

HD
9655
.C22
A52
1983

ISSN 0708-4560

**CHEMICALS DIRECTORATE
STATISTICAL REVIEW**

1983

**DIRECTORAT DES PRODUITS
CHIMIQUES
ANALYSE STATISTIQUE**

Canada



Government
of Canada

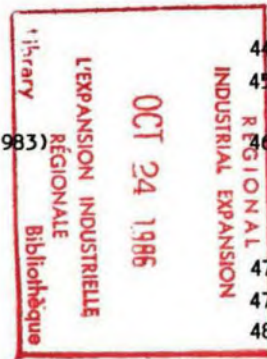
Gouvernement
du Canada

Regional Industrial
Expansion

Expansion industrielle
régionale

TABLE OF CONTENTS/TABLE DES MATIÈRES
1983

	<u>Page</u>		
<u>Chemical and Chemical Products (SIC 372-379)</u>		<u>Industrie chimique (CAE 372-379)</u>	
Shipments and Trade, Sector total 1978/83	3	Livraisons et commerce, total des des secteurs, 1978/83	
Chart - Shipments, Imports, Exports, Apparent Domestic Mkt.	4	Graphique - Livraisons, importations, exportations, marché national apparent	
Chart - Trade Balance	5	Graphique - Balance commerciale	
Shipments, Trade, Annual Growth (Sub-Sector) 1978/83	6	Livraisons, commerce, croissance annuelle (sous-groupe) 1978-1983	
Shipments - 1982 and 1983	8	Livraisons - 1982 et 1983	
Imports - 1982 and 1983	9	Importations - 1982 et 1983	
Exports - 1982 and 1983	10	Exportations - 1982 et 1983	
Trade Balance - 1982 and 1983	11	Balance commerciale - 1982 et 1983	
Trade (by commodity class and country)		Commerce (par marchandises et pays)	
Imports	12	Importations	
Exports	37	Exportations	
Trade Balance	43	Balance commerciale	
Production (by quantity)		Production (par quantité)	
Specified chemicals	44	Certains produits chimiques	
Resins	45	Résines	
Gross Domestic Product (Indexes by quarters 1983)	46	Produit Intérieur brut par Industrie (Indices par trimestres 1983)	
<u>Potash (SIC 0794)</u>		<u>Potasse (CAE 0794)</u>	
Production and Trade 1982 and 1983		Production et commerce 1982 et 1983	
Imports and Exports by Country	47	Importations et exportations, par pays	
Trade Balance, including potash	48	Balance commerciale, potasse inclus	
<u>Rubber Industries (SIC 162)</u>		<u>Industrie du caoutchouc (CAE 162)</u>	
Shipments - 1982 and 1983	49	Livraisons - 1982 et 1983	
Imports - Exports - (by sub-sector)	49	Importations-Exportations - (selon le sous-groupe)	
Imports - (by class and country)	50	Importations - (selon la classe et le pays)	
Exports - (by class and country)	53	Exportations - (selon la classe et le pays)	



Page

Plastics Fabricating (SIC 165)

Shipments	- 1982 and 1983	54
Imports - Exports	- (by sub-sector)	54
Imports	- (by class and country)	55
Exports	- (by class and country)	58

Crude Petroleum and Natural Gas Industry (SIC 064)

Production	- 1982 and 1983	59
Imports - Exports	- (by sub-sector)	60
Imports	- (by class and country)	61
Exports	- (by class and country)	62

Petroleum and Coal Products Industry (SIC 365 and 369)

Shipments	- 1982 and 1983	63
Imports - Exports	- (by sub-sector)	63
	(SIC 365/369)	
Imports	- (by class and country)	64
Exports	- (by class and country)	66

Selected Health Care Products (Part of SIC 391)

Imports - Exports	- (by sub-sector)	67
Imports	- (by class and country)	68
Exports	- (by class and country)	71

Capital and Repair Expenditures, 1982-1984 72

Employment - Chemicals and Related Industries, 1983 74

REFERENCE LIST 75

Fabrication d'articles en matière plastique (CAE 165)

Livraisons	- 1982 et 1983	
Importations-Exportations	- (selon le sous-groupe)	
Importations	- (selon la classe et le pays)	
Exportations	- (selon la classe et le pays)	

L'industrie du pétrole brut et du gaz naturel (CAE 064)

Production	- 1982 et 1983	
Importations-Exportations	- (selon le sous-groupe)	
Importations	- (selon la classe et le pays)	
Exportations	- (selon la classe et le pays)	

Raffineries de pétrole (CAE 365 et 369)

Livraisons	- 1982 et 1983	
Importations-Exportations	- (selon le sous-groupe)	
	(CAE 365/369)	
Importations	- (selon la classe et le pays)	
Exportations	- (selon la classe et le pays)	

Articles de soins choisis (un partie de CAE 391)

Importations-Exportations	- (selon le sous-groupe)	
Importations	- (selon la classe et le pays)	
Exportations	- (selon la classe et le pays)	

Mises de fonds et réparations, 1982-1984

L'emploi pour l'industrie chimique et les industries connexes 1983

LISTE DE RÉFÉRENCE

CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS SHIPMENTS AND TRADE
 PRODUCTION ET COMMERCE DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE

1978-1983

\$ Millions

	Factory Shipments	Imports	Exports	Apparent Domestic Market	Imports as a % of Domestic Market	Exports as a % of Factory Shipments
	<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>
1978	7,591.8	2,760.5	1,882.9	8,470.4	32.6	24.8
1979	9,531.0	3,407.2	2,603.4	10,334.8	33.3	27.3
1980	11,218.6	3,518.2	3,130.1	11,606.7	30.3	27.9
1981	13,190.6	4,017.3	3,640.6	13,567.3	29.6	27.6
1982	12,885.2	3,841.9	3,355.9	13,371.2	28.7	26.1
1983	14,445.9	4,663.8	3,507.5	15,602.2	29.9	24.3

SOURCE: Statistics Canada, Catalogues
 31-001 Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries
 65-004 Exports by Commodities
 65-007 Imports by Commodities

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

CHEMICAL PRODUCTION - TRADE

TABLE/TABLEAU 1

PRODUCTION ET COMMERCE DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE

TRADE IN CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS COMMERCE DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE

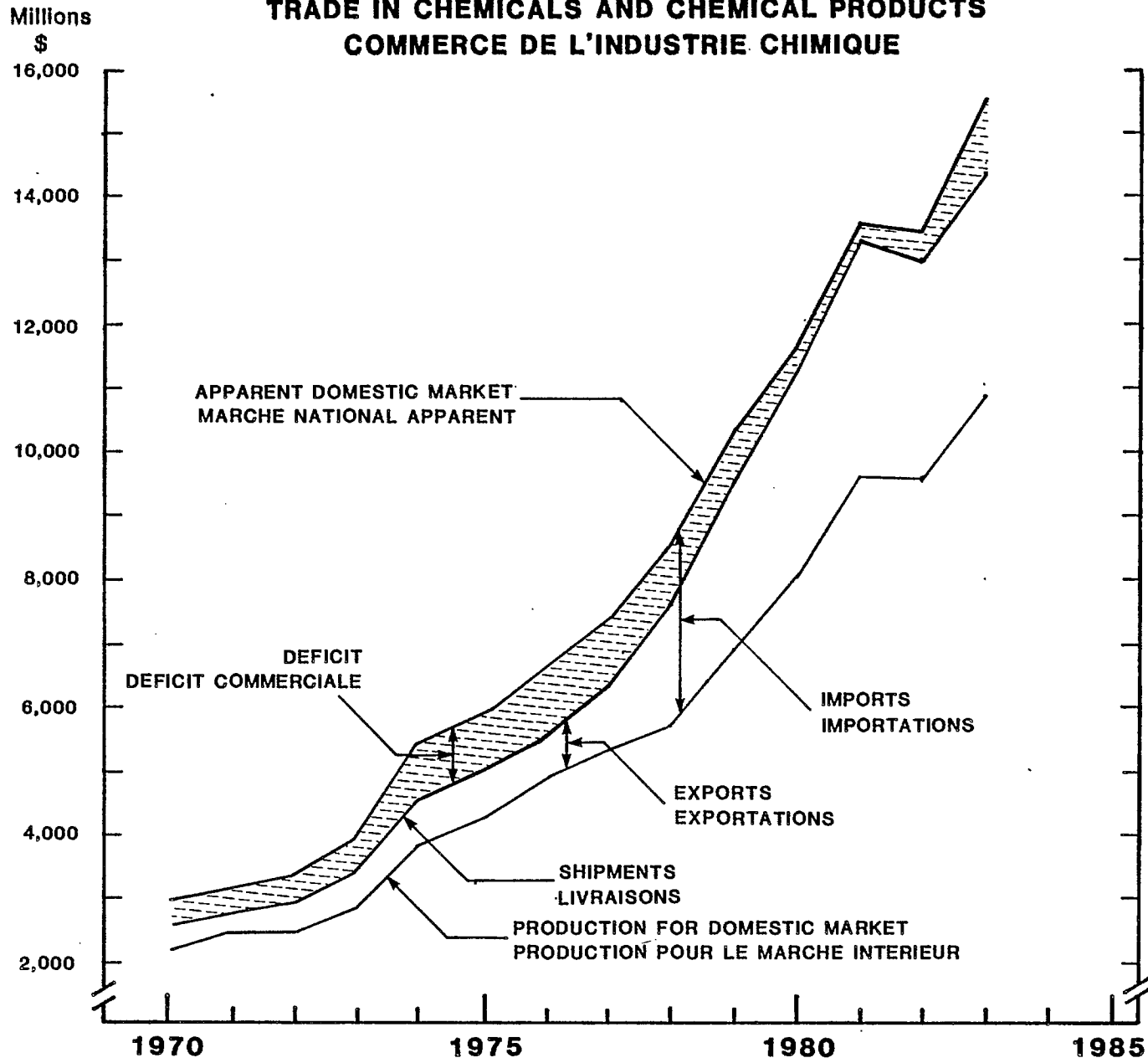


CHART I GRAPHIQUE I

TRADE BALANCE IN CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS
BALANCE COMMERCIALE, INDUSTRIE CHIMIQUE

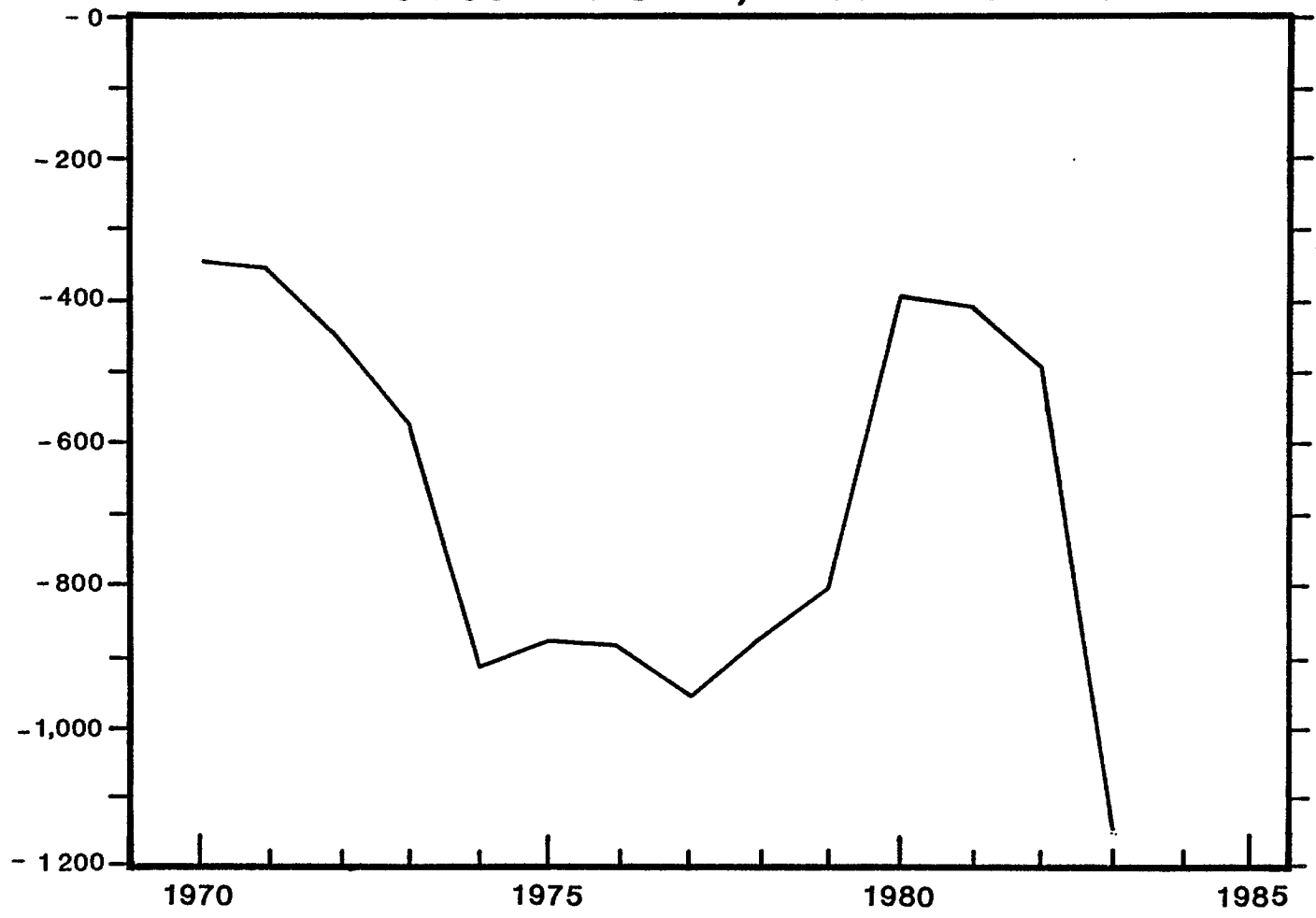


CHART II

GRAPHIQUE II

CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS - APPARENT DOMESTIC MARKET
(Millions of Dollars)
INDUSTRIE CHIMIQUE - MARCHÉ NATIONAL APPARENT
(Millions de dollars)

	SIC/CAE	1978	1979	1980	1981	1982	1983	5-YEAR AVERAGE ANNUAL GROWTH CROISSANCE MOYENNE ANNUELLE DE CINQ ANS %	
<u>Mixed Fertilizers</u>	372								<u>Engrais composés</u>
Factory Shipments		137.5	169.4	188.8	211.0	199.7	217.5	10.0	Livraisons des usines
Imports		19.3	28.7	34.6	34.6	28.5	30.7		Importations
Exports		12.0	13.5	16.5	23.4	25.1	20.6		Exportations
Apparent Domestic Market		144.8	184.6	206.9	222.2	203.1	227.6	10.1	Marché national apparent
<u>Plastics & Synthetic Resins</u> (1)373									<u>Matières plastiques et résines synthétiques</u>
Factory Shipments		800.0	1,173.5	1,372.5	1,512.5	1,297.8	1,517.0	15.3	Livraisons des usines
Imports		592.2	695.5	680.2	791.0	711.6	934.5		Importations
Exports		260.3	367.0	466.8	512.7	515.6	520.8		Exportations
Apparent Domestic Market		1,131.9	1,502.0	1,585.9	1,790.8	1,493.8	1,930.7	12.8	Marché national apparent
<u>Pharmaceutical & Medicines</u>	374								<u>Produits pharmaceutiques et médicaments</u>
Factory Shipments		910.5	1,030.2	1,144.3	1,327.4	1,571.7	1,816.1	14.9	Livraisons des usines
Imports		248.4	312.6	365.2	404.5	440.8	510.0		Importations
Exports		71.6	79.7	89.2	103.9	118.2	143.9		Exportations
Apparent Domestic Market		1,087.4	1,263.1	1,420.3	1,628.0	1,894.3	2,182.2	15.0	Marché national apparent
<u>Paints and Varnish</u>	375								<u>Peintures et vernis</u>
Factory Shipments		582.2	647.5	747.1	879.7	835.4	1,001.1	11.8	Livraisons des usines
Imports		82.6	94.9	86.0	98.3	84.6	111.4		Importations
Exports		6.8	6.9	8.5	11.5	13.4	15.2		Exportations
Apparent Domestic Market		658.0	735.5	824.6	966.5	906.6	1,097.3	11.2	Marché national apparent
<u>Soap and Cleaning Compounds</u>	376								<u>Savons et produits de nettoyage</u>
Factory Shipments		660.2	776.8	865.8	1,020.0	1,048.9	1,176.4	12.4	Livraisons des usines
Imports		37.5	38.8	46.2	37.8	33.8	36.9		Importations
Exports		5.6	12.9	20.4	21.1	30.8	24.9		Exportations
Apparent Domestic Market		692.1	802.7	891.6	1,036.7	1,051.9	1,188.4	11.6	Marché national apparent

CHEMICAL MARKET

TABLE/TABLEAU 2
(Cont'd/Suite)

MARCHÉ DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE

	SIC/CAE	1978	1979	1980	1981	1982	1983	5-YEAR AVERAGE ANNUAL GROWTH CROISSANCE MOYENNE ANNUELLE DE CINQ ANS %	
<u>Toilet Preparations</u>	377								<u>Produits de toilette</u>
Factory Shipments		365.5	418.5	503.9	587.8	607.5	692.3	13.8	Livraisons des usines
Imports		52.3	63.0	83.9	80.7	81.3	98.8		Importations
Exports		7.5	12.5	12.6	19.6	21.2	30.4		Exportations
Apparent Domestic Market		410.3	469.0	575.2	648.9	667.6	760.7	13.3	Marché national apparent
<u>Industrial Chemicals</u>	(2)378								<u>Produits chimiques industriels</u>
Factory Shipments		3,010.0	3,977.2	4,719.3	5,653.1	5,349.6	5,846.7	14.9	Livraisons des usines
Imports		1,057.4	1,369.4	1,371.5	1,595.3	1,452.1	1,815.0		Importations
Exports		1,415.4	1,952.9	2,331.5	2,741.0	2,405.0	2,497.7		Exportations
Apparent Domestic Market		2,652.0	3,393.7	3,759.3	4,507.4	4,396.7	5,164.0	14.7	Marché national apparent
<u>Miscellaneous Chemical Industries</u>	379								<u>Produits chimiques industriels</u>
Factory Shipments		1,126.0	1,338.0	1,677.0	1,999.1	1,974.6	2,178.8	14.5	Livraisons des usines
Imports		670.8	804.2	850.6	975.0	1,009.2	1,126.5		Importations
Exports		103.7	158.3	184.6	207.3	226.5	254.1		Exportations
Apparent Domestic Market		1,693.1	1,983.9	2,343.0	2,766.8	2,757.3	3,051.2	12.7	Marché national apparent
<u>Total Chemicals and Chemical Products</u>									<u>Industrie chimique - Total</u>
Factory Shipments		7,591.8	9,531.0	11,218.6	13,190.6	12,885.2	14,445.9	14.2	Livraisons des usines
Imports		2,760.5	3,407.2	3,518.2	4,017.3	3,841.9	4,663.8		Importations
Exports		1,881.9	2,603.4	3,130.1	3,640.6	3,359.9	3,507.5		Exportations
Apparent Domestic Market		8,470.4	10,334.8	11,606.8	13,567.3	13,371.3	15,602.1	13.0	Marché national apparent
<u>All Manufacturing - Total</u>									<u>Industrie manufacturière - Total</u>
Factory Shipments		129,295.7	152,487.0	168,364.6	191,113.8	183,802.9	199,990.7	11.1	Livraisons des usines
Imports		42,117.0	52,467.6	54,668.5	63,492.8	55,804.7	65,134.1		Importations
Exports		39,763.7	47,278.6	52,887.5	58,920.6	60,035.1	66,007.2		Exportations
Apparent Domestic Market		131,649.0	157,676.0	170,145.6	195,686.0	179,572.5	199,117.6	9.1	Marché national apparent

(1) Adjusted to include synthetic rubber.

(2) Adjusted to exclude synthetic rubber.

SOURCE: Statistics Canada, Catalogues
31-001, Inventories, Shipments and Orders in
Manufacturing Industries.

65-004, Exports by Commodities.

65-007, Imports by Commodities.

CHEMICAL MARKET

(1) Rectifiés pour inclure le caoutchouc synthétique.

(2) Rectifiés pour exclure le caoutchouc synthétique.

SOURCE: Statistique Canada -

- Stocks, livraisons et commandes des industries
manufacturières - 31-001.

- Exportations par marchandises - 65-004.

- Importations par marchandises - 65-007.

MARCHÉ DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE

TABLE/TABLEAU 2

CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS
Estimated Value of Shipments

INDUSTRIE CHIMIQUE
Valeur estimative des livraisons

<u>Description</u>	<u>SIC/CAE</u>	<u>Calendar Year/Année civile</u>		<u>% Change écart</u>	<u>Description</u>
		<u>1982</u> \$'000	<u>1983 (p)</u> \$'000		
Mixed Fertilizers	372	199,662	217,507	8.9	Engrais composés
Plastics & Synthetic Resins	373	1,297,793	1,516,959	16.9	Matières plastiques et résines synthétiques
Pharmaceuticals & Medicines	374	1,571,653	1,816,132	15.6	Produits pharmaceutiques et médicaments
Paint & Varnish	375	835,384	1,001,074	19.8	Peintures et vernis
Soap & Cleaning Compounds	376	1,048,901	1,176,415	12.2	Savons et produits de nettoyage
Toilet Preparations	377	607,489	692,308	14.0	Produits de toilette
Industrial Chemicals	378	5,349,635	5,846,741	9.3	Produits chimiques industriels
Pigments and Dry Colours	3781	258,494	289,449	12.0	Pigments et colorants secs
Inorganic Chemicals	3782	2,286,686	2,372,859	3.8	Produits Chimiques Inorganiques
Organic Chemicals	3783	2,804,455	3,184,433	13.6	Produits chimiques organiques
Printing Inks	3791	192,546	204,913	6.4	Encres d'imprimerie
Other Chemicals	3799	1,782,068	1,973,889	10.8	Produits chimiques divers
	TOTAL	12,885,131	14,445,938	12.1	TOTAL

(p) Preliminary

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 31-001,
 Inventories, Shipments and Orders
 in manufacturing industries.

