

HD
9655
.C22
A5214
1979

ISSN 0708 - 4560

**DIRECTION DES PRODUITS CHIMIQUES
ANALYSE STATISTIQUE
1979**



Gouvernement
du Canada

Government
of Canada

Industrie
et Commerce

Industry, Trade
and Commerce

TABLE DES MATIERES
1978 - 1979

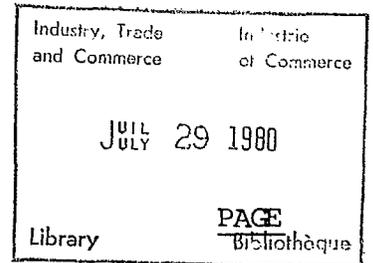


TABLEAU I	INDUSTRIE CHIMIQUE Valeur estimative des livraisons	4
TABLEAU II	PRODUCTION DE CERTAINS PRODUITS CHIMIQUES	5
TABLEAU III	LIVRAISONS DES FABRICANTS DE RESINES SYNTHETIQUES	6
TABLEAU IV	INDICE DU PRODUIT INTERIEUR REEL Industrie chimique 1979	7
GRAPHIQUE I	COMMERCE DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE	8
TABLEAU V	IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE par sous-groupes	9
TABLEAU VI	IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE, selon la classe et le pays 1979	10
TABLEAU VII	EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE, par sous-groupes	48
TABLEAU VIII	EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE, selon la classe et le pays 1979	49
TABLEAU IX	POTASSE - Production et commerce	57
TABLEAU X	POTASSE - Importations et exportations selon le pays 1979	58
GRAPHIQUE II	BALANCE COMMERCIALE - Industrie chimique	59
TABLEAU XI	BALANCE COMMERCIALE - Industrie chimique, selon les sous-groupes 1979	60
TABLEAU XII	BALANCE COMMERCIALE DU CANADA - Industrie chimique, 1974-1979	61
TABLEAU XIII	BALANCE COMMERCIALE DU CANADA - Industrie chimique, selon le pays 1979	62
TABLEAU XIV	INDUSTRIE CHIMIQUE - Marché national apparent 1974-1979	63

		<u>PAGE</u>
TABLEAU XV	PRODUCTION ET COMMERCE DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE 1974-1979	66
TABLEAU XVI	INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC - Valeur estimative des livraisons	67
TABLEAU XVII	IMPORTATIONS DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC, selon le sous-groupe	68
TABLEAU XVIII	IMPORTATIONS DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC, selon la classe et le pays 1979	69
TABLEAU XIX	EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC, selon le sous-groupe	74
TABLEAU XX	EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC, selon la classe et le pays 1979	75
TABLEAU XXI	FABRICATION D'ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE, valeur estimative des livraisons	77
TABLEAU XXII	IMPORTATIONS-EXPORTATIONS, articles en matière plastique	78
TABLEAU XXIII	IMPORTATIONS - ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE, selon la classe et le pays 1979	79
TABLEAU XXIV	EXPORTATIONS - ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE, selon la classe et le pays 1979	82
TABLEAU XXV	PRODUCTION DE L'INDUSTRIE DU PÉTROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL	83
TABLEAU XXVI	IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DU PÉTROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL, selon le sous-groupe	84
TABLEAU XXVII	IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DU PÉTROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL, selon le pays 1979	85
TABLEAU XXVIII	EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DU PÉTROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL, selon le sous-groupe	86
TABLEAU XXIX	EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DU PÉTROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL, selon le pays 1979	87
TABLEAU XXX	RAFFINERIES DE PÉTROLE - CAE 365, valeur estimative des livraisons	88

		<u>PAGE</u>
TABLEAU XXXI	IMPORTATIONS DE DÉRIVÉS DIVERS DU PÉTROLE ET DU CHARBON, selon le sous-groupe	89
TABLEAU XXXII	IMPORTATIONS DE DÉRIVÉS DIVERS DU PÉTROLE ET DU CHARBON, selon le pays 1979	90
TABLEAU XXXIII	EXPORTATIONS DE DÉRIVÉS DIVERS DU PÉTROLE ET DU CHARBON, selon le sous-groupes	93
TABLEAU XXXIV	EXPORTATIONS DE DÉRIVÉS DIVERS DU PÉTROLE ET DU CHARBON, selon le pays 1979	94
TABLEAU XXXV	IMPORTATIONS D'ARTICLES DE SOINS CHOISIS, selon le sous-groupe	96
TABLEAU XXXVI	IMPORTATIONS D'ARTICLES DE SOINS CHOISIS, selon le pays 1979	97
TABLEAU XXXVII	EXPORTATIONS D'ARTICLES DE SOINS CHOISIS, selon le sous-groupes	101
TABLEAU XXXVIII	EXPORTATIONS D'ARTICLES DE SOINS CHOISIS, selon le pays 1979	102
TABLEAU XXXIX	MISES DE FONDS ET RÉPARATIONS, 1977-1979	104
TABLEAU XL	MISES DE FONDS ET RÉPARATIONS, 1978-1980	106
	LISTE DE RÉFÉRENCE	107

INDUSTRIE CHIMIQUE
Valeur estimative des livraisons

<u>Description</u>	<u>Année civile</u> <u>1978</u> <u>\$'000</u>	<u>Année civile</u> <u>1979</u> <u>\$'000</u>	<u>%</u> <u>Ecart</u>
Engrais composés	152,614	193,979	27.1
Matières plastiques et résines synthétiques	775,202	1,019,725	31.5
Produits pharmaceutiques et médicaments	933,544	1,105,836	18.5
Peintures et vernis	724,872	688,988	- 5.0
Savons et produits de nettoyage	672,669	671,355	- 0.2
Produits de toilette	414,572	490,465	18.3
Produits chimiques industriels	3,096,259	4,001,438	29.2
Encres d'imprimerie	109,006	140,426	28.8
Produits chimiques divers	<u>1,081,393</u>	<u>1,190,339</u>	10.1
TOTAL	7,960,131	9,502,551	19.4

(p) - Provisoire

SOURCE: Statistique Canada - Stocks, livraisons et commandes
des industries manufacturières - 31-001

FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES SPECIFIQUES

Produit	Année civile		Année civile		% écart
	1978		1979		
	<u>M. de pieds cubes</u>	<u>M. de mètres cubes</u>	<u>M. de pieds cubes</u>	<u>M. de mètres cubes</u>	
Acétylène	250,823	7,103	-	-	-
Oxygène gazeux et liquide	5,474,340	155,016	-	-	-
	<u>barils</u>	<u>mètres cubes</u>	<u>barils</u>	<u>mètres cubes</u>	
Benzol (Bènezene)	347,312	55,218	413,580	65,754	19.1
	<u>tonnes de 2000 liv.</u>	<u>tonnes metricues</u>	<u>tonnes de 2000 liv.</u>	<u>tonnes metricues</u>	
Acide chlorhydrique (muriatique), 100%	170,385	154,571	169,863	154,097	- 0.3
Acide phosphorique, voie humide (en équivalent de P ₂ O ₅ à 100%)	610,513 ^r	553,848 ^r	807,557	732,603	32.3
Acide sulfurique, toutes qualités, y compris oléum (en équivalent de 100%)	3,594,467	3,260,846	4,063,030	3,685,919	13.0
Ammoniaque anhydre, 100%	2,642,900 ^r	2,397,599 ^r	2,657,199	2,410,570	0.5
Nitrate d'ammonium (toutes qualités)	959,902 ^r	870,808 ^r	1,002,791	909,717	4.5
Phosphate au nitrate d'ammonium (toutes qualités)	x	x	x	x	
Phosphate d'ammonium (toutes qualités)	1,299,460	1,178,850	1,481,633	1,344,115	14.0
Sulfate d'ammonium	x	x	x	x	
Chlore	1,036,957	940,712	1,140,053	1,034,239	9.9
Ethylène	910,245	825,760	1,183,866	1,073,986	30.1
Engrais composés	742,390	673,485	-	-	
Formaldéhyde, en équivalent de solides à 100%	x	x	x	x	
Chlorate de sodium	219,542	199,165	256,579	232,765	16.9
Hydroxyde de sodium (soude caustique) (en équivalent de NaOH à 100%)	1,142,245	1,036,227	1,256,317	1,139,712	10.0
Urée (toutes qualités)	1,341,698	1,217,168	1,335,644	1,211,676	- 0.5

x - Confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

r - Chiffres rectifiés

SOURCE: Statistique Canada, catalogue #46-002, "Certains produits chimiques"

TABLEAU II

PRODUCTION DE CERTAINS PRODUITS

LIVRAISONS DES FABRICANTS
RESINES SYNTHETIQUES (EFFECTIVEMENT PRODUITES COMME TELLES) ⁽¹⁾

<u>Produit</u>	Année civile 1978		Année civile 1979		<u>% Ecart</u>
	<u>milliers de liv.</u>	<u>tonnes metriques</u>	<u>milliers de liv.</u>	<u>tonnes metriques</u>	
Type polyéthylène	1,052,712	477,502	1,302,982	591,023	23.8
Type polystyrène	217,695	98,745	263,847	119,679	21.2
Type chlorure de vinyle	275,032	124,752	335,971	152,394	22.2
Polyesters, non saturés	44,739	20,293	59,895	27,168	33.9

(1) Les chiffres comprennent le poids net des dérivés de résine et des livraisons de résines comme telles déclarées par les producteurs primaires de résines.

r - Statistique révisée

SOURCE: Statistique Canada, 46-002
Certains produits chimiques

TABLEAU III

LIVRAISONS DE RESINES SYNTHETIQUES

INDICES DU PRODUIT INTERIEUR REEL - INDUSTRIE CHIMIQUE
1971 - 100
1979 - PAR TRIMESTRES

	<u>INDICES DESAISONNALISES</u>				<u>INDICES NON DESAISONNALISES</u>			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
Industrie chimique	156.6	155.7	163.1	165.5	160.7	163.9	154.9	161.5
Fabricants de produits pharmaceutiques, et de médicaments	161.3	172.3	176.5	170.2	173.7	172.9	164.4	169.2
Fabricants de peintures et vernis	143.5	125.1	139.1	138.7	136.4	150.7	142.5	115.7
Fabricants de savons et produits de nettoyage	176.7	144.2	153.8	172.5	191.4	152.1	142.2	161.6
Fabricants de produits chimiques industriels	145.9	144.9	157.7	162.3	153.0	149.3	147.3	162.0

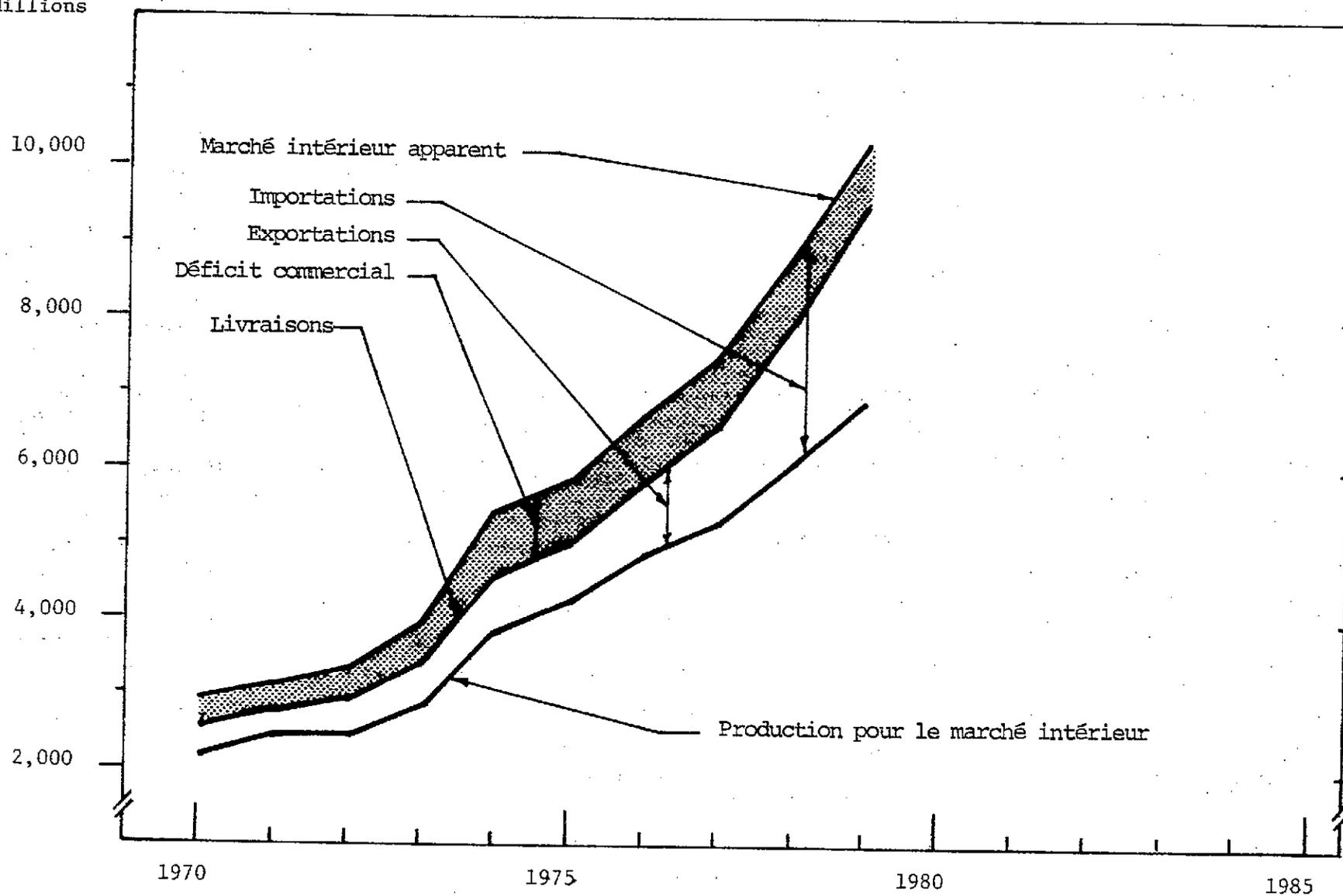
SOURCE: Statistique Canada, 61-005
Indices du produit intérieur
réel, par industrie

TABLEAU IV

INDICES DU PRODUIT INTERIEUR REEL

COMMERCE DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE

\$
Millions



GRAPHIQUE I

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE - PAR SOUS-GROUPES

<u>Description</u>		<u>Année civile</u> <u>1978</u> <u>\$'000</u>	<u>Année civile</u> <u>1979</u> <u>\$'000</u>	<u>%</u> <u>Ecart</u>
Engrais mélangés	CAE 372	-19,312	28,710	48.7
Plastiques et résines synthétiques	CAE 373	592,205	695,522	17.4
Produits pharmaceutiques et médicaments	CAE 374	248,415	312,638	25.9
Peintures et vernis	CAE 375	82,601	94,860	14.8
Savons et produits de nettoyage	CAE 376	37,512	38,838	3.5
Produits de toilette	CAE 377	52,280	62,981	20.5
<u>Produits chimiques industriels</u>	CAE 378			
Pigments et couleurs sèches	CAE 3781	124,692	144,023	15.5
Produits chimiques inorganiques	CAE 3782	288,703	357,346	23.8
Engrais chimiques	CAE 3782	74,987	106,629	42.2
Produits chimiques organiques	CAE 3783	<u>569,049</u>	<u>761,450</u>	33.8
CAE 378 TOTAL		1,057,431	1,369,448	29.5
<u>Autres produits chimiques</u>	CAE 379			
Huiles essentielles, matières grasses, cires		78,034	89,019	14.1
Produits chimiques agricoles formulés		137,943	173,510	25.8
Adhésifs		18,419	20,407	10.8
Spécialités chimiques industrielles		398,591	480,453	20.5
Encres		12,305	14,490	17.8
Explosifs et munitions		<u>25,463</u>	<u>26,326</u>	3.4
CAE 379 TOTAL		670,755	804,205	19.9
Industrie chimique TOTAL		2,760,511	3,407,202	23.4

SOURCE: Statistique Canada, 65-007
Importations par marchandises

TABLEAU V

IMPORTATIONS DE PRODUITS CHIMIQUES
\$'000

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUESELON LA CLASSE ET LE PAYS

\$'000 (1979)

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autr
<u>Engrais mélangés CAE 372</u>									
416-89	Mélanges d'engrais préparés	17,913	17,682	45	156	-	-	-	31
416-99	Engrais, matières fertilisantes, NDA	10,797	10,715	28	29	-	-	-	24
	TOTAL	28,710	28,397	73	185	-	-	-	55

