

HD  
9655  
.C22  
A52  
1987



Government  
of Canada

Gouvernement  
du Canada

Regional Industrial  
Expansion

Expansion industrielle  
régionale

Canada

CHEMICALS DIRECTORATE STATISTICAL REVIEW  
1987  
ANALYSE STATISTIQUE DE LA DIRECTION  
DES PRODUITS CHIMIQUES

ISSN 0708-4560

DEPARTMENT OF REGIONAL  
INDUSTRIAL EXPANSION  
LIBRARY

JUN 1 1988

BIBLIOTHEQUE  
MINISTÈRE DE L'EXPANSION  
INDUSTRIELLE REGIONALE

CHEMICALS DIRECTORATE STATISTICAL REVIEW  
1987

ANALYSE STATISTIQUE DE LA DIRECTION  
DES PRODUITS CHIMIQUES

DIRECTION DES PRODUITS CHIMIQUES  
DIRECTION GÉNÉRALE DE LA  
TRANSFORMATION DES RICHESSES  
NATURELLES  
OTTAWA, ONTARIO  
K1A 0H5

AVRIL 1988

CHEMICALS DIRECTORATE  
RESOURCE PROCESSING  
INDUSTRIES BRANCH  
OTTAWA, ONTARIO  
K1A 0H5

APRIL 1988

**TABLE OF CONTENTS/TABLE DES MATIÈRES**  
**1987**

**SECTION I**

**Chemical and Chemical Products (SIC 371-379)**  
**Summary Tables and Graphs**

Graphs: Supply/Demand - Trade 1972/87 -	3
Trade 1987 - by Sector	4
- by Country	5
Shipments and Trade, Sector Total 1982/87	6
Apparent Domestic Market sector 1982/87	7
Shipments and Trade (Sub-sector) 1986/87	
Shipments	9
Imports	10
Exports	11
Trade Balance	
Sub-sector, 1987	12
Country, 1987	13
Including Potassium Chloride, 1982/87	14
Production 1986/87 - selected chemicals	15
- synthetic resins	16

**SECTION II**

**Trade (by Commodity Class and Country) 1987**

	<u>Imports</u>	<u>Exports</u>
	<u>Importations</u>	<u>Exportations</u>
Mixed Fertilizers	17	36
Fertilizer Chemicals	17	36
Other Agricultural Chemicals (Pesticides)	18	36
Synthetic Resins and Elastomers	19	36
Pharmaceuticals and Medicines	21	37
Toilet Preparations	23	37
Inorganic Chemicals	24	39
Organic Chemicals	27	40
Paint and Varnish	32	38
Soap and Cleaning Compounds	32	38
Printing Inks	33	—
Adhesives	33	41
Chemical Specialties	33	41
Explosives and Ammunition	34	41
Oils Fats and Waxes	35	41

**SECTION I**

**Industrie chimique (CAE 371-379)**  
**Tableaux sommaires et graphiques**

Graphiques: Offre/Demande - le Commerce 1972/87 -	
Le Commerce 1987 - par groupe	
- par pays	
Livraisons et commerce, total des secteurs 1982/87	
Marché national apparent groupe 1982/87	
Livraisons et commerce (sous-groupe) 1986/87	
Livraisons	
Importations	
Exportations	
Balance commerciale	
Sous-groupe, 1987	
Pays, 1987	
Chlorure de potassium inclus, 1982/87	
Production 1986/87 - certains produits chimiques	
- résines synthétiques	

**SECTION II**

**Commerce (par marchandises et pays) 1987**

Engrais composés
Engrais chimiques
Autres produits chimiques agricoles (pesticides)
Résines synthétiques et élastomères
Pharmaceutiques et médicaments
Produits de toilette
Produits chimiques inorganiques
Produits chimiques organiques
Peintures et vernis
Savon et produits de nettoyage
Encres d'imprimerie
Adhésifs
Spécialités chimiques
Explosifs et munitions
Huiles, corps gras et cires

### SECTION III

#### Chemicals Related Industries

Potassium Chloride - Producers' Shipments and Trade 42

#### Rubber Products Industry

- Trade Summary - Shipments 1986/87 43  
- Imports 44  
- Exports 47

#### Plastics Fabricating

- Trade Summary - Shipments 1986/87 48  
- Imports 49  
- Exports 52

#### Crude Petroleum & Natural Gas (incl. sulphur)

- Production 53  
- Trade Summary 1986/87 54  
- Imports 55  
- Exports 56

#### Refined Petroleum and Coal Products

- Trade Summary - Shipments 1986/87 57  
- Imports 58  
- Exports 59

#### Graphs - Health Care Trade 1987

- Sector 60  
- Country 61

#### Health Care Products

- Trade Summary 1986/87 62  
- Imports 63  
- Exports 66

### SECTION IV

#### Other Tables

Index of Gross Domestic Product (by Quarters 1987) 67

Capital and Repair Expenditures 1986/88 68

Employment - Chemicals and Related Industries 70  
1986/87

Reference List 71

### SECTION III

#### Industries relatives à l'industrie chimique

Chlorure de potassium - Livraisons de producteurs et le commerce

#### Produits en caoutchouc

- Sommaire du commerce - Livraisons 1986/87  
- Importations  
- Exportations

#### Produits en matières plastiques

- Sommaire du commerce - Livraisons 1986/87  
- Importations  
- Exportations

#### Pétrole brut et gaz naturel (le soufre inclus)

- Production  
- Sommaire du commerce 1986/87  
- Importations  
- Exportations

#### Dérivés divers du pétrole raffinés et du charbon

- Sommaire du commerce - Livraisons 1986/87  
- Importations  
- Exportations

#### Graphiques - Commerce de produits d'hygiène 1987

- par groupe  
- par pays

#### Produits d'hygiène

- Sommaire du commerce 1986/87  
- Importations  
- Exportations

### SECTION IV

#### Autres tableaux

Indice du produit intérieur brut (par trimestres 1987)

Mises de fonds et réparations 1986/88

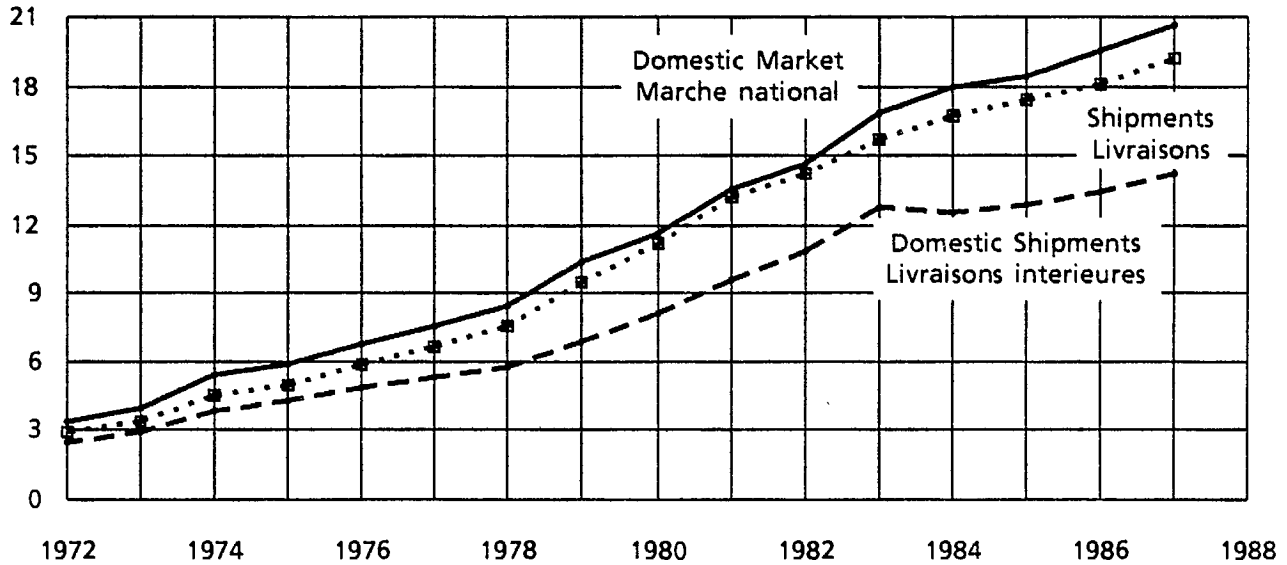
L'emploi pour industrie chimique et les industries connexes 1986/87

Liste de référence

# CHEMICAL INDUSTRY - INDUSTRIE CHIMIQUE

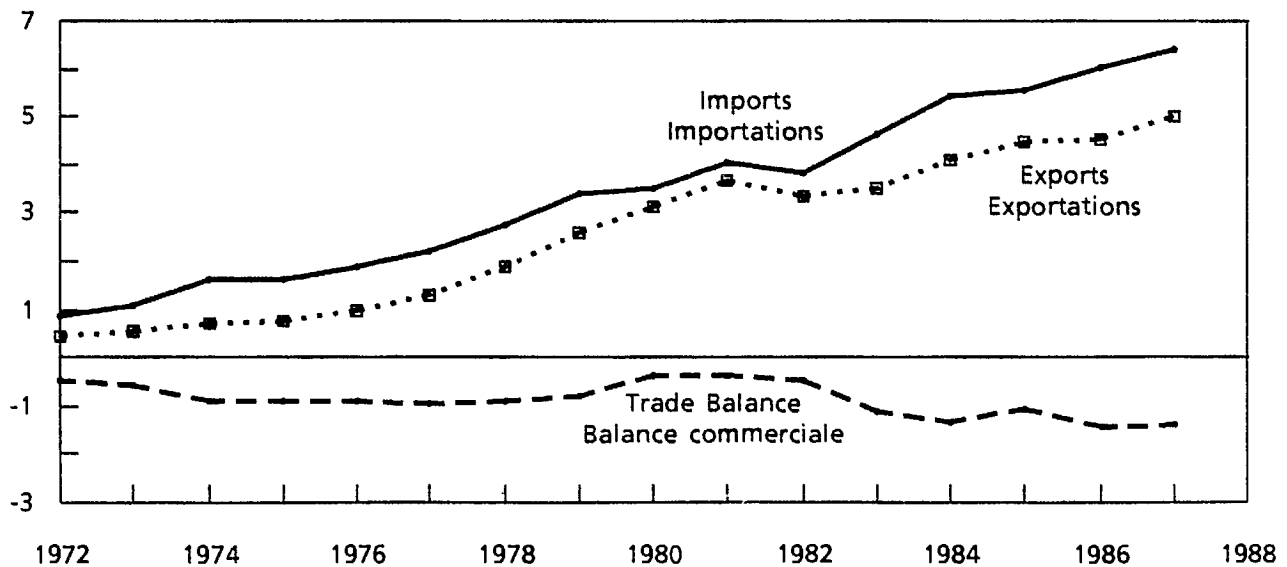
SUPPLY / DEMAND - OFFRE / DEMANDE

BILLION \$ MILLIARDS



## TRADE - LE COMMERCE

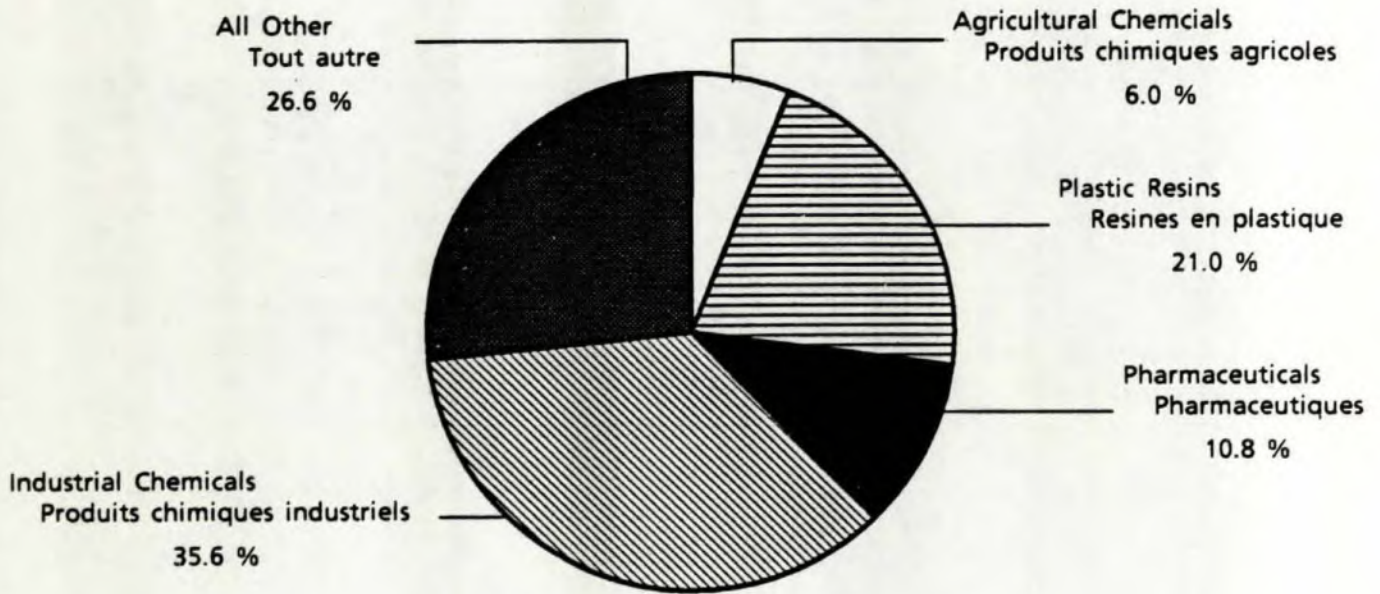
BILLION \$ MILLIARDS



# CHEMICAL TRADE - 1987 - LE COMMERCE CHIMIQUE

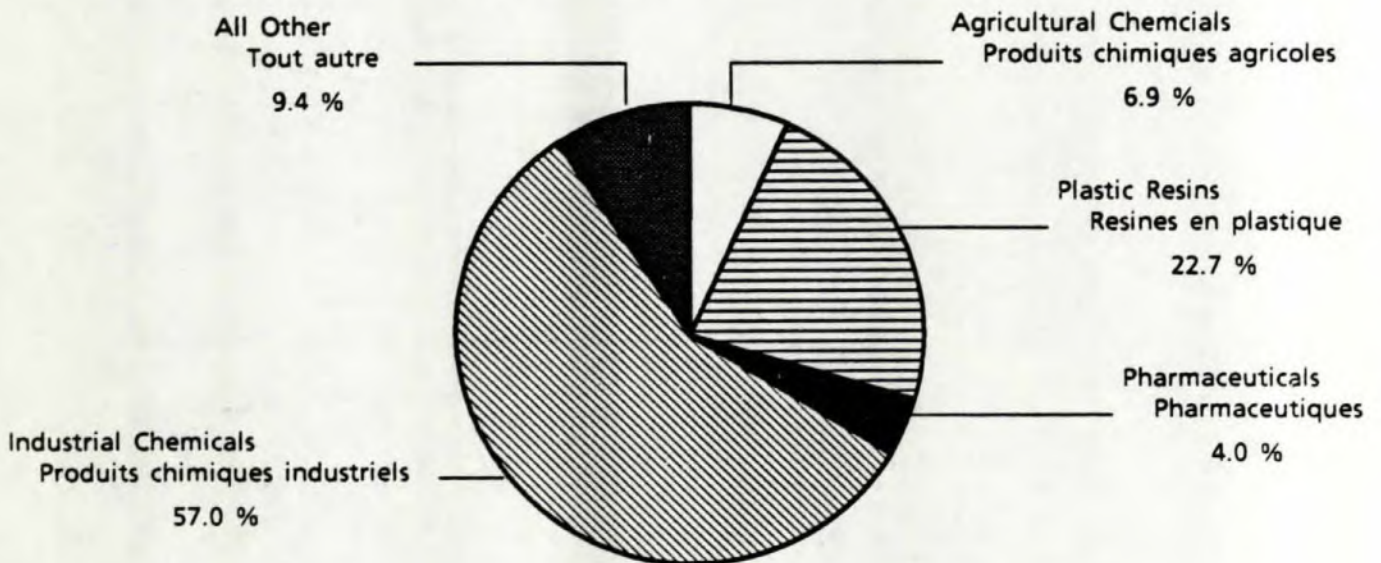
## IMPORTS - IMPORTATIONS

BILLION \$6.4 MILLIARDS



## EXPORTS - EXPORTATIONS

BILLION \$5.0 MILLIARDS

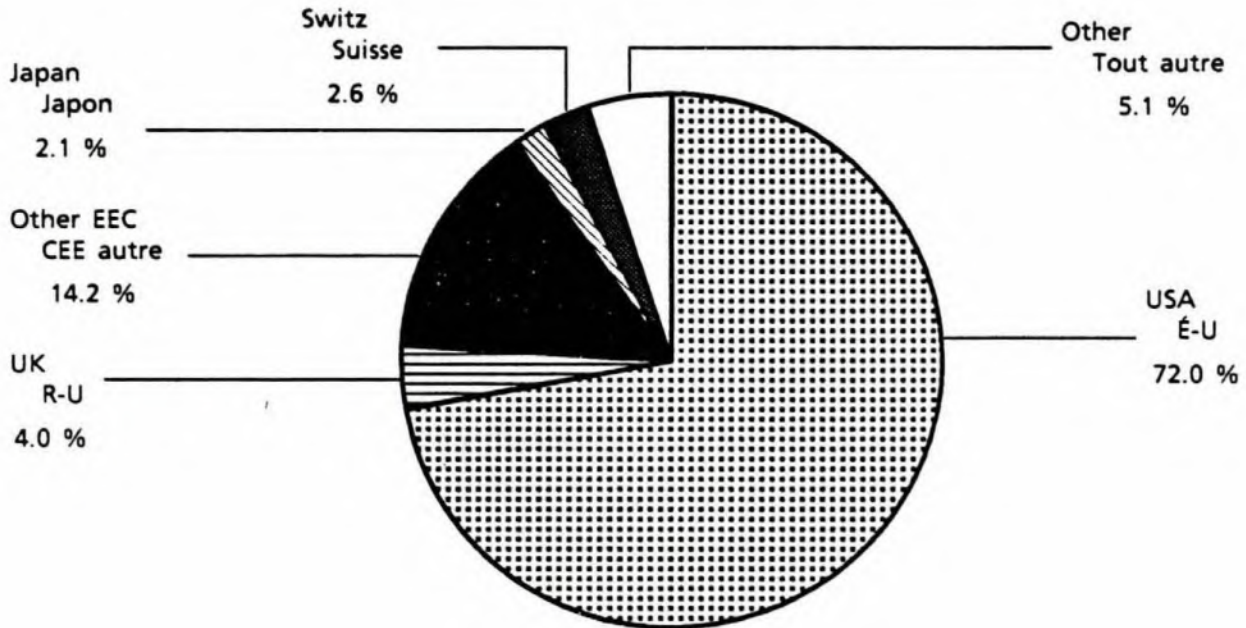




# CHEMICAL TRADE - 1987 - LE COMMERCE CHIMIQUE

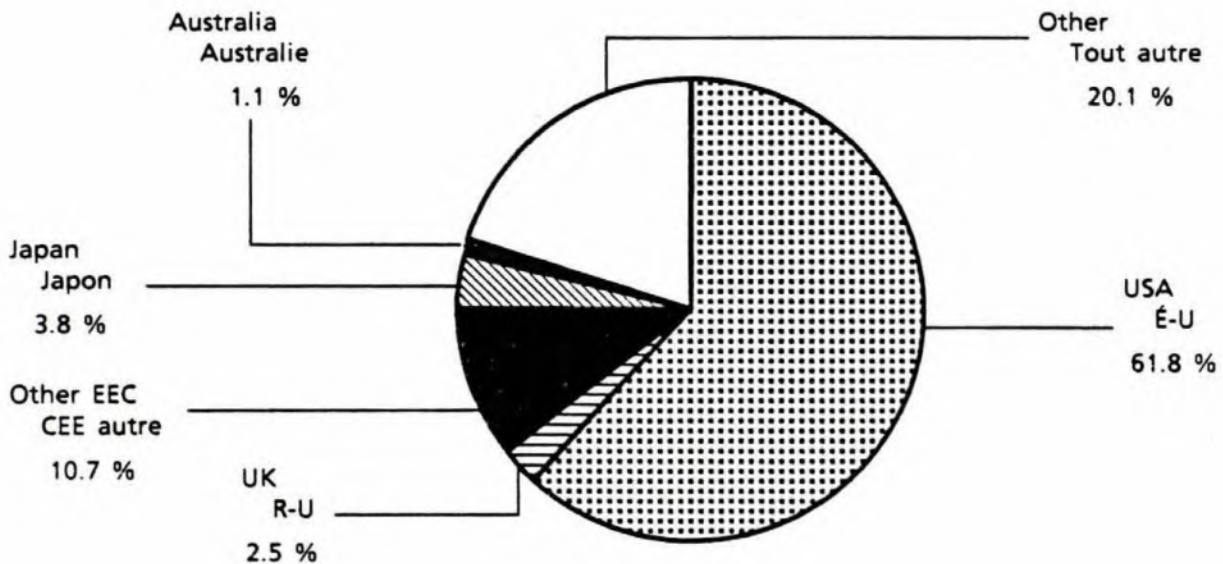
## IMPORTS - IMPORTATIONS

BILLION \$6.4 MILLIARDS



## EXPORTS - EXPORTATIONS

BILLION \$5.0 MILLIARDS



CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS SHIPMENTS AND TRADE  
 PRODUCTION ET COMMERCE DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE  
 1982-1987