(p) Provisoire

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

CHEMICAL SHIPMENTS

TABLE/TABLEAU 3

LIVRAISONS DE PRODUITS CHIMIQUES

IMPORTS OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS BY SUB-GROUP
 IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE - PAR SOUS-GROUPES

Description	SIC/CAE	Calendar Year/Année civile	Calendar Year/Année civile	% Change écart
		1982 \$'000	1983 \$'000	
Mixed Fertilizers	372	28,513	30,729	7.8
Plastics & Synthetic Resins	373	711,627	934,499	31.3
Pharmaceuticals & Medicines	374	440,779	510,031	15.7
Paint & Varnish	375	84,601	111,355	31.6
Soap & Cleaning Compounds	376	33,828	36,862	9.0
Toilet Preparations	377	81,275	98,762	21.5
<u>Industrial Chemicals</u>	378			
Pigments and Dry Colours	3781	114,534	157,892	37.9
Inorganic Chemicals	3782	380,748	422,466	11.0
Fertilizer Chemicals	3782	113,836	152,380	33.9
Organic Chemicals	3783	843,001	1,082,266	28.4
SIC/CAE 378 TOTAL		1,452,119	1,815,004	25.0
<u>Other Chemicals</u>	379			
Oils, Fats & Waxes		96,964	108,178	11.6
Agricultural Chemicals Formulated		225,413	218,665	- 3.0
Adhesives		26,586	35,032	31.8
Industrial Chemical Specialties		613,637	708,989	15.5
Inks		19,551	23,796	21.7
Explosives and Ammunition		27,007	31,804	17.8
SIC/CAE 379 TOTAL		1,009,158	1,126,464	11.6
Chemicals and Chemical Products - TOTAL		3,841,900	4,663,706	21.4

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-007,
Imports by Commodities.

CHEMICAL IMPORTS
\$'000

TABLE/TABLEAU 4

Description
Engrais mélangés
Matières plastiques et résines synthétiques
Produits pharmaceutiques et médicaments
Peintures et vernis
Savons et produits de nettoyage
Produits de toilette
<u>Produits chimiques Industriels</u>
Pigments et couleurs sèches
Produits chimiques Inorganiques
Engrais chimiques
Produits chimiques organiques
<u>Autres produits chimiques</u>
Huiles essentielles, matières grasses, cires
Produits chimiques agricoles formulés
Adhésifs
Spécialités chimiques industrielles
Encres
Explosifs et munitions
TOTAL - Industrie Chimique

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

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

EXPORTS OF CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS BY SUB-GROUP
 EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE - PAR SOUS-GROUPES

Description	SIC/CAE	Calendar Year/Année civile	Calendar Year/Année civile	% Change	Description
		1982	1983	écart	
		\$'000	\$'000		
Mixed Fertilizers	372	25,058	20,582	- 17.9	Engrais mélangés
Plastics & Synthetic Resins	373	515,653	520,822	1.0	Matières plastiques et résines synthétiques
Pharmaceuticals & Medicines	374	118,180	143,861	21.7	Produits pharmaceutiques et médicaments
Paint & Varnish	375	13,382	15,194	13.6	Peintures et vernis
Soap & Cleaning Compounds	376	30,833	24,857	- 19.4	Savons et produits de nettoyage
Toilet Preparations	377	21,211	30,390	43.3	Produits de toilette
<u>Industrial Chemicals</u>	378				<u>Produits chimiques industriels</u>
Pigments and Dry Colours	3781	18,437	41,428	124.7	Pigments et couleurs sèches
Inorganic Chemicals	3782	997,733	972,634	- 2.5	Produits chimiques inorganiques
Fertilizer Chemicals	3782	292,365	289,665	- 0.9	Engrais chimiques
Organic Chemicals	3783	1,096,470	1,193,931	8.9	Produits chimiques organiques
SIC/CAE 378 TOTAL		2,405,005	2,497,658	3.9	
<u>Other Chemicals</u>	379				<u>Autres produits chimiques</u>
Oils, Fats & Waxes		19,414	20,778	7.0	Huiles essentielles, matières grasses, cires
Agricultural Chemicals Formulated		15,958	16,585	3.9	Produits chimiques agricoles formulés
Adhesives		4,979	6,600	32.6	Adhésifs
Industrial Chemical Specialties		176,062	204,701	16.3	Spécialités chimiques industrielles
Explosives and Ammunition		10,133	5,466	- 46.1	Explosifs et munitions
SIC/CAE 379 TOTAL		226,546	254,130	12.2	
Chemicals and Chemical Products - TOTAL		3,355,860	3,507,494	4.5	TOTAL - Industrie Chimique

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-004,
 Exports by Commodities.

SOURCE: Statistique Canada
 Exportations par marchandises - 65-004

CHEMICAL EXPORTS
 \$'000

TABLE/TABLEAU 5

EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
 \$'000

TRADE BALANCE FOR CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS BY SUB-GROUP
 BALANCE COMMERCIALE - INDUSTRIE CHIMIQUE - SELON LES SOUS-GROUPES
 1983
 \$'000

<u>Description</u>	<u>SIC/CAE</u>	<u>Imports/Importations</u>	<u>Exports/Exportations</u>	<u>Balance</u>	<u>Description</u>
Mixed Fertilizers	372	30,729	20,582	(10,147)	Engrais mélangés
Plastics & Synthetic Resins	373	934,499	520,822	(413,677)	Matières plastiques et résines synthétiques
Pharmaceuticals & Medicines	374	510,031	143,861	(366,170)	Produits pharmaceutiques et médicaments
Paint & Varnish	375	111,355	15,194	(96,161)	Peintures et vernis
Soap & Cleaning Compounds	376	36,862	24,857	(12,005)	Savons et produits de nettoyage
Toilet Preparations	377	98,762	30,390	(68,372)	Produits de toilette
<u>Industrial Chemicals</u>	378				<u>Produits chimiques Industriels</u>
Pigments and Dry Colours	3781	157,892	41,428	(116,464)	Pigments et couleurs sèches
Inorganic Chemicals	3782	422,466	972,634	550,168	Produits chimiques inorganiques
Fertilizer Chemicals	3782	152,380	289,665	137,285	Engrais chimiques
Organic Chemicals	3784	1,082,266	1,193,931	111,665	Produits chimiques organiques
SIC/CAE 378 TOTAL		1,815,004	2,497,658	682,654	
<u>Other Chemicals</u>	379				<u>Autres produits chimiques</u>
Oils, Fats & Waxes		108,178	20,778	(87,400)	Huiles essentielles, matières grasses, cires
Agricultural Chemicals Formulated		218,665	16,585	(202,080)	Produits chimiques agricoles formulés
Adhesives		35,032	6,600	(28,432)	Adhésifs
Industrial Chemical Specialties		732,785	204,701	(528,084)	Spécialités chimiques industrielles
Explosives and Ammunition		31,804	5,466	(26,338)	Explosifs et munitions
SIC/CAE 379 TOTAL		1,126,464	254,130	(872,334)	
Chemicals and Chemical Products - TOTAL		4,663,706	3,507,494	(1,156,212)	TOTAL - Industrie Chimique

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-004,
 65-007 - Imports by Commodities
 65-004 - Exports by Commodities

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

TRADE BALANCE - SUB-GROUP
 \$'000

TABLE/TABLEAU 6

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

IMPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY
 IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS
 \$'000 (1983)

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<u>MIXED FERTILIZERS SIC 372</u>									<u>ENGRAIS MÉLANGÉS CAE 372</u>
416-89	Prepared fertilizer mixtures	17,905	17,437	308	55	10	69	26	Mélanges d'engrais préparés
416-99	Fertilizers and fertilizer materials, n.e.s.	12,824	12,615	59	96	0	36	18	Engrais, matières fertilisantes, NDA
	Mixed Fertilizers TOTAL	30,729	30,052	367	151	10	105	44	TOTAL Engrais Mélangés
<u>PLASTICS & SYNTHETIC RESINS SIC 373</u>									<u>PLASTIQUES ET RÉSINES SYNTHÉTIQUES CAE 373</u>
422-05	Styrene-butadiene rubber latex	13,617	13,138	158	321	0	0	0	Latex caoutchouc butadiène-styrène
422-06	Neoprene rubber latex	1,899	1,898	0	0	0	0	0	Latex caoutchouc de néoprene
422-32	Polybutadiene rubber	29,545	26,260	88	173	0	2,993	30	Caoutchouc de polybutadiène
422-36	Neoprene rubber (except latex)	12,197	8,756	14	1,520	0	1,902	7	Caoutchouc de néoprene, sauf latex
422-40	Styrene-butadiene rubber (except latex)	31,909	24,668	327	5,646	166	192	910	Caoutchouc styrène-butadiène, sauf latex
422-42	Butyl rubber	13,427	10,371	341	2,714	0	1	0	Caoutchouc butylique
422-46	Nitrile rubber (except latex)	3,643	2,581	0	974	0	87	0	Caoutchouc nitrile, sauf latex
423-02	Phenol-formaldehyde resins	10,676	10,030	8	637	0	0	0	Résines à base phénol-formaldéhyde
423-04	Melamine-formaldehyde resins	5,115	4,929	24	156	6	0	0	Résines à base mélamine-formaldéhyde
423-09	Urea-aldehyde resins	8,510	5,026	771	1,448	7	0	1,258	Résines uréiques aldéhydes
423-11	Polycarbonate resins	21,590	21,552	0	18	0	21	0	Résines polycarbonates
423-13	Polyester resins, (alkyd & allyl)	37,581	35,377	34	1,591	504	0	75	Résines polyesters (alkyd, allyle)
423-15	Polyamide resins	27,464	20,506	76	6,362	232	243	45	Résines de polyamide

CHEMICAL IMPORTS
\$'000

TABLE/TABLEAU 7
(Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<u>PLASTICS & SYNTHETIC RESINS SIC 373</u>									<u>PLASTIQUES ET RÉSINES SYNTHÉTIQUES</u>
(Cont'd)									CAE 373 (Suite)
423-18	Polyurethane resins	16,015	12,750	732	2,524	0	3	6	Résines de polyuréthanes
423-20	Epoxy resins	26,756	26,274	48	186	220	0	27	Résines d'époxydes
423-23	Silicone resins	23,097	20,835	226	1,656	16	363	0	Résines de silicones
423-26	Ion-exchange resins	8,115	7,029	15	855	0	134	82	Résines comme échangeurs d'ions
423-27	Polyether resins	64,507	63,533	371	414	0	60	127	Résines de polyéther
423-29	Resins from condensation etc., n.e.s.	20,223	17,586	675	1,837	56	58	11	Résines de condensation, etc., NDA
423-31	Acrylic resins	50,102	40,228	5,781	3,404	40	639	9	Résines acryliques
423-32	Polyethylene resins, low density	58,913	57,389	11	816	1	0	696	Résines polyéthylène, faible densité
423-34	Polyethylene resins, high density	49,647	48,447	76	1,087	0	2	35	Résines polyéthylène, forte densité
423-35	Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) resins	23,600	16,690	396	5,680	0	581	252	Résines acrylonitrile-butad-styrène
423-36	Styrene copolymers n.e.s.	28,941	27,683	0	1,003	0	255	0	Copolymères de styrène, NDA
423-37	Polystyrene resins, n.e.s.	20,337	15,238	20	4,127	0	0	952	Résines polystyrènes, NDA
423-41	Vinylidene resins	4,098	3,318	0	780	0	0	0	Résines vinylidènes
423-44	Vinyl chloride resins	50,961	36,781	640	6,957	0	42	6,543	Résines de chlorure de vinyle
423-45	Polyvinyl acetate resin	4,146	3,765	0	367	0	0	13	Résines acétates de polyvinyle
423-46	Polyvinyl chloride acetate copolymers	4,662	4,316	0	346	0	0	0	Copolymère polyvinyle chlor-acétate
423-48	Polyvinyl resin copolymers n.e.s.	14,795	13,748	0	1,024	0	24	0	Résines NDA polyvinyle copolymères
423-49	Vinyl resins, n.e.s.	12,430	8,399	161	1,068	0	1,217	1,586	Résines vinyliques, NDA
423-51	Coumarone-indene resins	801	689	0	99	0	0	13	Résines de coumarone-indène
423-53	Polypropylene resins	20,920	20,433	0	32	0	39	415	Résines de polypropylènes
423-55	Resins from polymerization & copolymerization n.e.s.	61,404	55,426	485	4,136	0	1,075	282	Résines de polymérisation et de copolymérisation, NDA
423-58	Synthetic resins derived from natural resins and tall oil	10,531	10,009	68	410	0	38	6	Résines synthétiques dérivées de résines naturelles

CHEMICAL IMPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 7
(Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<u>PLASTICS & SYNTHETIC RESINS SIC 373</u> (Cont'd)									<u>PLASTIQUES ET RÉSINES SYNTHÉTIQUES</u> <u>CAE 373 (Suite)</u>
423-59	Synthetic resin scrap and waste	4,244	3,480	604	39	0	0	120	Débris et déchets de résines synthétiques
423-62	Cellulose nitrate, except explosive grades	5,103	2,318	265	2,054	0	0	467	Nitrate de cellulose, sauf explosif
423-64	Cellulose acetate	8,533	8,463	12	58	0	0	0	Acétate de cellulose
423-66	Cellulose acetate butyrate	2,944	2,884	0	61	0	0	0	Acéto-butyrate de cellulose
423-89	Cellulose plastics, n.e.s. including cellulose plastic scrap and waste	27,061	16,039	628	7,686	0	330	2,377	Plastiques cellulosiques, NDA, débris
423-99	Plastic materials, not shaped, n.e.s.	17,033	14,157	1,257	1,114	0	150	356	Matières plastiques, non façonnées, NDA
424-65	Cellulose acetate film and sheet	23,327	20,702	2,560	38	7	7	12	Pellicule, feuille d'acétate cellulose
424-82	Regenerated cellulose film and sheet	6,645	6,085	494	52	14	0	0	Pellicule, feuille cellulose régénérée
424-87	Vulcanized fibre in rolls or sheet	1,333	1,257	0	22	19	35	0	Fibres vulcanisées en rouleaux ou en feuilles
424-89	Cellulosic film & sheet n.e.s.	1,869	1,790	23	43	0	12	0	Pellicule, feuille cellulosique, NDA
422-10	Latex synthetic crude, all types	12,957	12,872	55	29	0	0	0	Latex synthétique brut
422-50	Synthetic rubber except latex	31,276	29,558	2	1,361	0	287	67	Caoutchouc synthétique, sauf le latex
Plastics & Synthetic Resins TOTAL		934,499	815,263	17,446	72,925	1,288	10,790	16,779	TOTAL Plastiques et Résines synthétiques

CHEMICAL IMPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 7
(Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<u>PHARMACEUTICALS & MEDICINES SIC 374</u>									<u>PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET MÉDICAMENTS CAE 374</u>
206-99	Animal materials used in drugs	2,456	2,279	0	129	0	1	46	Matières animales pour fabrication de drogues
214-99	Crude drugs, herbs & plant parts parts for medicines, etc.	6,966	2,355	79	673	70	20	3,767	Drogues brutes, herbes, etc. pour médicaments
412-91	Sulphonamides, in bulk	12,546	1,742	49	6,801	607	132	3,218	Sulfonamides, en vrac
413-01	Vitamin A, in bulk	2,056	1,359	0	307	390	0	0	Vitamine A, en vrac
413-02	Riboflavin in bulk	3,142	432	36	442	1,428	755	48	Riboflavine, en vrac
413-03	Niacin and niacinamide in bulk	2,524	552	29	442	1,270	0	232	Niacine et niacinamide, en vrac
413-04	Vitamin B ₁₂ in bulk	478	185	0	101	143	0	49	Vitamine B ₁₂ , en vrac
413-05	Vitamin C in bulk	12,139	3,862	1	1,501	4,453	921	1,401	Vitamine C, en vrac
413-07	Vitamin E in bulk	9,737	7,148	6	496	1,747	341	0	Vitamine E, en vrac
413-09	Dietary supplements n.e.s., bulk	6,910	2,317	434	936	1,867	895	462	Compléments diététiques NDA, en vrac
413-20	Hormones, adrenal cortical in bulk	11,471	3,469	768	647	264	35	6,286	Hormones, cortic adrénaline, en vrac
413-29	Hormones n.e.s., in bulk	3,137	977	17	892	76	0	1,174	Hormones NDA, en vrac
413-30	Enzymes, in bulk	6,287	3,848	32	2,061	47	12	286	Hormones, cortic adrénaline, en vrac
413-50	Vegetable alkaloids, narcotic, bulk	5,824	2	1,879	827	0	0	3,117	Alcaloïdes, végétaux narcotiques, en vrac
413-55	Caffeine, in bulk	1,063	188	15	715	0	0	146	Caféine, en vrac
413-59	Vegetable alkaloids, non narcotic	35,281	243	159	2,213	32,334	0	331	Alcaloïdes, végétaux non narcotiques, en vrac
413-63	Penicillin and derivatives, in bulk	20,398	6,020	3,758	3,139	0	879	6,604	Pénicilline et dérivés, en vrac
413-67	Streptomycin and dihydrostreptomycin	916	203	0	424	4	228	56	Streptomycine et dihydrostreptomycin

CHEMICAL IMPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 7
(Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>PHARMACEUTICALS & MEDICINES SIC 374</u>									
(Cont'd)									
413-68	Streptomyces derivatives n.e.s., bulk	28,431	12,393	823	2,699	165	0	12,349	Dérivés de streptomyces NDA, en vrac
413-69	Antibiotics n.e.s., in bulk	11,052	3,905	212	2,390	832	66	3,646	Antibiotiques NDA, en vrac
871-20	Blood & blood fractions	28,711	25,005	43	317	3,288	0	56	Sang et fractions de sang
871-35	Cortical hormones, in dosage	1,511	444	385	176	5	0	501	Hormones corticales, quantité posologique
871-62	Sex hormones, in dosage	1,436	287	46	72	0	0	1,031	Hormones sexuelles, quantité posologique
871-65	Bacteriological products (sera vaccines) for human use, nes	17,527	16,585	267	634	5	1	35	Produits bactériologiques humains (vaccins sera) NDA
871-99	Biological products for human use, n.e.s. dosage	5,986	2896	59	457	71	1	2,503	Produits biologiques pour humains NDA, quantité posologique
872-24	Penicillin, in dosage	8,685	6,296	971	355	0	0	1,063	Pénicilline, quantité posologique
872-52	Streptomycin and dihydrostreptomycin, dosage	4	4	0	0	0	0	0	Streptomycine et dihydrostreptomycine, posologique
872-99	Antibiotics, n.e.s., in dosage	21,277	11,727	2,240	5,004	131	0	2,174	Antibiotiques NDA, quantité posologique
874-07	Ascorbic acid, (Vitamin C) and salts, dosage	2,218	1,420	0	100	691	0	7	Acide ascorbique (vitamine C) et sels, posologique
874-23	Niacin (nicotinic acid) and Niacinamide, (nicotinamide) in dosage	36	12	0	0	24	0	0	Niacine (acide nicotinique) et niacinamide (amide nicotinique), posologique
874-26	Riboflavin, Vitamin B2, in dosage	28	28	0	0	0	0	0	Riboflavine, vitamine B-2, quantité posologique

PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET
MÉDICAMENTS CAE 374 (Suite)

CHEMICAL IMPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 7
(Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<u>PHARMACEUTICALS & MEDICINES SIC 374</u>									<u>PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET</u>
(Cont'd)									<u>MÉDICAMENTS CAE 374 (Suite)</u>
874-36	Vitamin A, in dosage	71	41	16	15	0	0	0	Vitamine A, quantité posologique
874-49	Vitamin B12, except complex, dosage	139	51	0	88	0	0	0	Vitamine B-12, sauf complex, quantité posologique
874-56	Vitamin E, tocopherol, in dosage	709	650	0	0	59	0	0	Vitamine E tocophérol, quantité posologique
874-99	Vitamins & preparations, n.e.s., dosage	16,214	15,883	5	144	36	0	147	Vitamines et préparations NDA, quantité posologique
878-12	Veterinary biological products (sera vaccine)	8,312	7,459	688	31	3	0	131	Produits biologiques vétérinaires (vaccins sera)
878-14	Veterinary antibiotic preparations, dosage	4,954	1,761	1,111	1,599	0	371	112	Produits antibiotiques vétérinaires, quantité posologique
878-49	Veterinary medicines, n.e.s.	21,499	16,030	1,899	2,615	69	1	885	Médicaments vétérinaires NDA
878-89	Antibiotic & vitamin feed supplements	19,864	4,842	71	6,047	8,445	136	324	Compléments alimentaires à base antibiotique
878-99	Other veterinary medicines for use in feed supplements	10,685	5,301	1,312	1,711	234	559	1,567	Autres médicaments vétérinaires pour utilisation comme compléments alimentaires
879-31	Narcotics, in dosage	373	215	0	3	6	0	148	Stupéfiants, quantité posologique
879-51	Sulphonamides & their salts, dosage	1,986	225	155	200	0	0	1,407	Sulfonamides et leurs sels, quantité posologique
879-60	Barbiturates and amphetamines	251	194	40	0	17	0	0	Barbiturates et amphétamines, quantité posologique
879-73	Caffeine and salts, in dosage	0	0	0	0	0	0	0	Caféine et sels, quantité posologique

CHEMICAL IMPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 7
(Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<u>PHARMACEUTICALS & MEDICINES SIC 374</u> (Cont'd)									<u>PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET</u> <u>MÉDICAMENTS CAE 374 (Suite)</u>
879-92	Fish liver & visceral oils, pharmaceutical dose	63	63	1	0	0	0	0	Huile de foie et de viscères de poisson classe pharmaceutique, quantité posologique
879-99	Medicinal & pharmaceutical products, n.e.s., dosage	154,678	56,561	43,707	21,297	11,290	1,055	20,769	Médicaments et produits pharmaceutique NDS, quantité posologique
PHARMACEUTICAL & MEDICINES TOTAL		510,031	227,459	61,313	68,700	70,071	6,409	76,078	TOTAL PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET MÉDICAMENTS
<u>PAINT & VARNISH SIC 375</u>									<u>PEINTURES ET VERNIS - CAE 375</u>
428-16	Paste paints including white lead and paint colour in oil	2,933	2,661	0	269	0	2	1	Peintures en pâte et blanc de céruse et couleur
428-29	Paints, n.e.s.	47,365	45,756	123	1,172	53	204	57	Peintures NDA
428-33	Ceramic, enamelling & glass paints	4,634	4,387	187	41	0	3	17	Peintures pour céramique, émaillerie et verre
428-37	Special purpose paints, n.e.s.	6,800	6,591	61	130	7	3	7	Peintures à usage spéciaux NDA
428-40	Varnishes & prepared shellacs	4,784	4,149	125	477	28	2	4	Vernis et gammes laques préparées
428-59	Lacquers	10,912	10,644	73	173	7	0	14	Laques
428-90	Paints & related products n.e.s.	7,415	6,912	279	169	15	2	37	Peintures et produits connexes en tube d'aérosol
428-99	Stains, thinners, fillers & related products, n.e.s.	26,512	22,399	757	2,955	16	107	277	Teintures, solvants et produits connexes NDA
PAINT & VARNISH TOTAL		111,355	103,499	1,605	5,386	126	323	414	TOTAL PEINTURES ET VERNIS