TABLEAU VI

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE

\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PLASTIQUES ET RESINES SYNTHETIQUES CAE 373</u>									
422-05	Latex caoutchouc butadiène-styrène	3,787	3,770	11	6	-	-	-	-
422-06	Latex caoutchouc de néoprene	761	760	1	-	-	-	-	-
422-32	Caoutchouc de polybutadiène	9,143	7,981	-	597	-	566	-	-
422-36	Caoutchouc de néoprene, sauf latex	12,045	9,321	8	1,463	-	1,253	-	-
422-40	Caoutchouc styrène- butadiène, sauf latex	20,175	15,524	-	2,909	1,713	29	-	-
422-42	Caoutchouc butylique	13,621	10,535	-	2,992	94	-	-	-
422-46	Caoutchouc nitrile, sauf latex	2,509	2,020	-	490	-	-	-	-
423-02	Résines à base phénol- formaldéhyde	8,908	8,580	17	301	-	-	-	10
423-04	Résines à base mélamine- formaldéhyde	2,405	2,202	15	164	-	23	-	-
423-09	Résines uréiques aldéhydes	6,367	3,393	1,674	1,140	-	-	-	161
423-11	Résines polycarbonates	19,908	19,901	-	7	-	-	-	-
423-13	Résines polyester (alkyd, allyle)	29,427	21,828	5,899	1,629	71	-	-	-
423-15	Résines de polyamide	22,703	17,888	68	4,479	115	123	-	31
423-18	Résines de polyuréthanes	50,506	46,755	622	3,071	-	4	-	54
423-20	Résines d'époxydes	13,348	13,220	12	81	17	12	-	7
423-23	Résines de silicones	17,952	17,712	8	231	1	-	-	-
423-26	Résines comme échangeurs d'ions	6,914	6,582	9	252	-	71	-	-

TABIEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PLASTIQUES ET RESINES SYNTHETIQUES (suite)</u>									
423-27	Résines de polyéther	28,044	27,384	165	329	2	53	-	111
423-29	Résines de condensation, etc., NDA	13,817	13,134	188	331	75	61	-	27
423-31	Résines acryliques	25,488	20,471	3,301	1,701	1	14	-	-
423-32	Résines polyéthylène faible densité	26,465	26,188	26	59	136	55	1	-
423-34	Résines polyéthylène, forte densité	34,181	34,007	2	171	-	-	-	1
423-35	Résines acrylonitrile-butad-styrène	6,842	6,607	16	74	-	116	-	29
423-36	Copolymères de styrène, NDA	13,103	12,922	-	109	-	72	-	-
423-37	Résines polystyrènes, NDA	22,419	22,181	3	222	-	1	-	12
423-41	Résines vinyldènes	3,887	3,229	-	659	-	-	-	-
423-44	Résines de chlorure de vinyle	48,624	42,530	12	3,054	-	45	13	2,960
423-45	Résines acétates de polyvinyle	2,665	2,333	10	323	-	-	-	-
423-46	Copolymère polyvinyle chlor-acétate	3,359	3,329	-	30	-	-	-	-
423-48	Résines NDA polyvinyle copolymères	6,837	6,514	-	169	-	154	-	-
423-49	Résines vinyliques, NDA	11,336	7,424	40	960	-	2,510	-	403
423-51	Résines de coumarone-indène	774	736	-	37	-	-	-	-
423-53	Résines de polypropylènes	25,813	24,266	485	923	-	-	-	138
423-55	Résines de polymérisation et de copolymérisation, NDA	35,952	31,375	401	3,757	15	402	-	3

TABLE VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PLASTIQUES ET RESINES SYNTHETIQUES (suite)</u>									
423-58	Résines synthétiques dérivées de résines naturelles	9,412	9,341	57	15	-	-	-	-
423-59	Débris et déchets de résines synthétiques	3,447	3,165	25	253	-	-	-	5
423-62	Nitrate de cellulose, sauf explosif	5,432	2,912	25	2,144	-	-	-	353
423-64	Acétate de cellulose	15,015	15,003	9	3	-	-	-	-
423-66	Acéto-butyraté de cellulose	2,621	2,621	-	-	-	-	-	-
423-89	Plastiques cellulosiques, NDA, débris	19,306	11,700	583	5,051	-	332	-	1,640
423-99	Matières plastiques non façonnées, NDA	16,478	14,732	411	1,193	-	-	-	143
424-65	Pellicule, feuille d'acétate cellulose	19,307	16,903	2,356	47	-	-	-	-
424-82	Pellicule, feuille cellulose régénérée	2,382	1,351	661	361	-	9	-	-
424-87	Fibres vulcanisées en rouleaux ou en feuilles	693	634	1	-	58	-	-	-
424-89	Pellicule, feuille cellu- losique, NDA	1,754	1,734	2	18	-	-	-	-
422-10	Latex synthétique brut	12,191	11,992	108	91	-	1	-	-
422-50	Caoutchouc synthétique, sauf le latex	37,399	32,494	-	2,283	204	1,788	-	630
<u>PLASTIQUES ET RESINES SYNTHETIQUES -</u>									
	<u>TOTAL</u>	695,522	617,184	17,231	44,179	2,502	7,694	14	6,718

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET MEDICAMENTS CAE 374</u>									
206-99	Matières animales pour fabrication de drogues	1,245	1,097	4	101	-	-	-	43
214-99	Drogues brutes, herbes, etc. pour médicaments	4,545	1,477	133	389	71	15	9	2,453
412-91	Sulfonamides, en vrac	9,086	3,764	78	2,532	1,117	280	-	1,316
413-01	Vitamine A, en vrac	2,340	446	50	1,806	25	-	-	13
413-02	Riboflavine, en vrac	3,287	858	7	992	999	410	-	21
413-03	Niacine et niacinamide, en vrac	2,499	791	-	-	1,524	-	-	184
413-04	Vitamine B-12, en vrac	414	212	50	107	14	-	-	31
413-05	Vitamine C, en vrac	7,452	2,136	35	1,355	3,260	251	-	416
413-07	Vitamine E, en vrac	6,010	5,227	-	511	21	251	-	-
413-09	Compléments diétiques NDA, en vrac	6,101	1,851	142	842	1,328	1,832	-	105
413-20	Hormones, cortic adrenaline, vrac	8,922	2,808	1,327	749	373	-	-	3,666
413-29	Hormones NDA, en vrac	2,998	1,027	110	759	104	-	27	971
413-30	Enzymes, en vrac	5,266	2,766	259	1,834	132	5	-	268
413-50	Alcaloïdes, végétaux narcotiques, vrac	6,372	-	4,003	594	11	-	-	1,762
413-55	Caféine, en vrac	1,809	112	36	1,445	-	163	-	53
413-59	Alcaloïdes, végétaux non narcotiques, en vrac	13,760	479	245	2,963	9,740	-	48	285
413-63	Penicilline et dérivés, en vrac	19,173	8,725	3,962	3,022	84	411	1,680	1,288

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET MEDICAMENTS (suite)</u>									
413-67	Streptomycine et dihydrostreptomycin	1,480	990	404	53	-	33	-	-
413-68	Dérivés de streptomyces NDA, vrac	25,317	6,527	1,551	1,937	-	1	-	15,303
413-69	Antibiotiques NDA, en vrac	7,602	2,629	496	2,152	-	-	31	2,293
871-20	Sang et fractions de sang	18,836	16,485	20	1,509	-	-	-	822
871-35	Hormones corticales, quantité posologique	521	348	16	102	-	-	-	54
871-62	Hormones sexuelles, quantité posologique	790	307	64	14	-	-	-	406
871-65	Produits bactériologiques humains (faccins sera) NDA	8,137	7,793	115	119	8	-	-	102
871-99	Produits biologiques pour humains NDA, quantité posologique	3,322	1,870	245	253	185	-	-	769
872-24	Penicilline, quantité posologique	3,399	1,816	858	385	-	68	-	272
872-52	Streptomycine et dihydrostreptomycine, posologique	136	136	-	-	-	-	-	-
872-99	Antibiotiques NDA, quantité posologique	8,727	3,138	2,450	1,603	14	49	-	1,472
874-07	Acide ascorbique (vitamine C) et sels, posologique	1,084	563	-	117	403	-	-	-
874-23	Niacine (acide nicotinique) et niacinamide (amide nicotinique), posologique	101	71	-	3	27	-	-	-

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET MEDICAMENTS (suite)</u>									
874-26	Riboflavine, vitamine B-2, quantité posologique	37	17	-	1	19	-	-	-
874-36	Vitamine A, quantité posologique	106	87	7	12	-	-	-	-
874-49	Vitamine B-12, sauf complex, quantité posologique	95	79	-	16	-	-	-	-
874-56	Vitamine E. tocophérol, quantité posologique	1,074	972	102	-	-	-	-	-
874-99	Vitamines et préparations NDA, quantité posologique	6,066	5,793	20	117	44	-	-	94
878-12	Produits biologiques vétéré- rinaires (vaccins sera)	5,470	4,976	404	34	-	-	-	55
878-14	Produits antibiotiques vétérinaires, quantité posologique	3,304	1,384	1,490	426	-	-	-	5
878-49	Médicaments vétérinaires NDA	13,163	7,437	1,063	1,935	1,476	-	2	1,251
878-89	Compléments alimentaires à base antibiotique	8,727	1,945	391	2,889	3,343	90	-	69
878-99	Autres médicaments vétéré- rinaires pour utilisation comme compléments alimentaires	7,148	4,518	2,083	284	55	194	-	15

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET MEDICAMENTS (suite)</u>									
879-31	Stupéfiants, quantité posologique	321	306	-	2	6	-	-	8
879-51	Sulfonamides et leurs sels, quantité posologique	1,098	1,009	-	25	33	-	-	30
879-60	Barbiturates et amphé- tamines, quantité posologique	369	363	-	-	-	-	-	6
879-73	Caféine et sels, quantité posologique	46	-	-	46	-	-	-	-
879-92	Huile de foie et de viscères de poisson, classe pharmaceutique, quantité posologique	57	30	-	-	-	-	-	28
879-99	Médicaments et produits pharmaceutiques NDA, quantité posologique	84,826	41,566	16,917	14,545	1,983	236	32	9,547
<u>PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET MEDICAMENTS TOTAL</u>		<u>312,638</u>	<u>146,931</u>	<u>39,137</u>	<u>48,580</u>	<u>26,399</u>	<u>4,289</u>	<u>1,829</u>	<u>45,478</u>

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PEINTURES ET VERNIS - CAE 375</u>									
428-16	Peintures en pâte et blanc de céruse et couleur	2,571	2,434	26	101	9	-	-	-
428-29	Peintures NDA	37,077	36,246	125	596	8	3	-	97
428-33	Peintures pour céramique, émaillerie et verre	3,568	2,766	656	129	3	-	12	1
428-37	Peintures à usage spéciaux NDA	4,383	4,084	143	144	1	-	-	10
428-40	Vernis et gommes laques préparées	3,969	3,722	31	190	18	2	-	7
428-59	Laques	6,440	6,243	2	127	29	12	-	25
428-90	Peintures et produits connexes en aerosol tube	4,345	4,154	59	120	3	1	-	9
428-99	Teintures, solvants et produits connexes NDA	32,507	25,599	1,224	3,956	71	103	74	1,480
<u>PEINTURES ET VERNIS - TOTAL</u>		<u>94,860</u>	<u>85,248</u>	<u>2,266</u>	<u>5,363</u>	<u>142</u>	<u>121</u>	<u>86</u>	<u>1,629</u>

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>SAVONS ET PRODUITS DE NETTOYAGE - CAE 376</u>									
429-48	Glycérine brute	2,029	2,029	-	-	-	-	-	-
429-49	Glycérine raffinée	1,686	1,686	-	-	-	-	-	-
800-61	Savon de toilette	8,588	5,843	1,558	824	2	11	-	350
800-63	Savon en poudre et en flocons	420	342	40	38	-	-	-	-
800-65	Savon liquide	559	531	28	-	-	-	-	-
800-67	Savon NDA	840	576	46	130	31	-	-	57
800-70	Détersifs blanchissage domestique	2,433	2,432	-	1	-	-	-	-
800-71	Détersifs domestique NDA	9,744	9,683	24	36	-	-	-	1
800-73	Préparations de blanchissage et de nettoyage NDA	12,539	12,169	158	59	103	38	-	12
<u>SAVONS ET PRODUITS DE NETTOYAGE TOTAL</u>		<u>38,838</u>	<u>35,291</u>	<u>1,854</u>	<u>1,088</u>	<u>136</u>	<u>49</u>	<u>-</u>	<u>420</u>
<u>PRODUITS DE TOILETTE - CAE 377</u>									
800-19	Parfums, eaux de toilette et de cologne	10,400	3,080	236	6,790	19	6	-	268
800-49	Préparations de toilette et cosmétiques NDA	52,581	36,541	1,725	13,082	353	425	-	455
<u>PRODUITS DE TOILETTE - TOTAL</u>		<u>62,981</u>	<u>39,621</u>	<u>1,961</u>	<u>19,872</u>	<u>372</u>	<u>431</u>	<u>-</u>	<u>723</u>

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS - CAE 378</u>									
<u>Pigments et matières colorantes sèches - CAE 3781</u>									
<u>Matières colorantes sauf extraits de colorants naturels</u>									
426-05	Matières colorantes acides	14,865	4,223	1,798	6,294	2,346	-	-	203
426-08	Matières colorantes azoïques (azoïques)	385	88	-	278	-	19	-	-
426-11	Matières colorantes basiques modifiées (bases)	2,866	256	104	1,940	564	-	-	1
426-12	Matières colorantes basiques NDA	6,633	1,762	194	4,433	36	-	-	209
426-15	Matières colorantes au chrome (chrome)	343	76	6	220	25	-	-	16
426-20	Matières colorantes directes et préparées	5,815	2,173	794	1,242	992	45	-	569
426-21	Matières colorantes en dispersion (acétate)	12,054	3,714	1,443	5,452	1,383	61	-	-
426-25	Matières colorantes au soufre (soufre)	2,683	2,170	3	510	-	-	-	1
426-30	Matières colorantes teignant à la cuve indigo (cuve)	6,011	1,660	353	3,844	89	59	-	6

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>Pigments et matières colorantes sèches (suite)</u>									
426-40	Matières colorantes d'huile, d'alcool ou de paraffine	2,871	2,092	110	415	205	45	-	3
426-45	Matières colorantes pour aliments, médicaments et cosmétiques	2,400	1,052	985	36	289	33	-	4
426-69	Aviveurs optiques organiques	4,991	2,677	529	1,453	332	-	-	-
426-72	Matières colorantes réactives (réactifs)	8,341	559	1,131	5,654	978	19	-	-
426-99	Matières colorantes NDA (couleurs NDA)	11,699	7,957	622	2,091	306	473	-	249
	TOTAL PARTIEL	81,957	30,459	8,072	33,862	7,545	754	-	1,261

Pigments, laques et tonifiants

427-13	Pigments orange et jaune organiques	6,524	1,191	770	3,102	1,346	-	-	116
427-15	Pigments bleu et vert organiques	9,016	2,016	1,587	4,972	237	174	-	30
427-18	Pigments rouge et marron organiques	8,176	4,107	370	2,760	737	-	-	202

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>Pigments et matières colorantes sèches (suite)</u>									
<u>Pigments, laques et tonifiants (suite)</u>									
427-33	Pigments orange et jaune inorganiques	1,839	1,672	22	123	7	-	-	16
427-35	Pigments bleu et vert inorganiques	1,736	857	810	2	-	-	-	67
427-38	Pigments rouge et marron inorganiques	740	602	115	19	1	-	-	3
427-49	Pigments pour textiles	5,872	2,981	155	2,704	33	-	-	-
427-72	Bioxyde de titane	1,872	370	1,331	168	3	-	-	-
427-75	Blanc d'Espagne	1,226	944	55	223	-	4	-	-
427-92	Agents luminescents à peintures NDA	4,361	4,191	111	37	22	-	-	-
427-99	Pigments, laques, colorants tonifiants NDA	20,704	17,386	718	1,655	181	121	-	642
TOTAL PARTIEL		62,066	36,317	6,044	15,765	2,567	299	-	1,076
PIGMENTS ET MATIÈRES COLORANTES SÈCHES - TOTAL		144,023	66,776	14,116	49,627	10,112	1,053	-	2,337

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (suite)</u>									
<u>Produits chimiques inorganiques - CAE 3782</u>									
400-03	Chlore	3,040	3,040	-	-	-	-	-	-
400-08	Iode	1,838	140	-	-	-	1,698	-	-
400-25	Noir d'acétylène, de carbone, fumée	6,826	6,653	96	77	-	-	-	-
400-49	Hydrogène, gaz rares	14,127	11,666	69	369	-	342	-	1,683
400-51	Sodium, métal	8,583	8,579	5	-	-	-	-	-
400-81	Mercure	502	190	10	261	-	-	-	41
400-99	Eléments chimiques NDA	2,047	1,761	47	132	-	-	-	106
401-15	Acide sulfurique, y com- pris oléum	7,287	5,688	204	661	-	-	456	278
401-31	Acide borique et anhydride borique	7,847	5,538	117	1,797	-	-	-	396
401-62	Gel de silice	9,954	8,179	530	1,244	-	-	-	-
401-99	Acides inorganiques et composés d'oxygène NDA	13,715	11,191	235	737	-	159	1,360	34

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (suite)</u>									
<u>Produits chimiques inorganiques (suite)</u>									
402-02	Ammoniaque	10,507	10,507	-	-	-	-	-	-
402-05	Hydroxyde de sodium, en solution	38,855	29,954	-	8,076	-	-	-	825
402-06	Hydroxyde de sodium, à l'état sec (soudé caustique)	2,330	1,126	1	472	-	-	-	732
402-09	Hydroxyde de potassium (potassium caustique)	1,637	1,408	-	103	-	37	-	89
402-12	Peroxydes de sodium et de potassium	39	39	-	-	-	-	-	-
402-19	Peroxydes et hydroxydes de strontium, baryum et magnésium	5,845	5,533	85	154	-	17	-	57
402-21	Oxydes et peroxydes de zinc	1,727	1,463	207	41	-	-	15	-
402-32	Oxydes et peroxydes de chrome	4,257	3,916	181	159	-	-	-	-
402-40	Oxydes de fer, naturels ou synthétiques	6,550	3,471	410	2,432	-	-	-	236

