

LE PROFIL DES IMPORTATIONS

Possibilités d'investissement

COMPRESSEURS D'AIR ET DE GAZ FIXES

N° de publ. : 84-87 Mars 1987



Gouvernement
du Canada

Expansion industrielle
régionale

Government
of Canada

Regional Industrial
Expansion

Canada

COMPRESSEURS D'AIR ET DE GAZ FIXES

N° de publ. : 84-87 Mars 1987

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 générale de la machinerie et de l'équipement électrique
Ministère de l'Expansion industrielle régionale
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5
Tél. : (613) 954-3194

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.

TABLE DES MATIÈRES

	<u>PAGE</u>
INTRODUCTION ET PORTÉE DU PROFIL	4
TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ	5
IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	
- COMPRESSEURS D'AIR ET DE GAZ FIXES	6
TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE	8
- COMPRESSEURS À AIR, ALTERNATIFS, REFROIDISSEMENT PAR AIR	8
- COMPRESSEURS À AIR, ALTERNATIFS, REFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE	10
- COMPRESSEURS À AIR, ROTATIFS	11
- COMPRESSEURS À GAZ	12
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1985	14
CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS	15
CATÉGORIE ET RÉGION DES PRINCIPAUX IMPORTATEURS	16
IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS	16
PRODUCTION CANADIENNE	16
EXPORTATIONS	16
ACHATS DU MINISTÈRE DES APPROVISIONNEMENTS ET DES SERVICES	16
RÉSUMÉ DU MARCHÉ	17
ANNEXE A1 - COMPRESSEURS D'AIR ROTATIFS FIXES À AILETTE OU À VIS	18
ANNEXE A2 - COMPRESSEURS D'AIR ROTATIFS FIXES, MONOBLOC	19
ANNEXE A3 - COMPRESSEURS D'AIR FIXES, NON DÉNOMMÉS AILLEURS	20
ANNEXE B - IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT	21
ANNEXE C - IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS SELON LE PAYS D'ORIGINE	22
ANNEXE D - TARIFS DU CANADA	24
ANNEXE E - IMPORTATEURS CANADIENS	25
BUREAUX RÉGIONAUX DU MEIR	29

N° DE PUBL. : 84-87
CODE DES MARCHANDISES
D'IMPORTATION - 507-11

DÉBOUCHÉS DU MARCHÉ CANADIEN : PROFIL DES IMPORTATIONS

COMPRESSEURS D'AIR ET DE GAZ FIXES

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.

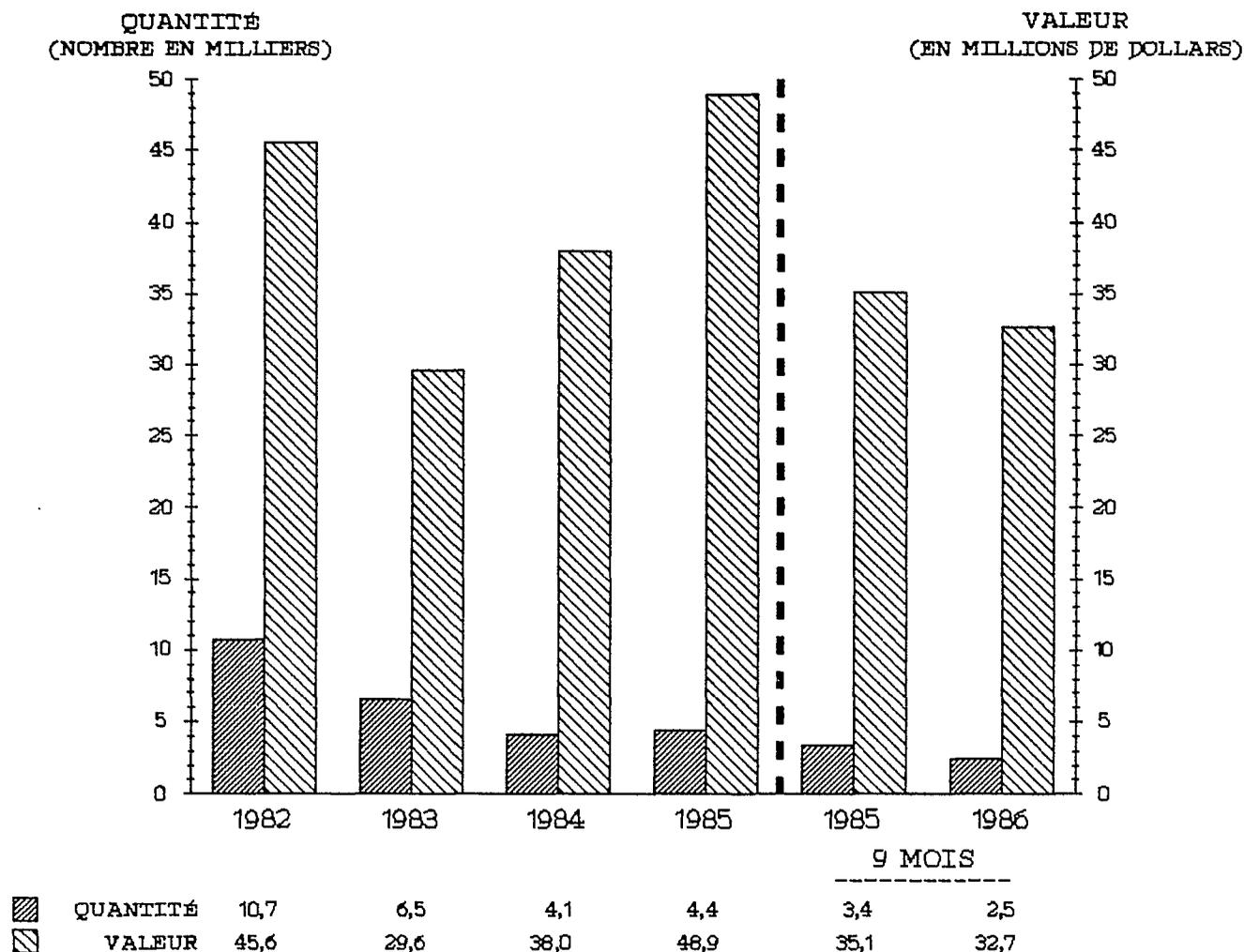
Les compresseurs d'air et de gaz, fixes, couverts dans le présent rapport font partie du code 507-11 dans la classification des produits importés, et sont divisés selon les 25 codes suivants de la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (N.C.C.I.). Les tableaux présentés dans ce rapport donnent le total de ces catégories de produits.

Code de la Nomenclature
canadienne pour le
commerce international

Description des marchandises

507-11-11	Compresseurs d'air alternatifs fixes, refroidissement par liquide 9 HP et moins
507-11-12	Compresseurs d'air alternatifs fixes, refroidissement par liquide 10 - 25 HP
507-11-13	Compresseurs d'air alternatifs fixes, refroidissement par liquide 26 - 50 HP
507-11-14	Compresseurs d'air alternatifs fixes, refroidissement par liquide 51 - 150 HP
507-11-15	Compresseurs d'air alternatifs fixes, refroidissement par liquide 151 - 300 HP
507-11-16	Compresseurs d'air alternatifs fixes, refroidissement par liquide 301 - 600 HP
507-11-17	Compresseurs d'air alternatifs fixes, refroidissement par liquide de plus de 600 HP
507-11-30	Compresseurs d'air alternatifs fixes, refroidissement par air 9 HP et moins
507-11-33	Compresseurs d'air alternatifs fixes, refroidissement par air 10 - 25 HP
507-11-34	Compresseurs d'air alternatifs fixes, refroidissement par air 26 - 50 HP
507-11-35	Compresseurs d'air alternatifs fixes, refroidissement par air 51 - 150 HP
507-11-37	Compresseurs d'air alternatifs fixes, monobloc
507-11-41	Compresseurs d'air rotatifs, fixes, à ailette ou à vis
507-11-42	Compresseurs d'air rotatifs, fixes, centrifuges
507-11-43	Compresseurs d'air rotatifs fixes, monoblocs
507-11-49	Compresseurs d'air rotatifs fixes, non dénommés ailleurs
507-11-89	Compresseurs d'air fixes, non dénommés ailleurs
507-11-51	Compresseurs de gaz alternatifs fixes, 250 HP et moins
507-11-52	Compresseurs de gaz alternatifs fixes, 251 HP - 1000 HP
507-11-53	Compresseurs de gaz alternatifs fixes, de plus de 1 000 HP
507-11-61	Compresseurs de gaz fixes centrifuges
507-11-63	Compresseurs de gaz à moteur alternatif
507-11-64	Compresseurs de gaz pour réfrigération
507-11-65	Compresseurs de gaz à diaphragme
507-11-69	Compresseurs de gaz fixes, non dénommés ailleurs