CHEMICAL IMPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 7
(Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<u>SOAP & CLEANING COMPOUNDS SIC 376</u>									<u>SAVONS ET PRODUITS DE NETTOYAGE - CAE 376</u>
429-48	Glycerin crude	2,134	2,134	0	0	0	0	0	Glycérine brute
429-49	Glycerin refined	2,187	1,930	0	32	0	0	224	Glycérine raffinée
800-61	Toilet soap	9,254	4,668	2,272	1,826	5	80	404	Savon de toilette
800-63	Soap powders & flakes	1,108	1,035	0	74	0	0	0	Savon en poudre et en flocons
800-65	Liquid soap	1,004	997	4	2	0	0	0	Savon liquide
800-67	Soap, n.e.s.	694	536	12	122	0	0	23	Savon NDA
800-70	Detergents, laundry, household type	2,042	1,998	0	44	0	0	0	Détersifs blanchissage domestique
800-71	Detergents, household, n.e.s.	4,681	4,676	0	3	2	0	1	Détersifs domestique NDA
800-73	Washing & cleaning preparations, n.e.s.	13,758	12,480	167	488	373	174	77	Préparations de blanchissage et de nettoyage NDA
SOAP & CLEANING COMPOUNDS TOTAL		36,862	30,454	2,455	2,591	380	254	729	TOTAL SAVONS ET PRODUITS DE NETTOYAGE
<u>TOILET PREPARATIONS SIC 377</u>									<u>PRODUITS DE TOILETTE - CAE 377</u>
800-19	Perfumes, toilet waters & colognes	15,730	5,293	674	9,311	135	20	298	Parfums, eaux de toilette et de cologne
800-49	Toilet preparations & cosmetics, n.e.s.	83,032	60,999	2,465	17,255	409	1,076	827	Préparation de toilette et cosmétiques NDA
TOILET PREPARATIONS TOTAL		98,762	66,292	3,139	26,566	544	1,096	1,125	TOTAL PRODUITS DE TOILETTE

CHEMICAL IMPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 7
(Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS SIC 378</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS - CAE 378</u>
<u>Pigments & Drycolours SIC 3781</u>									<u>Pigments et matières colorantes sèches - CAE 3781</u>
<u>Dyestuffs except dyeing extracts</u>									<u>Matières colorantes sauf extraits de colorants naturels</u>
426-05	Acid dyestuffs (acid)	10,564	3,770	970	4,419	1,282	13	108	Matières colorantes acides
426-08	Azoic dyestuffs (azoic)	99	2	0	60	0	36	0	Matières colorantes (azoïques)
426-11	Modified basic dyestuffs (basic)	1,651	265	28	1,079	232	37	10	Matières colorantes basiques modifiées (bases)
426-12	Basic dyestuffs, n.e.s.	7,495	2,231	1,132	4,066	25	40	0	Matières colorantes basiques, NDA
426-15	Chrome dyestuffs (chrome)	376	114	4	158	88	6	7	Matières colorantes au chrome (chrome)
426-20	Direct & developed dyestuffs (D.&D.)	5,263	2,795	183	1,731	421	32	102	Matières colorantes directes et préparées
426-21	Dispersed or acetate dyestuffs (dispersed)	10,524	4,145	844	4,028	1,188	276	45	Matières colorantes en dispersion (acétate)
426-25	Sulphur dyestuffs (sulphur)	2,207	1,878	13	315	0	0	0	Matières colorantes au soufre (soufre)
426-30	Vat dyestuffs including indigo (vat)	7,062	2,926	821	2,781	22	512	0	Matières colorantes teignant à la cuve indigo (cuve)
426-40	Oil, spirit & wax dyestuffs (OSW)	3,444	2,549	82	612	159	1	41	Matières colorantes d'huile, d'alcool ou de paraffine
426-45	Food, drug & cosmetic dyestuffs (FD & C)	3,753	2,182	833	114	407	219	0	Matières colorantes pour aliments, médicaments et cosmétiques
426-69	Organic optical brighteners (OB)	7,517	6,211	467	666	174	0	0	Aviveurs optiques organiques
426-72	Reactive dyestuffs (reactive)	8,713	812	578	6,094	1,214	13	0	Matières colorantes réactives (réactifs)
426-99	Dyestuffs, n.e.s. (dyes, n.e.s.)	8,105	4,535	675	1,844	110	688	252	Matières colorantes NDA (couleurs NDA)
DYESTUFFS EXC. DYEING EXTRACTS TOTAL		76,773	34,415	6,630	27,967	5,322	1,873	565	TOTAL MATIÈRES COLORANTES SAUF EXTRAITS DE COLORANTS NATURELS

CHEMICAL IMPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 7
(Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (Suite)</u>
<u>Pigments & Drycolours (Cont'd)</u>									<u>Pigments et matières colorantes sèches (Suite)</u>
<u>Pigments, Lakes & Toners</u>									<u>Pigments, laques et tonifiants</u>
427-13	Organic orange & yellow pigments	6,541	1,156	278	3,483	1,281	28	53	Pigments orange et jaune organiques
427-15	Organic blue & green pigments	11,386	4,449	886	4,870	321	666	456	Pigments bleu et vert organiques
427-18	Organic red & maroon pigments	14,273	7,037	435	5,186	648	4	963	Pigments rouge et marron organiques
427-33	Inorganic orange and yellow pigments	3,118	2,482	49	354	9	0	223	Pigments orange et jaune inorganiques
427-35	Inorganic blue and green pigments	1,166	569	518	5	0	0	74	Pigments bleu et vert inorganiques
427-38	Inorganic red and maroon pigments	891	743	1	131	0	0	18	Pigments rouge et marron inorganiques
427-49	Textile pigments (except spin dyeing colours (TP))	2,461	1,286	69	1,019	36	0	51	Pigments pour textiles
427-72	Titanium dioxide, extended	7,741	1,186	438	4,347	3	401	0	Bioxyde de titane
427-75	Whiting	6,646	6,464	52	115	15	0	0	Blanc d'Espagne
427-92	Luminescent, agents for paints, n.e.s. (L.F.P.)	4,332	4,209	12	26	5	79	0	Agents luminescents à peintures NDA
427-99	Pigments, colour lakes & toners, n.e.s.	22,564	18,654	930	2,181	266	141	390	Pigments, laques, colorants tonifiants NDA
PIGMENTS, LAKES & TONERS TOTAL		81,119	48,235	3,668	21,717	2,584	1,319	3,596	TOTAL PIGMENTS, LAQUES ET TONIFIANTS
PIGMENTS & DRYCOLOURS TOTAL		157,892	82,650	10,298	49,684	7,906	3,192	4,161	TOTAL PIGMENTS ET MATIÈRES COLORANTES

CHEMICAL IMPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 7
(Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description	
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</u>										
<u>Inorganic Chemicals SIC 3782</u>										
400-03	Chlorine	6,614	6,614	0	0	0	0	0	Chlore	
400-08	Iodine	2,771	891	0	40	1	1,526	314	Iode	
400-25	Acetylene black, carbon black, & lamp black	8,596	8,224	144	134	0	3	91	Noir d'acétylène, de carbone, fumée	
400-49	Hydrogen, rare gases & other non-metals	9,422	8,249	9	87	0	180	897	Hydrogène, gaz rares	
400-51	Sodium metal	12,542	12,533	3	5	0	0	1	Sodium, métal	
400-81	Mercury	837	642	10	0	0	0	185	Mercure	
400-99	Chemical elements, n.e.s.	1,270	688	2	16	0	9	556	Éléments chimiques NDA	
401-15	Sulphuric acid, incl. oleum	8,952	8,532	0	248	0	0	172	Acide sulfurique, y compris oléum	
401-31	Boric (boracic) acid and boric oxide	3,382	3,115	10	151	0	41	66	Acide borique et anhydride borique	
401-62	Silica gel	16,347	12,582	484	3,191	3	87	0	Gel de silice	
401-99	Inorganic acids & oxygen compounds, n.e.s.	17,958	16,506	76	727	2	335	311	Acides inorganiques et composés d'oxygène NDA	
402-02	Ammonia	11,620	11,620	0	0	0	0	0	Ammoniaque	
402-05	Sodium hydroxide (caustic soda liquid)	21,344	17,293	0	3,155	0	0	897	Hydroxyde de sodium, en solution	
402-06	Sodium hydroxide (caustic soda dry)	2,583	1,865	11	660	0	0	47	Hydroxyde de sodium, à l'état sec (soude caustique)	
402-09	Potassium hydroxide (caustic potash)	1,990	1,724	0	164	0	76	27	Hydroxyde de potassium (potassium caustique)	
402-12	Sodium & potassium peroxides	40	22	0	17	0	0	0	Peroxydes de sodium et de potassium	
402-19	Strontium, barium & magnesium, oxides hydroxides and peroxides	5,239	4,264	118	299	0	528	28	Peroxydes et hydroxydes de strontium, baryum et magnésium	
402-21	Zinc oxides and peroxides	1,313	1,136	0	114	0	0	62	Oxydes et peroxydes de zinc	
402-32	Chromium oxides and hydroxides	4,700	2,672	1,317	640	0	0	71	Oxydes et peroxydes de chrome	
402-40	Iron oxides, natural or synthetic	6,425	5,325	369	619	0	0	112	Oxydes de fer, naturels ou synthétiques	
CHEMICAL IMPORTS \$'000 1983		TABLE/TABLEAU 7 (Cont'd/Suite)							IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE \$'000 1983	

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (Suite)</u>
<u>Inorganic Chemicals (Cont'd)</u>									<u>Produits chimiques inorganiques (Suite)</u>
402-48	Titanium dioxide, pure	21,185	12,641	458	5,952	0	88	2,047	Bloxyde de titane
402-57	Lead oxide (litharge), red lead, mineral orange	1,419	1,198	58	14	0	0	149	Oxyde de plomb (litharge, minium)
402-61	Antimony oxides	3,570	979	2,132	458	0	0	0	Oxydes d'antimoine
402-81	Copper oxides & hydroxides	543	461	8	54	0	0	21	Oxydes et hydroxydes de cuivres
402-87	Molybdenum oxide & hydroxide	1,486	1,280	202	0	0	5	0	Oxydes et hydroxydes de molybdène
402-99	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides & peroxides, n.e.s.	22,635	8,775	506	3,860	0	1,524	7,969	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques NDA
403-19	Fluorides & other fluorine salts	11,068	6,754	103	1,020	0	3,185	5	Fluorures et autres fluosels
403-22	Calcium chloride	3,043	2,891	3	149	0	0	0	Chlorure de calcium
403-36	Chlorides & oxychlorides, n.e.s.	8,520	4,681	1,986	1,231	16	194	413	Chlorures et oxychlorures NDA
403-38	Calcium hypochlorite	7,301	4,157	17	8	0	3,118	0	Hypochlorite de calcium
403-39	Chlorites & hypochlorites, n.e.s.	1,082	261	0	552	0	0	268	Chlorates et hypochlorates NDS
403-45	Chlorates & perchlorates	1,666	1,406	1	13	0	0	245	Chlorates et perchlorates
403-54	Sodium sulphide & tetrasulphide	293	170	123	0	0	0	0	Sulfure de sodium et tetrasulfure
403-55	Sodium hydrosulphide (sulphydrate)	1,352	1,298	0	53	0	0	0	Hydrosulfate de sodium (sulphydrate)
403-56	Dithionites & sulphonylates including sodium hydrosulphite	12,775	10,930	387	1,417	0	0	41	Hydrosulfites et sulfoxyates (y compris l'hydrosulphite de sodium)
403-58	Sodium sulphite	2,041	1,376	78	328	0	234	25	Sulfite de sodium
403-59	Sulphites & thiosulphates, n.e.s.	1,728	767	246	691	0	5	19	Sulfites et thiosulfates NDS
403-62	Sodium sulphate (salt cake & Glauber's salt)	1,761	259	1,497	5	0	0	0	Sulfate de sodium, sel de Glauber
403-65	Sodium bisulphate (nitre cake)	730	345	298	88	0	0	0	Bisulfate de sodium
403-71	Zinc sulphate	771	414	0	253	0	0	104	Sulfate de zinc
403-73	Aluminum sulphate	305	292	0	13	0	0	1	Sulfate d'aluminium
403-79	Copper sulphate	638	231	2	371	0	0	34	Sulfate de cuivre

CHEMICAL IMPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 7
(Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays							Description
		USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres		
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (Suite)</u>
<u>Inorganic Chemicals (Cont'd)</u>									<u>Produits chimiques inorganiques (Suite)</u>
403-80	Chromium sulphates including basic	1,010	175	642	122	0	38	33	Sulfate de chrome y compris basique
403-84	Sulphates (incl. alums) & persulphates, n.e.s.	6,945	3,619	812	2,005	0	46	461	Sulfates (y compris les aluns) et persulfates NDA
403-88	Potassium nitrate (saltpeter)	1,869	1,492	3	67	0	0	306	Nitrate de potasse (salpêtre)
403-91	Nitrites & nitrates, n.e.s.	5,927	3,414	26	707	4	0	1,775	Nitrites et nitrates NDA
403-95	Sodium phosphate, tribasic	719	475	0	194	0	0	49	Phosphate trisodique
403-99	Sodium phosphates, n.e.s.	5,398	4,174	51	1,083	0	0	90	Phosphate de sodium NDA
404-01	Potassium phosphates	2,190	1,781	0	213	0	0	195	Phosphate de potasse
404-06	Calcium phosphates	16,692	16,413	43	48	0	0	189	Phosphate de calcium
404-16	Sodium carbonate, including sal soda	14,373	14,371	1	1	0	0	0	Carbonate de sodium et sel de soude
404-17	Sodium bicarbonate	6,974	5,701	493	494	0	0	286	Bicarbonate de soude
404-19	Sodium sesquicarbonate	1,056	1,055	0	0	0	0	0	Sesquicarbonate de sodium
404-21	Potassium carbonate	904	322	0	575	0	0	7	Carbonate de potasse
404-27	Barium carbonate	1,253	45	0	989	0	0	219	Carbonate de baryum
404-37	Carbonates & percarbonates, n.e.s.	7,537	6,480	547	415	0	0	92	Carbonates et percarbonates NDA
404-41	Sodium cyanide	8,815	2,282	3,996	1,095	22	352	1,068	Cyanure de sodium
404-49	Cyanides & complex cyanides, n.e.s.	1,326	308	482	326	0	102	107	Cyanures et cyanures complexes NDA
404-50	Sodium silicates, incl. solutions	1,386	919	16	451	0	0	0	Silicates de sodium et solutions
404-56	Potassium silicates	621	621	0	0	0	0	0	Silicates de potasse
404-57	Silicates, n.e.s.	1,235	1,050	42	117	0	0	27	Silicates NDA
404-58	Sodium borate (borax)	11,608	11,600	6	0	0	0	3	Borate de sodium (borax)
404-66	Sodium dichromate	6,557	4,474	486	592	0	0	1,006	Bichromate de sodium
404-79	Chromates, permanganates, stannates & similar salts, n.e.s.	3,942	3,457	270	62	0	0	153	Chromates, permanganates, stannates et sels similaires NDA
CHEMICAL IMPORTS \$'000 1983					TABLE/TABLEAU 7 (Cont'd/Suite)				IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE \$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays							Description	
		USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres			
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS</u>	
<u>Inorganic Chemicals (Cont'd)</u>									<u>Produits chimiques inorganiques</u>	
404-99	Metallic salts & peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	10,416	8,360	332	752	0	13	958	Sels métalliques d'acides inorganiques NDA	
405-09	Halogen & sulphur compounds of non-metals	4,090	3,061	118	573	0	92	247	Halogènes et sulfures de métalloïdes	
405-21	Radium & compounds	13	4	0	0	9	0	0	Radium et ses composés	
405-32	Radioactive elements and isotopes, n.e.s.	14,579	12,865	1,092	502	41	9	71	Éléments et isotopes radioactifs NDA	
405-99	Other inorganic chemicals, n.e.s.	23,635	18,728	709	1,557	0	2	2,638	Autres produits chimiques inorganiques	
410-52	Tricresyl phosphates	76	76	0	0	0	0	0	Tricresylphosphates	
410-99	Inorganic esters, salts & deriv., n.e.s.	11,463	8,328	846	1,502	759	0	28	Esters inorganiques, sels et dérivés, NDA	
INORGANIC CHEMICALS TOTAL		422,466	321,713	21,671	41,239	856	11,792	25,186	TOTAL PRODUITS CHIMIQUES INORGANQUES	
<u>Fertilizer Chemicals SIC 3782</u>									<u>Engrais chimiques - CAE 3782</u>	
416-31	Urea	39,136	29,097	0	10,040	0	0	0	Urée	
416-33	Sodium nitrate	451	285	0	0	0	0	166	Nitrate de soude	
416-39	Nitrogen solutions	2,098	2,098	0	0	0	0	0	Solutions d'azote	
416-48	Ammonium sulphate	1,492	1,278	0	210	0	4	0	Sulphate d'ammonium	
416-49	Nitrogenous fertilizers, mineral or chem., n.e.s.	4,441	3,374	1	1,038	0	0	28	Engrais azotés, minéraux ou chimiques, NDA	
416-54	Superphosphate 22% or less, phosphoric acid	254	136	0	117	0	0	0	Superphosphates, 22% ou moins d'acide phosphorique	
416-55	Superphosphate, more than 22% phosphoric acid	11,562	11,304	0	258	0	0	0	Superphosphates, plus de 22% d'acide phosphorique	
416-58	Phosphatic fertilizers, n.e.s.	83,392	82,682	0	478	0	18	213	Engrais phosphates, NDA	
CHEMICAL IMPORTS \$'000 1983		TABLE/TABLEAU 7 (Cont'd/Suite)							IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE \$'000 1983	

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (Suite)</u>
<u>Fertilizer Chemicals (Cont'd)</u>									<u>Engrais chimiques - (Suite)</u>
416-66	Potassium sulphate	3,297	3,297	0	0	0	0	0	Sulfate de potassium
416-69	Potassic fertilizers, n.e.s.	6,257	6,257	0	0	0	0	0	Engrais potassiques NDA
FERTILIZER CHEMICALS TOTAL		152,380	139,809	1	12,141	0	22	407	TOTAL ENGRAIS CHIMIQUES
<u>Organic Chemicals SIC 3783</u>									<u>Produits chimiques organiques - CAE 3783</u>
406-07	Butylenes	3,893	3,888	0	0	0	0	5	Butylène
406-09	Butadiene	4,947	4,947	0	0	0	0	0	Butadiène
406-10	Isoprene	3,214	3,214	0	0	0	0	0	Isoprène
406-21	Benzol (Benzene)	119	119	0	0	0	0	0	Benzol (benzène)
406-22	Toluol (Toluene)	1,515	1,480	0	0	0	35	0	Toluol (toluène)
406-23	Xylol (Xylene)	2,696	2,696	0	0	0	0	0	Xylon (Xylène)
406-24	Hexane	1,435	1,419	0	16	0	0	0	Hexane
406-25	Ethylene	58	58	0	0	0	0	0	Éthylène
406-33	Hydrocarbons, n.e.s.	9,652	9,592	0	17	0	0	42	Hydrocarbures NDA
406-35	Methyl chloride	2,049	2,001	0	48	0	0	0	Chlorure de méthyle
406-40	Ethylene bromide	5,622	5,620	2	0	0	0	0	Bromure d'éthylène
406-42	Chloroform	2,047	1,386	0	662	0	0	0	Chloroforme
406-53	Trichlorethylene	1,243	1,243	0	0	0	0	0	Trichloréthylène
406-59	Chlorofluorohydrocarbons, n.e.s.	4,768	3,137	1,346	282	3	0	0	Hydrocarbures chlorofluoriques NDA
406-64	Chlorobenzene, mono-ortho-di, meta-di, para-di	2,153	1,974	0	180	0	0	0	Chlorobenzène, mono-ortho-di, méta-di, para-di
406-83	Aldrin, technical	0	0	0	0	0	0	0	Aldrine, technique
406-87	D.D.T. technical	0	0	0	0	0	0	0	D.D.T. technique
406-88	Methylene chloride	6,505	4,637	3	1,865	0	0	0	Dérivés d'hydrocarbures, NDA

CHEMICAL IMPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 7
(Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (Suite)</u>
<u>Organic Chemicals (Cont'd)</u>									<u>Produits chimiques organiques - (Suite)</u>
406-91	Vinyl chloride monomer	3,218	3,218	0	0	0	0	0	Chlorure de vinylidene monomère
406-92	1,1,1-Trichloroethane	2,362	2,362	0	0	0	0	0	1,1,1-Trichloroéthane
406-99	Derivatives of hydrocarbons, n.e.s.	11,326	8,290	217	2,641	8	29	141	Dérivés d'hydrocarbures, NDA
407-05	Methyl alcohol	1,247	1,247	0	0	0	0	0	Alcool méthylique
407-21	Butyl alcohol, normal	115	115	0	0	0	0	0	Alcool butylique, ordinaire
407-61	Ethylene glycol, mono	4,591	3,238	0	7	0	0	1,346	Éthylène-glycol, mono
407-65	Menthol, natural & synthetic	929	767	0	0	0	25	137	Menthol, naturel et synthétique
407-78	Iso-octyl alcohol	148	114	0	34	0	0	0	Alcool iso-octylique
407-82	Trimethylolmethane	769	769	0	0	0	0	0	Triméthyloléthane
407-93	Decyl alcohol	2,857	2,857	0	0	0	0	0	Alcool décylique
407-95	Fatty alcohols, n.e.s. (incl. sulphonated)	9,121	6,747	72	2,290	0	11	0	Alcools gras, NDA (y compris les alcools sulphoniques)
407-97	Sorbitol	6,416	4,537	0	1,820	0	0	59	Sorbitol
407-99	Alcohols & their deriv. n.e.s.	16,736	9,116	106	3,958	632	138	2,786	Alcools et dérivés, NDA
408-02	Phenol (carbolic acid)	15,590	15,588	0	2	0	0	0	Phénol, acide carbolique
408-03	Cresols	1,421	608	246	266	0	302	0	Crésols
408-04	Cresylic acid	567	555	12	0	0	0	0	Acide crésylique
408-11	Resorcinol	2,296	994	0	1,135	0	167	0	Résorcine
408-13	Phenols & phenol alcohols, n.e.s.	7,912	6,451	305	786	0	250	120	Phénols et phénol-alcools, NDA
408-15	Phenols, chlorinated	1,521	1,407	14	73	0	0	27	Phénols chlorures
408-18	Deriv. of phenols & phenol alcohols, n.e.s.	1,400	1,211	2	178	9	0	0	Dérivés de phénol et phénol-alcool, NDA
408-30	Ethers, ether-alcohols, ether-phenols, alcohol, peroxides & ether peroxide and deriv.	18,534	15,400	137	390	0	70	2,536	Éthers, éthers-alcools, éther-phénols, alcool, peroxides et peroxides d'éthers

