas Skinner & Son Ltd.	Vancouver, C.-B.	Universal Engravers Ltd.	Calgary, Alb.
Thomas Wire Die Limited	Burlington, Ont.	Universal Supply Company Ltd.	Vancouver, C.-B.
Thompson Products, Division of		Upton Bradeen & James Ltd.	Don Mills, Ont.
T R W Canada Limited	St-Catharines, Ont.	Valenite Modco Ltd.	Windsor, Ont.
Thornes-Division of Thorcom Inc.	Saint John, N.-B.	Valido Ltd.	Montréal, Qué.
Tickins Industrial Products Ltd.	Toronto, Ont.	Vallance Brown & Company Ltd.	Hamilton, Ont.
Titan Tool & Die Ltd.	Windsor, Ont.	Valley Forge Automotive of	
Toledo Scale Division Reliance		Canada Limited	Weston, Ont.
Electric Limited	Mississauga, Ont.	Vestshell Inc.	Montréal, Qué.
Torin Mfg. (Canada) Ltd.	Torrington, CT, É.-U.*	Viewstar Division of GSW Inc.	Scarborough, Ont.
		Visque Inc.	Montréal, Qué.

PARTIE C : MATRICES D'OUTILLAGE POUR LE TRAVAIL DES MÉTAUX

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
W & A Moir Limited	Halifax, N.-É.	Wilson Sports Equipment Canada Limited	Belleville, Ont.
W A Whitney of Canada Ltd.	Etobicoke, Ont.	Windsor Bumper Co., a Div. of Gulf & Western (Canada) Ltd.	Windsor, Ont.
W N White & Company Ltd.	Halifax, N.-É.	Windsor Factory Supply Ltd.	Windsor, Ont.
W W Manufacturing of Canada Ltd.	Nanton, Alb.	Windsor Match Plate Ltd.	Windsor, Ont.
Wai Wai Trading Co.	Toronto, Ont.	Wing Hing Lung Company Limited	Toronto, Ont.
Walden Machinery Co. Inc.	Downsview, Ont.	Wirco Products Ltd.	London, Ont.
Walker Exhaust, Div. Tenneco Canada Inc.	Cambridge, Ont.	Wire Rope Industries Ltd.	Surrey, C.-B.
Wallace Barnes Company Ltd.	Burlington, Ont.	Wm Knell & Company Ltd.	Kitchener, Ont.
Waltec Components, Div. of Waltec Inc.	Wallaceburg, Ont.	Wolverine Division UOP Ltd.	London, Ont.
Wanzl Manufacturing Inc.	Mississauga, Ont.	York Division of Borg Warner Canada Ltd.	Rexdale, Ont.
Ward Automotive Electronics of Canada Ltd.	Toronto, Ont.	Zazula Process Equipment Ltd.	Calgary, Alb.
Weidmuller Terminations Ltd.	Markham, Ont.		
Weiser Inc.	Burnaby, C.-B.		
Werner Dahnz Company Limited	Toronto, Ont.		
West Bend of Canada, Div. of Dart Industries Can. Ltd.	Barrie, Ont.		
West Point Tool & Mould Inc.	Windsor, Ont.		
West-Man Culvert & Metal Co. Ltd.	Winnipeg, Man.		
Westburne Industrial Enterprises Ltd.	Montréal, Qué.		
Westcan Electrical Manufacturing Ltd.	Brantford, Ont.		
Westcott Agencies Ltd.	Winnipeg, Man.		
Western Canada Importers (Calgary) Ltd.	Calgary, Alb.		
Western Engineering Service Ltd.	Thunder Bay, Ont.		
Western Engraving Limited	Vancouver, C.-B.		
Western Plumbing & Industrial Supplies Limited	London, Ont.		
Western Precision Mach. Sales	Edmonton, Alb.		
Western Star Trucks Inc.	Kelowna, C.-B.		
Western Supplies Ltd.	Edmonton, Alb.		
Westinghouse Canada Limited	Hamilton, Ont.		
Westmet Stampings	Downsview, Ont.		
Westool Production Supply Ltd.	Edmonton, Alb.		
Wilkinson and Kompass Limited	Hamilton, Ont.		
William M Brennan Co. (1978) Ltd.	London, Ont.		
Williams & Wilson Limited	Montréal, Qué.		
Williams Form Hardware & Rock Bolt (Canada) Ltd.	Grand Rapids, MI, É.-U.*		
Wilson Oilfield Supply Ltd.	Calgary, Alb.		

* importateur non-résident



PARTIE D

MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES
AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES (78-86)



PARTIE D : MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES (78-86)

PORTÉE

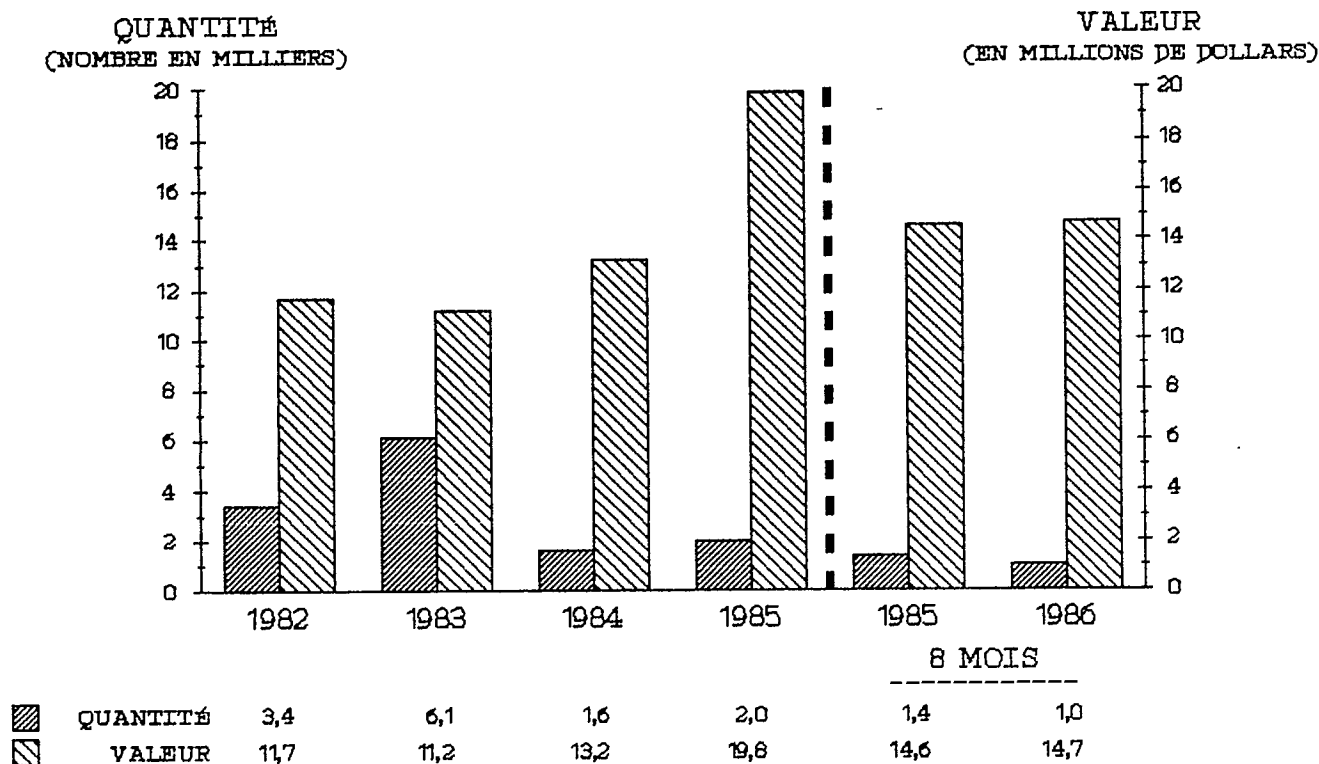
Ce chapitre analyse les importations de produits classés sous les huit codes suivants dans la Nomenclature canadienne pour le commerce international (N.C.C.I.). Tous les tableaux dans ce chapitre donnent des données globales, pour l'ensemble des catégories de produits, à moins d'avis contraire.