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (suite)</u>									
<u>Produits chimiques inorganiques (suite)</u>									
402-48	Bioxyde de titane	11,901	5,111	1,607	4,906	-	-	-	278
402-57	Oxyde de plomb (litharge, minium)	525	327	33	-	-	-	59	107
402-61	Oxydes d'antimoine	3,192	258	2,637	297	-	-	-	-
402-81	Oxydes et hydroxydes de cuivres	766	474	26	38	-	-	-	228
402-87	Oxydes et hydroxydes de molybdène	7,388	5,855	254	59	-	-	-	1,221
402-99	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques NDA	16,700	6,865	1,410	881	-	731	-	6,814
403-19	Fluorures et autres fluosels	7,665	3,706	218	958	2	2,191	-	590
403-22	Chlorure de calcium	1,947	1,939	9	-	-	-	-	-
403-36	Chlorures et oxychlorures NDA	10,024	4,256	4,066	898	-	429	43	331

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE:
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (suite)</u>									
<u>Produits chimiques inorganiques (suite)</u>									
403-38	Hypochlorite de calcium	5,369	4,172	-	39	-	1,158	-	-
403-39	Chlorites et hypochlorites NDA	510	157	-	353	-	-	-	-
403-45	Chlorates et perchlorates	1,152	746	1	2	-	-	-	403
403-54	Sulfure de sodium et tetrasulfure	293	173	69	44	-	-	-	6
403-55	Hydrosulfate de sodium (sulphydrate)	698	684	6	8	-	-	-	-
403-56	Hydrosulfites et sulfoxylates (y compris l'hydrosulphite de sodium)	8,969	6,254	741	1,974	-	-	-	-
403-58	Sulfite de sodium	1,190	467	216	164	-	344	-	-
403-59	Sulfites et thiosulfates NDA	1,437	663	216	535	-	1	-	21
403-62	Sulfate de sodium, sel de Glauber	836	197	639	-	-	-	-	-
403-65	Bisulfate de sodium	534	247	287	-	-	-	-	-
403-71	Sulfate de zinc	826	508	15	61	-	-	61	182

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (suite)</u>									
<u>Produits chimiques inorganiques (suite)</u>									
403-73	Sulfate d'aluminium	452	439	-	11	-	2	-	-
403-79	Sulfate de cuivre	464	266	11	-	-	-	-	188
403-80	Sulfate de chrome y compris basique	1,226	932	237	33	-	-	-	25
403-84	Sulfates (y compris les aluns) et persulfates NDA	5,786	3,112	1,275	1,149	-	39	-	211
403-88	Nitrate de potasse (salpêtre)	978	752	-	50	-	-	-	176
403-91	Nitrites et nitrates NDA	5,131	4,049	16	439	-	-	-	626
403-95	Phosphate trisodique	332	244	-	88	-	-	-	-
403-99	Phosphates de sodium NDA	3,204	2,963	17	224	-	-	-	-
404-01	Phosphates de potasse	1,095	1,001	-	24	-	-	-	70
404-06	Phosphates de calcium	6,989	6,106	-	-	-	-	-	883

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (suite)</u>									
<u>Produits chimiques inorganiques (suite)</u>									
404-16	Carbonate de sodium et sel de soude	15,022	15,001	2	19	-	-	-	-
404-17	Bicarbonate de soude	4,251	3,779	387	35	-	-	-	50
404-19	Sesquicarbonate de sodium	585	585	-	-	-	-	-	-
404-21	Carbonate de potasse	631	528	-	103	-	-	-	-
404-27	Carbonate de baryum	1,195	69	-	878	-	-	-	249
404-37	Carbonates et percarbonates NDA	4,951	3,339	967	270	-	-	-	376
404-41	Cyanure de sodium	5,431	642	3,945	649	-	161	-	34
404-49	Cyanures et cyanures complexes NDA	1,339	390	256	608	-	-	-	85
404-50	Silicates de sodium et solutions	993	685	8	300	-	-	-	-
404-56	Silicates de potasse	411	226	-	186	-	-	-	-
404-57	Silicates NDA	677	657	1	2	-	-	-	17
404-58	Borate de sodium (borax)	11,395	11,233	29	10	-	-	-	123

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (suite)</u>									
<u>Produits chimiques inorganiques (suite)</u>									
404-66	Bichromate de sodium	5,752	5,058	1	351	-	-	-	342
404-79	Chromates, permanganates, stannates et sels simi- laires NDA	3,946	3,424	247	115	-	-	-	160
404-99	Sels métalliques d'acides inorganiques NDA	8,255	6,014	1,594	536	-	26	-	86
405-09	Halogènes et sulfures de métalloïdes	3,055	2,810	135	110	-	-	-	-
405-21	Radium et ses composés	3	1	2	-	-	-	-	-
405-32	Éléments et isotopes radioactifs NDA	12,163	11,169	111	763	-	72	-	48
405-99	Autres produits chimiques inorganiques NDA	15,935	12,817	715	1,284	-	-	-	1,119
410-52	Tricresylphosphates	232	58	174	-	-	-	-	-
410-99	Esters inorganiques, sels et dérivés, NDA	6,032	4,596	684	661	75	8	-	8
<u>PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES - TOTAL PARTIEL</u>		<u>357,346</u>	<u>266,046</u>	<u>25,461</u>	<u>36,830</u>	<u>77</u>	<u>7,415</u>	<u>1,994</u>	<u>19,517</u>

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (suite)</u>									
<u>Engrais chimiques - CAE 3782</u>									
416-31	Urée	15,269	15,244	1	24	-	-	-	-
416-33	Nitrate de soude	3,005	1,105	-	19	-	-	-	1,881
416-39	Solutions d'azote	1,779	1,779	-	-	-	-	-	-
416-48	Sulfate d'ammonium	1,488	1,249	57	182	-	-	-	-
416-49	Engrais azotés, minéraux ou chimiques, NDA	3,672	3,650	1	1	-	-	-	19
416-54	Superphosphates, 22% ou moins d'acide phosphorique	250	250	-	-	-	-	-	-
416-55	Superphosphates, plus de 22% d'acide phosphorique	10,878	10,874	-	3	-	-	-	-
416-58	Engrais phosphates, NDA	63,834	62,705	-	684	-	-	-	444
416-66	Sulfate de potassium	2,456	2,436	21	-	-	-	-	-
416-69	Engrais potassiques NDA	3,998	3,998	-	-	-	-	-	-
ENGRAIS CHIMIQUES - TOTAL PARTIEL		106,629	103,290	80	913	-	-	-	2,344

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autre
<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (suite)</u>									
<u>Produits chimiques organiques - CAE 3783</u>									
406-07	Butylène	5,131	5,131	-	-	-	-	-	-
406-09	Butadiène	15,550	15,550	-	-	-	-	-	-
406-10	Isoprène	1,507	1,507	-	-	-	-	-	-
406-21	Benzol (benzène)	4,827	4,827	-	-	-	-	-	-
406-22	Toluol (toluène)	7,391	1,572	-	-	-	5,819	-	-
406-23	Xylon (xylène)	6,780	6,780	-	-	-	-	-	-
406-24	Hexane	1,193	1,193	-	-	-	-	-	-
406-33	Hydrocarbures NDA	4,147	4,034	5	108	-	-	-	-
406-35	Chlorure de méthyle	1,364	1,364	-	-	-	-	-	-
406-40	Bromure d'éthylène	3,745	3,745	-	-	-	-	-	-
406-42	Chloroforme	2,336	978	-	1,357	-	-	-	-
406-53	Trichloréthylène	319	319	-	-	-	-	-	-
406-59	Hydrocarbures chlorofluoriques NDA	1,519	1,368	151	-	-	-	-	-
406-64	Chlorobenzène, mono- ortho-di, méta-di, para-di	3,304	3,008	-	296	-	-	-	-
406-25	Ethylène	235	235	-	-	-	-	-	-

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (suite)</u>									
<u>Produits chimiques organiques (suite)</u>									
406-83	Aldrine, technique	-	-	-	-	-	-	-	-
406-87	D.D.T. technique	-	-	-	-	-	-	-	-
406-99	Dérivés d'hydrocarbures, NDA	14,237	9,031	336	2,820	623	832	-	594
407-05	Alcool méthylique	100	100	-	-	-	-	-	-
407-21	Alcool butylique, ordinaire	146	146	-	-	-	-	-	-
407-61	Ethylène-glycol, mono	6,140	6,140	-	-	-	-	-	-
407-65	Menthol, naturel et synthétique	1,039	738	18	-	-	28	-	255
407-78	Alcool iso-octylique	144	119	10	15	-	-	-	-
407-82	Triméthyloléthane	832	832	-	-	-	-	-	-
407-93	Alcool decylique	2,117	2,117	-	-	-	-	-	-
407-95	Alcools gras, NDA (y compris les alcools sulphoniques)	8,238	5,983	51	2,193	-	12	-	-
407-97	Sorbitol	4,854	4,624	-	230	-	-	-	-
407-99	Alcools et dérivés, NDA	9,945	7,734	127	1,394	15	99	23	554
406-88	Chlorure de méthylène	3,783	2,003	-	1,779	-	-	-	-
406-91	Chlorure de vinylidene monomère	32,851	32,851	-	-	-	-	-	-
406-92	1,1,1-Trichloroéthane	1,598	1,598	-	-	-	-	-	-

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (suite)</u>									
<u>Produits chimiques organiques (suite)</u>									
408-02	Phénol, acide carbolique	6,607	6,607	-	-	-	-	-	-
408-03	Crésols	1,933	937	838	76	-	81	-	-
408-04	Acide crésylique	576	552	25	-	-	-	-	-
408-11	Résorcine	2,955	2,955	-	-	-	-	-	-
408-13	Phénols et phénol-alcools, NDA	6,351	4,479	1,046	513	-	214	-	98
408-15	Phénols chlorures	1,385	1,243	44	80	-	-	-	17
408-18	Dérivés de phénol et phénol-alcool, NDA	1,318	849	-	468	-	1	-	-
408-30	Ethers, éthers-alcools, éther-phénols, alcool, peroxydes et peroxydes d'ethers et dérivés	12,565	11,600	428	468	26	5	-	39
408-36	Epichlorohydrine	3,392	838	-	2,553	-	-	-	-
408-37	Epoxides, époxyalcools, époxyphénols, époxyéthers et dérivés	1,292	1,281	4	6	-	1	-	-
408-40	Acétales, hémiacétales et dérivés	306	164	-	138	-	-	-	5
408-45	Formaldéhyde et paraformaldéhyde	2,657	2,657	-	-	-	-	-	-

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (suite)</u>									
<u>Produits chimiques organiques (suite)</u>									
408-56	Vanilline	100	12	9	78	-	-	-	-
408-57	Acétaldéhyde	4,875	4,875	-	-	-	-	-	-
408-59	Composés de fonction aldéhyde, NDA	2,142	1,904	41	171	16	5	-	5
408-89	Composés de fonction cétone quinone	12,675	9,987	196	2,156	79	9	-	248
409-02	Acide formique	330	173	157	-	-	-	-	-
409-05	Acrylate de butyl	6,857	6,833	-	24	-	-	-	-
409-07	Acrylate d'éthyle	6,346	6,346	-	-	-	-	-	-
409-09	Acides acryliques et leurs esthers dérivés	2,887	2,868	6	12	-	1	-	-
409-15	Méthacrylate de méthylène	18,636	18,057	33	546	-	-	-	-
409-19	Acide méthacrylique et dérivatives NDA	5,035	4,819	164	52	-	-	-	-
409-21	Acétate de vinyl	12,274	12,274	-	-	-	-	-	-
409-29	Acide acétique dérivés NDA	12,567	11,419	935	84	7	52	70	-
409-42	Acide stéarique	954	573	22	37	-	-	-	322
409-50	Acide laurique	160	124	36	-	-	-	-	-
409-52	Acide oléique	106	39	67	-	-	-	-	-
409-57	Acide benzoïque et benzoates	1,740	1,593	8	123	-	-	-	16
409-59	Monoacides et dérivés, NDA	14,700	8,341	2,543	2,863	-	590	-	363
409-62	Acide oxalique	722	24	-	570	-	-	-	129

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (suite)</u>									
<u>Produits chimiques organiques (suite)</u>									
409-63	Acide azélique	852	852	-	-	-	-	-	-
409-65	Acide fumarique	903	696	-	99	-	4	-	104
409-71	Acide isophthalique	1,810	1,810	-	-	-	-	-	-
409-72	Anhydride phtalique	982	963	-	-	-	-	-	18
409-73	Acide paraphtalique	23,451	23,451	-	-	-	-	-	-
409-74	Acide adipique	2,718	1,423	751	543	-	-	-	-
409-79	Phtalates et esters de phtalates, NDA	9,478	9,116	176	186	-	-	-	-
409-81	Polyacides et dérivés, NDA	7,238	6,863	11	201	-	16	-	147
409-83	Acide lactique	500	150	128	13	-	40	-	170
409-86	Acide tartarique	756	79	-	306	12	-	-	360
409-93	Acide acétylsalicylique	3,624	727	2,390	448	-	-	-	60
409-94	2,4 acide dichlorophé- noxyacétique, technique	761	468	-	293	-	-	-	-

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (suite)</u>									
<u>Produits chimiques organiques (suite)</u>									
409-96	Acide chlorophénoxyacétique de méthyle	2,774	853	455	1,466	-	-	-	-
409-98	Acides à fonction oxygénée et dérivés, NDA	43,937	13,668	2,776	22,955	27	184	6	4,322
411-24	Héxaméthylène diamine	3,001	3,001	-	-	-	-	-	-
411-25	Composés à fonction amine, NDA	54,970	37,243	3,883	5,126	6,021	618	161	1,917
411-34	Ethanolamines, mono-, di-, tri	2,181	1,942	156	78	-	-	-	4
411-43	Phénétidines méta-, ortho-, para-	-	-	-	-	-	-	-	-
411-45	Glutamate de sodium, mono-	5,354	464	-	836	-	2,760	-	1,293
411-47	Nitrilotriacétate de sodium	24,262	24,258	-	4	-	-	-	-
411-49	Composés aminés à fonction oxygénée simple ou complexe, NDA	27,580	7,754	4,041	2,208	7,702	4,122	39	1,716
411-51	Chlorure de choline	2,138	1,520	61	555	2	-	-	-
411-52	Sels d'ammonium quaternaires NDA	2,597	2,354	152	77	14	-	-	-
411-59	Composés à fonction amide	15,738	5,805	1,747	5,275	2,567	74	2	269

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (suite)</u>									
<u>Produits chimiques organiques (suite)</u>									
411-63	Héxaméthylène tétramine	673	519	-	-	-	-	-	154
411-64	Composés à fonction imide ou imine, NDA	2,889	633	1,134	307	293	253	-	269
411-71	Nitrile acrylique	16,755	16,755	-	-	-	-	-	-
411-74	Acétonitrile	591	589	-	-	1	-	-	-
411-75	Composés à fonction nitrile, NDA	1,717	486	723	356	58	95	-	-
411-82	Isocyanates	17,492	16,903	63	503	-	24	-	-
411-99	Composés à fonction azotée, NDA	6,015	2,515	340	2,608	133	67	-	353
412-04	Xanthates	1,050	133	28	838	-	-	50	-
412-12	Dithiocarbamates	203	110	22	71	-	-	-	-
412-20	Mercaptans	2,631	1,738	4	778	-	85	-	27
412-23	Méthionine	7,824	3,720	-	3,407	-	695	-	-
412-29	Thiocomposés organiques, NDA	31,602	5,898	1,354	23,845	5	245	-	256

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (suite)</u>									
<u>Produits chimiques organiques (suite)</u>									
412-54	Liquides aux silicones	3,380	3,167	-	211	2	-	-	-
412-59	Composés organo- inorganiques, NDA	6,057	4,834	497	637	59	30	-	-
412-63	Thiazoles (sauf sulfathiazole)	7,933	3,880	3,442	569	9	-	-	33
412-65	Morpholine	1,381	464	374	543	-	-	-	-
412-66	Caprolactum	13,443	13,192	-	15	-	236	-	-
412-79	Composés hétérocycliques, (y compris les acides nucléiques)	108,299	25,516	5,344	34,590	33,835	1,970	2,002	5,043
413-99	Produits chimiques organiques, NDA	1,831	1,212	358	155	63	23	-	19
429-70	Noir animal	1,536	59	1,270	146	-	45	-	16
429-85	Acide naphthénique	268	219	-	-	-	-	-	49
429-87	Naphthénates métalliques	460	160	300	-	-	-	-	-
PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES - TOTAL		761,450	498,212	39,280	131,458	51,569	19,334	2,353	19,244
PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS - TOTAL		1,369,448	934,324	78,937	218,828	61,758	27,802	4,347	43,442

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES DIVERS - CAE 379</u>									
<u>Huiles essentielles, matières grasses, cires et extraits végétaux</u>									
394-15	Cire carnauba	403	241	-	-	-	-	-	162
394-49	Cires animales et végétales, NDA	408	387	21	-	-	-	-	-
395-59	Huiles, matières grasses et cires modifiées chimiquement	4,810	3,845	25	690	-	-	-	252
395-75	Acides gras de tallol	3,306	3,306	-	-	-	-	-	-
395-99	Mélanges, résidus et dérivés d'huiles et de matières grasses, NDA	19,589	15,860	3,319	156	-	-	-	254
396-10	Extrait de châtaignier	190	80	-	109	-	-	-	-
396-20	Extrait de quéracho	409	38	-	-	-	-	-	371
396-40	Extrait d'acacia	1,080	149	7	-	-	-	-	924
396-89	Agents tannants synthétiques NDA	1,832	638	102	1,056	31	-	-	4
396-99	Extraits naturels de tannage et de teinture, NDA	650	380	109	67	-	-	-	95

