



LE PROFIL DES IMPORTATIONS

Possibilités d'investissement

OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION
D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES

N^{os} de publ. : 96-87 à 101-87 Novembre 1987



Gouvernement
du Canada

Expansion industrielle
régionale

Government
of Canada

Regional Industrial
Expansion

Canada

OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION
D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES

N°S de publ. : 96-87 à 101-87 Novembre 1987

Composé de :

Cylindres hydrauliques et leurs pièces	96-87
Moteurs hydrauliques	97-87
Pompes hydrauliques et leurs pièces	98-87
Soupapes hydrauliques et leurs pièces	99-87
Accouplements hydrauliques et leurs pièces	100-87
Outillage hydraulique de transmission d'énergie et leurs pièces, non dénommé ailleurs	101-87

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

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

OU

Division de l'équipement énergétique
Direction de l'équipement électrique et énergétique
Direction générale du matériel de transport de surface et de la machinerie
Ministère de l'Expansion industrielle régionale
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5
Tél. : (613) 954-3193

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.

R É S U M É D E L A T A B L E D E S M A T I È R E S

<u>NUMÉRO DE LA PUBLICATION</u>	<u>GROUPE DU PRODUITS</u>	<u>PAGE</u>
96-87	PARTIE A - CYLINDRES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES	13
97-87	PARTIE B - MOTEURS HYDRAULIQUES	29
98-87	PARTIE C - POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES	45
99-87	PARTIE D - SOUPAPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES	67
100-87	PARTIE E - ACCOUPLEMENTS HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES	87
101-87	PARTIE F - OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES, NON DÉNOMMÉ AILLEURS	101

TABLE DES MATIÈRES DÉTAILLÉE

	<u>PAGE</u>
INTRODUCTION ET PORTÉE DU PROFIL	9
TENDANCES DES IMPORTATIONS PAR GROUPE DE PRODUITS	10
RÉSUMÉ DU MARCHÉ	11
<u>PARTIE A : CYLINDRES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES (96-87)</u>	
PORTÉE	15
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	16
IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	17
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	18
TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE	19
CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	20
CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	20
PRODUCTION CANADIENNE	21
EXPORTATIONS	21
ANNEXE A - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	22
ANNEXE B - TARIFS DU CANADA	23
ANNEXE C - IMPORTATEURS CANADIENS	24

TABLE DES MATIÈRES DÉTAILLÉE (suite)

	<u>PAGE</u>
<u>PARTIE B: MOTEURS HYDRAULIQUES (97-87)</u>	
PORTÉE	31
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	32
IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	33
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	34
TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE	35
CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	36
CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	36
IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS	37
PRODUCTION CANADIENNE	37
EXPORTATIONS	37
ANNEXE A - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	38
ANNEXE B - IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS SELON LE PAYS D'ORIGINE	39
ANNEXE C - TARIFS DU CANADA	40
ANNEXE D - IMPORTATEURS CANADIENS	41
<u>PARTIE C: POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES (98-87)</u>	
PORTÉE	47
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	48
IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	49
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	50
TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE	51

TABLE DES MATIÈRES DÉTAILLÉE (suite)

	<u>PAGE</u>
<u>PARTIE C: POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES (96-87) (suite)</u>	
CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	52
CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	52
IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS	53
PRODUCTION CANADIENNE	53
EXPORTATIONS	53
ANNEXE A - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	54
ANNEXE B - IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS SELON LE PAYS D'ORIGINE	55
ANNEXE C - TARIFS DU CANADA	56
ANNEXE D - IMPORTATEURS CANADIENS	57
<u>PARTIE D: SOUPAPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES (99-87)</u>	
PORTÉE	69
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	70
IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	71
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	72
TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE	73
CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	75
CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	75
PRODUCTION CANADIENNE	76

TABLE DES MATIÈRES DÉTAILLÉE (suite)

	<u>PAGE</u>
<u>PARTIE D: SOUPAPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES (99-87) (suite)</u>	
EXPORTATIONS	76
ANNEXE A - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	77
ANNEXE B - TARIFS DU CANADA	78
ANNEXE C - IMPORTATEURS CANADIENS	80
<u>PARTIE E: ACCOUPLEMENTS HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES (100-87)</u>	
PORTÉE	89
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	89
IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	90
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	91
TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE	92
CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	93
CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	93
PRODUCTION CANADIENNE	94
EXPORTATIONS	94
ANNEXE A - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	95
ANNEXE B - TARIFS DU CANADA	96
ANNEXE C - IMPORTATEURS CANADIENS	98

TABLE DES MATIÈRES DÉTAILLÉE (suite)

	<u>PAGE</u>
PARTIE F: OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES, NON DÉNOMMÉ AILLEURS (101-87)	
PORTÉE	103
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	104
IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	105
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	106
TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE	107
CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	108
CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	108
PRODUCTION CANADIENNE	109
EXPORTATIONS	109
ANNEXE A - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	110
ANNEXE B - TARIFS DU CANADA	111
ANNEXE C - IMPORTATEURS CANADIENS	112
BUREAUX RÉGIONAUX DU MEIR	120

N°S DE PUBL. : 96-87 À 101-87

DÉBOUCHÉS DU MARCHÉ CANADIEN : PROFIL DES IMPORTATIONS

OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES

INTRODUCTION ET PORTÉE DU PROFIL

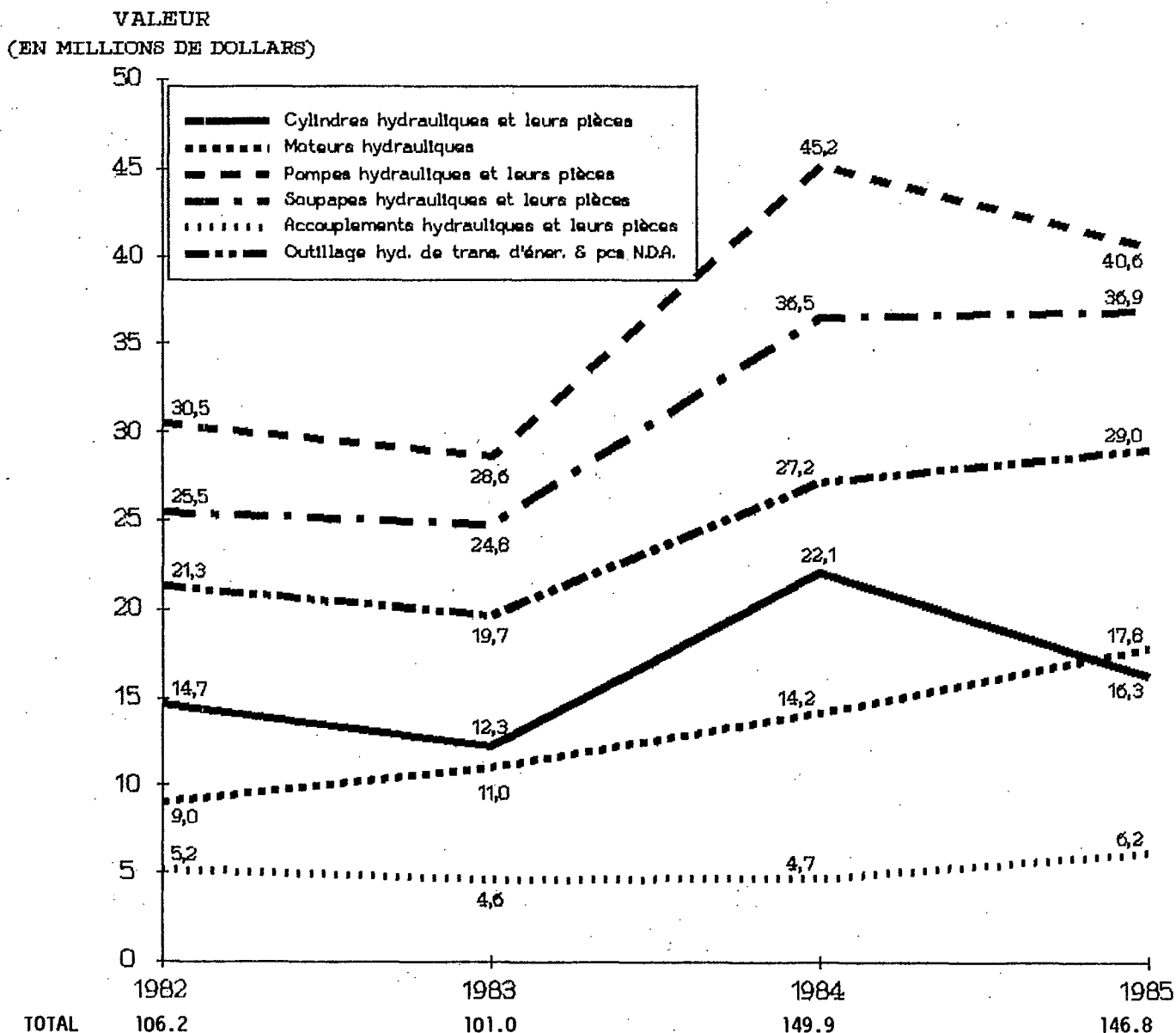
Le présent document fait partie d'une série de rapports publiés dans le but de sensibiliser les gens d'affaires aux débouchés que le marché canadien offre à la production nationale, et d'encourager les entreprises canadiennes à explorer davantage les débouchés éventuels, tant sur les marchés canadiens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

Le rapport se divise en six parties :

<u>NUMÉRO DE PUBLICATION</u>	<u>GROUPE DU PRODUIT D'IMPORTATION</u>
96-87	PARTIE A : CYLINDRES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES
97-87	PARTIE B : MOTEURS HYDRAULIQUES
98-87	PARTIE C : POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES
99-87	PARTIE D : SOUPAPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES
100-87	PARTIE E : ACCOUPLEMENTS HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES
101-87	PARTIE F : OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES, NON DÉNOMMÉ AILLEURS

OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES

TENDANCES DES IMPORTATIONS PAR GROUPE DE PRODUITS



Les importations canadiennes d'outillage hydraulique de transmission d'énergie et leurs pièces ont totalisé 147 millions de dollars en 1985. Les pompes hydrauliques et leurs pièces constituent la plus large part de ces importations avec 40,6 millions de dollars ou 28 % du total. Elles sont suivies des soupapes hydrauliques et leurs pièces avec 36,9 millions de dollars ou 25 % du total des importations. Les moteurs hydrauliques viennent au troisième rang des produits importés au Canada en 1985 avec 17,8 millions ou 12 % du total. Les importations proviennent principalement des États-Unis, pour tous les groupes de produits. Elles représentaient au moins 82 % du total des importations pour chacun des groupes en 1985.

Les parties A à F du présent rapport fournissent des données plus détaillées sur les importations pour chacun des groupes de produits par pays d'exportation.

OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES

RÉSUMÉ DU MARCHÉ

L'outillage hydraulique de transmission d'énergie couvre une gamme étendue d'éléments, notamment : les cylindres, les moteurs, les pompes, les soupapes, les commandes et les systèmes complets (c'est-à-dire les systèmes composés d'une combinaison d'éléments hydrauliques et conçus pour des applications d'usage final précises). Cet outillage est utilisé dans de nombreux services domestiques, commerciaux et industriels et devient plus populaire en raison des demandes accrues pour obtenir des appareils et de l'outillage automatisés.

Le marché canadien de l'outillage hydraulique de transmission d'énergie est de l'ordre de 250 millions de dollars par année. Dans ce secteur, qui se compose presque exclusivement de cylindres hydrauliques et de systèmes hydrauliques complets, la production nationale augmente et devrait continuer de le faire. Toutefois, moins de 50 % du marché canadien pour ces produits se satisfait de la production d'environ 15 entreprises canadiennes répondant à la demande de certains créneaux de marché (par exemple cylindres et systèmes complets qui seront incorporés à la machinerie et à l'équipement dont on se sert dans les secteurs de la foresterie, de la construction de routes et dans le secteur agricole) avec des activités d'exportation minimales (15,4 millions de dollars en 1986). Plus de 85 % de l'outillage hydraulique de transmission d'énergie provient des États-Unis et par conséquent, l'industrie canadienne se compose principalement d'installations d'entreposage et de services.

Les possibilités de produire au Canada de l'outillage hydraulique de transmission d'énergie sont excellentes, particulièrement dans le secteur des pompes, des moteurs et des soupapes hydrauliques. Les niveaux d'importation de ces produits sont élevés et si on parvenait à les produire au Canada grâce à des dispositions commerciales comme des licences de technologie ou des coentreprises, les retombées éventuelles issues d'une production canadienne accrue et de la commercialisation des exportations seraient vastes.

Ce rapport a été préparé par :

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

MINISTÈRE DE L'EXPANSION INDUSTRIELLE RÉGIONALE



PARTIE A

CYLINDRES HYDRAULIQUES ET LEURS PIECES (96-87)



PARTIE A : CYLINDRES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

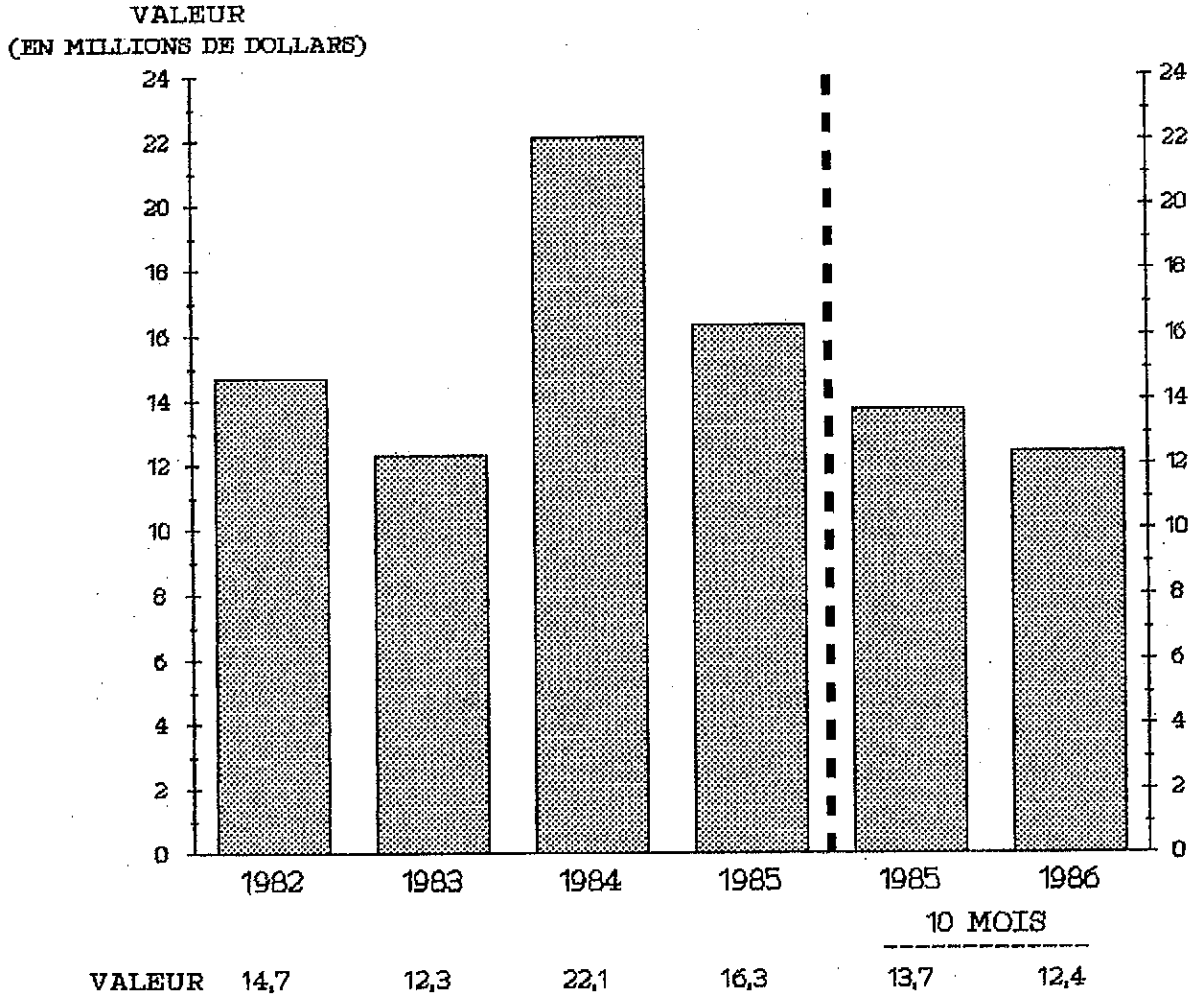
PORTÉE

Les codes des produits d'importation analysés dans la présente partie du rapport sont résumés ci-dessous conformément à la Nomenclature canadienne pour le commerce international (N.C.C.I.). Tous les tableaux de la présente partie, à moins d'indication contraire, sont constitués de données sur les sept codes de produits suivants dont le total s'additionne.

<u>CODE</u> <u>N.C.C.I.</u>	<u>DESCRIPTION</u>
504-83-20	CYLINDRE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION À SIMPLE EFFET
504-83-30	CYLINDRE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION À DOUBLE EFFET
504-83-40	CYLINDRE HYDRAULIQUE RÉGLABLE DE TRANSMISSION
504-83-50	CYLINDRE HYDRAULIQUE TÉLESCOPIQUE DE TRANSMISSION
504-83-60	CYLINDRE HYDRAULIQUE À PISTON DE TRANSMISSION
504-83-88	PIÈCES DE CYLINDRE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION
504-83-90	CYLINDRE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION, NON DÉNOMMÉ AILLEURS

PARTIE A : CYLINDRES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ



Entre 1982 et 1985, la valeur des importations, de cylindres hydrauliques et leurs pièces a considérablement fluctué. Les importations sont passées de 14,7 millions de dollars en 1982 à 12,3 millions de dollars en 1983, soit une diminution de 17 %. Toutefois, on note une augmentation marquée de 80 % entre 1983 et 1984, année où les importations ont atteint 22,1 millions de dollars, suivie d'une baisse de 26 % pour un total de 16,3 millions en 1985.

Au cours des dix premiers mois de 1986, la valeur des importations de cylindres hydrauliques et leurs pièces a diminué de 9 % comparativement à la période correspondante en 1985. Pour la période comprise entre janvier et octobre 1986, les importations ont totalisé 12,4 millions de dollars.

PARTIE A : CYLINDRES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

<u>Pays exportateurs</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	Taux de croissance annuel moyen <u>1982-1985</u> %	Écart en pour- centage <u>1984-1985</u>	Importations 10 mois janv. à oct. <u>1985</u> <u>1986</u>	
ÉTATS-UNIS								
Valeur (000 \$)	13 922	11 391	19 521	14 787	2	-24	12 390	11 447
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE								
Valeur (000 \$)	215	29	1 558	593	40	-62	536	110
AUTRICHE								
Valeur (000 \$)	89	244	409	359	59	-12	359	266
TAÏWAN								
Valeur (000 \$)	80	170	275	217	39	-21	197	151
RÉPUBLIQUE POPULAIRE DE LA CHINE								
Valeur (000 \$)	0	148	72	99	S. o.	38	0	0
AUTRES								
Valeur (000 \$)	414	268	236	208	-21	-12	178	418
<hr/>								
TOTAL								
Valeur (000 \$)	14 720	12 250	22 071	16 263	3	-26	13 660	12 392

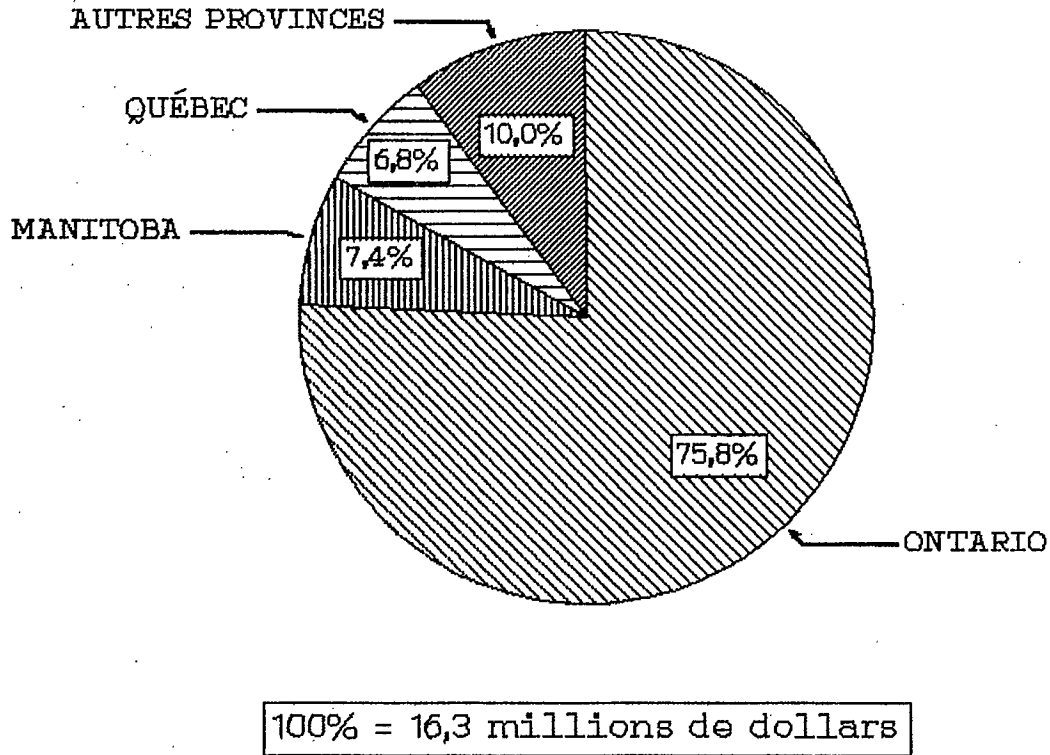
S. o. : sans objet

Entre 1982 et 1985, les États-Unis ont dominé le marché des importations canadiennes de cylindres hydrauliques et leurs pièces. Les importations américaines ont représenté au moins 88 % des importations du Canada pendant chacune des années qui ont fait l'objet de l'étude. En 1985, le Canada a importé des États-Unis pour 14,8 millions de dollars de ces produits, ou 91 % de ses importations. La République fédérale d'Allemagne a été le deuxième exportateur au Canada en 1985, en occupant 4 % du marché des importations.

Au cours des dix premiers mois de 1986, les États-Unis ont continué de dominer le marché canadien des importations avec 11,4 millions de dollars ou 92 % du total des importations. L'Autriche occupait le second rang avec 2 % du total.

PARTIE A : CYLINDRES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

VALEUR DES IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1985



La majorité des importations de cylindres hydrauliques et leurs pièces ont pénétré au Canada par l'Ontario. Cette province a été l'origine de 75,8 % des importations, pour une valeur de 12,3 millions de dollars. Le Manitoba a pour sa part été à l'origine de 7,4 % des importations, pour 1,2 million de dollars, suivi du Québec avec 1,1 million de dollars ou 6,8 % du total. Les autres provinces ont constitué le 1,7 millions de dollars restant ou 10 % des importations canadiennes.

NOIA : L'Annexe A, en page 22 fournit des données plus précises sur les importations selon les principaux pays exportateurs et les provinces de dédouanement.

PARTIE A : CYLINDRES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE

Code de marchandises N.C.C.I.	Description	1982	1983	1984	1985	Taux de croissance	Principaux pays exportateurs		Importations 10 mois	
						annuel moyen 1982-1985 %	Valeur 1985 (000 \$)	Pourcentage du total	janv. à oct. 1985	1986
504-83-20	Cylindre hydraulique de transmission à simple effet Valeur (000 \$)	222	305	406	702	47	États-Unis 679 97		610	620
504-83-30	Cylindre hydraulique de transmission à double effet Valeur (000 \$)	961	1 476	2 578	2 526	38	États-Unis 2 415 96		2 026	1 105
504-83-40	Cylindre hydraulique réglable de transmission Valeur (000 \$)	220	206	398	254	5	États-Unis 254 100		248	203
504-83-50	Cylindre hydraulique télescopique de transmission Valeur (000 \$)	347	227	466	843	34	États-Unis 830 99		577	1 154
504-83-60	Cylindre hydraulique à piston de transmission Valeur (000 \$)	374	366	246	212	-17	États-Unis 212 100		188	231
504-83-88	Pièces de cylindre hydraulique de transmission Valeur (000 \$)	5 930	4 802	4 886	5 750	-1	États-Unis 5 411 94		4 950	4 446
504-83-90	Cylindre hydraulique de transmission, non dénommé ailleurs Valeur (000 \$)	6 667	4 868	13 093	5 975	-4	États-Unis 4 986 83		5 061	4 633
TOTAL	Valeur (000 \$)	14 721	12 250	22 073	16 262	3	États-Unis 14 787 92		13 660	12 392

Entre 1982 et 1985, la principale catégorie de produits importés a été les cylindres hydrauliques, non dénommée ailleurs (code N.C.C.I. 504-83-90). Dans cette catégorie de produits, les importations ont atteint un sommet de 13,1 millions de dollars en 1984. En 1985, elles totalisaient 6 millions de dollars ou 37 % des importations pour tous les types de cylindres hydrauliques et leurs pièces.

Les pièces de cylindre hydraulique de transmission (code N.C.C.I. 504-83-88) viennent au second rang. En 1985, leurs importations ont totalisé 5,8 millions de dollars ou 35 % des importations pour tous les types de cylindres hydrauliques et leurs pièces.

En 1985, les États-Unis étaient le principal exportateur au Canada pour toutes les catégories d'importation, accaparant au moins 83 % du marché des importations canadiennes pour chacun des produits.

PARTIE A : CYLINDRES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1985

	<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>20 principaux importateurs</u>	<u>35 principaux importateurs</u>	<u>Tous les importateurs</u>
Valeur (000 \$)	5 806	8 330	11 024	12 752	16 263
Pourcentage de la valeur totale	36	51	68	78	100

En 1985, les dix principaux importateurs de cylindres hydrauliques et leurs pièces ont importé pour une valeur de 8,3 millions de dollars ou 51 % de la valeur totale des importations. Huit des dix principaux importateurs étaient manufacturiers d'une gamme de produits (notamment des machines et de l'équipement agricole, des appareils de levage et des camions industriels), et les deux autres étaient grossistes. Neuf sociétés étaient situées en Ontario.

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

CATÉGORIE ET RÉGION DES 35 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1985
(78 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>GROSSISTES(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	17	7 704	8	2 901	25	10 605
Québec	1	977*	1	1 170*	2	2 147*
Provinces de l'Ouest	5		3		8	
Provinces de l'Atlantique	-	-	-	-	-	-
TOTAL	23	8 681	12	4 071	35	12 752

Pourcentage de la valeur totale en 1985	53	25	78
---	----	----	----

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

1) Inclut un détaillant et une société fournissant des services dans le secteur de l'exploration des champs pétroliers.

En 1985, il y avait 316 importateurs connus de cylindres hydrauliques et leurs pièces. Les 35 principaux importateurs ont été à l'origine d'importations de 12,8 millions de dollars ou de 78 % de la valeur totale des importations. Vingt-trois de ces 35 principaux importateurs étaient des manufacturiers dont les importations ont totalisé 8,7 millions de dollars ou 53 % du total. Cinq des manufacturiers produisaient des machines et de l'équipement agricoles.

Dix des trente-cinq principaux importateurs étaient grossistes et leurs importations représentaient 3,7 millions de dollars ou 22 % du total des importations. Cinq de ces entreprises étaient grossistes en machinerie et équipement industriels et étaient à l'origine de 15 % du total des importations.

PARTIE A : CYLINDRES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

PRODUCTION CANADIENNE

Il y a environ neuf manufacturiers canadiens de cylindres hydrauliques et leurs pièces. Statistique Canada indique que les expéditions canadiennes de cylindres hydrauliques ont atteint une valeur 44,2 millions de dollars en 1984, dernière année pour laquelle des données sont publiées.

EXPORTATIONS

Statistique Canada ne publie pas de données sur l'exportation des cylindres hydrauliques et leurs pièces. Ceux-ci figurent dans la catégorie " outillage hydraulique de transmission d'énergie et leurs pièces, non dénommé ailleurs ", dont les exportations ont totalisé 15,4 millions de dollars en 1986.

PARTIE A : CYLINDRES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1985

<u>Pays exportateurs</u>	<u>Canada</u>	<u>T.-N.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>I.-P.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>Qc</u>	<u>Ont.</u>	<u>Man.</u>	<u>Sask.</u>	<u>Alb.</u>	<u>C.-B.</u>
ÉTATS-UNIS											
Valeur (000 \$)	14 787	1	20	2	14	1 044	11 307	881	547	492	478
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE											
Valeur (000 \$)	593	0	0	0	0	0	564	4	0	5	19
AUTRICHE											
Valeur (000 \$)	359	0	0	0	0	0	359	0	0	0	0
TAÏWAN											
Valeur (000 \$)	217	0	0	0	0	0	0	213	4	0	0
RÉPUBLIQUE POPULAIRE DE LA CHINE											
Valeur (000 \$)	99	0	0	0	0	0	0	99	0	0	0
AUTRES											
Valeur (000 \$)	208	0	5	0	0	68	90	0	0	1	44
TOTAL											
Valeur (000 \$)	16 263	1	25	2	14	1 112	12 320	1 197	551	498	541

PARTIE A : CYLINDRES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES
TARIFS DU CANADA

ANNEXE B

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1985	Traitement Tarifaire					
			Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif 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:							
	1 ^{er} janvier 1985	56	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	
44200-01	Articles et matières qui entrent dans le coût de fabrication des marchandises désignées aux numéros tarifaires 40900-01, 40902-01, 40904-01, 40906-01, 40908-01, 40910-01, 40912-01, 40914-01, 40916-01, 40918-01, 40919-01, 40920-01, 40922-01, 40924-01, 40926-01, 40928-01, 40930-01, 40932-01, 40934-01, 40936-01, 40938-01, 40940-01, 40942-01, 40944-01, 40948-01, 40950-01, 40956-01, 42723-01, 43915-01 et 61810-01, importés pour servir à la fabrication des marchandises désignées aux numéros tarifaires ci-dessus ou de leurs pièces, suivant les règlements que peut prescrire le Ministre :							
	1 ^{er} janvier 1985	22	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.	
	1 ^{er} janvier 1986		En fr.	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.	

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

Accords tarifaires et principaux pays exportateurs :

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

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

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

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

PROGRAMMES TARIFAIRES
REVENU CANADA
DOUANES ET ACCISE
OTTAWA (ONTARIO)
K1A 0L5
TÉL. : (613) 954-6886

PARTIE A : CYLINDRES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATEURS CANADIENS

Ci-dessous figure, par ordre alphabétique, la liste des importateurs de cylindres hydrauliques et leurs pièces 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>
281586 Alberta Ltd.	Edmonton, Alb.	Calgary Hose Headquarters Limited	Calgary, Alb.
A R Thomson Ltd.	Delta, C.-B.	Cambrian Equipment Sales Ltd.	Winnipeg, Man.
AMI Steego, A Division of Mckerlie-Millen Inc.	Cooksville, Ont.	Canada Tractor Limited	Concord, Ont.
ATS Automation Tooling Systems Inc.	Kitchener, Ont.	Canadian Co-operative Implement Ltd.	Winnipeg, Man.
Accurate Mould Company Ltd.	Rexdale, Ont.	Canadian Fracmaster Ltd.	Calgary, Alb.
Acklands Limited	Winnipeg, Man.	Canadian Liquid Air Ltd.	Montréal, Qc
Advanced Dynamics Corp. Ltd.	St-Bruno, Qc	Canfab Strathroy Ltd.	Strathroy, Ont.
Aeroquip (Canada) Ltd.	Toronto, Ont.	Canvil Ltd.	Simcoe, Ont.
Air Brake Repairs (1962) Ltd.	Vancouver, C.-B.	Capital Disposal Equipment Inc.	Rexdale, Ont.
Air Canada	Winnipeg, Man.	Carr-Tech Services Ltd.	Scarborough, Ont.
Akhurst Machinery Ltd.	Vancouver, C.-B.	Carter Controls Canada Ltd.	Windsor, Ont.
Allied Tools Ltd.	Edmonton, Alb.	Caterpillar of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Amesco (1967) Ltd.	Winnipeg, Man.	Century Sales & Service Ltd.	Edmonton, Alb.
Ammco Industrial Equipment Ltd.	Rexdale, Ont.	Chapman Industries Ltd.	Delta, C.-B.
Amoco Fabrics & Fibers Ltd.	Hawkesbury, Ont.	Checker Industrial Rubber & Tire Limited	Windsor, Ont.
Apex Industries Ltd.	Moncton, N.-B.	Chicago Rawhide Products Canada Limited	Brantford, Ont.
Armstrong Beverly Inc.	Mississauga, Ont.	Clark Equipment of Canada Ltd.	St. Thomas, Ont.
Arnes Welding Ltd.	Winnipeg, Man.	Clay-Mill Enterprises Limited	Windsor, Ont.
Aro Canada Inc.	Rexdale, Ont.	Coast Industrial Supply Ltd.	Surrey, C.-B.
Asamera Inc.	Calgary, Alb.	Coca-Cola Ltd.	Toronto, Ont.
Aviation Electric Ltd., Rousseau Controls Division	St-Laurent, Qc	Cole Motion Incorporated	Windsor, Ont.
B B C Brown Boveri Canada Inc.	Pointe-Claire, Qc	Columbia Remtec Inc.	Burnaby, C.-B.
Bakermet Inc.	Ottawa, Ont.	Columbia Trailer Company Ltd.	Hillsboro, OR, É.-U.*
Basic Hydraulics & Industrial Equipment Ltd.	Welland, Ont.	Concast Inc.	New York, N Y, É.-U.*
Bend All Tools & Machines Ltd.	Ayr, Ont.	Control Valve Equipment Inc.	Brossard, Qc
Bennett & Emmott Limited	Edmonton, Alb.	Corrosion Service Co. Ltd.	Downsview, Ont.
Black Gold Oil & Gas Ltd.	Calgary, Alb.	Cosgrove Equipment Ltd.	Brandon, Man.
Blackwood Hodge Equipment Ltd. Ontario Division	Weston, Ont.	Cowper Inc.	Lachine, Qc
Bond-Collins Ltd.	Hamilton, Ont.	Craigs Machine Shop Ltd.	Hartland, N.-B.
Bow Valley Offshore Drilling Ltd.	Halifax, N.-É.	Curtis Hoover Ltd.	Edmonton, Alb.
Bradbury Company O/B 455715 Ontario Limited	Scarborough, Ont.	D Donnelly Inc.	St-Laurent, Qc
Brampton Engineering Co. Ltd.	Kitchener, Ont.	Danco Equipment Ltd.	Calgary, Alb.
Bucyrus-Erie Company of Canada Ltd.	Richmond, C.-B.	Davidson Rubber Co. Limited	Port Hope, Ont.
Budd Canada Inc.	Kitchener, Ont.	Degelman Industries Ltd.	Regina, Sask.
		Delta Hydraulic Power Ltd.	Richmond, C.-B.
		Dofasco Inc.	Hamilton, Ont.
		Dome Petroleum Ltd.	Calgary, Alb.