<u>CODE</u>	<u>DESCRIPTION</u>
529 47 21	MOULE ET MATRICE, MACHINES À VIS À MOULER LE PLASTIQUE PAR INJECTION
529 47 22	MOULE ET MATRICE, MACHINES À PISTON À MOULER LE PLASTIQUE
529 47 29	MOULE ET MATRICE, MOULAGES PAR INJECTION DES MATIÈRES PLASTIQUES, NON DÉNOMMÉS AILLEURS
529 47 31	MOULE ET MATRICE, BOUDINEUSES DE FILIÈRE À MOULER LE PLASTIQUE
529 47 41	MOULE ET MATRICE, MOULAGE DU PLASTIQUE PAR SOUFLAGE
529 47 61	MOULE ET MATRICE, FORMAGE À CHAUD, INDUSTRIE DU PLASTIQUE
529 47 71	MOULE ET MATRICE, MACHINES POUR MOULER LA MOUSSE DE PLASTIQUE
529 47 89	MOULE ET MATRICE, MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES, NON DÉNOMMÉS AILLEURS

NOTA : À l'exception des tableaux intitulés " Concentration du marché des importations " et " Genre et emplacement des 30 principaux importateurs connus " (page 69), les tableaux présentés dans ce chapitre ne comprennent pas les données sur les pièces de moules et matrices pour machine à mouler par injection les matières plastiques (529 47 28) ni celles sur les pièces de moules et matrices pour machines destinées au travail des matières plastiques (529 47 88). Les annexes A et C, pages 70 et 72, fournissent d'autres renseignements statistiques sur les importations de ces produits.

PARTIE D : MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ



Entre 1982 et 1985, la valeur des importations de moules et matrices pour machines destinées au travail des matières plastiques a augmenté à un rythme moyen annuel de 19 %. Pendant les deux premières années de cette période, la valeur des importations a légèrement baissé, passant de 11,7 millions de dollars en 1982, à 11,2 millions de dollars en 1983. Toutefois les deux dernières années de la période ont connu une forte croissance : la valeur des importations passait de 13,2 à 19,8 millions de dollars, de 1984 à 1985.

L'absence d'homogénéité des produits empêche de tirer toute conclusion quant à la tendance dans la quantité des importations de moules et matrices pour machines destinées au travail des matières plastiques.

Au cours des huit premiers mois de 1986, la valeur des importations de ces moules et matrices a augmenté légèrement par rapport à la même période en 1985, passant de 14,6 millions de dollars en 1985 à 14,7 millions de dollars en 1986.

PARTIE D : MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

Pays exportateurs	1982	1983	1984	1985	Taux de croissance		Écart en pourcentage	Importations 8 mois	
					Prix unitaire 1985	annuel moyen 1982-1985		1985	janv. à août 1986
					\$	%	%		
ÉTATS-UNIS									
Quantité (Nombre)	1 719	5 854	1 148	1 397		-7	22	994	676
Valeur (000 \$)	9 486	9 105	9 670	15 244	10 912	17	58	11 280	10 978
ITALIE									
Quantité (Nombre)	236	74	188	301		8	60	241	114
Valeur (000 \$)	891	751	2 064	2 310	7 674	37	12	1 566	1 422
PORTUGAL									
Quantité (Nombre)	1	7	8	21		176	163	18	35
Valeur (000 \$)	5	86	107	449	21 381	348	320	362	729
JAPON									
Quantité (Nombre)	6	3	3	17		42	467	16	3
Valeur (000 \$)	68	8	180	393	23 118	79	118	360	203
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE									
Quantité (Nombre)	34	18	33	17		-21	-48	12	11
Valeur (000 \$)	60	371	243	331	19 471	77	36	280	117
AUTRES									
Quantité (Nombre)	1 359	98	218	212		-46	-3	133	121
Valeur (000 \$)	1 162	842	949	1 102	5 198	-2	16	752	1 261
TOTAL									
Quantité (Nombre)	3 355	6 054	1 598	1 965		-16	23	1 414	960
Valeur (000 \$)	11 672	11 163	13 213	19 829		19	50	14 600	14 710
Prix unitaire (\$)	3 479	1 844	8 268	10 091					

De 1982 à 1985, les États-Unis dominaient le marché canadien de l'importation des moules et matrices pour machines destinées au travail des matières plastiques. Leurs exportations représentaient au moins 73 % des importations au Canada. En 1985, les États-Unis ont fourni 15,2 millions de dollars, ou 77 % de nos importations. Le deuxième plus grand pays exportateur de ces produits était l'Italie qui occupait 12 % du marché de l'importation.

Au cours des huit premiers mois de 1986, la plupart des importations de moules et matrices pour machines destinées au travail des matières plastiques provenaient des États-Unis, tandis que le restant provenait surtout de l'Italie et du Portugal.