\$ 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>
1982	14,216.7	3,811.6	3,355.9	14,672.4	26.0	23.6
1983	15,686.1	4,630.5	3,507.5	16,809.1	27.6	22.4
1984	16,685.4	5,416.3	4,104.7	17,997.0	30.1	24.6
1985	17,351.4	5,553.0	4,457.3	18,447.1	30.1	25.7
1986	18,032.4	6,005.8	4,542.1	19,496.1	30.8	25.2
1987	19,214.4	6,401.5	5,001.5	20,614.4	31.1	26.0

SOURCE: Statistica Canada, Catalogues  
 31-001, Inventories, Shipments and Orders in  
 Manufacturing Industries,  
 December 1987  
 65-004, Exports by Commodities  
 65-007, Imports by Commodities

CHEMICAL PRODUCTION - TRADE

TABLE/TABLEAU 1

SOURCE: Statistique Canada, catalogues  
 31-001, Stocks, livraisons et commandes  
 des industries manufacturières,  
 décembre 1987  
 65-004, Exportations par marchandises  
 65-007, Importations par marchandises

PRODUCTION ET COMMERCE DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE



CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS - APPARENT DOMESTIC MARKET  
INDUSTRIE CHIMIQUE - MARCHÉ NATIONAL APPARENT

\$ Millions

5-YEAR AVERAGE  
ANNUAL GROWTH  
CROISSANCE MOYENNE  
ANNUELLE DE CINQ ANS

	SIC/CTI	1982	1983	1984	1985	1986	1987		
<u>Industrial Chemicals</u>	371								<u>Produits chimiques industriels</u>
Factory Shipments		6,497.5	6,035.3	6,170.5	6,133.5	6,177.3	6,797.5	1.1	Livraisons des usines
Imports		1,338.3	1,662.6	1,989.2	2,054.5	2,172.5	2,280.2	11.6	Importations
Exports		2,112.6	2,208.0	2,616.8	2,764.8	2,671.2	2,851.7	6.4	Exportations
Apparent Domestic Market (2)		5,723.2	5,489.9	5,542.9	5,423.2	5,678.6	6,226.0	1.8	Marché national apparent (2)
<u>Agricultural Chemicals</u>									<u>Produits chimiques agricoles</u>
Factory Shipments	372	N/A	1,635.3	1,657.1	1,529.2	1,662.4	1,471.0	-	Livraisons des usines
Imports		367.8	401.8	460.2	433.0	417.3	381.3	1.1	Importations
Exports		333.4	326.8	394.3	376.2	365.3	342.1	1.0	Exportations
Apparent Domestic Market		N/A	1,710.3	1,723.0	1,586.0	1,714.4	1,510.2	-	Marché national apparent
<u>Plastics &amp; Synthetic Resins</u>	373								<u>Matières plastiques et résines synthétiques</u>
Factory Shipments		1,383.2	1,619.5	1,730.9	1,779.1	1,922.0	2,144.3	9.3	Livraisons des usines
Imports		681.4	901.3	1,033.8	1,087.4	1,192.4	1,347.8	15.0	Importations
Exports		515.6	520.8	628.6	800.0	878.1	1,135.3	17.6	Exportations
Apparent Domestic Market (1)		1,549.0	2,000.0	2,136.1	2,066.5	2,236.3	2,356.8	9.3	Marché national apparent (1)
<u>Pharmaceutical &amp; Medicines</u>	374								<u>Produits pharmaceutiques et médicaments</u>
Factory Shipments		1,457.8	1,662.0	1,919.4	2,083.5	2,290.7	2,571.4	12.1	Livraisons des usines
Imports		440.8	510.0	538.3	508.4	642.2	692.0	10.0	Importations
Exports		118.2	143.9	148.7	158.3	180.7	201.2	11.4	Exportations
Apparent Domestic Market		1,780.4	2,028.1	2,309.0	2,433.6	2,752.2	3,062.2	11.5	Marché national apparent
<u>Paints and Varnish</u>	375								<u>Peintures et vernis</u>
Factory Shipments		819.0	975.2	1,077.8	1,192.8	1,318.9	1,487.8	12.7	Livraisons des usines
Imports		84.6	111.4	149.2	173.3	184.1	232.6	22.9	Importations
Exports		13.4	15.2	18.4	18.7	19.2	23.3	12.0	Exportations
Apparent Domestic Market		890.2	1,071.4	1,208.6	1,347.4	1,483.8	1,697.1	13.8	Marché national apparent

CHEMICAL MARKET

TABLE/TABLEAU 2  
(Cont'd/Suite)

MARCHÉ DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE

	SIC/CTI	1982	1983	1984	1985	1986	1987	5-YEAR AVERAGE ANNUAL GROWTH CROISSANCE MOYENNE ANNUELLE DE CINQ ANS	
<u>Soap and Cleaning Compounds</u>	376								<u>Savons et produits de nettoyage</u>
Factory Shipments		1,107.9	1,169.1	1,257.6	1,396.6	1,435.0	1,353.0	4.2	Livraisons des usines
Imports		33.8	36.9	39.0	39.9	45.0	56.0	10.9	Importations
Exports		30.8	24.9	27.4	63.2	77.6	57.2	23.6	Exportations
Apparent Domestic Market		1,110.9	1,181.1	1,269.2	1,373.3	1,402.4	1,351.8	4.1	Marché national apparent
<u>Toilet Preparations</u>	377								<u>Produits de toilette</u>
Factory Shipments		665.7	741.6	811.4	864.6	901.3	993.6	8.4	Livraisons des usines
Imports		81.3	98.8	115.8	132.4	162.8	166.0	15.6	Importations
Exports		21.2	30.4	30.6	30.1	31.2	49.8	21.1	Exportations
Apparent Domestic Market		725.8	810.0	896.6	966.9	1,032.9	1,109.8	8.9	Marché national apparent
<u>Other Chemical Products</u>	379								<u>Autres produits chimiques</u>
Factory Shipments		1,879.6	1,912.3	2,026.4	2,172.3	2,324.8	2,395.7	5.0	Livraisons des usines
Imports		783.7	907.8	1,090.9	1,124.2	1,189.5	1,245.5	9.9	Importations
Exports		210.6	237.5	239.9	246.0	318.7	340.9	10.6	Exportations
Apparent Domestic Market		2,452.7	2,582.6	2,877.4	3,050.5	3,195.6	3,300.3	6.2	Marché national apparent
<u>Total Chemicals and Chemical Products</u>	371-379								<u>Industrie chimique - Total</u>
Factory Shipments		14,216.7	15,686.1	16,685.4	17,351.4	18,032.4	19,214.4	6.2	Livraisons des usines
Imports		3,811.6	4,630.5	5,416.3	5,553.0	6,005.8	6,401.5	11.1	Importations
Exports		3,355.9	3,507.5	4,104.7	4,457.3	4,542.1	5,001.5	8.4	Exportations
Apparent Domestic Market		14,672.4	16,809.1	17,997.0	18,447.1	19,496.1	20,614.4	7.1	Marché national apparent
<u>All Manufacturing - Total</u>	101-399								<u>Industrie manufacturière - Total</u>
Factory Shipments		187,409.4	203,018.7	228,491.8	244,371.1	249,970.4	261,786.6	7.0	Livraisons des usines
Imports		56,573.5	65,935.1	84,330.7	93,730.2	101,711.8	104,809.1	13.4	Importations
Exports		59,916.4	66,053.8	84,117.8	90,672.3	97,819.0	100,339.3	11.2	Exportations
Apparent Domestic Market		184,066.5	202,900.0	228,704.7	247,429.0	253,863.2	266,256.4	7.7	Marché national apparent

- (1) Understated, since synthetic rubber is not included in shipment value but is involuntarily part of trade data.
- (2) Synthetic rubber forms part of sector shipment value but is excluded from trade figures, overstating apparent domestic market.

- (1) Sous-évalué, car le caoutchouc synthétique n'est pas compris dans les données sur les livraisons, mais est involontairement inclus dans les données sur le commerce.
- (2) Le caoutchouc synthétique est compris dans les données sur les livraisons, mais pas dans celles du commerce; le marché national visible est donc surévalué.

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, catalogues  
31-001, Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières  
65-004, Exportations par marchandises  
65-007, Importations par marchandises

CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS  
INDUSTRIE CHIMIQUE

Estimated Value of Shipments  
Valeur Approximative des Livraisons

<u>Description</u>	<u>SIC/CTI</u>	<u>1986(r)</u> \$'000	<u>1987</u> \$'000	<u>% Change</u> <u>% écart</u>	<u>Description</u>
Industrial Chemicals	371				Produits chimiques industriels
Inorganic Chemicals	3711	2,296,432	2,404,963	4.7	Produits chimiques inorganiques
Organic Chemicals	3712	3,880,838	4,392,562	13.2	Produits chimiques organiques
SUB-TOTAL	371	<u>6,177,270</u>	<u>6,797,525</u>	<u>10.0</u>	SOUS-TOTAL
Agricultural Chemicals	372				Produits chimiques agricoles
Chemical Fertilizers	3721	1,062,871	844,559	(20.5)	Engrais chimiques
Mixed Fertilizers	3722	239,078	263,768	10.3	Engrais composés
Other Agricultural Chemicals	3729	360,466	362,680	0.6	Autres produits chimiques agricoles
SUB-TOTAL	372	<u>1,662,415</u>	<u>1,471,007</u>	<u>(11.5)</u>	SOUS-TOTAL
Plastics and Synthetic Resins	373	1,921,970	2,144,307	11.6	Matières plastiques et résines synthétiques
Pharmaceuticals and Medicines	374	2,290,744	2,571,431	12.3	Produits pharmaceutiques et médicaments
Paint and Varnishes	375	1,318,946	1,487,760	12.8	Peintures et vernis
Soap and Cleaning Compounds	376	1,435,038	1,352,992	(5.7)	Savon et produits de nettoyage
Toilet Preparations	377	901,296	993,645	10.2	Produits de toilette
Other Chemical Products	379				Autres produits chimiques
Printing Inks	3791	294,725	282,895	(4.0)	Encres d'imprimerie
Adhesives	3792	149,691	163,295	9.1	Adhésifs
Other Chemical Products	3799	1,880,348	1,949,555	3.7	Autres produits chimiques
SUB-TOTAL	379	<u>2,324,764</u>	<u>2,395,745</u>	<u>3.1</u>	SOUS-TOTAL
Chemical & Chemical Products      TOTAL	371/379	18,032,427	19,214,412	6.6	Industries chimiques

(r) Revised

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 31-001,  
Inventories, Shipments and Orders  
in Manufacturing Industries, December 1987

(r) révisés

SOURCE: Statistique Canada, catalogue 31-001,  
Stocks, livraisons et commandes des  
industries manufacturières, décembre 1987

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-GROUPE

<u>Description</u>	<u>1986</u> \$'000	<u>1987</u> \$'000	<u>% Change</u> <u>% écart</u>	<u>Description</u>
Industrial Chemicals				Produits chimiques industriels
Inorganic Chemicals	624,986	638,787	2.2	Produits chimiques inorganiques
Organic Chemicals	1,547,495	1,641,415	6.1	Produits chimiques organiques
SUB-TOTAL	2,172,481	2,280,202	5.0	SOUS-TOTAL
Agricultural Chemicals				Produits chimiques agricoles
Chemical Fertilizers	167,225	174,184	4.2	Engrais chimiques
Mixed Fertilizers	30,980	33,750	8.9	Engrais composés
Other Agricultural Chemicals	219,090	173,366	(20.9)	Autres produits chimiques agricoles
SUB-TOTAL	417,295	381,300	(8.6)	SOUS-TOTAL
Synthetic Resins and Elastomers	1,192,400	1,347,821	13.0	Résines synthétiques et élastomères
Pharmaceuticals and Medicines	642,185	692,003	7.8	Produits pharmaceutiques et médicaments
Paint and Varnishes	184,129	232,641	26.3	Peintures et vernis
Soap and Cleaning Compounds	44,969	56,048	24.6	Savon et produits de nettoyage
Toilet Preparations	162,816	166,033	2.0	Produits de toilette
Other Chemicals Products				Autres produits chimiques
Printing Inks	28,254	28,479	0.8	Encres d'imprimerie
Adhesives	51,673	56,446	9.2	Adhésifs
Chemical Specialties and Explosives	957,290	996,372	4.1	Spécialités chimiques et explosifs
Ammunition	26,606	30,089	13.1	Munitions
Oils, Fats and Waxes	125,707	134,086	6.7	Huiles, corps gras et cires
SUB-TOTAL	1,189,530	1,245,472	4.7	SOUS-TOTAL
Chemicals and Chemical Products - TOTAL	6,005,805	6,401,520	6.6	Produits chimiques - TOTAL

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

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

CHEMICAL IMPORTS BY SUB-GROUP

TABLE/TABLEAU 4

IMPORTATIONS PAR SOUS-GROUPE

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

<u>Description</u>	<u>1986</u> \$'000	<u>1987</u> \$'000	<u>% Change</u> <u>% écart</u>	<u>Description</u>
Industrial Chemicals				Produits chimiques industriels
Inorganic Chemicals	1,530,111	1,495,468	(2.3)	Produits chimiques inorganiques
Organic Chemicals	<u>1,141,127</u>	<u>1,356,270</u>	<u>18.9</u>	Produits chimiques organiques
SUB-TOTAL	2,671,238	2,851,738	6.8	SOUS-TOTAL
Agricultural Chemicals				Produits chimiques agricoles
Chemical Fertilizers	307,756	284,006	(7.7)	Engrais chimiques
Mixed Fertilizers	25,614	20,427	(20.3)	Engrais composés
Other Agricultural Chemicals	<u>31,925</u>	<u>37,692</u>	<u>18.1</u>	Autres produits chimiques agricoles
SUB-TOTAL	365,295	342,125	(6.3)	SOUS-TOTAL
Synthetic Resins and Elastomers	878,061	1,135,343	29.3	Résines synthétiques et élastomères
Pharmaceuticals and Medicines	180,740	201,181	11.3	Produits pharmaceutiques et médicaments
Paint and Varnishes	19,195	23,256	21.2	Peintures et vernis
Soap and Cleaning Compounds	77,589	57,156	(26.3)	Savon et produits de nettoyage
Toilet Preparations	31,247	49,790	59.3	Produits de toilette
Other Chemicals Products				Autres produits chimiques
Adhesives	19,064	18,595	(2.5)	Adhésifs
Chemical Specialties and Explosives	270,944	292,366	7.9	Spécialités chimiques et explosifs
Ammunition	1,686	2,306	36.8	Munitions
Oils, Fats and Waxes	<u>27,060</u>	<u>27,622</u>	<u>2.1</u>	Huiles, corps gras et cires
SUB-TOTAL	318,754	340,889	6.9	SOUS-TOTAL
Chemicals and Chemical Products - TOTAL	4,542,119	5,001,478	10.1	Produits chimiques - TOTAL

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

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

CHEMICAL EXPORTS BY SUB-GROUP

TABLE/TABLEAU 5

EXPORTATIONS PAR SOUS-GROUPE

TRADE BALANCE FOR CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS BY SUB-GROUP, 1987  
BALANCE COMMERCIALE DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE PAR SOUS-GROUPE, 1987

\$ Millions				
<u>Description</u>	<u>Imports</u> <u>Importations</u>	<u>Exports</u> <u>Exportations</u>	<u>Balance</u>	<u>Description</u>
Industrial Chemicals				Produits chimiques industriels
Inorganic Chemicals	638.8	1,495.5	856.7	Produits chimiques inorganiques
Organic Chemicals	<u>1,641.4</u>	<u>1,356.3</u>	<u>(285.1)</u>	Produits chimiques organiques
SUB-TOTAL	2,280.2	2,851.7	571.5	SOUS-TOTAL
Agricultural Chemicals				Produits chimiques agricoles
Chemical Fertilizers	174.2	284.0	109.8	Engrais chimiques
Mixed Fertilizers	33.7	20.4	(13.3)	Engrais composés
Other Agricultural Chemicals	<u>173.4</u>	<u>37.7</u>	<u>(135.7)</u>	Autres produits chimiques agricoles
SUB-TOTAL	381.3	342.1	(39.2)	SOUS-TOTAL
Synthetic Resins and Elastomers	1,347.8	1,135.3	(212.5)	Résines synthétiques et élastomères
Pharmaceuticals and Medicines	692.0	201.2	(490.8)	Produits pharmaceutiques et médicaments
Paint and Varnishes	232.6	23.3	(209.3)	Peintures et vernis
Soap and Cleaning Compounds	56.0	57.2	1.2	Savon et produits de nettoyage
Toilet Preparations	166.0	49.8	(116.2)	Produits de toilette
Other Chemicals Products				Autres produits chimiques
Printing Inks	28.5	-	-	Encres d'imprimerie
Adhesives	56.4	18.6	(37.8)	Adhésifs
Chemical Specialties and Explosives	996.4	292.4	(704.0)	Spécialités chimiques et explosifs
Ammunition	30.1	2.3	(27.8)	Munitions
Oils, Fats and Waxes	<u>134.1</u>	<u>27.6</u>	<u>(106.5)</u>	Huiles, corps gras et cires
SUB-TOTAL	1,245.5	340.9	(904.6)	
Chemicals and Chemical Products - TOTAL	6,401.5	5,001.5	(1,400.0)	Produits chimiques - TOTAL

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

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

CHEMICAL TRADE BALANCE BY SUB-GROUP

TABLE/TABLEAU 6

BALANCE COMMERCIALE PAR SOUS GROUPE



CANADIAN TRADE BALANCE FOR CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS BY COUNTRY, 1987<sup>(1)</sup>  
 BALANCE COMMERCIALE - INDUSTRIE CHIMIQUE - SELON LES PAYS, 1987<sup>(1)</sup>

\$ Millions

	<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	4,612.0	72.1	3,091.7	61.8	(1,520.3)	Etats-Unis
United Kingdom	257.5	4.0	124.3	2.5	(133.2)	Royaume-Uni
EEC Countries	906.7	14.2	536.6	10.7	(370.1)	Pays membres de la CEE
Japan	133.5	2.1	191.0	3.8	57.5	Japon
Other Countries	491.8	7.7	1,057.9	21.2	566.1	Autres pays
<b>TOTAL</b>	<b>6,401.5</b>	<b>100.0</b>	<b>5,001.5</b>	<b>100.0</b>	<b>(1,400.0)</b>	<b>TOTAL</b>

(1) Potassium Chloride and Plastic Fabricated Products, are not included.