PARTIE A : CYLINDRES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Donn Canada Limited	Oakville, Ont.	Gunnar Wood Products Ltd.	Calgary, Alb.
Dover Corporation Canada Ltd., Industrial Division	Scarborough, Ont.	H & K Manufacturing Ltd.	Cobourg, Ont.
Dresser Canada Inc., Construction Equipment Div.	Candiac, Qc	H & L Ventures Ltd.	Dauphin, Man.
Dycon Ltd.	Mississauga, Ont.	Hall & Stavert Ltd.	Charlottetown, Î.-P.-É.
E G & G Sealol Canada, Div. of E G & G Canada Ltd.	Dorval, Qc	Hallite Minns Ltd.	Rexdale, Ont.
Eagle Precision Tool Ltd.	Brantford, Ont.	Hanson Inc.	Toronto, Ont.
Ebco Industries Ltd.	Richmond, C.-B.	Hayes-Dana Inc.	Thorold, Ont.
Engineered Metal Products Co. (Canada) Ltd.	Whitby, Ont.	Headhunters Diesel Ltd.	Edmonton, Alb.
Engineered Oil Controls Ltd., Div. of Bralorne Resources Ltd.	Edmonton, Alb.	Higginson Equipment Sales Ltd.	Burlington, Ont.
Equipfab Inc.	Boucherville, Qc	Hugdahl Trading Ltd.	Vancouver, C.-B.
Équipement Labrie Ltée	Beaumont, Qc	Hussey Seating Co. (Canada) Ltd.	Toronto, Ont.
Équipement E T S Inc.	Montréal, Qc	Hydratech Ltd.	Washago, Ont.
Eric Kingston Sales Ltd.	Toronto, Ont.	Hydraulic Service & Equipment Company Ltd.	Vancouver, C.-B.
Euclid Canada Limited	Guelph, Ont.	Hydraulic Systems Limited	Dartmouth, N.-É.
Eurocan Pulp and Paper Co.	Kitimat, C.-B.	Hyseco Fluid Systems Ltd.	Vancouver, C.-B.
F Jos Lamb Company Ltd.	Windsor, Ont.	I T T Industries of Canada Ltd., Grinnell Div.	Toronto, Ont.
F P Bourgault Industries Ltd.	St-Brieux, Sask.	Independent Industrial Sup. Ltd.	Prince George, C.-B.
F W Cayley Ltd	Brampton, Ont.	Indequip Sales Ltd.	Regina, Sask.
Fastening House Limited	Mississauga, Ont.	Industrial Equipment Company Ltd.	Delta, C.-B.
Fathom Oceanology Ltd.	Mississauga, Ont.	International Harvester Canada Limited	Hamilton, Ont.
Fer-Marc Equipment Ltd.	Regina, Sask.	Ivaco Rolling Mills, Division of Ivaco Ltd.	L'Original, Ont.
Firestone Steel Products of Canada Ltd.	London, Ont.	J I Case Company Inc.	Hamilton, Ont.
Fleck Bros. Limited	Burnaby, C.-B.	J N Fauver (Canada) Ltd.	Madison Heights, MI, É.-U.*
Flexi-Coil Ltd.	Linden, Alb.	John Deere Ltd.	Grimsby, Ont.
Flo Draulic Controls Ltd.	Ajax, Ont.	John Spotton Company Ltd.	Mississauga, Ont.
Fluid Pack International Ltd.	London, Ont.	John Zubick Limited	London, Ont.
Forano Inc.	Plessisville, Qué	Kalium Chemicals PPG Canada Inc.	Regina, Sask.
Ford-Smith Machine Company Ltd.	Fruitland, Ont.	Kamyrr Installations Inc.	Glens Falls, N Y, É.-U.*
Franklin Supply Company Ltd.	Calgary, Alb.	Kenting Oilfield Services Ltd.	Leduc, Alb.
Fruehauf Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Kenwood Investments Ltd.	Richmond, C.-B.
G & F Hydraulic Body Fabricating Ltd.	Beamsville, Ont.	Kimberley-Clark of Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Garlock of Canada Ltd.	Toronto, Ont.	King Truck Engineering Canada Limited	London, Ont.
General Motors of Canada Ltd.	Oshawa, Ont.	Komatsu Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Geo T White Company Limited	Windsor, Ont.	Kone Inc. (Canada)	Laval, Qc
George A Minns Ltd.	Burnaby, C.-B.	Kongsilde Limited	Exeter, Ont.
Giles Tool Agencies Ltd.	Scarborough, Ont.	L Knight & Co. Ltd.	Langley, C.-B.
Great Lakes Forest Products Ltd.	Thunder Bay, Ont.	L O F Glass of Canada Ltd.	Collingwood, Ont.
Greif Containers Inc.	Niagara Falls, Ont.	La Cie Price Ltée & Cies Subsidiaries	Québec, Qc
Gudmundson Farm Equipment Ltd.	Lundar, Man.		

PARTIE A : CYLINDRES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Lake Ontario Steel Co. Ltd.	Whitby, Ont.	Newfound Trading Ltd.	Dartmouth, N.-É.
Lakehead Diesel & Hydraulics Ltd.	Thunder Bay, Ont.	Newman Hattersley Ltd.	Mississauga, Ont.
Lear Siegler Industries Ltd., Peerless Page Division	Penticton, C.-B.	Niagara Fluid Power, Div. of H B Fluid Power Service Ltd.	St. Catharines, Ont.
Leons Mfg. Co. Ltd.	Yorkton, Sask.	Nord-Sen Metal Industries Ltd.	Winnipeg, Man.
Les Équipements Hydrauliques Marcel Bernard Ltée	Pont-Viau, Qc	Nordic Steel Products Ltd.	Mississauga, Ont.
Les Équipements Ind. M Lift Inc.	Montréal, Qc	Northline Well Servicing Ltd.	Calgary, Alb.
Les Industries Fournier Inc.	Black Lake, Qc	Northwood Pulp & Timber Ltd.	Prince George, C.-B.
Les Industries G L M Inc.	Baie Comeau, Qc	O & K Orenstein & Koppel Canada Ltd.	Dundas, Ont.
Les Industries Gomar Inc.	Duburger, Qc	Oliver Industrial Supply Ltd.	Lethbridge, Alb.
Les Joints Étanches R B Inc.	St-Laurent, Qc	P S I Fluid Power Ltd.	Calgary, Alb.
Lessard Machineries Inc.	St-Wenceslas, Qc	Paccar du Canada Ltée	Ste-Thérèse, Qc
Levy Auto Parts Co.	Toronto, Ont.	Paling Incorporated	Hamilton, Ont.
Lucas Industries Canada Ltd.	Richmond Hill, Ont.	Paragon Tools Co., Op. by North American Plastics Co. Ltd.	Windsor, Ont.
M & M Welding & Supply Ltd.	Edmonton, Alb.	Parker-Hannifin (Can) Ltd.	Owen Sound, Ont.
M N R Seals & Sales Ltd.	Mississauga, Ont.	Pavesi International Limited	Burlington, Ont.
Macdon Industries Ltd.	Winnipeg, Man.	Peacock Brothers Ltd.	Lasalle, Qc
Machiner Canada, Div. of Turret Lathe Services Ltd.	Rexdale, Ont.	Pebra Inc.	Kitchener, Ont.
Macmore Industries (1981) Ltd.	Winnipeg, Man.	Pitman Manufacturing Company Inc.	Markham, Ont.
Magnéto Hydraulique & Pneumatique Inc.	Boucherville, Qc	Planon Systems Incorporated	Mississauga, Ont.
Mailhot Hydraulique Inc.	St-Jacques, Qc	Pneumatic & Hydraulic Company Ltd.	Laval, Qc
Malcan Industries Ltd.	Rexdale, Ont.	Pole-Lite Limited	St-Philippe-De-Laprairie, Qc
Manfor Ltd., Pulp & Paper Div.	The Pas, Man.	Potash Corp. of Sask. Mining Ltd.	Rocanville, Sask.
Maple Roll Leaf Co. Ltd.	Windsor, Ont.	Powell Equipment Ltd.	Winnipeg, Man.
Marmac Hydraulics Ltd.	Scarborough, Ont.	Power Press & Equipment Company Ltd.	Montréal, Qc
Massey-Ferguson Industries Ltd.	Brantford, Ont.	Prairie Equipment Limited	Winnipeg, Man.
Maxair Fluid Power Ltd.	Kitchener, Ont.	Precision Rubber Products Canada Ltd.	Orillia, Ont.
McCann Equipment Ltd.	Dorval, Qc	Prelude Manufacturing Ltd.	Windsor, Ont.
Mesam Ltd.	Markham, Ont.	Press-Shop Automation & Equipment Ltd.	Cambridge, Ont.
Midland Manufacturing Ltd.	Rosenort, Man.	Prévost Car Incorporé	Ste-Claire, Qc
Midwest Hydraulics Inc.	Saskatoon, Sask.	Price & Markle Industrial Supply Ltd.	Vernon, C.-B.
Miller Fluid Power Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	Princess Auto & Machinery Ltd.	Winnipeg, Man.
Monarch Industries Limited	Winnipeg, Man.	Pritchard Engineering Company Ltd.	Winnipeg, Man.
Monsum Hydraulics Ltd.	Toronto, Ont.	Pro-Eco Ltd.	Cooksville, Ont.
Morris Rod Weeder Company Ltd.	Yorkton, Sask.		
Mountain Rig & Equipment Ltd.	Edmonton, Alb.		
Mueller Limited	St-Jérôme, Qc		
N L Rucker Products Ltd.	Richmond, C.-B.		
National Auto Radiator Manufacturing Co. Ltd.	Windsor, Ont.		
National Hydraulics Co. Limited	Concord, Ont.		
Newcor Canada Ltd.	Windsor, Ont.		

PARTIE A : CYLINDRES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Producto Die Makers Supplies Ltd.	Downsview, Ont.	Super Générateur Inc.	Ville-Lemoyne, Qc
Professional Machine & Tool Co. Ltd.	Scarborough, Ont.	Teal Manufacturing Ltd.	Windsor, Ont.
Progress Precision Inc.	Mississauga, Ont.	Teledyne Precision Ltd.	Cincinnati, OH, É.-U.*
Prowler Industries of Ont. Ltd.	Lindsay, Ont.	Templeton, Kenly & Co.	Broadview, IL, É.-U.*
R Angus Alberta Ltd.	Edmonton, Alb.	Tempo Truck & Trailer Ltd.	Kitchener, Ont.
R J Cyr Co. Inc.	Maidstone, Ont.	Teris Hydraulics Ltd.	Nisku, Alb.
R Reininger & Son Ltd.	Newmarket, Ont.	Terminal Sawmills Ltd.	Richmond, C.-B.
Ram Industries Ltd.	Yorkton, Sask.	The Algoma Steel Corp. Ltd.	Sault Ste. Marie, Ont.
Resistance Welding Products Ltd.	Blenheim, Ont.	The Richler Industries	Montréal, Qc
Rideout Tool & Supply Ltd.	St. John's, T.-N.	The Valiant Machine & Tool Inc.	Windsor, Ont.
Rock-O-Matic Industries Inc.	Vonda, Sask.	Tools Division of I T L Industries Ltd.	Windsor, Ont.
Rubberline Products Ltd.	Kitchener, Ont.	Toprings Ltée	Granby, Qc
S Madill Limited	Nanaimo, C.-B.	Trail-Rite Flatdecks Ltd.	Tisdale, Sask.
S E R Hydraulics Ltd.	Lively, Ont.	Tri-Star Industries Limited	Yarmouth, N.-É.
S M E D Manufacturing Inc.	Calgary, Alb.	Tridel Equipment Ltd.	Richmond, C.-B.
S W Hooper & Company Ltd.	Sherbrooke, Qc	Uniroyal Ltd.	Kitchener, Ont.
SMT-Pullmax (Canada) Ltd.	Oakville, Ont.	Universal Handling Equipment Co. Ltd.	Hamilton, Ont.
Salga Associates & Co. Ltd.	Rexdale, Ont.	Vestshell Inc.	Montréal, Qc
Sandco Automotive Ltd.	Hamilton, Ont.	Viceroy Fluid Power, A Div. of Baxter Technologies Corp.	Toronto, Ont.
Saskatchewan Power Corporation	Regina, Sask.	Volvo (Canada) Limited, Manufacturing Division	Halifax, N.-É.
Schrader-Bellows (Canada) Inc.	Toronto, Ont.	W J Deacon Ltd.	Woodbridge, Ont.
Schwing Canada Inc.	Woodbridge, Ont.	Wainbee Ltd.	Rexdale, Ont.
Seals Unlimited (1976) Inc.	Port Credit, Ont.	Wajax (Western), Div. of Wajax Equipment Ltd.	Coquitlam, C.-B.
Sellick Equipment Limited	Harrow, Ont.	Weld-Loc Systems of Canada Limited	Cobourg, Ont.
Skeans Engineering & Machinery Ltd.	Vancouver, C.-B.	Wheels Brakes & Equipment Ltd.	Hamilton, Ont.
Smith Press Automation Limited	Burlington, Ont.	White Farm Manufacturing Canada Limited	Brantford, Ont.
Southeastern Commonwealth Drilling Ltd.	Halifax, N.-É.	Williams & Wilson Limited	Montréal, Qc
Spartec Industrial Equipment Inc.	Burlington, Ont.	Windsor Factory Supply Ltd.	Windsor, Ont.
Sperry Inc., Sperry New Holland Division	New Holland, PA, É.-U.*	Windsor Mold Inc.	Windsor, Ont.
St. Denis & Sons Ltd.	Oldcastle, Ont.	Witke Iron Works Co. Ltd.	Medicine Hat, Alb.
Stelco Inc.	Hamilton, Ont.	Woodbridge Moulded Prod. Ltd.	Downsview, Ont.
Stora Forest Industries	Port Hawkesbury, N.-É.	York Hydraulics Ltd.	Rexdale, Ont.
Stratoflex of Canada Ltd.	Fort Worth, TX, É.-U.*	Zalev Brothers Ltd.	Windsor, Ont.
Summer Tire & Automotive Ltd.	Moncton, N.-B.	Zeton Technologies Corporation	Burlington, Ont.

* importateur non-résident



PARTIE B

MOTEURS HYDRAULIQUES (97-87)



PARTIE B : MOTEURS HYDRAULIQUES

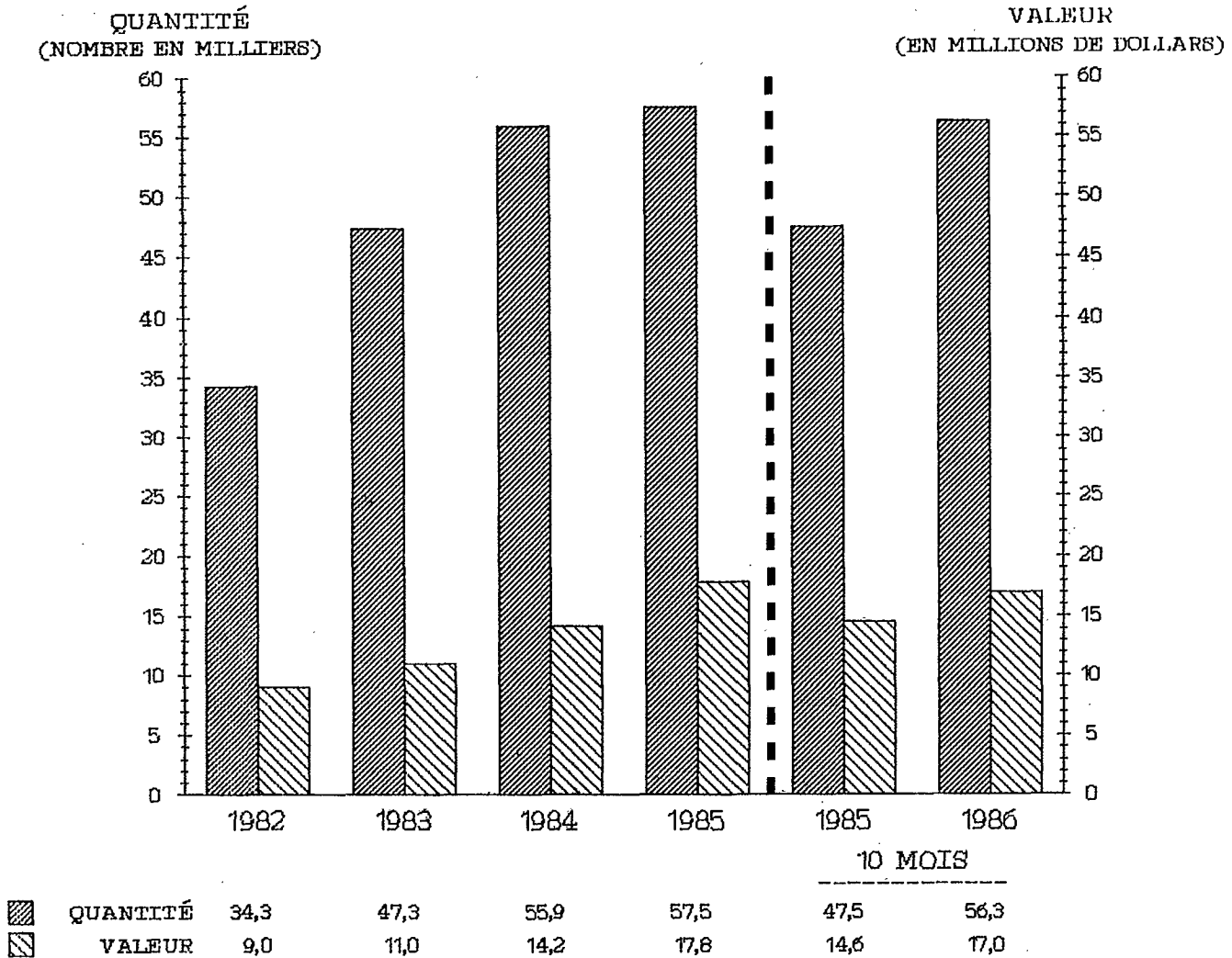
PORTÉE

Les codes des produits d'importation analysés dans la présente partie du rapport sont résumés ci-dessous conformément à la Nomenclature canadienne pour le commerce international (N.C.C.I.). Tous les tableaux de la présente partie, à moins d'indication contraire, sont constitués de données sur les cinq codes de produits suivants dont le total s'additionne.

<u>CODE</u> <u>N.C.C.I.</u>	<u>DESCRIPTION</u>
502-99-40	MOTEUR HYDRAULIQUE À PISTON RADIAL, D'USAGE GÉNÉRAL
502-99-44	MOTEUR HYDRAULIQUE À PISTON AXIAL, D'USAGE GÉNÉRAL
502-99-45	MOTEUR HYDRAULIQUE À ENGRENAGES, D'USAGE GÉNÉRAL
502-99-46	MOTEUR HYDRAULIQUE TYPE GYRATOIRE, D'USAGE GÉNÉRAL
502-99-49	MOTEUR HYDRAULIQUE D'USAGE GÉNÉRAL, NON DÉNOMMÉ AILLEURS

PARTIE B : MOTEURS HYDRAULIQUES

TENDANCES DES IMPORTATIONS PAR GROUPE DE PRODUITS



Entre 1982 et 1985, la valeur des importations de moteurs hydrauliques a augmenté régulièrement au taux annuel moyen de 26 %. La valeur totale des importations est passée de 9,0 millions de dollars en 1982 à 17,8 millions de dollars en 1985. Au cours des dix premiers mois de 1986, la valeur des importations a augmenté de 16 % comparativement aux dix premiers mois de 1985, pour atteindre un total de 17,0 millions de dollars pour la période comprise entre janvier et octobre 1986.

Pour la période à l'étude, la quantité des importations a également augmenté régulièrement, passant de 34 milliers d'unités en 1982 à 58 milliers d'unités en 1985, ce qui constitue un taux annuel moyen d'augmentation de 19 %. Au cours des dix premiers mois de 1986, 56 000 moteurs hydrauliques ont été importés au Canada, ce qui constitue une augmentation de 19 % par rapport à la période correspondante en 1985.

PARTIE B : MOTEURS HYDRAULIQUES

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

Pays exportateurs	1982	1983	1984	1985	Prix	Taux de	Écart	Importations	
					unitaire	croissance	en pour-	10 mois	
					1985	1982-1985	centage	janv. à	oct.
					\$	%		1985	1986
ÉTATS-UNIS									
Quantité (Nbre)	32 787	46 150	54 126	55 188		19	2	45 506	52 744
Valeur (000 \$)	6 315	8 798	11 832	14 469	262	32	22	12 041	12 595
ROYAUME-UNI									
Quantité (Nbre)	667	419	523	1 149		20	120	976	689
Valeur (000 \$)	1 163	860	980	1 395	1 214	6	42	1 112	1 418
SUÈDE									
Quantité (Nbre)	152	107	118	111		-10	-6	91	151
Valeur (000 \$)	665	625	572	716	6 450	2	25	548	1 195
ITALIE									
Quantité (Nbre)	355	403	625	431		7	-31	398	314
Valeur (000 \$)	210	203	278	314	729	14	13	284	292
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE									
Quantité (Nbre)	78	44	334	115		14	-66	91	1 324
Valeur (000 \$)	90	141	297	273	2 374	45	-8	159	1 129
AUTRES									
Quantité (Nbre)	230	220	144	555		34	285	390	1 054
Valeur (000 \$)	515	354	228	585	1 054	4	157	436	331
TOTAL									
Quantité (Nbre)	34 269	47 343	55 870	57 549		19	3	47 452	56 276
Valeur (000 \$)	8 958	10 981	14 187	17 752		26	25	14 580	16 960
Prix unitaire (\$)	261	232	254	308					

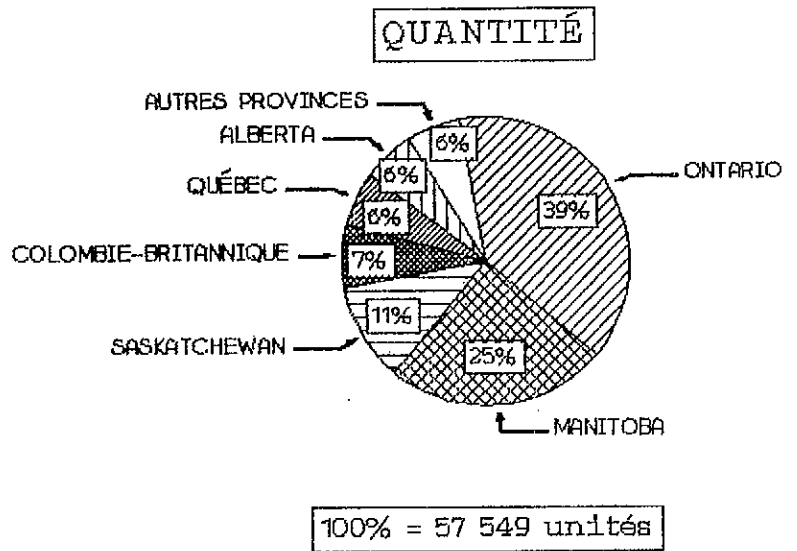
Les États-Unis ont été le principal pays exportateur de moteurs hydrauliques au Canada. Pendant cette période, les États-Unis ont été à l'origine d'au moins 71 % de la valeur et 96 % de la quantité des importations canadiennes. En 1985, les exportations des États-Unis au Canada ont totalisé 14,5 millions de dollars, suivies du Royaume-Uni avec 1,4 million de dollars. Au cours des dix premiers mois de 1986, les États-Unis ont été à l'origine de 74 % de la valeur des importations.

Au cours de la période de quatre ans, le prix unitaire moyen des moteurs hydrauliques est passé de 261 \$ en 1982 à 308 \$ en 1985. En 1985, les prix unitaires variaient de 262 \$ par unité pour les importations en provenance des États-Unis à 6 450 \$ par unité pour celles en provenance de la Suède. La fluctuation est attribuable à la disparité des produits au sein de ce groupe.

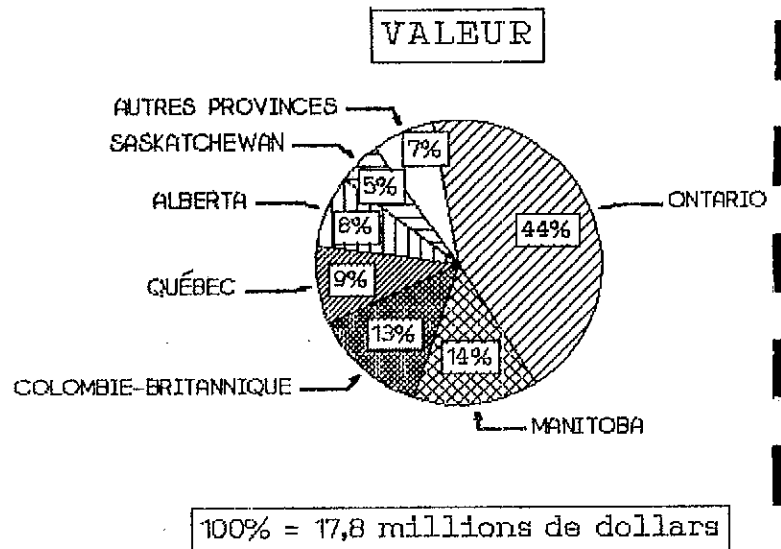
PARTIE B : MOTEURS HYDRAULIQUES

IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1985

En 1985, l'Ontario a importé 22 500 unités ou 39 % des importations canadiennes de moteurs hydrauliques. Le Manitoba en a importé 14 600 ou 25 %, suivi de la Saskatchewan avec 6 600 unités ou 11 % du total des importations. Les autres provinces sont à l'origine de 25 % des importations qui restent.



Au chapitre de la valeur, les importations entrées par l'Ontario représentent 7,7 millions de dollars ou 44 % de la valeur totale. Le Manitoba vient au second rang avec 2,6 millions de dollars ou 14 % du total des importations, suivi de la Colombie-Britannique avec 2,2 millions de dollars ou 13 % des importations canadiennes. Les autres provinces ont été à l'origine de 29 % des importations qui restent.



NOTA : L'Annexe A, en page 38 fournit des données plus précises sur les importations selon les principaux pays exportateurs et les provinces de dédouanement.

PARTIE B : MOTEURS HYDRAULIQUES

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE

Code de marchandises	Description	1982	1983	1984	1985	Taux de	Principaux pays		Importations	
						croissance	exportateurs		10 mois	
N.C.C.I.						annuel moyen	Valeur	Pourcentage	janv. à oct.	
						1982-1985	1985	du total	1985	1986
						%	(000 \$)			
502-99-40	Moteur hydraulique à piston radial, d'usage général								États-Unis	
	Quantité (Nbre)	1 086	4 680	1 369	1 864	20			1 745	2 145
	Valeur (000 \$)	431	934	686	989	32	592	60	893	1 709
502-99-44	Moteur hydraulique à piston axial, d'usage général								États-Unis	
	Quantité (Nbre)	469	3 197	1 030	2 597	77			1 955	1 961
	Valeur (000 \$)	294	422	936	2 298	98	1 246	54	1 821	1 546
502-99-45	Moteur hydraulique à engrenages, d'usage général								États-Unis	
	Quantité (Nbre)	5 264	12 625	15 347	9 788	23			8 041	8 926
	Valeur (000 \$)	1 442	1 553	2 395	2 542	21	1 819	72	1 863	2 692
502-99-46	Moteur hydraulique, type gyrotoire, d'usage général								États-Unis	
	Quantité (Nbre)	4 275	2 706	2 023	1 997	-22			1 454	3 270
	Valeur (000 \$)	720	517	470	504	-11	496	98	308	1 161
502-99-49	Moteur hydraulique d'usage général, non dénommé ailleurs								États-Unis	
	Quantité (Nbre)	23 175	24 135	36 101	41 303	21			34 257	39 973
	Valeur (000 \$)	6 071	7 555	9 700	11 419	23	10 316	90	9 695	9 852
							États-Unis			
TOTAL	Quantité (Nbre)	34 269	47 343	55 870	57 549	19			47 452	56 276
	Valeur (000 \$)	8 958	10 981	14 187	17 752	26	14 469	82	14 580	16 960

Entre 1982 et 1985, la principale catégorie de produits d'importation a été le moteur hydraulique d'usage général, non dénommé ailleurs (code N.C.C.I. 502-99-49). En 1985, les importations classées dans cette catégorie ont totalisé 41 milliers d'unités ou 72 % des importations pour tous les types de moteurs hydrauliques. Au cours de la même année, cette catégorie de produits s'élevait à 11,4 millions de dollars ou 64 % de la valeur totale des importations. Malgré des fluctuations dans les quantités et les valeurs des autres catégories de produits, les importations de cette catégorie de produits ont régulièrement augmenté.

En 1985, le Canada importait principalement des États-Unis pour toutes les catégories de produits, et ce pays représentait au moins 54 % de la valeur totale des importations pour chacun des produits.

PARTIE B : MOTEURS HYDRAULIQUES

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1985

	<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>20 principaux importateurs</u>	<u>40 principaux importateurs</u>	<u>Tous les importateurs</u>
Valeur (000 \$)	5 895	8 844	11 382	13 925	17 752
Pourcentage de la valeur totale	33	50	64	78	100

En 1985, les dix principaux importateurs de moteurs hydrauliques ont importé pour 8,8 millions de dollars ou 50 % de la valeur totale des importations. Sept des dix principaux importateurs étaient des manufacturiers. Quatre des dix principaux importateurs étaient situés en Ontario, trois dans les provinces de l'Ouest et deux au Québec.

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

CATÉGORIE ET RÉGION DES 40 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1985
(78 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>GROSSISTES</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>	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>
Ontario	8	3 124	5	1 487**	3	1 253	16	9 168**
Québec	6	3 304	1	-	-	-	7	-
Provinces de l'Ouest	5	2 565*	11	2 192	-	-	16	4 757*
Provinces de l'Atlantique	1	-	-	-	-	-	1	-
TOTAL	20	8 993	17	3 679	3	1 253	40	13 925
Pourcentage de la valeur totale en 1985		51		21		7		78

1) Inclut un importateur non identifié

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

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

En 1985, on dénombrait 262 importateurs connus de moteurs hydrauliques. Les 40 principaux importateurs ont importé pour 13,9 millions de dollars ou 78 % de la valeur totale des importations. Vingt de ces importateurs étaient des manufacturiers dont les importations totalisaient 9,0 millions de dollars ou 51 % du total. Sept de ces entreprises produisaient de la machinerie non électrique et neuf étaient fabricants d'équipement de transport.

Dix-sept des quarante principaux importateurs étaient des grossistes dont les importations représentaient 3,7 millions de dollars ou 21 % du total. Huit de ces entreprises étaient des grossistes de machinerie et d'équipement industriel avec 1,8 million de dollars ou 10 % du total des importations, et six étaient des grossistes des approvisionnements industriels avec 1,4 million de dollars ou 8 % du total.

PARTIE B : MOTEURS HYDRAULIQUES

IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS

Le Département du Commerce des États-Unis indique qu'en 1985, les importations américaines de moteurs hydrauliques linéaires (c'est-à-dire les moteurs non électriques incorporant un cylindre hydraulique, utilisés pour propulser les machines-outils, les machines utilisées dans le secteur de la construction et les mécanismes de direction) ont totalisé 62,1 millions de dollars canadiens. La République fédérale d'Allemagne était le principal exportateur aux États-Unis avec 15,0 millions de dollars canadiens ou 24 % de la valeur totale des importations, suivie du Canada avec 12,1 millions de dollars canadiens ou 20 % du total. Pour plus de détail, voir annexe B, page 39.

PRODUCTION CANADIENNE

On dénombre au moins deux manufacturiers canadiens de moteurs hydrauliques. Statistique Canada ne fournit pas de données précises sur la production canadienne de moteurs hydrauliques. Elles sont incluses avec les expéditions " d'autres moteurs et turbines, à l'exception des moteurs électriques " qui totalisaient 207,5 millions de dollars en 1984, dernière année pour laquelle des données sont disponibles.

EXPORTATIONS

Statistique Canada ne publie pas de données sur l'exportation de moteurs hydrauliques. Elles figurent dans la catégorie " outillage hydraulique de transmission d'énergie et leurs pièces, non dénommé ailleurs ", dont les importations ont totalisé 15,4 millions de dollars en 1986.

PARTIE B : MOTEURS HYDRAULIQUES

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1985

<u>Pays exportateurs</u>	<u>Canada</u>	<u>T.-N.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>I.-P.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>Qc</u>	<u>Ont.</u>	<u>Man.</u>	<u>Sask.</u>	<u>Alb.</u>	<u>C.-B.</u>
ÉTATS-UNIS											
Quantité (Nbre)	55 188	3	1 056	17	1 853	3 347	20 867	14 623	6 571	3 207	3 644
Valeur (000 \$)	14 469	0	326	4	909	1 240	5 894	2 554	841	1 316	1 385
ROYAUME-UNI											
Quantité (Nbre)	1 149	0	20	0	0	43	835	0	0	53	198
Valeur (000 \$)	1 395	0	19	0	0	32	775	0	0	99	468
SUÈDE											
Quantité (Nbre)	111	0	0	0	0	3	65	0	0	0	43
Valeur (000 \$)	716	0	0	0	0	38	416	0	0	0	263
ITALIE											
Quantité (Nbre)	431	0	0	0	0	229	145	0	0	0	57
Valeur (000 \$)	314	0	0	0	0	135	141	0	0	0	36
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE											
Quantité (Nbre)	115	0	0	0	0	2	112	0	0	1	0
Valeur (000 \$)	273	0	0	0	0	7	265	0	0	1	0
AUTRES											
Quantité (Nbre)	555	2	30	0	0	34	459	3	0	1	26
Valeur (000 \$)	585	25	68	0	0	184	225	3	0	4	76
<hr/>											
TOTAL											
Quantité (Nbre)	57 549	5	1 106	17	1 853	3 658	22 483	14 626	6 571	3 262	3 968
Valeur (000 \$)	17 752	25	413	4	909	1 636	7 716	2 557	841	1 420	2 228

PARTIE B : MOTEURS HYDRAULIQUES

IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS SELON LE PAYS D'ORIGINE - 1985

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

<u>LISTE DES TARIFS</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>PAYS D'ORIGINE</u>	<u>VALEUR(1) (000 \$ CAN)</u>
660-85-10	Moteurs non électriques hydrauliques linéaires et leurs pièces :	Canada	12 131
		République fédérale d'Allemagne	14 952
		Royaume-Uni	6 297
		Japon	4 848
		Suède	4 415
		Autres	<u>19 480</u>
		TOTAL	62 123

1) Facteur de conversion : le dollar américain (\$ US) équivaut à 1,3652 \$ CAN (moyenne annuelle de 1985)

Source - Document " U.S. Imports for Consumption ", publié par le Département américain du Commerce (N° du rapport IM 146, décembre 1985).