TENDANCES DES IMPORTATIONS : RÉSUMÉ
COMPRESSEURS D'AIR ET DE GAZ FIXES (507-11)



De 1982 à 1985, le nombre de compresseurs d'air et de gaz fixes importés a considérablement diminué, alors que leur valeur augmentait légèrement. Le nombre d'appareils importés est tombé de 10 666 à 4 412 unités. En 1983, les importations totalisaient 29,6 millions de dollars, soit une brusque baisse de 35 % par rapport à l'année précédente. Toutefois, entre 1983 et 1985, la valeur des importations a été marquée d'une croissance constante. Dans l'analyse de ces données, il ne faut pas oublier que ce groupe de marchandises comprend une multitude de produits, y compris des marchandises particulières de petite valeur mais en grande quantité, et celles de valeur élevée, en faible quantité. Par conséquent, les données rassemblées montrent d'importantes variations d'une année à l'autre, et d'une catégorie de marchandises à l'autre. Il n'en reste pas moins que ces données présentent un aperçu du secteur, tout en indiquant les domaines qui pourraient faire l'objet d'une étude plus approfondie.

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

COMPRESSEURS D'AIR ET DE GAZ FIXES (507-11)

Pays exportateurs	1982	1983	1984	1985	Taux de croissance		Écart en pourcentage	Importations 9 mois	
					Prix unitaire	annuel moyen		1984-1985	1985
					1985	1982-1985	1984-1985	1985	1986
					\$	%	%		
ÉTATS-UNIS									
Quantité (Nbre)	4 181	2 633	3 191	2 925		-11	-8	2 194	1 724
Valeur (000 \$)	35 739	22 740	27 298	39 465	13 492	3	45	28 069	24 529
BELGIQUE, LUXEMBOURG									
Quantité (Nbre)	97	82	188	278		42	48	202	216
Valeur (000 \$)	2 083	1 564	3 188	3 431	12 342	18	8	2 478	2 744
ROYAUME-UNI									
Quantité (Nbre)	158	182	249	356		31	43	306	107
Valeur (000 \$)	764	593	1 561	2 533	7 115	49	62	2 244	1 500
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE									
Quantité (Nbre)	136	148	300	418		45	39	292	338
Valeur (000 \$)	746	1 406	1 590	1 688	4 038	31	6	1 194	1 635
SUISSE									
Quantité (Nbre)	37	32	61	46		8	-25	33	45
Valeur (000 \$)	3 452	1 890	1 639	867	18 848	-37	-47	591	1 796
SINGAPOUR									
Quantité (Nbre)	1 520	3 040	0	0		S. o.	0	0	0
Valeur (000 \$)	68	128	0	0	0	S. o.	0	0	0
ITALIE									
Quantité (Nbre)	4 165	2	10	35		-80	250	35	29
Valeur (000 \$)	608	6	1 338	79	2 257	-49	-94	79	134

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS (SUITE)

COMPRESSEURS D'AIR ET DE GAZ FIXES (507-11)

<u>Pays exportateurs</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	Taux de croissance		Écart en pourcentage	Importations 9 mois	
					Prix unitaire 1985	annuel moyen 1982-1985		1984-1985	janv. à sept. 1985
					\$	%	%		
AUTRES									
Quantité (Nbre)	372	410	98	354		-2	261	324	64
Valeur (000 \$)	2 131	1 252	1 351	805	2 274	-28	-40	571	493
<hr/>									
TOTAL									
Quantité (Nbre)	10 666	6 531	4 097	4 412		-25	8	3 351	2 494
Valeur (000 \$)	45 591	29 579	37 965	48 868		2	29	35 147	32 697
Prix unitaire (\$)	4 274	4 529	9 267	11 076				10 489	13 110
S. o. : sans objet									

Entre 1982 et 1985, le volume total des compresseurs d'air et de gaz fixes importés a diminué à un rythme annuel moyen de 25 %, alors que la valeur des importations variait. En 1985, les importations de compresseurs fixe s'élevaient à 4 412 unités, pour une valeur de 48,9 millions de dollars.

De 1982 à 1985, les importations de ces compresseurs provenaient principalement des États-Unis. En volume, la part américaine du marché de l'importation s'est accrue, passant de 39 % en 1982 à 66 % en 1985. Les importations des États-Unis représentaient plus de 70 % de la valeur totale des importations, au cours de chaque année de la période visée. Les importations de l'Italie étaient élevées en 1982 alors que celles de Singapour l'étaient en 1983. En 1985 et en 1986, il n'y a eu aucune importation de Singapour et très peu de l'Italie. Les annexes A1 à A3 fournissent des données plus précises sur les pays d'exportation pour les trois grandes catégories de compresseurs. Les États-Unis constituent la principale source d'importations, représentant près des deux-tiers de la valeur.

Au cours des neuf premiers mois de 1986, la quantité de compresseurs fixes importés a chuté de 26 % par rapport à la même période en 1985, alors que la valeur de importations perdait 7 %.

De 1982 à 1986, le prix unitaire moyen des compresseurs fixes est passé de 4 274 \$ à 13 110 \$.

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE

COMPRESSEURS À AIR FIXES

Les compresseurs fixes se divisent en deux grandes catégories : les compresseurs d'air et les compresseurs de gaz. La catégorie des compresseurs d'air se divise encore en trois : a) les machines alternatives, refroidies par air, b) les machines alternatives, refroidies par liquide et c) les compresseurs d'air rotatifs.

De 1982 à 1985, le volume de tous les compresseurs d'air fixes importés a diminué à un rythme annuel moyen de 23 %. La valeur des importations est tombée de 30,9 millions de dollars en 1982 à 22,0 millions de dollars en 1983. Toutefois, cette valeur passait à 29,9 millions de dollars en 1984 et à 35,0 millions de dollars en 1985. En 1985, le États-Unis étaient le principal pays d'origine en ce qui concerne la quantité, pour chaque catégorie des compresseurs d'air fixes. En termes de valeur, les États-Unis ont dominé dans toutes les catégories à l'exception des compresseurs d'air alternatifs, refroidis par liquide, de plus de 300 HP.

De 1982 à 1985, la catégorie de marchandises la plus importante était les compresseurs d'air de type rotatif. Pendant cette période, les importations de compresseurs rotatifs ont augmenté, passant de 652 à 1 088 unités. La valeur des importations est passée de 19,9 millions de dollars en 1982 à 21,3 millions de dollars en 1985. La catégorie des compresseurs d'air rotatifs a connu une importante augmentation des importations en 1984. Cette augmentation s'explique surtout par l'importation de compresseurs d'air rotatifs à ailettes ou à vis, qui a plus que doublée en quantité et en valeur, totalisant 12,0 millions de dollars.

D'un autre côté, les compresseurs alternatifs refroidis par air ont connu des variations considérables d'une année à l'autre, dans la catégorie des 26 à 50 HP. Toutes les catégories inférieures à 50 HP ont subi des variations dans le rapport entre la valeur et la quantité en 1985, comparativement aux années précédentes, ce qui laisse supposer de changements au niveau des fournisseurs et/ou dans la dimension des compresseurs importés.

De la même manière, la catégorie des compresseurs alternatifs refroidis par liquide montre d'importants changements dans le rapport entre la valeur et la quantité en 1985, pour les compresseurs de moins de 25 HP et en 1982, pour les compresseurs de moins de 9 HP et de plus de 301 HP.