(1) Le chlorure de potassium et les produits de plastique ne sont pas inclus.

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

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

TRADE BALANCE - COUNTRY

TABLE/TABLEAU 7

BALANCE COMMERCIALE - SELON LES PAYS

CANADIAN TRADE BALANCE FOR CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS<sup>(1)</sup>  
 BALANCE COMMERCIALE DU CANADA - INDUSTRIE CHIMIQUE<sup>(1)</sup>

\$ Millions

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
Imports	3,811.6	4,630.5	5,416.3	5,553.0	6,005.8	6,401.5	Importations
Exports	3,355.9	3,507.5	4,104.7	4,457.3	4,542.1	5,001.5	Exportations
Deficit	(455.7)	(1,123.0)	(1,311.6)	(1,095.7)	(1,463.7)	(1,400.0)	Déficit
Net Exports of Potassium Chloride*	742.2	848.8	1,157.8	945.7	827.8	964.7	Exportations de chlorure de potassium*
Total Surplus or Deficit	286.5	(274.2)	(153.8)	(150.0)	(826.3)	(435.3)	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 en plastique

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

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

TRADE BALANCE,  
 INCLUDING POTASSIUM CHLORIDE

TABLE/TABLEAU 8

BALANCE COMMERCIALE,  
 POTASSE DE CHLORURE INCLUSE

PRODUCTION OF SPECIFIED CHEMICALS  
FABRICATION DE PRODUITS CHIMIQUES SPÉCIFIQUES

<u>Description</u>	1986	1987	% Change Écart	<u>Description</u>
	Metric Tonne/Tonne métrique			
Hydrochloric Acid (Muriatic Acid as 100%)	152,891	164,336	7.5	Acide chlorhydrique (muriatique), 100%
Nitric Acid, 100%	1,023,921	899,915	(12.1)	Acide nitrique, 100%
Phosphoric Acid, Wet Process (as 100% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	553,407 <sup>F</sup>	464,369	(16.1)	Acide phosphorique, voie humide (en équivalent de P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> à 100%)
Sulphuric Acid, All Grades including Oleum, (as 100%)	3,536,062	3,436,997	(2.8)	Acid sulphurique, toutes qualités, y compris oléum (en équivalent de 100%)
Acetone	X	X	-	Acétone
Alcohol Propyl (IS0)	X	X	-	Alcool propylique (IS0)
Aluminum Sulphate (alum)	217,939	217,852	-	Sulfate d'aluminium (alum)
Ammonia Anhydrous, 100%	3,540,071	3,511,719	(0.8)	Ammoniaque anhydre, 100%
Ammonium Nitrate (all grades)	947,808	843,735	(11.0)	Nitrate d'ammonium, toutes qualités
Ammonium Nitrate Phosphate, All Grades	X	X	-	Nitrate phosphate ammonium, toutes qualités
Ammonium Phosphate (all grades)	1,149,400	940,710	(18.2)	Phosphate d'ammonium, toutes qualités
Butadiene	146,349	167,346	14.3	Butadiène
Butylene	142,249	156,002	9.7	Butylène
Carbon Black	154,418	172,121 <sup>F</sup>	11.5	Noir de carbone
Chlorine	1,536,325	1,634,649	6.4	Chlore
Ethylene	1,908,731	2,139,717	12.1	Éthylène
Formaldehyde, 100% Solid Basis	116,872	121,950	4.3	Formaldéhyde (en équivalent de solides à 100%)
Methyl Alcohol (Methanol)	1,403,341	1,627,222	16.0	Alcool méthylique (méthanol)
Propylene (as propylene in all grades)	627,721	627,545	0.0	Propylène (comme propylène de toutes qualités)
Sodium Chlorate	372,980	431,924	15.8	Chlorate de sodium
Sodium Hydroxide (Caustic Soda) (as 100% NaOH)	1,696,489	1,769,740	4.3	Hydroxyde de sodium (soude caustique) (en équivalent de NaOH à 100%)
Styrene Monomer	X	X	-	Monomère de styrène
Synthetic Rubber	X	X	-	Caoutchouc synthétique
Urea (all grades)	2,329,720	2,141,739	(8.1)	Urée, toutes qualités
Benzene	635,378	719,565	13.2	Benzène
Toluene	393,307	395,788	0.6	Toluène
Xylene	356,276	344,783	(3.2)	Xylène
Zinc Oxide	38,419	44,350	15.4	Oxyde de zinc
x - Confidential				x - confidentiel
r - Revised figures				r - chiffres rectifiés
SOURCE: Statistics Canada, catalogue 46-002, Industrial Chemicals and Synthetic Resins				SOURCE: Statistique Canada, catalogue 46-002, Produits chimiques industriels et résines synthétiques

SPECIFIED CHEMICAL PRODUCTION

TABLE/TABLEAU 9

- 15 -

PRODUCTION DE CERTAINS PRODUITS

PRODUCTION OF RESIN<sup>(1)</sup>  
PRODUCTION DE RESINES<sup>(1)</sup>

<u>Products</u>	1986	1987	<u>% Change Ecart</u>	<u>Produits</u>
	Metric Tonne/Tonne métrique			
<u>Polyethylene</u>				<u>Polyéthylène</u>
Low density	887,119	1,021,492	15.1	A faible densité
High density	241,842	269,350	11.4	A forte densité
	<hr/>	<hr/>		
Total Polyethylene	1,128,961	1,290,842	14.3	Total polyéthylène
Polystyrene and acrylonitrile butadiene - styrene (abs)	185,633	197,081	6.2	Polystyrène et acrylonitrile - butadiène-styrène (abs)
Polyvinyl Chloride	X	X	-	Chlorure de vinyle
Polyesters, unsaturated	36,937	46,793	26.7	Polyesters, non saturés

(1) Excluding Compounding, coloring ingredients and regenerated resin

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

x - Confidential

x - confidentiel

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

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

## TABLE/TABLEAU 7

PAGE: 1

IMPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
AGRICULTURAL CHEMICALS									PRODUITS AGRICOLES
FERTILIZER CHEMICALS									ENGRAIS CHIMIQUES
416-31	Urea	39,348	14,777	0	9,523	0	0	15,048	Urée
416-33	Sodium nitrate	1,062	177	5	0	0	0	880	Nitrate de soude
416-39	Nitrogen solutions	3,534	1,742	0	523	0	0	1,269	Solutions d'azote
416-48	Ammonium sulphate	1,494	1,216	0	267	0	11	0	Sulphate d'ammonium
416-49	Nitrogenous fertilizers, mineral or chem., n.e.s.	5,439	4,662	0	765	0	0	12	Engrais azotés, minéraux ou chimiques, NDA
416-54	Superphosphate, 22% or less, phosphoric acid	937	451	0	0	0	0	486	Superphosphates, 22% ou moins d'acide phosphorique
416-55	Superphosphate, more than 22% phosphoric acid	16,684	16,684	0	0	0	0	0	Superphosphates, plus de 22% d'acide phosphorique
416-58	Phosphatic fertilizers, n.e.s.	96,365	95,580	8	719	0	0	58	Engrais phosphates, NDA
416-66	Potassium sulphate	2,536	2,490	0	46	0	0	0	Sulfate de potassium
416-69	Potassic fertilizers, n.e.s.	6,785	6,785	0	0	0	0	0	Engrais potassiques NDA
	SUB-TOTALS	174,184	144,564	13	11,843	0	11	17,753	TOTAUX PARTIELS
MIXED FERTILIZERS									ENGRAIS MELANGES
416-89	Prepared fertilizer mixtures	21,767	20,666	338	485	6	238	34	Mélanges d'engrais préparés
416-99	Fertilizers & fertilizer materials, n.e.s.	11,983	11,399	373	159	0	17	35	Engrais, matières fertilisantes, NDA
	SUB-TOTALS	33,750	32,065	711	644	6	255	69	TOTAUX PARTIELS

TABLE/TABLEAU 7

PAGE: 2

IMPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)						Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon	
OTHER AGRICULTURAL CHEMICALS								AUTRES PRODUITS CHIMIQUES AGRICOLES
418-23	Pesticides, botanic and microbe base	3,621	3,293	0	264	0	0	64 Pesticides à base botaniques ou microbobiens
418-30	D.D.T. dust, solutions and powders	0	0	0	0	0	0	0 DDT en poussière, solution, poudre
418-35	Pesticides, arsenic or chlorinated hydrocarbon base	629	629	0	0	0	0	0 Pesticides à base d'arsenic ou hydrocarbures de chlorures
418-36	Pesticides, phosphorothioate base	11,656	10,080	41	1,089	0	0	446 Pesticides à base de phosphorothiate
418-37	Pesticides, phosphate/acetic	866	451	112	267	0	0	36 Pesticides à base de phosphate et d'acétique
418-50	Pesticides carbanate/thiocarbanate base	25,134	21,683	280	3,171	0	0	0 Pesticides à base de carbanate et thiocarbanate
418-57	Pesticides, dithiocarbanate base	3,434	1,521	0	1,391	0	0	522 Pesticides à base de dithiocarbanate
418-62	Mercurial fungicides (except seed treatments)	454	444	10	0	0	0	0 Fongicides mercuriels (sauf de semences)
418-63	Fungicides, n.e.s. (except seed treatments)	10,067	4,446	2,329	3,006	68	196	22 Fongicides, NDA (sauf de semences)
418-64	Fungicides, seed treatment	1,541	1,164	376	1	0	0	0 Fongicides à semence
418-82	Herbicides, 2,4D and 2,4,5-T chlorate and borate base	2,644	1,689	955	0	0	0	0 Herbicides à base de 2,4-D, 2, 4, 5-T, borate et chlorates
418-84	2,4-D ester and amine dusts and formulations	1,832	1,531	108	108	0	0	85 Poudres et préparations amines esters 2, 4-D
418-89	Herbicides, n.e.s.	84,399	60,800	2,531	11,369	2,807	2,984	3,908 Herbicides, NDA
418-91	Fumigants, n.e.s.	3,395	3,370	0	0	0	0	25 Fumigènes, NDA
418-95	Insecticides, n.e.s.	14,507	11,457	132	2,557	264	26	71 Insecticides, NDA
418-99	Pesticides, n.e.s.	9,187	8,566	114	162	83	0	262 Pesticides, NDA
SUB-TOTALS		173,366	131,124	6,988	23,385	3,222	3,206	5,441 TOTAUX PARTIELS



## TABLE/TABLEAU 7

PAGE: 3

IMPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<b>SYNTHETIC RESINS &amp; ELASTOMERS</b>									<b>RESINES ET CAOUTCHOUC SYNTHETIQUES</b>
422-05	Styrene-butadiene rubber latex	15,622	15,506	0	116	0	0	0	Latex caoutchouc butadiène-styrène
422-06	Neoprene rubber latex	2,973	2,934	0	8	0	8	23	Latex caoutchouc de néoprene
422-10	Latex synthetic crude, n.e.s.	18,398	18,241	0	126	0	0	31	Latex synthétique brut, NDA
422-32	Polybutadiene rubber	37,167	34,829	0	182	0	2,156	0	Caoutchouc de polybutadiène
422-36	Neoprene rubber, except latex	14,119	10,153	44	2,000	0	1,838	84	Caoutchouc de néoprene, sauf latex
422-40	Styrene-butadiene rubber, except latex	61,746	47,095	96	13,703	58	39	755	Caoutchouc styrène-butadiène, sauf latex
422-42	Butyl rubber	22,905	9,551	0	13,354	0	0	0	Caoutchouc butylique
422-46	Nitrile rubber, except latex	3,255	2,037	0	1,189	29	0	0	Caoutchouc nitrile, sauf latex
422-50	Synthetic rubber, n.e.s., except latex	73,269	68,438	4	3,444	20	1,063	300	Caoutchouc synthétique, NDA, sauf le latex
423-02	Phenol-formaldehyde resins	16,901	14,074	82	1,173	0	50	1,522	Résines à base phénol-formaldéhyde
423-04	Melamine-formaldehyde resins	7,811	6,884	4	840	0	0	83	Résines à base mélamine-formaldéhyde
423-09	Urea-aldehyde resins	8,200	1,916	1,453	3,635	0	0	1,196	Résines uréiques aldéhydes
423-11	Polycarbonate resins	38,935	37,342	0	228	0	1,343	22	Résines polycarbonates
423-13	Polyester resins, (alkyd & allyl)	88,181	74,549	346	9,791	3,057	289	149	Résines polyesters (alkyd, allyle)
423-15	Polyamide resins	36,417	23,850	251	11,769	329	218	0	Résines de polyamide
423-18	Polyurethane resins	24,146	18,535	221	5,389	0	1	0	Résines de polyuréthanes
423-20	Epoxy resins	43,423	40,433	312	687	483	76	1,432	Résines d'époxydes
423-23	Silicone resins	36,904	29,328	213	3,612	0	3,737	14	Résines de silicone
423-26	Ion-exchange resins	11,069	8,491	143	1,139	0	1,189	107	Résines comme échangeurs d'ions
423-27	Polyether resins	75,407	74,112	50	823	3	42	377	Résines de polyéther
423-29	Resins from condensation etc., n.e.s.	37,712	30,520	225	6,425	387	141	14	Résines de condensation, etc., NDA
423-31	Acrylic resins	90,656	77,513	3,196	8,118	122	854	853	Résines acryliques
423-32	Polyethylene resins, low density	53,984	53,493	205	236	0	1	49	Résines polyéthylène, faible densité
423-34	Polyethylene resins, high density	45,702	44,579	145	924	0	53	1	Résines polyéthylène, forte densité
423-35	Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) resins	30,763	22,793	43	6,657	0	264	1,006	Résines acrylonitrile-butad-styrène
423-36	Styrene copolymers n.e.s.	28,916	27,357	0	936	0	623	0	Copolymères de styrène, NDA
423-37	Polystyrene resins, n.e.s.	49,403	43,811	242	5,181	0	0	169	Résines polystyrènes, NDA

## TABLE/TABLEAU 7

PAGE: 4

IMPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
423-41	Vinylidene resins	4,972	4,972	0	0	0	0	0	Résines vinylidènes
423-44	Vinyl chloride resins	89,470	62,449	1,382	14,523	0	0	11,116	Résines de chlorure de vinyle
423-45	Polyvinyl acetate resin	8,152	7,636	101	401	0	0	14	Résines acétates de polyvinyle
423-46	Polyvinyl chloride acetate copolymers	5,945	5,465	38	442	0	0	0	Copolymère polyvinyle chlor-acétate
423-48	Polyvinyl resin copolymers n.e.s.	18,938	16,482	0	2,385	0	71	0	Résines NDA polyvinyle copolymères
423-49	Vinyl resins, n.e.s.	15,252	9,825	341	1,891	0	1,772	1,423	Résines vinyliques, NDA
423-51	Coumarone-Indene resins	522	323	0	199	0	0	0	Résines de coumarone-Indène
423-53	Polypropylene resins	48,077	46,365	0	581	0	226	903	Résines de polypropylènes
423-55	Resins from polymerization & copolymerization n.e.s.	93,269	85,183	887	4,180	0	2,836	183	Résines de polymérisation et de copolymérisation, NDA
423-58	Synthetic resins derived from natural resins and tall oil	20,742	18,566	618	916	0	599	43	Résines synthétiques dérivées de résines naturelles
423-59	Synthetic resin scrap and waste	8,254	7,922	132	79	0	0	121	Débris et déchets de résines synthétiques
423-62	Cellulose nitrate, except explosive grades	5,872	4,577	262	956	0	0	77	Nitrate de cellulose, sauf explosif
423-64	Cellulose acetate	504	412	1	91	0	0	0	Acétate de cellulose
423-66	Cellulose acetate butyrate	2,530	2,248	0	282	0	0	0	Acéto-butyrate de cellulose
423-89	Cellulose plastics, n.e.s. including scrap	28,711	18,599	418	5,567	0	193	3,934	Plastiques cellulosiques, NDA, débris
423-99	Plastic materials, not shaped, n.e.s.	22,627	19,317	447	2,147	101	235	380	Matières plastiques, non façonnés, NDA
SUB-TOTALS		1,347,821	1,148,705	11,902	136,325	4,589	19,919	26,381	TOTAUX PARTIELS

## TABLE/TABLEAU 7

PAGE: 5

IMPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<b>PHARMACEUTICALS &amp; MEDICINES</b>		<b>PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET MEDICAMENTS</b>							
206-99	Animal materials used in drugs	3,975	3,897	0	29	0	1	48	Matières animales pour fabrication de drogues
214-99	Crude drugs, herbs & plant parts	12,001	3,534	291	704	205	28	7,239	Drogues brutes, herbes, etc. pour médicaments
412-91	Sulphonamides, in bulk	10,313	3,474	95	2,696	289	299	3,460	Sulfonamides, en vrac
413-01	Vitamin A, in bulk	1,729	191	76	1,371	64	1	26	Vitamine A en vrac
413-02	Riboflavin in bulk	2,152	122	0	1,550	109	0	371	Riboflavine, en vrac
413-03	Niacin and niacinamide in bulk	2,461	470	20	1,413	558	0	0	Niacine et niacinamide, en vrac
413-04	Vitamin B12 in bulk	528	187	6	131	52	0	152	Vitamin B12, en vrac
413-05	Vitamin C in bulk	12,851	2,082	728	5,465	131	3,234	1,211	Vitamine C, en vrac
413-07	Vitamin E in bulk	6,879	5,904	0	406	18	533	18	Vitamine E, en vrac
413-09	Dietary supplements n.e.s., bulk	8,716	1,951	207	3,283	331	2,486	458	Compléments diététiques NDA, en vrac
413-20	Hormones, adrenal cortical in bulk	14,320	2,027	1,603	904	183	0	9,603	Hormones, cortic adrénaline, en vrac
413-29	Hormones n.e.s., in bulk	11,829	3,843	667	3,898	77	0	3,344	Hormones NDA, en vrac
413-30	Enzymes, in bulk	8,338	6,059	69	1,425	393	134	258	Enzymes, en vrac
413-50	Vegetable alkaloids, narcotic, bulk	4,133	0	796	664	0	0	2,673	Alcaloïdes, végétaux narcotiques, en vrac
413-55	Caffeine, in bulk	784	413	80	42	0	0	249	Caféine, en vrac
413-59	Vegetable alkaloids, non narcotic	14,510	742	166	2,514	10,204	0	884	Alcaloïdes, végétaux non narcotiques, en vrac
413-63	Penicillin and derivatives, in bulk	33,001	5,535	2,239	19,031	107	15	6,074	Pénicilline et dérivés, en vrac
413-67	Streptomycin and dihydrostreptomycin	1,086	176	0	257	0	291	362	Streptomycine et dihydrostreptomycine
413-68	Streptomyces derivatives n.e.s., bulk	28,496	12,647	103	5,799	23	20	9,904	Dérivés de streptomyces NDA, en vrac
413-69	Antibiotics n.e.s., in bulk	9,243	3,473	620	3,215	63	7	1,865	Antibiotiques NDA, en vrac
871-20	Blood & blood fractions	30,894	26,314	527	1,066	2,259	37	691	Sang et fractions de sang
871-35	Cortical hormones, in dosage	3,459	480	2,335	450	12	0	182	Hormones corticales, quantité posologique
871-62	Sex hormones, in dosage	3,503	530	314	355	1,555	0	749	Hormones sexuelles, quantité posologique

IMPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
 IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)						Description	
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon		Other Autres
871-65	Bacteriological products (sera vaccines) for human use n.e.s.	14,941	11,938	203	2,347	9	25	419	Produits bactériologiques humains (vaccins sera) NDA
871-99	Biological products for human use, n.e.s. dosage	21,059	10,982	41	6,478	155	0	3,403	Produits biologiques pour humains NDA, quantité posologique
872-24	Penicillin, in dosage	16,186	6,332	4,182	968	1,025	300	3,379	Pénicilline, quantité posologique
872-52	Streptomycin and dihydrostreptomycin, dosage	1	1	0	0	0	0	0	Streptomycine et dihydrostreptomycine, posologique
872-99	Antibiotics, n.e.s., in dosage	38,243	16,457	3,461	4,581	7,902	0	5,842	Antibiotiques NDA, quantité posologique
874-07	Ascorbic acid, (Vitamin C) and salts, dosage	2,063	1,576	0	280	124	0	83	Acide ascorbique (vitamine C) et sels, posologique
874-23	Niacin (nicotinic acid) and Niacinamide, (nicotinamide) in dosage	7	7	0	0	0	0	0	Niacine (acide nicotinique) et niacinaïde (amide nicotinique), posologique
874-26	Riboflavin, Vitamin B2, in dosage	82	82	0	0	0	0	0	Riboflavine, vitamin B-2, quantité posologique
874-36	Vitamin A, in dosage	78	60	1	17	0	0	0	Vitamine A, quantité posologique
874-49	Vitamin B12, except complex, dosage	79	40	0	39	0	0	0	Vitamine B-12, sauf complex, quantité posologique
874-56	Vitamin E, tocopherol, in dosage	427	421	0	0	6	0	0	Vitamine E tocophérol, quantité posologique
874-99	Vitamins & preparations, n.e.s., dosage	14,394	12,179	544	1,120	368	130	53	Vitamines et préparations NDA, quantité posologique
878-12	Veterinary biological products (sera vaccine)	12,050	11,084	49	31	2	0	884	Produits biologiques vétérinaires (vaccins sera)
878-14	Veterinary antibiotic preparations, dosage	5,877	1,500	2,088	2,036	0	170	83	Produits antibiotiques vétérinaires, quantité posologiques
878-49	Veterinary medicines, n.e.s.	25,066	11,963	2,429	9,750	245	0	679	Médicaments vétérinaires NDA
878-89	Antibiotics & vitamin feed supplements	38,604	11,299	853	21,888	1,907	1,284	1,373	Compléments alimentaires à base antibiotique
878-99	Other veterinary medicines for use in feed supplements	14,377	8,835	1,231	1,851	0	764	1,696	Autres médicaments vétérinaires pour utilisation comme compléments alimentaires
879-31	Narcotics, in dosage	1,878	1,033	477	53	5	0	310	Stupéfiants, quantité posologique

## TABLE/TABLEAU 7

PAGE: 7

IMPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
879-51	Sulphonamides & their salts, dosage	2,074	42	13	1,257	0	0	762	Sulfonamides et leurs sels, quantité posologique
879-60	Barbiturates and amphetamines	447	435	7	5	0	0	0	Barbiturates et amphétamines, quantité posologique
879-73	Caffeine and salts, in dosage	1	1	0	0	0	0	0	Caféine et sels, quantité posologique
879-92	Fish liver & visceral oils, pharmaceutical dose	579	212	193	0	0	0	174	Huile de foie et de viscères de poisson classe pharmaceutique, quantité posologique
879-99	Medicinal & pharmaceutical products, n.e.s.	258,289	73,153	36,369	80,045	31,167	1,392	36,163	Médicaments et produits pharmaceutique NDA
	SUB-TOTALS	692,003	263,683	63,083	189,414	59,548	11,151	105,124	TOTAUX PARTIELS
TOILET PREPARATIONS									
									PRODUITS DE TOILETTE
800-19	Perfumes, toilet waters & colognes	29,249	12,006	899	14,901	734	83	626	Parfums, eaux de toilette et de cologne
800-49	Toilet preparations & cosmetics, n.e.s.	136,784	82,252	9,986	36,583	2,256	2,851	2,856	Préparations de toilettes et cosmétiques NDA
	SUB-TOTALS	166,033	94,258	10,885	51,484	2,990	2,934	3,482	TOTAUX PARTIELS

TABLE/TABLEAU 7

PAGE: 8

 IMPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
 IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description	
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres		
<b>INDUSTRIAL CHEMICALS</b>									<b>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS</b>	
<b>INORGANIC CHEMICALS</b>									<b>PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES</b>	
400-03	Chlorine	7,434	7,434	0	0	0	0	0	0	Chlore
400-08	Iodine	1,064	1,062	2	0	0	0	0	0	Iode
450-25	Acetylene black, carbon black, & lamp black	12,940	12,304	96	445	0	1	633	94	Noir d'acétylène, de carbone, fumée
400-49	Hydrogen, rare gases & other non-metals	18,119	16,639	316	525	0	0	0	6	Hydrogène, gaz rares
400-51	Sodium metal	10,544	10,318	225	1	0	0	0	0	Sodium, métal
400-81	Mercury	342	342	0	0	0	0	0	0	Mercure
400-99	Chemical elements, n.e.s.	1,870	1,761	0	27	0	0	0	82	Eléments chimiques NDA
401-15	Sulphuric acid, incl. oleum	3,740	3,441	294	3	0	0	0	2	Acide sulfurique, y compris oleum
401-31	Boric (boracic) acid and boric oxide	3,234	2,941	4	275	0	14	0	0	Acide borique et anhydride borique
401-62	Silica gel	18,250	14,777	540	2,909	5	19	0	0	Gel de silice
401-99	Inorganic acids & oxygen compounds, n.e.s.	34,169	31,559	185	1,475	0	407	0	543	Acides inorganiques et composés d'oxygène NDA
402-02	Ammonia	3,507	3,494	0	0	0	13	0	0	Ammoniaque
402-05	Sodium hydroxide (caustic soda liquid)	25,842	25,803	0	39	0	0	0	0	Hydroxyde de sodium, en solution
402-06	Sodium hydroxide (caustic soda dry)	6,078	4,371	845	757	0	0	0	105	Hydroxyde de sodium, à l'état sec (soude caustique)
402-09	Potassium hydroxide (caustic potash)	2,296	1,462	0	731	0	82	0	21	Hydroxyde de potassium (potassium caustique)
402-12	Sodium & potassium peroxides	30	27	0	3	0	0	0	0	Peroxydes de sodium et de potassium
402-19	Strontium, barium & magnesium, oxides hydroxides and peroxides	7,733	6,526	311	363	0	480	0	53	Peroxydes et hydroxydes de strontium, baryum et magnésium
402-21	Zinc oxides and peroxides	2,022	1,869	1	34	0	0	0	118	Oxydes et peroxydes de zinc
402-32	Chromium oxides and hydroxides	8,291	3,586	1,843	2,386	0	81	0	395	Oxydes et peroxydes de chrome
402-40	Iron oxides, natural or synthetic	11,916	9,596	309	1,893	35	0	0	83	Oxydes de fer, naturels ou synthétiques
402-81	Copper oxides & hydroxides	1,727	760	18	143	0	0	0	806	Oxydes et hydroxydes de cuivre
402-87	Molybdenum oxide & hydroxide	2,109	2,091	18	0	0	0	0	0	Oxydes et hydroxydes de molybdène
402-99	Inorganic bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides n.e.s.	25,680	12,378	315	1,276	0	2,199	0	9,512	Bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques NDA
403-19	Fluorides & other fluorine salts	8,428	3,947	143	986	0	447	0	2,905	Fluorures et autres fluorures
403-22	Calcium chloride	8,246	7,219	232	183	0	0	0	612	Chlorure de calcium
403-36	Chlorides & oxychlorides, n.e.s.	14,529	10,137	2,055	1,637	68	241	0	391	Chlorures et oxychlorures NDA
403-38	Calcium hypochlorite	5,092	2,134	12	0	0	2,800	0	146	Hypochlorite de calcium



## TABLE/TABLEAU 7

PAGE: 9

IMPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)						Description	
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon		Other Autres
403-39	Chlorites & hypochlorites, n.e.s.	1,464	261	0	1,203	0	0	0	Chlorites et hypochlorites NDA
403-43	Chlorates & perchlorates	2,494	2,291	0	12	0	0	191	Chlorates et perchlorates
403-54	Sodium sulphide & tetrasulphide	292	99	85	98	0	0	10	Sulfure de sodium et tetrasulfure
403-55	Sodium hydrosulphide (sulphydrate)	926	926	0	0	0	0	0	Hydrosulfate de sodium (sulphydrate)
403-56	Dithionites & sulphonylates including sodium hydrosulphite	10,649	7,870	21	2,742	0	0	16	Hydrosulfites et sulfoxylates (y compris l'hydrosulphite de sodium)
403-58	Sodium sulphite	3,044	2,502	32	173	0	332	5	Sulfite de sodium
403-59	Sulphites & thiosulphates, n.e.s.	2,985	1,989	139	775	0	0	82	Sulfites et thiosulfates NDA
403-62	Sodium sulphate (salt cake & Glauber's salt)	1,246	533	705	7	1	0	0	Sulfate de sodium, sel de Glauber
403-65	Sodium bisulphate (nitre cake)	613	135	478	0	0	0	0	Bisulfate de sodium
403-71	Zinc sulphate	1,429	1,016	0	88	0	0	325	Sulfate de zinc
403-73	Aluminum sulphate	419	419	0	0	0	0	0	Sulfate d'aluminium
403-79	Copper sulphate	3,374	1,107	0	1,495	0	0	772	Sulfate de cuivre
403-80	Chromium sulphates including basic	1,206	154	454	496	0	0	102	Sulfate de chrome y compris basique
403-84	Sulphates (incl. alums) & persulphates, n.e.s.	8,765	3,700	556	3,501	0	22	986	Sulfates (y compris les alums) et persulfates NDA
403-88	Potassium nitrate (saltpeter)	2,233	1,842	4	67	0	0	320	Nitrate de potasse (salpêtre)
403-91	Nitrates & nitrites, n.e.s.	8,018	4,111	186	875	0	0	2,846	Nitrates et nitrites NDA
403-95	Sodium phosphate, tribasic	596	301	0	107	0	0	188	Phosphate trisodique
403-99	Sodium phosphate, n.e.s.	6,887	3,947	5	2,143	0	126	666	Phosphate de sodium NDA
404-01	Potassium phosphates	4,088	3,383	0	461	0	0	244	Phosphate de potasse
404-06	Calcium phosphates	45,594	45,029	134	431	0	0	0	Phosphate de calcium
404-16	Sodium carbonate, including sal soda	15,466	15,464	0	2	0	0	0	Carbonate de sodium et sel de soude
404-17	Sodium bicarbonate	7,204	6,228	399	378	0	0	199	Bicarbonate de soude
404-19	Sodium sesquicarbonate	275	275	0	0	0	0	0	Sesquicarbonate de sodium
404-21	Potassium carbonate	1,043	477	0	555	0	11	0	Carbonate de potasse
404-27	Barium carbonate	1,190	9	0	275	0	0	906	Carbonate de baryum
404-37	Carbonates & percarbonates, n.e.s.	7,950	5,032	156	721	0	0	2,041	Carbonates et percarbonates NDA
404-41	Sodium cyanide	14,186	5,894	5,462	2,070	0	250	510	Cyanure de sodium
404-49	Cyanides & complex cyanides, n.e.s.	1,808	496	736	521	0	0	55	Cyanures et cyanures complexes NDA
404-50	Sodium silicates, incl. solutions	1,199	922	0	270	0	0	7	Silicates de sodium et solutions
404-56	Potassium silicates	669	667	0	0	2	0	0	Silicates de potasse
404-57	Silicates, n.e.s.	1,350	1,261	17	41	0	0	31	Silicates NDA

## TABLE/TABLEAU 7

PAGE: 10

IMPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
404-58	Sodium borate (borax)	17,941	17,941	0	0	0	0	0	Borate de sodium (borax)
404-66	Sodium bichromate	4,130	316	2,015	0	0	0	1,799	Bichromate de sodium
404-79	Chromates, permanganates, stannates & similar salts n.e.s.	4,705	3,154	348	566	0	0	637	Chromates, permanganates, stannates et sels similaires NDA
404-99	Metallic salts & peroxy-salts of inorganic acids, n.e.s.	8,837	7,207	265	1,155	0	19	191	Sels métalliques d'acides inorganiques NDA
405-09	Halogen & sulphur compounds of non-metals	3,892	2,812	305	671	11	93	0	Halogènes et sulfures de métalloïdes
405-21	Radium & compounds	1	1	0	0	0	0	0	Radium et ses composés
405-32	Radioactive elements and isotopes, n.e.s.	18,427	14,631	391	1,528	235	1,108	534	Éléments et isotopes radioactifs NDA
405-99	Other inorganic chemicals, n.e.s.	28,981	18,784	472	6,763	0	12	2,950	Autres produits chimiques inorganiques
410-52	Tricresyl phosphates	86	86	0	0	0	0	0	Tricresylphosphates
410-99	Inorganic esters, salts & deriv., n.e.s.	16,865	8,653	1,770	1,856	2,619	1,522	445	Esters inorganiques, sel et dérivés, NDA
	SUB-TOTALS	507,759	389,903	22,899	48,137	2,976	10,912	32,932	TOTAUX PARTIELS
	INORGANIC PIGMENTS								PIGMENTS INORGANQUES
427-33	Inorganic orange and yellow pigments	4,066	3,330	195	408	0	0	133	Pigments orange et jaune inorganiques
427-35	Inorganic blue and green pigments	1,328	511	490	265	0	59	3	Pigments bleu et vert inorganiques
427-38	Inorganic red and maroon pigments	1,556	1,275	158	75	45	0	3	Pigments rouge et marron inorganiques
427-49	Textile pigments (except spin dyeing colours)	4,479	1,553	203	2,301	43	0	379	Pigments pour textiles
402-57	Lead oxide (litharge), red lead, mineral orange	6,835	6,376	28	0	0	0	431	Oxyde de plomb (litharge, minium)
402-61	Antimony oxides	6,316	2,147	3,430	739	0	0	0	Oxydes d'antimoine
402-48	Titanium dioxide, pure	19,986	9,817	160	9,130	0	0	879	Bioxyde de titane, pur
427-72	Titanium dioxide, extended	39,531	24,160	876	10,320	2	0	4,173	Bioxyde de titane, additionné d'une matière
427-75	Whiting	6,925	6,469	366	84	6	0	0	Blanc d'Espagne
427-92	Luminescent, agents for paints, n.e.s.	6,450	4,526	0	79	0	1,845	0	Agents luminescents à peintures NDA
427-99	Pigments, colour lakes & toners, n.e.s.	33,556	25,621	2,207	4,273	869	200	386	Pigments, laques, colorants tonifiants NDA
	SUB-TOTALS	131,028	85,785	8,113	27,674	965	2,104	6,387	TOTAUX PARTIELS

## TABLE/TABLEAU 7

PAGE: 11

IMPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<b>ORGANIC CHEMICALS</b>									<b>PRODUITS CHIMIQUES ORGANIQUES</b>
406-07	Butylenes	36,833	36,833	0	0	0	0	0	Butylène
406-09	Butadiene	2,643	1,842	0	801	0	0	0	Butadiène
406-10	Isoprene	3,292	3,292	0	0	0	0	0	Isoprène
406-21	Benzol (benzene)	11,838	11,838	0	0	0	0	0	Benzol (benzène)
406-22	Toluol (Toluene)	34,950	28,661	0	0	0	4,889	1,400	Toluol (toluène)
406-23	Xylol (Xylene)	3,297	2,867	221	209	0	0	0	Xylon (Xylène)
406-24	Hexane	1,875	1,872	3	0	0	0	0	Hexane
406-25	Ethylene	59	58	0	0	1	0	0	Ethylène
406-33	Hydrocarbons, n.e.s.	74,310	73,420	33	227	0	619	11	Hydrocarbures NDA
406-35	Methyl chloride	2,594	2,587	0	7	0	0	0	Chlorure de méthyle
406-40	Ethylene bromide	3,869	3,869	0	0	0	0	0	Bromure d'éthylène
406-42	Chloroform	1,473	1,009	0	464	0	0	0	Chloroforme
406-53	Trichlorethylene	2,091	1,576	515	0	0	0	0	Trichloréthylène
406-59	Chlorofluorohydrocarbons, n.e.s.	8,589	5,782	2,577	230	0	0	0	Hydrocarbures chlorofluorés NDA
406-64	Chlorobenzene, mono-ortho-di, meta-di, para-di	3,371	2,422	0	511	0	0	438	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	5,413	3,911	1,103	399	0	0	0	Chlorure de méthylène,
406-91	Vinyl chloride monomer	0	0	0	0	0	0	0	Chlorure de vinyle monomère
406-92	1,1,1-Trichloroethane	4,370	1,878	2,492	0	0	0	0	1,1,1-Trichloroéthane
406-99	Derivatives of hydrocarbons	20,758	14,334	950	5,414	0	59	1	Dérivés d'hydrocarbures, NDA
407-05	Methyl alcohol	1,194	1,191	2	1	0	0	0	Alcool méthylique
407-21	Butyl alcohol, normal	3,934	3,934	0	0	0	0	0	Alcool butylique, ordinaire
407-61	Ethylene glycol, mono	945	668	0	228	0	0	49	Ethylène-glycol, mono
407-65	Menthol, natural & synthetic	1,250	1,061	90	49	0	1	49	Menthol, naturel et synthétique
407-78	Iso-octyl alcohol	16,525	7,338	0	9,187	0	0	0	Alcool iso-octylique
407-82	Trimethylolthane	432	432	0	0	0	0	0	Triméthyloléthane
407-93	Decyl alcohol	1,523	1,523	0	0	0	0	0	Alcool décylé
407-95	Fatty alcohols, n.e.s. (incl. sulphonated)	12,690	9,112	2,112	1,466	0	0	0	Alcool gras, NDA (y compris les alcools sulphonés)