PARTIE B : MOTEURS HYDRAULIQUES

TARIFS DU CANADA

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1985	Traitement Tarifaire					
			Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif 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 :							
	1 ^{er} janvier 1985	80	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 :

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

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

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

PROGRAMMES TARIFAIRES
REVENU CANADA
DOUANES ET ACCISE
OTTAWA (ONTARIO)
K1A 0L5
TÉL. : (613) 954-6886

PARTIE B : MOTEURS HYDRAULIQUES

IMPORTATEURS CANADIENS

Ci-dessous figure, par ordre alphabétique, la liste des importateurs de moteurs hydrauliques 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 C Hamilton and Co.	Mississauga, Ont.	Blackwood Hodge Equipment Ltd., Ontario Division	Weston, Ont.
Abacus Hydraulics Ltd.	Île-Blizard, Qc	Blue Giant Equipment of Canada Ltd.	Brampton, Ont.
Abal Manufacturing Inc.	Weston, Ont.	Bomag Canada, a Unit of Amca International Limited	Mississauga, Ont.
Abex Industries Ltd.	Stamford, CT, É.-U.*	Brandt Industries Ltd.	Regina, Sask.
Acklands Limited	Winnipeg, Man.	Bucyrus-Erie Company of Canada Ltd.	Richmond, C.-B.
Adja Industries Ltd.	Calgary, Alb.	Buffalo Sheet Metal Works Ltd.	Winnipeg, Man.
Affiliated Engineering Equipment Limited	Montréal, Qc	Calgary Hose Headquarters Limited	Calgary, Alb.
Air Canada	Winnipeg, Man.	Cambrian Equipment Sales Ltd.	Winnipeg, Man.
Ajax Textile Processing Limited	Ajax, Ont.	Canadian Dewatering Ltd.	Richmond, C.-B.
Aktiv Controls Ltd.	Vancouver, C.-B.	Canadian Mill Supply Company Ltd.	Scarborough, Ont.
Alexander Tools Limited	Brantford, Ont.	Canadian National Railways Canadian Pacific Ltd.	Montréal, Qc
Altec Industries Ltd.	Mississauga, Ont.	Canadian Timken Limited	Montréal, Qc
Aluminum Company of Canada Ltd.	Montréal, Qc	Canexel Inc.	St. Thomas, Ont.
Amador Hydraulic Services Ltd.	Brampton, Ont.	Canron Inc.	Hubbards, N.-É.
Amesco Ltd.	Dorchester, N.-B.	Canterra Engineering Ltd.	Rexdale, Ont.
Anchor Machine and Manufacturing Limited	Windsor, Ont.	Garnation Foods Company Ltd.	Calgary, Alb.
Andersons Engineering Ltd.	Langley, C.-B.	Cascade Hydraulics (Canada) Limited	Los Angeles, CA, É.-U.*
Andrus and Foster Hydraulics Ltd.	Downsview, Ont.	Castonguay & Frères Ltée	Mississauga, Ont.
Asea Inc.	St-Laurent, Qc	Caterpillar of Canada Ltd.	Rock Forest, Qc
Atlantic Packaging Products Ltd.	Scarborough, Ont.	Ceco Sales Ltd.	Mississauga, Ont.
Atlas Copco Canada Inc.	Dorval, Qc	Central Hydraulic Manufacturing Co. Ltd.	Burnaby, C.-B.
Aviation Electric Ltd.	Montréal, Qc	Chapman Industries Ltd.	Edmonton, Alb.
Aviation Electric Ltd., Rousseau Controls Division	St-Laurent, Qc	Checker Industrial Rubber and Tire Limited	Delta, C.-B.
Baader Canada Ltd.	Dartmouth, N.-É.	City Industrial Sales Corp.	Windsor, Ont.
Bailey Hoogovens Canada Inc.	Sault Ste. Marie, Ont.	Clay-Mill Enterprises Limited	Mississauga, Ont.
Barber Greene Canada Ltd.	Aurora, IL, É.-U.*	Clearwater Well Drilling Ltd.	Windsor Junction, N.-É.
Basic Hydraulics and Industrial Equipment Ltd.	Welland, Ont.	Cole Motion Incorporated	Windsor, Ont.
Basic Structure Steel Fabricators Limited	Welland, Ont.	Com-Sat Systems Ltd.	Winnipeg, Man.
Bearing Supply and Service (Canada) Ltd.	Winnipeg, Man.		
Benco Equipment Ltée	Richelieu, Qc		

PARTIE B : MOTEURS HYDRAULIQUES

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Combustion Engineering Canada Inc.	Ottawa, Ont.	Fleck Bros. Limited	Burnaby, C.-B.
Conec Equipment, Division of Rivotow Equipment Ltd.	Edmonton, Alb.	Flo Draulic Controls Ltd.	Scarborough, Ont.
Continental Hydraulics Inc.	Rivière-des-Prairies, Qc	Frontier Hydraulics Ltd.	Burlington, Ont.
Core-Tech Drilling Equip. Inc.	Rexdale, Ont.	G N Johnston Equipment Company Ltd.	Mississauga, Ont.
Cowper Inc.	Lachine, Qc	G P L Treatment Ltd.	Mission, C.-B.
Crawfords of Alberta Ltd.	Camrose, Alb.	Gamebridge Inc.	St-Jérôme, Qc
Cubex Ltd.	Winnipeg, Man.	Gardner Denver Company Canada Ltd.	Scarborough, Ont.
D D K Roll Shutter Inc.	London, Ont.	Genstar Costain Tie Co. Ltd.	Edmonton, Alb.
Danco Equipment Ltd.	Calgary, Alb.	George E Failing Supply Company Ltd.	Edmonton, Alb.
Danfoss Manufacturing Company Ltd.	Mississauga, Ont.	George O Hill Supply Ltd.	Thunder Bay, Ont.
Del Scheider Hydraulics Ltd.	Prince George, C.-B.	Gerrard Ovalstrapping Ltd.	Burlington, Ont.
Delta Hydraulic Power Ltd.	Richmond, C.-B.	Gray Fournisseurs de Matériaux Électriques Inc.	Montréal, Qc
Dépannage Satellite Inc.	St-Vincent-de-Paul, Qc	Great Lakes Forest Products Ltd.	Thunder Bay, Ont.
Dowty Canada Ltd.	Ajax, Ont.	H & H Braund Manufacturing Company (Canada) Ltd.	Mount Forest, Ont.
Dresser Canada Inc.	Calgary, Alb.	H & L Ventures Ltd.	Dauphin, Man.
Drill Systems, Div. Dualco Mfg. Ltd.	Calgary, Alb.	Hall and Stavert Ltd.	Charlottetown, I.-P.-É.
Drive Line Incorporated	Oakville, Ont.	Hardin Supply Ltd.	Barrie, Ont.
Durand Machine Company Ltd.	New Westminster, C.-B.	Harnischfeger Corporation Canada Ltd.	Port Moody, C.-B.
Dycon Ltd.	Mississauga, Ont.	Harricana Métal Incorporé	Amos, Qc
Dyer Equipment Inc.	Calgary, Alb.	Harry J Searson Limited	Eganville, Ont.
Dynapac Ltd.	Mississauga, Ont.	Harvey and Company Ltd.	St. John's, T.-N.
Eastern Hydraulics Limited	Concord, Ont.	Hayes-Dana Inc.	Thorold, Ont.
Emerson Electric Canada Ltd.	Markham, Ont.	Hess Concrete Stone Mach. Ltd.	Hamilton, Ont.
Enclear Limited	Toronto, Ont.	Hoffend and Sons Inc.	Honeoye, N.Y., É.-U.*
Équipements Denis Inc.	Ste-Rosalie, Qc	Hoover Universal of Canada Ltd., Div. Hoover Ball and Bearing Can.	Tillsonburg, Ont.
Équipement Hydraulique Boréal Inc.	Macamic, Qc	Husky Injection Molding Systems Ltd.	Bolton, Ont.
Equipment Sales and Service Ltd.	Rexdale, Ont.	Hydracine Fluid Power Ltd.	Downsview, Ont.
Estrin Manufacturing Ltd.	Vancouver, C.-B.	Hydratec Industries Ltd.	Regina, Sask.
F C Manufacturing Ltd.	Nisku, Alb.	Hydraulic Service and Equipment Company Ltd.	Vancouver, C.-B.
F Jos Lamb Company Ltd.	Windsor, Ont.	Hydraulic Systems Limited	Dartmouth, N.-É.
FMC of Canada Ltd., Sweeper Division	Bramalea, Ont.	Hymatic Controls Ltd.	Burlington, Ont.
Falk Canada Inc.	Rexdale, Ont.	Hypower Systems Corp.	Saskatoon, Sask.
Farm King (1980) Ltd.	Morden, Man.	Hypower Systems Inc.	Saskatoon, Sask.
Federal Pioneer Ltd.	Toronto, Ont.	Hypower Systems Ltd.	Vancouver, C.-B.
Feed-Rite Ltd.	Winnipeg, Man.	Hytac Equipment Ltd.	Vancouver, C.-B.
Finning Tractor Co. Limited	Vancouver, C.-B.	I B M Canada Ltd.	Markham, Ont.
Fishery Products International Limited	Riverport, N.-É.		

PARTIE B : MOTEURS HYDRAULIQUES

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
I T T Industries of Canada Ltd. Grinnell Div.	Toronto, Ont.	Lucas Industries Canada Ltd.	Richmond Hill, Ont.
Ince Holdings Ltd.	Calgary, Alb.	M G W Hydraulics Limited	Windsor, Ont.
Industrial Equipment Company Ltd.	Delta, C.-B.	Macdon Industries Ltd.	Winnipeg, Man.
Industries P H L Incorporée	St-Ephrem, Qc	Magnéto Hydraulique et Pneumatique Inc.	Boucherville, Qc
Inland Industries Ltd.	Burnaby, C.-B.	Mailhot Hydraulique Inc.	St-Jacques, Qc
International Harvester Canada Limited	Hamilton, Ont.	Manikel AG Services Ltd.	St. Jean Baptiste, Man.
J I Case Canada Inc.	Hamilton, Ont.	Maritime Hydraulic Repair Centre (1981) Ltd.	Fox Creek, N.-B.
J N Fauver (Canada) Ltd.	Windsor, Ont.	Midwest Hydraulics Inc.	Saskatoon, Sask.
Jaeger Machine Co. of Canada Ltd.	St. Thomas, Ont.	Multi Fittings Ltd.	London, Ont.
Jems Hydraulique Inc.	Toronto, Ont.	N L Rucker Products Ltd.	Richmond, C.-B.
Kaverit Steel and Crane Ltd.	Edmonton, Alb.	National Hydraulics Co. Limited	Concord, Ont.
Kay Bar Fluid Power Limited	Downsview, Ont.	Newcor Canada Ltd.	Windsor, Ont.
Kellogg Salada Canada Inc.	Rexdale, Ont.	Nfld. Tractor and Equipment Company Limited	St. John's, T.-N.
Kershaw Mfg. Canada Ltd.	Montréal, Qc	Norcan Fluid Power Ltd.	Vancouver, C.-B.
Keypower Equipment Inc.	Richmond, C.-B.	North American Manufacturing (Canada) Inc.	Bolton, Ont.
King Truck Engineering Canada Limited	London, Ont.	Oliver Industrial Supply Ltd.	Lethbridge, Alb.
Kuelkers Mfg. Ltd.	Didsbury, Alb.	P S I Fluid Power Ltd.	Calgary, Alb.
La Have Equipment Limited	Bridgewater, N.-É.	Pathex Inc.	Toronto, Ont.
Lakehead Diesel and Hydraulics Ltd.	Thunder Bay, Ont.	Patlon Aircraft and Industries Ltd.	Mississauga, Ont.
Lakeman and Johnson Hydraulics Ltd.	Edmonton, Alb.	Peerless Engineering Sales Ltd.	Burnaby, C.-B.
Lakeview Farm Service Ltd.	Boissevain, Man.	Perry Holdings Ltd.	Vancouver, C.-B.
Lamko Tool and Mold Inc.	London, Ont.	Pitman Manufacturing Company Inc.	Markham, Ont.
Lantec Industries Ltd.	Langley, C.-B.	Pollution Control and Engineering Inc.	Scarborough, Ont.
Leons Mfg. Co. Ltd.	Yorkton, Sask.	Potash Corp. of Sask. Mining Ltd.	Rocanville, Sask.
Les Dessins Hydrauliques Inc.	St-Laurent, Qc	Prairie Equipment Limited	Winnipeg, Man.
Les Équipements Blackwood Hodge Québec Ltée	Dorval, Qc	Precision Fluid Power Inc.	Richmond, C.-B.
Les Équipements Fore Inc.	Rock Forest, Qc	Price and Markle Industrial Supply Ltd.	Vernon, C.-B.
Les Équipements Manutec Montréal Inc.	St-Laurent, Qc	Prince George Pulp and Paper Ltd.	Prince George, C.-B.
Les Industries Tanguay Ltée	St-Prime, Qc	Princess Auto and Machinery Ltd.	Winnipeg, Man.
Lessard Machineries Inc.	St-Wenceslas, Qc	Pritchard Engineering Company Ltd.	Winnipeg, Man.
Liebherr Canada Limited	Toronto, Ont.	Pullmaster Winch Corp.	Surrey, C.-B.
Lifco Ltd.	Allanburg, Ont.	Pumps and Power Ltd.	Vancouver, C.-B.
Linamar Machine Ltd.	Guelph, Ont.	R Angus Alberta Ltd.	Edmonton, Alb.
London Concrete Machinery, Div. of Hodgson Machinery and Eq. Ltd.	London, Ont.	Ram Industries Ltd.	Yorkton, Sask.
Lovat Tunnel Equipment Inc.	Rexdale, Ont.		Winnipeg, Man.
Lucas Industries Canada Ltd.	Montréal, Qc		

PARTIE B : MOTEURS HYDRAULIQUES

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Remeq Inc.	Princeville, Qc	The University of Calgary	Calgary, Alb.
Richard Piché Incorporé	Cap-Santé, Qc	The Valiant Machine and Tool Inc.	Windsor, Ont.
Richardson Great Northern Mfg. Inc. Rideout Tool and Supply Ltd.	St. John's, T.-N.	Thomas Equipment Limited	Centreville, N.-B.
Rite Way Mfg. Co. Ltd.	Regina, Sask.	Thunder Bay Hydraulics Limited	Thunder Bay, Ont.
Riv-Tow Straits Ltd.	Vancouver, C.-B.	Transbearco Limited	Rexdale, Ont.
Robinson-Alamo Sales Ltd.	Winnipeg, Man.	Tri-Star Industries Limited	Yarmouth, N.-É.
Rock-O-Matic Industries Inc.	Vonda, Sask.	Tri-Way Machine Ltd.	Windsor, Ont.
Rollins Machinery Ltd.	Vancouver, C.-B.	Tridel Equipment Ltd.	Richmond, C.-B.
Rotobec Inc.	Langevin, Qc	Uniroyal Ltd.	Kitchener, Ont.
Rousseau Controls Inc.	Pointe-Claire, Qc	Upright Scaffolds Ltd.	Whitby, Ont.
Rowan Companies Inc.	Dartmouth, N.-É.	Vana Industries Ltd.	Winnipeg, Man.
S A I Hydraulics Canada Ltd.	St-Léonard, Qc	Versatile Farm Equipment Co.	Winnipeg, Man.
S E R Hydraulics Ltd.	Lively, Ont.	Versatile Vickers Inc.	Montréal, Qc
Sego Industries Ltd.	Lethbridge, Alb.	Vickers Systems Inc.	Rexdale, Ont.
Sellick Equipment Limited	Harrow, Ont.	Vulcan Equipment Company Ltd.	Scarborough, Ont.
Servo Technologies Inc.	Windsor, Ont.	Vulcan Machinery and Equipment Limited	Calgary, Alb.
Sky Reach Equipment Ltd.	St. Albert, Alb.	W R Grace & Co. of Canada Ltd., Cryovac Div.	Cooksville, Ont.
Smith International Canada Ltd.	Edmonton, Alb.	Wainbee Ltd.	Rexdale, Ont.
Smith-Roles Ltd.	Saskatoon, Sask.	Wajax (Western), Div. of Wajax Equipment Ltd.	Coquitlam, C.-B.
Sopers Supply Ltd.	Edmonton, Alb.	Walinga Body and Coach Ltd.	Guelph, Ont.
Spar Aeospace Products Ltd.	Toronto, Ont.	Walker Fisheries Ltd.	Little River, N.-É.
Standard Industries Ltd.	Toronto, Ont.	Weninger Industries Ltd.	Saskatoon, Sask.
Sulzer Canada Inc.	Dorval, Qc	West Coast Machinery Ltd.	Langley, C.-B.
Surrey Fluid Power Ltd.	Surrey, C.-B.	Western Industries Ltd.	St. Gregor, Sask.
Swecan Internationale Ltée	Lanoraie, Qc	Western Tractor, Division of Rivtow Equipment Ltd.	Regina, Sask.
T C M Equipment, Div. of Bishop Machinery and Supply Co. Ltd.	Nisku, Alb.	Westfield Industries Ltd.	Rosenort, Man.
Tech Sales Co.	Mississauga, Ont.	Westinghouse Canada Limited	Hamilton, Ont.
Teledyne Precision Ltd.	Cincinnati, OH, É.-U.*	Wheatheart Hydrostatic Machine Ltd.	Saskatoon, Sask.
Teris Hydraulics Ltd.	Nisku, Alb.		

* importateur non-résident

PARTIE C

POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIECES (98-87)



PARTIE C : POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

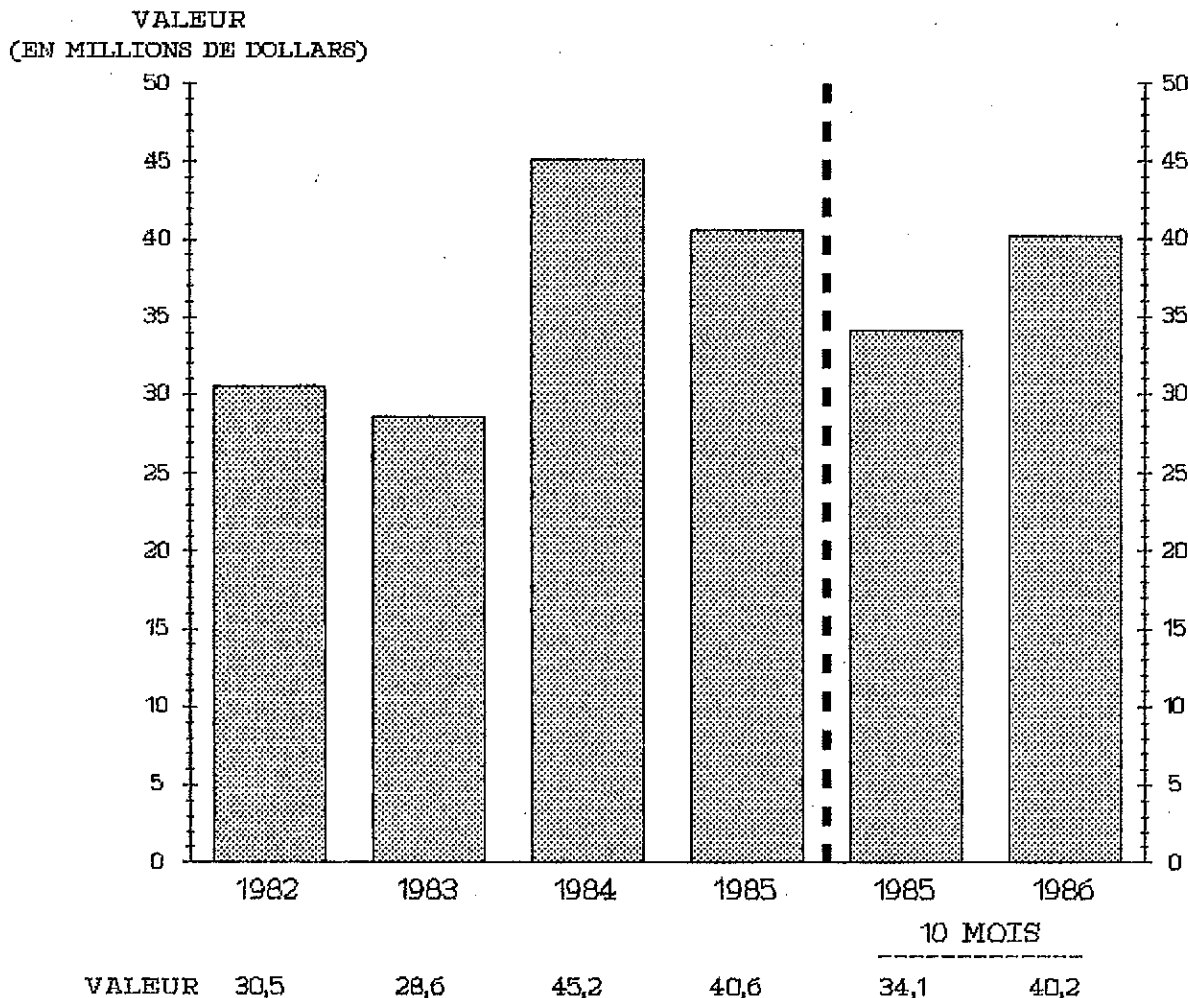
PORTÉE

Les codes des produits d'importation analysés dans la présente partie du rapport sont résumés ci-dessous en vertu de la Nomenclature canadienne pour le commerce international (N.C.C.I.). Tous les tableaux de la présente partie, à moins d'indication contraire, sont constitués de données sur les codes de produits suivants dont le total s'additionne.

<u>CODE</u> <u>N.C.C.I.</u>	<u>DESCRIPTION</u>
504-85-20	POMPE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION À AILETTES
504-85-30	POMPE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION À ENGRENAGES
504-85-40	POMPE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION À PISTON AXIAL
504-85-50	POMPE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION À PISTON RADIAL
504-85-88	PIÈCES DE POMPE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION
504-85-90	POMPE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION, NON DÉNOMMÉE AILLEURS

PARTIE C : POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ



On note une fluctuation prononcée de la valeur des importations de pompes hydrauliques et leurs pièces entre 1982 et 1985. Les importations sont passées de 30,5 millions de dollars en 1982 à 28,6 millions en 1983, soit une diminution de 6 %. On a toutefois noté une importante augmentation de 58 % entre 1983 et 1984, ce qui a porté la valeur à 45,2 millions de dollars en 1984, suivie en 1985 d'une diminution de 10 % pour un total de 40,6 millions de dollars.

Entre janvier et octobre 1986, la valeur des importations de pompes hydrauliques et leurs pièces s'est élevée à 40,2 millions de dollars, une augmentation de 18 % par rapport à la période correspondante en 1985.

PARTIE C : POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

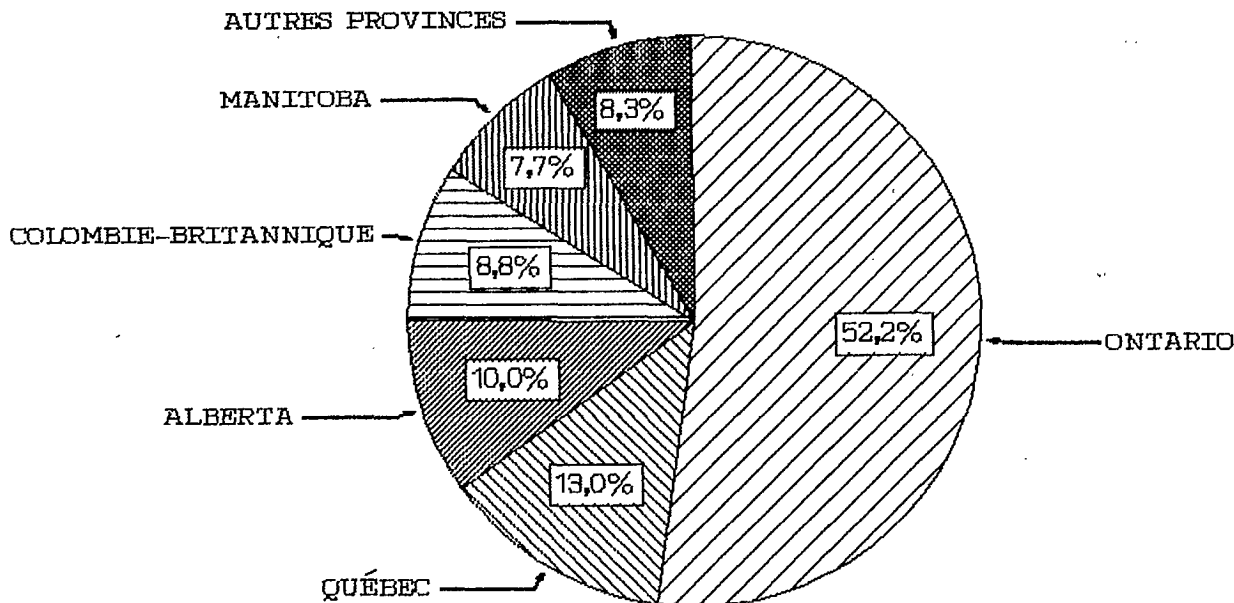
<u>Pays exportateurs</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	Taux de croissance	Écart en pourcentage	Importations	
					annuel moyen		10 mois	
					1982-1985	1984-1985	janv. à oct. 1985	1986
					%			
ÉTATS-UNIS								
Valeur (000 \$)	28 478	27 189	42 881	36 978	9	-14	31 013	35 187
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE								
Valeur (000 \$)	808	766	1 149	1 629	26	42	1 422	2 484
ROYAUME-UNI								
Valeur (000 \$)	459	390	565	800	20	42	687	1 127
FRANCE								
Valeur (000 \$)	115	91	101	401	52	297	321	361
JAPON								
Valeur (000 \$)	38	20	87	234	83	169	187	72
AUTRES								
Valeur (000 \$)	582	160	411	539	-3	31	434	985
TOTAL								
Valeur (000 \$)	30 480	28 616	45 194	40 581	10	-10	34 064	40 216

Entre 1982 et 1985, les États-Unis ont été le principal pays exportateur de pompes hydrauliques et leurs pièces vers le Canada. Ce pays a été l'origine d'au moins 93 % de la valeur totale de nos importations pendant chacune des quatre années. En 1985, les États-Unis ont exporté pour 37 millions de dollars ou 91 % des importations canadiennes totales. La République fédérale d'Allemagne venait au deuxième rang, ses produits représentant 4 % des importations totales en 1985.

Au cours des dix premiers mois de 1986, les États-Unis ont continué de dominer le marché des importations canadiennes avec 35,2 millions de dollars ou 87 % du total des importations, suivis de la République fédérale d'Allemagne avec 2,5 millions de dollars ou 6 % du total.

PARTIE C : POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

VALEUR DES IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT- 1985



100% = 40,6 millions de dollars

En 1985, l'Ontario était la principale province d'entrée au Canada des importations de pompes hydrauliques et leurs pièces. Cette province a importé pour 22,4 millions de dollars de produits, ce qui représente 52,2 % du total des importations. La province de Québec vient au second rang avec 5,3 millions de dollars ou 13,0 % du total suivie de l'Alberta avec 4,1 millions de dollars ou 10,0 %, la Colombie-Britannique avec 3,6 millions de dollars ou 8,8 % et le Manitoba avec 3,1 millions ou 7,7 % du total des importations. Les autres provinces ont été à l'origine des 2,2 millions qui restent ou 8,3 % des importations canadiennes en 1985.

NOTA : L'Annexe A, en page 54 fournit des données plus précises sur les importations selon les principaux pays exportateurs et les provinces de dédouanement.

PARTIE C : POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE

Code de marchandises N.C.C.I.	Description	1982	1983	1984	1985	Taux de croissance	Principaux pays exportateurs		Importations 10 mois	
						annuel moyen 1982-1985 %	Valeur 1985 (000 \$)	Pourcentage du total	janv. à oct. 1985 1986	
504-85-20	Pompe hydraulique de transmission à ailettes						États-Unis			
	Valeur (000 \$)	3 877	3 640	6 791	6 132	17	5 769	94	5 251	6 458
504-85-30	Pompe hydraulique de transmission à engrenages						États-Unis			
	Valeur (000 \$)	5 923	3 887	8 357	5 841	0	5 320	91	5 050	5 654
504-85-40	Pompe hydraulique de transmission à piston axial						États-Unis			
	Valeur (000 \$)	627	1 339	1 793	1 710	40	1 581	93	1 485	1 564
504-85-50	Pompe hydraulique de transmission à piston radial						États-Unis			
	Valeur (000 \$)	592	668	734	1 169	25	742	64	1 050	1 368
504-85-88	Pièces de pompe hydraulique de transmission						États-Unis			
	Valeur (000 \$)	8 151	8 493	12 282	12 225	14	11 017	90	10 040	10 874
504-85-90	Pompe hydraulique de transmission, non dénommée ailleurs						États-Unis			
	Valeur (000 \$)	11 309	10 589	15 237	13 504	6	12 549	93	11 187	14 298
<hr/>							États-Unis			
TOTAL	Valeur (000 \$)	30 480	28 616	45 194	40 581	10	36 978	91	34 064	40 216

Entre 1982 et 1985, la catégorie d'importation la plus importante a été les pompes hydrauliques de transmission, non dénommées ailleurs (code N.C.C.I. 504-85-90). Les importations de produits classés dans cette catégorie ont atteint leur plus haut niveau en 1984 avec une valeur de 15,2 millions de dollars. En 1985, leurs importations totalisaient 13,5 millions de dollars ou 33 % du total des importations pour tous les types de pompes hydrauliques et leurs pièces.

Le groupe de produits qui vient au deuxième rang des importations sont les pièces de pompes hydrauliques de transmission code (N.C.C.I. 504-85-88). En 1985, les importations de ce groupe ont totalisé 12,2 millions de dollars ou 30 % des importations pour tous les types de pompes hydrauliques et leurs pièces.

En 1985, les États-Unis étaient le principal exportateur de toutes les catégories d'importation vers le Canada, accaparant entre 64 et 94 % du marché canadien des importations pour chacun des produits.

PARTIE C : POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1985

	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>25 principaux importateurs</u>	<u>50 principaux importateurs</u>	<u>Tous les importateurs</u>
Valeur (000 \$)	14 935	22 251	28 415	40 581
Pourcentage de la valeur totale	37	55	70	100

En 1985, les dix principaux importateurs de pompes hydrauliques et leurs pièces ont importé pour 14,9 millions de dollars de produits, soit 37 % de la valeur totale des importations. Cinq des dix principaux importateurs étaient des manufacturiers de divers produits et deux étaient des grossistes. Sept entreprises sont situées en Ontario.

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

CATÉGORIE ET RÉGION DES 50 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1985
(70 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>GROSSISTES</u>		<u>AUTRES(1)</u>		<u>TOTAL</u>	
	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>
Ontario	16	13 878	6	2 958	3	1 635	25	18 471
Québec	4	1 165	1	4 812**	1		6	
Provinces de l'Ouest	4	1 943*	12		1	2 022***	17	9 942***
Provinces de l'Atlantique	1		-	-	1		2	
TOTAL	25	16 986	19	7 770	6	3 657	50	28 413

Pourcentage de la valeur totale en 1985

	42	19	9	70
--	----	----	---	----

1) Inclut un détaillant.

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

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

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

PARTIE C : POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

CATÉGORIE ET RÉGION DES 50 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1985 (suite)

En 1985, il y avait 678 importateurs connus de pompes hydrauliques et leurs pièces. Les 50 principaux importateurs représentaient 28,4 millions de dollars ou 70 % de la valeur totale des importations. Vingt-cinq des 50 principaux importateurs étaient des manufacturiers dont les importations totalisaient 17,0 millions de dollars ou 42 % du total. Trois de ces manufacturiers étaient fabricants de pièces et d'accessoires de véhicules automobiles et leurs importations totalisaient 7,0 millions de dollars ou 17 % du total des importations. Sept entreprises étaient des manufacturiers de machinerie et d'équipement agricoles dont les importations totalisaient 2,8 millions de dollars ou 7 % du total.

Dix-neuf des 50 principaux importateurs étaient des grossistes dont les importations totalisaient 7,8 millions de dollars ou 19 % du total. Douze de ces entreprises étaient des grossistes de machinerie et d'équipement industriels avec 5,0 millions de dollars ou 12 % du total des importations.

IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS

Le Département du Commerce des États-Unis indique qu'en 1985 les importations américaines de pompes hydrauliques pour les liquides ont totalisé 227 214 unités pour une valeur de 38,6 millions de dollars canadiens. La République fédérale d'Allemagne était le principal pays d'exportation canadiens vers les États-Unis pour une valeur de 12,6 millions de dollars canadiens ou 33 % de la valeur totale des importations. Le Canada est le quatrième pays exportateur vers les États-Unis avec des exportations de 3,0 millions de dollars canadiens. Pour tout détail complémentaire, voir annexe B, page 55.

PRODUCTION CANADIENNE

On dénombre au moins trois manufacturiers canadiens de pompes hydrauliques et leurs pièces. Statistique Canada indique que les expéditions canadiennes de pompes hydrauliques totalisaient 5,7 millions de dollars en 1984, dernière année pour laquelle des données sont disponibles.

EXPORTATIONS

Statistique Canada ne publie pas de données sur l'exportation de pompes hydrauliques et leurs pièces. Celles-ci figurent dans la catégorie " outillage hydraulique de transmission d'énergie et leurs pièces, non dénommé ailleurs ", dont les exportations ont totalisé 15,4 millions de dollars en 1986.