Pendant cette période de quatre ans, le prix moyen unitaire des moules et matrices pour machines destinées au travail des matières plastiques a considérablement varié. On ne peut, cependant, tirer de conclusions de cette variation à cause de l'hétérogénéité des produits.

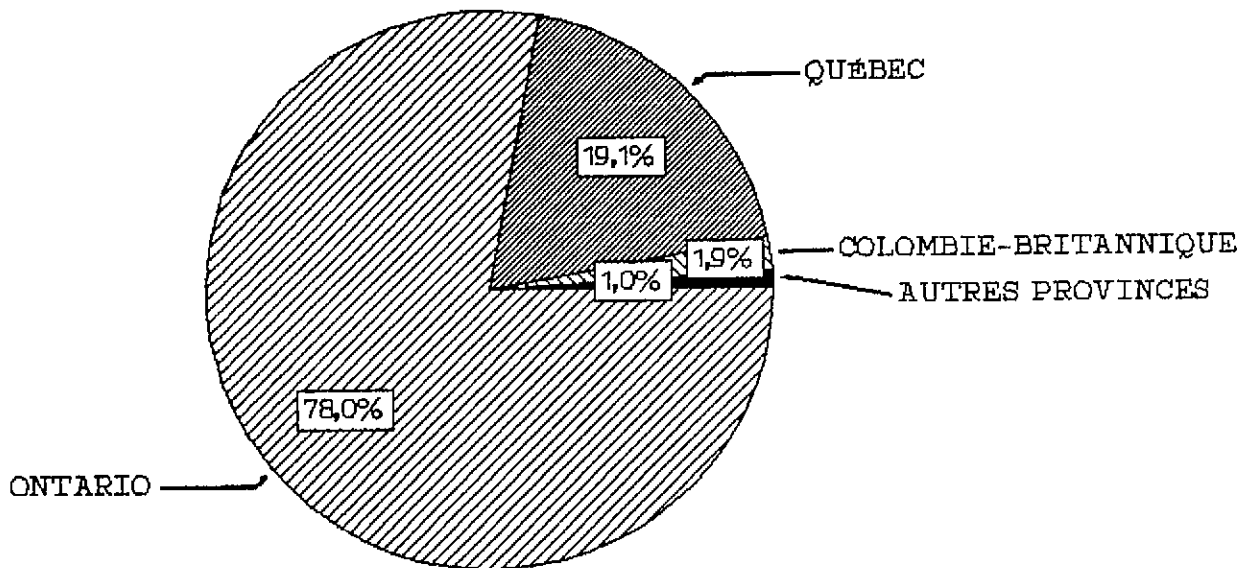
NOTA: Les annexes A, B, C et D, pages 70 à 73, fournissent d'autres données sur les importations de certains types de moules et matrices pour machines destinées au travail des matières plastiques.

PARTIE D : MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES

VALEURS DES IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES

DE DÉDOUANEMENT

1985



En 1985, la majorité des moules et matrices pour machines destinées au travail des matières plastiques étaient importés par l'Ontario, représentant 15,5 millions de dollars, ou 78,0 % de ces importations. Le Québec venait en deuxième position, avec 19,1 % des importations et les autres provinces représentaient le restant, soit 2,9 % des importations au Canada.

NOTA: Pour obtenir plus de renseignements sur les principaux pays exportateurs et les provinces de dédouanement au Canada, veuillez consulter l'annexe F, page 75.

PARTIE D : MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE

Code de marchandises	Description	1982	1983	1984	1985	Taux de croissance annuel moyen 1982-1985 %	Principaux pays exportateurs		Importations 8 mois janv. à août	
							Valeur 1985 (000 \$)	Pourcentage du total %	1985	1986
529 47 21	Moule et matrice, machines à vis à mouler le plastique par injection						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	10	3	1	154	149			132	17
	Valeur (000 \$)	68	16	320	791	127	612	77	470	785
529 47 22	Moule et matrice, machines à piston à mouler le plastique						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	15	0	4	1	-59			0	3
	Valeur (000 \$)	33	0	15	6	-43	6	100	0	17
529 47 29*	Moule et matrice, moulages par injection des matières plastiques, n.d.a.						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	743	635	766	968	9			805	524
	Valeur (000 \$)	5 728	6 302	8 379	11 460	26	8 754	76	9 755	9 845
529 47 31	Moule et matrice, boudineuses à filière à mouler plastique						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	65	43	24	31	-22			26	31
	Valeur (000 \$)	172	500	300	665	57	519	78	443	360
529 47 41	Moule et matrice, moulage du plastique par soufflage						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	9	5	29	29	48			14	24
	Valeur (000 \$)	96	785	204	486	72	397	82	230	75
529 47 61	Moule et matrice, formage à chaud, industrie du plastique						Italie			
	Quantité (Nombre)	60	16	101	150	36			21	32
	Valeur (000 \$)	375	85	480	1 341	53	913	68	545	474
529 47 71	Moule et matrice, machines à mouler la mousse de plastique						États-Unis			
	Quantité (Nombre)	153	292	358	365	34			241	208
	Valeur (000 \$)	437	1 838	1 756	2 147	70	2 013	94	1 475	1 486

PARTIE D : MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE (suite)

Code de marchandises N.C.C.I.	Description	1982	1983	1984	1985	Taux de croissance annuel moyen 1982-1985 %	Principaux pays exportateurs		Importations 8 mois janv. à août		
							Valeur 1985 (000 \$)	Pourcentage du total %	1985	1986	
529 47 89**	Moule et matrice, machines destinées au travail des matières plastiques n.d.a.										
								États-Unis			
	Quantité (Nombre)	2 300	5 060	315	267	-51				175	121
	Valeur (000 \$)	4 763	1 637	1 759	2 933	-15	2 515	86	1 682	1 668	
TOTAL									États-Unis		
	Quantité (Nombre)	3 355	6 054	1 598	1 965	-16				1 414	960
	Valeur (000 \$)	11 672	11 163	13 213	19 829	19	15 244	77	14 600	14 710	

* Pour de plus amples informations, voir l'annexe B, page 71

** Pour de plus amples informations, voir l'annexe D, page 73

N.d.a. : non dénommés ailleurs

Entre 1982 et 1985, la plus importante catégorie de produits était celle des moules et matrices pour machines destinées à mouler par injection les matières plastiques (N.C.C.I. 529 47 29). Au cours de cette période, les importations de ces produits ont augmenté, passant de 5,7 à 11,5 millions de dollars. En 1985, ces importations représentaient 58 % du total des importations de moules et matrices pour machines destinées au travail des matières plastiques.