Code de marchandises N.C.C.I.	Description	Taux de croissance annuel moyen				Principaux pays exportateurs Part 1985	Importations 9 mois janv. à sept.	
		1982	1983	1984	1985		1985	1986

COMPRESSEURS D'AIR ALTERNATIFS, REFROISSEMENT PAR AIR

507-11-30	9 HP et moins								
	Quantité (Nbre)	639	3 384	744	637	0	402 États-	585	122
	Valeur (000 \$)	473	392	685	455	-1	340 Unis	374	237

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE (SUITE)

COMPRESSEURS À AIR FIXES

Code de marchandises N.C.C.I.	Description	1982	1983	1984	1985	Taux de croissance annuel moyen	Principaux pays exportateurs	Importations 9 mois		
						1982-1985 %	Part 1985	janv. à sept. 1985	1986	
<u>COMPRESSEURS D'AIR ALTERNATIFS, REFROIDISSEMENT PAR AIR (SUITE)</u>										
507-11-33	10 à 25 HP									
	Quantité (Nbre)	98	145	122	286	43	269 États-	232	130	
	Valeur (000 \$)	217	285	288	887	60	808 Unis	709	453	
507-11-34	26 à 50 HP									
	Quantité (Nbre)	46	106	57	96	28	74 États-	92	78	
	Valeur (000 \$)	535	1 243	516	507	-2	316 Unis	473	370	
507-11-35	51 à 150 HP									
	Quantité (Nbre)	19	16	15	46	34	29 États-	35	23	
	Valeur (000 \$)	528	373	262	781	14	347 Unis	476	401	
507-11-37	Monoblocs									
	Quantité (Nbre)	210	25	32	48	-39	42 États-	44	59	
	Valeur (000 \$)	636	907	1 314	795	8	686 Unis	772	876	
<hr/>										
TOTAL REFROIDISSEMENT PAR AIR										
	Quantité (Nbre)	1 012	3 676	970	1 113	3	816 États-	988	412	
	Valeur (000 \$)	2 389	3 200	3 065	3 425	13	2 497 Unis	2 804	2 337	

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE (SUITE)

COMPRESSEURS À AIR FIXES

Code de marchandises <u>N.C.C.I.</u>	<u>Description</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	Taux de croissance annuel moyen	Principaux pays exportateurs	Importations 9 mois	
						<u>1982-1985</u> %	Part <u>1985</u>	janv. à sept. <u>1985</u>	<u>1986</u>

COMPRESSEURS D'AIR ALTERNATIFS, REFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE

507-11-11	9 HP et moins									
	Quantité (Nbre)	2 165	174	91	87	-66	87 États-	60	106	
	Valeur (000 \$)	164	107	51	877	75	877 Unis	501	283	
507-11-12	10 à 25 HP									
	Quantité (Nbre)	16	4	5	15	-2	15 États-	15	6	
	Valeur (000 \$)	50	24	30	129	37	129 Unis	129	29	
507-11-13	26 à 50 HP									
	Quantité (Nbre)	2	5	10	9	65	7 États-	7	21	
	Valeur (000 \$)	18	56	105	103	79	62 Unis	82	254	
507-11-14	51 à 150 HP									
	Quantité (Nbre)	81	6	36	49	-15	38 États-	40	36	
	Valeur (000 \$)	378	107	402	896	33	682 Unis	647	325	
507-11-15	151 à 300 HP									
	Quantité (Nbre)	10	6	13	45	65	26 États-	33	8	
	Valeur (000 \$)	100	171	356	801	100	753 Unis	762	220	
507-11-16	301 à 600 HP									
	Quantité (Nbre)	30	15	3	7	-38	5 É.-U.	6	7	
	Valeur (000 \$)	2 569	225	55	160	-60	90 R.-U.	159	498	
507-11-17	De plus de 600 HP									
	Quantité (Nbre)	30	41	5	5	-45	3 É.-U.	2	10	
	Valeur (000 \$)	213	458	60	190	-4	86 Suède	7	220	

TOTAL REFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE

Quantité (Nbre)	2 334	251	163	217	-55	181 États-	163	194
Valeur (000 \$)	3 492	1 148	1 059	3 156	-3	2 626 Unis	2 287	1 829

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE (SUITE)

COMPRESSEURS À AIR FIXES

Code de marchandises N.C.C.I.	Description	1982	1983	1984	1985	Taux de croissance annuel moyen	Principaux pays exportateurs	Importations 9 mois	
						1982-1985 %	Part 1985	janv. à sept. 1985	1986
<u>COMPRESSEURS D'AIR ROTATIFS</u>									
507-11-41	Ailette ou à vis								
	Quantité (Nbre)	300	338	783	793	38	377 États-	624	652
	Valeur (000 \$)	6 411	5 771	11 983	9 784	15	6 161 Unis	7 479	8 916
507-11-42	Centrifuges								
	Quantité (Nbre)	67	29	27	25	-28	25 États-	16	12
	Valeur (000 \$)	6 734	4 187	3 617	4 707	-11	4 707 Unis	2 185	2 973
507-11-43	Monoblocs								
	Quantité (Nbre)	243	130	161	206	-5	104 États-	161	65
	Valeur (000 \$)	6 248	3 323	4 251	6 070	-1	4 296 Unis	3 884	3 139
507-11-49	Rotatifs, non dénomés ailleurs								
	Quantité (Nbre)	42	32	48	64	15	47 États-	46	42
	Valeur (000 \$)	496	529	1 140	709	13	467 Unis	486	456
<hr/>									
TOTAL AIR ROTATIFS									
	Quantité (Nbre)	652	529	1 019	1 088	19	553 États-	847	771
	Valeur (000 \$)	19 889	13 810	20 991	21 270	2	15 631 Unis	14 034	15 484
<hr/>									
507-11-89	Air, non dénomés ailleurs								
	Quantité (Nbre)	4 969	1 858	1 679	1 682	-30	1 086 États-	1 123	927
	Valeur (000 \$)	5 138	3 804	4 811	7 183	12	5 360 Unis	5 368	4 771
<hr/>									
TOTAL AIR									
	Quantité (Nbre)	8 967	6 314	3 831	4 100	-23	2 636 États-	3 121	2 304
	Valeur (000 \$)	30 908	21 962	29 926	35 034	13	26 114 Unis	24 493	24 421

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE (SUITE)

COMPRESSEURS À GAZ FIXES

La valeur des importations dans la deuxième grande catégorie, les compresseurs de gaz fixes, était, en général, inférieure d'un tiers de la valeur des compresseurs d'air fixes.

De 1982 à 1983, la valeur des compresseurs de gaz fixes a chuté considérablement, passant de 14,7 millions de dollars en 1982 à 7,6 millions de dollars en 1983. Elle remontait toutefois à 13,8 millions de dollars en 1985. La quantité de compresseurs importés chutait en 1983, de 1 699 à 217 unités, mais augmentait en 1985 à 312 unités. Toutes les catégories de compresseurs de gaz individuels ont connu des variations substantielles. Comme dans le cas des compresseurs d'air, cette variation pourrait s'expliquer par des changements dans les catégories des marchandises importées.

En 1985, la catégorie de compresseurs de gaz fixes la plus importante en termes de valeur était celle de type centrifuge. Les importations de ces compresseurs s'évaluaient à 4,3 millions de dollars et ont connu une augmentation particulièrement importante en 1985.

Sur le plan du volume, la catégorie des compresseurs de gaz alternatifs de 251 HP à 1 000 HP était la plus importante, alors que les importations de celle-ci passaient de 22 unités en 1982 à 92 unités en 1985. La valeur des importations a augmenté, passant de 1,6 million de dollars à 3,7 millions de dollars. En 1985, ces importations représentaient 29 % du volume et 26 % de la valeur des importations de compresseurs de gaz fixes.

Les États-Unis étaient le principal exportateur pour tous les types de compresseurs de gaz fixes en 1985.