PARTIE C : POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1985

<u>Pays exportateurs</u>	<u>Canada</u>	<u>T.-N.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>I.-P.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>Qc</u>	<u>Ont.</u>	<u>Man.</u>	<u>Sask.</u>	<u>Alb.</u>	<u>C.-B.</u>
ÉTATS-UNIS											
Valeur (000 \$)	36 978	123	175	28	1 014	4 932	19 552	3 064	668	4 008	3 414
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE											
Valeur (000 \$)	1 629	0	23	0	0	120	1 341	0	20	48	76
ROYAUME-UNI											
Valeur (000 \$)	800	0	2	0	0	167	627	0	0	5	0
FRANCE											
Valeur (000 \$)	401	0	0	0	0	40	361	0	0	0	1
JAPON											
Valeur (000 \$)	234	0	0	0	0	0	187	12	0	0	34
AUTRES											
Valeur (000 \$)	539	65	10	5	0	21	343	35	19	0	41
TOTAL											
Valeur (000 \$)	40 581	188	210	33	1 014	5 280	22 411	3 111	707	4 061	3 566

PARTIE C : POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS SELON LE PAYS D'ORIGINE - 1985

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

<u>LISTE DES TARIFS</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>PAYS D'ORIGINE</u>	<u>QUANTITÉ (Nbre)</u>	<u>VALEUR⁽¹⁾ (000 \$ CAN)</u>
660-97-10	Pompes hydrauliques pour les liquides :			
		Canada	10 240	3 025
		République fédérale d'Allemagne	52 482	12 613
		Japon	62 755	9 014
		Royaume-Uni	34 731	3 872
		Suède	4 704	2 551
		Autres	<u>62 302</u>	<u>7 495</u>
		TOTAL	227 214	38 570

1) Facteur de conversion : le dollar américain (\$ US) équivaut à 1,3652 \$ CAN (moyenne annuelle de 1985)

SOURCE - Document " U.S. Imports for Consumption ", publié par le Département américain du Commerce (N° du rapport IM 146, décembre 1985).

PARTIE C : POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

ANNEXE C

TARIFS DU CANADA

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1985	Traitement Tarifaire				
			Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif général %	Tarif de préférence général %	R.-U. et Irlande %
42701-01	Articles qui autrement seraient classés dans les numéros tarifaires 42700-01 à 42700-04, savoir; groupes compresseurs, groupes électrogènes, chariots élévateurs à fourche, chargeurs à benne frontale ou chargeuses-pelleteuses, réducteurs à engrenages, pompes et groupes pompes, soupapes commandées par un moteur, souffleries à mouvement alternatif et pompes à vide, tours pour travailler les métaux, fraiseuses pour travailler les métaux, outils tranchants devant servir avec des machines à travailler les métaux, grues articulées pliantes genre à flèche conçues pour être montées sur des camions; accessoires, dispositifs et appareils de commande devant servir avec ces articles; pièces de ce qui précède :						
	1 ^{er} janvier 1985	60	2,7	10,9	35	2,7	-
	1 ^{er} janvier 1986		2,6	10,0	35	2,6	-
	1 ^{er} janvier 1987		2,6	9,3	35	2,6	-
42700-01	Machines, n.d. et accessoires, dispositifs, matériel de commande et outils devant servir avec ces machines; pièces de ce qui précède :						
	1 ^{er} janvier 1985	25	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 :

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

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

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

PROGRAMMES TARIFAIRES
REVENU CANADA
DOUANES ET ACCISÉ
OTTAWA (ONTARIO)
K1A 0L5
TÉL. : (613) 954-6886

PARTIE C : POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATEURS CANADIENS

Ci-dessous figure, par ordre alphabétique, la liste des importateurs de pompes hydrauliques et leurs pièces 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>
503637 (Ontario) Ltd.	Barrie, Ont.	Armstrong Machine Shop Ltd.	Armstrong, C.-B.
A I S Industries Ltd.	Winnipeg, Man.	Arnes Welding Ltd.	Winnipeg, Man.
A J Wholesale Pool Supplies Ltd.	Surrey, C.-B.	Arvid Machine Tools Ltd.	Windsor, Ont.
Abacus Hydraulics Ltd.	Île-Bizard, Qc	Asamera Inc.	Calgary, Alb.
Abex Industries Ltd.	Stamford, CT, É.-U.*	Asea Inc.	St-Laurent, Qc
Acadia Forest Products Ltd.	Nelson-Miramichi, N.-B.	Ateliers M Driveshaft Inc.	Lasalle, Qc
Accurpress Mfg. Ltd.	Richmond, C.-B.	Atlas Copco Canada Inc.	Dorval, Qc
Acklands Limited	Winnipeg, Man.	Atlas Polar Co. Ltd.	Toronto, Ont.
Acu Mech Sys. Ltd.	Winnipeg, Man.	Atlasquip Ltée	St-Laurent, Qc
Advance Engineered Products Ltd.	Regina, Sask.	Atpac Imports Inc.	Rosemont, Qc
Affiliated Engineering Equipment Limited	Montréal, Qc	Attree Manufacturing Corp.	Mississauga, Ont.
Ahlstrom Machinery Inc.	Glens Falls, NY, É.-U.*	Auto Marine Electric Ltd.	Vancouver, C.-B.
Aimark Travers Ltd.	Markham, Ont.	Aviation Electric Ltd.	Montréal, Qc
Ajax Material Handling Ltd.	Ajax, Ont.	Aviation Electric Ltd., Rousseau Controls Division	St-Laurent, Qc
Aktiv Controls Ltd.	Vancouver, C.-B.	Axbow Rentals & Sales Ltd.	Calgary, Alb.
Albany Pump Company Ltd.	Downsview, Ont.	B D R Machinery Ltd.	Mississauga, Ont.
Alberta Natural Gas Co. Ltd.	Calgary, Alb.	B T Lift Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Alcan Canada Products Ltd.	Aurora, Ont.	Babcock Wilcox Canada Ltd.	Galt, Ont.
Alcan Rolled Products Company, Div. Aluminum Co. of Canada Ltd.	Kingston, Ont.	Balloonman of Canada Ltd.	Hamilton, Ont.
Alexander Tools Limited	Brantford, Ont.	Basic Hydraulics & Industrial Equipment Ltd.	Welland, Ont.
Alfa-Laval Ltd.	Scarborough, Ont.	Basic Structure Steel Fabricators Limited	Welland, Ont.
Allan Fyfe Equipment Limited	Concord, Ont.	Bearing & Transmission (Lloyd) Ltd.	Saskatoon, Sask.
Allelix Inc.	Toronto, Ont.	Bearing Supply & Service (Canada) Ltd.	Winnipeg, Man.
Allied Tools Ltd.	Edmonton, Alb.	Beline Manufacturing Co. Ltd.	Kindersley, Sask.
Allied-Signal Canada Inc.	Rexdale, Ont.	Beloit Canada Ltée	Sorel, Qc
Altec Industries Ltd.	Mississauga, Ont.	Benco Equipment Ltée	Richelieu, Qc
Amesco (1967) Ltd.	Winnipeg, Man.	Bendix Avelex Inc.	Montréal, Qc
Amesco Ltd.	Dorchester, N.-B.	Birmingham Corporation Limited	Hamilton, Ont.
Amhil Enterprises Limited	Mississauga, Ont.	Bier Marketing Inc.	Mississauga, Ont.
Amco Industrial Equipment Ltd.	Rexdale, Ont.	Binks Manufacturing of Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Amre Supply Co. Ltd.	Edmonton, Alb.	Black Gold Oil & Gas Ltd.	Calgary, Alb.
Andrus & Foster Hydraulics Ltd.	Downsview, Ont.	Blackwood Hodge Equipment Ltd.	Weston, Ont.
Anoflex Canada Limitée	Québec, Qc	Blue Giant Equipment of Canada Ltd.	Brampton, Ont.
Anthes Equipment Ltd.	Mississauga, Ont.	Bois Goodfellow Ltée	Montréal, Qc
Apex Industries Ltd.	Moncton, N.-B.		
Armand Guay Inc.	Charlesbourg, Qc		

PARTIE C : POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCESIMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Bomag Canada, a Unit of Amca International Limited	Mississauga, Ont.	Caterpillar of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Boyes Explosives Ltd.	Fenwick, Ont.	Caytec Equipment Ltd.	Calgary, Alb.
Brier Hydraulics Ltd.	Burlington, Ont.	Ceco Sales Ltd.	Burnaby, C.-B.
Brim Pumps & Systems Limited	Mississauga, Ont.	Central Hydraulic Manufacturing Co. Ltd.	Edmonton, Alb.
Browning-Ferris Industries Ltd.	Coquitlam, C.-B.	Centre Hydraulique Center Ltd.	Boucherville, Qc
Browns Concrete Products Limited	Sudbury, Ont.	Centre Hydraulique de Valleyfield Ltée	Valleyfield, Qc
Bucyrus-Erie Company of Canada Ltd.	Richmond, C.-B.	Century Sales & Service Ltd.	Edmonton, Alb.
Buffalo Sheet Metal Works Ltd.	Winnipeg, Man.	Champion Road Machinery Limited	Goderich, Ont.
Building Products of Canada Ltd.	Lachine, Qc	Chapman Industries Ltd.	Delta, C.-B.
Burke Water Systems Manufacturing Inc.	Dollard-des-Ormeaux, Qc	Checker Industrial Rubber & Tire Limited	Windsor, Ont.
Byron Jackson Division, Borg-Warner (Canada) Limited	Toronto, Ont.	Chester Industrial Tool Supply Ltd., Gescan Div.	Calgary, Alb.
C A Norgren Co. (Canada) Ltd.	Mississauga, Ont.	Chinook Industrial Supplies Ltd.	Calgary, Alb.
C A Pemberton Company Ltd.	Toronto, Ont.	Cie de Profiles Reynolds Ltée	Montréal, Qc
C H Epps Manufacturing Ltd.	Clinton, Ont.	Cinram Ltd.	Scarborough, Ont.
C H Heist (Canada) Limited	Buffalo, NY, É.-U.*	Circo Craft Co. Inc.	Kirkland, Qc
C N G Compressors Ltd.	Brampton, Ont.	City Industrial Sales Corp.	Mississauga, Ont.
C N G Fuels Ltd.	Toronto, Ont.	Clark Equipment of Canada Ltd.	St. Thomas, Ont.
C R C Pipeline Equipment (Canada) Ltd.	Edmonton, Alb.	Clayton Sales & Service Ltd.	Markham, Ont.
Cadel Ltée	Montréal, Qc	Cole Motion Incorporated	Windsor, Ont.
Calgary Hose Headquarters Limited	Calgary, Alb.	Cominco Ltd.	Trail, C.-B.
Can Flo Hydraulics Limited	Concord, Ont.	Commercial Shearing Ltd.	Acton, Ont.
Canada Building Material Co.	Toronto, Ont.	Computalog Gearhart Ltd.	Calgary, Alb.
Canada Wire & Cable Ltd.	Don Mills, Ont.	Concord Hydraulic Group Ltd.	Edmonton, Alb.
Canadian Diamant Boart Ltd.	Calgary, Alb.	Continental Can Canada Inc.	Toronto, Ont.
Canadian Foremost Ltd.	Calgary, Alb.	Continental Hydraulics Inc.	Rivière-des-Prairies, Qc
Canadian Forest Products Ltd.	Vancouver, C.-B.	Contractors Machinery & Equip., Div. of Kidde Canada Ltd.	Burlington, Ont.
Canadian General Electric Co. Ltd.	Toronto, Ont.	Control and Metering Limited	Toronto, Ont.
Canadian Liquid Air Ltd.	Montréal, Qc	Cooper Tools & Equipment Warehouse Ltd.	Regina, Sask.
Canadian Marconi Company Ltd.	Montréal, Qc	Corsteel Hydraulic Incorporated	Concord, Ont.
Canadian National Railways	Montréal, Qc	Cosep Co. Ltd.	St-Laurent, Qc
Canadian Pacific Ltd.	Montréal, Qc	Coulson Hydraulics (1981) Ltd.	Red Deer, Alb.
Canadian Pneumatic Tool Company Ltd.	Toronto, Ont.	Coutts Machinery Company Ltd.	Edmonton, Alb.
Cancade & Company	Brandon, Man.	Cowper Inc.	Lachine, Qc
Canfab Strathroy Ltd.	Strathroy, Ont.	Crown Forest Industries Ltd.	New Westminster, C.-B.
Canhmar Industries Ltd.	Dundas, Ont.	Cubex Ltd.	Winnipeg, Man.
Canrep Inc.	New Glasgow, N.-É.	Culligan of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Canterra Engineering Ltd.	Calgary, Alb.	Curtis Hoover Ltd.	Edmonton, Alb.
		Custom Hoist & Truck Body Ltd.	Edmonton, Alb.
		D P V Ltd.	Corner Brook, T.-N.
		D R Brenton Limited	Halifax, N.-É.

PARTIE C : POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
D R G Packaging, Div. of D R G Inc.	Toronto, Ont.	Eastern Provincial Airways Limited	Vancouver, C.-B.
D T Martin Ltd.	Gander, T.-N.	Eastern Railway Supplies (Canada) Ltd.	Toronto, Ont.
Danco Equipment Ltd.	Calgary, Alb.	Échelles Warwick Inc.	Warwick, Qc
De Laval Turbine Canada Ltd.	Maple, Ont.	Echlin Canada Inc.	Peterborough, Ont.
Dellner Couplers Ltd.	Mississauga, Ont.	Eddy Hardware 1971 Ltd.	Bathurst, N.-B.
Delta Hydraulic Power Ltd.	Richmond, C.-B.	Edmonton Coring & Grouting Ltd.	Edmonton, Alb.
Dépannage Satellite Inc.	St-Vincent-de-Paul, Qc	Edmonton Hydra-Matic Ltd.	Edmonton, Alb.
Dewilde Fluid Systems Inc.	Milton, Ont.	Electric Motors Service Ltd.	Edmonton, Alb.
Diversified Products of Canada Ltd.	Kitchener, Ont.	Electrovert Limited	Montréal, Qc
Dofasco Inc.	Hamilton, Ont.	Elgin Construction Company Ltd.	St. Thomas, Ont.
Dome Petroleum Ltd.	Calgary, Alb.	Elmira Machine Industries Inc.	Elmira, Ont.
Dominion Bridge Sulzer Inc.	Lachine, Qc	Elston Industries Ltd.	Toronto, Ont.
Donohue St-Félicien Inc.	St-Félicien, Qc	Enervac Corporation	Cambridge, Ont.
Dorssers Inc.	Blenheim, Ont.	Engrenage Provincial D R D Inc.	Québec, Qc
Double K Mechanical Sales & Service Ltd.	Edmonton, Alb.	Enterprise Industrial Products Ltd.	Montréal, Qc
Dover Corporation Canada Ltd., Industrial Division	Scarborough, Ont.	Équipement E T S Inc.	Montréal, Qc
Dow Chemical Canada Inc.	Sarnia, Ont.	Équipement Fédéral Québec Limitée	St-Laurent, Qc
Dowty Canada Ltd.	Ajax, Ont.	Équipement N C N Ltée	Delson, Qc
Dresser Canada Inc., Construction Equipment Div.	Candiac, Qc	Équipement Piedmont Ltée	Boucherville, Qc
Drill Systems, Div. Dualco Mfg. Ltd.	Calgary, Alb.	Équipements Manutech Inc.	Ste-Foy, Qc
Duburger Redistribution Ltée	Québec, Qc	Équipements et Fournitures Pneumatiques Ltée	Montréal, Qc
Durametallic of Canada Ltd., c/o Durametallic Corporation	Kalamazoo, MI, É.-U.*	Exide Canada Corp.	Mississauga, Ont.
Dycon Ltd.	Mississauga, Ont.	Extrusions de Plastiques G M Ltée	Granby, Qc
Dynamic Machine Corporation Ltd.	Winnipeg, Man.	F A G Bearings Ltd.	Stratford, Ont.
Dynesco Equipment Sales Ltd.	Toronto, Ont.	F Jos Lamb Company Limited	Windsor, Ont.
E B Eddy Forest Products Ltd.	Espanola, Ont.	F M C of Canada Ltd.	Woodstock, Ont.
E G & G Sealol Canada, Div. of E G & G Canada Ltd.	Dorval, Qc	FMC of Canada Ltd., Sweeper Division	Bramalea, Ont.
E R C O Industries Ltd.	St. John's, T.-N.	Falk Canada Inc.	Rexdale, Ont.
E R Carpenter Company of Canada Ltd.	Richmond, VA, É.-U.*	Fargo Mfg. Company (Canada) Ltd.	Willowdale, Ont.
Eagle Inspection Services Ltd.	Calgary, Alb.	Farm King (1980) Ltd.	Winnipeg, Man.
Eagle Pump & Compressor Ltd.	Calgary, Alb.	Fastening House Ltd.	Mississauga, Ont.
Eastern Hydraulics Limited	Concord, Ont.	Fiberglass Canada Inc.	Toronto, Ont.
		Fil et Câble Alcan, Div. d'Aluminium du Canada Ltée	Granby, Qc
		Finley Advanced Design Industries Inc.	Winnipeg, Man.
		Finnan Engineered Products Ltd.	Scarborough, Ont.
		Finning Tractor Co. Limited	Vancouver, C.-B.
		Firestone Canada Inc.	Hamilton, Ont.

PARTIE C : POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Fleck Bros. Limited	Burnaby, C.-B.	Hall & Stavert Ltd.	Charlottetown, Î.-P.-É.
Flex-Pression Ltd.	Dorval, Qc		
Flexi-Coil Ltd.	Linden, Alb.	Harmant Car & Engineering Ltd.	Hamilton, Ont.
Flexibox (Canada) Ltd.	Burlington, Ont.	Handling Specialty Mfg. Ltd.	Grimsby, Ont.
Flo Draulic Controls Ltd.	Ajax, Ont.	Hayes-Dana Filters Inc., Wix Division	Pickering, Ont.
Flo Draulic Controls Ltd.	Scarborough, Ont.	Hayes-Dana Inc.	Thorold, Ont.
Flowmatic Moldings Inc.	Weston, Ont.	Hayes-Dana Inc., Weatherhead Plant	St. Thomas, Ont.
Fluid Pack International Ltd.	London, Ont.	Hermes Abrasives Canada Limited	Mississauga, Ont.
Ford Motor Company of Canada Ltd.	Oakville, Ont.	Hett Agencies Limited	Vancouver, C.-B.
Forintek Canada Corp.	Vancouver, C.-B.	Hewitt Equipment Ltd.	Montréal, Qc
Fortress Allatt Limited	Downsview, Ont.	Higginson Equipment Sales Ltd.	Burlington, Ont.
Foulis Engineering Sales Ltd.	Halifax, N.-É.	Hitec Research & Development Inc.	Calgary, Alb.
Frank J Zamboni & Co. Limited	Brantford, Ont.	Hoskin Scientific Ltd.	Oakville, Ont.
Fraser Inc., Thorold Div.	Toronto, Ont.	Howden Canada Inc.	Lachine, Qc
Fred A Dungey Inc.	Agincourt, Ont.	Hurum Marine Inc.	Longueuil, Qc
Frontier Equipment Ltd.	Delta, C.-B.	Hydra-Fab Industriel Inc.	Laval, Qc
Frontier Hydraulics Ltd.	Burlington, Ont.	Hydra-Lift Industries Ltd.	Richmond Hill, Ont.
Ful-Flo Industries Ltd.	Winnipeg, Man.	Hydracine Fluid Power Ltd.	Downsview, Ont.
Fundy Grinding & Machining Ltd.	Truro, N.-É.	Hydratec Industries Ltd.	Regina, Sask.
G & M Gears International Ltd.	Greenfield Park, Qc	Hydratique Inc.	St-Louis-de- Terrebonne, Qc
G S Tools & Supply Ltd.	Montréal, Qc		
Galigher (Canada) Ltd.	Delta, C.-B.	Hydraulic Service & Equipment Company Ltd.	Vancouver, C.-B.
Garlock of Canada Ltd.	Toronto, Ont.	Hydraulic Service Centre (Hamilton) Limited	Hamilton, Ont.
Gates Canada Inc.	Brantford, Ont.	Hydraulic Systems Limited	Dartmouth, N.-É.
General Foods Inc.	Don Mills, Ont.	Hydraumatic Enrg.	Ste-Thérèse, Qc
General Motors of Canada Ltd.	Oshawa, Ont.	Hydro Dynamics Ltd.	Montréal, Qc
George E. Failing Supply Company Ltd.	Edmonton, Alb.	Hydro Electric Power Commission	Milverton, Ont.
George O Hill Supply Ltd.	Thunder Bay, Ont.	Hydro-Flex Inc.	Hamilton, Ont.
Geroquip Inc.	Chomedey, Qc	Hymatic Controls Ltd.	Burlington, Ont.
Gir Del Hydraulic Services Ltd.	Edmonton, Alb.	Hypower Systems Corp.	Saskatoon, Sask.
Gorman-Rupp of Canada Ltd.	St. Thomas, Ont.	Hypower Systems Inc.	Saskatoon, Sask.
Graco Canada Inc.	Malton, Ont.	Hypower Systems Ltd.	Vancouver, C.-B.
Green Drop Ltd.	Calgary, Alb.	Hyseco Fluid Systems Ltd.	Vancouver, C.-B.
Greif Containers Inc.	Niagara Falls, Ont.	I H Mathers & Son Ltd.	Halifax, N.-É.
Griffin Petroleum Services Ltd.	Calgary, Alb.	I M T Cranes Canada Ltd.	Orillia, Ont.
Griffith Oil Tool Ltd.	Edmonton, Alb.	Imperial Clevite Canada Inc., Imperial Eastman Division	Barrie, Ont.
Gulf Canada Resources Inc.	Calgary, Alb.	Ince Holdings Ltd.	Calgary, Alb.
H & L Ventures Ltd.	Dauphin, Man.	Incinco Limited	Burlington, Ont.
Haar-Drum Canada Inc.	Burlington, Ont.	Indalex, Division of Indal Limited	Weston, Ont.
Habco Beverage Systems Inc.	Markham, Ont.	Independent Hydraulics Inc.	Richmond, C.-B.
Haessler & Deway Ltd.	Brampton, Ont.		
Hagedorn Machinery Development & Engineering Inc.	Surrey, C.-B.		

PARTIE C : POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Industrial Equipment Company Ltd.	Delta, C.-B.	Komatsu Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Industrial Grain Products, a Div. of Ogilvie Mills Co. Ltd.	Montréal, Qc	Kool-Fire Limited	Niagara Falls, Ont.
Ingersoll Rand Canada Inc.	Montréal, Qc	Koppers Hickson Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Integrated Plastics Limited	Agincourt, Ont.	Kramer Tractor Ltd.	Regina, Sask.
International Harvester Canada Limited	Hamilton, Ont.	L H A Products Canada Limited	Concord, Ont.
International Machine Works Ltd.	Montréal, Qc	L T S Sales Ltd.	Mississauga, Ont.
International Submarine Engineering Ltd.	Port Moody, C.-B.	La Compagnie Minière Québec Cartier	Port-Cartier, Qc
International Water Supply Ltd.	Barrie, Ont.	La Coopérative Fédérée de Québec	Montréal, Qc
Ireco of Canada Ltd.	Pointe-Claire, Qc	Lakehead Diesel & Hydraulics Ltd.	Thunder Bay, Ont.
J D Irving Ltd.	Saint John, N.-B.	Lakeman & Johnson Hydraulics Ltd.	Edmonton, Alb.
J Hovorka & Sons Ltd.	Sprague, Man.	Landmark Agro Ltd.	Landmark, Man.
J I Case Canada Inc.	Hamilton, Ont.	Laurent Truck Parts Inc.	Anjou, Qc
J N Fauver (Canada) Ltd.	Windsor, Ont.	Le Centre de Réparation Hydraulique Uptown Ltée	Pont-Viau, Qc
Jaeger Machine Co. of Canada Ltd.	St. Thomas, Ont.	Le Nouvelliste Ltée	Trois Rivières, Qc
Janox Fluid Power Ltd.	Vancouver, C.-B.	Lee-Jay Machinery Ltd.	Mississauga, Ont.
Jarvis Clark Co.	Burlington, Ont.	Len Murray Supply Inc.	Ottawa, Ont.
Jems Hydraulique Inc.	Toronto, Ont.	Les Dessins Hydrauliques Inc.	St-Laurent, Qc
Jobborn Manufacturing (1975) Ltd.	Hamilton, Ont.	Les Entreprises S H P Ltée	Montréal, Qc
John Brooks Canada Ltd.	Milton, Ont.	Les Équipements Hydrauliques Marcel Bernard Ltée	Laval, Qc
John Deere Ltd.	Welland, Ont.	Les Équipements Hydrauliques Ropal Inc.	St-Laurent, Qc
John Spotton Company Ltd.	Mississauga, Ont.	Les Industries Fournier Inc.	Black Lake, Qc
John T Hepburn Ltd.	Toronto, Ont.	Les Industries Gomar Inc.	Duburger, Qc
John Vissers Sales Corp.	Bradford, Ont.	Les Machineries Tenco Ltée	St-Valérien, Qc
Jones Mac Tool Sales Ltd.	Vancouver, C.-B.	Les Pièces Arbrobec Canada Ltée	Laval, Qc
Jos St-Mars Eastern Inc.	Concord, Ont.	Les Produits Forestiers MacLaren Inc.	Lac des Îles, Qc
Jos St-Mars Montréal 1978 Ltée	St-Léonard, Qc	Lessard Machineries Inc.	St-Wenceslas, Qc
K M W Products Limited	St. Catharines, Ont.	Levy Auto Parts Co.	Toronto, Ont.
KSB Technical Sales Company	Huntington, NY, É.-U.*	Leybold-Heraeus Canada Inc.	Woodbridge, Ont.
Kakabeka Timber Ltd.	Kakabeka Falls, Ont.	Leyman Distributors Ltd.	Grande Prairie, Alb.
Kamyr Canada Inc.	Ottawa, Ont.	Liebherr Canada Limited	Toronto, Ont.
Kay Bar Fluid Power Limited	Ottawa, Ont.	Lifco Ltd.	Allanburg, Ont.
Kellogg Salada Canada Inc.	Downsview, Ont.	Lode-Master Industries Ltd.	Winkler, Man.
Kelsey-Hayes Canada Ltd.	Rexdale, Ont.	London Concrete Machinery, Div. of Hodgson Machinery & Eq. Ltd.	London, Ont.
Kent-Moore Canada Inc.	Woodstock, Ont.	Longyear Canada Inc.	North Bay, Ont.
Keypower Equipment Inc.	Mississauga, Ont.	Lucas Industries Canada Ltd.	Richmond Hill, Ont.
Kidd Creek Mines Ltd.	Richmond, C.-B.	Lucas Industries Canada Ltd.	Montréal, Qc
Knoll Rig & Equipment Mfg. Co.	Timmins, Ont.	Ludwig Engel Canada Ltd.	Guelph, Ont.
Koehl Industries Ltd.	Edmonton, Alb.		
	Windsor, Ont.		

PARTIE C : POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCESIMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Lunenburg Foundry & Engineering Ltd.	Lunenburg, N.-É.	Mueller Canada Inc.	Sarnia, Ont.
Lux Manufacturing Ltd.	Saskatoon, Sask.	Multi-Vans Inc.	Bolton, Ont.
Lytle Specialties (Div. of Russelsteel Inc.)	Toronto, Ont.	N L Rucker Products Ltd.	Richmond, C.-B.
M A N Lepper Inc.	Scarborough, Ont.	N S Tractors & Equipment Ltd.	Halifax, N.-É.
M G W Hydraulics Limited	Windsor, Ont.	National Hydraulics Co. Limited	Concord, Ont.
MPSI Inc.	Willowdale, Ont.	National Supply Canada Ltd.	Edmonton, Alb.
MacGregor-Navire (Canada) Inc.	Pointe-Claire, Qc	Neelon Casting Ltd.	Sudbury, Ont.
Macanix Tool Sales Ltd.	Winnipeg, Man.	Norcan Fluid Power Ltd.	Vancouver, C.-B.
Macaulay Energy Products Ltd.	Winnipeg, Man.	Nord-Sen Metal Industries Ltd.	Winnipeg, Man.
Macdon Industries Ltd.	Winnipeg, Man.	Nordic Engine & Machine Limited	Sudbury, Ont.
Mack Canada Inc.	Toronto, Ont.	Nordic Fluid Power Inc.	Sudbury, Ont.
Magnéto Hydraulique & Pneumatique Inc.	Boucherville, Qc	North American Hydraulics Ltd.	Brampton, Ont.
Magneton, M.H. Hydraulics Ltd.	Richmond, C.-B.	Northern Engineering & Supply Limited	Thunder Bay, Ont.
Mailhot Hydraulique Inc.	St-Jacques, Qc	Northern Metallic Sales Ltd.	Dawson Creek, C.-B.
Major Irrigation Incorporated	Lethbridge, Alb.	Northwood Pulp & Timber Ltd.	Prince George, C.-B.
Malette Waferboard Corp. Limited	Timmins, Ont.	Okanagan Helicopters Ltd.	Richmond, C.-B.
Mandem-Industrial, Division of Asamera Inc.	Winnipeg, Man.	Okuip Inc., Div. O K Canada Inc.	St-Laurent, Qc
Maple Leaf Monarch Company	Windsor, Ont.	Oliver Industrial Supply Ltd.	Lethbridge, Alb.
Maritime Hydraulic Repair Centre (1981) Ltd.	Fox Creek, N.-B.	Ontario Auto Supply (Lincoln) Co. Inc.	St. Catharines, Ont.
Marystown Shipyard Ltd.	Marystown, T.-N.	Orbit Beauty and Office Furniture Inc.	Toronto, Ont.
Massey-Ferguson Industries Ltd.	Brantford, Ont.	Ormac Industrial Supply Inc.	Sussex, N.-B.
Matériaux Électrique Commander Inc.	St-Jean-sur-Richelieu, Qc	Ormond Industrial Tools Ltd.	Hamilton, Ont.
McCann Equipment Ltd.	Dorval, Qc	Otek Co.	Arnprior, Ont.
McGraw-Edison Canada Limited, National Electric Coil Div.	St-Jean, Qc	Oxford Frozen Foods Ltd.	Oxford, N.-É.
Mecar Métal Inc.	St-Bruno-de-Montarville, Qc	P B M Tool Ltd.	Edmonton, Alb.
Med Ex Diagnostic of Canada Inc.	Coquitlam, C.-B.	P S I Fluid Power Ltd.	Calgary, Alb.
Mercury Marine Ltd.	Mississauga, Ont.	Paccar du Canada Ltée	Ste-Thérèse, Qc
Merse Motor Electric Ltd.	Thunder Bay, Ont.	Pacer Geophysical Ltd.	Calgary, Alb.
Metex Corp. Ltd.	Weston, Ont.	Panduit (Canada) Limited	Markham, Ont.
Microdesign Limited	Toronto, Ont.	Paramount Industries, Div. of Donlee Mfg. Ind. Ltd.	Weston, Ont.
Midwest Hydraulics Inc.	Saskatoon, Sask.	Parker-Hannifin (Canada) Ltd.	Grimsby, Ont.
Miller Fluid Power Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	Peacock Brothers Ltd.	Lasalle, Qc
Mimik Ltd.	Cambridge, Ont.	Peacock Equipment Ltd.	Aldergrove, C.-B.
Monarch Industries Limited	Winnipeg, Man.	Peerless Engineering Sales Ltd.	Burnaby, C.-B.
Monarch Propane Ltd.	Mississauga, Ont.	Philips Electronics Ltd.	Scarborough, Ont.
Moody SI Ltd.	Terrebonne, Qc	Pioneer Pump Inc.	Burlington, Ont.
Morneau & Thibodeau Inc.	Montréal, Qc	Pneueveyor Manufacturing Limited	Woodstock, Ont.
		Pompacktion Inc.	Pointe-Claire, Qc
		Pompco (1983) Inc.	Victoriaville, Qc
		Pompes Garand Inc.	Victoriaville, Qc
		Powell Equipment Ltd.	Winnipeg, Man.

PARTIE C : POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCESIMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Powerscreen of Canada Ltd.	Ajax, Ont.	Rockwell International of Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Prairie Equipment Limited	Winnipeg, Man.	Ronald Hastings Co.	Toronto, Ont.
Prairie Hydraulic Equipment Ltd.	Calgary, Alb.	Rosen Cullet, Div. of Rosen Industries Ltd.	Kitchener, Ont.
Prebec Inc.	Montréal, Qc	Rotem Industrial Products Inc.	Rexdale, Ont.
Précisions La-Mur Inc.	Longueuil, Qc	Rousseau Controls Inc.	Pointe-Claire, Qc
Premier Fluid Systems Inc.	Burlington, Ont.	S E R Hydraulics Ltd.	Lively, Ont.
Prévost Car Incorporé	Ste-Claire, Qc	S J Hydraulics Limited	Sarnia, Ont.
Price & Markle Industrial Supply Ltd.	Vernon, C.-B.	S W Hooper & Company Ltd.	Sherbrooke, Qc
Prince George Pulp & Paper Ltd.	Prince George, C.-B.	Sani-Marc Inc.	Victoriaville, Qc
Princess Auto & Machinery Ltd.	Winnipeg, Man.	Schindler Elevator Corporation	Pickering, Ont.
Pritchard Engineering Company Ltd.	Winnipeg, Man.	Seaboard Industrial Supply Co. Ltd.	Glace Bay, N.-É.
Procter & Gamble Inc.	Toronto, Ont.	Seaboard Shipping Company Ltd.	Vancouver, C.-B.
Production Supply Company Ltd.	Langley, C.-B.	Sealand Helicopters Ltd.	St. John's, T.-N.
Progressive Sealing Inc.	Burnaby, C.-B.	Seals Unlimited (1976) Incorporated	Port Credit, Ont.
Provincial Equipment Ltd.	Fredericton, N.-B.	Sellick Equipment Limited	Harrow, Ont.
Pullmaster Winch Corp.	Surrey, C.-B.	Shell Canada Resources	Halifax, N.-É.
Pyramid Pumps Inc.	Burlington, Ont.	Sherritt Gordon Mines Ltd.	Fort Saskatchewan, Alb.
R Angus Alberta Ltd.	Edmonton, Alb.	Siemens Electric Limited	Mississauga, Ont.
R N G Equipment Inc.	Anjou, Qc	Skeans Engineering & Machinery Ltd.	Vancouver, C.-B.
R W Hamilton Ltd.	St. Catharines, Ont.	Smith Cameron Industrial Inc.	Coquitlam, C.-B.
RBS International Ltd.	Burlington, Ont.	Solar Turbines Canada Ltd.	Edmonton, Alb.
Rafna Industries Ltd.	Dollard-des-Ormeaux, Qc	Southeastern Commonwealth Drilling Ltd.	Halifax, N.-É.
Ram Hydraulics & Air Ltd.	Burnaby, C.-B.	Speedex Mfg., a Div. of Magna Intl. (Canada) Inc.	Concord, Ont.
Reeves Bros. Canada Ltd.	Toronto, Ont.	Sperry Inc., Sperry New Holland Division	New Holland, PA, É.-U.*
Reitzel Brothers Limited	Kitchener, Ont.	Stearns Catalytic Ltd., Air Products Division	Allentown, PA, É.-U.*
Reliance Truck & Equipment Ltd.	Surrey, C.-B.	Stelco Inc.	Hamilton, Ont.
Relmech Manufacturing Ltd.	Elmira, Ont.	Sterling Engine Works Ltd.	Winnipeg, Man.
Rentquip Supply Limited	Woodstock, Ont.	Stork Werkspoor Canada Ltd.	Candiac, Qc
Renum Hydraulics Ltd.	Toronto, Ont.	Stratoflex of Canada Ltd.	Fort Worth, TX, É.-U.*
Resource Technologies Inc.	Sudbury, Ont.	Suncor Inc.	Toronto, Ont.
Rhodes Vaughan Reinforcing Ltd.	Calgary, Alb.	Suncor Inc., Oil Sands Group	Fort McMurray, Alb.
Richard Wilcox of Canada Ltd.	London, Ont.		
Richardson Great Northern Mfg. Inc.	Winnipeg, Man.		
Rite Way Mfg. Co. Ltd.	Regina, Sask.		
Robert Bosch Inc.	Mississauga, Ont.		
Robert Mitchell Inc.	Montréal, Qc		
Roberts Welding & Fabricating Co. Ltd.	Embro, Ont.		
Rock-O-Matic Industries Inc.	Vonda, Sask.		