CHEMICAL IMPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 7
(Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (Suite)</u>
<u>Organic Chemicals (Cont'd)</u>									<u>Produits chimiques organiques - (Suite)</u>
408-36	Epichlorohydrin	980	980	0	0	0	0	0	Épichlorohydrine
408-37	Epoxides, epoxyalcohols, epoxy phenols, epoxyethers and deriv.	4,940	4,526	72	343	0	0	0	Époxides, époxyalcools, époxyphénols, époxyéthers et dérivés
408-40	Acetals, hemiacetals & their deriv.	245	167	2	0	0	75	0	Acétales, hémiacétales et dérivés
408-45	Formaldehydes & paraformaldehydes	2,158	1,980	0	84	0	0	94	Formaldéhyde et paraformaldéhyde
408-56	Vanillin	664	549	10	86	0	0	19	Vanilline
408-57	Acetaldehyde	4,326	4,326	0	0	0	0	0	Acétaldéhyde
408-59	Aldehyde function compds., n.e.s.	4,347	3,830	81	372	50	13	2	Composés de fonction aldéhyde, NDA
408-89	Ketone & quinone function compds.	17,164	11,174	570	4,311	104	89	915	Composés de fonction cétone quinone
409-02	Formic acid	601	530	22	49	0	0	0	Acide formique
409-05	Butyl acrylate	10,159	9,962	0	78	0	119	0	Acrylate de butyl
409-07	Ethyl acrylate	7,694	7,694	0	0	0	0	0	Acrylate d'éthyle
409-09	Acrylic acids & their esters	4,229	4,168	8	53	0	0	0	Acides acryliques et leurs esters dérivés
409-15	Methyl methacrylate	26,055	24,630	70	1,354	0	0	0	Méthacrylate de méthylène
409-19	Methacrylic acid & derivatives, n.e.s.	10,926	10,359	253	313	0	0	0	Acide méthacrylique et dérivatives NDA
409-21	Vinyl acetate	1,099	1,099	0	0	0	0	0	Acétate de vinyl
409-29	Acetic acid & its derivatives, n.e.s.	20,092	19,144	103	542	7	46	248	Acide acétique dérivés NDA
409-42	Stearic acid	209	150	18	23	0	0	19	Acide stéarique
409-50	Lauric acid	107	85	22	0	0	0	0	Acide laurique
409-52	Oleic acid (red oil)	44	44	0	0	0	0	0	Acide oléique
409-57	Benzoic acid & benzoates	2,421	1,692	6	387	32	282	22	Acide benzoïque et benzoates
409-59	Monoacids & deriv., n.e.s.	18,679	10,795	2,417	3,987	0	1,050	431	Monoacides et dérivés, NDA
409-62	Oxalic acid	279	84	0	40	0	0	155	Acide oxalique
409-63	Azelaic acid	1,348	1,348	0	0	0	0	0	Acide azélique

CHEMICAL IMPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 7
(Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</u>									
<u>Organic Chemicals (Cont'd)</u>									
409-65	Fumaric acid	1,024	857	0	35	5	13	113	Acide fumarique
409-71	Isophthalic acid	2,253	1,515	0	738	0	0	0	Acide isophthalique
409-72	Phthalic anhydride	4,864	3,366	0	776	0	0	723	Anhydride phtalique
409-73	Paraphthalic acid	42,476	42,476	0	0	0	0	0	Acide paraphthalique
409-74	Adipic acid	2,142	1,097	711	329	0	0	5	Acide adipique
409-79	Phthalates & phthalate esters, n.e.s.	12,545	12,106	298	65	14	17	46	Phtalates et esters de phtalates, NDA
409-81	Polyacids & deriv., n.e.s.	11,729	8,334	1,771	981	8	0	635	Polyacides et dérivés, NDA
409-83	Lactic acid	549	199	129	4	0	155	61	Acide lactique
409-86	Tartaric acid	367	22	1	106	2	0	235	Acide tartarique
409-93	Acetylsalicylic acid (except in tablet or dosage form)	4,272	2,700	610	655	0	0	306	Acide acétylsalicylique
409-94	2, 4-Dichlorophenoxyacetic acid, technical	3,473	2,427	586	351	0	0	110	2, 4 acide dichlorophénoxyacétique, technique
409-96	Methylchlorophenoxyacetic acid	5,984	0	3,961	2,024	0	0	0	Acide chlorophénoxyacétique de méthyle
409-98	Oxygen function acids & deriv., n.e.s.	72,522	15,371	5,333	43,703	98	635	7,383	Acides à fonction oxygénée et dérivés, NDA
411-24	Hexamethylene diamine	40	40	0	0	0	0	0	Héxaméthylène diamine
411-25	Amine function compds., n.e.s.	74,919	66,129	1,166	3,549	1,080	430	2,565	Composés à fonction amine, NDA
411-34	Ethanolamines (mono-di-tri)	5,124	4,989	0	59	0	0	76	Éthanolamines, mono-, di-, tri
411-43	Phenetidines (orthometa-, para)	2	2	0	0	0	0	0	Phénétidines méta-, ortho-, para-
411-45	Sodium glutamate, mono-	5,589	19	0	2,021	0	268	3,280	Glutamate de sodium, mono-
411-47	Sodium nitrilotriacetate	26,960	26,798	0	162	0	0	0	Nitrilotriacétate de sodium
411-49	Single or complex oxygen function & amino compds., n.e.s.	48,748	22,697	3,187	3,251	4,939	5,329	9,346	Composés aminés à fonction oxygénée simple ou complexe, NDA
411-51	Choline chloride	1,693	1,167	0	518	8	0	0	Chlorure de choline
411-52	Quaternary ammonium salts, n.e.s.	1,742	1,368	196	108	60	0	10	Seis d'ammonium quaternaires, NDA

PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (Suite)

Produits chimiques organiques -
(Suite)

CHEMICAL IMPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 7
(Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (Suite)</u>
<u>Organic Chemicals (Cont'd)</u>									<u>Produits chimiques organiques - (Suite)</u>
411-59	Amide function compds.	71,969	48,751	1,109	4,323	10,103	374	7,410	Composés à fonction amide
411-63	Hexamethylene tetramine	168	63	0	44	0	0	61	Héxaméthylène tétramine
411-64	imide function & imine function compounds, n.e.s.	4,531	808	1,113	823	329	284	1,173	Composés à fonction imide ou imine, NDA
411-71	Acrylonitrile	12,785	12,782	0	3	0	0	0	Nitrile acrylique
411-74	Acetonitrile	604	604	0	1	0	0	0	Acétonitrile
411-75	Nitrile function compounds, n.e.s.	17,312	644	10,849	4,856	0	963	0	Composés à fonction nitrile, NDA
411-82	Isocyanates	78,455	73,360	1,406	3,040	0	0	650	Isocyanates
411-99	Nitrogen-function compounds, n.e.s.	6,219	3,142	245	875	42	0	1,916	Composés à fonction azotée, NDA
412-04	Xanthates	1,258	11	0	1,199	0	0	48	Xanthates
412-12	Dithiocarbamates	257	233	0	24	0	0	0	Dithiocarbamates
412-20	Mercaptans	3,269	2,658	15	332	0	263	0	Mercaptans
412-23	Methionine	10,067	4,268	0	4,094	0	1,649	56	Méthionine
412-29	Organo-sulphur compounds, n.e.s.	36,561	18,564	1,564	15,793	52	79	512	Thiocomposés organiques, NDA
412-54	Silicone fluids	4,200	3,945	109	143	0	3	0	Liquides aux silicones
412-59	Other organo-inorganic compounds, n.e.s.	15,580	13,937	39	428	145	31	0	Composés organo-inorganiques, NDA
412-63	Thiazoles (except sulfathiazole)	7,021	4,112	1,817	1,092	0	0	0	Thiazoles (sauf sulfathiazole)
412-65	Morpholine	1,782	1,186	0	596	0	0	0	Morpholine
412-66	Caprolactam	16,428	16,267	0	160	0	0	0	Caprolactam
412-79	Heterocyclic compds., n.e.s. including nucleic acids	157,383	37,739	12,902	25,085	36,173	3,274	42,210	Composés hétérocycliques, (y compris les acides nucléiques)
413-99	Organic chemicals, n.e.s.	7,243	1,243	574	4,992	100	331	3	Produits chimiques organiques, NDA
429-70	Animal charcoal	562	36	526	0	0	0	0	Noir animal

CHEMICAL IMPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 7
(Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (Suite)</u>
<u>Organic Chemicals (Cont'd)</u>									<u>Produits chimiques organiques - (Suite)</u>
429-85	Naphthenic acid	633	556	77	0	0	0	0	Acide naphthénique
429-87	Metal naphthenates	204	146	56	2	0	0	0	Naphthénates métalliques
ORGANIC CHEMICALS TOTAL		1,082,266	711,052	56,466	156,012	54,003	16,699	88,037	TOTAL PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES
INDUSTRIAL CHEMICALS TOTAL		1,815,004	1,255,224	88,436	259,076	62,765	31,705	117,791	TOTAL PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS
<u>MISCELLANEOUS CHEMICALS SIC 379</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES DIVERS - CAE 379</u>
<u>Essential Oils, Fats, Waxes and Vegetable Extracts</u>									<u>Huiles essentielles, matières grasses, cires et extraits végétaux</u>
394-15	Carnauba wax	373	245	0	0	0	0	128	Cire carnauba
394-49	Waxes, animal and vegetable, n.e.s.	880	839	4	32	1	0	4	Cires animales et végétales, NDA
395-59	Chem. modified oils, fats and waxes	7,645	6,481	39	836	0	0	289	Huiles, matières grasses et cires modifiées chimiquement
395-75	Tall oil fatty acids	2,017	1,919	0	98	0	0	0	Acides gras de tallol
395-99	Mixtures, residues and derivatives of oils, fats, nes	24,928	24,337	180	97	0	0	314	Mélanges, résidus et dérivés d'huiles et de matières grasses, NDA
396-10	Chestnut extract	821	2	0	98	0	0	720	Extrait de châtaignier
396-20	Quebracho extract	434	65	0	0	0	0	369	Extrait de quebracho
396-40	Wattle extract	1,300	251	0	0	0	0	1,050	Extrait d'acacia
396-89	Synthetic tanning agents, n.e.s.	2,854	626	319	1,884	2	0	23	Agents tannants synthétiques, NDA
396-99	Natural tanning and dyeing extract, n.e.s.	787	547	13	148	0	0	78	Extrait naturels de tannage et de teinture, NDA

CHEMICAL IMPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 7
(Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries							Description	
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres		
<u>MISCELLANEOUS CHEMICALS (Cont'd)</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES DIVERS (Suite)</u>	
<u>Oils, Fats & Waxes (Cont'd)</u>									<u>Huiles, matières grasses et cires (Suite)</u>	
397-16	Lemon and orange oil	1,805	1,370	16	124	12	0	284	Huile de citron et d'orange	
397-20	Peppermint oil	1,985	1,904	17	29	0	0	35	Huile de menthe poivrée	
397-25	Spearmint oil	1,140	1,084	0	56	0	0	0	Huile de menthe verte	
397-39	Essential oils, n.e.s.	14,216	11,268	1,205	845	569	25	306	Huiles essentielles, NDA	
397-49	Blends of essential oils	23,153	20,837	1,266	559	344	0	146	Mélanges d'huiles essentielles	
399-05	Rosin	3,499	2,688	27	14	0	0	771	Colophane	
399-08	Rosin sizing	2,180	1,943	237	0	0	0	0	Aprêt de colophane	
399-10	Rosin oils, spirits and acids, n.e.s.	1,751	1,751	0	0	0	0	0	Huiles et essences de colophane, NDA	
399-15	Tall oil and tall oil pitch	330	308	0	0	0	0	22	Huile dite tallol, poix de tallol	
399-20	Turpentine	253	249	5	0	0	0	0	Térébenthine	
399-35	Pine oil, pine tar and pine pitch	1,931	1,898	0	28	0	0	6	Huile, goudron et poix de pin	
399-45	Lyes from wood pulp mfg.	3,318	3,309	0	1	0	0	7	Lessives tirées de la pâte de bois	
399-99	Gum, wood and vegetable extracts, n.e.s.	10,578	9,168	18	603	52	47	692	Extraits de gomme, bois, végétaux, NDA	
OILS, FATS & WAXES TOTAL		108,178	93,089	3,346	5,452	980	72	5,244	TOTAL HUILES, MATIÈRES GRASSES ET CIRES	
<u>Agricultural Chemicals Formulated</u>									<u>Produits chimiques agricoles formulés,</u>	
<u>Insecticides and Rodenticides</u>									<u>insecticides et rodenticides</u>	
418-23	Pesticides, botanic and microbe base	1,293	1,275	0	0	0	0	18	Pesticides à base botaniques ou microbiens	
418-30	D.D.T. dusts, solutions and powders	0	0	0	0	0	0	0	DDT en poussière, solution, poudre	
418-35	Pesticides, arsenic or chlorinated hydrocarbon base	510	510	0	0	0	0	0	Pesticides à base d'arsenic ou hydrocarbures de chlorures	
CHEMICAL IMPORTS									IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE	
\$'000	1983								\$'000	1983

TABLE/TABLEAU 7
(Cont'd/Suite)

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<u>MISCELLANEOUS CHEMICALS (Cont'd)</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES DIVERS (Suite)</u>
Agricultural Chemicals Formulated <u>Insecticides and Rodenticides (Cont'd)</u>									<u>Produits chimiques agricoles formulés, insecticides et rodenticides (Suite)</u>
418-36	Pesticides, phosphorothioate base	17,072	12,844	0	470	0	3,715	44	Pesticides à base de phosphorothioate
418-37	Pesticides, phosphate/acetic base	2,309	1,757	544	0	7	0	0	Pesticides à base de phosphate et d'acétique
418-50	Pesticides carbamate/thiocarbamate base	49,197	45,683	1,185	2,328	0	0	0	Pesticides à base de carbamate et thiocarbamate
418-57	Pesticides, dithiocarbamate base	3,611	3,499	0	96	17	0	0	Pesticides à base de carbamate et dithiocarbamate
418-62	Mercurial fungicides (except seed treatments)	341	293	49	0	0	0	0	Fongicides mercuriels (sauf de semences)
418-63	Fungicides, n.e.s. (except seed treatments)	7,341	4,371	52	1,575	376	946	21	Fongicides, NDA (sauf de semences)
418-64	Fungicides, seed treatment	1,326	1,254	10	0	62	0	0	Fongicides à semence
418-82	Herbicides, 2, 4D and 2, 4, 5-T chlorate and borate base	3,451	2,037	876	538	0	0	0	Herbicides à base de 2, 4-D, 2, 4, 5-5, borates et chlorates
418-84	2, 4-D ester and amine dusts and formulations	4,222	1,994	3	2,224	0	0	0	Poudres et préparations amines esters 2, 4-D
418-89	Herbicides, n.e.s.	107,410	80,033	16,262	5,720	1,232	680	3,484	Herbicides, NDA
418-91	Fumigants, n.e.s.	6,094	5,961	0	0	0	0	133	Fumigènes, NDA
418-95	Insecticides, n.e.s.	8,290	7,576	81	500	33	52	47	Insecticides, NDA
418-99	Pesticides, n.e.s.	6,198	5,757	64	268	0	13	96	Pesticides, NDA
AGRICULTURAL CHEMICALS FORMULATED TOTAL		218,665	174,844	19,126	13,719	1,727	5,406	3,843	TOTAL PRODUITS CHIMIQUES AGRICOLES FORMULES

CHEMICAL IMPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 7
(Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries							Description	
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres		
<u>MISCELLANEOUS CHEMICALS (Cont'd)</u>										
<u>Adhesives</u>										
421-19	Glue, animal	3,575	2,518	18	446	1	0	593	Colle animale	
421-59	Glue, synthetic resin	18,045	16,559	88	1,155	1	153	88	Colle de résine synthétique	
421-79	Rubber cement	3,368	3,346	10	3	0	7	1	Colle de caoutchouc	
421-99	Adhesives, n.e.s.	10,044	9,139	60	733	21	44	49	Adhésifs, NDA	
ADHESIVES TOTAL		35,032	31,562	176	2,337	23	204	731	TOTAL ADHÉSIFS	
<u>Industrial Chemical Specialties</u>										
<u>Produits chimiques industriels spéciaux</u>										
429-07	Additives for mineral oils	80,158	77,168	2,436	513	0	0	41	Additifs pour huile minérale	
429-11	Automotive chemicals, n.e.s.	20,298	20,091	45	118	0	0	45	Produits chimiques pour automobiles, NDA	
429-14	Carbon, activated	8,376	6,953	478	681	0	243	20	Carbone activé	
429-15	Clays and earths, activated	10,304	7,691	1	2,587	0	0	24	Argiles et terres activées	
429-17	Collecting reagents for concentrating ores, metals & minerals	4,076	3,475	0	556	0	0	45	Réactifs collecteurs pour minéraux	
429-22	Compound catalysts	57,905	50,597	1,897	4,699	268	432	12	Catalyseurs composés	
429-32	Dextrin and dextrin preparations (except adhesives)	1,661	1,363	54	230	13	0	1	Dextrine et préparations à base de DEXTRINE (sauf les adhésifs)	
429-42	Charge preparations for fire extinguishers	1,535	1,473	48	14	0	0	0	Préparations de remplissage pur extincteurs	
429-46	Gelatin, inedible	4,156	4,151	0	5	0	0	0	Gélatine non comestible	
429-52	Metalworking compounds prepared	23,738	21,790	362	1,325	67	19	176	Composés préparés pour le travail des métaux	
429-62	Ion exchangers, except synthetic resins	4,042	3,961	77	4	0	0	0	Échangeurs d'ions sauf résine synthétique	
429-63	Industrial pesticides	21,953	20,588	905	426	20	13	0	Fongicides, némicides, etc. industriels	
CHEMICAL IMPORTS \$'000 1983		TABLE/TABLEAU 7 (Cont'd/Suite)							IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE \$'000 1983	

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
<u>MISCELLANEOUS CHEMICALS (Cont'd)</u>									
<u>Industrial Chemical Specialties (Cont'd)</u>									
429-64	Oil treating compounds	12,024	11,966	30	5	0	22	0	Composés pour le traitement de l'huile
429-72	Rubber and plastic compounding agents, n.e.s.	39,438	35,026	1,445	2,920	25	20	2	Substituts incorporés au caoutchouc et plastique, NDA
429-74	Starch, industrial	4,563	3,124	0	1,438	0	0	0	Amidons industriels
429-79	Surface active agents compounded	51,230	46,324	669	3,957	80	75	123	Agents tensio-actifs composés
429-82	Textile specialty chemicals, prep.	17,040	15,287	204	1,483	18	47	0	Produits chimiques spéciaux pour textiles, prép.
429-90	Laboratory reagents	32,765	31,014	346	741	92	116	459	Réactifs de laboratoire
429-95	Caulking, sealing and sound deadening compds.	41,691	40,107	214	161	108	30	1,070	Composés à calfeutrer, sceller, etc.
429-99	Industrial chemical specialties, n.e.s.	173,342	155,019	3,971	9,517	587	891	3,359	Produits chimiques industriels spéciaux, NDA
800-77	Boot and shoe polishes and dressings	1,852	1,383	7	333	127	2	0	Cirages et apprêts pour chaussures
800-79	Polishes, waxes and related preps., n.e.s.	4,481	3,954	106	71	152	2	196	Cirages, cires et préparations connexes, NDA
800-89	Household chemical specialties, n.e.s.	14,287	12,275	237	156	5	118	1,495	Produits chimiques spéciaux
919-79	Photographic chemicals, n.e.s.	78,074	69,254	543	591	170	7,516	0	Produits chimiques à photographie, NDA
INDUSTRIAL CHEMICAL SPECIALTIES TOTAL		708,989	644,034	14,075	32,531	1,732	9,546	7,068	TOTAL PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS SPÉCIAUX

CHEMICAL IMPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 7
(Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<u>MISCELLANEOUS CHEMICALS (Cont'd)</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES DIVERS (Suite)</u>
<u>Inks</u>									<u>Encres</u>
429-66	Printing Ink	17,827	17,011	243	225	5	334	8	Encre d'imprimerie
429-68	Rotogravure Ink	89	88	0	1	0	0	0	Encre de rotogravure
904-04	Inks, except printing inks	5,880	3,605	1,867	347	2	21	38	Encres sauf l'encre d'imprimerie
INKS TOTAL		23,796	20,704	2,110	573	7	355	46	TOTAL ENCRE
<u>Explosives and Ammunition</u>									<u>Explosifs et munitions</u>
415-09	Gunpowder and similar powder	1,265	1,234	32	0	0	0	0	Poudre à canon et poudre semblable
415-69	Prepared explosives and blasting agents, n.e.s.	11,494	10,864	506	122	2	0	0	Explosifs préparés et agents explosifs, NDA
886-04	Book matches	90	88	0	1	0	0	0	Pochettes d'allumettes
866-08	Matches except book matches	240	51	4	2	2	47	134	Allumettes sauf en pochettes
930-21	Shotshells	3,648	2,202	58	1,332	0	0	55	Cartouches à plombs
930-26	Centre fire metallic cartridges	3,568	3,118	2	13	9	0	426	Cartouches métalliques, percussion centre
930-29	Ammunition, n.e.s.	4,681	3,609	200	141	0	0	730	Munitions non militaires, NDA
930-39	Ammunition parts	5,318	4,341	80	326	0	0	571	Pièces pyrotechniques, NDA
949-56	Pyrotechnic articles and fireworks, n.e.s.	1,500	861	306	93	0	57	183	Pièces pyrotechniques, NDA
EXPLOSIVES AND AMMUNITION TOTAL		31,804	26,368	1,188	2,030	13	104	2,099	TOTAL EXPLOSIFS ET MUNITIONS
MISCELLANEOUS CHEMICALS TOTAL		1,126,464	990,601	40,021	56,642	4,482	15,687	19,031	TOTAL PRODUITS CHIMIQUES DIVERS
IMPORTS CHEMICAL & CHEM. PRODUCTS TOTAL		4,663,706	3,518,844	214,782	492,037	139,666	66,369	231,991	TOTAL DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE IMPORTATION

Source: Statistics Canada, Catalogue 65-007,
Imports by Commodities

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

CHEMICAL IMPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 7
(Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000 1983

EXPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY
 EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS
 \$'000 (1983)