En 1985, les États-Unis étaient le principal exportateur au Canada dans toutes les catégories d'importations à l'exception des moules et matrices pour machines destinées à mouler par formage à chaud les matières plastiques (529 47 61). Ce pays occupait au moins 76 % du marché de l'importation au Canada dans les catégories pour lesquelles il était le principal exportateur. L'Italie a fourni 68 % des importations de moules et matrices pour machines destinées à mouler par formage à chaud les matières plastiques au Canada.

PARTIE D : MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS
(SELON UN POURCENTAGE DE LA VALEUR TOTALE EN 1985)

MOULES ET MATRICES ET PIÈCES DE MOULE ET MATRICE POUR MACHINES

DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES

<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>20 principaux importateurs</u>	<u>30 principaux importateurs</u>
32	48	65	73

En 1985, les 10 principaux importateurs de moules et matrices pour machines destinées au travail des matières plastiques et leurs pièces représentaient 16,6 millions de dollars, ou 48 % de la valeur des importations. Neuf d'entre eux étaient des fabricants entre autres de matrices particulières et d'outils, d'ensembles de matrices, de montages et gabarits et de moules industriels. Huit de ces entreprises étaient établis en Ontario.

NOTA: Les " principaux importateurs " sont les importateurs connus dont les importations prédominaient en valeur, en 1985.

CATÉGORIE ET RÉGION DES 30 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1985
(73 % DE LA VALEUR TOTALE)

MOULES ET MATRICES ET PIÈCES DE MOULE ET MATRICE POUR MACHINE À TRAVAILLER LE PLASTIQUE

	<u>FABRICANTS</u>	<u>AUTRES(1)</u>	<u>TOTAL</u>	
	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>
Ontario	23	2	25	22 531
Québec	5	-	5	2 697
Provinces de l'Ouest	-	-	-	-
Provinces de l'Atlantique	-	-	-	-
TOTAL	28	2	30	25 228

Pourcentage de la valeur totale en 1985

73 %

1) Comprend un importateur non-résident et un autre non identifié

En 1985, il y avait 321 importateurs connus de moules et matrices pour machines destinées au travail des matières plastiques et leurs pièces, et leurs importations totalisaient 34,7 millions de dollars. Les 30 principaux importateurs représentaient 73 % de la valeur des importations, dont 28 étaient des fabricants. Huit de ces derniers se spécialisaient dans la production de matrices spéciales et d'outils, d'ensembles de matrices, de montages et gabarits et de moules industriels; leurs importations s'élevaient à 11 millions de dollars, ou 32 % de la valeur des importations. Huit autres entreprises, spécialisées dans la fabrication de produits en plastique, représentaient 16 % des importations.

PARTIE D : MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

PIÈCES DE MOULE ET MATRICE POUR MACHINES DESTINÉES À MOULER

PAR INJECTION LES MATIÈRES PLASTIQUES

(N.C.C.I. 529 47 28)

<u>Pays exportateurs</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>Taux de croissance annuel moyen</u>		<u>Écart en pourcentage</u>		<u>Importations 8 mois janv. à août</u>	
					<u>1982-1985</u>	<u>1984-1985</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>		
					<u>%</u>	<u>%</u>				
ÉTATS-UNIS										
Valeur (000 \$)	5 689	8 165	9 630	8 219	13	-15	5 910	3 383		
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE										
Valeur (000 \$)	0	4	37	176	S. o.	376	111	195		
ROYAUME-UNI										
Valeur (000 \$)	135	220	358	151	4	-58	84	27		
FRANCE										
Valeur (000 \$)	0	0	155	56	S. o.	-64	22	14		
ITALIE										
Valeur (000 \$)	0	2	55	56	S. o.	2	23	51		
AUTRES										
Valeur (000 \$)	66	87	99	6	-55	-94	0	171		
TOTAL										
Valeur (000 \$)	5 890	8 478	10 334	8 664	14	-16	6 149	3 841		

S. o. : sans objet

PARTIE D : MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

MOULE ET MATRICE POUR MACHINES DESTINÉES À MOULER LES MATIÈRES PLASTIQUES

NON DÉNOMMÉS AILLEURS

(N.C.C.I. 529 47 29)

<u>Pays exportateurs</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>Prix</u>	<u>Taux de</u>	<u>Écart</u>	<u>Importations</u>		
					<u>unitaire</u>	<u>croissance</u>	<u>en pour-</u>	<u>8 mois</u>		
					<u>1985</u>	<u>1982-1985</u>	<u>centage</u>	<u>janv. à août</u>	<u>1986</u>	
					<u>\$</u>	<u>%</u>	<u>%</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>	
ÉTATS-UNIS										
Quantité (Nombre)	570	495	411	509			-4	24	431	318
Valeur (000 \$)	4 729	5 152	5,507	8 754	17 198		23	59	7 483	7 261
ITALIE										
Quantité (Nombre)	109	48	152	257			33	69	223	108
Valeur (000 \$)	634	423	1 791	1 181	4 595		23	-34	1 026	1 130
PORTUGAL										
Quantité (Nombre)	1	7	8	21			176	163	18	28
Valeur (000 \$)	5	86	107	449	21 381		348	320	362	679
FRANCE										
Quantité (Nombre)	4	26	57	36			108	-37	36	0
Valeur (000 \$)	10	138	293	251	6 972		193	-14	251	0
TAIWAN										
Quantité (Nombre)	0	0	33	72			S. o.	118	42	17
Valeur (000 \$)	0	0	78	228	3 167		S. o.	192	120	130
AUTRES										
Quantité (Nombre)	59	59	105	73			7	-30	55	53
Valeur (000 \$)	346	503	603	597	8 178		20	-1	513	645
TOTAL										
Quantité (Nombre)	743	635	766	968			9	26	805	524
Valeur (000 \$)	5 728	6 302	8 379	11 460			26	37	9 755	9 845
Prix unitaire (\$)	7 709	9 924	10 939	11 839						

S. o. : sans objet

PARTIE D : MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

PIÈCES POUR MOULE ET MATRICE POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES

(N.C.C.I. 529 47 88)