PARTIE C : POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCESIMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Super Générateur Inc. Surrey Fluid Power Ltd. Syn crude Canada Ltd.	Lemoynes, Qc Surrey, C.-B. Fort McMurray, Alb.	Unacom Industrial Equipment, O/B Savin-Mead Limited Unex Corporation	Oakville, Ont. South Hackensack, NJ, É.-U.* Toronto, Ont.
Systèmes de Coffrage Glissant Scanada Inc.	Montréal, Qc	Union Carbide Canada Ltd. Universal Logging Supplies Co. Ltd.	Thunder Bay, Ont. Toronto, Ont.
T C M Equipment, Div. of Bishop Machinery & Supply Co. Ltd.	Nisku, Alb.	Upper Lakes Shipping Ltd.	Windsor, Ont.
T P S Industries Inc.	Tillsonburg, Ont.	Urgent Industrial Supply Inc.	North Bay, Ont.
T S Manufacturing, Div. 381572 Ontario Ltd.	Lindsay, Ont.	Valco Equipment Co. Vana Industries Ltd.	Winnipeg, Man.
TC Industries of Canada Ltd.	Toronto, Ont.	Versatile Farm Equipment Co. Ltd.	Winnipeg, Man. Rexdale, Ont.
TRW Reda Pump Co. of Canada, A Div. of TRW Canada Ltd.	Calgary, Alb.	Vickers Systems Inc.	Hamilton, Ont.
TSC Stores Limited	London, Ont.	Vickers-Warnick Industrial Supply Company Ltd.	Calgary, Alb.
Tadco Engineering Ltd.	Mississauga, Ont.	Volker Stevin Contracting Ltd.	Halifax, N.-É. Scarborough, Ont.
Teris Hydraulics Ltd.	Nisku, Alb.	Volvo (Canada) Limited, Manufacturing Division	Calgary, Alb.
Textron Canada Ltd.	Toronto, Ont.	Vulcan Equipment Company Ltd.	Calgary, Alb.
The Algoma Steel Corp. Ltd.	Sault Ste. Marie, Ont.	Vulcan Machinery & Equipment Limited	Hamilton, Ont. Halifax, N.-É. Rexdale, Ont.
The Complx Corporation	Cobourg, Ont.	W & L Truck Repairs Hamilton Limited	Hamilton, Ont.
The T Eaton Co. Ltd.	Toronto, Ont.	W N White & Company Ltd.	Halifax, N.-É. Rexdale, Ont.
Thermal & Hydraulic Equipment Ltd.	Toronto, Ont.	Wainbee Ltd.	Coquitlam, C.-B. Mississauga, Ont.
Thermco Distributors Ltd.	Calgary, Alb.	Wajax (Western), Div. of Wajax Equipment Ltd.	Edmonton, Alb.
Thomas Equipment Limited	Centreville, N.-B.	Wajax Industries Limited	Calgary, Alb.
Thor Power Tool Company	Chicago, IL, É.-U.*	Wellhead Controls Ltd.	Surrey, C.-B. Langley, C.-B.
Thunder Bay Terminals Ltd.	Thunder Bay, Ont.	West Canada Hardwoods Ltd.	Langley, C.-B.
Thuro Services Western Ltd.	Calgary, Alb.	West Coast Machinery Ltd.	Montréal, Qc
Timberland Equipment Limited	Woodstock, Ont.	Westburne Industrial Enterprises Ltd.	Vancouver, C.-B.
Tioxide Canada Inc.	Sorel, Qc	Westec Equipment Ltd.	Vancouver, C.-B.
Tokheim of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	Western Equipment Ltd.	Wingham, Ont.
Tomahawk Manufacturing	Concord, Ont.	Western Foundry Co. Limited	Calgary, Alb.
Topco Industries Ltd.	Edmonton, Alb.	Western Rock Bit Company Ltd.	Edmonton, Alb.
Torcad Limited	Toronto, Ont.	Western Stress Relieving Services Ltd.	Edmonton, Alb.
Torrid Oven Limited	Toronto, Ont.	Western Tractor, Division of Rivtow Equipment Ltd.	Regina, Sask.
Tractel Canada Inc.	St-Léonard, Qc	Westinghouse Canada Limited	Hamilton, Ont.
Trailmobile International Ltd.	Brantford, Ont.	Wheatheart Hydrostatic Machine Ltd.	Saskatoon, Sask.
Tri-Canada Inc.	Mississauga, Ont.		
Tri-Way Machine Ltd.	Windsor, Ont.		
Trican Machinery Ltd.	Richmond, C.-B.		
Trico Industries Ltd.	Edmonton, Alb.		
Tridel Equipment Ltd.	Richmond, C.-B.		
Turgeon & Jobin Ltée	Québec, Qc		
U A P Inc.	Montréal, Qc		

PARTIE C : POMPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
White Farm Manufacturing Canada Limited	Brantford, Ont.	Windsor Bumper Co., a Division of Gulf & Western (Canada) Ltd.	Windsor, Ont.
Wicor Canada Inc., Pump & Filtration Div.	Mississauga, Ont.	Windsor Factory Supply Ltd.	Windsor, Ont.
Wilger Industries Ltd.	Saskatoon, Sask.	Wm Perrin Company Ltd.	Ajax, Ont.
Williams & Wilson Limited	Montréal, Qc	Woodland Supplies Limited	Nanaimo, C.-B.
Wilmac Equipment Ltd.	Calgary, Alb.	Xerox Canada Inc.	Don Mills, Ont.
Wilron Equipment Ltd.	Edmonton, Alb.	York-Shiplely Inc.	
Wilson Equipment Co. Ltd. (1979)	Vancouver, C.-B.	Pennsylvania Corporation	York, PA, É.-U.*
Wilson Equipment Limited	Truro, N.-É.	Zalev Brothers Ltd.	Windsor, Ont.
		Zimcor Co.	Lachine, Qc

* importateur non-résident



PARTIE D

SOUPAPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIECES (99-87)



PARTIE D: SOUPAPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

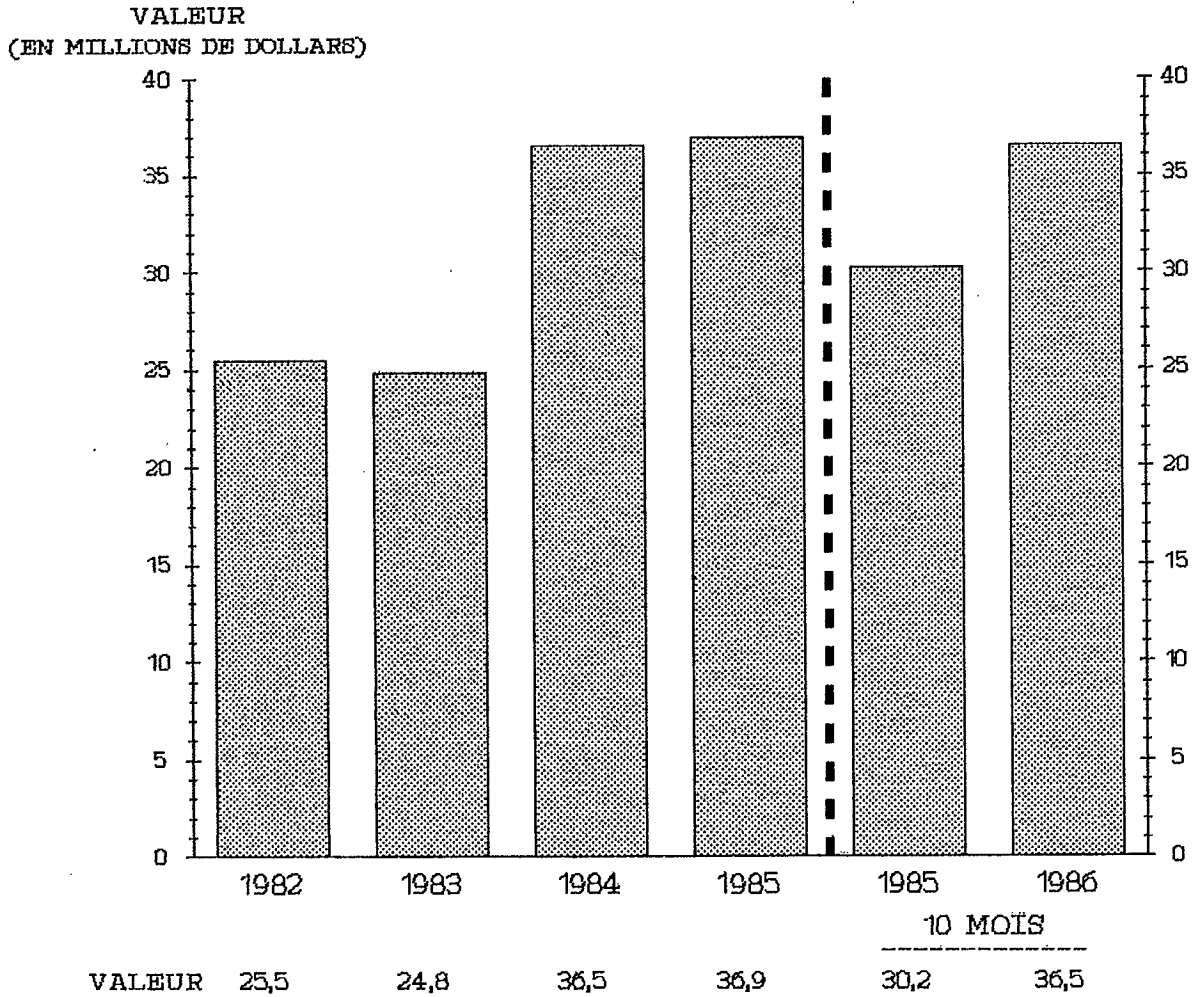
PORTÉE

Les codes des produits d'importation analysés dans la présente partie du rapport sont résumés ci-dessous conformément à la Nomenclature canadienne pour le commerce international (N.C.C.I.). Tous les tableaux de la présente partie, à moins d'indication contraire, sont constitués de données sur les 13 codes de produits suivants dont le total s'additionne.

<u>CODE</u> <u>N.C.C.I.</u>	<u>DESCRIPTION</u>
504-87-19	SOUPAPE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION À COMMANDE ÉLECTRIQUE
504-87-20	SOUPAPE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION À COMMANDE HYDRO-ÉLECTRIQUE
504-87-25	SOUPAPE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION À COMMANDE PAR SOLÉNOÏDE
504-87-35	SOUPAPE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION À PÉDALE
504-87-39	SOUPAPE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION À COMMANDE MÉCANIQUE
504-87-40	SOUPAPE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION À COMMANDE MANUELLE
504-87-50	SOUPAPE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION COMMANDÉE PAR CAME
504-87-55	SOUPAPE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION COMMANDÉE PAR CYLINDRE
504-87-65	SOUPAPE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION COMMANDÉE PAR GUIDE
504-87-69	SOUPAPE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION À COMMANDE HYDRAULIQUE, NON DÉNOMMÉE AILLEURS
504-87-75	SOUPAPE HYDRAULIQUE DE RENFORT, POUR TRANSMISSION
504-87-88	PIÈCES DE SOUPAPE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION
504-87-89	SOUPAPE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION, NON DÉNOMMÉE AILLEURS

PARTIE D: SOUPAPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ



Les importations de soupapes hydrauliques et leurs pièces ont totalisé 24,8 millions de dollars en 1983, ce qui constitue une légère diminution de 3 % par rapport au total de 25,5 millions de dollars atteint en 1982. Toutefois, on note entre 1983 et 1984 une substantielle augmentation de 47 % des importations, pour un total de 36,5 millions de dollars en 1984, suivi d'une légère augmentation de 1 % pour un total de 36,9 millions de dollars en 1985.

Entre janvier et octobre 1986, la valeur des importations de soupapes hydrauliques et leurs pièces a totalisé 36,5 millions de dollars, une augmentation de 21 % par rapport à la période correspondante en 1985.

PARTIE D: SOUPAPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

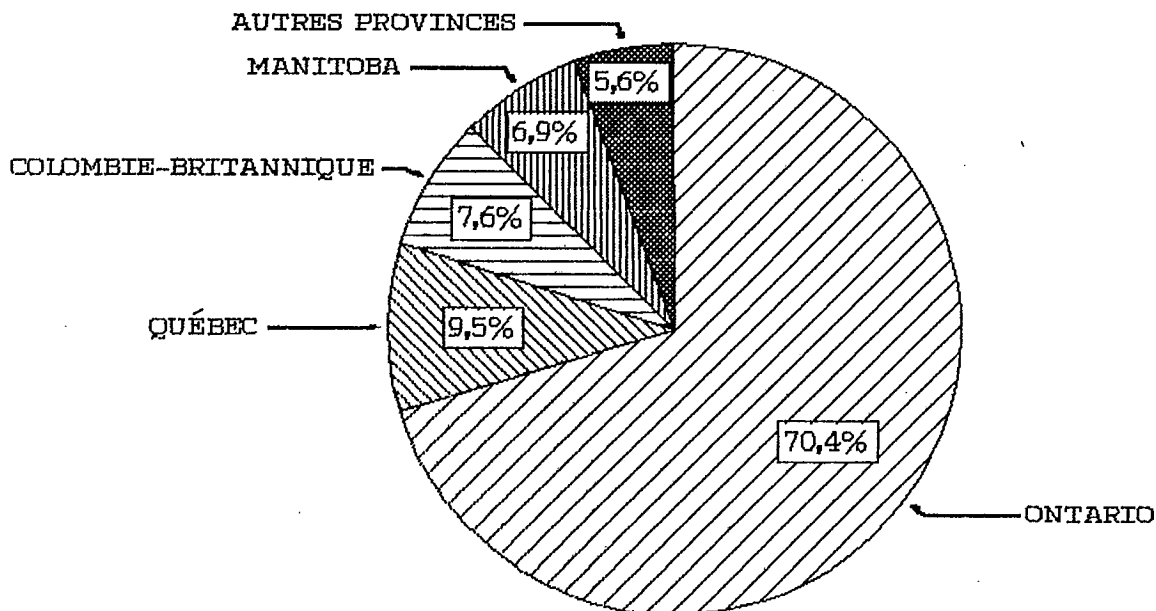
<u>Pays exportateurs</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>Taux de croissance annuel moyen 1982-1985 %</u>	<u>Écart en pour- centage 1984-1985</u>	<u>Importations 10 mois janv. à oct. 1985 1986</u>	
ÉTATS-UNIS								
Valeur (000 \$)	20 560	21 788	32 597	32 733	17	0	26 944	30 284
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE								
Valeur (000 \$)	746	650	803	958	9	19	791	1 417
JAPON								
Valeur (000 \$)	108	286	293	632	80	116	303	148
ITALIE								
Valeur (000 \$)	443	260	356	625	12	76	539	825
ROYAUME-UNI								
Valeur (000 \$)	1 718	219	309	454	-36	47	382	700
AUTRES								
Valeur (000 \$)	1 968	1 556	2 112	1 489	-9	-29	1 199	3 172
TOTAL								
Valeur (000 \$)	25 543	24 759	36 470	36 891	13	1	30 158	36 546

Entre 1982 et 1985, les États-Unis ont été le principal exportateur de soupapes hydrauliques et leurs pièces vers le Canada. Les États-Unis ont été responsables d'au moins 81 % de la valeur totale des importations au cours de la période de quatre ans. En 1985, les importations en provenance des États-Unis totalisaient 32,7 millions de dollars ou 89 % des importations canadiennes. La République fédérale d'Allemagne vient au second rang des exportations en 1985 avec 1,0 million de dollars ou 2,6 % du total des importations.

Au cours des dix premiers mois de 1986, les États-Unis ont continué de dominer le marché canadien des importations avec 30,3 millions de dollars ou 83 % du total des importations, suivis de la République fédérale d'Allemagne avec 1,4 million ou 3,9 % du total.

PARTIE D: SOUPAPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

VALEUR DES IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT- 1985



100% = 36,9 millions de dollars

En 1985, l'Ontario était la principale province d'entrée des importations de soupapes hydrauliques et leurs pièces au Canada, avec 26,0 millions de dollars ou 70,4 % du total des importations. Le Québec a accueilli 9,5 % des importations pour une valeur de 3,5 millions de dollars, suivi de la Colombie-Britannique avec 2,8 millions de dollars ou 7,6 % et du Manitoba avec 2,5 millions de dollars ou 6,9 % du total. Les autres provinces ont été à l'origine des 2,1 millions de dollars restants ou de 5,6 % des importations canadiennes.

NOTA : L'Annexe A, en page 77 fournit des données plus précises sur les importations selon les principaux pays exportateurs et les provinces de dédouanement.

PARTIE D: SOUPAPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE

Code de marchandises N.C.C.I.	Description	1982	1983	1984	1985	Taux de croissance annuel moyen	Principaux pays exportateurs		Importations 10 mois janv. à oct.	
						1982-1985 %	Valeur 1985 (000 \$)	Pourcentage du total	1985	1986
504-87-19	Soupape hydraulique de transmission à commande électrique Valeur (000 \$)	769	198	259	392	-20	États-Unis 176 45		305	275
504-87-20	Soupape hydraulique de transmission à commande hydro-électrique Valeur (000 \$)	241	91	228	271	4	États-Unis 256 95		167	134
504-87-25	Soupape hydraulique de transmission à commande par solénoïde Valeur (000 \$)	1 342	1 095	4 405	4 558	49	États-Unis 4 041 91		3 762	7 332
504-87-35	Soupape hydraulique de transmission à pédale Valeur (000 \$)	42	5	13	45	2	Suisse 21 47		37	28
504-87-39	Soupape hydraulique de transmission à commande mécanique Valeur (000 \$)	461	252	278	285	-15	États-Unis 285 100		253	629
504-87-40	Soupape hydraulique de transmission à commande manuelle Valeur (000 \$)	3 557	1 368	1 831	3 134	-4	États-Unis 3 077 98		2 676	2 119
504-87-50	Soupape hydraulique de transmission commandée par came Valeur (000 \$)	59	283	214	117	26	États-Unis 117 100		90	28
504-87-55	Soupape hydraulique de transmission commandée par cylindre Valeur (000 \$)	241	832	677	1 206	71	États-Unis 1 201 100		923	1 876
504-87-65	Soupape hydraulique de transmission commandée par guide Valeur (000 \$)	77	169	260	334	63	République fédérale d'Allemagne 258 77		333	55

PARTIE D: SOUPAPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE (suite)

Code de marchandises N.C.C.I.	Description	1982	1983	1984	1985	Taux de	Principaux pays	Importations	
						croissance annuel moyen 1982-1985 %	exportateurs Valeur Pourcentage 1985 du total (000 \$)	10 mois janv. à oct. 1985 1986	
504-87-69	Soupape hydraulique de transmission à commande hydraulique, non dénommée ailleurs Valeur (000 \$)	588	517	1 069	1 437	35	États-Unis 1 116 78	1 144	1 513
504-87-75	Soupape hydraulique de renfort, pour transmission Valeur (000 \$)	166	238	256	566	51	États-Unis 563 100	445	516
504-87-88	Pièces de soupape hydraulique de transmission Valeur (000 \$)	7 586	8 860	12 550	10 859	13	États-Unis 8 489 78	8 574	8 507
504-87-89	Soupape hydraulique de transmission, non dénommée ailleurs Valeur (000 \$)	10 413	10 850	14 431	13 788	10	États-Unis 13 334 97	11 449	13 534
TOTAL	Valeur (000 \$)	25 543	24 759	36 470	36 891	13	États-Unis 32 733 89	30 158	36 546

Entre 1982 et 1985, la principale catégorie de produits importés était constituée des soupapes hydrauliques de transmission, non dénommées ailleurs (code N.C.C.I. 504-87-89). Les importations de produits classés dans cette catégorie ont atteint un sommet de 14,4 millions de dollars en 1984. En 1985, elles s'élevaient à 13,8 millions de dollars ou 37 % des importations pour tous les types de soupapes hydrauliques et leurs pièces.

La deuxième catégorie de produits était constituée des pièces de soupape hydraulique de transmission (code N.C.C.I. 504-87-88), dont les importations ont totalisé 10,9 millions de dollars 29 % des importations pour tous les types de soupapes hydrauliques et leurs pièces en 1985.

En 1985, les États-Unis étaient le principal exportateur au Canada pour toutes les catégories de produits sauf deux, avec entre 45 et 100 % du marché des importations canadiennes pour les 11 produits pour lesquels il était le principal pays d'exportation vers le Canada.

PARTIE D: SOUPAPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1985

	<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>20 principaux importateurs</u>	<u>40 principaux importateurs</u>	<u>Tous les importateurs</u>
Valeur (000 \$)	9 637	15 365	21 939	27 478	36 891
Pourcentage de la valeur totale	26	42	59	74	100

En 1985, les dix principaux importateurs de soupapes hydrauliques et leurs pièces ont été à l'origine de 42 % des importations pour une valeur de 15,4 millions de dollars. Neuf des dix principaux importateurs étaient des manufacturiers de divers produits et un était grossiste. Neuf de ces dix entreprises étaient situées en Ontario.

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

CATÉGORIE ET RÉGION DES 40 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1985
(74 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>GROSSISTES</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>	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>
Ontario	20	16 605	7	4 866	2	926**	29	
Provinces de l'Ouest	1	2 900*	5	2 180	1		7	27 477***
Québec	4		-	-	-		4	
Provinces de l'Atlantique	-	-	-	-	-		-	-
TOTAL	25	19 505	12	7 046	3	926	40	27 477

Pourcentage de la valeur totale en 1985

	53	19	2	74
--	----	----	---	----

1) Inclut un détaillant.

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

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

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

PARTIE D: SOUPAPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

CATÉGORIE ET RÉGION DES 40 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1985 (suite)

En 1985, il y avait 446 importateurs connus de soupapes hydrauliques et leurs pièces. Les 40 principaux importateurs étaient responsables de 74 % de la valeur totale des importations avec une valeur de 27,5 millions de dollars. Vingt-cinq de ces importateurs étaient des manufacturiers dont les importations s'élevaient à 19,5 millions de dollars ou 53 % du total. Cinq de ces manufacturiers étaient des fabricants de machinerie et d'équipement de construction avec 3,7 millions de dollars ou 10 % du total des importations et quatre étaient fabricants de machinerie et d'équipement agricoles et leurs importations totalisaient 3,1 millions de dollars ou 8,5 % du total.

Douze des 40 principaux importateurs étaient des grossistes dont les importations représentaient 7 millions de dollars ou 19 % du total.

PRODUCTION CANADIENNE

Il existe au moins deux manufacturiers canadiens de soupapes hydrauliques et leurs pièces. Statistique Canada ne publie pas de données précises sur la production de soupapes hydrauliques et leurs pièces. Celles-ci figurent dans la catégorie " tous les autres produits ", dont les expéditions ont totalisé 52.2 millions de dollars en 1984, dernière année pour laquelle des données sont publiées.

EXPORTATIONS

Statistique Canada ne publie pas de données sur l'exportation de soupapes hydrauliques et leurs pièces. Celles-ci figurent dans la catégorie " outillage hydraulique de transmission d'énergie et leurs pièces, non dénommé ailleurs ", dont les exportations totalisaient 15,4 millions de dollars en 1986.

PARTIE D: SOUPAPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1985

<u>Pays exportateurs</u>	<u>Canada</u>	<u>T.-N.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>I.-P.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>Qc</u>	<u>Ont.</u>	<u>Man.</u>	<u>Sask.</u>	<u>Alb.</u>	<u>C.-B.</u>
ÉTATS-UNIS											
Valeur (000 \$)	32 733	11	75	42	241	3 014	22 580	2 532	554	1 017	2 662
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE											
Valeur (000 \$)	958	2	4	0	0	58	891	0	0	0	6
JAPON											
Valeur (000 \$)	632	0	0	0	0	10	486	0	0	4	133
ITALIE											
Valeur (000 \$)	625	0	0	0	0	0	585	0	42	0	0
ROYAUME-UNI											
Valeur (000 \$)	454	0	0	0	0	1	440	0	0	8	5
AUTRES											
Valeur (000 \$)	1 489	24	10	0	0	406	995	0	0	38	11
<hr/>											
TOTAL											
Valeur (000 \$)	36 891	37	89	42	241	3 489	25 977	2 532	596	1 067	2 817

PARTIE D: SOUPAPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

TARIFS DU CANADA

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1985	Traitement Tarifaire				
			Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif 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 :						
	1 ^{er} janvier 1985	62	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
42701-01	Articles qui autrement seraient classés dans les numéros tarifaires 42700-01 à 42700-04, savoir : groupes compresseurs, groupes électrogènes, chariots élévateurs à fourche, chargeurs à benne frontale ou chargeuses-pelleteuses, réducteurs à engrenages, pompes et groupes pompes, soupapes commandés par un moteur, souffleries à mouvement alternatif et pompes à vide, tours pour travailler les métaux, fraiseuses pour travailler les métaux, outils tranchants devant servir avec des machines à travailler les métaux, grues articulées pliantes genre à flèche conçues pour être montées sur des camions; accessoires, dispositifs et appareils de commande devant servir avec ces articles; pièces de ce qui précède :						
	1 ^{er} janvier 1985	10	2,7	10,9	35	2,7	-
	1 ^{er} janvier 1986		2,6	10,0	35	2,6	-
	1 ^{er} janvier 1987		2,6	9,3	35	2,6	-

PARTIE D: SOUPAPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

TARIFS DU CANADA (suite)

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1985	Traitement Tarifaire					
			Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif de préférence général %	Tarif de préférence R.-U. et Irlande %	Tarif de préférence R.-U. et Irlande %	
44200-01	Articles et matières qui entrent dans le coût de fabrication des marchandises désignées aux numéros tarifaires 40900-01, 40902-01, 40904-01, 40906-01, 40908-01, 40910-01, 40912-01, 40914-01, 40916-01, 40918-01, 40919-01, 40920-01, 40922-01, 40924-01, 40926-01, 40928-01, 40930-01, 40932-01, 40934-01, 40936-01, 40938-01, 40940-01, 40942-01, 40944-01, 40948-01, 40950-01, 40956-01, 42723-01, 43915-01 et 61810-01, importés pour servir à la fabrication des marchandises désignées aux numéros tarifaires ci-dessus ou de leurs pièces, suivant les règlements que peut prescrire le Ministre :							
		1 ^{er} janvier 1985	8	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.
		1 ^{er} janvier 1986		En fr.	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.

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

Accords tarifaires et principaux pays exportateurs :

Pays exportateurs étant admissibles aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée : États-Unis, République fédérale d'Allemagne, Japon, Italie
Pays exportateur étant admissible aux avantages du tarif de la Nation la plus favorisée ou du tarif du Royaume-Uni et de l'Irlande : Royaume-Uni

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

PROGRAMMES TARIFAIRES
REVENU CANADA
DOUANES ET ACCISE
OTTAWA (ONTARIO)
K1A 0L5
TÉL. : (613) 954-6886

PARTIE D: SOUPAPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATEURS CANADIENS

Ci-dessous figure, par ordre alphabétique, la liste des importateurs de soupapes hydrauliques et leurs pièces 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>
551403 Ontario Ltd.	Milliken, Ont.	B B C Brown Boveri Canada Inc.	Pointe-Claire, Qc
A A F Canada Ltd.	Montréal, Qc	B C A Industrial Controls Ltd.	Surrey, C.-B.
A E Hydraulique, Div. Jem Hydraulique Inc.	St-Laurent, Qc	Barber Colman of Canada Ltd.	Woodbridge, Ont.
AMI Steego, a Division of McKerlie-Millen Inc.	Cooksville, Ont.	Basic Hydraulics & Industrial Equipment Ltd.	Welland, Ont.
Abex Industries Ltd.	Stamford, CT, É.-U.*	Basic Structure Steel Fabricators Limited	Welland, Ont.
Accurpress Mfg. Ltd.	Richmond, C.-B.	Baycoat Limited	Hamilton, Ont.
Active Gear Company of Canada Limited	Concord, Ont.	Bearing Supply & Service (Canada) Ltd.	Winnipeg, Man.
Adrien Vohl & Fils Inc.	St-Marc-des- Carrières, Qc	Bendix Avelex Inc.	Montréal, Qc
Advance Floor Machine Canada Limited	Mississauga, Ont.	Berminghammer Corporation Limited	Hamilton, Ont.
Aeroquip (Canada) Ltd.	Toronto, Ont.	Bingham-Willamette Co., Div. of Guy F Atkinson Holdings Ltd.	Portland, OR, É.-U.*
Aktiv Controls Ltd.	Vancouver, C.-B.	Browns Concrete Products Limited	Sudbury, Ont.
Alcan Rolled Products Company, Div. Aluminum Co. of Canada Ltd.	Kingston, Ont.	Brydon Div., ITT Industries of Canada Limited	Rexdale, Ont.
Alexander Tools Limited	Brantford, Ont.	Bucyrus-Erie Company of Canada Ltd.	Richmond, C.-B.
Alltemp Products Company Ltd.	Pickering, Ont.	Buffalo Sheet Metal Works Ltd.	Winnipeg, Man.
Altec Industries Ltd.	Mississauga, Ont.	C A Norgren Co. (Canada) Ltd.	Mississauga, Ont.
Aluminum Company of Canada Ltd.	Montréal, Qc	C B Wrought Iron Manufacturing Co. Ltd.	Downsview, Ont.
Amertek Inc.	Woodstock, Ont.	C H Heist (Canada) Limited	Buffalo, NY, É.-U.*
Amesco Ltd.	Dorchester, N.-B.	Can Flo Hydraulics Limited	Concord, Ont.
Analytech Components Inc.	Toronto, Ont.	Canadian Bearings Co. Ltd.	Mississauga, Ont.
Andrus & Foster Hydraulics Ltd.	Downsview, Ont.	Canadian Co-Operative Implement Ltd.	Winnipeg, Man.
Anthes Equipment Ltd.	Mississauga, Ont.	Canadian Foremost Ltd.	Calgary, Alb.
Arco Automotive Warehouse Ltd.	Markham, Ont.	Canadian National Railways	Montréal, Qc
Armour Valve Inc.	Pointe-Claire, Qc	Canadian Servo & Electronics Inc.	Oakville, Ont.
Arvid Machine Tools Ltd.	Windsor, Ont.	Canadian Steelmaster Co.	Cooksville, Ont.
Ascenseurs Re-No Ltée	Montréal, Qc	Canexel Inc.	Hubbards, N.-É.
Atlantic Power & Engineering Ltd.	Moncton, N.-B.	Canfab Strathroy Ltd.	Strathroy, Ont.
Atlas Copco Canada Inc.	Dorval, Qc	Canhar Industries Ltd.	Dundas, Ont.
Atlas Steels Company, a Div. of Rio Algom Mines Limited	Welland, Ont.	Canrep Inc.	New Glasgow, N.-É.
Automated Fluid Power and Control Inc.	Oakville, Ont.	Canron Inc.	Rexdale, Ont.
Aviation Electric Ltd.	Montréal, Qc	Cantech Corporation	Calgary, Alb.
Aviation Electric Ltd., Rousseau Controls Division	St-Laurent, Qc	Canvil Ltd.	Simcoe, Ont.
		Capital Disposal Equip. Inc.	Mississauga, Ont.