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	
<u>MIXED FERTILIZERS SIC 372</u>									<u>ENGRAIS COMPOSÉS - CAE 372</u>
416-89	Prepared fertilizer mixtures	20,582	19,444	99	505	0	32	503	Mélanges d'engrais préparés
<u>PLASTICS & SYNTHETIC RESINS SIC 373</u>									<u>PLASTIQUES ET RÉSINES SYNTHÉTIQUES</u>
423-16	Polyethylene resins, not shaped	140,998	28,804	11,853	13,498	1,156	3,595	82,091	Résines polyéthylènes, non-façonnées
423-18	Polystyrene resins, not shaped	21,327	3,701	26	140	0	982	16,477	Résines polystyrènes, non façonnées
423-79	Plastics scrap & waste	6,972	6,867	14	29	2	0	61	Déchets et rebus de matières plastiques
423-99	Synthetic & reclaimed rubber & plastics materials, not shaped, n.e.s.	351,525	268,616	1,319	2,968	5,584	4,636	68,405	Plastique et caoutchouc synthétique, non façonnées, NDA
PLASTICS & SYNTHETIC RESINS TOTAL		520,822	307,988	13,212	16,635	6,742	9,213	167,034	TOTAL PLASTIQUES ET RÉSINES SYNTHÉTIQUES
<u>PHARMACEUTICALS AND MEDICINES SIC 374</u>									<u>PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET MÉDICAMENTS CAE 374</u>
206-99	Animal materials used in manufacturing drugs, n.e.s.	10,556	10,085	7	189	19	0	258	Matières animales pour la fabrication de drogues, NDA
214-30	Senega root	263	26	63	171	3	0	0	Racine de sénéga
214-99	Crude herbs and plant parts for medicine	4,275	392	16	32	39	0	3,796	Drogues brutes, herbes, etc. pour médicaments
412-91	Sulfonamides in bulk	296	152	0	0	0	0	143	Sulfonamides, en vrac
413-10	Vitamins & preparations in bulk	342	123	0	0	4	0	213	Vitamines et préparations en vrac
413-26	Hormones in bulk	222	14	0	154	0	0	54	Hormones, en vrac
413-58	Vegetable alkaloids, narcotic type, bulk	84	0	0	0	0	84	0	Alcaloïdes végétaux, narcotiques, en vrac
413-59	Vegetable alkaloids, non narcotic type, bulk	5,549	84	0	0	0	0	5,464	Alcaloïdes végétaux, non narcotiques, en vrac
CHEMICAL EXPORTS \$'000 1983									EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE \$'000 1983

TABLE/TABLEAU 8
(Cont'd/Suite)

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	Description
<u>PHARMACEUTICALS AND MEDICINES (Cont'd)</u>									<u>PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET MÉDICAMENTS (Suite)</u>
413-63	Penicillin, in bulk	0	0	0	0	0	0	0	Pénicilline, en vrac
413-69	Antibiotics n.e.s. in bulkman use,	552	100	5	254	0	0	194	Antibiotiques, NDA, en vrac
871-99	Biological products for human use, dosage	30,411	8,042	788	4,474	4,052	265	12,790	Produits biologiques pour usage humain
872-24	Penicillin, in dosage	359	10	26	40	0	0	258	Pénicilline, quantité posologique
872-99	Antibiotics, n.e.s. in dosage	6,914	34	7	3,979	9	69	2,814	Antibiotiques, NDA, quantité posologique
874-99	Vitamins & preparations, in dosage	15,235	868	109	221	150	14	13,875	Vitamines et préparations, quantité posologique
878-99	Veterinary medicines & feed supplements, in dosage	11,456	6,022	82	797	100	202	4,260	Médicaments vétérinaires, quantité posologique
879-31	Narcotics, in dosage	126	0	0	0	0	1	125	Stupéfiants en quantité posologique
879-99	Medicinal & pharmaceutical products, n.e.s., dosage	57,221	9,158	2,220	6,500	2,379	2,411	34,554	Médicaments et produits pharmaceutiques, NDA, quantité posologique
PHARMACEUTICALS MEDICINES TOTAL		143,861	35,110	3,323	16,811	6,755	3,046	78,825	TOTAL PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET MÉDICAMENTS
<u>PAINT AND VARNISH SIC 375</u>									<u>PEINTURES ET VERNIS - CAE 375</u>
428-35	Ready mixed paints, including white lead and colours in oil	4,750	3,775	29	18	1	30	896	Peintures mélangées et blanc de céruse
428-40	Varnishes and prepared shellacs	1,206	1,183	0	0	2	0	20	Vernis et gammes laques préparées
428-99	Stains, lacquers, thinners, fillers & related products, n.e.s	9,238	7,599	183	101	13	176	1,165	Teintures, laques et produits connexes, NDA
PAINTED AND VARNISH TOTAL		15,194	12,557	212	119	16	206	2,081	TOTAL PEINTURES ET VERNIS
CHEMICAL EXPORTS \$'000 1983		TABLE/TABLEAU 8 (Cont'd/Suite)							EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE \$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	
<u>SOAP & CLEANING COMPOUNDS SIC 376</u>									<u>SAVONS ET PRODUITS DE NETTOYAGE - CAE</u>
800-69	Soap & detergents	6,561	3,663	150	164	103	135	2,345	Savons et détersifs
800-99	Cleaning & polishing preparations & household chemicals specialties	18,296	13,849	628	1,031	139	468	2,180	Préparations de nettoyage, etc. pour maison, NDA
SOAP & CLEANING COMPOUNDS TOTAL		24,857	17,512	778	1,195	242	603	4,525	TOTAL SAVON ET PRODUITS DE NETTOYAGE
<u>TOILET PREPARATIONS SIC 377</u>									<u>PRÉPARATIONS DE TOILETTE - CAE 377</u>
800-59	Perfumes, toilet preparations & cosmetics	30,390	24,184	467	378	67	586	4,709	Parfums, préparations de toilette, cosmétiques
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS SIC 378</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS - CAE 378</u>
<u>Pigments & Drycolours SIC 3781</u>									<u>Pigments et couleurs sèches - CAE 3781</u>
427-99	Dyestuffs, pigments lakes & toners	41,428	35,430	483	1,790	91	603	3,034	Matières colorantes, pigments, laques, tonifiants
<u>Inorganic Chemicals SIC 3782</u>									<u>Produits chimiques inorganiques - CAE 379</u>
400-03	Chlorine	26,325	26,311	0	0	0	0	14	Chlore
400-37	Selenium	4,509	2,321	1,236	405	129	10	408	Sélénium
400-61	Calcium metal	1,686	735	5	593	0	220	133	Calcium, métal
400-99	Chemical elements, n.e.s.	154,690	58,839	55,442	11,804	21,587	287	6,731	Éléments chimiques, NDA
401-04	Hydrogen chloride/aqueous & anhydride	11,778	11,775	0	0	0	0	3	Chlorure d'hydrogène
401-15	Sulphuric acid, including oleum	7,747	7,744	0	0	0	0	4	Acide sulfurique, y compris oléum
401-99	Inorganic acids & oxygen compounds of non-metals, n.e.s.	49,489	49,406	1	76	0	0	6	Acides inorganiques et composés d'oxygène, NDA
402-01	Ammonia anhydrous	125,758	125,758	0	0	0	0	0	Ammoniaque anhydre
402-40	Iron Oxides, Natural or synthetic	3,513	3,397	0	20	0	0	96	Oxydes de fer, naturels ou synthétiques
402-46	Cobalt oxides & hydroxides	6,173	112	6061	0	0	0	0	Oxydes et hydroxydes de cobalt
CHEMICAL EXPORTS \$'000 1983									EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE \$'000 1983

TABLE/TABLEAU 8
(Cont'd/Suite)

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS (Suite)</u>
<u>Inorganic Chemicals (Cont'd)</u>									<u>Produits Chimiques Inorganiques (Suite)</u>
402-99	Inorganic bases & metallic oxides, hydroxides & peroxides, n.e.s.	86,315	79,672	89	320	29	4,054	2,151	Bases inorganiques, oxydes métalliques, NDA
404-63	Sodium sulphate, anhydrous (salt cake)	28,745	28,718	0	0	0	0	27	Sulfate de sodium
404-99	Metallic salts and peroxy salts of inorganic acids, n.e.s.	82,143	71,847	1,016	2,493	664	490	5,635	Sels métalliques d'acides inorganiques, NDA
405-35	Radioactive elements & isotopes & compounds & stable isotopes & their compounds	367,615	261,168	2,303	73,419	12,371	105	18,249	Éléments et isotopes radioactifs
405-99	Inorganic chemicals, n.e.s.	16,148	12,468	177	350	495	92	2,567	Produits chimiques inorganiques, NDA
INORGANIC CHEMICALS TOTAL		972,634	740,271	66,330	89,480	35,275	5,258	36,024	TOTAL PRODUITS CHIMIQUES INORGANQUES
<u>Fertilizer Chemicals SIC 3782</u>									
416-06	Whale meal	0	0	0	0	0	0	0	Farine de baleine
416-31	Urea	126,634	123,152	0	22	0	0	3,460	Urée
416-44	Ammonium nitrate	68,809	63,295	0	0	0	4	5,511	Nitrate d'ammonium
416-45	Urea, sodium nitrate, calcium cyanamides & nitrogen solutions	14,527	14,524	3	0	0	0	0	Solutions d'azote
416-47	Ammoniated superphosphate, ammonium phosphates & nitrogen phosphate fertilizers, n.e.s.	45,818	43,052	0	0	0	0	2,766	Engrais de phosphates azotés, NDA
416-48	Ammonium sulphate	21,978	18,691	0	0	0	0	3,287	Sulfate d'ammonium
416-99	Fertilizers & fertilizer materials, n.e.s.	11,899	11,781	18	88	0	0	13	Engrais, matières fertilisantes, NDA
FERTILIZER CHEMICALS TOTAL		24,857	17,512	778	1,195	242	603	4,525	TOTAL FERTILIZER CHEMICALS
		289,665	274,495	21	110	0	4	15,037	
CHEMICAL EXPORTS \$'000 1983		TABLE/TABLEAU 8 (Cont'd/Suite)							EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE \$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	
<u>INDUSTRIAL CHEMICALS (Cont'd)</u>									
<u>Organic Chemicals SIC 3783</u>									
406-19	Acyclic Hydrocarbons & derivatives	205,756	167,168	0	1,385	12,795	0	24,409	Hydrocarbures acyclique & dérivés
406-22	Toluol or Toluene	95,089	68,462	0	26,613	0	14	0	Toluol ou toluene
406-23	Xylool or Xylene	144,405	37,259	25,358	57,288	0	0	24,500	Xylool ou xylene
406-99	Hydrocarbons & their derivatives	229,047	157,169	2,631	63,569	47	213	5,419	Hydrocarbures et dérivés
407-99	Alcohols & their derivatives	374,376	130,287	1,950	49,428	122,670	3,651	66,392	Alcools et dérivés
408-19	Phenols, phenol alcohols & their derivatives	504	399	66	0	17	2	19	Phénols, phénols alcools et dérivés
408-39	Ethers, Alcohol Peroxides & Derivatives	24,013	22,134	59	67	1,000	0	753	Éthers, peroxydes d'alcools et dérivés
408-59	Aldehyde-function compounds	31,319	9,702	853	2,004	811	245	17,707	Composés de fonction aldéhyde
408-89	Ketone-function compounds	7,148	5,254	0	1,785	74	0	36	Composés de fonction cétone quinone
409-99	Organic acids anhydrides & derivatives	24,533	19,507	339	1,394	237	353	2,705	Acides organiques anhydrides dérivés
410-99	Inorganic esters	270	178	42	14	33	0	2	Esters inorganiques
411-99	Nitrogen-function compounds, n.e.s.	27,060	21,908	372	3,131	165	515	969	Composés à fonction azotée, NDA
412-99	Organo-inorganic compounds, nes	29,029	23,198	61	1,968	290	505	3,008	Composés organo-inorganiques, NDA
413-99	Organic chemicals, n.e.s.	1,382	375	2	600	249	0	154	Produits chimiques organiques, NDA
ORGANIC CHEMICALS TOTAL		1,193,931	663,000	31,733	209,246	138,388	5,498	156,073	TOTAL PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES
INDUSTRIAL CHEMICALS TOTAL		2,497,658	1,713,196	98,567	300,626	173,754	11,363	200,168	TOTAL PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS

CHEMICAL EXPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 8
(Cont'd/Suite)

EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	
<u>MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES SIC 379</u>									<u>PRODUITS CHIMIQUES DIVERS - CAE 379</u>
<u>Oils, Fats & Waxes</u>									<u>Huiles essentielles, matières grasses, cires et extraits végétaux</u>
394-49	Waxes, animal and vegetable	703	484	13	206	0	0	0	Cires animales et végétales
395-99	Chemically modified oils, fats, waxes & derivatives	2,993	1,397	0	421	20	0	1,155	Huiles, matières grasses modifiées chimiquement
397-99	Essential oils, natural synthetic	3,297	1,644	37	1,068	261	0	287	Huiles essentielles, naturelles ou synthétiques
398-99	Gum, wood & vegetable extracts, n.e.s. Including tanning & dyeing materials, n.e.s.	13,785	8,435	629	331	1,388	389	2,615	Extraits de gomme, de bois de végétaux, NDA
	OILS, FATS & WAXES TOTAL	20,778	11,960	679	2,026	1,669	389	4,057	TOTAL HUILES ESSENTIELLES, MATIÈRES GRASSES, CIRES ET EXTRAITS VÉGÉTAUX
418-99	Agricultural chemicals formulated, insecticides & rodenticides	16,585	9,122	247	4,942	44	268	1,960	Produits chimiques agricoles formulés insecticides et rodenticides
<u>Adhesives</u>									<u>Adhésifs</u>
421-19	Glue, animal	579	201	136	198	0	3	41	Colle animale
421-99	Adhesives, n.e.s.	6,021	4,607	52	88	30	105	1,141	Adhésifs, NDA
	ADHESIVES TOTAL	6,600	4,808	188	286	30	108	1,182	TOTAL ADHÉSIFS
429-99	Industrial chemical specialties & explosives, n.e.s.	204,701	128,464	1,372	42,681	512	1,308	30,359	Produits chimiques industriels spéciaux et explosifs, NDA
930-19	Ammunition and parts	5,466	474	0	2,661	0	12	2,322	Munitions et pièces
	MISCELLANEOUS CHEMICALS TOTAL	254,130	154,828	2,486	52,596	2,255	2,085	39,880	TOTAL PRODUITS CHIMIQUES DIVERS
	EXPORTS, CHEMICAL & CHEM. PRODUCTS TOTAL	3,507,494	2,284,819	119,144	388,865	189,831	27,134	497,725	TOTAL EXPORTATIONS PRODUITS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-004
Exports by Commodities

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

CHEMICAL EXPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 8
(Cont'd/Suite)

EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE
\$'000 1983

CANADIAN TRADE BALANCE FOR CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS BY COUNTRY(1)

1983
(Millions of Dollars)

BALANCE COMMERCIALE - INDUSTRIE CHIMIQUE - SELON LES PAYS(1)

1983
(Millions de dollars)

	<u>IMPORTS</u> <u>IMPORTATIONS</u>	<u>% OF TOTAL</u> <u>% DU TOTAL</u>	<u>EXPORTS</u> <u>EXPORTATIONS</u>	<u>% OF TOTAL</u> <u>% DU TOTAL</u>	<u>BALANCE</u>	
United States	3,518.8	75.5	2,284.8	65.1	(1,234.0)	États-Unis
United Kingdom	214.8	4.6	119.1	3.4	(95.7)	Grande Bretagne
EEC Countries	492.0	10.5	388.9	11.1	(103.1)	Pays membres de la CEE
Japan	66.4	1.4	189.8	5.4	123.4	Japon
Other Countries	371.7	8.0	524.9	15.0	153.2	Autres pays
TOTAL	4,663.7	100.0	3,507.5	100.0	(1,156.2)	TOTAL

(1) Does not include Plastic Fabricated Products.

(1) N'incluant pas les produits de plastique.

(2) Does not include Potassium Chloride
(muriate of potash).

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

SOURCE: Statistics Canada, Catalogues
65-004, "Exports by Commodities".
65-007, "Imports by Commodities".

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

TRADE BALANCE - COUNTRY

TABLE/TABLEAU 9

BALANCE COMMERCIALE - SELON LES PAYS

PRODUCTION OF SPECIFIED CHEMICALS
FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES SPÉCIFIQUES

Products	Calendar Year/Année civile	Calendar Year/Année civile	% Change
	1982	1983	Écart
<u>Metric Tonne/Tonne métrique</u>			
ACID			
Hydrochloric (Muriatic Acid) as 100%	143,123 ^r	169,868	18.7
Nitric Acid, 100%	976,787	855,200 ^r	- 12.5
Phosphoric Acid, Wet Process (as 100% P ₂ O ₅)	552,606 ^r	655,550	18.6
Sulphuric Acid, All Grades Including Oleum, (as 100%)	3,130,854	3,686,427	17.7
Acetone	22,614	25,133	11.1
Alcohol, Propyl (ISO)	67,152	63,272	- 5.8
Ammonia, Anhydrous, 100%	2,508,622	2,887,870	15.1
Ammonium Nitrate (all grades)	1,017,928	934,459	- 8.2
Ammonium Nitrate Phosphate (all grades)	X	X	0
Ammonium Phosphate (all grades)	1,026,733 ^r	1,258,866	22.6
Ammonium sulphate	X	X	0
Butadiene	118,076 ^r	132,915	12.6
Butylene	106,860	137,696	28.9
Carbon Black	126,572	X	0
Chlorine	1,233,318	1,384,966	12.3
Ethylene	1,013,037	1,195,605 ^r	18.0
Formaldehyde, 100% Solid Basis	70,040 ^r	89,902 ^r	28.4
Methyl Alcohol	X	1,670,741	0
Propylene (as propylene in all grades)	693,295 ^r	714,718 ^r	3.1
Sodium Chlorate	264,249	294,205	11.3
Sodium Hydroxide (Caustic Soda) (as 100% NaOH)	1,367,375	1,527,764	11.7
Urea (all grades)	1,230,561	1,445,406	17.5
Benzene	519,046 ^r	579,970	11.7
Toluene	470,388 ^r	410,560 ^r	- 12.7
Xylene	430,549 ^r	432,394 ^r	0.4

x - Confidential to meet secrecy requirements

r - Revised figures

SOURCE: Statistics Canada, catalogue 46-002, "Specified Chemicals".

SPECIFIED CHEMICAL PRODUCTION

TABLE/TABLEAU 10

Produits

ACIDE

Acide chlorhydrique (Muriatique), 100%			
Acide nitrique, 100%			
Acide Phosphorique, voie humide (en en équivalent de (P ₂ O ₅ à 100%))			
Acid sulphurique, toutes qualités, y compris oléum (en équivalent de 100%)			
Acétone			
Alcool propylique (ISO)			
Ammoniaque anhydre, 100%			
Nitrate d'ammonium, toutes qualités			
Phosphate de nitrate d'ammonium, toutes qualités			
Phosphate d'ammonium, toutes qualités			
Sulphate d'ammonium			
Butadiène			
Butylène			
Noir de carbone			
Chlore			
Éthylène			
Formaldéhyde (en équivalent de solides à 100%)			
Alcool méthyllique			
Propylène (comme propylène de toutes qualités)			
Chlorate de sodium			
Hydroxyde de sodium (soude caustique) (en équivalent de NaOH à 100%)			
Urée, toutes qualités			
Benzène			
Toluène			
Xylène			

x - Confidential en vertu des dispositions

r - Chiffres rectifiés

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

PRODUCTIONS DE CERTAINS PRODUITS

PRODUCTION OF RESIN(1)
PRODUCTION DE RÉSINES(1)

<u>Products</u>	<u>Calendar Year/Année civile</u> 1982	<u>Calendar Year/Année civile</u> 1983	<u>% Change</u> Écart	<u>Produits</u>
	<u>Metric Tonne/Tonne métrique</u>			
<u>Polyethylene</u>				<u>Polyéthylène</u>
Low density	376,031 ^r	411,852	9.5	A faible densité
High density	194,484	211,198	8.6	A forte densité
Total Polyethylene	<u>570,515^r</u>	<u>623,050</u>	<u>9.2</u>	Total polyéthylène
Polypropylene	X	X	0	Polypropylène
Polystyrene	126,000 ^r	X	0	Poistyrène
Polyvinyl Chloride	192,566 ^r	243,349	26.4	Chlorure de vinyle
Polyesters, unsaturated	27,000 ^r	26,414	- 2.2	Polyesters, non saturés

(1) Excluding Compounding, coloring ingredients and regenerated resin

(r) Revised figures.

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 46-002,
 Specified Chemicals.

(1) Sauf les ingrédients à mélanger, à colorer, et résines régénérées

(r) Statistique révisée

SOURCE: Statistique Canada, 46-002
 Certains produits chimiques.

PRODUCTION OF RESIN

TABLE/TABLEAU 11

PRODUCTIONS DE RÉSINES

INDEX OF GROSS DOMESTIC PRODUCT - CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES
BY QUARTERS 1983

INDICES DU PRODUIT INTÉRIEUR RÉEL - INDUSTRIE CHIMIQUE
1983 - PAR TRIMESTRES
1971 = 100

	SEASONALLY ADJUSTED INDICES DÉSAISONNALISÉS				WITHOUT SEASONAL ADJUSTMENT INDICES NON DÉSAISONNALISÉS				
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Chemical & Chemical Products	152.5	157.7	163.7	165.2	156.9	166.4	154.6	160.9	Industrie chimique
Pharmaceuticals and medicines	175.2	176.5	180.2	182.1	178.6	182.6	166.4	186.5	Fabricants de produits pharmaceutiques, et de médicaments
Paint & varnish	120.1	125.8	140.1	137.8	115.1	152.5	143.8	113.2	Fabricants de peintures et vernis
Soaps & cleaning compounds	179.6	187.2	200.2	179.2	188.5	192.6	185.8	178.6	Fabricants de savons et produits de nettoyage
Industrial chemicals	130.6	134.2	138.1	149.8	138.0	135.6	128.1	150.7	Fabricants de produits chimiques industriels
Miscellaneous chemicals	152.6	158.6	163.2	163.8	118.7	126.5	123.3	126.6	Fabricants de produits divers

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 61-005
Gross Domestic Product by Industry

SOURCE: Statistique Canada, 61-005
Produit intérieur brut,
par industrie

POTASH - SIC 0794 PRODUCTION AND TRADE
 POTASSE - CAE 0794 - PRODUCTION ET COMMERCE

Description	Class/Classe	1982		1983 (p)		Value % Change Écart de la valeur (en pourcentage)	Description
		Metric Tonne Tonnes métriques	\$'000	Metric Tonne Tonnes métriques	\$'000		
<u>Production</u> Producers' shipment	K ₂ O (Equivalent/ équivalent)	5,309,000	630,562	6,203,000	620,912	-1.5	<u>Production</u> Livraisons des producteurs
<u>Imports</u> Potash	416-64	1,881	684	2,277	1,207	76.5	<u>Importations</u> Potasse
<u>Exports</u> Potash	416-52 ⁽¹⁾	7,221,495	742,881	8,963,836	850,052	14.4	<u>Exportations</u> Potasse

POTASH - TRADE BY COUNTRY
 POTASSE - COMMERCE SELON LE PAYS
 \$'000 (1983)

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays							Description
		USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres		
<u>Imports</u> 416-64	Potassium Chloride	1,207	1,205	2	0	0	0	0	<u>Importations</u> Chlorure de potassium
<u>Exports</u> 416-52	Potassium chloride (muriate of potash)	850,052	481,183	1,617	12,214	96,032	21,894	237,110	<u>Exportations</u> Chlorure de potassium, muriate

(1) Class 416-52 Potassium Chloride (muriate of potash)
 (p) Preliminary

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

SOURCE: Statistics Canada Catalogues,
 26-202 Canada's Mineral Production
 65-004 Exports by Commodities
 65-007 Imports by Commodities

SOURCE: Statistique Canada
 26-202 Production minérale du Canada
 65-004 Exportations par marchandises
 65-007 Importations par marchandises

POTASH - PRODUCTION AND TRADE

TABLE/TABLEAU 13

PRODUCTION ET COMMERCE - POTASSE

CANADIAN TRADE BALANCE FOR CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS(1)
(Millions de Dollars)

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

	<u>1978</u>	<u>1979</u>	<u>1980</u>	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	
Imports	2,760.5	3,407.2	3,518.2	4,017.3	3,841.9	4,663.7	Importations
Exports ⁽²⁾	1,882.9	2,603.4	3,130.1	3,640.6	3,355.9	3,507.5	Exportations ⁽²⁾
Deficit	(877.6)	(803.8)	(388.1)	(376.7)	(486.0)	(1,156.2)	Déficit
* Net Exports of Potassium Chloride	493.5	720.3	943.5	1,013.7	742.2	848.8	*Exportations de chlorure de potassium
Total Surplus or Deficit	(384.1)	(83.5)	555.4	637.0	256.2	(307.4)	Surplus total ou déficit

* Includes exports less imports of potassium chloride.