## TABLE/TABLEAU 7

PAGE: 12

IMPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
407-97	Sorbitol	7,718	5,189	0	2,364	0	0	165	Sorbitol
407-99	Alcohols & their deriv. n.e.s.	25,635	18,305	233	4,239	67	167	2,624	Alcools et dérivés, NDA
408-02	Phenol (carbolic acid)	22,078	19,636	0	2,442	0	0	0	Phénol, acide carbolique
408-03	Cresols	2,058	1,600	102	110	0	246	0	Crésols
408-04	Cresylic acid	311	301	10	0	0	0	0	Acide crésylique
408-11	Resorcinol	2,812	701	0	667	0	1,444	0	Résorcine
408-13	Phenols & phenol alcohols, n.e.s.	9,371	7,424	172	1,137	0	359	279	Phénols et phénol-alcools, NDA
408-15	Phenols, chlorinated	3,656	1,676	265	1,715	0	0	0	Phénols chlorures
408-18	Deriv. of phenols & phenol alcohols, n.e.s.	2,843	2,664	0	179	0	0	0	Dérives de phénol et phénol-alcool, NDA
408-30	Ethers, ether-alcohols, ether-phenols, alcohol, peroxides & ether peroxides & deriv.	33,820	33,019	122	620	0	0	59	Ethers, éthers-alcools, éther-phénols, alcool, peroxides et peroxides d'éthers
408-36	Epichlorohydrin	842	842	0	0	0	0	0	Epichlorohydrine
408-37	Epoxides, epoxyalcohols, epoxy phenols, epoxyethers and deriv.	8,306	8,143	1	139	0	0	23	Epoxides, époxyalcools, époxyphénols, époxyéthers et dérivés
408-40	Acetals, hemiacetals & their deriv.	349	245	1	103	0	0	0	Acétales, hémiacétales et dérivés
408-45	Formaldehydes & paraformaldehydes	1,842	1,546	0	296	0	0	0	Formaldéhyde et paraformaldéhyde
408-56	Vanillin	366	241	0	125	0	0	0	Vanilline
408-57	Acetaldehyde	4,419	4,419	0	0	0	0	0	Acétaldéhyde
408-59	Aldehyde function compds., n.e.s.	3,528	2,838	19	586	3	0	82	Composés de fonction aldéhyde, NDA
408-89	Ketone & quinone function compds.	20,222	12,204	983	4,552	286	1,887	310	Composés de fonction cétone quinone
409-02	Formic acid	378	106	0	272	0	0	0	Acide formique
409-05	Butyl acrylate	10,471	10,341	0	130	0	0	0	Acrylate de butyl
409-07	Ethyl acrylate	7,549	7,549	0	0	0	0	0	Acrylate d'éthyle
409-09	Acrylic acids & their esters	4,363	4,317	6	28	0	0	12	Acides acryliques et leurs esters dérivés
409-15	Methyl methacrylate	25,885	25,201	613	50	0	21	0	Méthacrylate de méthylène
409-19	Methacrylic acid & derivatives, n.e.s.	4,933	4,560	373	0	0	0	0	Acide méthacrylique et dérivatives NDA
409-21	Vinyl acetate	580	163	0	417	0	0	0	Acétate de vinyl
409-29	Acetic acid & its derivatives, n.e.s.	20,600	19,468	88	611	0	55	378	Acide acétique dérivés NDA
409-42	Stearic acid	464	205	18	16	0	0	225	Acide stéarique

## TABLE/TABLEAU 7

PAGE: 13

IMPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
409-50	Lauric acid	175	133	0	42	0	0	0	Acide laurique
409-52	Oleic acid (red oil)	309	309	0	0	0	0	0	Acide oléique
409-57	Benzoic acid & benzoates	3,147	2,447	3	534	0	53	110	Acide benzoïque et benzoates
409-59	Monoacids & deriv., n.e.s.	24,722	12,874	2,000	7,208	0	2,509	131	Monoacides et dérivés, NDA
409-62	Oxalic acid	841	35	0	290	0	0	516	Acide oxalique
409-63	Azelaic acid	598	598	0	0	0	0	0	Acide azélique
409-65	Fumaric acid	1,544	1,412	0	74	0	37	21	Acide fumarique
409-71	Isophthalic acid	4,123	3,392	0	731	0	0	0	Acide isophthalique
409-72	Phthalic anhydride	6,776	5,170	0	0	0	0	1,606	Anhydride phtalique
409-73	Paraphthalic acid	32,142	32,142	0	0	0	0	0	Acide paraphthalique
409-74	Adipic acid	636	353	0	11	0	0	272	Acide adipique
409-79	Phthalates & phthalate esters, n.e.s.	16,967	16,393	172	275	2	35	90	Phtalates et esters de phtalates, NDA
409-81	Polyacids & deriv., n.e.s.	21,848	16,061	3,173	2,166	10	17	421	Polyacides et dérivés, NDA
409-83	Lactic acid	737	306	55	201	0	153	22	Acide lactique
409-86	Tartaric acid	1,083	69	3	1,011	0	0	0	Acide tartarique
409-93	Acetylsalicylic acid (except in tablet or	3,661	2,042	685	603	0	0	331	Acide acétylsalicylique, en vrac
409-94	2, 4-Dichlorophenoxyacetic acid, technical	2,777	1,680	766	79	0	0	252	2, 4 acide dichlorophénoxyacétique, technique
409-96	Methylchlorophenoxyacetic acid	4,614	1,435	1,579	1,600	0	0	0	Acide chlorophénoxyacétique de méthyle
409-98	Oxygen function acids & deriv., n.e.s.	80,519	12,774	10,193	38,580	6,440	758	11,774	Acides à fonction oxygénée et dérivés, NDA
411-24	Hexamethylene diamine	1,528	1,528	0	0	0	0	0	Héxaméthylène diamine
411-25	Amine function compds., n.e.s.	48,180	34,698	691	6,476	1,661	1,140	3,514	Composés à fonction amine, NDA
411-34	Ethanolamines (mono-di-tri)	4,500	4,408	0	32	0	0	60	Ethanolamines, mono-, di- tri
411-43	Phenetidines (ortho-meta-, para)	3	0	0	3	0	0	0	Phénétidines méta-, ortho-, para-
411-45	Sodium glutamate, mono-	6,337	33	0	2,100	0	142	4,062	Glutamate de sodium, mono-
411-47	Sodium nitrilotriacetate	36,204	27,156	0	9,048	0	0	0	Nitrilotriacétate de sodium
411-49	Single or complex oxygen function & amino compounds, n.e.s.	72,827	25,296	2,929	8,166	16,036	10,813	9,587	Composés aminés à fonction oxygénée simple ou complexe, NDA
411-51	Choline chloride	754	434	0	319	1	0	0	Chlorure de choline
411-52	Quaternary ammonium salts, n.e.s.	1,990	1,487	274	171	11	0	47	Sels d'ammonium quaternaires, NDA

## TABLE/TABLEAU 7

PAGE: 14

IMPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)						Description	
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK 6-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon		Other Autres
411-59	Amide function compds.	57,042	22,498	3,340	9,712	19,932	306	1,254	composés à fonction amide
411-63	Hexamethylene tetramine	428	51	0	85	0	0	292	Héxaméthylène tétramine
411-64	Imide & imine function compounds, n.e.s.	4,452	958	1,291	1,321	189	139	554	Composés à fonction imide ou imine, NDA
411-71	Acrylonitrile	15,643	15,439	0	204	0	0	0	Nitrile acrylique
411-74	Acetonitrile	526	526	0	0	0	0	0	Acétonitrile
411-75	Nitrile function compounds, n.e.s.	61,184	44,799	12,862	3,502	21	0	0	Composés à fonction nitrile, NDA
411-82	Isocyanates	122,562	101,382	1,506	19,241	8	0	425	Isocyanates
411-99	Nitrogen-function compounds, n.e.s.	7,958	4,072	181	1,598	74	207	1,826	Composés à fonction azotée, NDA
412-04	Xanthates	5,492	106	0	4,509	0	0	877	Xanthates
412-12	Dithiocarbamates	345	269	0	76	0	0	0	Dithiocarbamates
412-20	Mercaptans	3,882	3,505	3	151	0	223	0	Mercaptans
412-23	Methionine	11,489	5,138	62	4,108	0	2,181	0	Méthionine
412-29	Organo-sulphur compounds, n.e.s.	22,678	6,580	134	15,655	14	70	225	Thiocomposés organiques, NDA
412-54	Silicone fluids	6,663	6,335	0	67	0	261	0	Liquides aux silicones
412-59	Other organo-inorganic compounds, n.e.s.	45,900	42,685	384	584	2,240	7	0	Composés organo-inorganiques, NDA
412-63	Thiazoles (except sulfathiazole)	6,152	3,446	744	1,907	16	0	39	Thiazoles (sauf sulfathiazole)
412-65	Morpholine	1,845	1,500	1	344	0	0	0	Morpholine
412-66	Caprolactam	21,007	21,001	0	6	0	0	0	Caprolactam
412-79	Heterocyclic compds., n.e.s. including nucleic acids	225,944	43,524	12,821	71,466	23,667	19,502	54,964	Composés hétérocycliques, (y compris les acides nucléiques)
413-99	Organic chemicals, n.e.s.	4,294	1,227	633	244	192	1,924	74	Produits chimiques organiques, NDA
429-70	Animal charcoal	1,410	90	1,299	0	0	21	0	Noir animal
429-85	Naphthenic acid	1,416	1,416	0	0	0	0	0	Acide naphthénique
429-87	Metal naphthenates	171	171	0	0	0	0	0	Naphténates métalliques
SUB-TOTALS		1,493,542	947,596	70,888	254,491	70,871	50,245	99,451	TOTAUX PARTIELS



## TABLE/TABLEAU 7

PAGE: 15

IMPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)						Description	
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon		Other Autres
ORGANIC PIGMENTS & DYESTUFFS								PIGMENTS & MATIERES COLORANTES ORGANIQUES	
426-05	Acid dyestuffs (acid)	12,773	4,200	447	5,387	2,115	2	622	Matières colorantes acides
426-08	Azoic dyestuffs (azoic)	85	53	0	13	0	19	0	Matières colorantes (azoïques)
426-11	Modified basic dyestuffs (basic)	1,564	133	12	979	214	226	0	Matières colorantes basiques, modifiées (bases)
426-12	Basic dyestuffs, n.e.s.	7,155	2,136	737	4,228	26	15	13	Matières colorantes basiques, NDA
426-15	Chrome dyestuffs (chrome)	881	264	3	363	126	125	0	Matières colorantes au chrome (chrome)
426-20	Direct & developed dyestuffs (D.&D.)	8,781	3,655	423	2,466	875	22	1,340	Matières colorantes directes et préparées
426-21	Dispersed or acetate dyestuffs (dispersed)	12,050	3,797	1,094	5,072	1,112	836	139	Matières colorantes en dispersion (acetate)
426-23	Sulphur dyestuffs (sulphur)	671	541	0	130	0	0	0	Matières colorantes au soufre (soufre)
426-30	Vat dyestuffs including indigo (vat)	4,584	2,631	175	1,671	103	4	0	Matières colorantes teignant à la cuve indigo (cuve)
426-40	Oil, spirit & wax dyestuffs (OSW)	4,360	2,594	65	1,002	569	130	0	Matières colorantes d'huile, d'alcool ou de paraffine
426-45	Food, drug & cosmetic dyestuffs (FD & C)	6,312	2,601	1,995	1,446	236	0	34	Matières colorantes pour aliments, médicament et cosmétiques
426-69	Organic optical brighteners (OB)	10,577	7,071	215	2,323	968	0	0	Aviveurs optiques organiques
426-72	Reactive dyestuffs (reactive)	12,863	1,198	1,073	7,738	1,968	167	719	Matières colorantes réactives (réactifs)
426-99	Dyestuffs, n.e.s. (dyes, n.e.s.)	11,460	4,656	672	3,167	1,556	1,246	163	Matières colorantes NDA (couleurs NDA)
427-13	Organic orange & yellow pigments	12,571	4,238	1,537	5,282	1,108	216	190	Pigments orange et jaune organiques
427-15	Organic blue & green pigments	17,933	5,180	2,496	7,097	690	1,774	696	Pigments bleu et vert organiques
427-18	Organic red & maroon pigments	23,253	11,064	1,923	6,847	2,005	190	1,224	Pigments rouge et marron organiques
SUB-TOTALS		147,873	56,012	12,867	55,211	13,671	4,972	5,140	TOTAUX PARTIELS

## TABLE/TABLEAU 7

PAGE: 16

IMPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)						Description	
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon		Other Autres
<b>PAINT &amp; VARNISH</b>								<b>PEINTURES ET VERNIS</b>	
428-16	Paste paints including white lead and paint colour in oil	3,567	2,273	49	1,245	0	0	0	Peintures en pate et blanc de ceruse et couleur
428-29	Paints, n.e.s.	132,267	124,660	730	6,270	229	118	260	Peintures NDA
428-33	Ceramic, enamelling & glass paints	6,787	5,741	693	312	0	0	41	Peintures pour ceramique, émailerie et verre
428-37	Special purpose paints, n.e.s.	22,916	21,559	395	505	0	57	400	Peintures à usage spéciaux NDA
428-40	Varnishes & prepared shellacs	7,478	6,651	69	474	228	21	35	Vernis et gommes laques préparées
428-59	Lacquers	14,598	13,478	236	711	167	0	6	Laques
428-90	Paints & related products n.e.s.	9,668	7,906	198	1,304	57	35	168	Peintures et produits connexes en tube d'aérosol
428-99	Stains, thinners, fillers & related products, n.e.s.	35,360	26,352	2,078	6,144	67	469	250	Teintures, solvants et produits connexes NDA
SUB-TOTALS		232,641	208,620	4,448	16,965	748	700	1,160	TOTAUX PARTIELS
<b>SOAP &amp; CLEANING COMPOUNDS</b>								<b>SAVONS ET PRODUITS DE NETTOYAGE</b>	
429-48	Glycerin crude	1,105	812	0	14	0	0	279	Glycérine brute
429-49	Glycerin refined	2,664	2,406	0	180	0	0	78	Glycérine raffinée
800-61	Toilet soap	12,254	3,384	3,953	3,750	359	106	702	Savon de toilette
800-63	Soap powders & flakes	2,084	2,011	6	67	0	0	0	Savon en poudre et en flocons
800-65	Liquid soap	1,760	1,152	282	326	0	0	0	Savon liquide
800-67	Soap, n.e.s.	2,489	1,650	345	226	0	0	268	Savon NDA
800-70	Detergents, laundry, household type	5,783	5,762	0	21	0	0	0	Détersifs blanchissage, domestique
800-71	Detergents, household, n.e.s.	9,949	9,807	0	8	1	0	133	Détersifs domestique NDA
800-73	Washing & cleaning preparations, n.e.s.	17,960	15,506	208	661	1,243	106	236	Préparations de blanchissage et de nettoyage
SUB-TOTALS		56,048	42,490	4,794	5,253	1,603	212	1,696	TOTAUX PARTIELS

## TABLE/TABLEAU 7

PAGE: 17

IMPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<b>OTHER CHEMICAL PRODUCTS</b>									<b>AUTRE PRODUITS CHIMIQUES</b>
<b>PRINTING INKS</b>									<b>ENCRES D'IMPRIMERIE</b>
429-66	Printing ink	22,199	21,064	504	398	93	121	19	Encre d'imprimerie
429-68	Rotogravure ink	313	313	0	0	0	0	0	Encre de rotogravure
904-04	Inks, except printing inks	5,967	5,107	277	386	9	91	97	Encres, sauf l'encre d'imprimerie
	<b>SUB-TOTALS</b>	<b>28,479</b>	<b>26,484</b>	<b>781</b>	<b>784</b>	<b>102</b>	<b>212</b>	<b>116</b>	<b>TOTAUX PARTIELS</b>
<b>ADHESIVES</b>									<b>ADHESIFS</b>
421-19	Glue, animal	4,866	2,674	32	400	0	0	1,760	Colle animale
421-59	Glue, synthetic resin	31,169	25,651	414	4,623	21	411	49	Colle de résine synthétique
421-79	Rubber cement	5,250	5,015	36	186	0	1	12	Colle de caoutchouc
421-99	Adhesives, n.e.s.	15,161	13,073	165	1,562	54	181	126	Adhésifs, NDA
	<b>SUB-TOTALS</b>	<b>56,446</b>	<b>46,413</b>	<b>647</b>	<b>6,771</b>	<b>75</b>	<b>593</b>	<b>1,947</b>	<b>TOTAUX PARTIELS</b>
<b>OTHER CHEMICAL PRODUCTS NES</b>									<b>AUTRES PRODUITS CHIMIQUES NDA</b>
429-07	Additives for minerals oils	85,394	79,750	667	4,696	246	0	35	Additifs pour huile minérale
429-11	Automotive chemicals, n.e.s.	25,492	24,983	60	371	0	0	78	Produits chimiques pour automobiles, NDA
429-14	Carbon, activated	12,786	10,104	194	1,155	0	443	890	Carbone activé
429-15	Clays and earths, activated	11,588	8,987	4	2,597	0	0	0	Argiles et terres activées
429-17	Collecting reagents for concentrating ores, metals and minerals	3,104	2,744	0	299	0	0	61	Réactifs collecteurs pour minerais
429-22	Compound catalyst	84,148	76,585	925	5,341	33	906	358	Catalyseurs composés
429-32	Dextrin and dextrin preparations (except adhesives)	2,072	1,671	79	322	0	0	0	Dextrine et préparations à base de Dextrine (sauf les adhésifs)
429-42	Charge preparations for tire extinguishers	1,955	1,558	218	179	0	0	0	Préparations de remplissage pour extincteurs
429-46	Gelatin, inedible	7,094	6,884	0	94	0	0	116	Gélatine non comestible
429-52	Metalworking compounds prepared	36,150	30,403	476	3,726	89	52	1,404	Composés préparés pour le travail
429-62	Ion exchangers, except synthetic resins	3,117	2,926	71	120	0	0	0	Echangeurs d'ions sauf résine synthétique

## TABLE/TABLEAU 7

PAGE: 18

IMPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK 8-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
429-63	Industrial pesticides	33,025	31,065	916	799	22	162	61	Fongicides, siliocides, etc. industriels
429-64	Oil treating compounds	11,103	11,094	9	0	0	0	0	Composés pour le traitement de l'huile
429-72	Rubber and plastic compounding agents, n.e.s.	65,516	54,405	2,097	7,898	424	515	177	Substituts incorporés au caoutchouc et plastique, NDA
429-74	Starch, industrial	9,258	7,191	2	2,065	0	0	0	Amidons industriels
429-79	Surface active agents compounded	75,364	68,330	1,129	5,187	366	279	73	Agents tenio-actifs composés
429-82	Textiles specialty chemicals, prep.	21,071	17,995	207	2,227	51	591	0	Produits chimiques spéciaux pour textiles, prép.
429-90	Laboratory reagents	24,927	21,842	347	1,234	45	365	1,094	Réactifs de laboratoire
429-95	Caulking, sealing and sound deadening compds.	61,756	57,425	898	2,974	52	297	110	Composés à calfeutrer, sceller, etc.
429-99	Industrial chemical specialties, n.e.s.	275,731	231,009	19,856	17,323	1,942	1,368	4,233	Produits chimiques industriels spéciaux, NDA
800-77	Boot and shoe polishes and dressings	2,548	1,540	11	635	159	2	201	Cirages et apprêts pour chaussures
800-79	Polishes, waxes and related preps., n.e.s.	5,941	4,792	355	195	154	9	436	Cirages, cires et préparations connexes, NDA
800-89	Household chemical specialties, n.e.s.	22,508	20,655	560	295	67	196	735	Produits chimiques spéciaux, domestique, NDA
919-79	Photographic chemicals, n.e.s.	89,757	67,583	504	1,297	533	19,840	0	Produits chimiques à photographie, NDA
EXPLOSIVES AND AMMUNITION									
415-09	Gunpowder and similar powder	804	763	0	0	0	0	41	Poudre à canon et poudre semblaible
415-69	Prepared explosives and blasting agents, n.e.s.	22,555	16,697	740	4,878	0	0	240	Explosifs préparés et agents explosifs, NDA
866-04	Book matches	1,191	1,191	0	0	0	0	0	Pochette d'allumettes
866-08	Matches except book matches	417	20	6	0	5	167	219	Allumettes sauf en pochette
930-21	Shotshells	3,695	2,331	341	1,023	0	0	0	Cartouches à plombs
930-26	Centre fire metallic cartridges	3,780	2,842	0	8	0	0	930	Cartouches métalliques, percussion
930-29	Ammunition, n.e.s.	9,711	7,968	231	698	163	0	651	Munitions non militaires, NDA
930-39	Ammunition parts	8,346	5,339	1,203	1,217	0	0	587	Pièces pyrotechniques, NDA
949-56	Pyrotechnic articles and fireworks, n.e.s.	4,557	2,137	1,192	499	0	210	519	Pièces pyrotechniques, NDA
SUB-TOTALS		1,026,461	880,809	33,298	69,352	4,351	25,402	13,249	TOTAUX PARTIELS