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES DIVERS (suite)</u>									
<u>Huiles, matières grasses et cires (suite)</u>									
397-16	Huile de citron et d'orange	2,544	1,954	19	139	20	-	-	413
397-20	Huile de menthe poivrée	1,516	1,430	54	20	-	-	-	12
397-25	Huile de menthe verte	933	933	-	-	-	-	-	-
397-39	Huiles essentielles, NDA	9,187	6,408	826	1,162	312	26	5	444
397-49	Mélanges d'huiles essentiels	19,525	17,427	940	840	278	-	-	39
399-05	Colophane	3,447	3,060	3	64	-	-	-	321
399-08	Aprêt de colophane	2,520	2,520	-	-	-	-	-	-
399-10	Huiles et essences de colophane, NDA	2,411	2,410	-	2	-	-	-	-
399-15	Huile dite tallol, poix de tallol	578	578	-	-	-	-	-	-
399-20	Térébenthine	262	261	1	-	-	-	-	-
399-35	Huile, goudron et poix de pin	1,249	1,244	-	-	-	-	-	5
399-45	Lessives tirées de la pâte de bois	2,849	2,843	-	-	-	-	-	6
399-99	Extraits de gomme, bois, végétaux, NDA	9,321	8,105	237	362	-	3	-	615
HUILES, MATIÈRES GRASSES ET CIRES - TOTAL		89,019	74,097	5,663	4,667	641	29	5	3,917

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE

\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES DIVERS (suite)</u>									
<u>Produits chimiques agricoles formulés, insecticides et rodenticides</u>									
418-23	Pesticides à base botaniques ou microbobiens	703	618	-	53	12	-	-	21
418-30	DDT en poussière, solution, poudre	-	-	-	-	-	-	-	-
418-35	Pesticides à base d'arsenic ou hydrocarbures de chlorures	1,430	851	-	578	-	-	-	-
418-36	Pesticides à base de phosphorothiate	6,946	6,162	-	368	-	306	-	109
418-37	Pesticides à base de phosphate et d'acétique	1,195	872	250	35	-	38	-	-
418-50	Pesticides à base de carbamate et thiocarbamate	43,052	33,878	1,885	7,289	-	-	-	-
418-57	Pesticides à base de carbamate et thiocarbamate	2,367	1,542	-	54	-	-	-	772
418-62	Fongicides mercuriels (sauf de semences)	390	287	103	-	-	-	-	-
418-63	Fongicides, NDA (sauf de semences)	5,087	3,479	22	1,084	-	480	-	22
418-64	Fongicides à semence	527	497	1	29	-	-	-	-
418-82	Herbicides à base de 2,4-D, 2,4,5-T, borates et chlorates	1,445	1,353	88	3	-	-	-	-
418-91	Fumigènes, NDA	3,751	3,672	-	66	-	13	-	-
418-95	Insecticides, NDA	6,953	5,596	542	322	181	217	-	96

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES DIVERS (suite)</u>									
<u>Produits chimiques agricoles formulés, insecticides et rodenticides</u>									
418-84	Poudres et préparations amines esters 2,4-D	1,320	1,320	-	-	-	-	-	-
418-89	Herbicides, NDA	93,532	72,535	9,596	6,422	4,360	-	-	619
418-99	Pesticides, NDA	4,812	4,424	85	93	7	34	-	170
<u>PRODUITS CHIMIQUES AGRICOLES - TOTAL</u>		<u>173,510</u>	<u>137,086</u>	<u>12,572</u>	<u>16,396</u>	<u>4,560</u>	<u>1,088</u>	<u>-</u>	<u>1,809</u>
<u>Adhésifs</u>									
421-19	Colle animale	4,193	2,086	22	647	-	-	-	1,439
421-59	Colle de résine synthétique	9,864	8,984	113	608	37	112	-	11
421-79	Colle de caoutchouc	2,345	2,201	2	139	-	1	-	2
421-99	Adhésifs, NDA	4,005	3,327	92	435	55	26	-	71
<u>ADHESIFS - TOTAL</u>		<u>20,407</u>	<u>16,598</u>	<u>229</u>	<u>1,829</u>	<u>92</u>	<u>139</u>	<u>-</u>	<u>1,523</u>

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES DIVERS (suite)</u>									
<u>Produits chimiques industriels spéciaux</u>									
429-07	Additifs pour huile minérale	58,228	54,741	3,209	270	-	6	-	2
429-11	Produits chimiques pour automobiles, NDA	10,667	10,471	102	64	-	-	-	30
429-14	Carbone activé	5,462	4,448	493	483	-	36	-	-
429-15	Argiles et terres activées	7,063	6,282	-	782	-	-	-	-
429-17	Réactifs collecteurs pour minerais	4,714	4,230	-	395	-	-	-	89
429-22	Catalyseurs composés	30,642	28,599	1,242	799	2	-	-	-
429-32	Dextrine et préparations à base de dextrine (sauf les adhésifs)	1,802	1,322	47	385	-	38	-	9
429-42	Préparations de remplis- sage pour extincteurs	1,303	1,233	43	27	-	-	-	-
429-46	Gélatine non comestible	2,432	2,359	-	1	-	-	-	72
429-52	Composés préparés pour le travail des métaux	24,059	22,884	453	556	107	2	-	57

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES DIVERS (suite)</u>									
<u>Produits chimiques industriels spéciaux (suite)</u>									
429-62	Echangeurs d'ions sauf résine synthétique	2,396	2,385	-	6	-	-	-	5
429-63	Fongicides, slimicides, etc. industriels	12,202	11,344	426	406	21	-	-	5
429-64	Composés pour le traitement de l'huile	8,208	8,196	1	10	-	-	-	-
429-72	Substitus incorporés au caoutchouc et au plastique, NDA	31,563	27,500	1,703	2,212	35	92	-	20
429-74	Amidons industriels	5,079	4,224	9	847	-	-	-	-
429-79	Agents tensio-actifs composés	40,843	37,822	354	2,396	210	3	-	60
429-82	Produits chimiques spéciaux pour textiles, prép.	13,048	12,056	171	771	21	22	-	5
429-90	Réactifs de laboratoire	13,132	10,678	412	1,795	93	7	-	146
429-95	Composés à calfeutrer, sceller, etc.	23,369	21,477	687	101	6	-	-	1,099
429-99	Produits chimiques industriels spéciaux, NDA	105,420	89,965	3,827	8,918	407	218	-	2,083

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES DIVERS (suite)</u>									
<u>Produits chimiques industriels spéciaux (suite)</u>									
800-77	Cirages et apprêts pour chaussures	1,559	813	20	574	151	-	-	-
800-79	Cirages, cires et préparations connexes, NDA	6,684	5,427	127	92	549	-	-	488
800-89	Produits chimiques spéciaux	28,276	27,746	318	98	3	69	-	41
919-79	Produits chimiques à photographie, NDA	42,302	39,944	794	395	40	1,127	-	-
<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS SPECIAUX - TOTAL</u>		<u>480,453</u>	<u>436,146</u>	<u>14,438</u>	<u>22,393</u>	<u>1,643</u>	<u>1,620</u>	<u>-</u>	<u>4,211</u>

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES DIVERS (suite)</u>									
<u>Encres</u>									
429-66	Encre d'imprimerie	7,560	6,896	321	140	7	185	-	9
429-68	Encre de rotogravure	69	69	-	-	-	-	-	-
904-04	Encres sauf l'encre d'imprimerie	6,861	3,245	3,230	322	-	11	-	53
ENCRES - TOTAL		14,490	10,210	3,551	462	7	196	-	62
<u>Explosifs et munitions</u>									
415-09	Poudre à canon et poudre semblable	1,561	1,561	-	-	-	-	-	-
415-69	Explosifs préparés et agents explosifs, NDA	4,636	4,369	96	124	-	-	-	47
866-04	Pochettes d'allumettes	324	302	4	2	-	16	-	-
866-08	Allumettes sauf en pochettes	377	84	-	11	-	47	-	235
930-21	Cartouches à plombs	3,399	2,648	52	13	-	-	-	687
930-26	Cartouches métalliques, percussion centre	3,522	3,334	-	5	-	-	-	183

TABLEAU VI (suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES DIVERS (suite)</u>									
<u>Explosifs et munitions (suite)</u>									
930-29	Munitions non militaires, NDA	4,314	2,499	597	1,081	7	11	-	118
930-39	Pièces de munitions, non militaires	6,250	5,897	73	140	2	-	-	138
949-56	Pièces pyrotechniques, NDA	1,943	1,046	443	256	-	24	-	174
EXPLOSIFS ET MUNITIONS - TOTAL		26,326	21,740	1,265	1,632	9	98	-	1,582
PRODUITS CHIMIQUES DIVERS - TOTAL		804,205	695,877	37,718	47,379	6,952	3,170	5	13,104
IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE TOTAL		3,407,202	2,582,873	179,177	385,474	98,261	43,556	6,281	111,569

SOURCE: Statistique Canada - Importations par marchandises - 65-007

TABLEAU VI (fin)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE - PAR SOUS-GROUPES

<u>DESCRIPTION</u>		ANNEE CIVILE	ANNEE CIVILE	% ECART
		1978	1979	
		\$'000	\$'000	
Engrais mélangés	CAE 372	12,032	13,526	12.4
Plastiques et résines synthétiques	CAE 373	260,309	366,889	40.9
Produits pharmaceutiques et médicaments	CAE 374	71,592	79,655	11.3
Peintures et vernis	CAE 375	6,824	6,884	0.9
Savons et produits de nettoyage	CAE 376	5,586	12,869	130.4
Produits de toilette	CAE 377	7,490	12,466	66.4
<u>Produits chimiques industriels</u>	CAE 378			
Pigments et couleurs sèches	CAE 3781	8,905	13,205	48.3
Produits chimiques inorganiques	CAE 3782	778,377	985,409	26.6
Engrais chimiques	CAE 3782	229,170	253,228	10.5
Produits chimiques organiques	CAE 3783	398,921	701,022	75.7
CAE 378 TOTAL		1,415,373	1,952,864	38.0
<u>Autres produits chimiques</u>	CAE 379			
Huiles, gras et cires		13,268	15,226	14.8
Produits chimiques agricoles formulés		7,581	11,038	45.6
Adhésifs		2,802	2,731	- 2.5
Spécialités chimiques industrielles		69,928	123,470	76.6
Explosifs et munitions		10,138	5,815	-42.6
CAE 379 TOTAL		103,717	158,280	52.6
Industrie chimique TOTAL		1,882,923	2,603,433	38.3

SOURCE - Statistique Canada, 65-004
Exportations par marchandises

TABLEAU VII

EXPORTATIONS DE PRODUITS CHIMIQUES
\$'000

EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE - SELON LA CLASSE ET LE PAYS
\$'000 (1979)

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Japon	Australie	Autres
<u>ENGRAIS COMPOSES - CAE 372</u>								
416-89	Mélanges d'engrais préparés - TOTAL	13,526	12,762	174	275	-	64	252
<u>PLASTIQUES ET RESINES SYNTHETIQUES</u>								
423-16	Résines polyéthylènes (polyéthylène) non façonnées	123,412	21,981	3,722	8,024	1,088	7,348	81,248
423-18	Résines polystyrènes, non façonnées	13,308	7,296	100	370	147	52	5,341
423-79	Déchets et rebus de matières plastiques	3,895	3,329	15	207	-	-	343
423-99	Plastique et caoutchouc synthétique non façonnées	226,274	139,079	14,859	8,663	3,323	4,027	56,327
	TOTAL	366,889	171,685	18,696	17,264	4,558	11,427	143,259

TABLEAU VIII

EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Japon	Australie	Autres
PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET MEDICAMENTS - CAE 374								
206-99	Matières animales pour la fabrication de drogues, NDA	6,330	6,061	35	73	-	-	161
214-30	Racine de sénega	92	-	-	80	-	-	12
214-99	Drogues brutes, herbes, etc. pour médicaments	4,470	547	-	37	9	-	3,878
412-91	Sulfonamides, en vrac	122	122	-	-	-	-	-
413-10	Vitamines et préparations en vrac	135	37	-	9	-	-	88
413-26	Hormones, en vrac	657	425	-	173	-	-	59
413-58	Alcaloïdes végétaux, narcotiques, vrac	-	-	-	-	-	-	-
413-59	Alcaloïdes végétaux, non narcotiques, en vrac	421	421	-	-	-	-	-
413-63	Pénicilline, en vrac	16	6	-	-	-	-	10
413-69	Antibiotiques, NDA, en vrac	139	45	-	-	-	-	94
871-99	Produits biologiques pour usage humain	20,242	5,455	360	6,080	1,471	67	6,815
872-24	Pénicilline, quantité posologique	541	10	-	-	-	-	529
872-99	Antibiotiques, NDA, quantité posologique	6,714	103	24	4,962	2	5	1,618
874-99	Vitamines et préparations, quantité posologique	1,132	236	30	123	24	3	717
878-99	Médicaments vétérinaires, quantité posologique	5,857	1,891	96	518	918	21	2,416
879-31	Stupéfiants en quantité posologique	-	-	-	-	-	-	-
879-99	Médicaments et produits pharmaceutiques, NDA, quantité posologique	32,787	3,592	1,726	4,760	2,158	731	19,822
	TOTAL	79,655	18,951	2,271	16,815	4,582	827	36,219

TABLEAU VIII (suite)

EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CÉE	Japon	Australie	Autres
<u>PEINTURES ET VERNIS - CAE 375</u>								
428-35	Peintures mélangées et blanc de céruse	1,285	779	19	19	8	14	448
428-40	Vernis et gommes laques préparées	774	734	-	-	-	1	38
428-99	Teintures, laques et produits connexes, NDA	4,825	3,860	199	72	12	53	629
	TOTAL	6,884	5,373	218	91	20	68	1,115
<u>SAVONS ET PRODUITS DE NETTOYAGE - CAE 376</u>								
800-69	Savons et détersifs	3,038	2,252	101	14	46	78	547
800-99	Préparations de nettoyage, etc. pour maison, NDA	9,831	6,449	494	684	324	314	1,566
	TOTAL	12,869	8,701	595	698	370	392	2,113
<u>PREPARATIONS DE TOILETTE - CAE 377</u>								
800-59	Parfums, préparations de toilette, cosmétiques	12,466	7,932	306	434	405	87	3,303

TABLEAU VIII (suite)

EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Japon	Australie	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS - CAE 378</u>								
<u>Pigments et couleurs sèches - CAE 3781</u>								
427-99	Matières colorantes, pigments, laques, tonifiants	13,205	7,733	578	540	2	393	3,961
<u>Produits chimiques inorganiques - CAE 3782</u>								
400-03	Chlore	15,502	15,285	-	-	-	-	218
400-37	Sélénium	12,018	6,818	3,789	224	471	-	715
400-61	Calcium, métal	1,934	898	51	124	36	46	778
400-99	Eléments chimiques, NDA	116,500	38,186	47,048	8,154	15,398	1,873	5,841
401-04	Chlorure d'hydrogène	3,125	3,125	-	-	-	-	1
401-15	Acide sulfurique, y compris oléum	3,088	3,086	-	-	-	-	3
401-99	Acides inorganiques et composés d'oxygène, NDA	37,248	36,676	3	86	-	18	465
402-01	Ammoniaque anhydre	59,480	59,478	-	-	-	-	1
402-40	Oxydes de fer, naturels ou synthétiques	5,851	5,306	3	16	-	19	508

TABLEAU VIII (suite)

EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Japon	Australie	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (suite)</u>								
<u>Produits chimiques inorganiques (suite)</u>								
402-46	Oxydes et hydroxydes de cobalt	8,354	-	7,553	800	-	-	-
402-99	Bases inorganiques, oxydes métalliques, NDA	45,553	43,139	748	669	21	342	633
404-63	Sulfate de sodium	13,323	13,103	-	-	-	-	219
404-99	Sels métalliques d'acides inorganiques, NDA	50,601	40,447	3,577	951	17	792	4,816
405-35	Éléments et isotopes radioactifs	602,077	293,577	5,147	29,915	1,101	336	272,002
405-99	Produits chimiques inorganiques, NDA	10,755	7,829	166	194	47	646	1,879
	TOTAL	985,409	566,953	68,085	41,133	17,091	4,072	288,079
<u>Engrais chimique - CAE 3782</u>								
416-06	Farine de baleine	26	26	-	-	-	-	-
416-31	Urée	101,445	100,572	-	34	-	840	-
416-44	Nitrate d'ammonium	43,076	37,850	-	-	-	328	4,898
416-45	Solutions d'azote	5,335	5,333	2	-	-	-	-
416-47	Engrais de phosphates azotés, NDA	82,929	64,812	-	5,476	-	-	12,640
416-48	Sulfate d'ammonium	16,155	16,149	6	-	-	-	-
416-99	Engrais, matières fertilisantes, NDA	4,262	4,186	-	57	-	-	18
	TOTAL	253,228	228,928	8	5,567	-	1,168	17,556