* Incluant les exportations moins les importations de chlorure de potassium.

(1) Does not include Plastic Fabricated Products.

(1) N'incluant pas les produits de plastique

(2) Does not include Potassium (muriate of potash).

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

SOURCE: Statistics Canada, Catalogues
65-004 Exports by Commodities
65-007 Imports by Commodities

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

SHIPMENTS - IMPORTS - EXPORTS OF RUBBER PRODUCTS BY SUB-GROUP SIC 162
LIVRAISONS - IMPORTATIONS - EXPORTATIONS DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC, SELON LE SOUS-GROUPE - CAE 162

\$'000

<u>Description</u>	<u>1982</u>	<u>1983</u>	<u>% Change</u> <u>% écart</u>	<u>Description</u>
<u>SHIPMENTS</u>				<u>LIVRAISONS</u>
Rubber Products Industries ⁽¹⁾	1,957,054	2,082,045	6.4	Fabricants des produits en caoutchouc ⁽¹⁾
<u>IMPORTS</u>				<u>IMPORTATIONS</u>
Rubber belts & belting	28,781	30,201	4.9	Corroies et ceintures en caoutchouc
Rubber sheeting	12,339	12,934	4.8	Toile caoutchoutée
Rubber coated fabrics	42,536	43,453	2.2	Tissus caoutchoutés
Compounded & reclaimed rubber	10,149	10,342	1.9	Caoutchouc composé et régénéré
Rubber hose	21,515	23,524	9.3	Tubulures en caoutchouc
Other rubber products	133,861	174,153	30.1	Autres produits en caoutchouc
SUB-TOTAL ⁽²⁾	249,181	294,607	18.2	TOTAL PARTIEL ⁽²⁾
Rubber Footwear	7,782	8,575	10.2	Chaussures en caoutchouc
Rubber tires & tubes	278,766	378,535	35.8	Pneus et chambres à air en caoutchouc
Rubber & allied gums, natural	81,539	111,211	36.4	Caoutchouc naturel et gommes assimilées
<u>EXPORTS</u>				<u>EXPORTATIONS</u>
Rubber belts and belting	6,801	6,665	- 2.0	Courroies et ceintures en caoutchouc
Rubber sheeting	2,298	3,389	47.5	Toile caoutchoutée
Tire fabrics, rubber coated	8,524	3,589	-57.9	Tissus pour pneus, caoutchoutée
Hose and hose couplings	39,555	42,418	7.2	Tubulures en caoutchouc et accouplements de tubulures
Other rubber products	10,171	12,427	22.2	Autres produits en caoutchouc
SUB-TOTAL ⁽²⁾	67,349	68,488	1.7	TOTAL PARTIEL ⁽²⁾
Rubber Footwear	259	924	256.8	Chaussures en caoutchouc
Rubber tires & tubes	495,685	541,077	9.2	Pneus et chambres à air en caoutchouc

(1) Includes rubber tire and tube, rubber footwear and miscellaneous rubber products Industries, (SIC-1623, 1624, 1629)

(1) Incluant les fabricants de pneus et de chaussures et de chambres à air, de chaussures en caoutchouc et de produits divers en caoutchouc (CAE-1623, 1624, 1629).

(2) Certain products of miscellaneous rubber products manufacturers, (SIC-1629).

(2) Incluant certains produits de fabrications de produits divers en caoutchouc (CAE-1629).

SOURCE: Statistics Canada, Catalogues
31-001 Inventories, Shipments & Orders in Manufacturing Industries
65-007 Imports by Commodities
65-004 Exports by Commodities

Source: Statistique Canada -
Livraisons et commandes des Industries manufacturières 31-001
Importations par marchandises 65-007
Exportations par marchandises 65-004

RUBBER SHIPMENTS - IMPORTS - EXPORTS
\$'000

TABLE/TABLEAU 15

LIVRAISONS - IMPORTATIONS - EXPORTATIONS DE CAOUTCHOUC
\$'000

IMPORTS OF RUBBER PRODUCTS INDUSTRY BY CLASS AND COUNTRY SIC 162
 IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC, SELON LA CLASSE ET LE PAYS - CAE 162

\$'000 (1983)

Class No. Classe	Description	All Countries						Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Other Autres	
RUBBER BELTS & BELTING								COURROIES EN CAOUTCHOUC
321-04	Rubber belts & belting material conveying	6,145	1,174	616	532	3,486	338	Courroies en caoutchouc transporteuses
321-15	Rubber belts & belting, V-type, including multiple types	18,841	15,360	405	470	1,225	1,382	Courroies en caoutchouc, du type V
321-19	Rubber belts & belting, n.e.s.	5,215	3,471	506	545	377	316	Courroies en caoutchouc, NDA
	TOTAL	30,201	20,005	1,527	1,547	5,088	2,036	TOTAL
RUBBER SHEETING								FEUILLES DE CAOUTCHOUC
323-04	Rubber soling sheets & toplifting sheets	3,169	1,078	12	1,863	4	211	Feuilles de ressemelage, sous-bouts
323-13	Foam rubber & sponge rubber sheeting	1,677	1,578	8	69	0	22	Feuilles de caoutchouc spongieux
323-16	Rubber sheeting, n.e.s.	8,088	6,216	297	304	116	1,155	Feuilles de caoutchouc, NDA
	TOTAL	12,934	8,872	317	2,236	120	1,388	TOTAL
RUBBER COATED FABRICS								TISSUS CAOUTCHOUTÉS
387-32	Rubber coated cotton fabrics, n.e.s.	1,103	1,103	0	0	0	0	Tissus en coton caoutchoutés, NDA
387-36	Rubber coated tire fabrics	27,012	26,361	569	81	0	1	Tissus caoutchoutés, pour pneus
387-38	Rubber coated textile belting	5,484	1,245	331	61	3,127	718	Courroies de textile caoutchoutées
387-39	Rubber coated fabrics, n.e.s.	9,854	8,801	350	573	15	115	Tissus caoutchoutés, NDA
	TOTAL	43,453	37,510	1,250	715	3,142	834	TOTAL
COMPOUNDED OR SEMI-PROCESSED RUBBER								CAOUTCHOUCS COMPOSÉS ET DEMI-TRAITÉS
422-60	Compounded or semi-processed rubber	7,537	7,120	0	416	0	0	Caoutchoucs composés et demi-traités
422-90	Rubber, reclaimed	2,805	2,606	0	187	0	11	Caoutchouc régénéré
	TOTAL	10,342	9,726	0	603	0	11	TOTAL
RUBBER HOSE								BOYAUX EN CAOUTCHOUC
493-23	Rubber hose wire braided	2,116	1,876	0	135	48	57	Boyaux tressés de caoutchouc, métal
493-29	Rubber hose & tubing, n.e.s.	14,799	12,459	528	878	71	862	Boyaux et tubes en caoutchouc, NDA
493-39	Hose, n.e.s. with or without couplings	6,609	5,796	132	240	267	176	Tuyaux, NDA, avec ou sans accouplements
	TOTAL	23,524	20,131	660	1,253	386	1,095	TOTAL

RUBBER IMPORTS
\$'000

TABLE/TABLEAU 16

IMPORTATIONS DE CAOUTCHOUC
\$'000

Class No. Classe	Description	All Countries						Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Other Autres	
<u>OTHER RUBBER PRODUCTS</u>								<u>AUTRES PRODUITS EN CAOUTCHOUC</u>
291-85	Rubber waste & scrap	3,839	3,565	0	238	15	21	Déchets et rebuts de caoutchouc
325-09	Battery parts & rubber	2,647	2,640	0	6	0	0	Pièces en caoutchouc pour batteries
325-20	Rubber packing	20,025	18,546	315	407	108	649	Bourrages en caoutchouc
325-32	Rubber yarn or thread covered or not	4,085	3,556	0	521	0	8	Fileté, fil, caoutchouc revêtu ou non
325-36	Rubber washers, gaskets & grommets	10,026	9,411	193	94	4	324	Garnitures, rondelles et bagues en caoutchouc
325-40	Rubber weatherstripping	3,562	3,420	1	27	108	6	Coupe-froid en caoutchouc
325-46	Hard rubber fabricated materials, n.e.s.	1,538	1,191	40	268	0	39	Demi-produits en caoutchouc durci, NDA
325-49	Tire & tube repair materials	16,574	14,530	235	1,629	163	18	Matériel de réparation de pneus et de chambres à air
325-58	Motor vehicle parts of rubber, n.e.s.	49,396	47,887	110	473	356	571	Pièces de véhicules automobiles en caoutchouc, NDA
325-99	Rubber fabricated materials, n.e.s.	22,938	20,301	203	900	526	1,010	Demi-produits en caoutchouc, NDA
492-10	Rubber soles & rubber shoe bottoms	4,037	1,049	0	732	0	2,256	Semelles, fonds de chaussures en caoutchouc
492-21	Rubber heels	441	344	0	60	0	37	Talons de caoutchouc
786-85	Gloves, rubber	8,030	4,274	368	171	18	3,197	Gants de caoutchouc
844-92	Rubber mats & matting	1,543	1,400	26	35	27	53	Nattes et paillassons en caoutchouc
961-18	Druggists' sundries, rubber	2,335	2,120	0	18	0	196	Articles de pharmacie en caoutchouc
961-25	Nipples & soothers, rubber	2,560	2,504	13	39	3	2	Tétines et sucettes en caoutchouc
961-27	Rubber floor mats for automobiles	4,734	4,664	0	11	10	49	Carpettes en caoutchouc pour automobiles
961-29	Rubber end products, n.e.s.	15,843	11,851	514	887	983	1,607	Produits finis en caoutchouc, NDA
	TOTAL	174,153	153,253	2,018	6,516	2,321	10,043	TOTAL
	GRAND TOTAL	294,607	249,497	5,772	12,870	11,057	15,407	TOTAL GÉNÉRAL

RUBBER IMPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 16
(Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS DE CAOUTCHOUC
\$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries						Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Other Autres	
<u>FOOTWEAR</u>								<u>CHAUSSURES</u>
794-81	Waterproof rubber footwear, n.e.s.	8,575	674	1	288	0	7,613	Chaussures caoutchouc Imperméables, NDA
<u>RUBBER TIRES & TUBES</u>								<u>PNEUS ET CHAMBRES A AIR EN CAOUTCHOUC</u>
621-05	Passenger car tires, pneu, new	144,500	109,390	2,902	9,570	12,168	10,470	Pneus, voitures particulières, neufs
621-09	Truck & bus tires, pneu, new	163,847	89,360	1,166	11,966	52,124	9,232	Pneus de camions et d'autobus, neufs
621-15	Tractor & implement tires, pneu, new	22,778	22,286	21	89	41	341	Pneus de tracteurs et d'instruments, neufs
621-20	Ind. tires, pneu & semi-pneu, new	6,076	5,152	39	156	195	532	Pneus et semi-pneus Industriels, neufs
621-29	Tires, bicycle, motorcycle, pneu, new	11,795	2,574	395	1,250	1,603	5,973	Pneus de bicyclettes, de motocyclettes, neufs
621-49	Pneumatic tires, new, n.e.s.	8,394	6,912	840	174	342	127	Pneus neufs, NDA
625-25	Tire tubes for bicycles, motorcycles	3,445	57	6	77	93	3,212	Chambres à air de bicyclettes, motocyclettes
625-29	Tire tubes, n.e.s.	11,415	5,457	1,440	3,025	658	835	Chambres à air de pneus, NDA
625-39	Solid & cushion tires	1,488	1,152	6	130	118	82	Pneus pleins et creux
625-49	Rebuilt & used tires	4,797	2,863	110	279	1,293	251	Pneus réchappés et usagés
TOTAL		378,535	245,203	6,925	26,716	68,635	31,055	TOTAL
<u>RUBBER & ALLIED GUMS NATURAL</u>								<u>GOMMES DE CAOUTCHOUC ET DE PRODUITS ASSIMILÉS, NATURELLES</u>
216-10	Latex, natural crude	5,029	4,969	38	0	0	22	Latex naturel brut
216-20	Crude natural rubber except latex	105,237	5,428	2	121	285	99,400	Caoutchouc naturel brut, sauf latex
216-99	Rubber allied gums, n.e.s. & powdered natural rubber	945	563	1	5	0	377	Gommes et caoutchouc naturels, pulvérisés, NDA
TOTAL		111,211	10,960	41	126	285	99,799	TOTAL

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-007, "Imports by Commodities".

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

RUBBER IMPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 16
(End/Fin)

IMPORTATIONS DE CAOUTCHOUC
\$'000 1983

EXPORTS OF RUBBER PRODUCTS INDUSTRY BY CLASS AND COUNTRY SIC 162
 EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC, SELON LA CLASSE ET LE PAYS - CAE 162

\$'000 (1983)

Class No. Classe	Description	All Countries						Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Australia Australie	Other Autres	
RUBBER BELTS AND BELTING								COURROIES EN CAOUTCHOUC
321-15	Rubber belts & belting V-type	593	475	0	61	0	57	Courroies en caoutchouc, du type V
321-19	Rubber belts & belting, n.e.s.	6,072	3,368	31	624	14	2,036	Courroies en caoutchouc, NDA
	TOTAL	6,665	3,843	31	685	14	2,093	TOTAL
323-16	Rubber sheeting	3,389	2,700	137	0	0	551	Feuilles de caoutchouc
387-36	Rubber-coated tire fabrics	3,589	315	252	0	0	3,022	Tissus caoutchoutés pour pneus
493-99	Hose & hose couplings	42,418	40,255	680	58	494	928	Tuyaux et accouplements de tuyaux
OTHER RUBBER PRODUCTS								AUTRES PRODUITS EN CAOUTCHOUC
291-85	Rubber waste & scrap	719	685	0	23	0	11	Déchets et rebuts de caoutchouc
325-39	Rubber gaskets, washers, packing, weatherstripping & similar products	5,187	4,384	203	85	8	509	Bourrages en caoutchouc et produits similaires
325-49	Tire & tube repair material	275	254	6	1	12	3	Matériel de réparation de pneus et de chambres à air
325-99	Rubber fabricated materials, n.e.s.	6,246	5,184	168	202	19	678	Demi-produits en caoutchouc, NDA
	SUB-TOTAL	12,427	10,507	377	311	39	1,201	TOTAL PARTIEL
	TOTAL	68,488	57,620	1,477	1,054	547	7,795	TOTAL
FOOTWEAR								CHAUSSURES
794-90	Rubber and plastic footwear	924	828	75	0	0	21	Chaussures en caoutchouc et en plastique
TIRES & TUBES								PNEUS ET CHAMBRES A AIR
621-05	Passenger car tires pneumatic, new	287,843	279,214	247	2,269	674	5,443	Pneus, voitures particulières, neufs
621-09	Truck & bus tires, pneumatic, new	221,577	212,461	285	719	349	7,771	Pneus de camions et d'autobus, neufs
621-15	Tractor & implement tires pneumatic, new	20,676	19,603	0	430	4	639	Pneus de tracteurs et d'instruments, neufs
621-49	Pneumatic tires, new, n.e.s.	984	725	0	0	0	241	Pneus neufs, NDA
625-25	Passenger car tire tubes	186	59	0	0	0	127	Chambres à air d'automobiles
625-29	Tire tubes, n.e.s.	1,299	881	5	3	25	385	Chambres à air de pneus, NDA
625-49	Solid, cushion rebuilt used tires	8,512	8,159	17	53	37	245	Pneus pleins, creux, réchappés, usagés
	TOTAL	541,077	521,102	554	3,474	1,089	14,851	TOTAL

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-004, "Exports by Commodities".

RUBBER EXPORTS
\$'000 1983

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

EXPORTATIONS DE CAOUTCHOUC
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 17

SHIPMENTS - IMPORTS - EXPORTS PLASTIC FABRICATED PRODUCTS SIC 165
 LIVRAISONS - IMPORTATIONS - EXPORTATIONS - ARTICLES EN MATIÈRE PLASTIQUE CAC 165
 \$'000

Description	1982	1983	% Change % écart	Description	
<u>SHIPMENTS</u>				<u>LIVRAISONS</u>	
Plastic fabricators, n.e.s.	2,298,469	2,660,063	15.7 6.4	Fabricants de matières plastiques, NDA	
<u>IMPORTS</u>				<u>IMPORTATIONS</u>	
Plastic film & sheets	177,928	235,152	32.2	Pellicules et feuilles de matière plastique laminée	
Laminated plastic materials	33,840	45,433	34.3	Matières plastiques laminées	
Plastic fabricated materials	154,872	213,932	38.1	Articles en matière plastique	
Shipping containers, plastic & parts	44,807	55,015	22.8	Récipients d'expédition, en matière plastique et pièces	
End products	169,918	182,984	7.7	Produits finis	
TOTAL (1)	581,365	732,516	26.0	TOTAL (1)	
<u>EXPORTS</u>				<u>EXPORTATIONS</u>	
Plastic film & sheets	76,607	86,206	12.5	Pellicules et feuilles de matière plastique laminée	
Laminated plastic materials	4,923	4,497	- 8.7	Matières plastiques laminées	
Plastic fabricated materials	130,894	151,802	16.0	Articles en matière plastique	
Shipping containers, plastic & parts	52,019	67,374	29.5	Récipients d'expédition, en matière plastique et pièces	
End Products	17,880	17,874	-0.04	Produits finis	
TOTAL (1)	282,323	327,755	16.1	TOTAL (1)	

(1) Includes selected plastic fabricated products, SIC 165

SOURCE: Statistics Canada, Catalogues
 65-004 Exports by Commodities
 65-007 Imports by Commodities
 31-001 Inventories, Shipments and Orders
 in Manufacturing Industries

(1) Y compris certains produits en matière plastique, SIC 165

SOURCE: Statistique Canada
 Exportations par marchandises 65-004
 Importations par marchandises 65-007
 Livraisons et commandes des
 Industries manufacturières 31-001

IMPORTS - PLASTIC FABRICATED PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY SIC 165
 IMPORTATIONS - ARTICLES EN MATIÈRE PLASTIQUE' SELON LA CLASSE ET LE PAYS
 \$'000 (1983)

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<u>PLASTIC FILM AND SHEET</u>									<u>PELLICULE ET FEUILLE EN MATIÈRE PLASTIQUE</u>
424-13	Polyester film & sheet	54,394	50612	863	1,832	80	771	236	Pellicule et feuille de polyester
424-31	Acrylic film & sheet	17,974	14,744	65	10	0	329	2,824	Pellicule et feuille de résine acrylique
424-33	Polyethylene film & sheet	21,351	20,806	7	311	3	5	220	Pellicule et feuille de polyéthylène
424-37	Polystyrene film & sheet	2,222	2,074	29	117	0	1	1	Pellicule et feuille de polystyrène
424-44	Polyvinyl chloride film & sheet	41,053	26,046	377	1,847	1,039	2,004	9,737	Pellicule et feuille de chlorure polyvinyle
424-46	Polyvinyl butyral film & sheet	33,091	31,719	0	0	0	1,372	0	Pellicule et feuille de butyral polyvinyle
424-49	Polyvinyl film & sheet, n.e.s.	8,991	7,896	0	250	3	337	507	Pellicule et feuille de vinyle, NDA
424-53	Polypropylene film & sheet	23,584	17,014	1,631	2,319	0	2,568	53	Pellicule et feuille de polypropylène
424-56	Rubber hydrochloride film & sheet	2	2	0	0	0	0	0	Pellicule et feuille de caoutchouc chlorhydrate
424-99	Plastic film & sheet, n.e.s.								Pellicule et feuille en matière plastique, NDA
		32,490	29,601	94	1,454	46	750	545	
	TOTAL	235,152	200,514	3,066	8,140	1,171	8,137	14,123	TOTAL
425-40	Laminated plastic material fabric base	2,177	2,000	24	23	0	0	129	Matière plastique laminée à base de tissu
425-47	Decor, laminated plastic, paper base	6,047	5,090	22	660	0	8	268	Plastiques laminés, décor, base de papier
425-49	Laminated plastics materials, n.e.s.	37,209	35,390	333	710	10	346	420	Matières plastiques laminées, NDA
	TOTAL	45,433	42,480	379	1,393	10	354	817	TOTAL
<u>FABRICATED MATERIALS</u>									<u>MATIÈRES TRAVAILLÉES</u>
425-12	Layflat tubing plastic	1,996	1,660	22	260	0	53	0	Pellicules en gaine, matière plastique
425-15	Pipe, tubes & rigid or semi-rigid tubing, plastic (except laminated)	10,688	10,499	26	120	1	25	18	Tuyaux, tubes, etc., en matière plastique (sauf la matière plastique laminée)
425-24	Blocks, rods, bars, angles channels & similar shapes plastic (except expanded or laminated)	3,790	3,288	0	473	0	1	28	Blocs, joncs et autres formes (sauf la matière plastique dilatée ou laminée)
PLASTICS IMPORTS \$'000									IMPORTATIONS - MATIÈRES PLASTIQUES \$'000

TABLE/TABLEAU 19
(Cont'd/Suite)