PARTIE D: SOUPAPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Cara Operations Limited	Toronto, Ont.	Dresser Canada Inc.,	
Caterpillar of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	Construction Equipment Div.	Candiac, Qc
Central Alberta Dairy Pool	Red Deer, Alb.	Dunham-Bush of Canada Limited	Weston, Ont.
Central Farm Supply of Brantford Limited	Brantford, Ont.	Dupont of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Champion Road Machinery Limited	Goderich, Ont.	Dycon Ltd.	Mississauga, Ont.
Chapman Industries Ltd.	Delta, C.-B.	Dynaltco Hydraulics Inc.	Richmond Hill, Ont.
Chassis Service Ltd.	Weston, Ont.	Dynesco Equipment Sales Ltd.	Toronto, Ont.
Checker Industrial Rubber & Tire Limited	Windsor, Ont.	E R C O Industries Ltd.	St. John's, T.-N.
Chrysler Canada Limited	Windsor, Ont.	Eagle Precision Tool Ltd.	Brantford, Ont.
Cla-Val Canada Ltd.	Beamsville, Ont.	Eastern Hydraulics Limited	Concord, Ont.
Clark Equipment of Canada Ltd.	St. Thomas, Ont.	Ecolaire Canada Ltd.	Kitchener, Ont.
Clay-Mill Enterprises Limited	Windsor, Ont.	Electronics Corporation of Amer. (Canada) Ltd.	Toronto, Ont.
Cole Motion Incorporated	Windsor, Ont.	Elston Industries Ltd.	Toronto, Ont.
Comdye Inc.	Montréal, Qc	Engrenage Provincial D R D Inc.	Québec, Qc
Commercial Shearing Ltd.	Acton, Ont.	Équipement Bourbeau (1985) Ltée	Notre-Dame-des-Pins, Qc
Compagnie Aciers Slater, Division les Forges de Sorel	St-Joseph-de-Sorel, Qc	Équipement Domar Inc.	Montréal, Qc
Corsteel Hydraulic Incorporated	Concord, Ont.	Eric Kingston Sales Ltd.	Toronto, Ont.
Cory Lock Refrigeration, Div. of J H Lock & Sons Limited	Richmond, C.-B.	Ethyl Packaging Products Limited	Scarborough, Ont.
Coulson Hydraulics (1981) Ltd.	Red Deer, Alb.	Euclid Canada Limited	Guelph, Ont.
Courtney Berg Industries Ltd.	Linden, Alb.	F A G Bearings Ltd.	Stratford, Ont.
Cowper Inc.	Lachine, Qc	F Jos Lamb Company Limited	Windsor, Ont.
Craigs Machine Shop Ltd.	Hartland, N.-B.	F P Bourgault Industries Ltd.	St-Brieux, Sask.
Crane Canada Inc.	Mont Royal, Qc	F W Cayley Ltd.	Brampton, Ont.
Crothers Ltd.	Concord, Ont.	Facility & Port Engineers Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Cubex Ltd.	Winnipeg, Man.	Falcon Fabricators Ltd.	Stoney Creek, Ont.
Cusco Fabricators Limited	Richmond Hill, Ont.	Fednav Limited	Montréal, Qc
Danco Equipment Ltd.	Calgary, Alb.	Fintec Limited	Mississauga, Ont.
Davis Controls Limited	Islington, Ont.	Firing Industries Ltd.	St. Catharines, Ont.
De Laval Turbine Canada Ltd.	Maple, Ont.	Fleck Bros. Limited	Burnaby, C.-B.
Degelman Industries Ltd.	Regina, Sask.	Flexi-Coil Ltd.	Linden, Alb.
Del Scheider Hydraulics Ltd.	Prince George, C.-B.	Flo Draulic Controls Ltd.	Scarborough, Ont.
Delta Hydraulic Power Ltd.	Richmond, C.-B.	Flo Draulic Controls Ltd.	Ajax, Ont.
Dépannage Satellite Inc.	Laval, Qc	Fluid Pack International Ltd.	London, Ont.
Desourdy Inc.	Longueuil, Qc	Fluidex Inc.	Montréal, Qc
Dewilde Fluid Systems Inc.	Milton, Ont.	Flyer Industries Limited	Winnipeg, Man.
Dofasco Inc.	Hamilton, Ont.	Fomex Protection Canada 1984 Inc.	Val d'Or, Qc
Dover Corporation Canada Ltd., Industrial Division	Scarborough, Ont.	Ford Motor Company of Canada Ltd.	Oakville, Ont.
Dowty Canada Ltd.	Ajax, Ont.	Foxboro Canada Inc.	Montréal, Qc
Dresser Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Frontier Hydraulics Ltd.	Burlington, Ont.
		GEC Diesels Inc.	Etobicoke, Ont.
		Gabriel of Canada Ltd.	Toronto, Ont.

PARTIE D: SOUPAPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Garlock of Canada Ltd.	Toronto, Ont.	International Harvester Canada Limited	Hamilton, Ont.
Gatx-Fuller Ltd.	Scarborough, Ont.	International Submarine Engineering Ltd.	Port Moody, C.-B.
General Foods Inc.	Don Mills, Ont.	Interprovincial Steel & Pipe Corporation Ltd.	Regina, Sask.
General Motors of Canada Ltd.	Oshawa, Ont.	J I Case Canada Inc.	Hamilton, Ont.
Gir Del Hydraulic Services Ltd.	Edmonton, Alb.	J N Fauver (Canada) Ltd.	Windsor, Ont.
Goodyear Canada Inc.	Islington, Ont.	Jems Hydraulique Inc.	Toronto, Ont.
H & L Ventures Ltd.	Dauphin, Man.	Jenkins Control Systems Ltd.	Calgary, Alb.
HB Company	Red Deer, Alb.	John Deere Ltd.	Grimsby, Ont.
Hall & Stavert Ltd.	Charlottetown, I.-P.-É.	John Deere Ltd. Welland Works	Welland, Ont.
Hamlet & Garneau Inc.	Laval, Qc	John Spotton Company Ltd.	Mississauga, Ont.
Hargaft and Sons Limited	Toronto, Ont.	John T. Hepburn Ltd.	Toronto, Ont.
Harricana Métal Incorporé	Amos, Qc	K M W Products Limited	St. Catharines, Ont.
Hayes-Dana Inc.	Thorold, Ont.	Kambria Controls Ltd.	Concord, Ont.
Hayes-Dana Inc., Weatherhead Plant	St. Thomas, Ont.	Kay Bar Fluid Power Limited	Downsview, Ont.
Head Industrial Sales Ltd.	Walkerville, Ont.	Kent Air Products Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Hermes Abrasives Canada Limited	Mississauga, Ont.	Kent-Moore Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Hi-Test Equipment Ltd.	Rexdale, Ont.	King Truck Engineering Canada Limited	London, Ont.
Higginson Equipment Sales Ltd.	Burlington, Ont.	Koolhaas Ltd.	Mississauga, Ont.
Hussmann Store Equipment Ltd.	Brantford, Ont.	L H A Products Canada Limited	Concord, Ont.
Hydra-Fab Industriel Inc.	Laval, Qc	Lakehead Diesel & Hydraulics Ltd.	Thunder Bay, Ont.
Hydra-Lift Industries Ltd.	Richmond Hill, Ont.	Lakeland Mills Ltd.	Prince George, C.-B.
Hydracine Fluid Power Ltd.	Downsview, Ont.	Lakeman & Johnson Hydraulics Ltd.	Edmonton, Alb.
Hydraulic Service & Equipment Company Ltd.	Vancouver, C.-B.	Launier Limitée	Trois-Rivières-Ouest, Qc
Hydraulic Systems Limited	Dartmouth, N.-É.	Les Entreprises S H P Ltée	Montréal, Qc
Hydro Electric Power Commission	Milverton, Ont.	Les Équipements Fore Inc.	Rock Forest, Qc
Hymatic Controls Ltd.	Burlington, Ont.	Les Technologies O M V P E Inc.	St-Laurent, Qc
Hypower Systems Corp.	Saskatoon, Sask.	Lessard Machineries Inc.	St-Wenceslas, Qc
Hypower Systems Inc.	Saskatoon, Sask.	Leyman Distributors Ltd.	Grande Prairie, Alb.
Hypower Systems Ltd.	Vancouver, C.-B.	Liebherr Canada Limited	Toronto, Ont.
Hyseco Fluid Systems Ltd.	Vancouver, C.-B.	Lifco Ltd.	Allanburg, Ont.
Hytac Equipment Ltd.	Vancouver, C.-B.	Liftway Ltd.	Brantford, Ont.
I C S Ltée	Burlington, Ont.	Limitorque of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
I S E Research Ltd.	Port Moody, C.-B.	Liquid Carbonic Inc.	Scarborough, Ont.
IEC Holden Ltd.	Montréal, Qc	Lode-King Industries Ltd.	Winkler, Man.
ITT Canada Limited	Guelph, Ont.	London Concrete Machinery, Div. of Hodgson Machinery & Eq. Ltd.	London, Ont.
Imperial Oil Ltd.	Don Mills, Ont.	Lovat Tunnel Equipment Inc.	Rexdale, Ont.
Indal Limited	Weston, Ont.	Lucas Industries Canada Ltd.	Montréal, Qc
Industrial Combusion & Equipment Ltd.	Weston, Ont.	Lucas Industries Canada Ltd.	Richmond Hill, Ont.
Industrial Equipment Company Ltd.	Dorval, Qc	Lusar Équipements Inc.	Pierrefonds, Qc
Industrial Equipment Company Ltd.	Delta, C.-B.		
Industrial Projects (1976) Ltd.	Montréal, Qc		
Inproheat Industries Ltd.	Vancouver, C.-B.		
Intermann Marine Marketing Ltd.	Vancouver, C.-B.		

PARTIE D: SOUPAPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCESIMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Lytle Specialties (Div. of Russelsteel Inc.)	Toronto, Ont.	Oliver Industrial Supply Ltd.	Lethbridge, Alb.
M G W Hydraulics Limited	Windsor, Ont.	Ontario Hose Specialties Ltd.	Mississauga, Ont.
M L H Fire Protection Ltd.	Laval, Qc	Ontario Hydro	Toronto, Ont.
MacDonald Dettwiler & Associates Ltd.	Richmond, C.-B.	Otis Canada Inc.	Oakville, Ont.
Macdon Industries Ltd.	Winnipeg, Man.	P B M Tool Ltd.	Edmonton, Alb.
Magnéto Hydraulique & Pneumatique Inc.	Boucherville, Qc	P S I Fluid Power Ltd.	Calgary, Alb.
Magneton, M.H. Hydraulics Ltd.	Richmond, C.-B.	Parker-Hannifin (Canada) Ltd.	Grimsby, Ont.
Mailhot Hydraulique Inc.	St-Jacques, Qc	Pathex Inc.	Toronto, Ont.
Mainland Oilfield Supply, Div. of Bow Valley Resource Services Ltd.	Calgary, Alb.	Paul Krohnert Mfg. Ltd.	Milton, Ont.
Maritime Hydraulic Repair Centre (1981) Ltd.	Fox Creek, N.-B.	Peacock Brothers Ltd.	Lasalle, Qc
Marrello Valve Ltd.	Thornhill, Ont.	Peavey Industries Limited	Red Deer, N.-B.
Marystown Shipyard Ltd.	Marystown, T.-N.	Peerless Engineering Sales Ltd.	Burnaby, C.-B.
Masoneilan, Div. of McGraw - Edison Limited	Burlington, Ont.	Petro-Canada Inc.	Calgary, Alb.
Massey-Ferguson Industries Ltd.	Brantford, Ont.	Pinco Elevator Industries Limited	Little Britain, Ont.
Med Ex Diagnostic of Canada Inc.	Coquitlam, C.-B.	Pitman Manufacturing Company Inc.	Markham, Ont.
Menasco Aerospace Ltd.	Oakville, Ont.	Pneumatic & Hydraulic Company Ltd.	Laval, Qc
Mentec Industrial Equipment Ltd.	Mississauga, Ont.	Pneutech Ltd.	Montréal, Qc
Midwest Hydraulics Inc.	Saskatoon, Sask.	Pole-Lite Limited	St-Philippe-de- Laprairie, Qc
Miller Fluid Engineering Ltd.	Scarborough, Ont.	Porter Engineering Ltd.	Richmond, C.-B.
Miller Fluid Power Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	Posi-Plus Technologies Inc.	Victoriaville, Qc
Mobil Oil Canada Ltd.	Calgary, Alb.	Potash Corp. of Sask. Mining Ltd.	Rocanville, Sask.
Modular Control Ltd.	Burlington, Ont.	Power Press & Equipment Company Ltd.	Montréal, Qc
Mohawk Equipment Ltd.	Brantford, Ont.	Pratt and Whitney Canada Inc.	Longueuil, Qc
Monsum Hydraulics Ltd.	Toronto, Ont.	Presvac Systems Burlington Ltd.	Burlington, Ont.
Morris Rod Weeder Company Ltd.	Yorkton, Sask.	Prince Rupert Grain Ltd.	Vancouver, C.-B.
N L Rucker Products Ltd.	Richmond, C.-B.	Princess Auto & Machinery Ltd.	Winnipeg, Man.
National Hydraulics Co. Limited	Concord, Ont.	Pritchard Engineering Company Ltd.	Winnipeg, Man.
Newman Hattersley Ltd.	Mississauga, Ont.	Production Supply (Alta) Co. Ltd.	Langley, C.-B.
Niagara Fluid Power, Div. of H B Fluid Power Service Ltd.	St. Catharines, Ont.	R Angus Alberta Ltd.	Edmonton, Alb.
Norcan Fluid Power Ltd.	Vancouver, C.-B.	Rafna Industries Ltd.	Dollard-des-Ormeaux, Qc
Nord-Sen Metal Industries Ltd.	Winnipeg, Man.	Ram Hydraulics & Air Ltd.	Burnaby, C.-B.
Nordic Fishing Company Limited	Dartmouth, N.-É.	Ram Industries Ltd.	Yorkton, Sask.
Nortec Solar Industries Inc.	Manotick, Ont.	Ramsey Lake Industrial Limited	Lively, Ont.
Northgate Tool and Die Co. Ltd.	Saint John, N.-B.	Renum Hydraulics Ltd.	Toronto, Ont.
Nova, an Alberta Corporation	Calgary, Alb.	Richard Wilcox of Canada Ltd.	London, Ont.
O S A Marine Services Canada Limited	St. John's, T.-N.	Richards Repair Ltd.	Rexdale, Ont.
		Robert Bosch Inc.	Mississauga, Ont.
		Robinson-Alamo-Sales Ltd.	Winnipeg, Man.

PARTIE D: SOUPAPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Rockwell International of Canada Ltd.	Toronto, Ont.	T T Liquid Handling Equipment Limited	Hamilton, Ont.
Rotork Controls (Canada) Ltd.	Rochester, NY, É.-U.*	Teal Manufacturing Ltd.	Windsor, Ont.
Rowan Companies Inc.	Dartmouth, N.-É.	Technimeca Limited	St-Laurent, Qc
Rush Hydraulic Pneumatic Inc.	Midhurst, Ont.	Teris Hydraulics Ltd.	Nisku, Alb.
S E R Hydraulics Ltd.	Lively, Ont.	Terminal City Iron Works Ltd.	Vancouver, C.-B.
S K F Canada Limited	Scarborough, Ont.	Terminal Sawmills Ltd.	Richmond, C.-B.
Saab-Totem Inc.	Seattle, WA, É.-U.*	Tervcon Energy Management Co. Ltd.	Calgary, Alb.
Samson Controls Inc.	Markham, Ont.	The Algoma Steel Corp. Ltd.	Sault Ste-Marie, Ont.
Saskatchewan Research Council	Saskatoon, Sask.	The Pas Lumber Co. Ltd.	Prince George, C.-B.
Schindler Elevator Corporation	Pickering, Ont.	The Richler Industries Ltd.	Montréal, Qc
Schrader-Bellows (Canada) Inc.	Toronto, Ont.	The University of Waterloo	Waterloo, Ont.
Seagulf (Maritimes) Limited	Halifax, N.-É.	Thomas Equipment Limited	Centreville, N.-B.
Sealand Sales Limited	Vancouver, C.-B.	Thorburn Equipment Inc.	Pointe-Claire, Qc
Semco Pneumatic Systems Ltd.	Mississauga, Ont.	Tomahawk Manufacturing	Concord, Ont.
Servo Technologies Inc.	Windsor, Ont.	Tools Division of I T L Industries Ltd.	Windsor, Ont.
Shan Rod Valves Inc.	Windsor, Ont.	Trans Canada Montwin Limited	Montréal, Qc
Shell Canada Limited	Calgary, Alb.	Trecan Ltd.	Mississauga, Ont.
Shelley Holdings Ltd.	Sarnia, Ont.	Tri-Star Industries Limited	Yarmouth, N.-É.
Sidbec Dosco Ltée	Contrecoeur, Qc	Tri-Way Machine Ltd.	Windsor, Ont.
Simon-Day Ltd.	Winnipeg, Man.	Tridel Equipment Ltd.	Richmond, C.-B.
Skeans Engineering & Machinery Ltd.	Vancouver, C.-B.	Troy Control Systems Inc.	Downsview, Ont.
Slant Fin Ltd.	Mississauga, Ont.	U A P Inc.	Montréal, Qc
Smith-Roles Ltd.	Saskatoon, Sask.	Union Carbide Canada Ltd.	Toronto, Ont.
Sonat Offshore Canada Ltd.	Dartmouth, N.-É.	Uniroyal Ltd.	Kitchener, Ont.
Space Saver Hoist Co.	Mississauga, Ont.	Universal Handling Equipment Company	Hamilton, Ont.
Spar Aerospace Products Ltd.	Toronto, Ont.	University of Saskatchewan	Saskatoon, Sask.
Spartan Controls Ltd.	Calgary, Alb.	Valco Equipment Co.	North Bay, Ont.
Spartec Industrial Equipment Inc.	Burlington, Ont.	Velan Engineering Ltd.	Montréal, Qc
St. Denis & Sons Ltd.	Oldcastle, Ont.	Veritas Geophysical Ltd.	Calgary, Alb.
St. Louis Ship Canada Ltd.	St. Louis, MO, É.-U.*	Versa-Hoe Equipment Corp.	Burlington, Ont.
Stackpole Limited	Etobicoke, Ont.	Versatile Farm Equipment Co. Ltd.	Winnipeg, Man.
Standard Aero Limited	Winnipeg, Man.	Versatile Noble Cultivator Company	Nobleford, Alb.
Stearns Catalytic Ltd., Air Products Division	Allentown, PA, É.-U.*	Vickers Systems Inc.	Rexdale, Ont.
Stebar Machinery Inc.	Cambridge, Ont.	Vickers-Warnick Industrial Supply Company Ltd.	Hamilton, Ont.
Stelco Inc.	Hamilton, Ont.	Volvo (Canada) Limited, Manufacturing Division	Halifax, N.-É.
Stora Forest Industries Ltd.	Port Hawkesbury, N.-É.	Vulcan Equipment Company Ltd.	Scarborough, Ont.
Stratoflex of Canada Ltd.	Fort Worth, TX, É.-U.*	Vulcan Machinery & Equipment Limited	Calgary, Alb.
Surrey Fluid Power Ltd.	Surrey, C.-B.	W J Deacon Ltd. Op as D&D Industries	Woodbridge, Ont.

PARTIE D: SOUPAPES HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

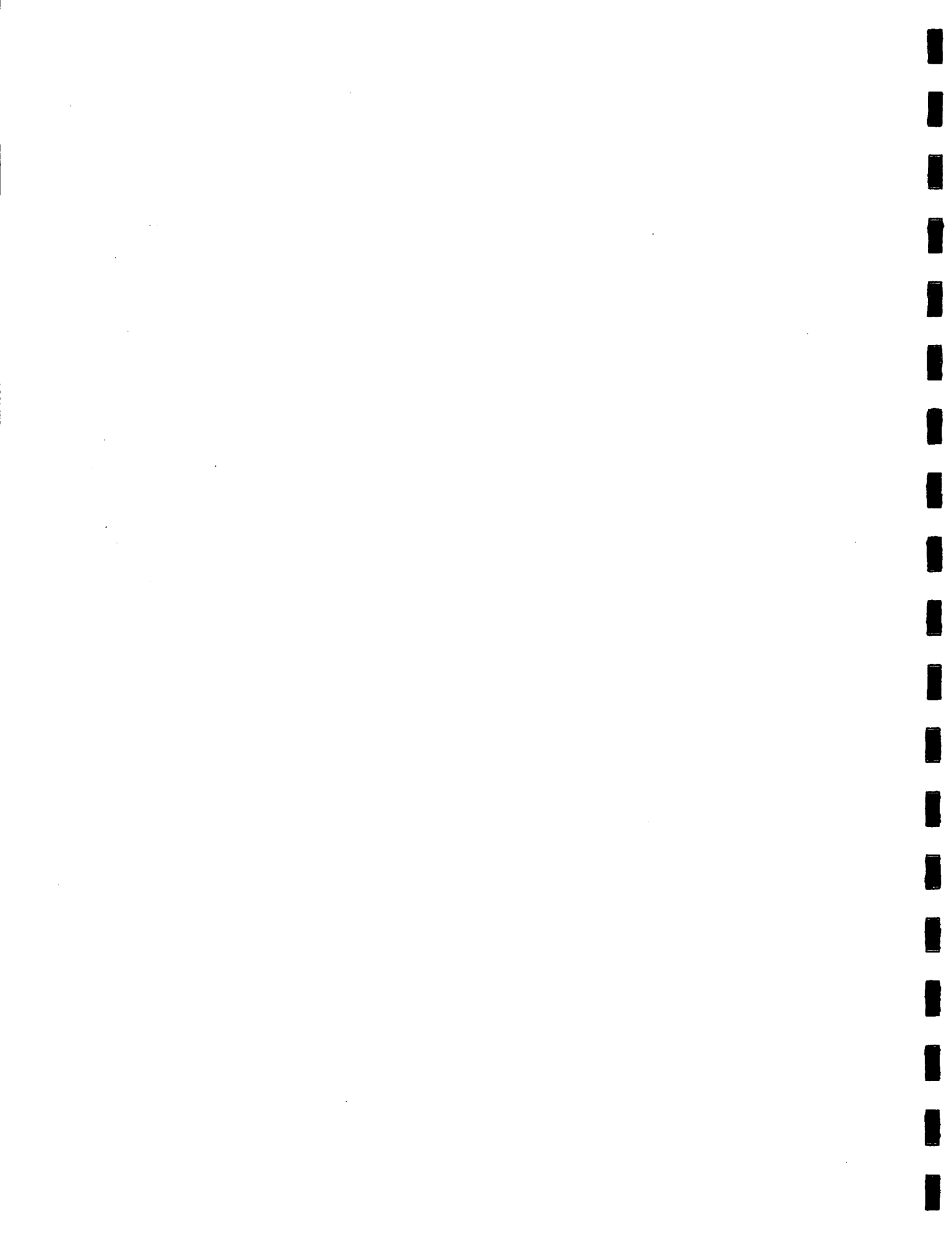
<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
W M Tandem Distributors Ltd.	Edmonton, Alb.	Westfield Industries Ltd.	Rosenort, Man.
WKM Division, Joy Manufacturing Company (Canada) Limited	Calgary, Alb.	Wheatley Canada Ltd.	Calgary, Alb.
Wagner Engineering Ltd.	North Vancouver, C.-B.	Wheelabrator Corporation of Canada Ltd.	Milton, Ont.
Wajax Industries Limited	Mississauga, Ont.	Whitby Boat Works Ltd.	Whitby, Ont.
Watts Regulator Company of Canada Ltd.	Woodbridge, Ont.	White Farm Manufacturing Canada Limited	Brantford, Ont.
Weco Manufacturing, Op. by Tymnor Management Ltd.	Kamloops, C.-B.	Williams & Wilson Limited	Montréal, Qc
Weldco Alberta Ltd.	Edmonton, Alb.	Windsor Match Plate Ltd.	Windsor, Ont.
Weldco Ltd.	Vancouver, C.-B.	Wm Perrin Company Ltd.	Ajax, Ont.
Western Hydraulics O/B 503637 (Ontario) Ltd.	Barrie, Ont.	World Auto Parts (Canada) Ltd.	Rexdale, Ont.
Western Roto Thresh Ltd.	Saskatoon, Sask.	Xomox Canada Limited	Downsview, Ont.
		Zalev Brothers Ltd.	Windsor, Ont.
		Zollner Canada Limited C/O Zollner Corporation	Fort Wayne, IN, É.-U.*

* importateur non-résident



PARTIE E

ACCOUPLLEMENTS HYDRAULIQUES ET LEURS PIECES (100-87)



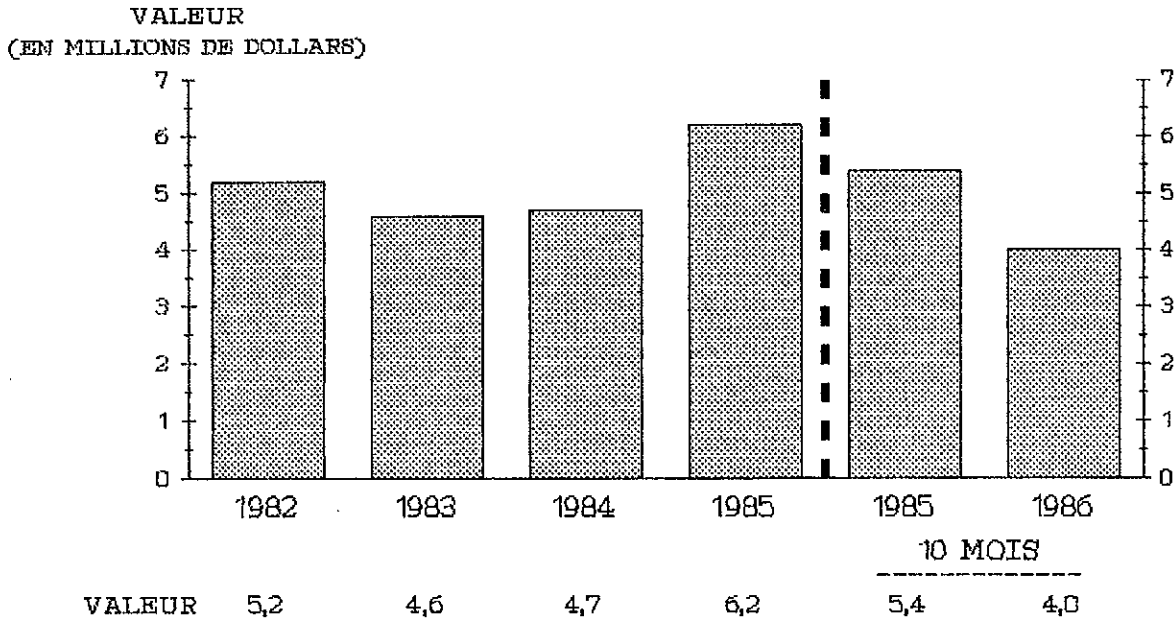
PARTIE E: ACCOUPLEMENTS HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

PORTÉE

Les codes des produits d'importation analysés dans la présente partie du rapport sont résumés ci-dessous conformément à la Nomenclature canadienne pour le commerce international (N.C.C.I.). Tous les tableaux de la présente partie, à moins d'indication contraire, se composent de données sur les deux codes de produits suivants :

<u>CODE N.C.C.I.</u>	<u>DESCRIPTION</u>
504-81-20	COUPLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION
504-81-88	PIÈCES DE COUPLAGE HYDRAULIQUE, TRANSMISSION

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ



En 1982, les importations de couplages hydraulique de leurs pièces totalisaient 5,2 millions de dollars. En 1983, elles ont baissé de 12 % pour un total de 4,6 millions de dollars. La valeur des importations a légèrement augmenté en 1984 pour atteindre le total de 4,7 millions de dollars, une augmentation de 3 % par rapport à 1983; et elles ont par la suite grandement augmenté d'un autre 30 % entre 1984 et 1985 pour atteindre 6,2 millions de dollars en 1985.

Entre janvier et octobre 1986, la valeur des importations de couplages hydrauliques et leurs pièces a totalisé 4,0 millions de dollars, une diminution de 26 % comparativement au 10 premiers mois de 1985.

PARTIE E: ACCOUPLEMENTS HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

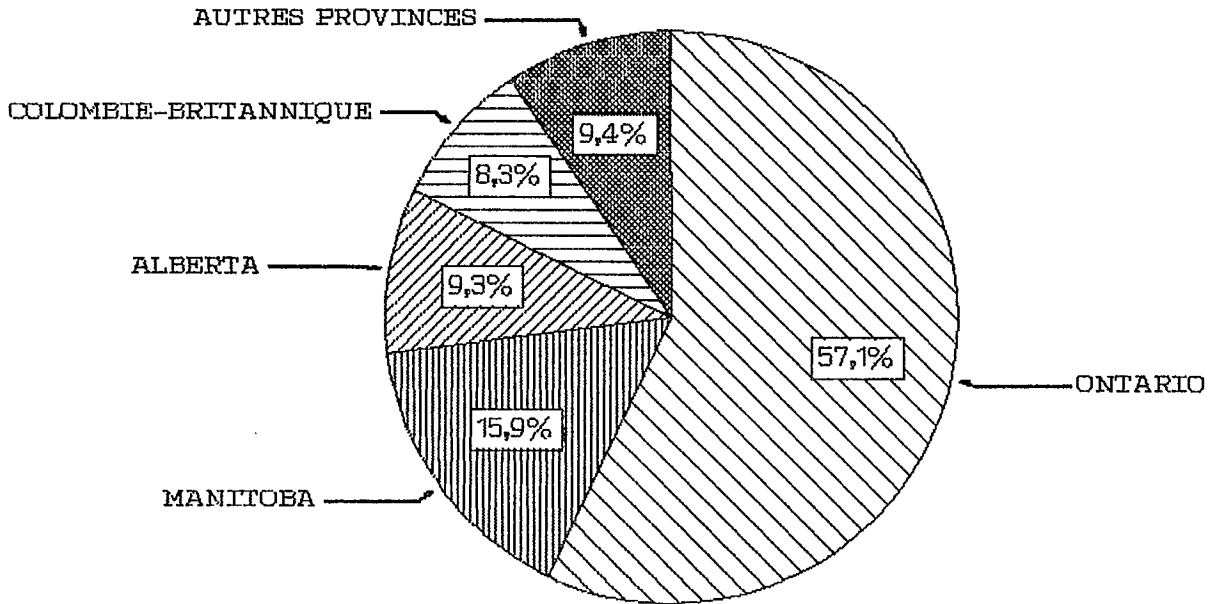
<u>Pays exportateurs</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>Taux de croissance annuel moyen 1982-1985 %</u>	<u>Écart en pour- centage 1984-1985</u>	<u>Importations 10 mois janv. à oct. 1985 1986</u>	
ÉTATS-UNIS								
Valeur (000 \$)	3 090	3 602	3 811	5 209	19	37	4 641	3 343
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE								
Valeur (000 \$)	1 143	271	204	506	-24	148	380	266
ROYAUME-UNI								
Valeur (000 \$)	903	513	580	395	-24	-32	309	269
BELGIQUE-LUXEMBOURG								
Valeur (000 \$)	15	37	133	32	29	-76	11	78
ITALIE								
Valeur (000 \$)	9	5	3	11	7	267	11	11
AUTRES								
Valeur (000 \$)	64	158	10	14	-40	40	13	25
TOTAL								
Valeur (000 \$)	5 224	4 586	4 741	6 167	6	30	5 365	3 992

Entre 1982 et 1985, les États-Unis ont été le principal exportateur de couplages hydrauliques et leurs pièces au Canada. La part du marché des importations canadiennes occupée par les États-Unis a augmenté régulièrement, atteignant 85 % en 1985, comparativement à 59 % en 1982. Pendant cette même période, la part du marché des importations de la République fédérale d'Allemagne a diminué de 23 à 8 % et celle du Royaume-Uni de 17 à 6 %.

Les États-Unis ont continué de dominer le marché des importations canadiennes entre janvier et octobre 1986, avec 3,3 millions de dollars ou 84 % du total des importations. La République fédérale d'Allemagne et le Royaume-Uni viennent tous deux au second rang, avec 7 % des importations totales pour la période de 10 mois.

PARTIE E: ACCOUPLEMENTS HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

VALEUR DES IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1985



100% = 6,2 millions de dollars

En 1985, les importations de couplages hydrauliques et leurs pièces par l'Ontario ont représenté 3,5 millions de dollars ou 57,1 % du total. Le Manitoba vient au deuxième rang, avec 979 000 \$ ou 15,9 % du total, suivi de l'Alberta avec 576 000 \$ ou 9,3 % et la Colombie-Britannique avec 513 000 \$ ou 8,3 % du total. Les 9,4 % des importations qui restent sont entrées au Canada par les autres provinces.

NOTA : L'Annexe A, en page 95 fournit des données plus précises sur les importations selon les principaux pays exportateurs et les provinces de dédouanement.

PARTIE E: ACCOUPLEMENTS HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE

Code de marchandises N.C.C.I.	Description	1982	1983	1984	1985	Taux de	Principaux pays		Importations	
						croissance annuel moyen 1982-1985 %	exportateurs		10 mois janv. à oct.	
							Valeur 1985 (000 \$)	Pourcentage du total	1985	1986
504-81-20	Couplage hydraulique de transmission Valeur (000 \$)	3 845	3 085	3 747	4 244	3	États-Unis 3 718	88	3 658	2 701
504-81-88	Pièces de couplage hydraulique, transmission Valeur (000 \$)	1 379	1 501	994	1 923	12	États-Unis 1 491	78	1 707	1 291
<hr/>										
TOTAL	Valeur (000 \$)	5 224	4 586	4 741	6 167	6	États-Unis 5 209	84	5 365	3 992

Les importations de couplages hydrauliques de transmission (code N.C.C.I. 504-81-20) ont totalisé 4,2 millions de dollars ou 69 % des importations de couplages hydrauliques et leurs pièces en 1985. Pour cette même année, les importations de pièces de couplage hydraulique (code N.C.C.I. 504-81-88) ont atteint 1,9 million de dollars. Les importations des deux produits ont baissé au cours des dix premiers mois de 1986, comparativement à la période correspondante en 1985.

En 1985, le Canada a importé ses produits principalement des États-Unis qui détenaient 78 % du total des importations pour chaque catégorie de produits.

PARTIE E: ACCOUPLEMENTS HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1985

	<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>20 principaux importateurs</u>	<u>35 principaux importateurs</u>	<u>Tous les importateurs</u>
Valeur (000 \$)	2 649	3 655	4 415	4 932	6 167
Pourcentage de la valeur totale	43	59	72	80	100

En 1985, les dix principaux importateurs de couplages hydrauliques et leurs pièces ont représenté 3,7 millions de dollars ou 59 % du total des importations. Neuf des dix principaux importateurs étaient des manufacturiers d'une gamme de produits et l'un était un grossiste. Huit des dix entreprises sont situées en Ontario.

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

CATÉGORIE ET RÉGION DES 35 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1985
(80 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>GROSSISTES(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	14	2 926	7	835	21	3 761
Québec	2	915*	3	151	5	1 171*
Provinces de l'Ouest	6		3	105	9	
Provinces de l'Atlantique	-	-	-	-	-	-
TOTAL	22	3 841	13	1 091	35	4 932
Pourcentage de la valeur totale en 1985		62		18		80

1) Inclut un importateur non identifié.

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

En 1985, il y avait 178 importateurs connus de couplages hydrauliques et leurs pièces et 35 des principaux importateurs ont été à l'origine de 80 % du total des importations pour une valeur de 4,9 millions de dollars. Vingt-deux des 35 principaux importateurs étaient des manufacturiers de divers produits dont les importations ont totalisé 3,8 millions de dollars ou 62 % du total.

Treize des 35 principaux importateurs étaient des grossistes dont les importations ont totalisé 1,1 million de dollars ou 18 % du total. Deux de ces entreprises étaient des grossistes de machinerie et d'équipement industriels et deux étaient des grossistes des approvisionnements industriels.