TABLEAU VIII (suite) EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Japon	Australie	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (suite)</u>								
<u>Produits chimiques organiques - CAE 3783</u>								
406-99	Hydrocarbures et dérivés	474,763	299,659	5,874	144,549	2,706	1,130	20,844
407-99	Alcools et dérivés	98,723	60,517	2,474	14,769	7,223	2,556	11,188
408-19	Phénols, phénols alcools et dérivés	5,080	541	260	57	24	291	3,906
408-39	Ethers, peroxydes d'alcools et dérivés	10,506	10,297	-	2	188	-	18
408-59	Composés de fonction aldéhyde	28,030	10,585	2,530	2,135	893	187	11,698
408-89	Composés de fonction cétone quinone	1,626	453	380	545	4	-	244
409-99	Acides organiques anhydrides dérivés	29,471	14,398	1,183	3,117	5,169	1,088	4,513
410-99	Esters inorganiques	83	79	-	-	-	-	4
411-99	Composés à fonction azotée, NDA	20,350	15,226	850	2,118	159	194	1,802
412-99	Composés organo-inorganiques	31,369	15,442	1,388	4,217	1,913	533	7,878
413-99	Produits chimiques organiques, NDA	1,021	297	4	85	238	-	398
	TOTAL	701,022	427,494	14,943	171,594	18,517	5,979	62,493
PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS - TOTAL		1,952,864	1,231,108	83,614	218,834	35,610	11,612	372,089

TABLEAU VIII (suite)

EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Japon	Australie	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES DIVERS - CAE 379</u>								
<u>Huiles essentielles, matières grasses, cires et extraits végétaux</u>								
394-49	Cires animales et végétales	798	361	266	172	-	-	-
395-99	Huiles, matières grasses modifiées chimiquement	1,265	1,188	11	-	-	41	25
397-99	Huiles essentielles, naturelles ou synthétiques	2,623	1,390	177	741	2	1	311
398-99	Extraits de gomme, de bois de végétaux, NDA	10,540	7,704	1	223	1,541	345	726
	TOTAL	15,226	10,643	455	1,136	1,543	387	1,062
418-99	Produits chimiques agricoles formulés insecticides et rodenticides	11,038	4,018	44	640	97	368	5,872
<u>Adhésifs</u>								
421-19	Colle animale	644	219	124	197	1	1	102
421-99	Adhésifs, NDA	2,087	1,191	83	116	24	77	594
	TOTAL	2,731	1,410	207	313	25	78	696

TABLEAU VIII (suite)

EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	É-U	G-B	CEE	Japon	Australie	Autres
<u>PRODUITS CHIMIQUES DIVERS (suite)</u>								
429-99	Produits chimiques industriels spéciaux et explosifs, NDA	123,470	85,354	2,966	12,185	861	1,337	20,764
930-19	Munitions et pièces	5,815	869	39	3,692	-	476	739
PRODUITS CHIMIQUES DIVERS - TOTAL		158,280	102,294	3,711	17,966	2,526	2,646	29,133
PRODUITS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE - TOTAL		2,603,433	1,558,806	109,585	272,377	48,071	27,123	587,483

SOURCE: Statistique Canada - Exportations par marchandises - 65-004

TABLEAU VIII (fin)

EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

POTASSE - CAE 0794 - PRODUCTION ET COMMERCE

<u>Description</u>	<u>Classe</u>	<u>1978</u>			<u>1979</u>			<u>Ecart de la valeur (en pourcentage)</u>
		<u>tonnes courtes</u>	<u>tonnes metriques</u>	<u>\$'000</u>	<u>tonnes courtes</u>	<u>tonnes metriques</u>	<u>\$'000</u>	
<u>Production</u>								
Livraisons des producteurs	K ₂ O (équivalent)	6,993,074	6,344,010	504,535	7,767,000	7,046,000	695,305 ^(p)	37.8
<u>Importations</u>								
Chlorure de potassium	416-64	1,979	1,795	251	2,252	2,043	287	14.3
<u>Exportations</u>								
Chlorure de potassium, muriate	416-52 ⁽¹⁾	10,347,719	9,387,295	493,718	11,731,757	10,642,875	720,554	45.9

(1) Classe 416-52, Chlorure de potassium (muriate de potasse)

(p) Provisoire

SOURCE: Statistique Canada, 65-007 et 65-004 - Importations et exportations par marchandises
26-002 - Production minérale du Canada

TABLEAU IX

POTASSE

POTASSE - IMPORTATIONS-EXPORTATIONS SELON LE PAYS
\$'000 (1979)

<u>Classe</u>	<u>Description</u>	<u>Tous les pays</u>	<u>E-U</u>	<u>G-B</u>	<u>CEE</u>	<u>Japon</u>	<u>Australie</u>	<u>Autres</u>
<u>Importations</u>								
416-64	Chlorure de potassium	287	281	5	-	-	-	-
<u>Exportations</u>								
416-52	Chlorure de potassium, muriate	720,554	512,761	304	4,035	46,503	9,187	147,764

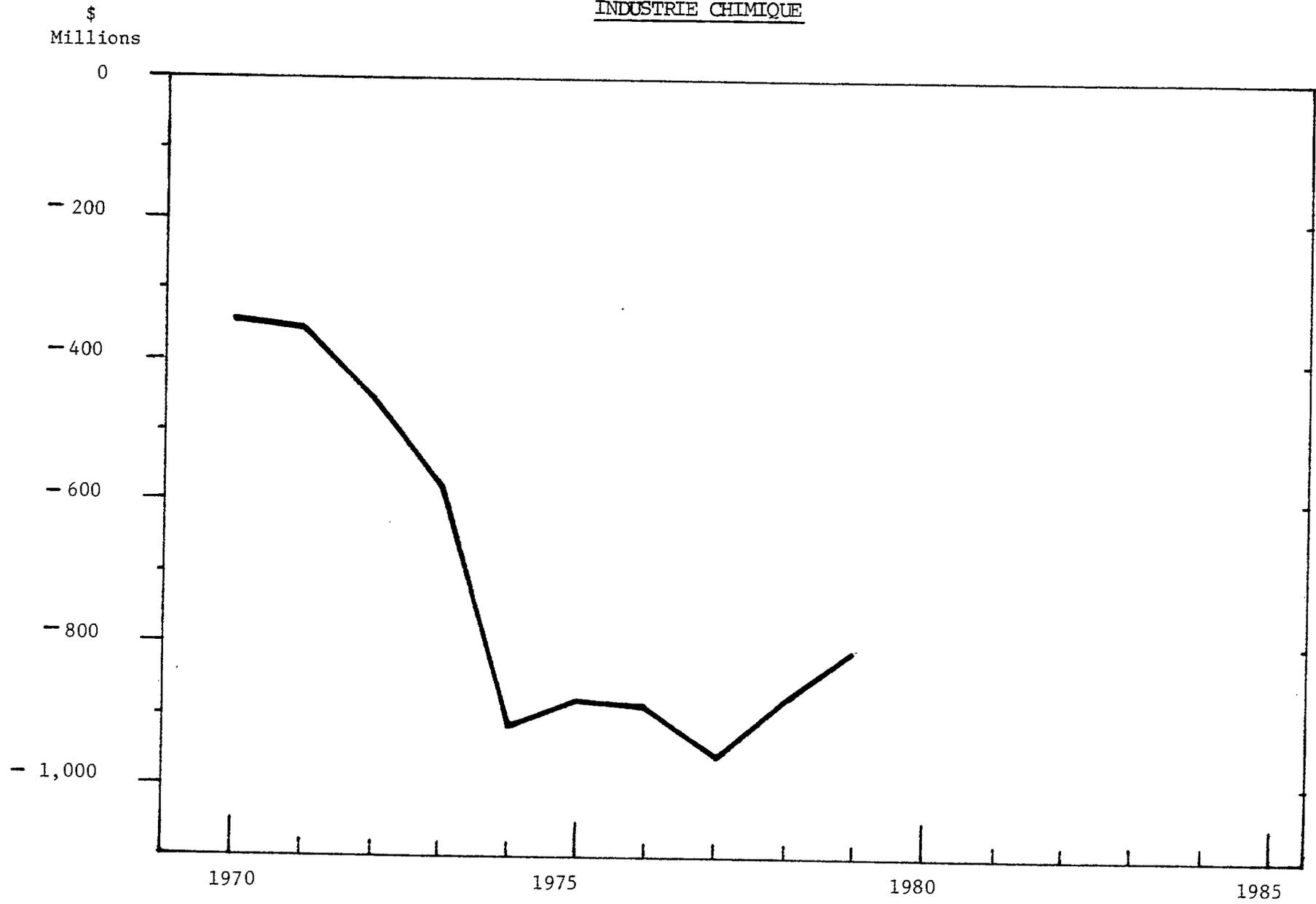
SOURCE: Statistique Canada - Importations par marchandises - 65-007
Exportations par marchandises - 65-004

TABLEAU X

POTASSE - IMPORTATIONS-EXPORTATIONS
\$'000

BALANCE COMMERCIALE

INDUSTRIE CHIMIQUE



GRAPHIQUE II

BALANCE COMMERCIALE - INDUSTRIE CHIMIQUE - SELON LES SOUS-GROUPES

<u>DESCRIPTION</u>		<u>1979</u> <u>\$'000</u>	<u>IMPORTATIONS</u>	<u>EXPORTATIONS</u>	<u>BALANCE</u>
Engrais mélangés	CAE 372		28,710	13,526	- 15,184
Plastiques et résines synthétiques	CAE 373		695,522	366,889	-328,633
Produits pharmaceutiques et médicaments	CAE 374		312,638	79,655	-232,983
Peintures et vernis	CAE 375		94,860	6,884	- 87,976
Savons et produits de nettoyage	CAE 376		38,838	12,869	- 25,969
Produits de toilette	CAE 377		62,981	12,466	- 50,515
<u>Produits chimiques industriels</u>	<u>CAE 378</u>				
Pigments et couleurs sèches	CAE 3781		144,023	13,205	-130,818
Produits chimiques inorganiques	CAE 3782		357,346	985,409	628,063
Engrais chimiques	CAE 3782		106,629	253,228	146,559
Produits chimiques organiques	CAE 3783		761,450	701,022	- 60,428
CAE 378 TOTAL			1,369,448	1,952,864	583,416
<u>Autres produits chimiques</u>	<u>CAE 379</u>				
Huiles essentielles, matières grasses, cires			89,019	15,226	- 73,793
Produits chimiques agricoles formulés			173,510	11,038	-162,472
Adhésifs			20,407	2,731	- 17,676
Spécialités chimiques industrielles			480,453	123,470	-356,983
Encres			14,490	-	-
Explosifs et munitions			26,326	5,815	- 20,511
CAE 379 TOTAL			804,205	158,280	-645,925
Industrie chimique TOTAL			3,407,202	2,603,433	-803,769

SOURCE: Statistique Canada,
Importations - 65-007
Exportations - 65-004

TABLEAU XI

BALANCE COMMERCIALE - SELON LES SOUS-GROUPES
\$'000

BALANCE COMMERCIALE DU CANADA - INDUSTRIE CHIMIQUE ⁽¹⁾
(Millions de dollars)

	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>
Importations	1,649.1	1,642.2	1,868.4	2,239.3	2,760.5	3,407.2
Exportations ⁽²⁾	<u>732.3</u>	<u>762.9</u>	<u>982.9</u>	<u>1,286.4</u>	<u>1,882.9</u>	<u>2,603.4</u>
Déficit	- 916.8	- 879.3	- 885.5	- 952.9	- 877.6	- 803.8
Exportations de chlorure de potassium	<u>275.7</u>	<u>292.2</u>	<u>407.6</u>	<u>468.3</u>	<u>493.7</u>	<u>720.6</u>
	- 641.1	- 587.1	- 477.9	- 484.6	- 383.9	- 83.2

(1) N'incluant pas les produits de plastique

(2) N'incluant pas le chlorure de potassium (muriate de potasse)

SOURCE: Statistique Canada - Importations par marchandises - 65-007
Exportations par marchandises - 65-004

TABEAU XII

BALANCE COMMERCIALE

BALANCE COMMERCIALE - INDUSTRIE CHIMIQUE - SELON LES PAYS ⁽¹⁾
1979
 (Millions de dollars)

	<u>IMPORTATIONS</u>	% <u>DU TOTAL</u>	<u>EXPORTATIONS</u> ⁽²⁾	% <u>DU TOTAL</u>	<u>BALANCE</u>
Etats-Unis	2582.9	75.8	1558.8	59.9	-1024.1
Grande Bretagne	179.2	5.3	109.6	4.2	- 69.6
Pays membres de la CEE	385.5	11.3	272.4	10.5	- 113.1
Autres Pays	259.6	7.6	662.6	25.4	403.0
TOTAL	3407.2	100.0	2603.4	100.0	- 803.8

(1) N'incluant pas les produits de plastique

(2) N'incluant pas le chlorure de potassium (Muriate de potasse)

SOURCE: Statistique Canada - Importations par marchandises - 65-007
 Exportations par marchandises - 65-004

INDUSTRIE CHIMIQUE - MARCHÉ NATIONAL APPARENT

1974 - 1979
(Millions de dollars)

	<u>CAE</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>Croissance moyenne annuelle de cinq ans</u> %
<u>Engrais composés</u>	372							
Livraisons des usines		171.8	166.6	160.6	228.7	152.6	194.0	5.9
Importations		11.0	17.7	16.8	18.7	19.3	28.7	
Exportations		13.1	11.1	7.7	8.3	12.0	13.5	
Marché national apparent		169.7	173.2	169.7	239.1	159.9	209.2	7.7
<u>Matières plastiques et résines</u> ⁽¹⁾ <u>synthétiques</u>	373							
Livraisons des usines		574.7	595.6	558.7	596.7	775.2	1019.7	13.1
Importations		417.3	318.2	393.1	479.1	592.2	695.5	
Exportations		101.9	102.7	131.1	172.9	260.3	367.0	
Marché national apparent		890.1	811.1	820.7	902.9	1107.1	1348.2	9.3
<u>Produits pharmaceutiques et médicaments</u>	374							
Livraisons des usines		574.7	636.5	739.6	765.9	933.5	1105.8	14.2
Importations		146.6	169.8	176.4	224.3	248.4	312.6	
Exportations		52.5	58.3	59.9	64.6	71.6	79.7	
Marché national apparent		668.8	748.0	856.1	925.6	1110.3	1338.7	15.1
<u>Peintures et vernis</u>	375							
Livraisons des usines		407.4	444.5	536.1	531.6	724.9	689.0	12.1
Importations		37.5	50.1	52.7	64.3	82.6	94.9	
Exportations		3.7	3.9	4.6	5.2	6.8	6.9	
Marché national apparent		441.2	490.7	584.2	590.7	800.7	777.0	12.8

TABLEAU XIV (suite)

MARCHE DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE

	<u>CAE</u>	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>Croissance moyenne annuelle de cinq ans %</u>
<u>Savons et produits de nettoyage</u>	376							
Livraisons des usines		406.8	404.7	470.4	488.8	672.7	671.4	11.4
Importations		20.0	24.7	26.6	31.5	37.5	38.8	
Exportations		1.6	2.0	2.9	3.8	5.6	12.9	
Marché national apparent		425.2	427.4	494.1	516.5	704.6	697.3	11.2
<u>Produits de toilette</u>	377							
Livraisons des usines		218.8	255.2	319.2	339.9	414.6	490.5	17.7
Importations		22.7	27.7	31.9	39.9	52.3	63.0	
Exportations		4.9	3.5	3.2	5.3	7.5	12.5	
Marché national apparent		236.6	279.4	347.9	374.5	459.4	541.0	18.1
<u>Produits chimiques industriels</u> ⁽²⁾	378							
Livraisons des usines		1438.4	1690.4	2139.0	2601.1	3096.3	4001.4	22.8
Importations		617.1	631.8	724.1	875.9	1057.4	1369.4	
Exportations		496.7	517.1	715.6	957.0	1415.4	1952.9	
Marché national apparent		1558.8	1805.1	2148.0	2520.0	2738.3	3417.9	17.1
<u>Produits chimiques industriels divers</u>	379							
Livraisons des usines		744.8	805.7	909.8	982.1	1190.4	1330.8	12.4
Importations		377.1	402.3	446.8	505.5	670.8	804.2	
Exportations		57.9	64.3	58.1	69.4	103.7	158.3	
Marché national apparent		1064.0	1143.7	1298.5	1418.2	1757.5	1976.7	13.3

	<u>1974</u>	<u>1975</u>	<u>1976</u>	<u>1977</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>Croissance moyenne annuelle cinq ans</u> %
<u>Industrie chimique - Total</u>							
Livraisons des usines	4537.4	4999.2	5833.2	6534.8	7960.1	9502.6	16.0
Importations	1649.3	1642.2	1868.4	2239.3	2760.5	3407.2	
Exportations	732.3	762.9	982.9	1286.4	1882.9	2603.4	
Marché national apparent	5454.4	5878.5	6718.8	7847.7	8837.7	10306.4	13.6
<u>Industrie manufacturière - Total</u>							
Livraisons des usines	80274.6	87597.7	98597.3	109747.0	128925.2	150248.6	13.4
Importations	26112.1	27982.2	30610.1	34994.7	42117.0	52442.9	
Exportations	21312.8	21901.5	26469.1	31776.1	39763.7	47220.7	
Marché national apparent	85073.9	93678.4	102738.3	112965.6	131278.5	155470.8	12.9

(1) Rectifiés pour inclure le caoutchouc synthétique

(2) Rectifiés pour exclure le caoutchouc synthétique

SOURCES: Statistique Canada - Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières - 31-001

- Exportations par marchandises - 65-004

- Importations par marchandises - 65-007

TABLEAU XIV (fin)