<u>Pays exportateurs</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	Taux de	Écart	Importations	
					croissance	en pour-	8 mois	
					annuel	centage	janv. à août	
					moyen		1985	1986
					1982-1985	1984-1985		
					%	%		
ÉTATS-UNIS								
Valeur (000 \$)	1 211	1 382	2 339	5 767	68	147	2 879	4 952
ITALIE								
Valeur (000 \$)	7	2	55	186	198	238	3	168
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE								
Valeur (000 \$)	8	23	64	124	149	94	84	23
PORTUGAL								
Valeur (000 \$)	0	0	0	29	S. o.	S. o.	0	0
RÉPUBLIQUE DE CORÉE								
Valeur (000 \$)	0	0	0	29	S. o.	S. o.	0	0
AUTRES								
Valeur (000 \$)	122	88	57	52	-25	-9	18	37
TOTAL								
Valeur (000 \$)	1 348	1 495	2 515	6 187	66	146	2 984	5 180

S. o. : sans objet

PARTIE D : MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

MOULE ET MATRICE POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES

NON DÉNOMMÉS AILLEURS

(N.C.C.I. 529 47 89)

<u>Pays exportateurs</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>Prix</u>	<u>Taux de</u>	<u>Écart</u>	<u>Importations</u>		
					<u>unitaire</u>	<u>croissance</u>	<u>en pour-</u>	<u>8 mois</u>		
					<u>1985</u>	<u>annuel</u>	<u>centage</u>	<u>janv. à</u>	<u>août</u>	
					<u>\$</u>	<u>moyen</u>	<u>1984-1985</u>	<u>1985</u>	<u>1986</u>	
						<u>%</u>	<u>1984-1985</u>			
							<u>%</u>			
ÉTATS-UNIS										
Quantité (Nombre)	910	5 022	269	233			-37	-13	155	109
Valeur (000 \$)	3 771	1 132	1 330	2 515	10 794		-13	89	1 435	1 388
JAPON										
Quantité (Nombre)	0	0	3	8		S. o.		167	7	3
Valeur (000 \$)	0	0	180	193	24 125	S. o.		7	160	203
ROYAUME-UNI										
Quantité (Nombre)	1 200	3	1	10			-80	900	6	3
Valeur (000 \$)	17	5	2	76	7 600		65	3 700	62	30
DANEMARK										
Quantité (Nombre)	14	5	1	3			-40	200	0	0
Valeur (000 \$)	316	90	26	73	24 333		-39	181	0	0
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE										
Quantité (Nombre)	13	0	0	6			-23	S. o.	1	1
Valeur (000 \$)	12	0	0	61	10 167		72	S. o.	10	19
AUTRES										
Quantité (Nombre)	163	30	41	7			-65	-83	6	5
Valeur (000 \$)	647	410	221	15	2 143		-71	-93	15	28
TOTAL										
Quantité (Nombre)	2 300	5 060	315	267			-51	-15	175	121
Valeur (000 \$)	4 763	1 637	1 759	2 933			-15	67	1 682	1 668
Prix unitaire (\$)	2 071	324	5 584	10 985						

S. o. : sans objet

PARTIE D : MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES

TARIFS DU CANADA, 1985

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1985	TRAITEMENT TARIFAIRE				R.-U. et Irlande %
			Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif général %	Tarif de préférence général %	
42700-01	Machines, n.d. et accessoires, disposifs, matériel de commande et outils devant servir avec ces machines; pièces de ce qui précède	90	2,5	10,7	35	2,5	9,2
	1 ^{er} janvier, 1986		2,5	9,9	35	2,5	9,2
	1 ^{er} janvier, 1987		2,5	9,2	35	2,5	9,2
42700-04	Équipement de commande et outils pour utilisation avec les articles énumérés sous le numéro tarifaire 42700-07, non compris dans le complément original des machines mères lors de leur importation initiale, y compris les pinces de serrage, les accessoires de traçage, les pointes vives, les trous de broche, les outils de poinçonnage, les montages de serrage et d'usinage, les moules et l'outillage	6	2,5	10,7	35	2,5	9,2
	1 ^{er} janvier, 1986		2,5	9,9	35	2,5	9,2
	1 ^{er} janvier, 1987		2,5	9,2	35	2,5	9,2

N. d. : non dénommé

Accords tarifaires et principaux pays exportateurs :

NATIONS JOUISSANT DU TARIF DE LA NATION LA PLUS FAVORISÉE : ÉTATS-UNIS, ITALIE, JAPON, PORTUGAL,
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE

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) 995-2989

PARTIE D : MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES

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

1985

<u>Pays exportateurs</u>	<u>CANADA</u>	<u>T.-N.</u>	<u>I.-P.-É.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>QUÉ.</u>	<u>ONT.</u>	<u>MAN.</u>	<u>SASK.</u>	<u>ALB.</u>	<u>C.-B.</u>
ÉTATS-UNIS											
Quantité (Nombre)	1 397	0	0	2	0	249	980	12	1	117	36
Valeur (000 \$)	15 244	0	0	8	0	1 621	13 306	83	2	26	196
ITALIE											
Quantité (Nombre)	301	0	0	0	0	213	85	0	0	0	3
Valeur (000 \$)	2 310	0	0	0	0	1 428	818	0	0	0	65
PORTUGAL											
Quantité (Nombre)	21	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	449	0	0	0	0	0	449	0	0	0	0
JAPON											
Quantité (Nombre)	17	0	0	0	0	0	15	0	0	0	2
Valeur (000 \$)	393	0	0	0	0	0	329	0	0	0	64
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE											
Quantité (Nombre)	17	0	0	0	0	9	8	0	0	0	0
Valeur (000 \$)	331	0	0	0	0	264	67	0	0	0	0
AUTRES											
Quantité (Nombre)	212	0	0	11	0	107	82	0	0	0	12
Valeur (000 \$)	1 102	0	0	82	0	466	503	0	0	0	52
TOTAL											
Quantité (Nombre)	1 965	0	0	13	0	578	1 191	12	1	117	53
Valeur (000 \$)	19 829	0	0	90	0	3 779	15 472	83	2	26	377

PARTIE D : MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUESIMPORTATEURS CANADIENS