Code de marchandises	Description	1982	1983	1984	1985	Taux de croissance	Principaux pays exportateurs	Importations		
						annuel moyen 1982-1985		Part 1985	9 mois janv. à sept.	1985 1986
N.C.C.I.						%				
COMPRESSEURS DE GAZ										
507-11-51	Alternatifs 250 HP et moins									
	Quantité (Nbre)	31	36	59	53	20	50 États-	36	44	
	Valeur (000 \$)	1 205	855	1 000	1 195	0	1 122 Unis	780	979	
507-11-52	Alternatifs 251 à 1 000 HP									
	Quantité (Nbre)	22	25	29	92	61	88 États-	59	73	
	Valeur (000 \$)	1 609	1 175	1 444	3 656	31	3 540 Unis	2 367	2 980	
507-11-53	Alternatifs de plus de 1 000 HP									
	Quantité (Nbre)	11	23	28	22	26	22 États-	19	6	
	Valeur (000 \$)	1 054	2 416	1 536	2 093	26	2 093 Unis	1 969	248	
507-11-61	Centrifuges									
	Quantité (Nbre)	29	14	12	33	4	32 États-	23	9	
	Valeur (000 \$)	5 690	1 577	903	4 320	-9	4 281 Unis	3 345	1 710	

TENDANCES DES IMPORTATIONS SELON LA CATÉGORIE (SUITE)

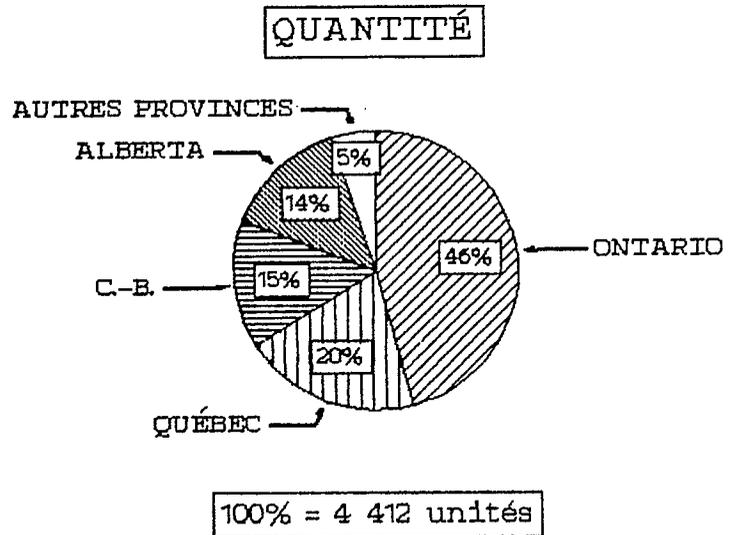
COMPRESSEURS À AIR FIXES

Code de marchandises <u>N.C.C.I.</u>	<u>Description</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>1984</u>	<u>1985</u>	Taux de croissance annuel moyen	Principaux pays <u>exportateurs</u>	Importations 9 mois	
						<u>1982-1985</u> %	Part <u>1985</u>	janv. à sept. <u>1985</u>	<u>1986</u>
<u>COMPRESSEURS DE GAZ (SUITE)</u>									
507-11-63	A moteur alternatif								
	Quantité (Nbre)	8	5	18	4	-21	4 États-	3	2
	Valeur (000 \$)	2 151	495	1 275	272	-50	272 Unis	240	190
507-11-64	Pour réfrigération								
	Quantité (Nbre)	2	1	3	7	52	7 États-	5	19
	Valeur (000 \$)	875	14	68	49	-62	49 Unis	44	1 441
507-11-65	À diaphragme								
	Quantité (Nbre)	15	2	4	15	0	15 États-	14	3
	Valeur (000 \$)	403	41	100	592	14	592 Unis	580	64
507-11-69	Non dénommés ailleurs								
	Quantité (Nbre)	1 581	111	113	86	-62	71 États-	71	34
	Valeur (000 \$)	1 696	1 044	1 715	1 658	-1	1 404 Unis	1 326	666
<hr/>									
TOTAL DE GAZ									
	Quantité (Nbre)	1 699	217	266	312	-43	289 États-	230	190
	Valeur (000 \$)	14 683	7 617	8 041	13 835	-2	13 353 Unis	10 651	8 278

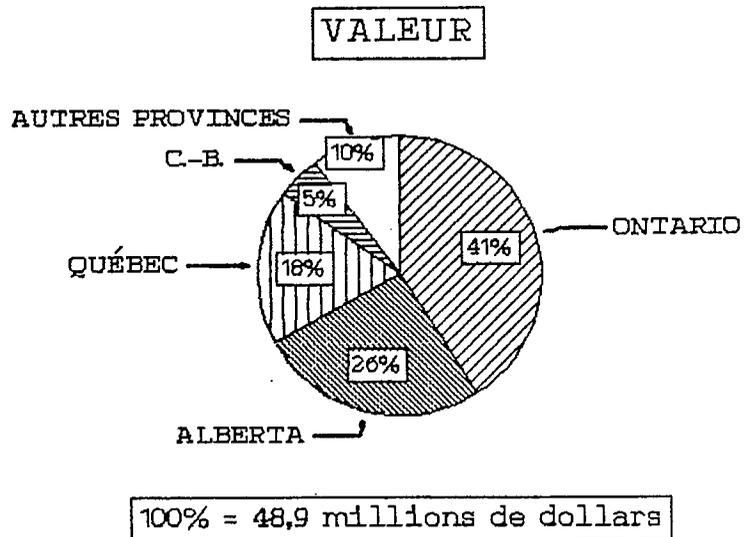
IMPORTATIONS SELON LES PROVINCES DÉDOUANEMENT - 1985

COMPRESSEURS D'AIR ET DE GAZ FIXES

Le plus grande partie des compresseurs de gaz et d'air fixes ont été importés dans quatre provinces. L'Ontario occupe le premier rang avec 2 026 unités ou 46 % du total des importations. Le Québec vient en second, avec 886 unités ou 20 % des importations totales. La troisième province est la Colombie-Britannique avec 644 unités ou 15 % des importations totales, suivi de l'Alberta, avec 615 unités ou 14 % des importations.



Sur le plan de la valeur, le tableau change un peu, alors que l'Alberta supplante le Québec comme deuxième province d'importation. L'Ontario occupe toujours la première place, avec 19,8 millions de dollars, ou 41 % des importations de compresseurs d'air et de gaz fixes. L'Alberta occupe la deuxième place, avec 12,8 millions de dollars ou 26 % des importations. Le Québec arrive troisième, avec 8,9 millions de dollars ou 18 %, suivi de la Colombie-Britannique, avec 2,5 millions de dollars ou 5 % des importations. Les autres provinces ont importé le reste, soit 4,8 millions de dollars ou 10 %.



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

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

<u>5 principaux importateurs</u>	<u>10 principaux importateurs</u>	<u>20 principaux importateurs</u>	<u>30 principaux importateurs</u>
30	45	62	70

En 1985, les dix principaux importateurs de compresseurs d'air et de gaz fixes avaient acheté pour 22,1 millions de dollars ou 45 % de la valeur des importations. De ce nombre, cinq sont des grossistes d'outillage et d'équipement industriels, de construction et d'exploitation minière, qui ont importé des marchandises pour une valeur de 11,2 millions de dollars. Les cinq autres principaux importateurs, fabricants de compresseurs d'air et de gaz, ou d'outillage et d'équipement pour l'exploitation des minéraux, ont importé un total de 10,9 millions de dollars. Quatre entreprises étaient établies en Alberta, trois en Ontario et trois au Québec.

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

CATÉGORIE ET RÉGION DES 45 PRINCIPAUX IMPORTATEURS CONNUS - 1985
(77 % DE LA VALEUR TOTALE)

	<u>FABRICANTS</u>		<u>GROSSISTES</u>		<u>AUTRES</u>		<u>TOTAL</u>	
	<u>Nombre d'impor- tateurs</u>	<u>Valeur (000 \$)</u>						
Québec	3	6 451	6	7 037	-	-	9	13 488
Ontario	13	8 229	4	3 458	1	3 712*	18	24 357*
Provinces de l'Ouest	4	2 484	9	6 474	5		18	
Provinces de l'Atlantique	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	20	17 164	19	16 969	6	3 712	45	37 845

Pourcentage de la valeur totale en 1985	35 %	35 %	8 %	77 %
---	------	------	-----	------

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

En 1985, il y avait au moins 308 importateurs de compresseurs d'air et de gaz fixes. La valeur totale de leurs importations atteignait 48,9 millions de dollars. Les 45 principaux importateurs ont importé un total de 37,8 millions de dollars ou 77 % de la valeur des importations. De ces 45 importateurs, 20 étaient de fabricants, représentant 17,2 millions de dollars ou 35 % de la valeur des importations. Parmi ces 20 derniers, il y avait 7 fabricants de compresseurs d'air et de gaz, dont les importations de compresseurs fixes ont atteint 5 millions de dollars. Parmi les 45 importateurs, il y avait 19 grossistes, dont 13 spécialisés dans l'outillage et l'équipement industriels, qui ont importé des compresseurs fixes d'une valeur de 10,9 millions de dollars. Trois autres étaient des grossistes dans l'outillage et l'équipement de construction et d'exploitation minière; leurs importations ont totalisé 5,4 millions de dollars.

IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS

Selon le Département du Commerce des États-Unis, les importations dans ce pays de compresseurs fixes et mobiles et de leurs pièces, en provenance de tous les pays, ont totalisé 353,5 millions de dollars canadiens, en 1985. Les importations de compresseurs fixes ont représenté au moins 94,5 millions de dollars canadiens de cette somme, les exportations canadiennes étant intervenu pour au moins 10,4 millions de dollars canadiens. L'Annexe C fournit des détails plus précis.