## TABLE/TABLEAU 7

PAGE: 19

IMPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
ESSENTIAL OILS, FATS, WAXES ETC.								HUILES ESSENTIELLES, BRASSES, CIRES ETC.	
394-15	Carnauba wax	703	554	0	0	0	0	149	Cire carnauba
394-49	Waxes, animal and vegetable, n.e.s.	888	735	2	114	29	0	8	Cires animales et végétales, NDA
395-59	Chem. modified oils, fats and waxes	18,428	16,841	24	942	0	32	569	Huiles, matières grasses et cires modifiées chimiquement
395-75	Tall oil fatty acids	2,467	2,467	0	0	0	0	0	Acides gras de tallol
395-99	Mixtures, residues and derivatives of oils, fats, n.e.s.	26,094	25,122	49	402	0	252	269	Mélanges, résidus et dérivés d'huiles et de matières grasses, NDA
396-10	Chestnut extract	19	13	0	5	0	0	1	Extrait de châtaignier
396-20	Quebracho extract	13	6	0	0	0	0	7	Extrait de quebracho
396-40	Wattle extract	467	48	0	0	143	0	276	Extrait d'acacia
396-89	Synthetic tanning agents, n.e.s.	3,207	948	928	1,321	10	0	0	Agents tannants synthétiques, NDA
396-99	Natural tanning and dyeing extract, n.e.s.	1,054	675	15	45	142	0	177	Extraits naturels de tannage et de teinture, NDA
397-16	Lemon and orange oil	4,268	3,478	73	130	39	0	548	Huile de citron et d'orange
397-20	Peppermint oil	2,806	2,752	26	20	0	0	8	Huile de menthe poivrée
397-25	Spearment oil	1,521	1,521	0	0	0	0	0	Huile de menthe verte
397-39	Essentials oils, n.e.s.	16,774	12,546	654	1,843	1,420	23	288	Huiles essentielles, NDA
397-49	Blends of essentials oils	27,248	22,634	2,689	1,533	379	0	13	Huiles essentielles, NDA
399-05	Rosin	4,059	3,119	115	365	0	0	460	Colophane
399-08	Rosin sizing	436	436	0	0	0	0	0	Aprêt de colophane
399-10	Rosin oils, spirits and acids, n.e.s.	1,223	1,209	0	14	0	0	0	Huiles et essence de colophane, NDA
399-15	Tall oil and tall oil pitch	374	374	0	0	0	0	0	Huile dite tallol, poix de tallol
399-20	Turpentine	425	410	5	0	0	0	10	Térébenthine
399-35	Pine oil, pine tar and pine pitch	2,204	2,049	0	147	0	0	8	Huile, goudron et poix de pin
399-45	Lyes from wood pulp mfg.	4,046	4,042	0	0	0	0	4	Lessives tirées de la pâte de bois
399-99	Gum, wood and vegetable extracts, n.e.s.	15,362	11,473	639	2,117	164	296	673	Extraits de gomme, bois, végétaux, NDA
SUB-TOTALS		134,086	113,452	5,219	8,998	2,326	623	3,468	TOTAUX PARTIELS
SECTOR TOTALS		6,401,520	4,611,963	257,536	906,731	168,043	133,451	323,796	TOTAUX SECTEUR

TABLE/TABLEAU B

PAGE: 1

EXPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	
<b>AGRICULTURAL CHEMICALS</b>									<b>PRODUITS CHIMIQUES AGRICOLE</b>
<b>FERTILIZER CHEMICALS</b>									<b>FERTILISANTES CHIMIQUES</b>
416-31	Urea	139,902	113,944	0	4,623	8	5,135	36,192	Uree
416-44	Ammonium nitrate	45,435	38,200	0	21	4	3,067	4,143	Nitrate d'ammonium
416-45	Nitrogen solutions	9,669	9,654	0	0	0	0	15	Solution d'azote
416-47	Ammoniated superphosphate, ammonium phosphate	33,974	27,899	0	2,591	0	0	3,484	Engrais de phosphates azotés, NDA
416-48	Ammonium sulphate	28,503	16,349	0	0	0	2,444	9,710	Sulfate d'ammonium
416-99	Fertilizers & fertilizer materials, n.e.s.	6,523	5,006	0	40	4	1	1,472	Engrais, matières fertilisantes, NDA
<b>PREPARED FERTILIZER MIXTURES</b>									<b>MELANGES D'ENGRAIS PREPARES</b>
416-89	Prepared fertilizer mixtures	20,427	18,232	40	940	0	0	1,215	Mélanges d'engrais préparés
<b>OTHER AGRICULTURAL CHEM.</b>									<b>AUTRES PROD. CHIMIQUES</b>
418-99	Agricultural chemicals formulated, insecticides & rodenticides	37,692	24,527	4	10,517	2	31	2,611	Produits chimiques agricoles formulés insecticides et rodenticides
<b>SUB-TOTALS</b>		<b>342,125</b>	<b>253,811</b>	<b>44</b>	<b>18,732</b>	<b>18</b>	<b>10,678</b>	<b>58,842</b>	<b>TOTAUX PARTIELS</b>
<b>SYNTHETIC RESINS &amp; ELASTOMERS</b>									<b>RESINES ET CAOUTCHOUC SYNTHETIQUES</b>
423-16	Polyethylene resins, not shaped	538,734	267,709	5,143	44,043	1,989	17,071	202,779	Résines polyéthylène, non-façonées
423-18	Polystyrene resins, not shaped	28,606	0	0	0	0	0	28,606	Résines polystyrènes, non-façonées
423-79	Plastics scrap & waste	13,357	12,512	56	328	18	0	443	Déchets et rebus en plastiques
423-99	Synthetic & reclaimed rubber & plastics materials, not shaped, n.e.s.	554,646	336,806	2,766	11,984	7,510	2,631	192,949	Plastiques et caoutchouc synthétique, non-façonées, NDA
<b>SUB-TOTALS</b>		<b>1,135,343</b>	<b>617,027</b>	<b>7,965</b>	<b>56,355</b>	<b>9,517</b>	<b>19,702</b>	<b>424,777</b>	<b>TOTAUX PARTIELS</b>

## TABLE/TABLEAU 8

PAGE: 2

EXPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	
<b>PHARMACEUTICALS AND MEDICINES</b>		<b>PHARMACEUTIQUES ET MEDICAMENTS</b>							
206-99	Animal materials used in manufacturing drugs, n.e.s.	20,753	19,913	2	160	97	0	581	Matières animales pour la fabrication de drogues, NDA
214-30	Senega root	86	23	0	63	0	0	0	Racine de sénega
214-99	Crude herbs and plant parts for medicine	11,657	1,647	26	2	0	0	9,982	Drogues brutes, herbes, etc. pour médicaments
412-91	Sulfonamide in bulk	187	0	0	44	0	0	143	Sulfonamides, en vrac
413-10	Vitamins & preparations in bulk	856	71	87	546	7	0	145	Vitamines et préparations en vrac
413-26	Hormones in bulk	695	325	14	154	46	0	156	Hormones, en vrac
413-58	Vegetable alkaloids, narcotic type bulk	0	0	0	0	0	0	0	Alcaloïdes végétaux, narcotiques, en vrac
413-59	Vegetable alkaloids, non narcotic type, bulk	31	0	0	0	0	0	31	Alcaloïdes végétaux, non narcotiques, en vrac
413-63	Penicillin, in bulk	16	0	16	0	0	0	0	Pénicilline, en vrac
413-69	Antibiotics n.e.s., in bulk	2,715	227	6	1,306	0	0	1,176	Antibiotiques, NDA, en vrac
871-99	Biological products for human use, dosage	51,793	12,552	2,963	9,782	2,918	1,155	22,423	Produits biologiques pour usage humain
872-24	Penicillin, in dosage	1,158	507	0	0	0	0	651	Pénicilline, quantité posologique
872-99	Antibiotics, n.e.s. in dosage	15,221	10,818	30	720	0	319	3,334	Antibiotiques, NDA, quantité posologique
874-99	Vitamins & preparations, in dosage	19,062	1,468	1,916	2,393	264	127	12,894	Vitamines et préparations, quantité posologique
878-99	Veterinary medicine & feed supplements, in dosage	11,728	2,581	534	2,247	588	449	5,329	Médicaments vétérinaires, quantité posologique
879-31	Narcotics, in dosage	0	0	0	0	0	0	0	Stupéfiants en quantité posologique
879-99	Medicinal & pharmaceutical products, n.e.s.,	65,223	15,848	4,666	5,588	2,851	2,561	33,709	Médicaments et produits pharmaceutiques, NDA.
	<b>SUB-TOTALS</b>	<b>201,181</b>	<b>65,980</b>	<b>10,260</b>	<b>23,005</b>	<b>6,771</b>	<b>4,611</b>	<b>90,554</b>	<b>TOTAUX PARTIELS</b>
<b>TOILET PREPARATIONS</b>		<b>PREPARATIONS DE TOILETTE</b>							
800-59	Perfumes, toilet preparations & cosmetics	49,790	40,980	2,114	1,417	181	349	4,749	Parfums, préparations de toilette, cosmétiques
	<b>SUB-TOTALS</b>	<b>49,790</b>	<b>40,980</b>	<b>2,114</b>	<b>1,417</b>	<b>181</b>	<b>349</b>	<b>4,749</b>	<b>TOTAUX PARTIELS</b>

TABLE/TABLEAU 8

PAGE: 3

EXPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	
<b>PAINTS AND VARNISH</b>									<b>PEINTURES ET VERNIS</b>
428-35	Ready mixed paints, including white lead and colours in oil	6,755	5,440	88	384	5	7	831	Peintures mélangées, incluant blanc de céruse et couleurs pour peintures à l'huile
428-40	Varnishes and prepared shellacs	3,672	3,230	1	1	0	0	440	Vernis et gammes laques préparées
428-99	Stains, lacquers, thinners, fillers & related products, n.e.s.	12,829	11,638	94	166	26	144	761	Teintures, laques et produits connexes, NDA
SUB-TOTALS		23,256	20,308	183	551	31	151	2,032	TOTAUX PARTIELS
<b>SOAP &amp; CLEANING COMPOUNDS</b>									<b>SAVON ET PRODUITS DE NETTOYAGE</b>
800-69	Soap & detergents	42,035	33,524	219	562	76	138	7,516	Savons et détersifs
000-99	Cleaning & polishing preparations & household chemicals specialties	15,121	7,906	2,352	2,297	188	317	2,061	Préparations de nettoyage, etc. pour maison,
SUB-TOTALS		57,156	41,430	2,571	2,859	264	455	9,577	TOTAUX PARTIELS



## TABLE/TABLEAU 8

PAGE: 4

EXPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	
<b>INDUSTRIAL CHEMICALS</b>									<b>PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS</b>
<b>INORGANIC CHEMICALS</b>									<b>PRODUITS CHIMIQUES INORGANIQUES</b>
400-03	Chlorine	58,620	58,611	0	0	0	0	9	Chlore
400-37	Selenium	7,160	3,496	1,701	1,292	0	0	671	Sélénium
400-61	Calcium metal	619	448	0	166	0	4	1	Calcium métal
400-99	Chemical elements, n.e.s.	154,147	74,574	45,272	8,349	19,048	1,065	5,839	Eléments chimiques, NDA
401-04	Hydrogen chloride/aqueous & anhydride	7,813	7,812	0	0	0	0	1	Chlorure d'hydrogène
401-15	Sulphuric acid, including oleum	25,923	25,821	0	0	0	0	102	Acide sulfurique, y compris oléum
401-99	Inorganic acids & oxygen compounds of non-metals, n.e.s.	65,084	64,702	1	8	39	24	310	Acides inorganiques et composés d'oxygène NDA
402-01	Ammonia anhydrous	166,901	160,643	0	0	0	0	6,258	Ammoniaque anhydre
402-40	Iron Oxides, Natural or synthetic	2,983	2,893	3	0	0	0	87	Oxydes de fer, naturels ou synthétiques
402-46	Cobalt oxides & hydroxides	6,343	0	6,343	0	0	0	0	Oxydes et hydroxydes de cobalt
402-99	Inorganic bases & metallic oxides, hydroxides	98,275	91,072	5	1,092	91	2,909	3,106	Bases inorganiques, oxydes métalliques, NDA
404-63	Sodium sulphate, anhydrous (salt cake)	16,997	15,682	0	0	0	0	1,315	Sulfate de sodium
404-99	Metallic salts and peroxy salts of inorganic acids, n.e.s.	182,941	166,051	4,198	976	2,308	2,351	7,057	Sels métalliques d'acides inorganiques, NDA
405-35	Radioactive elements & isotopes & compounds & stable isotopes & their compounds	608,202	331,195	26,933	191,112	12,118	710	26,134	Eléments et isotopes radioactifs
405-99	Inorganic chemicals, n.e.s.	19,064	16,078	213	998	563	157	1,055	Produits chimiques inorganiques, NDA
<b>PIGMENTS AND DYE STUFFS</b>									<b>PIGMENTS ET MATIERES COLORANTES</b>
427-99	Dyestuff, pigments, lakes & toners	74,396	65,311	858	2,548	88	1,003	4,588	Matières colorantes, pigments, laques, tonifiants
<b>SUB-TOTALS</b>		<b>1,495,468</b>	<b>1,104,389</b>	<b>85,527</b>	<b>206,541</b>	<b>34,255</b>	<b>8,223</b>	<b>56,533</b>	<b>TOTAUX PARTIELS</b>

## TABLE/TABLEAU B

PAGE: 5

EXPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays		USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Japan Japon	Australia Australie	
ORGANIC CHEMICALS									
406-19	Acyclic Hydrocarbons & derivatives	207,081	150,107	0	8,393	10,552	0	38,029	Hydrocarbures acyclique & dérivés
406-22	Toluol or Toluene	53,083	44,790	1,210	7,037	0	6	40	Toluol ou toluene
406-23	Xylol or Xylene	64,848	42,108	2,732	20,008	0	0	0	Xylol ou xylene
406-99	Hydrocarbons & their derivatives	474,902	205,017	419	92,402	42,235	1,299	133,530	Hydrocarbures et dérivés
407-99	Alcohols & their deirvatives	323,761	138,703	1,781	11,649	71,683	1,917	98,028	Alcools et dérivés
408-19	Phenols, phenol alcohols & their derivatives	3,635	975	0	2,636	0	3	21	Phénols, phénols alcools et dérivés
408-39	Ethers, Alcohol Peroxides & Derivatives	32,457	22,110	0	0	1,671	0	8,676	Ethers, peroxydes d'alcools et dérivés
408-59	Aldehyde-function compounds	37,763	9,981	1,965	6,712	3,132	521	15,452	Composés de fonction aldéhyde
408-89	Ketone-function compounds	5,867	4,417	17	1,107	272	0	54	Composés de fonction cétone quinone
409-99	Organic acids anhydrides & derivatives	56,213	30,038	1,151	4,417	3,039	620	16,948	Acides organiques anhydrides dérivés
410-99	Inorganic esters	737	609	78	37	6	0	7	Esters inorganiques
411-99	Nitrogen-function compounds, n.e.s.	54,769	32,716	939	9,935	1,816	1,450	7,913	Composés à fonction azotée, NDA
412-99	Organo-inroganic compounds, nes	34,451	13,295	1,484	14,186	126	893	4,467	Composés organo-inorganiques, NDA
413-99	Organic chemicals, n.e.s.	6,703	1,700	104	3,066	1,007	0	826	Produits chimiques organiques, NDA
SUB-TOTALS		1,356,270	696,566	11,880	181,585	135,539	6,709	323,991	TOTAUX PARTIELS

## TABLE/TABLEAU 8

PAGE: 6

EXPORTS OF CHEMICALS & CHEMICAL PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	
<b>MISCELLANEOUS CHEMICAL INDUSTRIES</b>									<b>PRODUITS CHIMIQUES DIVERS</b>
<b>ADHESIVES</b>									<b>ADHESIFS</b>
421-19	Glue, animal	949	730	57	153	0	3	4	Colle animale
421-99	Adhesives, n.e.s.	17,646	16,059	99	320	35	120	1,013	Adhesifs, NDA
<b>OTHER CHEMICAL PRODUCTS</b>									<b>AUTRES PRODUITS CHIMIQUES NDA</b>
394-49	Waxes, animal and vegetable	1,389	744	273	367	1	0	4	Cires animales et végétales
395-99	Chemically modified oils, fats, waxes & derivatives	3,337	2,607	0	521	0	0	209	Huiles, matières grasses modifiées chimiquement
397-99	Essential oils, natural synthetic	5,875	2,692	113	1,631	738	1	700	Huiles essentielles, naturelles ou synthétique
398-99	Gum, wood & vegetable extracts, n.e.s. including tanning & dyeing materials n.e.s.	17,021	9,071	745	423	1,554	517	4,711	Extraits de gomme, de bois de végétaux, NDA
429-99	Industrial chemical specialties & explosives, n.e.s.	292,366	218,689	2,446	40,635	2,048	1,163	27,385	Produits chimiques industriels spéciaux et explosifs, NDA
930-19	Ammunition and parts	2,306	641	21	1,529	0	35	80	Munition et pièces
SUB-TOTALS		340,889	251,233	3,754	45,581	4,376	1,839	34,106	TOTAUX PARTIELS
SECTOR TOTALS		5,001,478	3,091,724	124,298	536,626	190,952	52,717	1,005,161	TOTAUX SECTEUR

POTASSIUM CHLORIDE - SIC 0624 PRODUCTION AND TRADE  
CHLORURE DE POTASSIUM - CAE 0624 - PRODUCTION ET COMMERCE

Description	Class/Classe	1986		1987(p)		Value % Change Écart de la valeur (en pourcentage)	Description
		Metric Tonne	\$'000	Metric Tonne	\$'000		
		Tonnes métriques		Tonnes métriques			
<u>Production</u> Producers' shipments	K <sub>2</sub> O (Equivalent/ équivalent)	6,752,709 <sup>r</sup>	-	7,577,999	-	-	<u>Production</u> Livraisons des producteurs
<u>Imports</u> Potassium chloride	416-64	390	458	967	493	7.6	<u>Importations</u> Chlorure de potassium
<u>Exports</u> Potassium Chloride	416-52 <sup>(1)</sup>	9,894,038	828,074	10,983,067	965,175	16.6	<u>Exportations</u> Chlorure de potassium

POTASSIUM CHLORIDE - TRADE BY COUNTRY  
CHLORURE DE POTASSIUM - COMMERCE SELON LE PAYS  
\$'000 (1987)

Class No. Classe	Description	All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	EEC CÉE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	Description
		<u>Imports</u> 416-64	Potassium chloride	493	493	-	-	-	
<u>Exports</u> 416-52	Potassium chloride	965,175	513,415	2,500	45,580	68,308	20,387	314,985	<u>Exportations</u> Chlorure de potassium

r - Revised

p - Preliminary

SOURCE: Statistics Canada, Catalogues  
65-004, Exports by Commodities  
65-007, Imports by Commodities  
Energy Mines and Resources Canada, Catalogue  
SS 87-12, Minerals

r - révisé

p - provisoire

SOURCE: Statistique Canada, catalogues  
65-004, Exportations par marchandises  
65-007, Importations par marchandises  
Énergie, Mines et Ressources Canada, Catalogue  
SS 87-12 - Minéraux

SHIPMENTS - IMPORTS - EXPORTS RUBBER PRODUCTS INDUSTRIES SIC 151, 152, 159<sup>(1)</sup>  
 LIVRAISONS - IMPORTATIONS - EXPORTATIONS DES INDUSTRIES DE PRODUITS EN CAOUTCHOUC CAE 151, 152, 159<sup>(1)</sup>

<u>Description</u>	<u>1986</u> \$'000	<u>1987</u> \$'000	<u>% Change</u> <u>% écart</u>	<u>Description</u>
<b>SHIPMENTS</b>				<b>LIVRAISONS</b>
Rubber Products Industries <sup>(1)</sup>	2,558,836	2,592,920	1.3	Industries des produits en caoutchouc <sup>(1)</sup>
<b>IMPORTS</b>				<b>IMPORTATIONS</b>
Rubber Hose	37,031	40,821	10.2	Tuyaux en caoutchouc
Rubber Belts & Belting	32,413	33,283	2.7	Ceintures et courroies en caoutchouc
Rubber Sheeting	19,814	19,937	0.6	Feuilles en caoutchouc
Rubber Coated Fabrics	72,418	53,136	(26.6)	Tissus enduits en caoutchouc
Compounded and Reclaimed Rubber	18,186	17,721	(2.6)	Caoutchouc composé et régénéré
Other Rubber Products	248,495	244,537	(1.6)	Autres produits en caoutchouc
TOTAL	<u>428,357</u>	<u>409,435</u>	<u>(4.4)</u>	
Tires & Tubes	470,429	597,844	27.1	Pneux et chambres à air
Rubber & Allied Gums Natural	107,894	125,372	16.2	Caoutchouc et gommes analogues naturelles
<b>EXPORTS</b>				<b>EXPORTATIONS</b>
Hose & Hose Couplings	44,402	51,673	16.4	Tuyaux et raccords de tuyaux
Rubber Belts & Belting	11,214	13,668	21.9	Ceintures et courroies en caoutchouc
Rubber Sheeting	6,422	5,995	(6.6)	Feuilles en caoutchouc
Tire Fabrics, Rubber Coated	14,155	27,687	95.6	Tissus pour armature de pneu, enduits en caoutchouc
Other Rubber Products	26,869	25,408	(5.4)	Autres produits en caoutchouc
TOTAL	<u>103,062</u>	<u>124,431</u>	<u>20.7</u>	
Tires & Tubes	794,822	743,314	(6.5)	Pneux et chambres à air

(1) Includes rubber tire & tube,  
and other rubber product manufacturers

(1) Comprend les fabricants de pneus et chambres à air, et de produits divers en caoutchouc

SOURCE: Statistics Canada, Catalogues  
31-001, Inventories, Shipments and Orders  
in Manufacturing Industries, December 1987  
65-007, Imports by Commodities  
65-004, Exports by Commodities.