PARTIE E: ACCOUPLEMENTS HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

PRODUCTION CANADIENNE

On dénombre au moins trois manufacturiers de couplages hydrauliques au Canada. Il n'y a pas de manufacturiers canadiens de pièces de couplage hydraulique.

EXPORTATIONS

Statistique Canada ne publie pas de données sur l'exportation de couplages hydrauliques et leurs pièces. Ces produits sont inclus dans la catégorie l'outillage hydraulique de transmission d'énergie et leurs pièces, non dénommé ailleurs ", dont les exportations ont totalisé 15,4 millions de dollars en 1986.

PARTIE E: ACCOUPLEMENTS HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1985

<u>Pays exportateurs</u>	<u>Canada</u>	<u>T.-N.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>I.-P.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>Qc</u>	<u>Ont.</u>	<u>Man.</u>	<u>Sask.</u>	<u>Alb.</u>	<u>C.-B.</u>
ÉTATS-UNIS											
Valeur (000 \$)	5 209	0	10	0	11	342	2 900	954	92	560	340
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE											
Valeur (000 \$)	506	0	22	0	0	7	282	8	0	16	172
ROYAUME-UNI											
Valeur (000 \$)	395	0	24	0	0	38	333	0	0	0	0
BELGIQUE-LUXEMBOURG											
Valeur (000 \$)	32	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0
ITALIE											
Valeur (000 \$)	11	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0
AUTRES											
Valeur (000 \$)	14	0	0	0	0	2	3	7	0	0	1
<hr/>											
TOTAL											
Valeur (000 \$)	6 167	0	56	0	11	421	3 519	979	92	576	513

PARTIE E: ACCOUPLEMENTS HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

TARIFS DU CANADA

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1985	Traitement Tarifaire					
			Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif 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:							
	1 ^{er} janvier 1985	53	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	
44200-01	Articles et matières qui entrent dans le coût de fabrication des marchandises désignées aux numéros tarifaires 40900-01, 40902-01, 40904-01, 40906-01, 40908-01, 40910-01, 40912-01, 40914-01, 40916-01, 40918-01, 40919-01, 40920-01, 40922-01, 40924-01, 40926-01, 40928-01, 40930-01, 40932-01, 40934-01, 40936-01, 40938-01, 40940-01, 40942-01, 40944-01, 40948-01, 40950-01, 40956-01, 42723-01, 43915-01 et 61810-01, importés pour servir à la fabrication des marchandises désignées aux numéros tarifaires ci-dessus ou de leurs pièces, suivant les règlements que peut prescrire le Ministre :							
	1 ^{er} janvier 1985	13	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.	
	1 ^{er} janvier 1986		En fr.	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.	

PARTIE E: ACCOUPLEMENTS HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

TARIFS DU CANADA (suite)

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1985	Traitement Tarifaire					
			Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif général %	Tarif de préférence général %	R.-U. et Irlande %	
40000-02	Accessoires et raccords, de fer ou d'acier, n.d., pour tuyaux et tubes, pièces de ces articles : autres :							
	1 ^{er} janvier 1985	8	12,6	12,6	30	8,0	12,6	
	1 ^{er} janvier 1986		11,4	11,4	30	7,5	11,4	
	1 ^{er} janvier 1987		10,2	10,2	30	6,5	10,2	

N. d. : non dénommé

En fr. : en franchise

Accords tarifaires et principaux pays exportateurs :

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

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

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

PROGRAMMES TARIFAIRES
REVENU CANADA
DOUANES ET ACCISE
OTTAWA (ONTARIO)
K1A 0L5
TÉL. : (613) 954-6886

PARTIE E: ACCOUPLEMENTS HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATEURS CANADIENS

Ci-dessous figure, par ordre alphabétique, la liste des importateurs d'accouplements hydrauliques et leurs pièces 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>
Aco Industries Ltd.	North Vancouver, C.-B.	City Industrial Sales Corp.	Mississauga, Ont.
Affiliated Engineering Equipment Limited	Lachine, Qc	City Machinery (1971) Ltd.	Winnipeg, Man.
Alexander Tools Limited	Brantford, Ont.	Clay-Mill Enterprises Limited	Windsor, Ont.
Allied Tools Ltd.	Edmonton, Alb.	Coastal Industrial Sales Co. Ltd.	Dartmouth, N.-É.
Allied-Signal Canada Inc.	Rexdale, Ont.	Cole Motion Incorporated	Windsor, Ont.
American Standard Industrial Products Div., Wabco-Standard Ltd.	Bramalea, Ont.	Crane Canada Inc.	Mont-Royal, Qc
American Standard, Div. of Wabco Standard Ltd.	Toronto, Ont.	D C Industrial Drives Ltd.	Montréal, Qc
Amertek Inc.	Woodstock, Ont.	Davis Bearing and Agrimotive Supplies Ltd.	Roblin, Man.
Angus Fire Armour Ltd.	Toronto, Ont.	De Laval Turbine Canada Ltd.	Maple, Ont.
Aviation Electric Ltd.	Montréal, Qc	Dépannage Satellite Inc.	Laval, Qc
Bearing Supply & Service (Canada) Ltd.	Winnipeg, Man.	Dependable Truck & Tank Repairs Limited	Brampton, Ont.
Bendix Avelex Inc.	Montréal, Qc	Derkach Industries Ltd.	Edmonton, Alb.
Brandon Bearing Ltd.	Brandon, Man.	Derkach Manufacturing Ltd.	Edmonton, Alb.
Bucyrus-Erie Company of Canada Ltd.	Richmond, C.-B.	Dijo Industrial Sales Limited	Windsor, Ont.
Buhler-Miag (Canada) Ltd.	Don Mills, Ont.	Dixon Valve & Coupling Ltd.	Barrie, Ont.
C & C Power Transmissions Ltd.	Winnipeg, Man.	Dofasco Inc.	Hamilton, Ont.
Cabot Canada Ltd., Carbon Division	Sarnia, Ont.	Don Cudahy & Company Ltd.	Toronto, Ont.
Cambrian Equipment Sales Ltd.	Winnipeg, Man.	Dowty Canada Ltd.	Ajax, Ont.
Canadian Co-Operative Implement Ltd.	Winnipeg, Man.	Dresser Canada Inc., Construction Equipment Div.	Candiac, Qc
Canadian Duff-Norton Company Ltd.	Toronto, Ont.	Electroline Manufacturing Company Ltd.	Windsor, Ont.
Canadian General Electric Co.	Peterborough, Ont.	Elston Industries Ltd.	Toronto, Ont.
Canadian National Railways	Montréal, Qc	Emerson Electric Canada Ltd.	Markham, Ont.
Canadian Pneumatic Tool Company Ltd.	Toronto, Ont.	Équipement Domar Inc.	Montréal, Qc
Canrep Inc.	New Glasgow, N.-É.	Euclid Canada Limited	Guelph, Ont.
Caterpillar of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	F Jos Lamb Company Limited	Windsor, Ont.
Central Farm Supply of Brantford Limited	Brantford, Ont.	Falk Canada Inc.	Rexdale, Ont.
Checker Industrial Rubber & Tire Limited	Windsor, Ont.	Farm King (1980) Ltd.	Winnipeg, Man.
		Federated Co-Operatives Ltd.	Canoe, C.-B.
		Finning Tractor Co. Limited	Vancouver, C.-B.
		Fleck Bros. Limited	Burnaby, C.-B.
		Frank J Zamboni & Co. Limited	Brantford, Ont.
		Freightliner of Canada Ltd.	Burnaby, C.-B.
		Genair Limited	St. Catharines, Ont.
		Goodyear Canada Inc.	Islington, Ont.

PARTIE E: ACCOUPLEMENTS HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCESIMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Greater Canada Colour Printing Ltd., C/O Greater Buffalo Press Inc.	Buffalo, NY, É.-U.*	M-4 Holdings Ltd.	Edmonton, Alb.
Gregg Properties Ltd.	Edmonton, Alb.	MacLeod Stedman Inc.	Winnipeg, Man.
H & H Manufacturing, O/B 357319 Ontario Limited	Burlington, Ont.	Macaulay Energy Products Ltd.	Winnipeg, Man.
H & L Ventures Ltd.	Dauphin, Man.	Macdon Industries Ltd.	Winnipeg, Man.
H P P D L (Québec) Inc.	Québec, Qc	Macmore Industries (1981) Ltd.	Winnipeg, Man.
H P P D L Inc.	Montréal, Qc	Mailhot Hydraulique Inc.	St-Jacques, Qc
Hansen Transmissions Ltée	Montréal, Qc	Mandem-Industrial, Division of Asamera Inc.	Winnipeg, Man.
Hayes-Dana Inc.	Thorold, Ont.	McCann Equipment Ltd.	Dorval, Qc
Hayes-Dana Inc.	St. Thomas, Ont.	Mohawk Equipment Ltd.	Brantford, Ont.
Higginson Equipment Sales Ltd.	Burlington, Ont.	N L Rucker Products Ltd.	Richmond, C.-B.
Husky Injection Molding Systems Ltd.	Bolton, Ont.	N S Tractors & Equipment Ltd.	Halifax, N.-É.
Hydra-Lift Industries Ltd.	Richmond Hill, Ont.	Nap Distributors 76 Ltd.	Brandon, Man.
Hypower Systems Inc.	Saskatoon, Sask.	National Hydraulics Co. Limited	Concord, Ont.
Imperial Cleverte Canada Inc., Imperial Eastman Division	Barrie, Ont.	Norcan Industrial Supply Ltd.	Sault Ste. Marie, Ont.
Industrial Equipment Company Ltd.	Delta, C.-B.	Nord-Sen Metal Industries Ltd.	Winnipeg, Man.
Ingersoll Rand Canada Inc.	Sherbrooke, Qc	Oliver Industrial Supply Ltd.	Lethbridge, Alb.
Inproheat Industries Ltd.	Vancouver, C.-B.	Ontario Drive & Gear Ltd.	New Hamburg, Ont.
International Harvester Canada Limited	Hamilton, Ont.	Pacific Rim Engineered Products Ltd.	Richmond, C.-B.
J I Case Canada Inc.	Hamilton, Ont.	Parker-Hannifin (Canada) Ltd.	Grimsby, Ont.
J N Fauver (Canada) Ltd.	Windsor, Ont.	Peavey Industries Limited	Red Deer, Alb.
John Deere Ltd. Welland Works	Welland, Ont.	Princess Auto & Machinery Ltd.	Winnipeg, Man.
John Spotton Company Ltd.	Mississauga, Ont.	Pritchard Engineering Company Ltd.	Winnipeg, Man.
Kennedy Van Saun Products Limited	Scarborough, Ont.	Provincial Crane, Div. Dominion Bridge Co. Ltd.	Niagara Falls, Ont.
Kenscott Ltd.	Toronto, Ont.	R N G Equipment Inc.	Anjou, Qc
Kimberly-Clark of Canada Ltd.	Toronto, Ont.	Raeside Equipment Ltd.	New Westminster, C.-B.
Koppers International Canada Ltd.	Cambridge, Ont.	Red-L Firegard International Ltd.	Edmonton, Alb.
L E Hansman Equipment Ltd.	North Bay, Ont.	Renold Canada Ltd.	Brantford, Ont.
L H A Products Canada Limited	Concord, Ont.	Rexnord Canada Ltd., Conveyor & Components Div.	Willowdale, Ont.
Lake Utopia Paper Ltd.	St. George, N.-B.	Richards-Wilcox Materials Handling (Ontario) Limited	Mississauga, Ont.
Larcam Communications Equip. Inc.	Mississauga, Ont.	Rideout Tool & Supply Ltd.	St. John's, T.-N.
Les Fournitures Industrielles de Granby Ltée	Granby, Qc	Robert Begg Limited	Thornhill, Ont.
Lessard Machineries Inc.	St-Wenceslas, Qc	Robinson Machinery Ltd.	Regina, Sask.
Limitorque of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	Robinson-Alamo-Sales Ltd.	Winnipeg, Man.
Lucas Industries Canada Ltd.	Richmond Hill, Ont.	Rokosh Sales (1977) Ltd.	Selkirk, Man.
		Rowan Companies Inc.	Dartmouth, N.-É.
		Rumble Equipment Ltd.	Rexdale, Ont.
		Sellick Equipment Limited	Harrow, Ont.
		Shawflex Inc.	Rexdale, Ont.

PARTIE E: ACCOUPLEMENTS HYDRAULIQUES ET LEURS PIÈCES

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Sidbec Dosco Ltée	Contrecoeur, Qc	Urgent Industrial Supply Inc.	Windsor, Ont.
Société Canadienne Métaux Reynolds	Baie-Comeau, Qc	Usarco Limited	Hamilton, Ont.
Sopers Supply Ltd.	Edmonton, Alb.	Valmet Dominion Inc.	Lachine, Qc
Specialty Fasteners Ltd.	Mississauga, Ont.	Versatile Farm Equipment Co. Ltd.	Winnipeg, Man.
Stelco Inc.	Hamilton, Ont.	Versatile Noble Cultivator Company	Nobleford, Alb.
Suncor Inc., Oil Sands Group	Fort McMurray, Alb.	Versatile Pacific Shipyards Inc.	North Vancouver, C.-B.
T V W Pape Machines Inc.	Atlanta, GA, É.-U.*	Vickers Systems Inc.	Rexdale, Ont.
Techform Products Limited	Penetanguishene, Ont.	Voith Transmissions Canada Inc.	Delta, C.-B.
Teris Hydraulics Ltd.	Nisku, Alb.	Watson Industrial Rubber Ltd.	Edmonton, Alb.
Texaco Canada Inc.	Toronto, Ont.	Weldeo Alberta Ltd.	Edmonton, Alb.
The Algoma Steel Corp. Ltd.	Sault Ste. Marie, Ont.	West Coast Machinery Ltd.	Langley, C.-B.
The City of Edmonton	Edmonton, Alb.	Westeel Rosco Limited	Toronto, Ont.
Thompson Auto Supplies (Saskatoon) Ltd.	Regina, Sask.	Westfield Industries Ltd.	Rosenort, Man.
Topco Oilsite Sales Ltd.	Calgary, Alb.	Westward Parts Services Ltd.	Red Deer, Alb.
Torrington Div., Ingersoll Rand Canada Inc.	Bedford, Qc	White Farm Manufacturing Canada Limited	Brantford, Ont.
Trelleborg Ltd.	Markham, Ont.	Williams & Wilson Limited	Montréal, Qc
Tri-Way Machine Ltd.	Windsor, Ont.	Wilson Equipment Co. Ltd. (1979)	Vancouver, C.-B.
Tsubaki of Canada Limited	Mississauga, Ont.	Wilson Equipment Limited	Truro, N.-É.
		Yale Industrial Products Ltd.	St. Catharines, Ont.

* importateur non-résident

PARTIE F

OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ENERGIE
ET LEURS PIECES, NON DENOMME AILLEURS (101-87)



PARTIE F : OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES, NON DÉNOMMÉ AILLEURS

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1985

	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>20 principaux importateurs</u>	<u>40 principaux importateurs</u>	<u>60 principaux importateurs</u>	<u>Tous les importateurs</u>
Valeur (000 \$)	7 853	12 388	17 587	20 144	29 041
Pourcentage de la valeur totale	27	43	61	69	100

En 1985, les dix principaux importateurs d'outillage hydraulique de transmission d'énergie et leurs pièces, non dénommé ailleurs, ont représenté 7,9 millions de dollars ou 27 % du total des importations. Cinq des dix principaux importateurs étaient des manufacturiers de divers produits et cinq étaient des grossistes. Trois de ces entreprises étaient grossistes des approvisionnements industriels. Sept des principaux importateurs étaient situés en Ontario.

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

CATÉGORIE ET RÉGION DES 60 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1985
(69 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>GROSSISTES(1)</u>		<u>TOTAL</u>	
	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>	<u>Nombre d'importateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>
Ontario	18	7 002	19	5 875	37	12 877
Québec	3	984	3	761	6	1 745
Provinces de l'Ouest	4	1 354	13	4 167	17	5 521
Provinces de l'Atlantique	-	-	-	-	-	-
TOTAL	25	9 340	35	10 803	60	20 143

Pourcentage de la valeur totale en 1985	32	37	69
---	----	----	----

1) Inclut deux importateurs non identifiés et une entreprise effectuant divers services de réparation.

En 1985, on comptait 613 importateurs connus d'outillage hydraulique de transmission d'énergie et leurs pièces, non dénommé ailleurs. Les 60 principaux importateurs représentaient 20,1 millions de dollars ou 69 % du total des importations. Vingt-cinq des 60 principaux importateurs étaient des manufacturiers dont les importations totalisaient 9,3 millions de dollars ou 32 % du total. Cinq des ces entreprises fabriquaient des soupapes et des raccords de tuyaux et quatre produisaient des machines et de l'équipement de construction.

PARTIE F : OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES, NON DÉNOMMÉ AILLEURS

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE

Code de marchandises N.C.C.I.	Description	1982	1983	1984	1985	Taux de croissance annuel moyen	Principaux pays exportateurs		Importations 10 mois janv. à oct.	
						1982-1985 %	Valeur 1985 (000 \$)	Pourcentage du total	1985	1986
504-89-20	Commande hydraulique de transmission Valeur (000 \$)	1 340	513	1 533	674	-20	États-Unis		660	367
504-89-30	Mécanisme hydraulique de transmission Valeur (000 \$)	1 052	599	818	1 159	3	États-Unis		516	1 208
504-89-40	Convertisseur de couple de transmission Valeur (000 \$)	563	788	1 415	1 257	31	États-Unis		1 072	1 218
504-89-51	Accumulateur hydraulique de transmission Valeur (000 \$)	844	901	1 310	1 576	23	États-Unis		1 361	1 651
504-89-52	Dispositif de commande hydraulique de transmission Valeur (000 \$)	6 931	5 726	7 446	7 314	2	États-Unis		6 265	6 533
504-89-53	Amortisseur hydraulique de transmission Valeur (000 \$)	108	18	2	120	4	États-Unis		116	16
504-89-88	Pièces d'équipement hydraulique de transmission, non dénommées ailleurs Valeur (000 \$)	7 851	8 645	11 137	12 491	17	États-Unis		10 348	12 448
504-89-90	Matériel hydraulique de transmission, non dénommé ailleurs Valeur (000 \$)	2 595	2 506	3 562	4 449	20	États-Unis		3 537	5 569
TOTAL	Valeur (000 \$)	21 284	19 695	27 223	29 041		États-Unis		23 875	29 010

Au cours de la période de quatre ans, la principale catégorie de produits importés a été les pièces d'équipement hydraulique de transmission, non dénommées ailleurs (code N.C.C.I. 504-89-88), dont les importations totalisaient 12,5 millions de dollars en 1985 ou 43 % des importations pour tous les types d'outillage hydraulique de transmission d'énergie et leurs pièces, non dénommé ailleurs.

La deuxième catégorie est constituée des dispositifs de commande hydraulique de transmission (code N.C.C.I. 504-89-52), dont les importations se sont élevées à 7,3 millions de dollars ou 25 % du total des importations pour tous les types d'équipement et de pièces en 1985.

En 1985, les États-Unis étaient le principal pays d'exportation vers le Canada pour toutes les catégories de produits, représentant au moins 82 % du marché des importations canadiennes pour chacun des huit produits à l'étude.

PARTIE F : OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES, NON DÉNOMMÉ AILLEURS

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

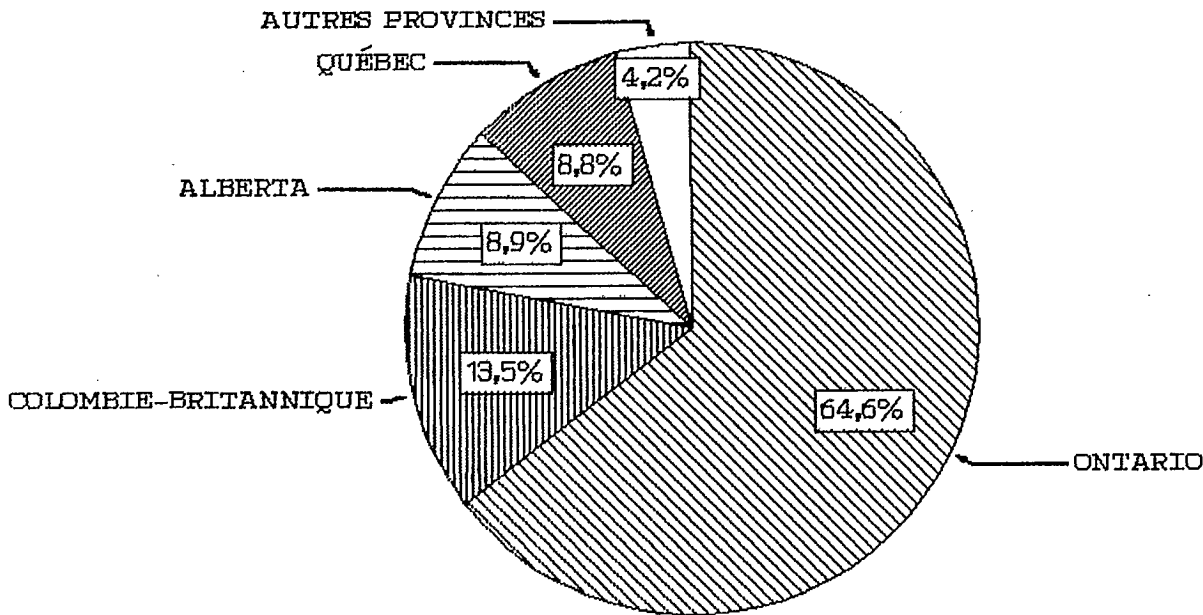
<u>Pays exportateurs</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	<u>Taux de croissance annuel moyen 1982-1985</u> %	<u>Écart en pourcentage 1984-1985</u>	<u>Importations 10 mois janv. à oct.</u>	
							<u>1985</u>	<u>1986</u>
ÉTATS-UNIS								
Valeur (000 \$)	18 434	17 143	23 728	25 438	11	7	20 884	24 677
ROYAUME-UNI								
Valeur (000 \$)	2 275	1 416	2 049	1 545	-12	-25	1 396	1 538
PAYS-BAS								
Valeur (000 \$)	22	48	272	567	195	108	342	386
SUÈDE								
Valeur (000 \$)	91	140	269	301	49	12	249	628
ITALIE								
Valeur (000 \$)	77	65	96	257	49	168	190	419
AUTRES								
Valeur (000 \$)	385	883	809	933	34	15	814	1 362
TOTAL								
Valeur (000 \$)	21 284	19 695	27 223	29 041	11	7	23 875	29 010

Les États-Unis ont été le principal exportateur d'outillage hydraulique de transmission d'énergie et leurs pièces, non dénommé ailleurs, au Canada entre 1982 et 1985. Ce pays a été responsable d'au moins 87 % de la valeur totale des importations pour chacune des quatre années. En 1985, les exportations américaines sur le Canada ont totalisé 25,4 millions de dollars ou 87,6 % des produits importés par le Canada. Le Royaume-Uni vient au second rang avec 1,5 million de dollars ou 5,3 % du total des importations en 1985.

Au cours des 10 premiers mois de 1986, les États-Unis sont demeurés le principal exportateur au Canada avec 24,7 millions de dollars ou 85,1 % du total des importations, suivi du Royaume-Uni avec 1,5 million de dollars ou 5,3 % du total.

PARTIE F : OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES, NON DÉNOMMÉ AILLEURS

VALEUR DES IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1985



100% = 29,0 millions de dollars

En 1985, l'Ontario a été la principale province d'entrée au Canada des importations d'outillage hydraulique de transmission d'énergie et leurs pièces, non dénommé ailleurs, représentant 18,7 millions de dollars ou 64,6 % des importations totales. La Colombie-Britannique vient au second rang avec 3,9 millions de dollars ou 13,5 % des importations, suivie de l'Alberta avec 2,5 millions de dollars ou 8,9 % des importations et du Québec avec 2,6 millions de dollars ou 8 % du total des importations. Les autres provinces ont été à l'origine de 1,2 million de dollars ou 4,2 % des importations canadiennes qui restent.

NOTA : L'Annexe A, en page 110 fournit des données plus précises sur les importations selon les principaux pays exportateurs et les provinces de dédouanement.

PARTIE F : OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES, NON DÉNOMMÉ AILLEURS

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE

Code de marchandises N.C.C.I.	Description	1982	1983	1984	1985	Taux de croissance annuel moyen	Principaux pays exportateurs		Importations 10 mois janv. à oct.			
						1982-1985 %	Valeur 1985 (000 \$)	Pourcentage du total	1985	1986		
504-89-20	Commande hydraulique de transmission						États-Unis					
	Valeur (000 \$)	1 340	513	1 533	674	-20	594	88	660	367		
504-89-30	Mécanisme hydraulique de transmission						États-Unis					
	Valeur (000 \$)	1 052	599	818	1 159	3	1 159	100	516	1 208		
504-89-40	Convertisseur de couple de transmission						États-Unis					
	Valeur (000 \$)	563	788	1 415	1 257	31	1 222	97	1 072	1 218		
504-89-51	Accumulateur hydraulique de transmission						États-Unis					
	Valeur (000 \$)	844	901	1 310	1 576	23	1 491	95	1 361	1 651		
504-89-52	Dispositif de commande hydraulique de transmission						États-Unis					
	Valeur (000 \$)	6 931	5 726	7 446	7 314	2	6 225	85	6 265	6 533		
504-89-53	Amortisseur hydraulique de transmission						États-Unis					
	Valeur (000 \$)	108	18	2	120	4	116	97	116	16		
504-89-88	Pièces d'équipement hydraulique de transmission, non dénommées ailleurs						États-Unis					
	Valeur (000 \$)	7 851	8 645	11 137	12 491	17	10 991	88	10 348	12 448		
504-89-90	Matériel hydraulique de transmission, non dénommé ailleurs						États-Unis					
	Valeur (000 \$)	2 595	2 506	3 562	4 449	20	3 642	82	3 537	5 569		
TOTAL	Valeur (000 \$)	21 284	19 695	27 223	29 041		États-Unis		25 438	88	23 875	29 010

Au cours de la période de quatre ans, la principale catégorie de produits importés a été les pièces d'équipement hydraulique de transmission, non dénommées ailleurs (code N.C.C.I. 504-89-88), dont les importations totalisaient 12,5 millions de dollars en 1985 ou 43 % des importations pour tous les types d'outillage hydraulique de transmission d'énergie et leurs pièces, non dénommé ailleurs.

La deuxième catégorie est constituée des dispositifs de commande hydraulique de transmission (code N.C.C.I. 504-89-52), dont les importations se sont élevées à 7,3 millions de dollars ou 25 % du total des importations pour tous les types d'équipement et de pièces en 1985.

En 1985, les États-Unis étaient le principal pays d'exportation vers le Canada pour toutes les catégories de produits, représentant au moins 82 % du marché des importations canadiennes pour chacun des huit produits à l'étude.

PARTIE F : OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES, NON DÉNOMMÉ AILLEURS

CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS - 1985

	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>20 principaux importateurs</u>	<u>40 principaux importateurs</u>	<u>60 principaux importateurs</u>	<u>Tous les importateurs</u>
Valeur (000 \$)	7 853	12 388	17 587	20 144	29 041
Pourcentage de la valeur totale	27	43	61	69	100

En 1985, les dix principaux importateurs d'outillage hydraulique de transmission d'énergie et leurs pièces, non dénommé ailleurs, ont représenté 7,9 millions de dollars ou 27 % du total des importations. Cinq des dix principaux importateurs étaient des manufacturiers de divers produits et cinq étaient des grossistes. Trois de ces entreprises étaient grossistes des approvisionnements industriels. Sept des principaux importateurs étaient situés en Ontario.

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

CATÉGORIE ET RÉGION DES 60 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1985
(69 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>GROSSISTES(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	18	7 002	19	5 875	37	12 877
Québec	3	984	3	761	6	1 745
Provinces de l'Ouest	4	1 354	13	4 167	17	5 521
Provinces de l'Atlantique	-	-	-	-	-	-
TOTAL	25	9 340	35	10 803	60	20 143
Pourcentage de la valeur totale en 1985		32		37		69

1) Inclut deux importateurs non identifiés et une entreprise effectuant divers services de réparation.

En 1985, on comptait 613 importateurs connus d'outillage hydraulique de transmission d'énergie et leurs pièces, non dénommé ailleurs. Les 60 principaux importateurs représentaient 20,1 millions de dollars ou 69 % du total des importations. Vingt-cinq des 60 principaux importateurs étaient des manufacturiers dont les importations totalisaient 9,3 millions de dollars ou 32 % du total. Cinq des ces entreprises fabriquaient des soupapes et des raccords de tuyaux et quatre produisaient des machines et de l'équipement de construction.

PARTIE F : OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES, NON DÉNOMMÉ AILLEURS

CATÉGORIE ET RÉGION DES 60 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1985 (suite)

Vingt-cinq des 60 principaux importateurs étaient des grossistes dont les importations ont totalisé 10,8 millions de dollars ou 37 % du total des importations. Quinze de ces entreprises étaient des grossistes de machinerie et d'équipement industriel dont les importations ont totalisé 4,3 millions de dollars ou 15 % du total des importations. Onze autres sociétés étaient des grossistes des approvisionnements industriels dont les importations ont totalisé 4,1 millions de dollars ou 14 % du total.

PRODUCTION CANADIENNE

On compte environ 11 manufacturiers canadiens d'outillage hydraulique de transmission d'énergie et leurs pièces, non dénommé ailleurs. Statistique Canada ne publie pas de données précises sur la production d'outillage hydraulique de transmission d'énergie et leurs pièces, non dénommé ailleurs. Ces produits figurent dans les catégories " tous les autres produits ", dont les expéditions ont totalisé 52,2 millions de dollars en 1984, dernière année pour laquelle des données sont publiées.

EXPORTATIONS

Statistique Canada indique que les exportations d'outillage hydraulique de transmission d'énergie et leurs pièces, non dénommé ailleurs, ont totalisé 15,4 millions de dollars en 1986. Ce total inclut les importations de tous les types d'outillage hydraulique de transmission d'énergie discutés dans les parties A à F du présent rapport.