PRODUCTION CANADIENNE

Il existe actuellement environ 40 fabricants de compresseurs fixes au Canada. Statistique Canada ne publie pas de données distinctes sur la fabrication de compresseurs fixes.

EXPORTATIONS

En 1986, selon Statistiques Canada, les exportations de compresseurs fixes et mobiles se sont chiffrées à 2 466 unités, soit 3,6 millions de dollars. Celles des compresseurs d'air se sont chiffrées à 2 418 unités, évaluées à 2,2 millions; celles des compresseurs de gaz, à 48 unités évaluées à 1,4 million. Les pièces de compresseurs fixes et mobiles ont totalisé une valeur de 8,1 millions en 1986. Ce chiffre n'inclut pas tous les compresseurs car les autres genres sont inclus dans les codes d'exportation qui ne donnent pas de données distinctes pour les compresseurs (ex. 655-99 Appareils de climatisation de l'air et de réfrigération et leurs pièces, non dénommés ailleurs).

ACHATS DU MINISTÈRE DES APPROVISIONNEMENTS ET DES SERVICES

Selon les rapports du ministère d'Approvisionnement et Services, le gouvernement fédéral a procédé à l'achat de compresseurs fixes et mobiles pour une valeur de 5,2 millions de dollars, d'avril 1985 à mars 1986. Cette somme inclut les coûts d'achat, de réparation et d'entretien.

NOTA : Ce chiffre ne comprend que les achats faits par le ministère d'Approvisionnement et Services et ne tient pas nécessairement compte des achats directs effectués par d'autres ministères du gouvernement fédéral.

RÉSUMÉ DU MARCHÉ

Le présent profil ne traite que des compresseurs d'air et de gaz fixes. Les numéros de profil 85-87 et 86-87 contiennent des données sur les compresseurs mobiles et les pièces pour les deux types de compresseurs. Les marchandises examinées dans ces trois profils comprennent les compresseurs d'air standards pour usines, les compresseurs mobiles commandés par moteurs, ceux pour la production de gisements pétrolières et gazéifères, le traitement et le service pipelinier. Une grande gamme d'autres compresseurs et d'ensembles dont l'utilisation est variée, comme les pinceaux pneumatiques pour artistes, la plongée sous-marine, etc. en font également partie.

En 1984, la valeur approximative du marché canadien apparent de tous les types de compresseurs et de leurs pièces s'élevait à 206 millions de dollars et celle des livraisons à 114 millions de dollars. Les exportations ont totalisé 31 millions de dollars, et les importations, 123 millions de dollars représentant 60 % de la part du marché intérieur. Le marché domestique des compresseurs mobiles et leurs pièces représente une part estimative de 20 %, et celui des compresseurs d'air et de gaz fixes et leurs pièces en représente 80 %. En 1985, les seules statistiques dont nous disposions se rapportaient aux importations qui ont augmenté à 152 millions de dollars, et aux exportations qui ont totalisé 24 millions de dollars. En 1986, les exportations se sont chiffrées à 11,7 millions, soit une baisse de 51 %, tandis que les importations ont diminué, se situant à 14,4 millions. Sur la scène internationale, quelques grands fabricants de tous les types de compresseurs et d'ensembles de compresseurs se partagent le marché et profitent de tous les avantages inhérents et d'économies d'échelle. Il n'en reste pas moins que, compte tenu du niveau élevé d'importations, il existe clairement des possibilités d'affaires pour les fabricants canadiens. On estime à 200 millions de dollars par année le marché intérieur des compresseurs fixes. Des possibilités existent pour la fabrication de petits compresseurs destinés au service des gisements pétrolifères et gazéifères. Plusieurs entreprises canadiennes disposent de la capacité industrielle pour accroître leur produit ou fabriquer des compresseurs, particulièrement par une participation ou par des ententes de fabrication sous licence avec des fabricants étrangers.

Ce rapport a été préparé par :

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

MINISTÈRE DE L'EXPANSION INDUSTRIELLE RÉGIONALE

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

COMPRESSEURS D'AIR FIXES, ROTATIFS, À AILETTE OU À VIS (507-11-41)

Pays exportateurs	1982	1983	1984	1985	Prix	Taux de	Écart	Importations	
					unitaire	croissance	en pour-	9 mois	1985
					1985	1982-1985	centage	janv. à	sept.
					\$	%	%	1985	1986
ÉTATS-UNIS									
Quantité (Nbre)	229	257	469	377		18	-20	306	339
Valeur (000 \$)	5 497	4 701	7 880	6 161	16 342	4	-22	4 722	5 592
BELGIQUE, LUXEMBOURG									
Quantité (Nbre)	13	30	154	244		166	58	176	193
Valeur (000 \$)	296	753	2 256	2 458	10 074	103	9	1 801	2 246
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE									
Quantité (Nbre)	8	21	125	144		162	15	118	99
Valeur (000 \$)	163	97	1 171	591	4 104	54	50	427	610
ROYAUME-UNI									
Quantité (Nbre)	16	15	9	18		4	100	14	11
Valeur (000 \$)	213	116	191	449	24 944	28	135	404	299
AUTRICHE									
Quantité (Nbre)	0	0	2	6		S. o.	200	6	0
Valeur (000 \$)	0	0	16	75	12 500	S. o.	369	75	0
AUTRES									
Quantité (Nbre)	34	15	24	4		-51	-83	4	10
Valeur (000 \$)	242	104	469	50	12 500	-41	-89	50	169
TOTAL									
Quantité (Nbre)	300	338	783	793		38	1	624	652
Valeur (000 \$)	6 411	5 771	11 983	9 784		15	-18	7 479	8 916
Prix unitaire (\$)	21 370	17 074	15 304	12 338				11 986	13 674

S. o. : sans objet

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS (SUITE)

COMPRESSEURS D'AIR FIXES, ROTATIFS, MONOBLOCS (507-11-43)

Pays exportateurs	1982	1983	1984	1985	Taux de croissance		Écart en pourcentage	Importations 9 mois	
					Prix unitaire 1985	1982-1985		1984-1985	1985
					\$	%	%		
ÉTATS-UNIS									
Quantité (Nbre)	113	102	101	104		-3	3	69	40
Valeur (000 \$)	2 418	1 310	2 838	4 296	41 308	21	51	2 479	2 257
BELGIQUE, LUXEMBOURG									
Quantité (Nbre)	55	20	29	34		-15	17	26	11
Valeur (000 \$)	1 436	600	872	973	28 618	-12	12	677	377
ROYAUME-UNI									
Quantité (Nbre)	17	2	19	38		31	100	36	10
Valeur (000 \$)	38	29	211	732	19 263	168	247	657	398
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE									
Quantité (Nbre)	38	1	0	2		-63	S. o.	2	1
Valeur (000 \$)	114	13	0	49	24 500	-25	S. o.	49	11
ITALIE									
Quantité (Nbre)	6	1	0	25		61	S. o.	25	0
Valeur (000 \$)	243	4	0	10	400	-65	S. o.	10	0
AUTRES									
Quantité (Nbre)	14	4	12	3		-40	-75	3	3
Valeur (000 \$)	1 999	1 367	330	10	3 333	-83	-97	12	96
TOTAL									
Quantité (Nbre)	243	130	161	206		-5	28	161	65
Valeur (000 \$)	6 248	3 323	4 251	6 070		-1	43	3 884	3 139
Prix unitaire (\$)	25 712	25 562	26 403	29 466				24 124	48 292
S. o. : sans objet									

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS (SUITE)

COMPRESSEURS D'AIR FIXES, NON DÉNOMMÉS AILLEURS (507-11-89)