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays							Description
		USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres		
FABRICATED MATERIALS (Cont'd)									MATIÈRES TRAVAILLÉES (Suite)
425-27	Polyurethane carpet	60	45	0	15	0	0	0	Sous-tapis en polyuréthane
425-30	Polyurethane foamed & expanded shapes	7,979	7,843	18	89	9	9	28	Matières polyuréthane en mousse ou soufflées
425-31	Foamed & expanded plastics basic shapes & forms	16,566	14,953	348	800	80	1	385	Matière plastique mousseuse, formes de base
425-55	Plastic sheet, reinforced (except laminated)	12,758	11,513	334	455	41	23	391	Feuilles de matière plastique renforcée
425-62	Plastic handles & knobs	1,682	1,536	13	61	2	2	67	Poignées en matière plastique
425-64	Plastic pipe fittings	6,029	5,910	13	53	0	0	53	Fournitures de tuyauterie en matière plastique
425-77	Vulcanized fibre materials	959	943	16	0	0	0	0	Demi-produits, fibre vulcanisée, NDA
425-90	Plastic tape	18,075	14,645	349	2,152	44	279	605	Ruban en matière plastique
425-99	Plastic fabricated material, n.e.s.	55,377	47,249	2,965	2,652	79	1,003	1,429	Matières plastiques travaillées, NDA
494-35	Floor & wall tiles, solid vinyl	5,260	3,744	0	66	0	61	1,390	Tuiles de vinyle, parquets et murs
494-44	Floor & wall tiles, vinyl asbestos	1,264	1,210	0	0	0	1	53	Revêtement mural en matière plastique
494-49	Floor & wall tiles, n.e.s.	2,848	2,368	39	187	0	0	253	Tuiles à parquets et murs, NDA
494-59	Plastic wall covering	5,011	4,562	127	283	5	0	34	Revêtement mural en matière plastique
494-63	Vinyl surface felt base floor covering	3,182	3,060	0	23	0	7	92	Revêtement de plancher en vinyle sur base de feutre
494-65	Vinyl floor covering cushioned	40,871	39,417	16	540	47	60	791	Revêtement de plancher en vinyle coussiné
494-69	Plastic floor covering	8,704	7,783	264	69	0	38	551	Revêtement de plancher en matière plastique
494-87	Linoieum flooring wall covering, n.e.s.	2,316	1,138	729	392	0	27	32	Couvre-parquets, murs, linoieum, NDA
494-88	Cove base plastic or rubber	4,006	3,997	0	0	0	9	1	Plinthes de plastique ou caoutchouc
494-89	Flooring & wall covering, n.e.s.	3,373	2,237	154	662	0	1	319	Couvre-parquets, revêtement mural, NDA
496-93	Weather stripping of two or more materials	1,138	1,138	0	0	0	0	0	Coupe-froid de deux matières ou plus
	TOTAL	213,932	190,738	5,433	9,352	299	1,591	6,520	TOTAL

PLASTICS IMPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 19
(Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS - MATIÈRES PLASTIQUES
\$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<u>SHIPPING CONTAINERS, PLASTIC & PARTS</u>									<u>RÉCIPIENTS D'EXPÉDITION EN MATIÈRE</u>
950-78	Plastic bottles, vials and ampoules	13,538	11,779	107	405	1	46	201	Bouteilles, fioles, ampoules, en matière plastique
950-79	Shipping & distribution containers, plastic and parts, n.e.s.	29,486	24,109	574	1,640	52	224	2,886	Réceptacles d'expédition en matière plastique et pièces, NDA
950-88	Bottle caps, plastic	12,991	11,627	260	860	9	12	224	Capsules pour bouteilles, en matière plastique
	TOTAL	55,015	47,515	941	2,905	62	282	3,311	TOTAL
<u>END PRODUCTS</u>									<u>PRODUITS FINIS</u>
705-04	Laboratory plastic ware	13,942	13,195	52	534	15	95	52	Ustensiles de laboratoire, en matière plastique
786-83	Gloves, mittens, plastic	7,211	2,781	3	1,228	0	58	3,142	Gants et mitaines, en matière plastique
850-68	Tableware, plastic	15,268	13,926	189	494	3	131	523	Articles de table, en matière plastique
944-18	Buttons, plastic	2,202	1,084	44	715	6	265	88	Boutons, en matière plastique
961-99	Plastic end products, n.e.s.	144,361	120,065	3,164	7,481	354	1,815	11,481	Produits finis, en matière plastique, NDA
	TOTAL	182,984	151,051	3,452	10,452	378	2,364	15,286	TOTAL
	GRAND TOTAL	732,516	632,298	13,271	32,242	1,920	12,728	40,057	TOTAL GÉNÉRAL

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-007,
Imports by Commodities.

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

PLASTICS IMPORTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 19
(End/Fin)

IMPORTATIONS - MATIÈRES PLASTIQUES
\$'000 1983

EXPORTS - PLASTIC FABRICATED PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY SIC 165
 EXPORTATIONS - ARTICLES EN MATIÈRE PLASTIQUE, SELON LA CLASSE ET LE PAYS
 \$'000 (1983)

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	
424-99	Plastic film & sheet n.e.s.	86,206	72,457	1,568	1,038	45	1,988	9,109	Pellicule et feuille en matière plastique, NDA
425-49	Laminated plastic materials	4,497	3,594	3	8	0	43	852	Matières plastiques laminées
FABRICATED MATERIALS									
425-20	Plastic pipe, tubing, Rigid or semi-rigid	17,338	14,710	194	152	10	27	2,248	Tuyaux et tubes en matière plastique
425-99	Plastic fabricated materials	90,016	75,989	1,534	1,370	66	4,142	6,919	Articles en matière plastique, NDA
494-59	Floor & ceiling tiles, n.e.s.	20,715	14,080	398	265	73	425	5,477	Carreaux à parquets et plafonds, NDA
494-89	Floor & wall covering, n.e.s.								Couvre-parquets, revêtements muraux, NDA
	TOTAL	23,733	30,038	379	160	694	1,170	1,294	TOTAL
	TOTAL	151,802	124,817	2,505	1,947	843	5,764	15,938	TOTAL
SHIPPING CONTAINERS, PLASTIC AND PARTS									
950-76	Plastic bags	31,158	26,933	74	735	123	189	3,106	RÉCIPIENT D'EXPÉDITION EN MATIÈRE PLASTIQUE
950-77	Plastic bottles, vials & ampoules	6,931	6,648	3	3	0	22	255	Sacs de matière plastique
950-79	Shipping containers, plastic & parts	29,285	26,371	638	300	67	279	1,634	Bouteilles, fioles, ampoules de matière plastique
	TOTAL	67,374	59,952	715	1,038	190	490	4,995	Réipients d'expédition en matière plastique et pièces, NDA
850-67	Tableware plastic exc. disposable	2,391	1,759	208	20	1	67	335	TOTAL
961-90	End products	15,483	13,789	221	281	3	292	895	Articles de table de plastique
	TOTAL	17,874	15,548	429	301	4	359	1,230	Produits finis
	GRAND TOTAL	327,753	276,368	5,220	4,332	1,082	8,644	32,124	TOTAL GÉNÉRAL

Source: Statistiques Canada, Catalogue 65-004,
Exports by Commodities

SORUCE: Statistiques Canada,
Exportations par marchandises, 65-004

PLASTICS EXPORTS
\$'000

TABLE/TABLEAU 20

EXPORTATIONS - MATIÈRES PLASTIQUES
\$'000

PRODUCTION OF CRUDE PETROLEUM & NATURAL GAS INDUSTRY SIC 064
 PRODUCTION DE L'INDUSTRIE DU PÉTROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL - CAE 064

Description	1982		1983		% Change % écart	Description
	'000 Cu. Metres '000 mètres cubes	\$'000	'000 Cu. Metres '000 mètres cubes	\$'000		
Crude petroleum	73,790	12,179,454	76,874	14,470,793	18.8	Pétrole brut
Natural gas	75,977	7,262,446	69,266	6,623,158	- 8.8	Gaz naturel
Natural gas by-products	18,466	2,302,000	17,408	2,568,635	11.6	Sous-produits du gaz naturel
	<u>'000 metric tonne</u>		<u>'000 metric tonne</u>			
Sulphur in smelter gas	627	42,027	803	50,691	20.6	Soufre (gaz de fonderie)
Sulphur, elemental	6,945	569,928	6,327	428,119	-24.9	Soufre élémentaire

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 26-202,
Canada's Mineral Production.

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

CRUDE PETROLEUM & NATURAL GAS PRODUCTION
\$'000

TABLE/TABLEAU 21

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

IMPORTS - EXPORTS OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS INDUSTRY SIC 064
IMPORTATIONS - EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DU PÉTROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL - CAE 064

<u>Description</u>	<u>1982</u> \$'000	<u>1983</u> \$'000	<u>% Change</u> <u>% écart</u>	<u>Description</u>
<u>IMPORTS</u>				
Crude petroleum	4,972,951	3,274,046	-34.2	Pétrole brut
Natural gas	547	219	-60.0	Gaz naturel
Bituminous substances	1,239	1,200	- 3.1	Substances bitumineuses
Liquified petroleum gases	235,858	195,993	-16.9	Gaz de pétrole, liquéfiés
Sulphur	395	656	66.1	Soufre
TOTAL	<u>5,210,990</u>	<u>3,472,114</u>	<u>-33.4</u>	TOTAL
<u>EXPORTS</u>				
Crude petroleum	2,728,548	3,456,865	26.7	Pétrole brut
Natural gas	4,754,692	3,958,211	-16.8	Gaz naturel
Bituminous substances	92,850	80,504	-13.3	Substances bitumineuses
Liquified petroleum gases	1,094,837	1,051,030	- 4.1	Gaz de pétrole, liquéfiés
Sulphur	720,497	572,357	-20.6	Soufre
TOTAL	<u>9,391,424</u>	<u>9,118,967</u>	<u>- 2.9</u>	TOTAL

SOURCE: Statistics Canada, Catalogues
 65-007 - Imports by Commodities
 65-004 - Exports by Commodities

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

CRUDE PETROLEUM & NATURAL GAS IMPORTS - EXPORTS
 \$'000

TABLE/TABLEAU 22

IMPORTATIONS - EXPORTATIONS DE PÉTROLE BRUT ET DE GAZ NATUREL
 \$'000

IMPORTS OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS INDUSTRY BY COUNTRY
 IMPORTATION DE L'INDUSTRIE DU PÉTROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL, SELON LE PAYS
 \$'000 (1983)

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Middle East Moyen Orient	Venezuela Vénézuéla	Other Autres	Description
264-10	Crude petroleum	3,274,046	422,679	200,012	1	780,843	826,447	1,044,064	Pétrole brut
264-31	Natural gas	219	219	0	0	0	0	0	Gaz naturel
<u>BITUMINOUS SUBSTANCES</u>									<u>SUBSTANCES BITUMINEUSES</u>
264-32	Asphalt, natural	708	695	0	0	0	0	13	Asphalte naturel
264-99	Crude bituminous substances, n.e.s.	492	304	0	186	0	0	2	Substances bitumineuses brutes, NDA
	SUB-TOTAL	1,200	999	0	186	0	0	15	TOTAL PARTIEL
439-65	Liquified petroleum gases	195,993	195,937	28	25	0	0	3	Gaz de pétrole liquéfiés
279-77	Sulphur, crude or refined	656	653	0	2	0	0	0	Soufre brut ou raffiné
	TOTAL	3,472,114	620,487	200,040	214	780,843	826,447	1,044,082	TOTAL

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-007,
Imports by Commodities.

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

IMPORTS CRUDE PETROLEUM & NATURAL GAS
\$'000

TABLE/TABLEAU 23

IMPORTATIONS PÉTROLE BRUT ET DE GAS NATUREL
\$'000

EXPORTS OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS INDUSTRY BY COUNTRY
 EXPORTATION DE L'INDUSTRIE DU PÉTROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL, SELON LE PAYS
 \$'000 (1983)

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japan	Australia Australie	Other Autres	
264-10	Crude petroleum	3,456,865	3,411,944	0	0	44,921	0	0	Pétrole brut
264-31	Natural gas	3,958,211	3,958,211	0	0	0	0	0	Gaz naturel
264-99	Crude bituminous substances, n.e.s.	80,504	80,500	0	0	3	0	0	Substances bitumineuses brutes, NDA
<u>Liquidified Petroleum Gasses</u>									<u>Gaz de pétrole liquéfiés</u>
439-62	Butane	561,192	561,062	0	0	0	0	130	Gaz butane liquéfié
439-63	Propane	489,838	423,482	0	0	63,792	0	2,564	Gaz propane liquéfié
	SUB-TOTAL	1,051,030	984,544	0	0	63,792	0	2,694	TOTAL PARTIEL
<u>Sulphur, Crude or Refined</u>									<u>Soufre, brut ou raffiné</u>
279-75	Sulphur in ores	77	14	0	63	0	0	0	Minéraux de soufre
279-77	Sulphur, crude or refined, NES	572,280	76,797	2,241	48,813	299	37,878	406,253	Soufre brut ou raffiné, NDA
	SUB-TOTAL	572,357	76,811	2,241	48,876	299	37,878	406,253	TOTAL PARTIEL
	TOTAL	9,118,967	8,512,010	2,241	48,876	109,015	37,878	408,947	TOTAL

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-004,
Exports by Commodities

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

EXPORTS CRUDE PETROLEUM & NATURAL GAS
\$'000

TABLE/TABLEAU 24

EXPORTATIONS PÉTROLE BRUT ET DE GAZ NATUREL
\$'000

SHIPMENTS - IMPORTS - EXPORTS OF PETROLEUM AND COAL PRODUCTS BY SUB-GROUP
 LIVRAISONS - IMPORTATIONS - EXPORTATIONS DE DÉRIVÉS DIVERS DU PÉTROLE ET DU CHARBON, SELON LE SOUS-GROUPE

\$'000			% Change			
Description	1982	1983	% écart	Description		
<u>SHIPMENTS</u>				<u>LIVRAISONS</u>		
Petroleum refineries SIC 365 ⁽¹⁾	21,286,017	22,438,608	5.4	Raffineries de pétrole CAE 365 ⁽¹⁾		
<u>IMPORTS</u>				<u>IMPORTATIONS</u>		
<u>Petroleum Refineries SIC 365</u>				<u>Raffineries de pétrole - CAE 365</u>		
Gasoline	6,638	124,615	1777.3	Essence		
Fuel Oil	314,704	405,381	28.8	Mazout		
Other refinery products	30,737	30,785	0.2	Autres dérivés du raffinage		
Lubricating oils & greases	56,106	62,252	11.0	Huiles et graisses lubrifiantes		
TOTAL	408,185	623,033	52.6	TOTAL		
Miscellaneous Petroleum & Coal Products SIC 369	223,035	231,102	3.6	Dérivés divers du pétrole et du charbon CAE 369		
GRAND TOTAL	631,220	854,135	35.3	TOTAL GÉNÉRAL		
<u>EXPORTS</u>				<u>EXPORTATIONS</u>		
<u>Petroleum Refineries SIC 365</u>				<u>Raffineries de pétrole - CAE 365</u>		
Gasoline	159,213	338,977	112.9	Essence		
Fuel Oil	626,947	937,273	49.5	Mazout		
Lubricating oils & greases	10,391	15,123	45.5	Huiles et graisses lubrifiantes		
TOTAL	796,551	1,291,373	62.1	TOTAL		
<u>Miscellaneous Petroleum & Coal Products SIC 369</u>				<u>Dérivés divers du pétrole et du charbon CAE 369</u>		
Coke of petroleum and coal	27,933	10,781	-61.4	Coke de pétrole et de charbon		
Other Petroleum and coal products	596,965	462,448	-22.5	Autres dérivés du pétrole et du charbon		
TOTAL	624,898	473,229	-32.0	TOTAL		
GRAND TOTAL	1,421,449	1,764,602	24.2	TOTAL GÉNÉRAL		

(1) Including petroleum refining and manufacturing of lubricating oils and greases.

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

SOURCE: Statistics Canada, Catalogues
 65-007 - Imports by Commodities
 65-004 - Exports by Commodities
 31-001 - Inventories, Shipments & Orders

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

SHIPMENTS - IMPORTS - EXPORTS PETROLEUM & COAL PRODUCTS
 \$'000

TABLE/TABLEAU 25

LIVRAISONS - IMPORTATIONS - EXPORTATIONS DES DÉRIVÉS DU PÉTROLE ET DU CHARBON
 \$'000

IMPORTS - PETROLEUM AND COAL PRODUCTS BY COUNTRY
 IMPORTATIONS DE DÉRIVÉS DIVERS DU PÉTROLE ET DU CHARBON, SELON LE PAYS
 \$'000 (1983)

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays				Netherland Antilles Néerland. Antilles			Other Autres	Description
		USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Venezuela Vénézuéla					
<u>PETROLEUM REFINERIES SIC 365</u>										
<u>Gasoline</u>										
431-09	Aviation gasoline	0	0	0	0	0	0	0		<u>Essence</u>
431-49	Motor gasoline, n.e.s.	124,615	60,314	0	20,691	0	23,537	20,073		Essence d'aviation
	TOTAL	124,615	60,314	0	20,691	0	23,537	20,073		Essence pour moteurs, NDA
<u>Fuel Oil</u>										
432-09	Aviation turbine fuel	29,538	9,689	0	4,749	10,235	4,866	0		<u>Carburant</u>
432-19	Diesel and tractor fuel	49,346	20,002	0	227	0	29,118	0		Carburant à turbine d'avion
432-25	Kerosene, n.e.s. (including gas oil)	9,861	9,861	0	0	0	0	0		Carburant à tracteurs et à diesel
432-40	Fuel oil No. 1 (stove oil)	2	2	0	0	1	0	0		Kérosène, NDA (y compris le gas-oil)
432-45	Fuel oil (No. 2 & 3) (furnace & light fuel oil)	90,089	14,976	0	11,479	0	31,729	31,905		Mazout No 1 combustible pour poêle
432-59	Fuel oil, n.e.s. (heavy oil)	226,545	118,354	0	5	0	82,838	25,350		Mazout Nos 2 et 3 (combustible léger et combustible pour fournaise)
	TOTAL	405,381	172,884	0	16,460	10,236	148,551	57,255		Mazout, NDA (lourd)
<u>OTHER REFINERY PRODUCTS</u>										
439-20	Naphtha	1,547	1,547	0	0	0	0	0		<u>AUTRES DÉRIVÉS DU RAFFINAGE</u>
439-29	Refined material oils, n.e.s. (except chemicals)	22,666	22,441	117	106	0	0	2		Naphte
439-45	Petroleum jelly	1,163	1,151	0	0	0	0	12		Huiles minérales raffinées NDA (sauf les huiles chimiques)
439-50	Paraffin wax, crude	332	330	1	0	0	0	0		Graisse minérale
439-55	Microcrystalline wax	1,774	1,694	0	42	0	0	38		Paraffine brute
439-59	Paraffin wax, refined, n.e.s.	3,303	2,741	212	350	0	0	0		Cire microcristalline
	TOTAL	30,785	29,904	330	498	0	0	52		Paraffine raffinée, NDA

IMPORTS PETROLEUM & COAL PRODUCTS
 \$'000

TABLE/TABLEAU 26
 (Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS DES DÉRIVÉS DU PÉTROLE ET DU CHARBON
 \$'000

Class No. Classe	Description	All Countries				Netherland Antilles			Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Antilles Néerland.	Venezuela Vénézuéla	Other Autres	
<u>Lubricating Oils and Greases</u>									<u>Huiles et graisses lubrifiantes</u>
433-29	Cutting, penetrating & lubricating oils	49,732	48,540	683	367	0	0	141	Huiles de coupe, pénétrantes, etc.
433-49	Lubricating greases	12,520	11,976	125	362	0	0	57	Graisses lubrifiantes
TOTAL		62,252	60,516	808	729	0	0	198	TOTAL
365 TOTAL		623,033	323,618	1,138	38,378	10,236	172,088	77,578	365 TOTAL
<u>MISCELLANEOUS PETROLEUM & COAL PRODUCTS</u>									<u>DÉRIVÉS DIVERS DU PÉTROLE ET DU CHARBON - CAE 369</u>
SIC 369									
435-30	Petroleum coke pitch coke	69,770	52,264	0	0	0	0	17,506	Coke de pétrole et de brai
435-49	Coke, n.e.s.	65,495	62,679	0	2,816	0	0	0	Coke, NDA
439-09	Refined asphalts & road oils	7,003	6,988	6	9	0	0	0	Asphalte et bitume liquide raffinés
439-41	Coal tar & coal pitch	34,277	15,912	0	0	0	0	18,365	Goudron et brai de houille
439-95	Petroleum products, n.e.s. (except chemicals)	50,206	8,043	8,539	11,481	0	0	22,143	Dérivés du pétrole, NDA (sauf les produits chimiques)
261-89	Coal & coke briquettes	3,685	3,685	0	0	0	0	0	Briquettes de charbon et de coke
439-97	Coal products, n.e.s. (except chemicals)	666	666	0	0	0	0	0	Dérivés du charbon, NDA (sauf les produits chimiques)
369 TOTAL		231,102	150,237	8,545	14,306	0	0	58,014	369 TOTAL
GRAND TOTAL		854,135	473,855	9,683	52,684	10,236	172,088	135,592	TOTAL GÉNÉRAL

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-007,
Imports by Commodities.

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

IMPORTS PETROLEUM & COAL PRODUCTS
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 26
(End/Fin)

IMPORTATIONS DES DÉRIVÉS DU PÉTROLE ET DU CHARBON
\$'000 1983

EXPORTS OF PETROLEUM AND COAL PRODUCTS BY SUB-GROUP
 EXPORTATIONS DES DÉRIVÉS DU PÉTROLE ET DU CHARBON, SELON LE PAYS
 \$'000 (1983)

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	St. Pierre Miquelon	Other Autres	
<u>PETROLEUM REFINERIES SIC 365</u>									<u>RAFFINERIES DE PETROLE - CAE 365</u>
<u>GASOLINE</u>									<u>ESSENCE</u>
431-99	Gasoline	338,977	337,831	0	26	0	1,068	52	Essence
<u>FUEL OIL</u>									<u>MAZOUT</u>
432-49	Fuel oil No. 1,2,3 (stove, furnace & light fuel oil)	427,895	416,335	0	281	0	11,271	9	Mazout Nos. 1, 2 et 3, pour poêle, léger
432-59	Fuel oil heavy No. 4,5,6 & bunker oils	384,022	384,021	0	1	0	0	0	Mazout Nos. 4, 5, et 6 lourd et de soute
432-69	Fuel oil, n.e.s.	125,356	114,009	0	0	10,238	7	1,102	Mazout, NDA
	TOTAL	937,273	914,365	0	282	10,238	11,278	1,111	TOTAL
<u>LUBRICATING OILS & GREASES</u>									<u>HUILES ET GRAISSES LUBRIFIANTES</u>
433-99	Lubricating oils & greases	15,123	12,381	26	331	4	149	2,233	Huiles et graisses lubrifiantes
<u>MISCELLANEOUS PETROLEUM & COAL PRODUCTS SIC 369</u>									<u>DERIVÉS DIVERS DU PETROLE ET DU CHARBON - CAE 369</u>
<u>PETROLEUM COKE & PITCH COKE</u>									<u>COKE DE PÉTROLE</u>
261-89	Coal & coke briquettes	22	21	0	0	0	0	1	Briquettes de charbon et de coke
435-30	Petroleum coke and pitch coke	7,609	6,375	0	0	694	0	0	Coke de pétrole
435-49	Coke, n.e.s.	3,690	3,690	0	0	0	0	0	Coke, NDA
	TOTAL	10,781	10,086	0	0	694	0	1	TOTAL
<u>OTHER PETROLEUM AND COAL PRODUCTS</u>									<u>AUTRES DÉRIVÉS DU PÉTROLE ET DU CHARBON</u>
439-09	Refined asphalts & road oils	46,677	45,399	439	34	0	55	748	Asphalte et bitume liquides raffinés
439-41	Coal tar and coal pitch	10,785	10,756	0	0	0	3	26	Goudron et brai de houille
439-99	Petroleum & coal products, n.e.s.	404,986	394,139	395	9,282	10	65	916	Dérivés du pétrole et du charbon, NDA
	TOTAL	462,448	450,474	834	9,316	10	123	1,690	TOTAL
	GRAND TOTAL	1,764,602	1,725,137	860	9,955	10,946	12,618	5,087	TOTAL GÉNÉRAL

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-004,
 "Exports by Commodities".