MARCHE DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE

PRODUCTION ET COMMERCE DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
1974 - 1979
\$ millions

	<u>Livraisons des usines</u>	<u>Importations</u>	<u>Exportations</u>	<u>Marché national apparent</u>	<u>Importations en % du marché national</u>	<u>Exportations en % des livraisons</u>
1974	4537.4	1649.3	732.3	5454.4	30.2	16.1
1975	4999.2	1642.2	762.9	5878.5	27.9	15.3
1976	5623.4	1868.4	982.9	6508.9	28.7	17.5
1977	6534.8	2239.3	1286.4	7487.7	29.9	19.7
1978	7960.1	2760.5	1882.9	8837.7	31.2	23.7
1979	9502.6	3407.2	2603.4	10306.4	33.1	27.4

SOURCES: Statistique Canada - Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières - 31-001
- Exportations par marchandises - 65-004
- Importations par marchandises - 65-007

INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC - CAE 162

VALEUR ESTIMATIVE DES LIVRAISONS
\$'000

<u>Description</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>% Ecart</u>
Autres industries du caoutchouc ⁽¹⁾	1,534,286	1,845,217	13.7

(1) Incluant les fabricants de chaussures en caoutchouc
et les autres industries du caoutchouc

SOURCE: Statistique Canada - Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières - 31-001

TABLEAU XVI

LIVRAISONS DE CAOUTCHOUC

IMPORTATIONS DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC, SELON LE SOUS-GROUPE - CAE 162
\$'000

<u>Description</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>% Ecart</u>
Courroies et ceintures en caoutchouc	18,115	21,787	20.3
Toile caoutchoutée	7,484	8,589	14.8
Tissus caoutchoutés	37,383	32,750	-12.4
Caoutchouc composé et régénéré	5,912	7,329	24.0
Tubulures en caoutchouc	21,013	26,978	28.4
Autres produits en caoutchouc	111,068	132,274	19.1
TOTAL PARTIEL	<u>200,975</u>	<u>229,707</u>	14.3
Chaussures en caoutchouc	8,672	11,221	29.4
Pneus et chambres à air en caoutchouc	289,379	372,923	28.9
Caoutchouc naturel et gommes assimilées	86,536	134,538	55.5

SOURCE: Statistique Canada - Importations par marchandises - 65-007

TABLEAU XVII

IMPORTATIONS DE CAOUTCHOUC
\$'000

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC, SELON LA CLASSE ET LE PAYS - CAE 162
\$'000 (1979)

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Japon	Autres
<u>COURROIES EN CAOUTCHOUC</u>							
321-04	Courroies en caoutchouc transporteuses	2,938	1,155	55	43	1,546	140
321-15	Courroies en caoutchouc, du type V	16,255	12,870	379	398	1,885	724
321-19	Courroies en caoutchouc, NDA	2,594	1,645	430	153	130	233
	TOTAL	21,787	15,670	864	594	3,561	1,097
<u>FEUILLES DE CAOUTCHOUC</u>							
323-04	Feuilles de ressemelage, sous-bouts	2,843	613	164	983	-	1,083
323-13	Feuilles de caoutchouc spongieux	1,619	1,546	-	49	10	14
323-16	Feuilles de caoutchouc, NDA	4,127	2,600	145	293	43	1,046
	TOTAL	8,589	4,759	309	1,325	53	2,143

TABLEAU XVIII

IMPORTATIONS DE CAOUTCHOUC
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Japon	Autres
<u>TISSUS CAOUTCHOUES</u>							
387-32	Tissus en coton caoutchoutés, NDA	1,472	1,462	3	-	-	7
387-36	Tissus caoutchoutés, pour pneus	17,866	17,509	326	31	-	-
387-38	Courroies de textile caoutchoutées	6,105	2,035	1,494	196	936	1,444
387-39	Tissus caoutchoutés, NDA	7,307	6,783	99	285	12	128
	TOTAL	32,750	27,789	1,922	512	948	1,579
<u>CAOUTCHOUCS COMPOSES ET DEMI-TRAITES</u>							
422-60	Caoutchoucs composés et demi-traités	5,141	5,091	-	49	-	-
422-90	Caoutchouc régénéré	2,188	1,690	263	236	-	-
	TOTAL	7,329	6,781	263	285	-	-
<u>BOYAUX EN CAOUTCHOUC</u>							
493-23	Boyaux tressés de caoutchouc, métal	1,804	1,658	18	111	18	-
493-29	Boyaux et tubes en caoutchouc, NDA	17,837	12,384	2,347	2,764	29	313
493-39	Tuyaux, NDA, avec ou sans accouplements	7,337	5,802	712	188	355	280
	TOTAL	26,978	19,844	3,077	3,063	402	593

TABLEAU XVIII (suite)

IMPORTATIONS DE CAOUTCHOUC
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Japon	Autres
<u>AUTRES PRODUITS EN CAOUTCHOUC</u>							
291-85	Déchets et rebuts de caoutchouc	1,212	1,177	-	34	1	-
325-09	Pièces en caoutchouc pour batteries	5,624	5,624	1	-	-	-
325-20	Bourrages en caoutchouc	16,074	13,306	538	1,372	63	794
325-32	Filé, fil, caoutchouc revêtu ou non	3,717	3,664	-	27	3	24
325-36	Garnitures, rondelles et bagues en caoutchouc	7,206	6,512	481	52	26	135
325-40	Coupe-froid en caoutchouc	2,697	2,474	2	8	10	204
325-46	Demi-produits en caoutchouc durci, NDA	1,316	1,129	81	52	-	54
325-49	Matériel de réparation de pneus et de chambres à air	7,718	5,736	76	1,804	20	82
325-58	Pièces de véhicules automobiles en caoutchouc, NDA.	39,739	38,244	251	420	291	534
325-99	Demi-produits en caoutchouc, NDA	18,196	15,540	792	1,093	271	500
492-10	Semelles, fonds de chaussures en caoutchouc	5,522	625	3	320	1	4,571
492-21	Talons de caoutchouc	445	395	-	22	-	28
786-85	Gants de caoutchouc	7,501	4,572	1,244	55	7	1,623
844-92	Nattes et paillassons en caoutchouc	613	587	8	-	-	18

TABLEAU XVIII (suite)

IMPORTATIONS DE CAOUTCHOUC
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Japon	Autres
<u>AUTRES PRODUITS EN CAOUTCHOUC (suite)</u>							
961-18	Articles de pharmacie en caoutchouc	2,195	2,089	1	48	1	57
961-25	Tétines et sucettes en caoutchouc	1,427	1,384	40	-	-	2
961-27	Carpettes en caoutchouc pour automobiles	1,259	1,209	-	-	6	44
961-29	Produits finis en caoutchouc, NDA	9,813	7,913	457	603	240	598
	TOTAL	132,274	112,180	3,975	5,910	940	9,268
	TOTAL GENERAL	229,707	187,023	10,410	11,689	5,904	14,680

CHAUSSURES

794-81	Chaussures caoutchouc imperméables, NDA	11,221	388	111	332	40	10,348
--------	--	--------	-----	-----	-----	----	--------

PNEUS ET CHAMBRES A AIR EN CAOUTCHOUC

612-05	Pneus, voitures particulières, neufs	112,672	74,920	2,832	20,443	6,327	8,149
621-09	Pneus de camions et d'autobus, neufs	200,023	55,843	5,292	66,622	56,957	15,311
621-15	Pneus de tracteurs et d'instruments, neufs	18,675	18,370	45	128	17	116
621-20	Pneus et semi-pleins industriels, neufs	2,952	1,963	8	57	213	711
621-29	Pneus de bicyclettes, de motocyclettes, neufs	6,188	1,130	384	781	671	3,222
621-49	Pneus neufs, NDA	14,101	10,169	747	711	2,288	187

TABLEAU XVIII (suite)

IMPORTATIONS DE CAOUTCHOUC
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Japon	Autres
<u>PNEUS ET CHAMBRES A AIR EN CAOUTCHOUC (suite)</u>							
625-25	Chambres à air de bicyclettes, motocyclettes	1,556	81	62	82	125	1,205
625-29	Chambres à air de pneus, NDA	12,099	3,600	2,275	5,547	239	437
625-39	Pneus pleins et creux	1,868	1,465	41	151	72	139
625-49	Pneus réchappés et usagés	2,789	1,274	341	49	1,077	47
	TOTAL	372,923	168,815	12,027	94,571	67,986	29,524
<u>GOMMES DE CAOUTCHOUC ET DE PRODUITS ASSIMILES, NATURELLES</u>							
216-10	Latex naturel brut	5,127	5,045	-	-	-	82
216-20	Caoutchouc naturel brut, sauf latex	128,612	10,226	34	48	33	118,270
216-99	Gommes et caoutchouc naturels, pulvérisés, NDA	799	552	5	2	-	240
	TOTAL	134,538	15,823	39	50	33	118,592

SOURCE: Statistique Canada - Importations par marchandises - 65-007

TABLEAU XVIII (fin)

IMPORTATIONS DE CAOUTCHOUC
\$'000

EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC, SELON LE SOUS-GROUPE - CAE 162
\$'000

<u>Description</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>% Ecart</u>
Courroies et ceintures en caoutchouc	2,219	2,593	16.9
Toile caoutchoutée	1,304	1,900	45.7
Tissus pour pneus, caoutchoutée	3,409	6,396	87.6
Tubulures en caoutchouc et accouplements de tubulures	20,194	30,904	53.0
Autres produits en caoutchouc	3,857	5,634	46.1
TOTAL PARTIEL	30,983	47,427	53.1
Chaussures en caoutchouc	262	570	117.6
Pneus et chambres à air en caoutchouc	198,371	253,474	27.8

SOURCE: Statistique Canada, Exportations par marchandises - 65-004

EXPORTATIONS - INDUSTRIE DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC, SELON LA CLASSE ET LE PAYS - CAE 162
\$'000 (1979)

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Australie	Autres
<u>COURROIES EN CAOUTCHOUC</u>							
321-15	Courroies en caoutchouc, du type V	359	250	6	-	-	103
321-19	Courroies en caoutchouc, NDA	2,234	1,847	17	47	-	321
	TOTAL	2,593	2,097	23	47	-	424
323-16	Feuilles de caoutchouc	1,900	1,593	2	226	29	50
387-36	Tissus caoutchoutés pour pneus	6,396	901	230	30	-	5,234
493-99	Tuyaux et accouplements de tuyaux	30,904	28,423	159	316	518	1,487
<u>AUTRES PRODUITS EN CAOUTCHOUC</u>							
291-85	Déchets et rebuts de caoutchouc	231	231	-	-	-	-
325-39	Bourrages en caoutchouc et produits similaires	2,058	1,357	230	2	2	467
325-49	Matériel de réparation de pneus et de chambres à air	350	129	-	221	-	-
325-99	Demi-produits en caoutchouc, NDA	2,995	1,621	107	155	175	937
	TOTAL PARTIEL	5,634	3,338	337	378	177	1,404
	TOTAL	47,427	36,352	751	997	724	8,599

TABLEAU XX (suite)

EXPORTATIONS DE CAOUTCHOUC
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Australie	Autres
<u>CHAUSSURES</u>							
794-90	Chaussures en caoutchouc et en plastique	570	419	79	17	12	44
<u>PNEUS ET CHAMBRES A AIR</u>							
621-05	Pneus, voitures particulières, neufs	137,230	132,740	126	250	201	3,915
621-09	Pneus de camions et d'autobus, neufs	102,328	95,973	474	1,013	320	4,547
621-15	Pneus de tracteurs et d'instruments, neufs	2,855	2,075	112	486	-	183
621-49	Pneus neufs, NDA	273	243	-	7	-	24
625-25	Chambres à air d'automobiles	504	282	-	-	-	222
625-29	Chambres à air de pneus, NDA	1,967	1,598	17	91	2	260
625-49	Pneus pleins, creux, réchappés, usagés	8,317	7,790	21	65	110	333
TOTAL		253,474	240,701	750	1,912	633	9,484

SOURCE: Statistique Canada, Exportations par marchandises - 65-004

TABLEAU XX (fin)

EXPORTATIONS DE CAOUTCHOUC
\$'000

FABRICATION D'ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE - CAE 165

VALEUR ESTIMATIVE DES LIVRAISONS

\$'000

<u>Description</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>% Ecart</u>
Fabricants de matières plastiques, NDA	1,467,787	1,758,831	19.8

SOURCE: Statistique Canada - Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières - 31-001

TABLEAU XXI

LIVRAISONS DE MATIERES PLASTIQUES
\$'000

IMPORTATIONS - EXPORTATIONS - ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE SIC 165

<u>Description</u>	<u>1978</u> \$'000	<u>1979</u> \$'000	<u>%</u> <u>Ecart</u>
<u>IMPORTATIONS</u>			
Pellicules et feuilles de matière plastique laminée	130,775	157,426	20.4
Matières plastiques laminées	24,559	35,781	45.7
Articles en matière plastique	137,086	153,446	11.9
Récipients d'expédition, en matière plastique, et pièces	37,200	39,874	7.2
Produits finis	98,721	140,128	41.9
TOTAL	428,341	526,655	23.0
<u>EXPORTATIONS</u>			
Pellicules et feuilles de matière plastique laminée	50,780	68,524	34.9
Matières plastiques laminées	1,147	1,465	27.7
Articles en matière plastique	48,611	71,419	46.9
Récipients d'expédition, en matière plastique, et pièces	15,034	21,761	44.8
Produits finis	11,962	17,733	48.2
TOTAL	127,534	180,902	41.8

SOURCE: Statistique Canada, Importations par marchandises - 65-007
Exportations par marchandises - 65-004

TABLEAU XXII

IMPORTATIONS - EXPORTATIONS - MATIERES PLASTIQUES
\$'000

IMPORTATIONS - ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE, SELON LA CLASSE ET LE PAYS
\$'000 (1979)

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>PELLICULE ET FEUILLE EN MATIERE PLASTIQUE</u>									
424-13	Pellicule et feuille de polyester	31,331	26,581	2,136	2,113	-	497	-	4
424-31	Pellicule et feuille de résine acrylique	11,871	10,692	93	81	4	84	101	817
424-33	Pellicule et feuille de polyéthylène	17,986	17,525	31	275	-	35	-	122
424-37	Pellicule et feuille de polystyrène	3,701	3,693	-	5	-	-	-	4
424-44	Pellicule et feuille de chlorure polyvinyle	24,802	15,904	315	3,066	1,016	1,559	-	2,943
424-46	Pellicule et feuille de butyral polyvinyle	18,634	18,437	-	-	-	169	-	28
424-49	Pellicule et feuille de vinyle, NDA	9,267	8,052	50	221	34	550	-	359
424-53	Pellicule et feuille de polypropylène	20,625	14,268	2,109	856	117	3,266	-	8
424-56	Pellicule et feuille de caoutchouc chlorhydrate	4	4	-	-	-	-	-	-
424-99	Pellicule et feuille en matière plastique, NDA	19,205	18,124	47	769	-	210	-	55
	TOTAL	157,426	133,280	4,781	7,386	1,171	6,370	101	4,340
425-40	Matière plastique laminée à base de tissu	2,183	2,020	102	5	-	-	-	57
425-47	Plastiques laminés, décor, base de papier	2,761	2,352	12	54	-	-	-	343
425-49	Matières plastiques laminées, NDA	30,837	27,038	300	736	883	512	-	1,370
	TOTAL	35,781	31,410	414	795	883	512	-	1,770

TABLEAU XXIII (suite)

IMPORTATIONS - MATIERES PLASTIQUES
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>MATIERES TRAVAILLEES</u>									
425-12	Pellicules en gaine, matière plastique	2,506	1,231	-	1,054	-	214	-	7
425-15	Tuyaux, tubes, etc., en matière plastique (sauf la matière plastique laminée)	15,854	15,641	53	123	-	4	-	33
425-24	Blocs, joncs et autres formes (sauf la matière plastique dilatée ou laminée)	1,350	1,085	6	243	-	2	-	14
425-31	Matière plastique mousseuse, formes de base	12,942	11,608	616	330	45	92	1	250
425-55	Feuilles de matière plastique renforcée	7,991	6,174	227	661	368	346	-	215
425-62	Poignées en matière plastique	2,642	2,405	23	91	-	19	-	103
425-64	Fournitures de tuyauterie en matière plastique	7,141	6,947	22	144	-	-	-	28
425-77	Demi-produits, fibre vulcanisée, NDA	1,494	1,454	23	-	-	18	-	-
425-90	Ruban en matière plastique	6,127	4,483	156	659	-	143	-	686
425-99	Matières plastiques travaillées, NDA	36,257	29,085	2,450	2,704	230	919	26	843
494-35	Tuiles de vinyle, parquets et murs	2,399	2,172	25	-	-	17	-	185
494-44	Tuiles en amiante à parquets et murs	321	321	-	-	-	-	-	-
494-59	Revêtement mural en matière plastique	4,247	3,654	417	165	-	5	-	7
494-63	Revêtement de plancher en vinyle sur base de feutre	3,954	3,788	-	-	-	-	-	166
494-65	Revêtement de plancher en vinyle coussiné	26,376	25,349	46	680	-	-	3	299
494-69	Revêtement de plancher en matière plastique	8,158	6,935	155	100	-	-	-	968
425-30	Matières polyuréthane en mousse ou soufflées	4,277	4,050	122	62	-	1	-	40
425-27	Sous-tapis en polyuréthane	969	969	-	-	-	-	-	-