Pays exportateurs	1982	1983	1984	1985	Taux de croissance		Écart en pourcentage 1984-1985	Importations 9 mois janv. à sept.	
					Prix unitaire 1985 \$	annuel moyen 1982-1985 %		1985	1986
ÉTATS-UNIS									
Quantité (Nbre)	2 629	1 505	1 268	1 086		-26	-14	719	628
Valeur (000 \$)	4 228	2 874	3 285	5 360	4 936	8	63	4 018	3 633
ROYAUME-UNI									
Quantité (Nbre)	88	162	199	275		46	38	233	67
Valeur (000 \$)	357	424	952	1 069	3 887	44	12	940	344
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE									
Quantité (Nbre)	88	111	143	226		37	58	138	176
Valeur (000 \$)	157	178	238	540	2 389	51	127	286	557
JAPON									
Quantité (Nbre)	1	44	7	17		157	143	17	5
Valeur (000 \$)	3	98	16	59	3 471	170	269	59	24
AUTRES									
Quantité (Nbre)	2 163	36	62	78		-67	26	16	51
Valeur (000 \$)	393	230	320	155	1 987	-27	-52	65	213
<hr/>									
TOTAL									
Quantité (Nbre)	4 969	1 858	1 679	1 682		-30	0	1 123	927
Valeur (000 \$)	5 138	3 804	4 811	7 183		12	49	5 368	4 771
Prix unitaire (\$)	1 034	2 047	2 865	4 271				4 780	5 147

IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS ET

LES PROVINCES DE DÉDOUANEMENT - 1985

COMPRESSEURS D'AIR ET DE GAZ FIXES

<u>Pays exportateurs</u>	<u>Canada</u>	<u>T.-N.</u>	<u>Î.-P.-É.</u>	<u>N.-É.</u>	<u>N.-B.</u>	<u>Qué.</u>	<u>Ont.</u>	<u>Man.</u>	<u>Sask.</u>	<u>Alb.</u>	<u>C.-B.</u>
ÉTATS-UNIS											
Quantité (Nbre)	2 925	3	0	27	46	484	1 325	62	64	559	355
Valeur (000 \$)	39 465	5	0	225	643	4 033	16 332	1 726	1 911	12 419	2 173
BELGIUM, LUXEMBOURG											
Quantité (Nbre)	278	0	0	1	0	270	1	6	0	0	0
Valeur (000 \$)	3 431	0	0	19	0	3 335	4	72	0	0	0
ROYAUME-UNI											
Quantité (Nbre)	356	0	0	23	0	45	275	1	0	9	3
Valeur (000 \$)	2 533	0	0	121	0	724	1 510	8	0	152	18
RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE											
Quantité (Nbre)	418	2	0	0	0	27	309	2	0	45	32
Valeur (000 \$)	1 688	6	0	0	0	380	1 046	15	0	152	90
SUISSE											
Quantité (Nbre)	46	0	0	0	1	17	27	0	0	1	0
Valeur (000 \$)	867	0	0	0	2	158	639	0	0	67	0
AUTRES											
Quantité (Nbre)	389	0	0	1	1	43	89	0	0	1	254
Valeur (000 \$)	884	0	0	86	6	309	306	0	0	5	174
<hr/>											
TOTAL											
Quantité (Nbre)	4 412	5	0	52	48	886	2 026	71	64	615	644
Valeur (000 \$)	48 868	11	0	451	651	8 939	19 837	1 821	1 911	12 795	2 455

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

COMPRESSEURS

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>
661-10-51	Compresseurs d'air fixes, 15 HP et moins :	Canada	17 978	5 801
		Italie	107 388	9 954
		Inde	12 571	6 304
		Autres	<u>89 051</u>	<u>12 487</u>
		TOTAL		<u>226 988</u>
661-10-53	Compresseurs d'air fixes, de plus de 15 HP mais de moins de 100 HP :	Canada	1 225	1 134
		Belgique, Luxembourg	630	5 442
		République fédérale d'Allemagne	791	4 175
		Autres	<u>10 039</u>	<u>8 225</u>
		TOTAL		<u>12 685</u>
661-10-55	Compresseurs d'air fixes, de plus de 100 HP :	Canada	14	3 466
		Belgique, Luxembourg	1 927	20 825
		République fédérale d'Allemagne	235	5 645
		Autres	<u>904</u>	<u>11 058</u>
		TOTAL		<u>3 080</u>
661-10-57	Compresseurs d'air, portatifs :	Canada	10 732	1 109
		China	371 807	6 472
		Japon	29 392	7 997
		Autres	<u>215 542</u>	<u>6 433</u>
		TOTAL		<u>627 473</u>
661-10-63	Compresseurs centrifuges et axiaux :	Canada	19	579
		Royaume-Uni	38	176
		République fédérale d'Allemagne	86	227
		Autres	<u>20</u>	<u>160</u>
		TOTAL		<u>163</u>

IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS SELON LE PAYS D'ORIGINE - 1985
COMPRESSEURS (SUITE)

<u>Liste des tarifs</u>	<u>Description</u>	<u>Pays d'origine</u>	<u>Quantité (Nbre)</u>	<u>Valeur⁽¹⁾ (000 \$ CAN)</u>
661-10-65	Compresseurs, non spécialement dénommés (N.S.D.), y compris alternatifs et rotatifs, 250 HP et moins :	Canada	7	97
		Royaume-Uni	527	2 294
		République fédérale d'Allemagne	89	612
		Autres	<u>107</u>	<u>740</u>
	TOTAL		730	3 743
661-10-67	Compresseurs N.S.D. y compris alternatifs et rotatifs, 250 HP, mais de moins de 1 000 HP :	Canada	2	180
		Royaume-Uni	129	1 735
		Japon	58	635
		Autres	<u>52</u>	<u>900</u>
	TOTAL		241	3 450
661-10-69	Compressors, N.S.D., y compris alternatifs et rotatifs de plus de 1 000 HP :	Canada	2	580
		République fédérale d'Allemagne	31	1 888
		Suisse	91	4 029
		Autres	<u>46</u>	<u>1 820</u>
	TOTAL		170	8 317
661-10-90	Pièces de compresseurs :	Canada	-	23 969
		Italie	-	22 691
		Japon	-	92 087
		Autres	<u>-</u>	<u>71 005</u>
	TOTAL		-	209 752
661-13-00	Compresseurs et leurs pièces, produit Canadien (Automotive Product Trade Act):	Canada	-	7 853
661-14-00	Compresseurs N.S.D. et leurs pièces, approuvés pour l'aviation civil :	Canada	-	348
		Royaume-Uni	-	1 495
		Japon	-	270
		Autres	<u>-</u>	<u>627</u>
	TOTAL		-	2 740
GRAND TOTAL POUR TOUS LES COMPRESSEURS ET LEURS PIÈCES				353 523

¹⁾Facteurs 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).

TARIFS DU CANADA
COMPRESSEURS D'AIR ET DE GAZ FIXES

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	52	2,5	10,7	35	2,5	9,2
	1 ^{er} janvier, 1986		2,5	9,9	35	2,5	9,2
	1 ^{er} janvier, 1987		2,5	9,2	35	2,5	9,2
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 pompe 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	37	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 :

Nations jouissant du tarif de la Nation la plus favorisée : États-Unis, Belgique, Luxembourg, République
Fédérale d'Allemagne, Suisse, Italie

Nation jouissant du tarif de la Nation la plus favorisée ou du Système général de préférence* ou du
tarif de Préférence britannique : Singapour

Nation jouissant du tarif de la Nation la plus favorisée ou du tarif du Royaume-uni et de l'Irlande :
Royaume-Uni