SOURCE: Statistique Canada, catalogues  
31-001, Stocks, livraisons et commandes  
des industries manufacturières, décembre 1987  
65-007, Importations par marchandises  
65-004, Exportations par marchandises.

RUBBER SHIPMENTS - IMPORTS - EXPORTS

TABLE/TABLEAU 12

LIVRAISONS - IMPORTATIONS - EXPORTATIONS CAOUTCHOUC

TABLE/TABLEAU 16

PAGE: 1

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

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)					Other Autres	Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Japan Japon		
<b>RUBBER TIRES &amp; TUBES</b>							<b>PNEUS ET CHAMBRES A AIR EN CAOUTCHOUC</b>	
621-05	Passenger car tires, pneumatic, new	168,828	104,200	1,594	20,235	24,680	18,119	Pneus, voitures particulières, neufs
621-09	Truck & bus tires, pneumatic, new	336,189	167,467	7,598	46,748	95,824	18,552	Pneus de camions et d'autobus, neufs
621-15	Tractor & implement tires, pneu., new	35,152	33,008	197	1,504	225	218	Pneus de tracteurs et d'équipement, neufs
621-20	Ind. tires, pneu. & semi-pneu., new	8,761	5,878	94	900	212	1,677	Pneus et semi-pneus industriels, neufs
621-29	Tires, bicycle, motorcycle, pneu., new	14,443	2,520	212	2,072	2,671	6,968	Pneus de bicyclettes, de motocyclettes, neufs
621-49	Pneumatic tires, new, n.e.s.	7,679	6,109	795	40	73	662	Pneus neufs, NDA
625-25	Tire tubes for bicycles, motorcycles	3,057	46	0	93	82	2,836	Chambres à air de bicyclettes, motocyclettes
625-29	Tire tubes, n.e.s.	12,705	5,852	63	1,864	589	4,337	Chambres à air de pneus, NDA
625-39	Solid & cushion tires	6,062	5,054	27	479	245	257	Pneus pleins et creux
625-49	Rebuilt & used tires	4,968	2,375	89	147	1,909	448	Pneus réchappés et usagés
	<b>SUB-TOTALS</b>	<b>597,844</b>	<b>332,509</b>	<b>10,669</b>	<b>74,082</b>	<b>126,510</b>	<b>54,074</b>	<b>TOTAUX PARTIELS</b>
<b>RUBBER HOSE AND BELTING</b>							<b>BOYAUX ET COURROIES EN CAOUTCHOUC</b>	
<b>RUBBER HOSE</b>							<b>BOYAUX EN CAOUTCHOUC</b>	
493-23	Rubber hose wire braided	4,726	4,518	0	117	7	84	Boyaux en caoutchouc, tressés de métal
493-29	Rubber hose & tubing, n.e.s.	27,049	21,353	763	3,788	54	1,091	Boyaux et tubes en caoutchouc, NDA
493-39	Hose, n.e.s. with or without couplings	9,046	7,628	185	678	361	194	Tuyaux, NDA, avec ou sans accouplements
<b>RUBBER BELTS &amp; BELTING</b>							<b>COURROIES EN CAOUTCHOUC</b>	
321-04	Rubber belts & belting material conveying	6,992	1,111	1,032	752	2,132	1,965	Courroies en caoutchouc transporteuses
321-15	Rubber belts & belting, V-type, including multiple types	20,333	14,580	303	1,046	1,751	2,653	Courroies en caoutchouc, du type V
321-19	Rubber belts & belting, n.e.s.	5,958	2,633	130	747	20	2,428	Courroies en caoutchouc, NDA
	<b>SUB-TOTALS</b>	<b>74,104</b>	<b>51,823</b>	<b>2,413</b>	<b>7,128</b>	<b>4,325</b>	<b>8,413</b>	<b>TOTAUX PARTIELS</b>

## TABLE/TABLEAU 16

PAGE: 2

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

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)					Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK E-B	Other EEC Autre CEE	Japan Japon	
OTHER RUBBER PRODUCTS							AUTRES PRODUITS EN CAOUTCHOUC
291-85	Rubber waste & scrap	4,494	2,778	0	1,365	327	24 Déchets et rebuts de caoutchouc
325-09	Battery parts & rubber	4,198	4,198	0	0	0	0 Pièces en caoutchouc pour batteries
325-20	Rubber packing	28,153	26,123	202	967	229	1,032 Bourrages en caoutchouc
325-32	Rubber yarn or thread covered or not	8,005	5,979	0	1,776	0	250 Filé, fil, caoutchouc revetu ou non
325-36	Rubber washers, gaskets & grommets	16,186	15,332	293	182	18	361 Garnitures, rondelles et bagues en caoutchouc
325-40	Rubber weatherstripping	5,294	5,114	0	104	45	31 Coupe-froid en caoutchouc
496-93	Weather stripping of two or more materials	853	853	0	0	0	0 Coupe-froid de deux matières ou plus
325-46	Hard rubber fabricated materials, n.e.s.	4,096	3,472	140	172	0	312 Demi-produits en caoutchouc durci, NDA
325-49	Tire & tube repair materials	13,284	11,749	3	1,324	174	34 Matériel de réparation de pneus et de chambre
325-58	Motor vehicle parts of rubber, n.e.s.	73,984	69,485	92	1,030	2,336	1,041 Pièces de véhicules automobiles en caoutchouc
325-99	Rubber fabricated materials, n.e.s.	23,343	19,236	111	1,439	616	1,941 Demi-produits en caoutchouc, NDA
425-77	Vulcanized fibre materials	716	549	37	58	0	72 Demi-produits, fibre vulcanisée, NDA
424-87	Vulcanized fibre in rolls or sheets	1,919	1,686	5	228	0	0 Fibres vulcanisées en rouleaux ou en feuilles
492-10	Rubber soles & rubber shoe bottoms	3,533	793	0	799	0	1,941 Semelles, fonds de chaussures en caoutchouc
492-21	Rubber heels	674	407	0	164	0	103 Talons de caoutchouc
786-85	Gloves, rubber	13,056	6,885	666	727	52	4,726 Gants de caoutchouc
844-92	Rubber mats & matting	3,422	3,111	67	33	10	201 Mattes et paillassons en caoutchouc
961-18	Druggists' sundries, rubber	3,617	2,250	0	242	65	1,060 Articles de pharmacie en caoutchouc
961-25	Nipples & soothers, rubber	2,322	2,101	0	221	0	0 Tétines et sucettes en caoutchouc
961-27	Rubber floor mats for automobiles	6,008	3,642	2,286	16	10	54 Carpettes en caoutchouc pour automobiles
961-29	Rubber end products, n.e.s.	27,380	20,916	574	1,901	937	3,052 Produits finis en caoutchouc, NDA

TABLE/TABLEAU 16

PAGE: 3

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

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)					Other Autres	Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Japan Japon		
	<b>RUBBER SHEETING</b>							<b>FEUILLES DE CAOUTCHOUC</b>
323-04	Rubber soling sheets & toplifting sheets	1,471	235	39	1,066	0	131	Feuilles de ressemelage, sous-bouts
323-13	Foam rubber & sponge rubber sheeting	3,364	3,071	184	23	0	86	Feuilles de caoutchouc spongieux
323-16	Rubber sheeting, n.e.s.	15,102	12,706	95	375	140	1,706	Feuilles de caoutchouc, NDA
	<b>RUBBER COATED FABRICS</b>							<b>TISSUS CAOUTCHOUTES</b>
387-32	Rubber coated cotton fabrics, n.e.s.	1,091	1,051	0	16	0	24	Tissus en coton caoutchoutés, NDA
387-36	Rubber coated tire fabrics	39,991	39,564	253	174	0	0	Tissus caoutchoutés, pour pneus
387-38	Rubber coated textile belting	4,000	1,479	40	158	741	1,582	Courroies de textile caoutchoutées
387-39	Rubber coated fabrics, n.e.s.	8,054	7,054	453	318	27	202	Tissus caoutchoutés, NDA
	<b>COMPOUNDED OR SEMI-PROCESSED RUBBER</b>							<b>CAOUTCHOUCS COMPOSES ET DEMI-TRAITES</b>
422-60	Compounded or semi-processed rubber	16,106	13,613	144	300	2,005	44	Caoutchoucs composés et demi-traités
422-90	Rubber, reclaimed	1,615	1,366	0	249	0	0	Caoutchou régénéré
	<b>RUBBER &amp; ALLIED GUMS NATURAL</b>							<b>GOMMES DE CAOUTCHOUC ET DE PRODUITS ASSIMLES,</b>
216-10	Latex, natural crude	3,367	2,855	0	0	0	512	Latex naturel brut
216-20	Crude natural rubber except latex	121,898	13,225	328	1,143	0	107,202	Caoutchouc naturel brut, sauf latex
216-99	Rubber allied gums, n.e.s. & powdered natural rubber	107	95	0	12	0	0	Gommes et caoutchouc naturels, pulvérisés, NDA
	<b>SUB-TOTALS</b>	<b>460,703</b>	<b>303,053</b>	<b>6,012</b>	<b>16,182</b>	<b>7,732</b>	<b>127,724</b>	<b>TOTAUX PARTIELS</b>
	<b>SECTOR TOTALS</b>	<b>1,132,651</b>	<b>687,385</b>	<b>19,094</b>	<b>97,392</b>	<b>138,567</b>	<b>190,213</b>	<b>TOTAUX SECTEUR</b>



## TABLE/TABLEAU 17

PAGE: 1

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

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)					Other Autres	Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK 8-B	Other EEC Autre CEE	Japan Japon		
<b>RUBBER PRODUCTS</b>							<b>PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>	
<b>RUBBER TIRES &amp; TUBES</b>							<b>PNEUS ET CHAMBRES A AIR</b>	
621-05	Passenger car tires pneumatic, new	399,568	375,827	412	2,339	606	20,384	Pneus, voitures particulières, neufs
621-09	Truck & bus tires, pneumatic, new	312,032	302,423	488	1,866	382	6,873	Pneus de camions et d'autobus, neufs
621-15	Tractor & implement tires pneumatic, new	10,948	9,917	81	233	59	658	Pneus de tracteurs et d'instruments, neufs
621-49	Pneumatic tires, new n.e.s.	2,522	2,049	134	50	0	289	Pneus neufs, NDA
625-25	Passenger car tires tubes	13	0	0	0	0	13	Chambres à air d'automobiles
625-29	Tire tubes, n.e.s.	1,110	959	0	20	0	131	Chambres à air de pneus, NDA
625-49	Solid, cushion rebuilt used tires	17,121	16,522	237	75	20	267	Pneus pleins, creux, réchappés, usagés
<b>RUBBER HOSE AND BELTING</b>							<b>BOYAUX ET COURRGIES EN CAOUTCHOUC</b>	
321-15	Rubber belts & belting V-type	3,918	2,722	0	57	228	911	Courroies en caoutchouc, du type V
321-19	Rubber belts & belting, n.e.s.	9,750	5,844	25	278	155	3,448	Courroies en caoutchouc, NDA
387-36	Rubber-coated tire fabrics	27,687	5,075	916	0	0	21,696	Tissus caoutchoutés pour pneus
493-99	Hose & hose couplings	51,673	46,009	998	224	2,776	1,666	Tuyaux et accouplements de tuyaux
<b>OTHER RUBBER PRODUCTS</b>							<b>AUTRES PRODUITS EN CAOUTCHOUC</b>	
323-16	Rubber sheeting	5,995	5,462	0	106	0	427	Feuilles de caoutchouc
291-85	Rubber waste & scrap	234	200	0	0	0	34	Déchets et rebuts de caoutchouc
325-39	Rubber gaskets, washers, packing, weatherstripping & similar products	15,844	13,072	212	34	22	2,504	Bourrages en caoutchouc et produits similaire
325-49	Tire & tube repair material	502	467	0	12	0	23	Matériel de réparation de pneus et de chambre à air
325-99	Rubber fabricated materials, n.e.s.	8,828	7,607	175	128	131	787	Demi-produits en caoutchouc, NDA
<b>SECTOR TOTALS</b>		<b>867,745</b>	<b>794,155</b>	<b>3,678</b>	<b>5,422</b>	<b>4,379</b>	<b>60,111</b>	<b>TOTAUX SECTEUR</b>

SHIPMENTS - IMPORTS - EXPORTS PLASTIC PRODUCTS INDUSTRIES SIC 161, 162, 163, 169  
 LIVRAISONS - IMPORTATIONS - EXPORTATIONS DES INDUSTRIES DE PRODUITS EN PLASTIQUE CAE 161, 162, 163, 169

Description	1986 \$'000	1987 \$'000	% Change % écart	Description
<b>SHIPMENTS</b>				<b>LIVRAISONS</b>
Plastic Products	4,019,326	4,489,771	11.7	Produits en plastique
<b>IMPORTS</b>				<b>IMPORTATIONS</b>
Foamed Plastic Products	42,048	39,190	(6.8)	Produits en plastique en mousse
Plastic Pipe and Pipe Fittings	28,857	34,368	19.1	Tuyaux et raccords en plastique
Plastic Film & Sheet	439,244	504,338	14.8	Films et feuilles en plastique
Laminated Plastic Material	91,057	104,691	15.0	Produits en plastique laminés
Plastic Fabricated Materials	230,826	252,911	9.6	Produits en plastique
Shipping Containers, Plastic & Parts	102,974	110,908	7.7	Contenants d'expédition, plastique et pièces
End Products	257,670	305,982	18.7	Produits finis
TOTAL	1,192,676	1,352,338	13.4	
<b>EXPORTS</b>				<b>EXPORTATIONS</b>
Plastic Pipes & Pipe Fittings	27,116	29,063	7.2	Tuyaux et raccords en plastique
Plastic Film & Sheet	121,020	138,368	14.3	Films et feuilles de plastique
Laminated Plastic Materials	10,705	9,977	(6.8)	Produits en plastique laminés
Plastic Fabricated Materials	382,753	405,275	5.9	Produits en plastique
Shipping Containers, Plastic & Parts	156,441	167,166	6.9	Contenants d'expédition, plastique et pièces
End Products	27,481	32,120	16.9	Produits finis
TOTAL	725,516	781,964	7.8	

SOURCE: Statistics Canada, Catalogues  
 31-001, Inventories, Shipments and  
 Orders in Manufacturing Industries, December 1987  
 65-004, Exports by Commodities  
 65-007, Imports by Commodities.

SOURCE: Statistique Canada, catalogues  
 31-001, Stocks, livraisons et commandes  
 des industries manufacturières, décembre 1987  
 65-004, Exportations par marchandises  
 65-007, Importations par marchandises.