Ci-dessous figure, par ordre alphabétique, la liste des importateurs de moules et matrices pour machines destinées au travail des matières plastiques pour 1985, 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>
450500 Ontario Ltd.	Windsor, Ont.	Centoco Manufacturing Ltd.	Tilbury, Ont.
A C O Assmann of Canada Ltd.	Pickering, Ont.	Century Products Ltd.	Montréal, Qué.
A M F Canada Limited	Guelph, Ont.	Chesebrough-Ponds (Canada) Inc.	Markham, Ont.
A M P of Canada Ltd.	Markham, Ont.	Cinram Ltd.	Scarborough, Ont.
Aar-Kel Moulds Limited	Wallaceburg, Ont.	Clairol Canada Div. of Bristol Myers	Knowlton, Qué.
Able Plastics Limited	Brampton, Ont.	Coleco (Canada) Ltée	Montréal, Qué.
Accurate Mould Company Ltd.	Rexdale, Ont.	Collins & Aikman Inc.	Farnham, Qué.
Active Mould & Design (1977) Ltd.	Windsor, Ont.	Comptec International Ltd.	Burnaby, C.-B.
Almag Aluminum & Magnesium Ltd.	Brampton, Ont.	Coni Marble Manufacturing Limited	Thorndale, Ont.
Almax Industries Limited	Lindsay, Ont.	Consumers Glass Company Ltd.	Etobicoke, Ont.
Amnicon Corporation	Downsview, Ont.	Consumers Imco Inc.	Mississauga, Ont.
Aqua Can Ltd.	Waterloo, Ont.	Contempra Mold Windsor Inc.	Lasalle, Ont.
B P J O Radiator Plastics Ltd.	Debert, N.-É.	Continental Agencies O/B R Solom Co. Limited	Concord, Ont.
Bach-Simpson Co. Ltd.	London, Ont.	Continental Heel Limited	Waterloo, Ont.
Bard Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Cope & Gurr Machinery Company Ltd.	Windsor, Ont.
Battenfeld Canada Limited	Mississauga, Ont.	Correpro F A P Québec Ltd.	St-Laurent, Qué.
Beckers Lay-Tech Inc.	Kitchener, Ont.	Crown Flexpak Limited	Richmond, C.-B.
Becton Dickinson Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Curwood Packaging (Canada) Limited	Georgetown, Ont.
Bernard Mould Ltd.	Windsor, Ont.	D A F Plastics Ltd.	Windsor, Ont.
Beroi Inc.	St-Lambert, Qué.	D G M Dominion General Manufacturing Ltd.	Rexdale, Ont.
Bestway Kitchens Ltd.	Agincourt, Ont.	D M E of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Beverage Services Ltd.	Winnipeg, Man.	D R G Packaging Inc.	Toronto, Ont.
Bic Inc.	Downsview, Ont.	Davidson Rubber Co. Limited	Port Hope, Ont.
Binder Tool & Mold Inc.	Windsor, Ont.	Dayton Superior Canada Ltd.	Montréal, Qué.
Black & Decker Canada Inc.	Brockville, Ont.	Dero Enterprises Ltd.	Montréal, Qué.
Bonar Rosedale Western Ltd.	Winnipeg, Man.	Dicon Systems Limited	Weston, Ont.
Brampton Engineering Co. Ltd.	Kitchener, Ont.	Diemould Service Co. Ltd.	Scarborough, Ont.
Build-A-Mold Ltd.	Windsor, Ont.	Donglas Inc.	Mississauga, Ont.
Building Products of Canada Ltd.	Lachine, Qué.	Dominion Automotive Industries Inc.	Toronto, Ont.
Button Man Limited	St-Catharines, Ont.	Donlee Plastics	Toronto, Ont.
C V L Products Ltd.	Thorold, Ont.	Dow Chemical Canada Inc.	Sarnia, Ont.
Camoplast Inc.	Kingsbury, Qué.	Drossbach North America	Mississauga, Ont.
Can-Am Containers Limited	Springhill, N.-É.	Duchesne & Fils Limitée	Yamachiche, Qué.
Canadian General Electric Co. Ltd.	Toronto, Ont.	Dupont Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Capilano Plastics Co. Ltd.	New Westminster, C.-B.		
Carl Austin & Co. Ltd.	Bobcaygeon, Ont.		
Carrière Technical Industries Ltd.	Scarborough, Ont.		
Cash Mould & Castings Limited	Delaware, Ont.		
Cavalier Tool & Mfg. Ltd.	Windsor, Ont.		
Center Tool & Mold Company Ltd.	Windsor, Ont.		

PARTIE D : MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Dynacast, Div. of J P Coats (Canada) Inc.	Lachine, Qué.	Hoover Universal of Canada, Div. Hoover Ball & Bearing Can.	Tillsonburg, Ont.
E R Squibb & Sons Ltd.	St-Laurent, Qué.	Hupp Canada-Manufacture WCI Limitée	L'Assomption, Qué.
Eilers Products Ltd.	Paris, Ont.	Husky Injection Molding Systems Ltd.	Bolton, Ont.
Eldon Industries of Canada Inc.	Markham, Ont.	Hydro Rain-Rain Jet Mfg. Co. (Canada) Ltd.	Edmonton, Alb.
Electrolux Canada, Div. of Sara Lee Ltd. of Canada	Montréal, Qué.	Hymopack Ltd./Ltée	Toronto, Ont.
En-Plas Inc.	Scarborough, Ont.	I B M Canada Ltd.	Markham, Ont.
Endre Tool & Mold Co. Ltd.	Windsor, Ont.	I P L Inc.	St-Damien, Qué.
Erico Incorporated	Cleveland, OH, É.-U.*	I T T Industries of Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Essex International Canada Ltd.	St. Thomas, Ont.	Ideal Mold Corporation Ltd.	Windsor, Ont.
Ethyl Packaging Products Limited	Scarborough, Ont.	Industries Griffin International Inc.	Roxton Pond, Qué.
Ethyl Packing Limited	Richmond Hill, Ont.	Industries Rehau Inc.	Montréal, Qué.
Evenflo Canada, a Div. of Spalding & Evenflo Canada Inc.	Brantford, Ont.	Inglis Limited	Mississauga, Ont.
Express Plastic Containers Ltd.	Mississauga, Ont.	Integrated Plastics Limited	Agincourt, Ont.
Express Yachting Ltd.	Midland, Ont.	Intergraphics Decal Ltd.	Winnipeg, Man.
Extrusions de Plastiques G M	Granby, Qué.	Irvin Industries Canada Ltd.	Fort Érié, Ont.
F A G Bearings Ltd.	Stratford, Ont.	Irwin Toy Limited	Toronto, Ont.
F B K Bio Polymedics Inc.	Scarborough, Ont.	J & S Precision Ltd.	Rexdale, Ont.
Fabricated Plastics Wholesale (Ontario) Ltd.	Maple, Ont.	J M Huber Corporation	Edison, NJ, É.-U.*
Fernand Bélanger Ltée	Pointe-aux-Trembles, Qué.	Jacmorr Manufacturing Co. Ltd.	Kitchener, Ont.
Fibracan Inc.	Laval, Qué.	John Thomas Batts Ltd.	Ville-Lasalle, Qué.
Fleet Industries, a Div. of Ronyx Corporation Limited	Fort Érié, Ont.	Jouets Ritvik Toys Inc.	Dorval, Qué.
Flyer Industries Limited	Winnipeg, Man.	K T S Moulds Supply Limited	Rexdale, Ont.
Footwear Fashions Limited	London, Ont.	Karhu Titan Canada Ltée	Cowansville, Qué.
G N Plastics Company Limited	Chester, N.-É.	Kaufman Footwear Div. of William H Kaufman Inc.	Kitchener, Ont.
Gall Construction Limited	Kitchener, Ont.	Kaufman of Collingwood the Furn. Div. of W H Kaufman Inc.	Kitchener, Ont.
Gamebridge Inc.	St-Jérôme, Qué.	Kee Industrial Products Ltd.	Concord, Ont.
General Motors of Canada Ltd.	Oshawa, Ont.	Keeprite Inc.	Brantford, Ont.
Glenn S. Woolley & Company Ltd.	Toronto, Ont.	L G Balfour Company of Canada Limited	Sherbrooke Qué.
Godiva Pattern and Mould Ltd.	Weston, Ont.	L O F Glass of Canada Ltd.	Collingwood, Ont.
Golden Record Manufacturing Limited	Scarborough, Ont.	La Couronne de Mariée Bridal Style Inc.	Downsview, Ont.
Greb Industries Div. of Warrington Products Ltd.	Mississauga, Ont.	Labelad O/B Marnien Management Ltd.	Markham, Ont.
Greif Containers Inc.	Niagara Falls, Ont.	Lamko Tool & Mold Inc.	London, Ont.
Hallmark Tools Ltd.	Windsor, Ont.	Lander Co. Canada Limited	Agincourt, Ont.
Hasbro Industries (Canada) Ltd.	Longueuil, Qué.	Landmark Imports Limited	Weston, Ont.
Hazel Manufacturing Co. Limited	Mississauga, Ont.	Laval Tool & Mould Ltd.	Maidstone, Ont.
Hercules Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Leco Industries Limited	Rexdale, Ont.
Hewko Tool & Mold Ltd.	Oldcastle, Ont.	Leecraft Industries Ltd.	Scarborough, Ont.
Homeshield Industries Ltd.	Bramalea, Ont.		