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

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

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

IMPORTATEURS CANADIENS

Ci-dessous figure, par ordre alphabétique, la liste des importateurs de compresseurs d'air et gaz fixes 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-1 Rentals Ltd.	Regina, Sask.	Calkins & Burke Ltd.	Vancouver, C.-B.
ACF Canada Limited	New York, NY, É.-U.*	Cameron Compressor Ltd.	Toronto, Ont.
APE Canada Div. of NEI Canada Limited	Toronto, Ont.	Can-Eng Manufacturing Ltd.	Niagara Falls, Ont.
APV Hall Crepaco Inc.	Montréal, Qué.	Canada Machinery Corporation Ltd.	Cambridge, Ont.
Accessoires Outillage Ltée	Montréal, Qué.	Canadian Air Compressor Ltd.	Toronto, Ont.
Air Canada Inc.	Winnipeg, Man.	Canadian Dental Supplies Alb. Limited	Sherwood Park, Alb.
Air Drilling Service International Ltd.	Nisku, Alb.	Canadian Industrial Distributors Inc.	Rexdale, Ont.
Air Industriel I & E Inc.	Laval, Qué.	Canadian Occidental Petroleum Ltd.	Calgary, Alb.
Airtron Assembly Tools Inc.	Scarborough, Ont.	Canadian Pacific Ltd.	Montréal, Qué.
Airways Compressor Sales Ltd.	Calgary, Alb.	Canadian Pneumatic Tool Company Ltd.	Toronto, Ont.
Allied Fasteners & Supplies Limited	Vanier, Ont.	Canadian Reynolds Metal Company	Cité. Saguenay, Qué.
Allis Chalmers Canada Inc.	Toronto, Ont.	Canterra Engineering Ltd.	Calgary, Alb.
Allis Chalmers Cda. Inc.	Lachine, Qué.	Carling O'Keefe Limited	Toronto, Ont.
Amaco Construction Equipment Inc.	Mississauga, Ont.	Cecco Supply Limited	Sarnia, Ont.
American Hoist of Canada Ltd.	Brampton, Ont.	Ceco Sales Ltd.	Burnaby, C.-B.
Amoco Fabrics & Fibres Ltd.	Hawkesbury, Ont.	Centre d'Outillage Duberger A.G. Inc.	Duberger, Qué.
Atlas Copco Canada Inc.	Dorval, Qué.	Certified Rentals Ltd.	Edmonton, Alb.
Auctions Unlimited	Dorchester, Ont.	Cherco Compressors Ltd.	Calgary, Alb.
B McDowell Equipment Limited	Sudbury, Ont.	Cimco Limited	Toronto, Ont.
B.C. Compressor Sales & Service Ltd.	Burnaby, C.-B.	Ciment Québec Incorporé	St-Basile de Portneuf, Qué.
B.C. Hydro & Power Authority	Vancouver, C.-B.	City Machinery (1971) Ltd.	Winnipeg, Man.
BASF Fibres Inc.	Arnprior, Ont.	Cold Spring Granite (Canada) Ltd.	Lac du Bonnet, Man.
Bailey Controls, A Div. of Babcock & Wilcox Industries	Burlington, Ont.	Colkar Limited	Cambridge, Ont.
Barross Equipment Ltd.	Calgary, Alb.	Comairco Equipment Ltd.	Downsview, Ont.
Basil Fearn Ltd.	St. John's, T.-N.	Comco Roots Compressor Canada Inc.	Baie D'Urfé, Qué.
Beach Auto Limited	Toronto, Ont.	Cominco Ltd.	Toronto, Ont.
Beaver-Delta Machinery Corp.	Guelph, Ont.	Compair Canada Limited	Mississauga, Ont.
Bennett & Emmott Limited	Edmonton, Alb.	Compresseurs Québec Inc.	Mont-Royal, Qué.
Bernardin of Canada Limited	Toronto, Ont.	Comprevac Inc.	Mississauga, Ont.
Binks Manufacturing of Canada Ltd.	Toronto, Ont.	Comtest Communications Products Ltd.	Nepean, Ont.
Bombardier Ltée	Valcourt, Qué.	Cooper Energy Services Ltd.	Stratford, Ont.
Bralorne Resources Limited	Calgary, Alb.	Corby Distilleries Ltd.	Corbyville, Ont.
Brittania Compression Industries Ltd.	Calgary, Alb.	Crothers Ltd.	Concord, Ont.
Brown Boveri Canada Inc.	Pointe-Claire, Qué.	Cubex Ltd.	Winnipeg, Man.
Bulldog Bag Ltd.	Richmond, C.-B.	Custom Engineering Ltd.	Delta, C.-B.
C E NATCO Ltd.	Calgary, Alb.	Dart Cup Ltd.	Campbellford, Ont.
C N G Fuels Ltd.	Toronto, Ont.		
CFM Air Equipment, Div. of Western Air Equipment Ltd.	Calgary, Alb.		

IMPORTATEURS CANADIENS (SUITE)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Davanac Inc.	St-Laurent, Qué.	Finning Tractor Co. Limited	Vancouver, C.-B.
Davidson Rubber Co. Limited	Port Hope, Ont.	Fleck Bros. Limited	Burnaby, C.-B.
Degremont Infilco Ltée	Montréal, Qué.	Fleet Industries, A Div. of	
Denco, Division McGaw Supply Ltd.	Willowdale, Ont.	Ronyx Corporation Limited	Fort Erie, Ont.
Dépot Dentaire (Canada) Ltée	Montréal, Qué.	Flexpac Systems Ltd.	Calgary, Alb.
Desourdy Inc.	Longueuil, Qué.	G & G Distributors Ltd.	Saskatoon, Sask.
Dome Petroleum Ltd.	Calgary, Alb.	Gaco Systems Limited	Brantford, Ont.
Dominion Oilfield Supply Company Ltd.	Calgary, Alb.	Gardner Denver Company Canada Ltd.	Scarborough, Ont.
Dow Chemical Canada Inc.	Sarnia, Ont.	Gatx-Fuller Ltd.	Scarborough, Ont.
Dresser Canada Inc., Worthington Pump Div.	Brantford, Ont.	Geneq Inc.	Montréal, Qué.
Dresser Clark, Division Dresser Canada Ltd.	Lethbridge, Alb.	General Equipment Ltd.	Vancouver, C.-B.
Drill Systems, O/B 28209 Alta Ltd.	Calgary, Alb.	General Motors of Canada Ltd.	Oshawa, Ont.
Dupont Canada Inc.	Mississauga, Ont.	George O Hill Supply Ltd.	Thunder Bay, Ont.
E D A Mechanical Services Ltd.	Winnipeg, Man.	Gerry T. Smith Holdings Ltd.	Calgary, Alb.
ERS Energy Resource Supply Ltd.	Calgary, Alb.	Goodyear Canada Inc.	Islington, Ont.
EW Playford Ltd.	Montréal, Qué.	Goran Holdings Ltd.	Vancouver, C.-B.
Eagle Pump & Compressor Ltd.	Calgary, Alb.	Griffin Canada Inc.	St-Hyacinthe, Qué.
Earl Scheib Auto Paintings Company Inc.	Beverly Hills, CA, É.-U.*	Halliburton Services Limited	Calgary, Alb.
Edgewind Sales and Manufacturing Limited	Windsor, Ont.	Hanworthy Canada Ltd.	St. Catharines, Ont.
Electrolyser Corporation	Toronto, Ont.	Heat Engineering and Technology Limited	Concord, Ont.
Elgin Farm Supply Ltd.	St. Thomas, Ont.	Henderson Power Equipment Limited	Winnipeg, Man.
Elk Lake Planing Mill Ltd.	Elk Lake, Ont.	Horton CBI Ltd.	Fort Erie, Ont.
Elliott Industrial Equipment Co. Div. of Carrier Air Conditioning	Brampton, Ont.	Howden Canada Inc.	Lachine, Qué.
Emco Limited	London, Ont.	Howden Company Inc.	Toronto, Ont.
Enerflex Systems Ltd.	Calgary, Alb.	Hub Equipment Ltd.	Agincourt, Ont.
Energy Industries Ltd.	Calgary, Alb.	Hugdahl Trading Ltd.	Vancouver, C.-B.
Engrenage Provincial D R D Inc. Équipement C B R Ltée	Québec, Qué.	Husky Injection Moulding Systems Ltd.	Bolton, Ont.
Équipement Mécanique à Vapeur des Spécialistes Ltée	Montréal, Qué.	Hydro Electric Power Commission	Milverton, Ont.
Estrin Manufacturing Ltd.	Vancouver, C.-B.	ITT Canada Limited	Guelph, Ont.
Exploration Logging Canada Ltd.	Calgary, Alb.	Ibis Products Limited	Scarborough, Ont.
F Jos Lamb Company Limited	Windsor, Ont.	Imasco Limited, Imasco Limitée	Montréal, Qué.
Fil et Cable Alcan, Div. D'Aluminium du Canada Ltée	Granby, Qué.	Imperial Oil Ltd.	Don Mills, Ont.
Finnan Engineered Products Ltd.	Scarborough, Ont.	Imperial Optical Company Ltd.	Toronto, Ont.
		Industrial Equipment Company Ltd.	Delta, C.-B.
		Industrial Grain Products, A Div. of Ogilvie Mills Co. Ltd.	Montréal, Qué.
		Ingersoll Rand Canada Inc.	Sherbrooke, Qué.
		Ingersoll Rand Canada Inc.	Montréal, Qué.
		Inter-City Bandag Ontario Ltd.	Oshawa, Ont.
		J McCall Limited	Fort Whyte, Man.
		JMAR Compressors Inc.	Richmond, C.-B.
		Johnson Controls Ltd.	Markham, Ont.
		Joy Mfg. Co. Canada Ltd., Precipitation Div.	Toronto, Ont.