TABLEAU XXIII (suite)

IMPORTATIONS - MATIERES PLASTIQUES

\$'000

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
494-87	Couvre-parquets, murs, linoléum, NDA	1,880	646	1,078	126	-	29	-	-
494-88	Plinthes de plastique ou caoutchouc	2,588	2,588	-	-	-	-	-	-
494-89	Couvre-parquets, revête- ment mural, NDA	3,623	3,125	244	182	-	-	13	59
496-93	Coupe-froid de deux matières ou plus	350	350	-	-	-	-	-	-
	TOTAL	153,446	134,060	5,663	7,324	643	1,809	43	3,903

RECIPIENTS D'EXPEDITION EN MATIERE PLASTIQUE ET PIECES

950-78	Bouteilles, fioles, ampoules, en matière plastique	9,555	9,077	66	269	-	43	-	101
950-79	Réipients d'expédition en matière plastique et pièces, NDA	22,150	16,600	851	1,945	38	120	-	2,595
950-88	Capsules pour bouteilles, en matière plastique	8,169	7,264	100	723	-	-	-	83
	TOTAL	39,874	32,941	1,017	2,937	38	163	-	2,779

PRODUITS FINIS

705-04	Ustensiles de laboratoire, en matière plastique	5,062	4,906	83	38	12	-	-	23
786-83	Gants et mitaines, en matière plastique	8,395	2,477	44	6	-	118	-	5,752
850-68	Articles de table, en matière plastique	10,467	9,767	60	95	2	73	-	469
944-18	Boutons en matière plastique	2,419	1,634	74	507	6	182	-	16
961-99	Produits finis, en matière plastique, NDA	113,785	92,268	3,295	7,252	337	1,605	82	8,943
	TOTAL	140,128	111,052	3,556	7,898	357	1,978	82	15,203
	TOTAL GENERAL	526,655	442,743	15,431	26,340	3,092	10,832	226	27,995

SOURCE: Statistique Canada, Importations par marchandises, 65-007

TABLEAU XXIII (fin)

EXPORTATIONS - ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE, SELON LA CLASSE ET LE PAYS SIC 165
\$'000 (1979)

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Japon	Australie	Autres
424-99	Pellicule et feuille en matière plastique, NDA	68,524	36,770	2,995	2,683	79	6,488	19,511
425-49	Matières plastiques laminées	1,465	558	69	20	-	108	712
<u>ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE</u>								
425-20	Tuyaux et tubes en matière plastique	9,103	7,337	149	16	55	87	1,462
425-99	Articles en matière plastique, NDA	40,158	27,284	730	789	42	1,045	10,271
494-59	Carreaux à parquets et plafonds, NDA	5,701	3,398	90	102	31	228	1,849
494-89	Couvre-parquets, revêtements muraux, NDA	16,457	10,667	70	1,184	1,768	613	2,153
	TOTAL	71,419	46,686	1,039	2,091	1,896	1,973	15,735
<u>RECIPIENTS D'EXPEDITION EN MATIERE PLASTIQUE</u>								
950-76	Sacs de matière plastique	7,121	4,146	144	285	27	137	2,383
950-77	Bouteilles, fioles, ampoules de matière plastique	3,262	2,897	15	75	-	2	275
950-79	Réceptacles d'expédition en matière plastique et pièces, NDA	11,378	8,732	337	303	119	81	1,806
	TOTAL PARTIEL	21,761	15,775	496	663	146	220	4,464
850-67	Articles de table de plastique	8,828	7,566	137	62	-	300	764
961-90	Produits finis de matière plastique, NDA	8,905	8,165	115	279	55	49	232
	TOTAL PARTIEL	17,733	15,731	252	341	55	349	996
	TOTAL	180,902	117,520	4,851	5,798	2,176	9,138	41,418

SOURCE: Statistique Canada, Exportations par marchandises - 65-004

TABLEAU XXIV

EXPORTATIONS - MATIERES PLASTIQUES
\$'000

PRODUCTION DE L'INDUSTRIE DU PETROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL - CAE 064

<u>Description</u>	<u>1978</u> \$'000	<u>1979 (p)</u> \$'000	<u>%</u> <u>Ecart</u>
Pétrole brut	5,810,996	7,610,953	31.0
Gaz naturel	3,923,465	4,708,800	20.0
Sous-produits du gaz naturel	1,063,670	1,351,091	27.0
Soufre (gaz de fonderie)	11,649	12,675	8.8
Soufre élémentaire	101,392	145,072	43.1

(p) Calcul préliminaire

SOURCE: Statistique Canada, Production minérale du Canada - 26-202

TABLEAU XXV

PRODUCTION DU PETROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL
\$'000

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DU PETROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL - CAE 064

<u>Description</u>	<u>1978</u> <u>\$'000</u>	<u>1979</u> <u>\$'000</u>	<u>%</u> <u>Ecart</u>
Pétrole brut	3,466,288	4,478,498	29.2
Gaz naturel	115	223	93.9
Substances bitumineuses	3,107	1,733	-44.2
Gaz de pétrole, liquéfiés	4,492	5,210	16.0
Soufre	989	592	-40.1
TOTAL	3,474,991	4,486,256	29.1

SOURCE: Statistique Canada, Importations par marchandises - 65-007

TABLEAU XXVI

IMPORTATIONS DE PETROLE BRUT ET DE GAZ NATUREL
\$'000

IMPORTATION DE L'INDUSTRIE DU PETROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL, SELON LE PAYS

JANVIER-DECEMBRE 1979

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Moyen-Orient	Venezuela	Autres
264-10	Pétrole brut	4,478,498	1,080,989	14,359	-	1,832,437	1,436,119	114,595
264-31	Gaz naturel	223	223	-	-	-	-	-
<u>SUBSTANCES BITUMINEUSES</u>								
264-32	Asphalte naturel	1,035	1,015	8	7	-	-	4
264-99	Substances bitumineuses brutes, NDA	698	559	-	138	-	-	-
	TOTAL PARTIEL	1,733	1,574	8	145	-	-	4
439-65	Gaz de pétrole liquéfiés	5,210	5,128	32	39	-	-	10
279-77	Soufre brut ou raffiné	592	582	-	9	-	-	-
	TOTAL	4,486,256	1,088,496	14,399	193	1,832,437	1,436,119	114,609

SOURCE: Statistique Canada, Importations par marchandises - 65-007

TABLEAU XXVII

IMPORTATIONS DE PETROLE BRUT ET DE GAZ NATUREL
\$'000

EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DU PETROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL - CAE 064

<u>Description</u>	<u>1978</u> <u>\$'000</u>	<u>1979</u> <u>\$'000</u>	<u>%</u> <u>Ecart</u>
Pétrole brut	1,572,662	2,404,582	52.9
Gaz naturel	2,190,294	2,889,054	31.9
Substances bitumineuses	61,654	103,548	68.0
Gaz de pétrole liquéfiés	391,462	524,792	34.1
Soufre	163,940	206,592	26.0
CAE 064 TOTAL	4,380,012	6,128,568	39.9

SOURCE: Statistique Canada, Exportations par marchandises - 65-004

EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DU PETROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL, SELON LE PAYS
\$'000 (1979)

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Japon	Australie	Autres
264-10	Pétrole brut	2,404,582	2,404,582	-	-	-	-	-
264-31	Gaz naturel	2,889,054	2,889,054	-	-	-	-	-
264-99	Substances bitumineuses brutes, NDA	103,548	103,536	-	12	-	-	-
<u>Gaz de pétrole liquéfiés</u>								
439-62	Gaz butane liquéfié	217,991	217,991	-	-	-	-	-
439-63	Gaz propane liquéfié	306,801	266,314	-	3	40,458	-	26
	TOTAL PARTIEL	524,792	484,305	-	3	40,458	-	26
<u>Soufre, brut ou raffiné</u>								
279-75	Minéraux de soufre	281	281	-	-	-	-	-
279-77	Soufre brut ou raffiné, NDA	206,311	26,600	3,164	26,998	-	14,969	134,580
	TOTAL PARTIEL	206,592	26,881	3,164	26,998	-	14,969	134,580
	TOTAL	6,128,568	5,908,358	3,164	27,013	40,458	14,969	134,606

SOURCE: Statistique Canada, Exportations par marchandises, 65-004

TABLEAU XXIX

EXPORTATIONS DE PETROLE BRUT ET DE GAZ NATUREL
\$'000

RAFFINERIES DE PETROLE - CAE 365VALEUR ESTIMATIVE DES LIVRAISONS

\$'000

<u>Description</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>% Ecart</u>
Raffineries de pétrole ⁽¹⁾	9,940,315	11,923,814	20.0

(1) Y compris le raffinage du pétrole et la fabrication des huiles et des graisses lubrifiantes

(p) Calcul préliminaire

SOURCE: Statistique Canada, stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières - 31-001

TABLEAU XXX

LIVRAISONS DES RAFFINERIES DE PETROLE
\$'000

IMPORTATIONS DE DERIVES DIVERS DU PETROLE ET DU CHARBON, SELON LE SOUS-GROUPE
\$'000

<u>Description</u>	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>Écart</u>
<u>Raffineries de pétrole - CAE 365</u>			
Essence	358	11,290	-3053.6
Mazout	147,978	136,615	-7.7
Autres dérivés du raffinage	16,786	21,595	28.6
Huiles et graisses lubrifiantes	64,460	70,333	9.1
TOTAL - CAE 365	229,582	239,833	4.5
<u>DERIVES DIVERS DU PETROLE ET DU CHARBON - CAE 369</u>			
TOTAL	145,784	149,469	2.5
TOTAL GENERAL	375,366	389,302	3.7

SOURCE: Statistique Canada, Importations par marchandises - 65-007

TABLEAU XXXI

IMPORTATIONS DES DERIVES DU PETROLE ET DU CHARBON
\$'000

IMPORTATIONS DE DERIVES DIVERS DU PETROLE ET DU CHARBON, SELON LE PAYS
\$'000 (1979)

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Antilles néerlandaises	Venezuela	Autres
<u>RAFFINERIES DE PETROLE - CAE 365</u>								
<u>Essence</u>								
431-09	Essence d'aviation	17	17	-	-	-	-	-
431-49	Essence pour moteurs, NDA	11,273	10,306	-	-	967	-	-
	TOTAL	11,290	10,323	-	-	967	-	-
<u>Carburant</u>								
432-09	Carburant à turbine d'avion	7,244	1,119	6,125	-	-	-	-
432-19	Carburant à tracteurs et à diesel	16,681	467	-	-	16,214	-	-
432-25	Kérosène, NDA (y compris le gas-oil)	54	28	-	-	25	-	-
432-40	Mazout No 1 combustible pour poêle	242	242	-	-	-	-	-
432-45	Mazout Nos 2 et 3 (combustible léger et combustible pour fournaise)	17,863	6	-	-	-	17,857	-
432-59	Mazout, NDA (lourd)	94,531	46,993	-	-	16,657	30,880	-
	TOTAL	136,615	48,855	6,125	-	32,896	48,737	-
<u>AUTRES DERIVES DU RAFFINAGE</u>								
439-20	Naphte	1,217	1,217	-	-	-	-	-
439-29	Huiles minérales raffinées NDA (sauf les huiles chimiques)	14,790	13,736	131	922	-	-	1
439-45	Graisse minérale	1,667	1,667	-	-	-	-	-

TABLEAU XXXII

IMPORTATIONS DES DERIVES DU PETROLE ET DU CHARBON
\$'000

IMPORTATIONS DE DERIVES DIVERS DU PETROLE ET DU CHARBON, SELON LE PAYS
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Antilles néerlandaises	Venezuela	Autres
<u>AUTRES DERIVES DU RAFFINAGE (suite)</u>								
439-50	Paraffine brute	344	344	-	-	-	-	-
439-55	Cire microcristalline	948	938	-	1	-	-	9
439-59	Paraffine raffinée, NDA	2,629	2,293	146	188	-	-	2
	TOTAL	21,595	20,195	277	1,111	-	-	12
<u>Huiles et graisses lubrifiantes</u>								
433-29	Huiles de coupe, pénétrantes, etc.	57,096	46,731	557	220	-	-	9,587
433-49	Graisses lubrifiantes	13,237	12,625	164	276	-	-	174
	TOTAL	70,333	59,356	721	496	-	-	9,761
<u>AUTRES DERIVES DU RAFFINAGE - TOTAL</u>		239,833	138,729	7,123	1,607	33,863	48,737	9,773
<u>DERIVES DIVERS DU PETROLE ET DU CHARBON - CAE 369</u>								
435-30	Coke de pétrole et de brai	56,682	48,756	7,909	-	-	-	17
435-49	Coke, NDA	49,890	49,889	1	-	-	-	-
439-09	Asphalte et bitume liquide raffinés	5,464	4,629	-	-	-	828	7
439-41	Goudron et brai de houille	19,409	9,684	-	-	-	-	9,725

TABLEAU XXXII (suite)

IMPORTATIONS DES DERIVES DU PETROLE
ET DU CHARBON
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Antilles néerlandaises	Venezuela	Autres
<u>DERIVES DIVERS DU PETROLE ET DU CHARBON (suite)</u>								
439-95	Dérivés du pétrole, NDA (sauf les produits chimiques)	12,490	12,393	2	3	-	2	92
261-89	Briquettes de charbon et de coke	4,943	4,934	-	10	-	-	-
439-97	Dérivés du charbon, NDA (sauf les produits chimiques)	591	567	-	-	-	-	25
<u>DERIVES DIVERS DU PETROLE ET DU CHARBON TOTAL</u>		<u>149,469</u>	<u>130,852</u>	<u>7,912</u>	<u>13</u>	<u>-</u>	<u>830</u>	<u>9,866</u>
DERIVES DU PETROLE ET DU CHARBON TOTAL GENERAL		389,302	269,581	15,035	1,620	33,863	49,567	19,639

SOURCE: Statistique Canada, Importations par marchandises, 65-007

TABLEAU XXXII (fin)

IMPORTATIONS DES DERIVES DU PETROLE
ET DU CHARBON
\$'000

EXPORTATIONS DE DERIVES DIVERS DU PETROLE ET DU CHARBON, SELON LE SOUS-GROUPE

<u>Description</u>	<u>1978</u> \$'000	<u>1979</u> \$'000	<u>%</u> <u>Ecart</u>
<u>Raffineries de pétrole - CAE 365</u>			
Essence	23,248	205,871	785.5
Mazout	266,274	926,535	248.0
Huiles et graisses lubrifiantes	1,379	3,133	127.2
CAE 365 - TOTAL	290,901	1,135,539	290.4
<u>Dérivés divers de pétrole et du charbon - CAE 369</u>			
Coke de pétrole et de charbon	27,760	29,662	6.9
Autres dérivés du pétrole et du charbon	66,418	189,056	184.6
CAE 369 - TOTAL	94,178	218,718	132.2
Dérivés divers du pétrole et du charbon - TOTAL	385,079	1,354,257	251.7

SOURCE: Statistique Canada, Exportations par marchandises - 65-004

TABLEAU XXXIII.