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

EXPORTS PETROLEUM & COAL PRODUCTS
 \$'000

TABLE/TABLEAU 27

EXPORTATIONS DES DÉRIVÉS DE PÉTROLE ET DU CHARBON
 \$'000

IMPORTS - EXPORTS OF SCIENTIFIC AND PROFESSIONAL EQUIPMENT
SELECTED HEALTH CARE ITEMS BY SUB-GROUP (SIC 391)

IMPORTATIONS - EXPORTATIONS DE MATÉRIEL SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNEL
ARTICLES DE SOINS CHOISIS, SELON LE SOUS-GROUPE (CAE 391)

		\$'000				
Description	1982	1983	% Change	Description	% écart	
<u>IMPORTS</u>				<u>IMPORTATIONS</u>		
Surgical and medical supplies	238,116	285,291	19.8	Fournitures chirurgicales et médicales		
Dental supplies	39,606	43,152	9.0	Fournitures dentaires		
Ophthalmic goods	93,984	108,284	15.2	Articles ophtalmiques		
Hearing aids and parts	9,446	11,021	16.7	Prothèses auditives et composants		
Orthopaedic appliances	16,288	19,346	18.8	Appareils orthopédiques		
Medical instruments and related products	362,013	420,461	16.2	Instruments médicaux et produits assimilés		
TOTAL	759,453	887,555	16.8	TOTAL		
<u>EXPORTS</u>				<u>EXPORTATIONS</u>		
Surgical and medical supplies	48,414	45,370	- 6.3	Fournitures chirurgicales et médicales		
Dental supplies	2,065	4,144	100.7	Fournitures dentaires		
Ophthalmic goods	16,097	15,729	- 2.3	Articles ophtalmiques		
Hearing aids & orthopaedic appliances and parts	5,645	6,216	10.1	Prothèses auditives, appareils orthopédiques et composants		
*Medical & related instruments and parts	72,691	77,472	6.6	*Instruments médicaux, pièces et produits assimilés		
TOTAL	144,912	148,931	2.8	TOTAL		

* Optical Apparatus & Instruments and parts n.e.s. (import class 707-29 and export class 707-99) have been removed from this category as being non-medical, 1982 figures have been adjusted to reflect change

SOURCE: Statistics Canada,
Catalogue 65-007 - Imports by Commodities
65-004 - Exports by Commodities

HEALTH CARE ITEMS IMPORTS
\$'000

TABLE/TABLEAU 28

* Les appareils et instruments optiques et pièces (importations classe 707-29 et exportations classe 707-99) ont été enlevés de cette catégorie, étant considérés comme non médicaux. Les chiffres de 1982 ont été modifiés en conséquence.

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

IMPORTATIONS D'ARTICLES DE SOINS
\$'000

IMPORTS OF SCIENTIFIC & PROFESSIONAL EQUIPMENT
SELECTED HEALTH CARE ITEMS BY COUNTRY

IMPORTATIONS DE MATÉRIEL SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNEL
ARTICLES DE SOINS CHOISIS, SELON LE PAYS
\$'000 (1983)

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	Description
		<u>SURGICAL AND MEDICAL SUPPLIES</u>							
881-13	Bandages, surgical gauze, absorbent cotton and dressings	11,952	8,415	2,562	454	0	219	301	Pansements, gaze chirurgicale et ouate
881-20	Sutures, suture needles and sutures with needles	15,510	12,766	91	1,382	0	45	1,226	Fil et aiguilles pour sutures
881-31	Blood handling, analysing, collecting & processing supplies	21,184	18,997	39	170	63	1,398	518	Fournitures pour analyse du sang
881-41	Urinary and ostomy appliances, supplies and parts	8,341	7,473	304	400	28	21	115	Appareils et pièces urinaires, ostiotouie
881-51	Catheters, bougies, drains and sondes	22,036	17,494	613	1,754	0	119	2,055	Cathéters, bougies, drains et sondes
881-71	Hospital supplies of chemical origin	49,813	40,971	1,753	4,125	614	262	2,088	Produits chimiques pour hôpitaux
881-81	Surgical implants	34,891	30,708	548	2,212	1,022	8	394	Implants
881-94	Disposable syringes, syringe needles and parts	33,970	32,262	15	453	3	1,194	41	Seringues et aiguilles à jeter
881-97	Disposable medical and surgical instruments and kits, n.e.s.	23,792	13,139	217	2,386	0	175	7,876	Instruments médicaux et chirurgicaux à jeter, NDA
881-99	Medical, surgical and hospital supplies, n.e.s.	63,802	58,006	886	3,136	212	390	1,170	Fournitures médicales et chirurgicales, NDA
	TOTAL	285,291	240,231	7,028	16,472	1,942	3,831	15,784	TOTAL
<u>DENTAL SUPPLIES</u>									<u>FOURNITURES DENTAIRES</u>
882-04	Artificial teeth, dentures and parts	7,759	6,344	50	318	313	22	711	Prothèses dentaires et pièces
882-99	Dental supplies, n.e.s.	35,393	30,103	285	2,367	2,192	152	295	Fournitures dentaires, NDA
	TOTAL	43,152	36,447	335	2,685	2,505	174	1,006	TOTAL
IMPORTS HEALTH CARE \$'000									
					TABLE/TABLEAU 29 (Cont'd/Suite)				
									IMPORTATIONS D'ARTICLES DE SOINS \$'000

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<u>OPHTHALMIC GOODS</u>									<u>ARTICLES OPHTALMIQUES</u>
883-12	Spectacle and eyeglass frames	39,804	4,610	162	24,042	501	3,500	6,989	Montures de lunettes et de monocles
883-14	Sunglasses, complete with lenses	15,525	6,699	3	2,228	16	943	5,636	Lunettes soleil, verres compris
883-16	Spectacles and eyeglasses complete with lenses, n.e.s.	1,371	1,129	1	135	0	62	44	Lunettes et monocles complets, NDA
883-19	Parts for spectacle and eyeglass frames	9,648	7,879	529	809	10	236	186	Pièces de monture de lunettes et de monocles
883-99	Ophthalmic goods, n.e.s.	41,936	25,338	2,994	9,636	49	1,254	2,666	Articles ophtalmiques, NDA
	TOTAL	108,284	45,655	3,689	36,850	576	5,995	15,521	TOTAL
<u>HEARING AIDS</u>									<u>PROTHÈSES AUDITIVES</u>
884-99	Hearing aids and parts	11,021	7,411	68	2,608	832	43	59	Appareils de prothèse auditive et pièces
<u>ORTHOPAEDIC APPLIANCES</u>									<u>APPAREILS ORTHOPÉDIQUES</u>
885-52	Artificial limbs (prosthetic) and parts	1,929	1,003	20	821	0	0	84	Membres artificiels et pièces
885-54	Elastic hosiery	1,368	1,094	2	173	98	0	0	Bas élastiques
885-71	Wheel chairs, invalid chairs and parts	7,296	6,163	140	289	305	282	118	Fauteuils roulants et pièces pour invalides
885-99	Orthopaedic appliances and parts, n.e.s.	8,753	7,949	191	507	10	0	96	Appareils orthopédiques et pièces, NDA
	ORTHOPAEDIC APPLIANCES TOTAL	19,346	16,209	353	1,790	413	282	298	TOTAL APPAREILS ORTHOPÉDIQUES

IMPORTS HEALTH CARE
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 29
(Cont'd/Suite)

IMPORTATIONS D'ARTICLES DE SOINS
\$'000 1983

Class No. Classe	Description	All Countries							Description
		Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<u>MEDICAL AND RELATED INSTRUMENTS AND EQUIPMENT</u>									<u>INSTRUMENTS MÉDICAUX ET PRODUITS ASSIMILÉS</u>
706-09	Physiological monitoring and recording equipment, systems, accessories and parts	59,669	53,759	419	2,664	129	741	1,979	Matériel de contrôle physiologique et pièces
706-19	Electro-medical and electro-surgical equipment, apparatus and parts, n.e.s.	22,390	19,604	685	1,532	60	80	428	Matériel électro-médical, électro-chirurgical et pièces, NDA
706-31	Surgical instruments of steel, accessories and parts	38,412	30,153	1,604	4,476	384	997	800	Instruments de chirurgie en acier et pièces
706-39	Medical diagnostic instruments, n.e.s.	58,234	49,405	283	3,089	443	4,076	937	Instruments médicaux pour diagnostic, NDA
706-51	Dental instruments, equipment, accessories and parts	31,222	27,098	248	2,109	588	664	513	Instruments et appareils de dentiste et pièces
706-69	Ophthalmic equipment, apparatus, accessories and parts	4,387	3,344	267	87	357	242	91	Matériel, appareils, accessoires et pièces ophtalmiques
706-79	Physiotherapy and veterinary instruments, equipment and parts	6,324	5,167	28	852	24	72	181	Instruments, matériel et pièces, médecine vétérinaire et physiothérapie
706-81	Sterilizers, autoclaves and parts (except industrial)	11,076	10,342	64	137	0	4	528	Stérilisateurs, autoclaves et pièces (sauf le matériel industriel)
706-83	Anaesthetic, and oxygen administering equipment, accessories and parts	24,598	23,344	872	100	9	0	271	Matériel pour anesthésie
706-89	Medical and hospital equipment and parts, n.e.s.	57,179	47,807	1,461	5,508	660	159	1,583	Matériel et pièces pour médecins et hôpitaux, NDA
709-09	X-ray and related equipment and parts	106,970	72,411	576	26,361	8	5,136	2,477	Appareils, rayons X et connexes et pièce
	TOTAL	420,461	342,434	6,507	46,895	2,662	12,171	9,788	TOTAL
	GRAND TOTAL	887,555	688,387	17,980	107,300	8,930	22,496	42,456	TOTAL GÉNÉRAL

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-007, Imports by Commodities

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

IMPORTS HEALTH CARE
\$'000 1983

TABLE/TABLEAU 29
(End/Fin)

IMPORTATIONS D'ARTICLES DE SOINS
\$'000 1983

EXPORTS OF SCIENTIFIC & PROFESSIONAL EQUIPMENT
SELECTED HEALTH CARE ITEMS BY COUNTRY

EXPORTATIONS DE MATERIEL SCIENTIFIQUES ET PROFESSIONNEL
ARTICLES DE SOINS CHOISIS SELON LE PAYS

\$'000 (1983)

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA É-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	Description
<u>SURGICAL AND MEDICAL SUPPLIES</u>									
881-13	Bandages, dressings, surgical gauze	7,637	4,157	62	1,352	72	385	1,610	<u>FOURNITURES CHIRURGICALES ET MÉDICALES</u> Bandages, pansements et gaze chirurgicale
881-99	Medical, and surgical supplies n.e.s.	37,733	19,094	2,338	5,914	1,520	1,528	7,339	Fournitures médicales et chirurgicales, NDA
	TOTAL	45,370	23,251	2,400	7,266	1,592	1,913	8,949	TOTAL
<u>DENTAL SUPPLIES</u>									
882-99	Dental supplies, n.e.s.	4,144	3,545	60	134	168	26	210	<u>FOURNITURES DENTAIRES</u> Fournitures dentaires, NDA
<u>OPHTHALMIC GOODS</u>									
83-20	Ophthalmic lenses	1,780	781	73	129	126	65	609	<u>ARTICLES OPHTALMIQUES</u> Lentilles ophtalmiques
883-99	Ophthalmic goods, n.e.s.	13,949	7,435	412	777	561	1,153	3,612	Articles ophtalmiques, NDA
	TOTAL	15,729	8,216	485	906	687	1,218	4,221	TOTAL
<u>HEARING AIDS, ORTHOPAEDIC APPLIANCES & PARTS</u>									
885-99	Hearing aids, orthopaedic appliances and parts	6,216	3,744	38	1,548	470	210	204	<u>PROTHÈSES AUDITIVES, APPAREILS ORTHOPÉDIQUES ET COMPOSANTS</u> Appareils auditifs et orthopédiques et pièces
<u>MEDICAL & RELATED INSTRUMENTS & PARTS</u>									
706-99	Medical & related instrument equipment and parts, n.e.s.	38,077	23,734	998	4,746	1,077	1,151	6,375	<u>INSTRUMENTS MÉDICAUX, PIÈCES ET PRODUITS ASSIMILÉS</u> Instruments et appareils médicaux et connexes et pièces, NDA
709-09	X-ray & related equipment and parts	39,395	29,549	790	2,254	675	266	5,864	Appareils rayons X et connexes et pièces
	TOTAL	77,472	53,283	1,788	7,000	1,752	1,417	12,239	TOTAL
	GRAND TOTAL	148,931	92,039	4,771	16,854	4,669	4,784	25,823	TOTAL GÉNÉRAL

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 65-004
Exports by Commodities

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

EXPORTS HEALTH CARE
\$'000

TABLE/TABLEAU 30
(End/Fin)

EXPORTATIONS D'ARTICLES DE SOINS
\$'000

CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES
MISES DE FONDS ET RÉPARATIONS

1982-1984(1)

		<u>CAPITAL/MISES DE FONDS</u>			<u>REPAIRS/RÉPARATIONS</u>			Capital & Repairs TOTAL Mises de fonds et réparations TOTAL	
		Construction	Machinery & Equipment Machines et matériel	Sub- Total Total Partiel	Construction	Machinery & Equipment Machines et matériel	Sub- Total Total Partiel		
(Millions of Dollars/en millions de dollars)									
<u>CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES</u>									<u>INDUSTRIE CHIMIQUE</u>
1. Mixed fertilizers	1982	35.1	234.1	269.2	0.8	13.3	14.1	283.3	1. Engrais composés
	1983	13.1	79.6	92.7	1.0	12.2	13.2	105.9	
	1984	3.2	7.7	10.9	1.4	12.6	14.0	24.9	
2. Plastics and synthetic resins	1982	17.2	54.0	71.2	3.0	49.1	52.1	123.3	2. Matières plastiques et résines synthétiques
	1983	4.9	53.2	48.1	3.4	58.2	61.6	109.7	
	1984	5.3	44.0	49.3	3.7	57.6	61.3	110.6	
3. Pharmaceuticals and medicines	1982	44.2	41.3	85.5	4.3	10.1	14.4	99.9	3. Produits pharmaceutiques et médicaments
	1983	21.8	47.8	69.6	4.8	10.1	14.9	84.5	
	1984	24.6	55.2	79.8	5.0	12.0	17.0	96.8	
4. Paints and varnish	1982	3.9	10.5	14.4	2.0	8.3	10.3	24.7	4. Peintures et vernis
	1983	3.0	8.6	11.6	2.2	7.7	9.9	21.5	
	1984	5.9	14.2	20.1	2.0	7.2	9.2	29.3	
5. Soap and cleaning compounds	1982	5.2	34.8	40.0	2.1	18.9	21.0	61.0	5. Savons et produits de nettoyage
	1983	3.3	30.1	33.4	2.2	20.5	22.7	56.1	
	1984	9.1	42.6	51.7	2.6	20.9	23.5	75.2	
6. Toilet preparations	1982	4.3	10.1	14.4	1.6	3.0	4.6	19.0	6. Produits de toilette
	1983	1.7	10.2	11.9	1.5	3.2	4.7	16.6	
	1984	2.6	11.5	14.1	1.9	3.5	5.4	19.5	
7. Industrial chemicals	1982	345.1	1,350.1	1,695.2	81.0	307.0	388.0	2,083.2	7. Produits chimiques industriels
	1983	264.4	1,115.0	1,379.4	76.7	284.5	361.2	1,740.6	
	1984	147.7	605.7	753.4	82.9	282.0	364.9	1,118.3	

X Confidential

X Confidentiel

CAPITAL REPAIR EXPENDITURES

TABLE/TABLEAU 31

MISES DE FONDS ET RÉPARATIONS

		CAPITAL/MISES DE FONDS			REPAIRS/RÉPARATIONS			Capital & Repairs TOTAL Mises de fonds et réparations TOTAL	
		Construction	Machinery & Equipment Machines et matériel	Sub- Total Total Partiel	Construction	Machinery & Equipment Machines et matériel	Sub- Total Total Partiel		
(Millions of Dollars/en millions de dollars)									
<u>CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES (Cont'd)</u>									<u>INDUSTRIE CHIMIQUE (Suite)</u>
<u>8. Other chemical and Chemical products</u>	1982	20.5	66.6	87.1	8.9	31.8	40.7	127.8	<u>8. Produits chimiques et produits connexes divers</u>
	1983	9.4	39.4	48.8	8.1	30.3	38.4	87.2	
	1984	12.8	51.9	64.7	8.6	34.5	43.1	107.8	
<u>CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES</u>	1982	475.5	1,801.5	2,277.0	103.7	441.5	545.2	2,822.2	<u>INDUSTRIE CHIMIQUE</u>
	1983	321.6	1,373.9	1,695.5	99.9	426.7	526.6	2,222.1	
	1984	211.2	832.8	1,044.0	108.1	430.3	538.4	1,582.4	
<u>RUBBER PRODUCT INDUSTRIES</u>	1982	29.4	184.4	213.8	71.1	84.7	91.8	305.6	<u>INDUSTRIE DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC</u>
	1983	9.9	104.0	113.9	6.7	84.8	91.5	205.4	
	1984	8.0	103.3	111.3	6.9	87.2	94.1	205.4	
<u>PLASTICS FABRICATING INDUSTRY</u>	1982	7.9	62.2	70.1	4.5	34.6	39.1	109.2	<u>FABRICATION D'ARTICLES EN MATIÈRE PLASTIQUE</u>
	1983	11.2	67.5	78.7	5.4	38.4	43.8	122.5	
	1984	9.8	104.5	114.3	6.0	39.2	45.2	159.5	
<u>PETROLEUM REFINERIES</u>	1982	890.8	332.3	1,223.1	218.5	99.0	317.5	1,540.6	<u>RAFFINERIES DE PÉTROLE</u>
	1983	542.9	189.8	732.7	198.0	70.4	268.4	1,001.1	
	1984	378.3	140.1	518.4	197.1	70.1	267.2	785.6	
<u>MISC. PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRIES</u>	1982	-	1.4	1.4	-	2.2	2.2	3.6	<u>DÉRIVÉS DIVERS DU PÉTROLE ET DU CHARBON</u>
	1983	-	1.4	1.4	0.1	4.1	4.2	5.7	
	1984	-	1.5	1.5	0.1	4.4	4.5	6.0	
<u>MANUFACTURING - TOTAL</u>	1982	2,908.7	8,583.8	11,492.5	797.6	4,056.7	4,854.3	16,346.8	<u>TOTAL - INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE</u>
	1983	1,869.1	6,932.6	8,801.7	768.1	4,129.4	4,897.5	13,699.2	
	1984	1,912.8	6,671.6	8,584.4	820.2	4,264.5	5,084.7	13,699.1	

X Confidential

(1) 1982 actual expenditures, 1983 preliminary estimates, Intentions 1984. Statistics Canada catalogue, "Investment Statistics" (61-214).

The totals for all major groups equal totals published in Statistics Canada catalogue, "Private and Public Investment in Canada, Outlook 1984 (61-205)

X Confidential

(1) La statistique de 1982 indique les dépenses réelles; les chiffres de 1983 indiquent les prévisions préliminaires des dépenses; 1984 profetées. Statistique des Investissements (61-214). Les totaux de tous les groupes principaux sont les mêmes que les totaux indiqués dans le tableau No. 3, Perspectives 1984, Investissements privés et publics au Canada (61-205).

CAPITAL REPAIR EXPENDITURES

TABLE/TABLEAU 31

MISES DE FONDS ET RÉPARATIONS

(END/FIN)

- 73 -

EMPLOYMENT IN CHEMICALS & RELATED INDUSTRIES 1983⁽¹⁾L'EMPLOI POUR L'INDUSTRIE CHIMIQUE ET LES INDUSTRIES CONNEXES 1983⁽¹⁾

('000)

<u>SIC/CAE</u>	<u>Description</u>	<u>*1983</u>	<u>Description</u>
372-379	Chemical & Chemical Products	85.6	Industrie chimique et des produits connexes
374	Pharmaceuticals & Medicines	17.3	Produits médicaux et pharmaceutiques
375	Paints and Varnishes	7.0	Peintures et vernis
376	Soap & Cleaning Compounds	7.3	Savons et composés de nettoyage
378	Industrial Chemicals	22.7	Produits chimiques industriels
162	Rubber Products	24.7	Produits de caoutchouc
165	Plastic Fabricators, nes	38.9	Articles en matière plastique, NDA
	TOTAL	149.2	TOTAL
	Chemicals Employment/Total Manufacturing (SIC 101-399)	8.9%	L'emploi de l'industrie chimique/total de l'activité manufacturière (CAE 101-399)

(p) preliminary

(p) Provisoire

(1) Yearly average number of employees

(1) Nombre moyen annuel d'employés

* 1982-83 comparison omitted due to changes in statistical base and survey method

* Il n'y a pas de comparaison pour 1982-83 à cause de changements dans la méthode de compilation des statistiques

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 72-002
Employment & Payrolls Section Labour DivisionSOURCE: Statistique Canada
Section des statistiques de l'emploi et de la rémunération - 72-002. Division du travail

CHEMICALS BRANCH STATISTICAL REVIEW

REFERENCE LIST

DIRECTION DES PRODUITS CHIMIQUES
ANALYSE STATISTIQUE

LISTE DE RÉFÉRENCE

Statistics Canada
Catalogue No.

<u>Description</u>	<u>Numéro de Catalogue de Statistique Canada</u>	<u>DESCRIPTION</u>
Canada's Mineral Production	26-202	Production minérale du Canada
Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries	31-001	Stocks, Livraisons et commandes des industries manufacturières
Specified Chemicals	46-002	Certains produits chimiques
Indexes of Real Domestic Product by Industry	61-005	Indices du produit intérieur réel par industrie
Private and Public Investment in Canada, Outlook 1984	61-205	Investissements privés et publics au Canada, perspectives 1984
Investment Statistics	61-214	Statistique des investissements
Exports by Commodities	65-004	Exportations par marchandises
Imports by Commodities	65-007	Importations par marchandises
Employment, Earnings and Hours	72-002	Emploi, gains et durée du travail