IMPORTATEURS CANADIENS (SUITE)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Kamyr Canada Inc.	Ottawa, Ont.	National Standard Company of Canada Ltd.	Guelph, Ont.
Kenting Oilfield Services Ltd.	Leduc, Alb.	National Supply Canada Ltd.	Edmonton, Alb.
Kidd Creek Mines Ltd.	Timmins, Ont.	Noranda Mines Ltd.	Toronto, Ont.
LOF Glass of Canada Ltd.	Collingwood, Ont.	Northern Breweries Ltd.	Sault Ste-Marie, Ont.
La Compagnie Électrique Pioneer de Québec Inc.	Granby, Qué.	Northwood Industrial Supply Inc.	Sudbury, Ont.
Lakusta Compression Equip. Ltd.	Calgary, Alb.	Norton Simon Canada Inc.	Scarborough, Ont.
Leo Allan Wayrynen Inc.	Thunder Bay, Ont.	Norward Energy Services Ltd.	Calgary, Alb.
Leroi Division DICL	St. Thomas, Ont.	Nova, An Alberta Corporation	Calgary, Alb.
Les Compresseurs Gélinas Inc.	Montréal, Qué.	Novacor Chemicals Ltd.	Edmonton, Alb.
Les Compresseurs Lavoie Ltée	Laval, Qué.	Nugget Drilling Ltd.	Calgary, Alb.
Les Emballages Novotel Inc.	Ville d'Anjou, Qué.	Ontario Compressor Supplies Limited	Oldcastle, Ont.
Les Équipements Chalin Ltée	Laval, Qué.	Palmer-Hayes Air Equipment Limited	Burlington, Ont.
Les Équipements G. Bolen Ltée	St-Laurent, Qué.	Pepper Compressed Air & Gas Limited	Dorchester, Ont.
Les Tricots Main Inc.	Montréal, Qué.	Perry Holding Ltd., O/A Bargain Equipment Supply & Tool	Vancouver, C.-B.
Liftow Ltd.	Malton, Ont.	Power Application & Mfg. Co. Ltd.	Calgary, Alb.
Lily Cups Inc.	Scarborough, Ont.	Power Press & Equipment Company Ltd.	Montréal, Qué.
Loffland Brothers Co. of Canada	Calgary, Alb.	Propane Services Inc.	Olmsted Falls, OH, É.-U.*
London Compressed Air Equipment Limited	London, Ont.	Provincial Papers, Division of Abitibi-Price Inc.	Toronto, Ont.
Loram Maintenance of Way Ltd.	Hamel, Mn., É.-U.*	Pumps & Power Ltd.	Vancouver, C.-B.
Lux & Zwingenberger Ltd.	Toronto, Ont.	QIT Fer & Titane du Québec Inc.	Sorel, Qué.
M D A Technologies Ltd.	Richmond, C.-B.	R P I Inc.	Brampton, Ont.
MDS Health Group Limited	Rexdale, Ont.	Ray-Gordon Ltd.	Weston, Ont.
Malnar Industries Ltd.	Winnipeg, Man.	Refrigeration I C M Ltée	Montréal, Qué.
Mandem-Industrial, Division of Asamera Inc.	Winnipeg, Man.	Rheem Canada Inc.	Hamilton, Ont.
March Shipping Ltd.	Montréal, Qué.	Rideout Tool & Supply Ltd.	St. John's, T.-N.
Maritime Compressor Ltd.	Notre-Dame, N.-B.	Ridlers Central Refrigeration (1981) Limited	Downsview, Ont.
Maxi Poultry Co. Ltd.	Ville des Laurentides, Qué.	Riggers Industrial Sales Ltd.	Hope, C.-B.
Merit Manufacturing Limited	Windsor, Ont.	Rocky Mountain Welding Supplies Ltd.	Vernon, C.-B.
Micro Machine & Tool Company Ltd.	Downsview, Ont.	Rollins Machinery Ltd.	Vancouver, C.-B.
Milliken Industries of Canada Ltd.	Deseronto, Ont.	Rotair Industries Limited	Burnaby, C.-B.
Monenco Engineers and Constructors Inc.	Calgary, Alb.	Safety Supply Company, c/o Imperial Optical Company Ltd.	Toronto, Ont.
Motoparts Inc.	Plessisville, Qué.	Schlegel Canada Inc.	Oakville, Ont.
Mumford Medland Limited, Div. of Mandem Corportation Ltd.	Winnipeg, Man.	Scott Maritimes Limited	New Glasgow, N.-É.
Napier-Reid Ltd.	Markham, Ont.	Shell-O-Matic Inc.	Montréal, Qué.
National Compressed Air (Canada) Ltd.	Mississauga, Ont.	Sheridan Equipment Ltd.	Toronto, Ont.
National Energy Equipment Inc.	Burnaby, C.-B.	Siemens Electric Limited	Mississauga, Ont.
		Sihi Pumps Limited	Guelph, Ont.

IMPORTATEURS CANADIENS (SUITE)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Silcofab-Division Robco Inc.	Guelph, Ont.	WN White & Company Ltd.	Halifax, N.-É.
Simpsons-Sears Ltd.	Toronto, Ont.	WR Scott Equipment (1977) Ltd.	Edmonton, Alb.
Singer Company of Canada Ltd.	St. Thomas, Ont.	Wainbee Ltd.	Rexdale, Ont.
Skans Engineering & Machinery Ltd.	Vancouver, C.-B.	Webster Air Equip., Div. of Curtiss-Wright of Canada Inc.	London, Ont.
Ski Montcalm Ltd.	Rawdon, Qué.	Welles Corporation Limited	Windsor, Ont.
Snap-On Tools of Canada Ltd.	Concord, Ont.	Westcoast Transmission Co. Ltd.	Vancouver, C.-B.
Solar Turbines Canada Ltd.	Edmonton, Alb.	Westech Industrial Ltd.	Calgary, Alb.
Southeastern Commonwealth Drilling Ltd.	Halifax, N.-É.	Western Compression Systems Ltd.	Calgary, Alb.
Stelco Inc.	Hamilton, Ont.	Western Rock Bit Company Ltd.	Calgary, Alb.
Stephens Equipment Inc.	Montréal, Qué.	Whiting Equipment Canada Inc.	Welland, Ont.
Sterling Engine Works Ltd.	Winnipeg, Man.	Wiens Equipment Supplies Ltd.	St. Catharines, Ont.
Stmako Inc.	St-Laurent, Qué.	Wilron Equipment Ltd.	Edmonton, Alb.
Storrington Industries Limited	Pickering, Ont.	Wilson Oilfield Supply Ltd.	Calgary, Alb.
Sturdy Truck Body (1972) Ltd.	Kitchener, Ont.	Windsor Bumper Co., Div. of Gulf & Western (Canada) Ltd.	Windsor, Ont.
Sullair Québec Inc.	Beloeil, Qué.	Windsor Factory Supply Ltd.	Windsor, Ont.
Sullivan Sales (USA) Inc.	Mississauga, Ont.	Wometco (C.-B.) Ltd.	Richmond, C.-B.
Sulpetro Limited	Calgary, Alb.		
Sulzer Canada Inc.	Dorval, Qué.		
Tender Tootsies Limited	London, Ont.		
Tericorp Ltd.	Winnipeg, Man.		
The Cementation Company (Canada) Ltd.	Brampton, Ont.		
The General Tire & Rubber Co. of Canada Ltd.	Barrie, Ont.		
The Nash Engineering Company of Canada Limited	Burlington, Ont.		
The Ontario Dental Association	Toronto, Ont.		
The Spencer Turbine Company	Fort Erie, Ont.		
Thomson-Gordon Ltd.	Burlington, Ont.		
Timber Specialities Limited	Buffalo, New York, É.-U.*		
Toro Canada Ltd.	Steinbach, Man.		
Twison Industries, Div. of 558627 Ontario Ltd.	Milton, Ont.		
UAP Inc.	Montréal, Qué.		
Union Carbide Canada Ltd.	Toronto, Ont.		
United Co-Operatives of Ontario	Mississauga, Ont.		
United Tire & Rubber Co. Ltd.	Rexdale, Ont.		
Universal Bath Systems Ltd.	Calgary, Alb.		
University of Toronto	Toronto, Ont.		

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
1, First Canadian Place
Bureau 4840
C. P. 98
Toronto (Ontario)
M5X 1B1
Tél. : (416) 365-3737

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

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

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

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

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

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