PARTIE D : MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUESIMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Leigh Metal Products Ltd.	London, Ont.	National Sample Card Company Ltd.	Montréal, Qué.
Les Emballages Polyform Inc.	Granby, Qué.	Noma Industries Ltd.	Scarborough, Ont.
Les Fonderies Shellcast Inc.	Montréal, Qué.	Norceram Inc.	Ingleside, Ont.
Les Industries National Pro Inc.	Boucherville, Qué.	Northern Telecom Canada Limited	Islington, Ont.
Les Industries Sanyo Canada	Montréal, Qué.	Nu-Dell Plastics of Canada Limited	Downsview, Ont.
Les Industries Wedco Ltée	Boucherville, Qué.	Omega Tool Ltd.	Oldcastle, Ont.
Les Industries de Moules et Plastiques V I F Ltée	Montréal, Qué.	Ontario Rubber Company Ltd.	Rexdale, Ont.
Les Souliers Feuilles d'Érable Ltée	Chomedey, Qué.	P P D Hercules Inc.	Sherbrooke, Qué.
Lily Cups Inc.	Scarborough, Ont.	P V Trim Limited	Mississauga, Ont.
Linear Technology Inc.	Burlington, Ont.	Pacer Industries Inc.	Windsor, Ont.
Living Marble Products Ltd.	Surrey, C.-B.	Packaging Equipment Service Limited	Don Mills, Ont.
Lyn-Pro-Marble 1980 Inc.	Lachenaie, Qué.	Paragon Tools Co Op by North American Plastics Co. Ltd.	Windsor, Ont.
Mallory Components Limited, Div. of Emhart Canada Limited	Woodstock, Ont.	Paramount Industries, Div. of Donlee Mfg. Ind. Ltd.	Weston, Ont.
Manac Management (1981) Ltd.	Scarborough, Ont.	Parker Brothers, Division of General Mills Ltd.	Concord, Ont.
Manufacture Leviton du Canada Ltée	Montréal, Qué.	Patrick Plastics Inc.	Weston, Ont.
Maronyx Inc.	St-Lambert, Qué.	Pebra Inc.	Kitchener, Ont.
Mastico Industries Ltd.	Tillsonburg, Ont.	Peelco Manufacturing Limited	Oakville, Ont.
Matco Manufacturing Inc.	Montréal, Qué.	Peerless Cascade Plastics Ltd.	Windsor, Ont.
Matsushita Industrial Canada Limited	Toronto, Ont.	Pelican International Inc.	Fabreville, Qué.
Mattell Canada Inc.	Toronto, Ont.	Phillips Tool & Mould (London) Ltd.	London, Ont.
Melkit Marketing, Division of Mitsubishi Electric Sales Can	Waterloo, Ont.	Phoenix Biomedical Products Inc.	Mississauga, Ont.
Mennen Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Plastic C M P Ltd.	Bowmanville, Ont.
Metric Mold (1983) Inc.	Oldcastle, Ont.	Plasticap Ltd.	Toronto, Ont.
Milton Bradley Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Plastiflex/Spiralock Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Ministère de la défense nationale	Ottawa, Ont.	Playtex Ltd.	Malton, Ont.
Mitel Corp.	Renfrew, Ont.	Plough Canada Inc.	Malton, Ont.
Modern Mold Limited	Windsor, Ont.	Polar Plastique Ltée	St-Laurent, Qué.
Mold-Masters Ltd.	Georgetown, Ont.	Poly-Cello Limited	Saint-John, N.-B.
Moldex Limited	Barrie, Ont.	Polymos Inc.	Vaudreuil, Qué.
Monarch Plastics Limited	Bramalea, Ont.	Pooltechnology (1982) Ltd.	Burlington, Ont.
Montréal Milling Cutter Co. Inc.	Laval, Qué.	Pratt and Whitney Canada Inc.	Longueuil, Qué.
Morval-Durofoam Ltd.	Kitchener, Ont.	Preciform Inc.	Laval, Qué.
Moulders Supply Limited	Downsview, Ont.	Prelude Manufacturing Ltd.	Windsor, Ont.
Mountain Plastic & Packaging Ltd.	Calgary, Alb.	Produits Plastiques Jay Inc.	Montréal, Qué.
Multi Fittings Ltd.	London, Ont.	Progress Plastics & Compounds Inc.	Mississauga, Ont.
Mylar 2 Mold Ltd.	Wallaceburg, Ont.	Progressive Moulded Products (Downsview) Ltd.	Downsview, Ont.
Mylec Canada Ltd.	Dorval, Qué.	Redoe Mold Company Limited	Windsor, Ont.
National Business Systems Inc.	Mississauga, Ont.	Reflexite Canada Inc.	Mississauga, Ont.
National Rubber Co. a Division of The Allen Group Canada Ltd.	Toronto, Ont.	Regal Tool & Mould Ltd.	Windsor, Ont.
		René Fibre de Verre Ltée	St-Ephrem, Qué.