EXPORTATIONS DES DERIVES DU PETROLE
ET DU CHARBON
\$'000

EXPORTATIONS DE DERIVES DIVERS DU PETROLE ET DU CHARBON, SELON LE PAYS
\$'000 (1979)

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	St-Pierre-et Miquelon	Autres
<u>ESSENCE</u>							
431-99	Essence	205,871	135,777	-	23,525	365	46,204
<u>MAZOUT</u>							
432-49	Mazout nos 1,2 et 3, pour poêle, léger	556,527	140,922	-	185,114	6,380	224,111
432-59	Mazout nos 4,5 et 6 lourd et de soute	320,186	296,383	6,342	11,450	-	6,011
432-69	Mazout, NDA	49,822	27,805	-	9,547	1,069	11,401
	TOTAL	926,535	465,110	6,342	206,111	7,449	241,523
<u>HUILES ET GRAISSES LUBRIFIANTES</u>							
433-99	Huiles et graisses lubrifiantes	3,133	1,912	19	212	66	925
<u>COKE DE PETROLE</u>							
261-89	Briquettes de charbon et de coke	-	-	-	-	-	-
435-30	Coke de pétrole	14,890	9,471	4	-	-	5,414
435-49	Coke, NDA	14,772	12,542	81	2,150	-	-
	TOTAL	29,662	22,013	85	2,150	-	5,414

TABLEAU XXXIV

EXPORTATIONS DES DERIVES DU PETROLE
ET DU CHARBON
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	St-Pierre-et- Miquelon	Autres
<u>AUTRES DERIVES DU PETROLE ET DU CHARBON</u>							
439-09	Asphalte et bitume liquides raffinés	18,224	17,442	454	17	160	152
439-41	Goudron et brai de houille	3,099	2,769	316	-	-	16
439-99	Dérivés du pétrole et du charbon, NDA	167,733	156,183	1,994	8,102	80	1,375
TOTAL		189,056	176,394	2,764	8,119	240	1,543
TOTAL GENERAL		1,354,257	801,206	9,210	240,117	8,120	295,609

SOURCE: Statistique Canada, Exportations par marchandises - 65-004

TABLEAU XXXIV (fin)

EXPORTATIONS DES DERIVES DE PETROLE
ET DU CHARBON
\$'000

IMPORTATIONS DE MATERIEL SCIENTIFIC ET PROFESSIONNEL
ARTICLES DE SOINS CHOISIS, SELON LE SOUS-GROUPE
 CAE 391

<u>Description</u>	<u>1978</u> \$'000	<u>1979</u> \$'000	<u>%</u> <u>Ecart</u>
Fournitures chirurgicales et médicales	130,575	159,832	22.4
Fournitures dentaires	24,678	32,880	33.2
Articles ophtalmiques	68,543	78,212	14.1
Prothèses auditives et composants	7,815	11,040	41.3
Appareils orthopédiques	9,609	11,008	14.6
Instruments médicaux et produits assimilés	205,349	265,000	29.0
TOTAL	446,569	557,972	24.9

SOURCE: Statistique Canada, Importations par marchandises - 65-007

TABLEAU XXXV

IMPORTATIONS D'ARTICLES DE SOINS
\$'000

IMPORTATIONS DE MATERIEL SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNEL

ARTICLES DE SOINS CHOISIS, SELON LE PAYS

\$'000 (1979)

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>FOURNITURES CHIRURGICALES ET MEDICALES</u>									
881-13	Pansements, gaze chirurgicale et ouate	8,613	5,357	2,133	898	-	9	-	216
881-20	Fil et aiguilles pour sutures	8,808	6,982	12	1,267	81	214	-	252
881-31	Fournitures pour analyse du sang	17,372	10,232	86	378	54	500	-	6,121
881-41	Appareils et pièces urinaires, ostiotomie	3,874	3,469	108	250	-	9	-	38
881-51	Cathéters, bougies, drains et sondes	5,401	3,794	982	96	10	324	-	195
881-71	Produits chimiques pour hôpitaux	36,254	29,076	1,743	3,681	258	172	-	1,325
881-81	Implants	9,990	8,406	152	616	595	-	-	222
881-94	Seringues et aiguilles à jeter	16,560	15,739	11	243	4	555	-	7
881-97	Instruments médicaux et chirurgicaux à jeter, NDA	19,341	15,372	582	1,058	16	197	-	2,115
881-99	Fournitures médicales et chirurgicales, NDA	33,619	28,575	1,255	918	151	370	11	2,339
<u>FOURNITURES CHIRURGICALES ET MEDICALES - TOTAL</u>		<u>159,832</u>	<u>127,002</u>	<u>7,064</u>	<u>9,405</u>	<u>1,169</u>	<u>2,350</u>	<u>11</u>	<u>12,830</u>

TABLEAU XXXVI (suite)

IMPORTATIONS D'ARTICLES DE SOINS
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>FOURNITURES DENTAIRES</u>									
882-04	Prothèses dentaires et pièces	6,222	5,111	46	575	378	35	-	77
882-99	Fournitures dentaires, NDA	26,658	23,117	217	929	2,103	96	-	197
FOURNITURES DENTAIRES - TOTAL		32,880	28,228	263	1,504	2,481	131	-	274
<u>ARTICLES OPHTALMIQUES</u>									
883-12	Montures de lunettes et de monocles	32,490	5,693	121	21,542	478	1,198	7	3,451
883-14	Lunettes soleil, verres compris	11,941	5,808	14	2,187	80	1,119	27	2,708
883-16	Lunettes et monocles complets, NDA	628	334	3	181	-	87	-	21
883-19	Pièces de monture de lunettes et de monocles	3,169	1,743	65	839	282	40	-	201
883-99	Articles ophtalmiques, NDA	29,984	22,550	2,115	3,638	39	956	-	685
ARTICLES OPHTALMIQUES - TOTAL		78,212	36,128	2,318	28,387	879	3,400	34	7,066
<u>PROTHESES AUDITIVES</u>									
884-99	Appareils de prothèse auditive et pièces	11,040	6,291	12	4,185	418	3	-	131
<u>APPAREILS ORTHOPEDIQUES</u>									
885-52	Membres artificiels et pièces	1,833	1,338	46	420	28	-	-	-
885-54	Bas élastiques	514	395	12	92	15	-	-	-

TABLEAU XXXVI (suite)

IMPORTATIONS D'ARTICLES DE SOINS
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>APPAREILS ORTHOPEDIQUES (suite)</u>									
885-71	Fauteuils roulants et pièces pour invalides	4,014	3,512	391	101	10	-	-	-
885-99	Appareils orthopédiques et pièces, NDA	4,647	4,178	149	221	31	-	-	68
<u>APPAREILS ORTHOPEDIQUES - TOTAL</u>		<u>11,008</u>	<u>9,423</u>	<u>598</u>	<u>834</u>	<u>84</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>68</u>

INSTRUMENTS MEDICAUX ET PRODUITS ASSIMILES

706-09	Matériel de contrôle physiologique et pièces	30,709	27,266	275	535	52	63	-	2,520
706-19	Matériel électro-médical, électro-chirurgical et pièces, NDA	9,307	8,026	290	676	61	56	-	199
706-31	Instruments de chirurgie en acier et pièces	27,157	21,109	1,117	2,947	264	579	-	1,140
706-39	Instruments médicaux pour diagnostic, NDA	22,379	16,317	160	3,794	98	1,809	-	202
706-51	Instruments et appareils de dentiste et pièces	22,121	18,986	371	1,479	255	856	-	175
706-69	Matériel, appareils, accessoires et pièces ophtalmiques	3,142	2,320	238	93	402	79	-	9

TABLEAU XXXVI (suite)

IMPORTATIONS D'ARTICLES DE SOINS
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Suisse	Japon	Mexique	Autres
<u>INSTRUMENTS MEDICAUX ET PRODUITS ASSIMILES (suite)</u>									
706-79	Instruments, matériel et pièces, médecine vétérinaire et physiothérapie	4,775	3,714	44	741	5	1	-	271
706-81	Stérilisateurs, autoclaves et pièces (sauf le matériel industriel)	6,660	6,572	66	20	-	-	-	2
706-83	Matériel pour anesthésie	15,885	15,189	627	41	3	5	-	20
706-89	Matériel et pièces pour médecins et hôpitaux, NDA	38,364	32,912	1,514	1,042	572	357	-	1,968
707-29	Appareils et instruments d'optique et pièces, NDA	15,648	11,761	655	794	81	2,099	-	256
709-09	Appareils, rayons X et connexes et pièces	68,853	50,933	274	14,478	419	1,021	-	1,728
<u>INSTRUMENTS MEDICAUX ET PRODUITS ASSIMILES - TOTAL</u>		<u>265,000</u>	<u>215,105</u>	<u>5,631</u>	<u>26,640</u>	<u>2,212</u>	<u>6,925</u>	<u>-</u>	<u>8,490</u>
TOTAL GENERAL		<u>557,972</u>	<u>422,177</u>	<u>15,886</u>	<u>70,955</u>	<u>7,243</u>	<u>12,809</u>	<u>45</u>	<u>28,859</u>

SOURCE: Statistique Canada, Importations par marchandises - 65-007

TABLEAU XXXVI (fin)

IMPORTATIONS D'ARTICLES DE SOINS
\$'000

EXPORTATIONS DE MATERIEL SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNEL

ARTICLES DE SOINS CHOISIS, SELON LE SOUS-GROUPE

CAE 391

<u>Description</u>	<u>1978</u> <u>\$'000</u>	<u>1979</u> <u>\$'000</u>	<u>%</u> <u>Ecart</u>
Fournitures chirurgicales et médicales	9,302	22,205	138.7
Fournitures dentaires	1,876	988	-47.3
Articles ophtalmiques	13,824	10,732	-22.4
Prothèses auditives, appareils orthopédiques et composants	2,072	2,563	23.7
Instruments médicaux, pièces et produits assimilés	44,522	53,281	19.7
TOTAL	71,596	89,769	25.4

SOURCE: Statistique Canada, Exportations par marchandises - 65-004

TABLEAU XXXVII

EXPORTATIONS D'ARTICLES DE SOINS
\$'000

EXPORTATIONS DE MATERIEL SCIENTIFIQUES ET PROFESSIONNEL
 ARTICLES DE SOINS CHOISIS, SELON LE PAYS
 \$'000 (1979)

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Japon	Australie	Mexique	Autres
<u>FOURNITURES CHIRURGICALES ET MEDICALES</u>									
881-13	Bandages, pansements et gaze chirurgicale	7,072	4,008	55	1,638	90	23	-	1,257
881-99	Fournitures médicales et chirurgicales, NDA	15,133	4,635	633	6,654	392	1,081	25	1,711
<u>FOURNITURES CHIRURGICALES ET MEDICALES - TOTAL</u>		22,205	8,643	688	8,292	482	1,104	25	2,968
<u>FOURNITURES DENTAIRES</u>									
882-99	Fournitures dentaires	988	747	11	38	-	10	-	183
<u>ARTICLES OPHTALMIQUES</u>									
883-20	Lentilles ophtalmiques	3,124	471	382	751	628	78	23	792
883-99	Articles ophtalmiques, NDA	7,608	2,803	255	2,010	84	182	-	2,272
<u>ARTICLES OPHTALMIQUES - TOTAL</u>		10,732	3,274	637	2,761	712	260	23	3,064
<u>PROTHESES AUDITIVES, APPAREILS ORTHOPEDIQUES ET COMPOSANTS</u>									
885-99	Appareils auditifs et orthopédiques et pièces	2,563	1,131	76	865	157	45	27	263

TABLEAU XXXVIII (suite)

EXPORTATIONS D'ARTICLES DE SOINS
\$'000

Classe	Description	Tous les pays	E-U	G-B	CEE	Japon	Australie	Mexique	Autres
<u>INSTRUMENTS MEDICAUX, PIECES ET PRODUITS ASSIMILES</u>									
706-99	Instruments et appareils médicaux et connexes et pièces, NDA	18,107	11,923	531	1,387	1,080	860	121	2,206
707-99	Instruments d'optique et pièces	2,225	1,809	22	104	14	55	-	223
709-09	Appareils rayons X et connexes et pièces	32,949	26,046	88	2,731	885	936	22	2,243
INSTRUMENTS MEDICAUX, PIECES ET PRODUITS ASSIMILES - TOTAL		53,281	39,778	641	4,222	1,979	1,851	143	4,672
MATERIEL SCIENTIFIQUES ET PROFESSIONNEL - TOTAL		89,769	53,573	2,053	16,178	3,330	3,270	218	11,150

SOURCE: Statistique Canada, Exportations par marchandises - 65-004

TABLEAU XXXVIII (fin)

EXPORTATIONS D'ARTICLES DE SOINS
\$'000

MISES DE FONDS ET REPARATIONS

1977-1979⁽¹⁾

		Mises de fonds			Réparations			Mises de fonds et réparations TOTAL
		construction	Machines et matériel	Total partiel	construction	Machines et matériel	Total partiel	
(en millions de dollars)								
<u>INDUSTRIE CHIMIQUE</u>								
1. Engrais composés	1977	2.3	6.8	9.1	0.9	5.4	6.3	15.4
	1978	1.9	5.3	7.2	1.2	5.8	7.0	14.2
	1979	0.7	3.7	4.4	0.9	7.1	8.0	12.4
2. Matières plastiques et résines synthétiques	1977	11.7	42.5	54.2	2.0	24.4	26.4	80.6
	1978	8.9	46.1	55.0	2.8	30.7	33.5	88.5
	1979	8.8	61.8	70.6	3.0	33.4	36.4	107.0
3. Produits pharmaceu- tiques et médicaments	1977	12.2	14.8	27.0	3.1	6.3	9.4	36.4
	1978	12.1	18.6	30.7	2.8	6.5	9.3	40.0
	1979	13.3	25.2	38.5	2.9	7.3	10.2	48.7
4. Peintures et vernis	1977	3.3	9.3	12.6	1.4	4.2	5.6	18.2
	1978	1.9	7.3	9.2	1.1	4.6	5.7	14.9
	1979	4.0	9.3	13.3	1.0	4.9	5.9	19.2
5. Savons et produits de nettoyage	1977	2.9	14.3	17.2	1.0	11.1	12.1	29.3
	1978	6.4	19.1	25.5	0.9	11.2	12.1	37.6
	1979	8.9	40.8	49.7	1.2	13.7	14.9	64.6
6. Produits de toilette	1977	3.3	5.5	8.8	1.1	2.1	3.2	12.0
	1978	1.1	6.1	7.2	0.9	1.7	2.6	9.8
	1979	2.4	8.5	10.9	0.7	1.6	2.3	13.2
7. Produits chimiques industriels	1977	437.3	719.8	1157.1	51.5	215.7	267.2	1424.3
	1978	553.9	665.4	1219.3	61.2	226.4	287.6	1506.9
	1979	339.6	577.2	916.8	67.6	234.1	301.7	1218.5

TABLEAU XXXIX (suite)

MISES DE FONDS ET REPARATIONS

		Mises de fonds			Réparations			Mises de fonds
		construction	Machines	Total	construction	Machines	Total	et
			et matériel	partiel		et matériel	partiel	réparations
								TOTAL
(en millions de dollars)								
<u>INDUSTRIE CHIMIQUE (suite)</u>								
8. Produits chimiques	1977	16.7	27.8	44.5	4.1	17.8	21.9	66.4
divers	1978	13.9	39.9	53.8	3.5	17.1	20.6	74.4
	1979	14.7	31.4	46.1	3.9	18.2	22.1	68.2
Total partiel	1977(2)	489.7	840.8	1330.5	65.1	287.0	352.1	1682.6
(articles 1 à 8)	1978(2)	600.1	807.8	1407.9	74.4	304.0	378.4	1786.3
	1979 (2)	392.4	757.9	1150.3	81.2	320.3	401.5	1551.8
<u>INDUSTRIE DES PRODUITS</u>	1977	7.0	49.4	56.4	4.1	53.2	57.3	113.7
<u>EN CAOUTCHOUC...</u>	1978	5.7	49.1	54.8	4.8	61.0	65.8	120.6
	1979	9.7	60.6	70.3	4.4	63.9	68.3	138.6
<u>FABRICATION D'ARTICLES</u>	1977	7.2	37.6	44.8	2.6	24.6	27.2	72.0
<u>EN MATIERE PLASTIQUE...</u>	1978	10.8	36.6	47.4	2.6	19.3	21.9	69.3
	1979	10.6	44.3	54.9	2.4	20.9	23.3	78.2
<u>DERIVES DIVERS DU</u>	1977	268.2	98.4	366.6	125.7	45.8	171.5	538.1
<u>PETROLE ET DU CHARBON...</u>	1978	230.3	95.6	325.9	121.9	47.1	169.0	494.9
	1979	159.7	80.2	239.9	136.8	52.3	189.1	429.0
<u>TOTAL - INDUSTRIE</u>	1977	1658.9	4421.8	6080.7	530.5	2685.3	3215.8	9296.5
<u>MANUFACTURIERE...</u>	1978	1674.7	4565.1	6239.8	545.2	2836.5	3381.7	9621.5
	1979	1630.0	5167.9	6797.9	595.6	3029.5	3625.1	10423.0

(1) La statistique de 1977 indique les dépenses réelles; les chiffres de 1978 et de 1979 indiquent les prévisions préliminaires des dépenses et les dépenses projetées, Statistique des Investissements (61-214).

(2) Les totaux de tous les groupes principaux sont les mêmes que les totaux indiqués dans le tableau n° 3, Perspectives 1980, Investissements privés et publics au Canada (61-205)

TABLEAU XXXIX (fin)

MISES DE FONDS ET REPARATIONS

MISES DE FONDS ET REPARATIONS

1978-1980⁽¹⁾

		Mises de fonds			Réparations			Mises de fonds et réparations TOTAL
		construction	Machines et matériel	Total partiel	construction	Machines et matériel	Total partiel	
(en millions de dollars)								
<u>PRODUITS CHIMIQUES...</u>	1978	600.1	807.8	1407.9	74.4	304.0	378.4	1786.3
	1979	392.4	757.9	1150.3	81.2	320.3	401.5	1551.8
	1980	238.2	862.8	1101.1	72.8	361.5	434.3	1535.3
<u>INDUSTRIES DU CAOUTCHOUC ET DES PRODUITS EN MATIERE PLASTIQUE...</u>	1978	16.5	85.7	102.2	7.4	80.3	87.7	189.9
	1979	20.3	104.9	125.2	6.8	84.8	91.6	216.8
	1980	24.2	129.1	153.3	9.7	99.6	109.3	262.6
<u>DERIVES DU PETROLE ET DU CHARBON...</u>	1978	230.3	95.6	325.9	121.9	47.1	169.0	494.9
	1979	159.7	80.2	239.9	136.8	52.3	189.1	429.0
	1980	252.4	104.5	356.9	168.7	69.1	237.8	594.7
<u>TOTAL - INDUSTRIES MANUFACTURIERES...</u>	1978(2)	1674.7	4565.1	6239.8	545.2	2836.5	3381.7	9621.5
	1979(2)	1630.0	5167.9	6797.9	595.6	3029.5	3625.1	10423.0
	1980(2)	1820.1	7252.6	9072.7	676.4	3542.3	4218.7	13291.4

(1) Dépenses réelles en 1978, dépenses réelles provisoires en 1979, dépenses projetées 1980.

(2) Les totaux pour tous les groupes majeurs sont indentiques à ceux publiées dans Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1980 (no. de catalogue 61-205) (tableau 3).

DIRECTION DES PRODUITS CHIMIQUES
ANALYSE STATISTIQUE

Liste de Référence

Numéro de Catalogue
de Statistique Canada

Description

26-202	Production minérale du Canada
31-001	Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières
46-002	Certains produits chimiques
61-005	Indices du produit intérieur réel par industrie
61-205	Investissements privés et publics au Canada, perspectives 1980
61-214	Statistique des investissements
65-004	Exportations par marchandises
65-007	Importations par marchandises