PARTIE F : OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES, NON DÉNOMMÉ AILLEURS

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1985

<u>Pays exportateurs</u>	<u>Canada</u>	<u>T.-N.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>I.-P.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>Qc</u>	<u>Ont.</u>	<u>Man.</u>	<u>Sask.</u>	<u>Alb.</u>	<u>C.-B.</u>
ÉTATS-UNIS											
Valeur (000 \$)	25 438	28	45	2	77	2 118	16 282	621	340	2 375	3 553
ROYAUME-UNI											
Valeur (000 \$)	1 545	0	2	0	0	221	1 085	6	0	153	78
PAYS-BAS											
Valeur (000 \$)	567	0	1	0	0	6	498	0	0	6	55
SUÈDE											
Valeur (000 \$)	301	0	1	0	0	61	236	2	0	0	1
ITALIE											
Valeur (000 \$)	257	0	0	0	0	14	221	8	0	5	10
AUTRES											
Valeur (000 \$)	933	5	21	0	0	141	426	1	45	59	228
TOTAL											
Valeur (000 \$)	29 041	33	70	2	77	2 561	18 748	638	385	2 598	3 925

PARTIE F: OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES, NON DÉNOMMÉ AILLEURS

TARIFS DU CANADA

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations 1985	Traitement Tarifaire				
			Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif 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:						
	1 ^{er} janvier 1985	76	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
42701-01	Articles qui autrement seraient classés dans les numéros tarifaires 42700-01 à 42700-04, savoir; groupes compresseurs, groupes électrogènes, chariots élévateurs à fourche, chargeurs à benne frontale ou chargeuses-pelleteuses, réducteurs à engrenages, pompes et groupes pompes, soupapes commandés par un moteur, souffleries à mouvement alternatif et pompes à vide, tours pour travailler les métaux, fraiseuses pour travailler les métaux, outils tranchants devant servir avec des machines à travailler les métaux, grues articulées pliantes genre à flèche conçues pour être montées sur des camions; accessoires, dispositifs et appareils de commande devant servir avec ces articles; pièces de ce qui précède :						
	1 ^{er} janvier 1985	6	2,7	10,9	35	2,7	-
	1 ^{er} janvier 1986		2,6	10,0	35	2,6	-
	1 ^{er} janvier 1987		2,6	9,3	35	2,6	-

N. d. : non dénommé

Accords tarifaires et principaux pays exportateurs :

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

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

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

PROGRAMMES TARIFAIRES
REVENU CANADA
DOUANES ET ACCISE
OTTAWA (ONTARIO)
K1A DL5
TÉL. : (613) 954-6886

PARTIE F : OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES, NON DÉNOMMÉ AILLEURS

IMPORTATEURS CANADIENS

Ci-dessous figure, par ordre alphabétique, la liste des importateurs de d'outillage hydraulique de transmission d'énergie et leurs pièces, non dénommé ailleurs 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 Adams Supply (1969) Ltd.	Winnipeg, Man.	Aqua Chem Enterprises Ltd.	Port Coquitlam, C.-B.
A F Hall Company Ltd.	Burlington, Ont.	Argus Drilling Ltd.	Calgary, Alb.
A H A Automotive Technology Corp.	Brampton, Ont.	Arpeco Engineering Ltd.	Mississauga, Ont.
A R Thomson Ltd.	Delta, C.-B.	Arthur Stevens Machinery Limited	Toronto, Ont.
Abacus Hydraulics Ltd.	Île-Bizard, Qc	Asamera Inc.	Calgary, Alb.
Abex Industries Ltd.	Stamford, CT, É.-U.*	Asea Inc.	St-Laurent, Qc
Able Gasket & Materials Ltd.	Concord, Ont.	Ashman Technical Ltd.	Hamilton, Ont.
Adrien Vohl & Fils Inc.	St-Marc-des-Carières, Qc	Asplundh Utility Service Ltd.	Cobourg, Ont.
Aerotech Corporation Ltd.	Winnipeg, Man.	Atlantic Packaging Products Ltd.	Scarborough, Ont.
Ajax Material Handling Ltd.	Ajax, Ont.	Atlas Copco Canada Inc.	Dorval, Qc
Aktiv Controls Ltd.	Vancouver, C.-B.	Atlas Steels Company, A Div. of Rio Algom Mines Limited	Welland, Ont.
Albany Pump Company Ltd.	Downsview, Ont.	Atomic Energy of Canada Ltd.	Ottawa, Ont.
Alcan Rolled Products Company, Div. Aluminum Co. of Canada Ltd.	Kingston, Ont.	Auto Machinery & General Supply Company Limited	Fredericton, N.-B.
All-Trans Supply Co. Ltd.	Scarborough, Ont.	Aviation Electric Ltd.	Montréal, Qc
Allied-Signal Canada Inc.	Rexdale, Ont.	Aviation Electric Ltd., Rousseau Controls Division	St-Laurent, Qc
Alta Industrial Controls & Drives, O/B 202116 Holdings Ltd.	Edmonton, Alb.	Axelson Canada Inc.	Longview, TX, É.-U.*
Aluminum Company of Canada Ltd.	Montréal, Qc	B C A Industrial Controls Ltd.	Surrey, C.-B.
American Standard, Div. of Wabco Standard Ltd.	Toronto, Ont.	BASF Canada Inc.	Montréal, Qc
Amertek Inc.	Woodstock, Ont.	BC Bearing Engineers Ltd.	Burnaby, C.-B.
Amesco (1967) Ltd.	Winnipeg, Man.	Babcock Wilcox Canada Ltd.	Galt, Ont.
Amesco Ltd.	Dorchester, N.-B.	Bachmann Industries Canada Inc.	Pointe-Claire, Qc
Anchor Machine & Manufacturing Limited	Windsor, Ont.	Banvil Limited	Milton, Ont.
Androck, Division of Androck Inc.	Watford, Ont.	Barber Colman of Canada Ltd.	Woodbridge, Ont.
Andrus & Foster Hydraulics Ltd.	Downsview, Ont.	Barton Auto Parts Ltd.	Hamilton, Ont.
Annutronics Mechanical Ltd.	Toronto, Ont.	Basic Hydraulics and Industrial Equipment Ltd.	Welland, Ont.
Apex Industries Ltd.	Moncton, N.-B.	Basic Structure Steel Fabricators Limited	Welland, Ont.
		Bearing & Transmission Ltd.	Saskatoon, Sask.
		Bearing Supply & Service (Canada) Ltd.	Winnipeg, Man.
		Bendix Avelex Inc.	Montréal, Qc

PARTIE F : OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES, NON DÉNOMMÉ AILLEURSIMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Berlett Payne Equipment Ltd.	Toronto, Ont.	Canadiana Outdoor Products Inc.	Willowdale, Ont.
Bert Pyke Ltd.	Oshawa, Ont.	Canal Contractors, A Div. of	
Bier Marketing Inc.	Mississauga, Ont.	ULS International Inc.	St. Catharines, Ont.
Black & Decker Canada Inc., Housewares Div.	Brockville, Ont.	Canam Steel Works Inc.	St. Gedeon, C.-B.
Blanche Equipment Sales Ltd.	Langley, C.-B.	Canfab Strathroy Ltd.	Strathroy, Ont.
Bombardier Inc.	Montréal, Qc	Canrep Inc.	New Glasgow, N.-É.
Borg-Warner Chemicals, A Div. of Borg-Warner (Canada) Limited	Cobourg, Ont.	Canron Inc.	Rexdale, Ont.
Bow Valley Offshore Drilling Ltd.	Halifax, N.-É.	Cantire Products Ltd.	Mississauga, Ont.
Brandon Bearing Ltd.	Brandon, Man.	Carino Company Limited	St. John's, T.-N.
Brandt Industries Ltd.	Regina, Sask.	Carter Controls Canada Ltd.	Windsor, Ont.
Brian Engineering Ltd.	Mont-Royal, Qc	Caterpillar of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Brim Pumps & Systems Limited	Mississauga, Ont.	Ceco Sales Ltd.	Burnaby, C.-B.
Bruce M. Atkinson Boatbuilders Ltd.	Clarks Harbour, N.-É.	Cejn Products Inc.	Mississauga, Ont.
Brydon Div., ITT Industries of Canada Limited	Rexdale, Ont.	Central Hydraulic Manufacturing Co. Ltd.	Edmonton, Alb.
Bucyrus-Erie Company of Canada Ltd.	Richmond, C.-B.	Champion Road Machinery Limited	Goderich, Ont.
Buffalo Sheet Metal Works Ltd.	Winnipeg, Man.	Chapman Industries Ltd.	Delta, C.-B.
Burke Canada Inc.	Ayers Cliff, Qc	Checker Industrial Rubber & Tire Limited	Windsor, Ont.
Burndy Inc.	Scarborough, Ont.	Chemline Plastics Limited	Thornhill, Ont.
Bush Hog Division, Allied Products Corp.	Selma, AL, É.-U.*	Cie de Courroies Transmissions Industrielles Montréal Ltée	Montréal, Qc
C A Norgren Co. (Canada) Ltd.	Mississauga, Ont.	Cie de Papier St-Raymond Ltée	Montréal, Qc
C-Tech Ltd.	Cornwall, Ont.	Clark Equipment of Canada Ltd.	St. Thomas, Ont.
CAE Montupet Die Cast Ltd.	St. Catharines, Ont.	Clay-Mill Enterprises Limited	Windsor, Ont.
CML Northern Blower Inc.	Winnipeg, Man.	Clyde Industrial Equipment Ltd.	Pickering, Ont.
Calgary Hose Headquarters Limited	Calgary, Alb.	Cole Motion Incorporated	Windsor, Ont.
Can Flo Hydraulics Limited	Concord, Ont.	Composite Technology (Canada) Ltd.	Winnipeg, Man.
Canada Cement Lafarge Ltd.	Montréal, Qc	Compro Limited	Cambridge, Ont.
Canadian Bearings Co. Ltd.	Mississauga, Ont.	Concord Hydraulic Group Ltd.	Edmonton, Alb.
Canadian Drives Limited	Rexdale, Ont.	Construction Products Inc.	Georgetown, Ont.
Canadian Duff-Norton Company Ltd.	Toronto, Ont.	Contrôles Fio-Spec Ltée	Montréal, Qc
Canadian General Electric Co.	Peterborough, Ont.	Controlled Environments Ltd.	Winnipeg, Man.
Canadian Gypsum Company Limited	Toronto, Ont.	Converter Man Limited	Toronto, Ont.
Canadian National Railways	Montréal, Qc	Convion Systems Co.	Winnipeg, Man.
Canadian Pacific Ltd.	Montréal, Qc	Cooper Petroleum Equipment Group Inc., Demco Division	Oklahoma City, OK, É.-U.*
Canadian Pumpex Distributors Ltd.	Winnipeg, Man.	Cooper Tools & Equipment Warehouse Ltd.	Regina, Sask.
Canadian Worcester Controls Ltd.	Scarborough, Ont.	Cottam Diecasting Limited	Cottam, Ont.
		Cowper Inc.	Lachine, Qc
		Crane Carrier Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
		Crosby Valve Ltd.	Burlington, Ont.
		Crossman Machinery Company Ltd.	Vancouver, C.-B.
		Crothers Ltd.	Concord, Ont.
		Curran Valve Supply Ltd.	Mississauga, Ont.

PARTIE F : OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES, NON DÉNOMMÉ AILLEURS

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Curtis Hoover Ltd.	Edmonton, Alb.	Eastern Hydraulics Limited	Concord, Ont.
Cusco Fabricators Limited	Richmond Hill, Ont.	Eastern Precision Machining, Div. of Marlo Precision Machining Ltd.	Scarborough, Ont.
Custom Engineering Ltd.	Delta, C.-B.	Ebco Industries Ltd.	Richmond, C.-B.
Custom Seal Products Inc.	Mississauga, Ont.	Ecolaire Canada Ltd.	Kitchener, Ont.
D & D Packing and Seals Inc.	Mississauga, Ont.	Eddy Hardware 1971 Ltd.	Bathurst, N.-B.
D P H Industrial Sales Ltd.	Edmonton, Alb.	Electric Power Accessories Company Ltd.	Brampton, Ont.
Danco Equipment Ltd.	Calgary, Alb.	Electrozad Supply Company Ltd.	Windsor, Ont.
David Brown Gear Industries Inc.	Agincourt, Ont.	Elston Industries Ltd.	Toronto, Ont.
Davis Controls Limited	Islington, Ont.	Emerson Electric Canada Ltd.	Markham, Ont.
De Havilland Aircraft of Can. Ltd.	Downsview, Ont.	Empathy Sales Ltd.	Scarborough, Ont.
De Laval Turbine Canada Ltd.	Maple, Ont.	Engineered Air, Division of Airtex Industries Ltd.	Calgary, Alb.
Del Scheider Hydraulics Ltd.	Prince George, C.-B.	Engrenage Provincial D R D Inc.	Québec, Qc
Dels Electric Motor Supply Ltd.	Winnipeg, Man.	Enterprise Industrial Products Ltd.	Montréal, Qc
Delta Hydraulic Power Ltd.	Richmond, C.-B.	Équipement Piedmont Ltée	Boucherville, Qc
Desa Industries of Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Équipement Tramac Ltée	Montréal, Qc
Devron-Hercules Inc.	North Vancouver, C.-B.	Equipment Sales & Service Ltd.	Rexdale, Ont.
Devron-Hercules Manufacturing Ltd.	North Vancouver, C.-B.	Eric Kingston Sales Ltd.	Toronto, Ont.
Dewilde Fluid Systems Inc.	Milton, Ont.	Ericksen Industries Ltd.	Edmonton, Alb.
Dezurick of Canada, Div. of General Signal Limited	Cambridge, Ont.	Euclid Canada Limited	Guelph, Ont.
Diesel Equipment Ltd.	Toronto, Ont.	F H Welding Machines Ltd.	Malton, Ont.
Disogrin Industries of Can. Ltd.	Mississauga, Ont.	F Jos Lamb Company Limited	Windsor, Ont.
Dix Distributors Ltd., Cal-Van Access Div.	Burnaby, C.-B.	F M C of Canada Ltd.	Woodstock, Ont.
Doall Canada Ltd.	Rexdale, Ont.	F W Cayley Ltd.	Brampton, Ont.
Don Cudahy & Company Ltd.	Toronto, Ont.	Falconbridge Nickel Mines Ltd.	Falconbridge, Ont.
Donn Canada Limited	Oakville, Ont.	Falk Canada Inc.	Rexdale, Ont.
Dowty Canada Ltd.	Ajax, Ont.	Farr Inc.	Laval, Qc
Dresser Canada Inc., Construction Equipment Div.	Candiac, Qc	Fastway Supply Ltd.	Scarborough, Ont.
Dresser Canada Inc., Industrial Products Div.	Orillia, Ont.	Fathon Oceanology Ltd.	Mississauga, Ont.
Drill Systems Div., Dualco Mfg. Ltd.	Calgary, Alb.	Feat Industrial Forgings Inc.	Montréal, Qc
Dunham-Bush of Canada Limited	Weston, Ont.	Federal Steel Equipment Ltd.	Lachine, Qc
Dycon Ltd.	Mississauga, Ont.	Fermar Paving Limited	Rexdale, Ont.
Dynesco Equipment Sales Ltd.	Toronto, Ont.	Ferro-Technique Ltd.	St-Laurent, Qc
E B Eddy Forest Products Ltd.	Espanola, Ont.	Finley Advanced Design Industries Inc.	Winnipeg, Man.
E M Plastic & Electric Products Limited	Edmonton, Alb.	Finnie Distributing Limited	St. Marys, Ont.
EUR Control Canada Ltd.	Montréal, Qc	Finning Tractor Co. Limited	Vancouver, C.-B.
Eagle Precision Tool Ltd.	Brantford, Ont.	Fleck Bros. Limited	Burnaby, C.-B.
		Flowtech Inc.	Mississauga, Ont.
		Fluid Pack International Ltd.	London, Ont.
		Fluidex Inc.	Montréal, Qc
		Forster Instruments (1983) Limited	Toronto, Ont.
		Fram Canada Inc.	Stratford, Ont.

PARTIE F : OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES, NON DÉNOMMÉ AILLEURS

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Franc Métal Ltée	St-Hubert, Qc	Hurum Marine Inc.	Longueuil, Qc
Friesen Electric Ltd.	Clearbrook, C.-B.	Hydratec Industries Ltd.	Regina, Sask.
Frontier Hydraulics Ltd.	Burlington, Ont.	Hydraulic Service & Equipment Company Ltd.	Vancouver, C.-B.
G N Johnston Equipment Company Ltd.	Mississauga, Ont.	Hydraulic Systems Limited	Dartmouth, N.-É.
Galveston-Houston Canada Ltd.	Edmonton, Alb.	Hydro Electric Power Commission	Milverton, Ont.
Garlock of Canada Ltd.	Toronto, Ont.	Hydro Québec	Montréal, Qc
Gates Canada Inc.	Brantford, Ont.	Hymatic Controls Ltd.	Burlington, Ont.
General Bearing Service Ltd.	Ottawa, Ont.	Hypower Systems Corp.	Saskatoon, Sask.
General Equipment Ltd.	Vancouver, C.-B.	Hypower Systems Inc.	Saskatoon, Sask.
General Kinetics Engineering Corporation	Bramalea, Ont.	Hypower Systems Ltd.	Vancouver, C.-B.
General Motors of Canada Ltd.	Oshawa, Ont.	Hyseco Fluid Systems Ltd.	Vancouver, C.-B.
George A. Minns Ltd.	Burnaby, C.-B.	ITT Canada Limited	Guelph, Ont.
George M Fraser Ltd.	Scarborough, Ont.	Imperial Brass Ltd.	Mississauga, Ont.
George T White Company Limited	Windsor, Ont.	Imperial Clevite Canada Inc., Imperial Eastman Division	Barrie, Ont.
Giles Tool Agencies Ltd.	Scarborough, Ont.	Imprimerie R B T Ltée	Montréal, Qc
Gir Del Hydraulic Services Ltd.	Edmonton, Alb.	Indalex-Division of Indal Limited	Weston, Ont.
Graco Canada Inc.	Malton, Ont.	Independent Hydraulics Inc.	Richmond, C.-B.
Graff Diamond Products Ltd.	Brampton, Ont.	Independent Industrial Sup. Ltd.	Prince George, C.-B.
Grand Falls Industries Ltd.	Grand Falls, N.-B.	Industrial Combustion & Equipment Ltd.	Dorval, Qc
Grand River Sales Limited	Guelph, Ont.	Industrial Equipment Company Ltd.	Delta, C.-B.
Green Drop Ltd.	Calgary, Alb.	Industrial Mechanical Specialties Ltd.	Toronto, Ont.
Greenlee Tool Co.	Rockford, IL, É.-U.*	Industries N R C Inc.	St-Paul-d'Abbotsford, Qc
H & H Braund Manufacturing Company (Canada) Ltd.	Mount Forest, Ont.	Innotech Aviation Ltd.	Dorval, Qc
H C P Industrial Sales Ltd.	Pointe-Claire, Qué.	Intercity Industrial Supply (1980) Limited	Thunder Bay, Ont.
H I T Industries Ltd.	New York, NY, É.-U.*	International Minerals & Chemical Corp. (Canada) Limited	Dunnville, Ont.
Hallite Minns Ltd.	Rexdale, Ont.	International Submarine Engineering Ltd.	Port Moody, C.-B.
Halpen Engineering Inc.	Weston, Ont.	Interprovincial Steel & Pipe Corporation Ltd.	Regina, Sask.
Handling Specialty Mfg. Ltd.	Grimsby, Ont.	Interroll Canada Ltd.	Concord, Ont.
Harper Detroit Diesel Ltd.	Toronto, Ont.	J B Fluid Power Incorporated	Belleville, Ont.
Hayes-Dana Inc.	Thorold, Ont.	J I Case Canada Inc.	Hamilton, Ont.
Hayes-Dana Inc., Weatherhead Plant	St. Thomas, Ont.	J N Fauver (Canada) Ltd.	Windsor, Ont.
Herro Machinery Limited	Oakville, Ont.	James Morton Ltd.	Cambridge, Ont.
Hewitt Equipment Ltd.	Montréal, Qc	Jamesbury Canada Ltd.	Ottawa, Ont.
Higginson Equipment Sales Ltd.	Burlington, Ont.	Jarco Services Ltd.	Calgary, Alb.
Highlift Equipment Ltd.	Burnaby, C.-B.	Jeffrey Mfg. Div., Dresser Industries Canada Ltd.	Lasalle, Qc
Hoffend and Sons Inc.	Honeoye, NY, É.-U.*		
Horsnell Bearings Service Ltd.	Fredericton, N.-B.		
Howard Marten Company Ltd.	Pickering, Ont.		
Huck Manufacturing Company (Canada) Ltd.	Rexdale, Ont.		

PARTIE F : OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES, NON DÉNOMMÉ AILLEURS

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Jems Hydraulique Inc.	Toronto, Ont.	Limitorque of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
John Deere Ltd. Welland Works	Welland, Ont.	London Concrete Machinery, Div.	
John Spotton Company Ltd.	Mississauga, Ont.	of Hodgson Machinery & Equip.	
Johnson Industries Ltd.	Richmond, C.-B.	Ltd.	London, Ont.
Jones Mac Tool Sales Ltd.	Vancouver, C.-B.	Lucas Industries Canada Ltd.	Richmond Hill, Ont.
K M W Products Limited	St. Catharines, Ont.	Lucas Industries Canada Ltd.	Montréal, Qc
		Ludwig Engel Canada Ltd.	Guelph, Ont.
Kalium Chemicals PPG Canada Inc.	Regina, Sask.	Lunenburg Foundry & Engineering	
Kamyr Canada Inc.	Ottawa, Ont.	Ltd.	Lunenburg, N.-É.
Karl Gutmann Incorporated	Cornwall, Ont.	M B S Bearing Service Inc.	St-Laurent, Qc
Kay Bar Fluid Power Limited	Downsview, Ont.	M G W Hydraulics Limited	Windsor, Ont.
Kaycom Inc.	St-Pierre, Qc	MCC Powers, A Unit of Mark	
Kellogg Salada Canada Inc.	Rexdale, Ont.	Controls Limited	Mississauga, Ont.
Kelsey-Hayes Canada Limited	Windsor, Ont.	Macanix Tool Sales Ltd.	Winnipeg, Man.
Kenaidan Contracting Ltd.	Weston, Ont.	Macpek Industries Inc.	Ste-Foy, Qc
Kenscott Ltd.	Toronto, Ont.	Magnéto Hydraulique &	
Kent Air Products Canada Ltd.	Mississauga, Ont.	Pneumatique Inc.	Boucherville, Qc
Kenting Drilling Co. Ltd.	Calgary, Alb.	Mailhot Hydraulique Inc.	St-Jacques, Qc
Keystone Valve (Canada) Limited	Burlington, Ont.	Mainland Sawmills Ltd.	Richmond, C.-B.
Knoll Rig & Equipment Mfg. Co. Ltd.	Edmonton, Alb.	Malcan Industries Ltd.	Rexdale, Ont.
Koehring Canada Limited,		Marathon Equipment Ltd.	Weston, Ont.
Koehring-Waterous Division	Brantford, Ont.	Marine Industries Ltée	Sorel, Qc
Komline & Sanderson Ltd.	Brampton, Ont.	Market Farm Equipment Limited	Dashwood, Ont.
L E Shaw Limited	Lantz, N.-É.	Marmac Hydraulics Ltd.	Scarborough, Ont.
L H A Products Canada Limited	Concord, Ont.	Marrello Valve Ltd.	Thornhill, Ont.
La Société d'Exploitation		Marshall Industrial Supply	
Petro-Canada	Montréal, Qc	(Stratford) Ltd.	Stratford, Ont.
La-Z-Boy Canada Ltd.	Waterloo, Ont.	Maslack Supply Ltd.	Sudbury, Ont.
Lakehead Diesel & Hydraulics Ltd.	Thunder Bay, Ont.	Masoneilan, Div. of McGraw -	
Lakeman & Johnson Hydraulics Ltd.	Edmonton, Alb.	Edison Limited	Burlington, Ont.
Lakeside Controls Ltd.	Hyde Park, Ont.	Mazda Canada Inc.	Pickering, Ont.
Lakeview Farm Service Ltd.	Boissevain, Man.	McIntosh Supply Ltd.	Burnaby, C.-B.
Le Centre de Réparation		Melpaul Utilities Equipment	
Hydraulique Uptown Ltée	Laval, Qc	(Sask.) Ltd.	Saskatoon, Sask.
Les Batteries Électriques		Menasco Aerospace Ltd.	Oakville, Ont.
Gagnon Inc.	St-Léonard, Qc	Metro Transmission Limited	Scarborough, Ont.
Les Entreprises S H P Ltée	Montréal, Qc	Meybo Power Shoe Machines Corp.	North Vancouver,
Les Équipements Hydrauliques			C.-B.
Marcel Bernard Ltée	Laval, Qc	Midwest Detroit Diesel Ltd.	Winnipeg, Man.
Les Industries B D L Inc.	Montréal, Qc	Miller Fluid Power Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Les Joints Étanches R B Inc.	St-Laurent, Qc	Mitom Industries Limited	Oakville, Ont.
Les Machineries Tenco Ltée	St-Valérien, Qc	Mobil Oil Canada Ltd.	Calgary, Alb.
Lessard Machineries Inc.	St-Wenceslas, Qc	Mongear Inc.	Mont-Royal, Qc
Lifco Ltd.	Allanburg, Ont.	Monroe Auto Equipment Co. Can.,	
Liftway Ltd.	Brantford, Ont.	Division of Tenneco Canada	Owen Sound, Ont.
		Inc.	Granby, Qc
		Moteurs Leroy-Somer Canada Ltée	Edmonton, Alb.
		Movac Inc.	

PARTIE F : OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES, NON DÉNOMMÉ AILLEURSIMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Multi-Trim Inc.	Markham, Ont.	Panduit (Canada) Limited	Markham, Ont.
N L Rucker Products Ltd.	Richmond, C.-B.	Parker-Hannifin (Canada) Ltd.	Grimsby, Ont.
Namasco Ltd.	Windsor, Ont.	Pathex Inc.	Toronto, Ont.
National Hydraulics Co. Limited	Concord, Ont.	Patlon Aircraft & Industries Ltd.	Mississauga, Ont.
National Supply Canada Ltd.	Edmonton, Alb.	Pavesi International Limited	Burlington, Ont.
Nestle, Div. of Nestle Enterprises Limited	Don Mills, Ont.	Peacock BrAUTRESs Ltd.	Lasalle, Qc
Newman Hattersley Ltd.	Mississauga, Ont.	Pebra Inc.	Kitchener, Ont.
Niagara Fluid Power, Div. of H B Fluid Power Service Ltd.	St. Catharines, Ont.	Peelco Manufacturing Limited	Oakville, Ont.
Niagara Industrial Supplies Ltd.	St. Catharines, Ont.	Peerless Engineering Sales Ltd.	Burnaby, C.-B.
Nissan Automobile Co. (Canada) Ltd.	Mississauga, Ont.	Pennwalt Inc.	Oakville, Ont.
Noranda Exploration Co. Ltd.	Toronto, Ont.	Petro-Canada Inc.	Calgary, Alb.
Norcan Fluid Power Ltd.	Vancouver, C.-B.	Petroleum Equipment Service Limited	Mississauga, Ont.
Nordic Engine & Machine Limited	Sudbury, Ont.	Pettibone (Canada) Ltd.	Mississauga, Ont.
Nordic Fluid Power Inc.	Sudbury, Ont.	Philips Electronics Ltd.	Scarborough, Ont.
Norpac Controls Ltd.	North Vancouver, C.-B.	Pitman Manufacturing Company Inc.	Markham, Ont.
Nortech Control Equipment Inc.	Etobicoke, Ont.	Pluswood Mfg. Ltd.	Atikokan, Ont.
Nortesco Inc.	Dorval, Qc	Pneumatic Industrial Equipment Ltd.	Toronto, Ont.
North American Hydraulics Ltd.	Brampton, Ont.	Porter Engineering Ltd.	Richmond, C.-B.
North American Refractories, Div. of Allied Canada Inc.	Caledonia, Ont.	Potash Corp. of Sask Mining Ltd.	Rocanville, Sask.
Northern Telecom Canada Limited	Islington, Ont.	Powell Equipment Ltd.	Winnipeg, Man.
Northrups Transmission Service Ltd.	Moncton, N.-B.	Power Press & Equipment Company Ltd.	Montréal, Qc
Norwestra Sales Ltd.	Vancouver, C.-B.	Precision Rubber Products Canada Ltd.	Orillia, Ont.
Nuraseal Co. Ltd.	Mississauga, Ont.	Price & Markle Industrial Supply Ltd.	Vernon, C.-B.
O K Welders Supplies Ltd.	Penticton, C.-B.	Prime Mover Controls Inc.	Burnaby, C.-B.
Okuip Inc., Div. O K Canada Inc.	St-Laurent, Qc	Princess Auto & Machinery Ltd.	Winnipeg, Man.
Oliver Industrial Supply Ltd.	Lethbridge, Alb.	Pritchard Engineering Company Ltd.	Winnipeg, Man.
Ontario Drive & Gear Ltd.	New Hamburg, Ont.	Prodomax Limited	Barrie, Ont.
Ontario Hydro	Toronto, Ont.	Produits Hydrauliques R G Ltée	Laval, Qc
Ontor Ltd.	Toronto, Ont.	Progressive Sealing Inc.	Burnaby, C.-B.
Orbit Valve Canada Ltd.	Calgary, Alb.	Pullmaster Winch Corp.	Surrey, C.-B.
Ovalstrapping Inc.	Hoquiam, WA, É.-U.*	Pyramid Measurement & Control Ltd.	North Vancouver, C.-B.
Overseas Commodities Ltd.	Vancouver, C.-B.	Q I T Fer & Titane du Québec Inc.	Sorel, Qc
P B M Tool Ltd.	Edmonton, Alb.	Quintech, A Division of Lab Volt Qué. Ltd.	Belleville, Ont.
P S I Fluid Power Ltd.	Calgary, Alb.	Quontime Inc.	St-Laurent, Qc
P T L Limited	Greenfield Park, Qc	R G Shelley Ltd.	Don Mills, Ont.
Paccar du Canada Ltée	Ste-Thérèse, Qc	R G Speep Control Devices Ltd.	Downsview, Ont.
Pacific Rim Engineered Products Ltd.	Richmond, C.-B.		

PARTIE F : OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES, NON DÉNOMMÉ AILLEURS

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
RPM Mechanical Products Ltd. Raeside Equipment Ltd.	Montréal, Qc New Westminster, C.-B.	Skeans Engineering & Machinery Ltd.	Vancouver, C.-B.
Ramsey Lake Industrial Limited Renold Canada Ltd.	Lively, Ont. Brantford, Ont.	Slater Steels Corporation Slings-Choker Manufacturing Limited	Hamilton, Ont. Sudbury, Ont.
Resource Technologies Inc. Richard Piché Incorporé Richards Repair Ltd.	Sudbury, Ont. Portneuf, Qc Rexdale, Ont.	Spartan Controls Ltd. Sperry Marine Systems Limited Square M Engineering Ltd.	Calgary, Alb. Goulds, T.-N. Vancouver, C.-B.
Richardson Repair Ltd. Rideout Tool & Supply Ltd. Rieke Canada Limited Rivquip, Division of Rivtow Equipment Ltd.	St. John's, T.-N. Brampton, Ont. Vancouver, C.-B.	Stelco Inc. Stephens Adamson, Division of Allis Chalmers Canada Limited Sterling Aircraft Products Ltd.	Hamilton, Ont. Belleville, Ont. Concord, Ont.
Road Savers Ltd. Robbins Mining Equipment Ltd. Robroy Industries Ltd. Rockwell International of Canada Ltd.	Rexdale, Ont. Sudbury, Ont. Guelph, Ont. Toronto, Ont.	Sterling Power Systems, Div. of A O Smith Enterprises Ltd. Stratoflex of Canada Ltd. Summer Tire & Automotive Ltd.	Hamilton, Ont. Fort Worth, TX, É.-U.* Moncton, N.-B.
Roll N Well Servicing Ltd. Romatec-R M L, Division of Robert Muddiman Limited Rotork Controls (Canada) Ltd.	Red Deer, Alb. Willowdale, Ont. Downsview, Ont.	Surrey Fluid Power Ltd. Syn crude Canada Ltd. T C M Equipment, Div. of Bishop Machinery & Supply Co. Ltd.	Surrey, C.-B. Fort McMurray, Alb. Nisku, Alb.
Rousseau Controls Inc. Rowley Company Ltd. Rumble Equipment Ltd. S & D Transmission Parts Supply Ltd.	Pointe-Claire, Qc Scarborough, Ont. Rexdale, Ont. Markham, Ont.	T K Hydraulics Limited Talbot Équipement Ltée Tech Sales Co. Tenaquip Limited Tennant Company	North Bay, Ont. Québec, Qc Mississauga, Ont. Lachine, Qc Minneapolis, MN, É.-U.*
S E R Hydraulics Ltd. S K F Canada Limited S Madill Limited S R J Electronics Inc. Satron Electronics Inc. Scan Marine Enterprises Ltd. Schindler Elevator Corporation	Scarborough, Ont. Nanaimo, C.-B. Surrey, C.-B. Surrey, C.-B. Dartmouth, N.-É. Pickering, Ont.	Teris Hydraulics Ltd. Terminal Sawmills Ltd. The Cementation Company (Canada) Limited The Mastergear Corp. The Valiant Machine & Tool Inc.	Richmond, C.-B. Brampton, Ont. Seldon, NY, É.-U.* Windsor, Ont.
Schrader-Bellows (Canada) Inc. Schwarzhoff Ltd. Seaspan International Ltd. Septre Controls Ltd. Servo Technologies Inc. Sherritt Gordon Mines Ltd. Sidbec Dosco Ltée Siemens Electric Limited Simon-Day Ltd.	Don Mills, Ont. North Vancouver, C.-B. Regina, Sask. Windsor, Ont. Lynn Lake, Man. Contrecoeur, Qc Mississauga, Ont.	Transmission Automatique St-Hyacinthe Inc. Transmissions Automatiques du Québec Ltée Tri-Pyramid Industrial Ltd. Tridel Equipment Ltd. Trinity Brick Products 1972 Ltd.	Toronto, Ont. Sherbrooke, Qc Duberger, Qc North Vancouver, C.-B. Richmond, C.-B.
Singer Company of Canada Ltd. Sisu Controls, Div. of Sisu- Niemi Inc.	St. Thomas, Ont. Windsor, Ont.	Triton Engineering Ltd. Tsubaki of Canada Limited Tuboquip Inc. Turbo Resources Ltd. Ulstein Maritime Ltd.	St. John's, T.-N. Burnaby, C.-B. Mississauga, Ont. Montréal, Qc Calgary, Alb. Burnaby, C.-B.

PARTIE F : OUTILLAGE HYDRAULIQUE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET LEURS PIÈCES, NON DÉNOMMÉ AILLEURS

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Unex Corporation	South Hackensack, NJ, É.-U.*	Wainbee Ltd.	Rexdale, Ont.
Union Carbide Canada Ltd.	Toronto, Ont.	Wajax (Western), Div. of Wajax Equipment Ltd.	Coquitlam, C.-B.
Universal Grinding Wheel Div., Unicorn Abrasives of Can. Ltd.	Brockville, Ont.	Wajax Industries Limited	Mississauga, Ont.
Urgent Industrial Supply Inc.	Windsor, Ont.	Walter Haas Machinery Ltd.	Brampton, Ont.
Valmar Airflo Inc.	Elie, Man.	Waterloo Aero Services Ltd.	Breslau, Ont.
Valmet Dominion Inc.	Lachine, Qc	Waterous Power Products Ltd.	Edmonton, Alb.
Valtrol Equipment Ltd.	St-Laurent, Qc	Waterville Cellular Products Ltd.	Waterville, Qc
Van Dusen Aircraft Supplies Ltd.	Winnipeg, Man.	Wes-T-Rans Limited	Winnipeg, Man.
Van Rijn Enterprises Ltd.	Stoney Creek, Ont.	West Coast Machinery Ltd.	Langley, C.-B.
Varian Canada Inc.	Halton Hills, Ont.	Westburne Industrial Enterprises Ltd.	Montréal, Qc
Velan Engineering Ltd.	Montréal, Qc	Western Belting & Hose Ltd.	New Westminster, C.-B.
Velan International Ltd.	Pointe-Claire, Qc	Western Equipment Ltd.	Vancouver, C.-B.
Versatile Pacific Shipyards Inc.	North Vancouver, C.-B.	Westinghouse Canada Limited	Hamilton, Ont.
Vestshell Inc.	Montréal, Qc	Westward Parts Services Ltd.	Red Deer, Alb.
Viceroy Fluid Power, A Div. of Baxter Technologies Corp.	Toronto, Ont.	Wheels Brakes & Equipment Ltd.	Hamilton, Ont.
Vickers Systems Inc.	Rexdale, Ont.	Wiik & Hoeglund (Canada) Ltd.	Huntsville, Ont.
Vickers-Warnick Industrial Supply Company Ltd.	Hamilton, Ont.	Wilkes and McLean Ltd.	Western Springs, IL, É.-U.*
Viewstar Division of GSW Inc.	Scarborough, Ont.	Wilkinson and Kompass Limited	Hamilton, Ont.
Volcano Inc.	St-Hyacinthe, Qc	Williams & Wilson Limited	Montréal, Qc
Volvo (Canada) Limited, Manufacturing Division	Halifax, N.-É.	Wilson Cousins Inc.	Brampton, Ont.
Vulcan Machinery & Equipment Limited	Calgary, Alb.	Wilson Equipment Co. Ltd. (1979)	Vancouver, C.-B.
W J Deacon Ltd.	Woodbridge, Ont.	Wilson Machine Company Ltd.	Lasalle, Qc
W R Davis Engineering Limited	Ottawa, Ont.	Wolfe Transmission Company Ltd.	Toronto, Ont.
Wabco Haulpac, Division of Dresser Canada Inc.	Paris, Ont.	Wormald Cdn., A Div. of Wormald Canada Inc.	Ottawa, Ont.
Wagner Industrial & Oilfield Equipment (1976) Ltd.	Edmonton, Alb.	Wormald Fire Systems, A Div. of Wormald Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Wagner Oilfield Manufacturing Limited	Edmonton, Alb.	Xomox Canada Limited	Downsview, Ont.
		Young & Cunningham Canada Inc.	St. Catharines, 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)
B3J 2V9
Tél. : (902) 426-2018

Nouveau-Brunswick

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

Québec

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

Ontario

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

Manitoba

330, avenue Portage
Bureau 608
C. P. 981
Winnipeg (Manitoba)
R3C 2V2
Tél. : (204) 983-4090

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