PARTIE D : MOULES ET MATRICES POUR MACHINES DESTINÉES AU TRAVAIL DES MATIÈRES PLASTIQUES

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Rex Tool & Mold Limited	Windsor, Ont.	Tools Division of I T L Industries Ltd.	Windsor, Ont.
Rieke Canada Limited	Brampton, Ont.	Top Grade Machining Limited	Mississauga, Ont.
Risdon Cosmetic Containers Inc.	Barrie, Ont.	Toronto Plastics Ltd.	Scarborough, Ont.
Rubbermaid Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Travenol Canada Inc.	Mississauga, Ont.
S & H Fabricating of Canada Inc.	Cambridge, Ont.	Trio Tool & Mold Ltd.	Windsor, Ont.
S B & H Sterling Ltd.	Toronto, Ont.	Tupperware Home Parties Div. of Dart Industries of Canada Ltd.	Downsview, Ont.
S C Johnson & Son Limited	Brantford, Ont.	Turban Plastics Inc.	Port Dover, Ont.
Samsonite Div. of Beatrice International (Canada) Ltd.	Stratford, Ont.	Twin Hills Ceramics Ltd.	Richmond Hill, Ont.
Samtec Mould Incorporated	Windsor, Ont.	Tycos Tool & Die Division of Magna International Inc.	Concord, Ont.
Sanco Plastics Ltd.	Surrey, C.-B.	Tye Sil Corp. Ltd.	Montréal, Qué.
Sani-Marc Inc.	Victoriaville, Qué.	Union Carbide Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Scepter Manufacturing Company Limited	Don Mills, Ont.	Unique Tool & Gauge Inc.	Windsor, Ont.
Schlegel Canada Inc.	Oakville, Ont.	Unlimited Textures Ltd.	Buffalo, NY, É.-U.*
Serico Decal Inc.	Drummondville, Qué.	Vac Form Plastic Inc.	Brantford, Ont.
Seville Holdings Limited	Aylmer, Ont.	Vacuum Platers Inc.	Montréal, Qué.
Sheller-Globe of Canada Ltd.	Windsor, Ont.	Vinaflex Canada Limited	Hamilton, Ont.
Shermag Inc.	Sherbrooke, Qué.	Vintex Inc. (Québec)	Brampton, Ont.
Silcofab-Division Robco Inc.	Guelph, Ont.	W Braun Packaging Canada Ltd.	Markham, Ont.
Skis Rossignol Canada Ltée	Montréal, Qué.	W M Tool Company Ltd.	Windsor, Ont.
Solaray (Div. of Sunbeam Corp.)	Brantford, Ont.	Warners Division of Warnaco of Canada Ltd.	Ottawa, Ont.
Sommerville Belkin Industries Ltd.	London, Ont.	Water Conditioning Canada Limited	Régina, Sask.
Speedex Mfg., a Division of Magna Int'l (Canada) Inc.	Concord, Ont.	Waterville Cellular Products Ltd.	Waterville, Qué.
Sport Maska Inc.	St-Hyacinthe, Qué.	Weber Tool & Mold Divison of Weber Mfg. Ltd.	Midland, Ont.
St Clair Tool & Die Ltd.	Wallaceburg, Ont.	Wentworth Mould & Die Company Ltd.	Hamilton, Ont.
Standard Products (Canada) Ltd.	Stratford, Ont.	Western Gel Coat Manufacturers Ltd.	Islington, Ont.
Standex Intl Corp. O/A Mold-Tech	Windsor, Ont.	Weston Appliances	Weston, Ont.
Staroba Plastic & Metal Products Limited	Downsview, Ont.	Westra (1969) Ltd.	Montréal, Qué.
Stoffel Seals of Canada Ltd.	Brampton, Ont.	Will Binder Mold Ltd.	Oldcastle, Ont.
Sullivan Strong Scott Ltd.	Downsview, Ont.	Windsor Match Plate Ltd.	Windsor, Ont.
Sunbeam Corporation (Canada) Ltd.	Toronto, Ont.	Windsor Mold Inc.	Windsor, Ont.
T W Kutter Limited	Avon, MA, É.-U.*	Windsor Plastic Prod Ltd.	Windsor, Ont.
Technire Ltd.	Ville-d'Anjou, Qué.	Wings Mould Canada Limited	Richmond, C.-B.
Technical Industries Ltd.	Brantford, Ont.	Woodhead Industries (Canada) Ltd.	Mississauga, Ont.
Techno Polymère Inc.	Longueuil, Qué.	Xerox Canada Inc.	Don Mills, Ont.
The Complax Corporation	Cobourg, Ont.	Y K K Canada Inc.	St-Laurent, Qué.
The Prestolite Electronics Div. of Allied Canada Inc.	Toledo, OH, É.-U.*	Yule-Hyde Associates Ltd.	Concord, Ont.
The Valiant Machine & Tool Inc.	Windsor, Ont.	Zettel Manufacturing Limited	Kitchener, Ont.
The Woodbridge Foam Corporation	Rexdale, Ont.		
Thermo-O-Disc (Canada) Ltd.	St-Thomas, 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 7M8
Tél. : (902) 566-7400

Nouvelle-Écosse
1496, rue Lower Water
C. P. 940, succ. M
Halifax (Nouvelle-Écosse)
83J 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
1, First Canadian Place
Bureau 4840
C. P. 98
Toronto (Ontario)
M5X 1R1
Tél. : (416) 365-3737

Manitoba
330, avenue Portage
Bureau 608
C. P. 981
Winnipeg (Manitoba)
R3C 2V2
Tél. : (204) 949-4090

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

Alberta
Édifice Cornerpoint, bureau 505
10179, 105^e 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