PLASTIC FABRICATED PRODUCTS - SHIPMENTS - IMPORTS - EXPORTS

TABLE/TABLEAU 13

LIVRAISONS - IMPORTATIONS - EXPORTATIONS  
 PRODUITS EN PLASTIQUES

## TABLE/TABLEAU 19

PAGE: 1

IMPORTS - PLASTIC FABRICATED PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
IMPORTATIONS - ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE' SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<b>FOAMED &amp; EXPANDED PLASTIC PRODUCTS</b>									<b>PRODUITS EN PLASTIQUES EN MOUSSE</b>
425-27	Polyurethane carpet underlay	149	138	11	0	0	0	0	Sous-tapis en polyuréthane
425-30	Polyurethane foamed & expanded shapes	10,514	9,313	977	161	0	63	0	Polyuréthane en mousse ou soufflées
425-31	Foamed & expanded plastics basic forms	28,527	25,827	810	1,068	125	276	421	Plastique en mousse, formes de base
	<b>SUB-TOTALS</b>	<b>39,190</b>	<b>35,278</b>	<b>1,798</b>	<b>1,229</b>	<b>125</b>	<b>339</b>	<b>421</b>	<b>TOTAUX PARTIELS</b>
<b>PLASTIC PIPE &amp; PIPE FITTINGS</b>									<b>TUYAUX ET RACCORDS EN PLASTIQUE</b>
425-15	Pipe, tubes & rigid or semi-rigid tubing, plastic except laminated	24,198	22,962	250	536	22	61	367	Tuyaux, tubes, etc., en plastique (sauf le plastique laminé)
425-64	Plastic pipe fittings	10,170	9,573	5	9	25	2	556	Raccords de tuyauterie, en plastique laminé
	<b>SUB-TOTALS</b>	<b>34,368</b>	<b>32,535</b>	<b>255</b>	<b>545</b>	<b>47</b>	<b>63</b>	<b>923</b>	<b>TOTAUX PARTIELS</b>
<b>PLASTIC FILM AND SHEET</b>									<b>PELLICULE ET FEUILLE EN PLASTIQUE</b>
424-13	Polyester film & sheet	71,514	60,827	1,099	3,309	159	5,207	913	Pellicule et feuille de polyester
424-31	Acrylic film & sheet	39,063	30,112	3,364	252	0	1,248	4,087	Pellicule et feuille de résine
424-33	Polyethylene film & sheet	47,229	43,271	551	2,693	8	154	552	Pellicule et feuille de polyéthylène
424-37	Polystyrene film & sheet	7,329	6,792	111	425	0	1	0	Pellicule et feuille de polystyrène
424-44	Polyvinyl chloride film & sheet	67,820	44,078	1,078	5,511	294	2,541	14,318	Pellicule et feuille de chlorure
424-46	Polyvinyl butyral film & sheet	54,966	53,996	0	284	0	686	0	Pellicule et feuille de butyral polyvinyle
424-49	Polyvinyl film & sheet, n.e.s.	25,808	22,298	280	1,833	0	346	1,051	Pellicule et feuille de vinyle, NDA
424-53	Polypropylene film & sheet	61,114	40,124	881	6,286	0	1,803	12,020	Pellicule et feuille de polypropylène
424-56	Rubber hydrochloride film & sheet	13	13	0	0	0	0	0	Pellicule et feuille de caoutchouc chlorhydra
424-65	Cellulose acetate film and sheet	30,477	29,908	283	41	12	233	0	Pellicule, feuille d'acétate cellulosique
424-82	Regenerated cellulose film and sheet	18,585	17,511	582	105	0	381	6	Pellicule, feuille cellulosique régénérée
424-89	Cellulosic film and sheet n.e.s.	2,196	1,606	73	0	0	383	134	Pellicule, feuille cellulosique, NDA
424-99	Plastic film & sheet, n.e.s.	63,599	58,563	635	2,311	11	545	1,534	Pellicule et feuille, en plastique NDA

## TABLE/TABLEAU 19

PAGE: 2

 IMPORTS - PLASTIC FABRICATED PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
 IMPORTATIONS - ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE' SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
425-12	Layflat tubing plastic	2,512	2,376	38	8	0	42	48	Pellicules en gaine, en plastique
425-55	Plastic sheet, reinforced (except laminated)	12,113	9,716	98	613	51	999	636	Feuilles en plastique, renforcée, sauf lamine
SUB-TOTALS		504,338	421,191	9,073	23,671	535	14,569	35,299	TOTAUX PARTIELS
OTHER PLASTIC PRODUCTS									
AUTRES PRODUITS EN PLASTIQUES									
425-24	Blocks, rod, bars, angles channels & similar shapes plastic (except expanded or laminated)	5,611	4,740	28	817	0	1	25	Blocs, joncs et autres formes (sauf le plastique, en mousse ou laminé)
425-40	Laminated plastic material fabric base	6,322	5,772	102	150	0	4	294	Plastique laminé, supporte de tissu
425-47	Decor, laminated plastic, paper base	27,932	18,571	36	8,320	0	126	879	Plastiques laminés, décor, base de papier
425-49	Laminated plastics materials, n.e.s.	70,437	61,407	2,762	4,076	361	682	1,149	Plastiques laminés, NDA
425-62	Plastic handles & knobs	2,667	1,912	39	329	0	21	366	Poignées, en plastique
425-90	Plastic tape	36,860	30,565	636	2,827	70	629	2,133	Ruban en plastique
425-99	Plastic fabricated materials, n.e.s.	106,297	83,423	2,233	12,211	193	1,195	7,042	Plastiques travaillées, NDA
494-35	Floor & wall tiles, solid vinyl	8,368	3,955	165	71	0	0	4,177	Tuiles de vinyle, parquets et murs
494-44	Floor & wall tiles, vinyl asbestos	1,641	1,282	0	0	0	0	359	Tuiles de vinyle amiente, parquets et murs
494-49	Floor & wall tiles, n.e.s.	8,152	5,871	2	1,144	0	0	1,135	Tuiles à parquets et murs, NDA
494-59	Plastic wall covering	6,186	5,808	5	357	0	0	16	Revetement mural en plastique
494-63	Vinyl surface felt base floor covering	2,287	1,809	0	208	0	0	270	Revetement de plancher en vinyle sur base de feutre
494-65	Vinyl floor covering cushioned	52,450	48,675	889	817	54	8	2,007	Revetement de plancher en vinyle cousiné
494-69	Plastic floor covering	10,516	6,076	2,130	1,166	0	0	1,144	Revetement de plancher en plastique
494-87	Linoleum flooring wall covering, n.e.s.	3,228	738	971	1,361	0	0	158	Couvre-parquets, murs, linoléum, NDA
494-88	Cove base plastic or rubber	3,176	3,158	0	18	0	0	0	Plinthes de plastique ou caoutchouc
494-89	Flooring & wall covering, n.e.s.	5,472	3,828	683	746	0	13	202	Couvre-parquets, revetements mural, NDA

TABLE/TABLEAU 19

PAGE: 3

IMPORTS - PLASTIC FABRICATED PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
 IMPORTATIONS - ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
950-78	Plastic bottles, vials and ampoules	28,319	25,900	322	1,680	16	29	372	Bouteilles, fioles, ampoules, en plastique
950-79	Shipping & distribution containers, plastic and parts, n.e.s.	62,382	38,993	1,061	10,468	243	746	10,871	Récipients d'expédition en plastique et pièces, NDA
950-88	Bottle caps, plastic	20,207	15,827	777	2,906	50	149	498	Capsules pour bouteilles, en plastique
705-04	Laboratory plastic ware	21,991	19,258	103	2,356	23	112	139	Ustensiles de laboratoire, en plastique
786-83	Gloves, mittens, plastic	10,298	3,128	18	2,892	0	11	4,249	Gants et mitaines, en plastique
850-68	Tableware, plastic	26,664	19,401	260	1,055	2	315	5,631	Articles de table, en plastique
944-18	Buttons, plastic	3,373	1,405	76	1,426	62	128	276	Boutons, en plastique
961-99	Plastic end products, n.e.s.	243,656	175,225	6,765	24,278	626	2,946	33,816	Produits finis, en plastique, NDA
SUB-TOTALS		774,492	586,727	20,063	81,679	1,700	7,115	77,208	TOTAUX PARTIELS
SECTOR TOTALS		1,352,388	1,075,731	31,189	107,124	2,407	22,086	113,851	TOTAUX SECTEUR

TABLE/TABLEAU 20

PAGE: 1

EXPORTS - PLASTIC FABRICATED PRODUCTS BY CLASS AND COUNTRY  
 EXPORTATIONS - ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE SELON LA CLASSE ET LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC autre CEE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	
<b>PLASTIC FABRICATED PRODUCTS</b>									<b>ARTICLES EN MATIERE PLASTIQUE</b>
<b>PLASTIC PIPE &amp; PIPE FITTINGS</b>									<b>TUYAUX ET FOURNITURES EN PLASTIQUE</b>
425-20	Plastic pipe, tubing, Rigid or semi-rigid	29,063	27,784	179	124	0	74	902	Tuyaux et tubes en plastique
<b>PLASTIC FILM AND SHEET</b>									<b>PELLICULE ET FEUILLE EN PLASTIQUE</b>
424-99	Plastic film & sheet n.e.s.	138,363	106,829	1,212	12,275	3	4,455	13,589	Pellicule et feuille en plastique NDA
<b>OTHER PLASTIC PRODUCTS</b>									<b>AUTRES PRODUITS EN PLASTIQUE</b>
425-49	Laminated plastic materials	9,977	9,173	56	90	0	21	637	Matières plastiques laminées
425-99	Plastic fabricated materials	324,467	296,100	2,697	9,810	955	3,827	11,078	Articles en plastique, NDA
494-59	Floor & ceiling tiles, n.e.s.	29,979	25,856	152	337	449	197	2,988	Carreaux à parquets et plafonds, NDA
494-89	Floor & wall covering, n.e.s.	50,829	44,937	339	489	2,647	1,081	1,336	Couvre-parquets, revêtements muraux, NDA
950-76	Plastic bags	85,340	81,919	27	1,166	163	109	1,956	Sacs en plastique
950-77	Plastic bottles, vials & ampoules	14,344	13,762	5	21	0	109	447	Bouteilles, fioles, ampoules, en plastique
950-79	Shipping containers, plastic & parts	67,482	61,832	1,425	973	215	304	2,733	Récipients d'expédition, en plastique
850-67	Tableware plastic exc. disposable	5,511	5,118	84	63	12	2	232	Articles de table en plastique, non-jetable
961-90	End products	26,609	23,875	257	752	45	84	1,596	Produits finis
<b>SECTOR TOTALS</b>		<b>781,964</b>	<b>697,185</b>	<b>6,433</b>	<b>26,100</b>	<b>4,489</b>	<b>10,263</b>	<b>37,494</b>	<b>TOTAUX SECTEUR</b>

PRODUCTION OF CRUDE PETROLEUM & NATURAL GAS INDUSTRY, SIC 071  
 PRODUCTION DE L'INDUSTRIE DU PÉTROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL, CAE 071

Description	1986		1987(p)		% Change % écart	Description
	'000 Cu. Metres '000 mètres cubes	\$'000	'000 Cu. Metres '000 mètres cubes	\$'000		
Crude petroleum and equivalent*	91,421	10,342,261	93,184	12,878,971	24.5	Pétrole brut et équivalent*
Natural gas by-products	13,189	1,072,036	14,801	1,130,565	5.5	Sous-produits du gaz naturel
	Millions of Cu. Metres Millions de mètres cubes		Millions of Cu. Metres Millions de mètres cubes			
Natural gas*	71,898	5,623,142	71,962	4,310,674	(23.3)	Gaz naturel*
	'000 metric tonne '000 tonne métrique		'000 metric tonne '000 tonne métrique			
Sulphur in smelter gas	N/A	N/A	N/A	N/A	-	Soufre (gaz de fonderie)
Sulphur, elemental	5,605	716,000	5,713	N/A	-	Soufre élémentaire

\* Includes crude oil, condensate and pentanes plus

p - Preliminary

\* Inclus le pétrole brut, condensat et pentanes plus.

p - provisoire

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue  
26-213, The Crude Petroleum and  
Natural Gas Industry

SOURCE: Statistique Canada, catalogue  
26-213, L'industrie du pétrole brut  
et du gaz naturel

CRUDE PETROLEUM & NATURAL GAS PRODUCTION

TABLE/TABLEAU 14.

PRODUCTION DU PÉTROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL

IMPORTS - EXPORTS OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS INDUSTRY, SIC 071  
 IMPORTATIONS - EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DU PÉTROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL, CAE 071

<u>Description</u>	<u>1986</u>	<u>1987</u>	<u>% Change</u>	<u>Description</u>
	<u>\$'000</u>	<u>\$'000</u>	<u>% écart</u>	
<u>IMPORTS</u>				<u>IMPORTATIONS</u>
Crude petroleum	2,884,633	3,179,420	10.2	Pétrole brut
Natural gas	308	42	(86.4)	Gaz naturel
Liquified petroleum gases	196,773	163,599	(16.9)	Gaz de pétrole, liquéfiés
Sulphur	2,690	4,912	82.6	Soufre
Bituminous substances	1,707	2,343	37.3	Substances bitumineuses
<b>TOTAL</b>	<b>3,086,111</b>	<b>3,350,316</b>	<b>8.6</b>	<b>TOTAL</b>
<u>EXPORTS</u>				<u>EXPORTATIONS</u>
Crude petroleum	3,773,996	4,855,046	28.6	Pétrole brut
Natural gas	2,482,874	2,527,253	1.8	Gaz naturel
Liquified petroleum gases	685,847	663,183	(3.3)	Gaz de pétrole, liquéfiés
Sulphur	1,108,976	885,170	(20.2)	Soufre
Bituminous substances	-	25	-	Substances bitumineuses
<b>TOTAL</b>	<b>8,051,693</b>	<b>8,930,677</b>	<b>10.9</b>	<b>TOTAL</b>

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

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

CRUDE PETROLEUM & NATURAL GAS IMPORTS - EXPORTS

TABLE/TABLEAU 15

IMPORTATIONS - EXPORTATIONS  
 DU PÉTROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL



## TABLE/TABLEAU 23

PAGE: 1

 IMPORTS OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS INDUSTRY BY COUNTRY  
 IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DU PETROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL, SELON DU PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC autre CEE	Middle East Moyen Orient	Venezuela Vénézuéla	Other Autres	
CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS									PETROLE BRUT ET GAZ NATUREL
CONVENTIONAL CRUDE OIL & NAT.GAS									PETROLE BRUT ET GAZ NATUREL CONV.
264-10	Crude petroleum	3,179,420	138,004	1,724,130	0	395,300	251,685	670,301	Pétrole brut
264-31	Natural gas	42	42	0	0	0	0	0	Gaz naturel
439-65	Liquified petroleum gases	163,599	162,368	41	1,158	0	0	32	Gaz de pétrole liquéfiés
279-77	Sulphur, crude or refined	4,912	4,906	0	6	0	0	0	Soufre brut ou raffiné
NON-CONVENTIONAL CRUDE OIL									PETROLE BRUT NON-CONVENTIONAL
264-32	Asphalt, natural	1,705	1,705	0	0	0	0	0	Asphalte naturel
264-99	Crude bituminous substances, n.e.s.	638	575	0	57	0	0	6	Substances bitumineuses brutes, NDA
SECTOR TOTALS		3,350,316	307,600	1,724,171	1,221	395,300	251,685	670,339	TOTAUX SECTEUR

TABLE/TABLEAU 24

PAGE: 1

EXPORTS OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS INDUSTRY BY COUNTRY  
EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DU PETROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL, SELON DU PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)		Other EEC Autre CEE	Middle East Moyen Orient	Venezuela Vénézuéla	Other Autres	Description	
		All Countries Tous les pays	USA E-U						UK G-B
CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS									
-----									
CONVENTIONAL CRUDE OIL & NATURAL GAS									
264-10	Crude petroleum	4,855,046	4,819,757	0	0	16,807	0	18,482	Pétrole brut
264-31	Natural gas	2,527,253	2,527,253	0	0	0	0	0	Gaz naturel
439-62	Butane	418,431	418,370	0	0	0	0	61	Gaz butane, liquéfié
439-63	Propane	244,752	244,364	0	1	0	0	387	Gaz propane, liquéfié
279-75	Sulphur in ores	0	0	0	0	0	0	0	Minéraux de soufre
279-77	Sulphur, crude or refined, NES	885,170	70,168	18	90,961	1,038	62,075	660,910	Soufre brut ou raffiné, NDA
NON-CONVENTIONAL CRUDE OIL									
264-99	Crude bituminous substances, n.e.s.	25	25	0	0	0	0	0	Substances bitumineuses brutes, NDA
-----									
SECTOR TOTALS		8,930,677	8,079,937	18	90,962	17,845	62,075	679,840	TOTAUX SECTEUR
-----									

SHIPMENTS - IMPORTS - EXPORTS REFINED PETROLEUM AND COAL PRODUCTS SIC 361, 369  
LIVRAISONS - IMPORTATIONS - EXPORTATIONS FABRICATION DE PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET DU CHARBON CAE 361, 369

Description	1986r \$'000	1987 \$'000	% Change % écart	Description	
<u>SHIPMENTS</u>				<u>LIVRAISONS</u>	
Refined Petroleum & Coal Products	20,321,660 <sup>r</sup>	18,281,818	(10.0)	Produits raffinés du pétrole et charbon	
<u>IMPORTS</u>				<u>IMPORTATIONS</u>	
Refined Petroleum Products				Produits raffinés du pétrole	
Gasoline	239,466	317,928	32.8	Essence	
Fuel Oil	733,810	721,842	(1.6)	Combustible	
Other Refined Products	34,045	24,335	(28.5)	Autres produits raffinés	
Lubricating Oils & Greases	74,024	121,958	64.8	Huiles et graisses lubrifiantes	
SUB-TOTAL	1,081,345	1,186,063	9.7	SOUS-TOTAL	
Other Petroleum & Coal Products				Produits divers du pétrole et du charbon	
SUB-TOTAL	344,717	389,729	13.1	SOUS-TOTAL	
<u>Refined Petroleum and Coal Products</u>	TOTAL	1,426,062	1,575,792	10.5	<u>Produits raffinés du pétrole et du charbon</u>
<u>EXPORTS</u>				<u>EXPORTATIONS</u>	
Refined Petroleum Products				Produits raffinés du pétrole	
Gasoline	380,427	357,817	(5.9)	Essence	
Fuel Oil	801,554	950,740	18.6	Combustible	
Lubricating Oils & Greases	41,694	31,206	(25.2)	Huiles et graisses lubrifiantes	
SUB-TOTAL	1,223,675	1,339,763	9.5	SOUS-TOTAL	
Other Petroleum & Coal Products				Produits divers du pétrole et du charbon	
Coke of Petroleum and Coal	13,704	18,733	36.7	Coke de pétrole et de charbon	
Other Petroleum and Coal Products	174,050	178,439	2.5	Autres dérivés du pétrole et du charbon	
SUB-TOTAL	187,754	197,172	5.0	SOUS-TOTAL	
<u>Refined Petroleum and Coal Products</u>	TOTAL	1,411,429	1,536,935	8.9	<u>Produits raffinés du pétrole et du charbon</u>
r - Revised				r - révisé	
SOURCE: Statistics Canada, Catalogues 31-001, Inventories, Shipments & Orders in Manufacturing Industries, December 1987				SOURCE: Statistique Canada, catalogues 31-001, stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, décembre 1987	
65-007, Imports by Commodities				65-007, Importations par marchandises	
65-004, Exports by Commodities.				65-004, Exportations par marchandises.	

REFINED PETROLEUM AND COAL PRODUCTS - SHIPMENTS -  
IMPORTS - EXPORTS

TABLE/TABLEAU 16

LIVRAISONS - IMPORTATIONS - EXPORTATIONS DE  
PRODUITS RAFFINÉS DU PÉTROLE ET DU CHARBON

TABLE/TABLEAU 26

PAGE: 1

IMPORTS - PETROLEUM AND COAL PRODUCTS BY COUNTRY  
 IMPORTATIONS DE DERIVES DIVERS DU PETROLE ET DU CHARBON, SELON LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)			Other EEC Autre CEE	Netherland Antillies Antillies Néerland.	Venezuela Vénéuela	Other Autres	Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B					
<b>PETROLEUM REFINERIES</b>									
<b>REFINED PETROLEUM PRODUCTS</b>									
431-09	Aviation gasoline	1,147	1,147	0	0	0	0	0	Essence d'aviation
431-49	Motor gasoline, n.e.s.	316,781	124,476	34,911	99,613	25,085	7,743	24,953	Essence pour moteurs, NDA
432-09	Aviation turbine fuel	172,195	99,876	0	13,644	24,626	0	34,049	Carburant à turbine d'avion
432-19	Diesel and tractor fuel	106,383	80,217	0	6,341	12,499	0	7,326	Carburant à tracteurs et à diesel
432-25	Kerosene, n.e.s. (including gas oil)	7,952	7,952	0	0	0	0	0	Kérosène, NDA (y compris le gas-oil)
432-40	Fuel oil No. 1 (stove oil)	33,835	16,701	0	2,587	3,153	0	11,394	Mazout No 1 combustible pour poêle
432-45	Fuel oil (No. 2 & 3) (furnace & light fuel oil)	124,576	38,252	5,350	13,513	16,527	0	50,934	Mazout Nos 2 et 3 (combustible léger et combustible pour fournaise)
432-59	Fuel oil, n.e.s. (heavy oil)	276,901	89,560	0	10,863	131,935	6,173	38,370	Mazout, NDA (lourd)
439-20	Naphtha	3,930	3,541	0	389	0	0	0	Naphte
439-29	Refined mineral oils, n.e.s. (except chemicals)	20,405	19,506	1	877	0	0	21	Huiles minérales raffinées NDA (sauf les huiles chimiques)
<b>LUBRICATING OIL &amp; GREASE</b>									
433-29	Cutting, penetrating & lubricating oils	102,316	88,949	1,023	6,570	3,077	0	2,697	Huiles de coupe, pénétrantes, etc.
433-49	Lubricating greases	19,642	18,327	123	1,117	0	0	75	Graisses lubrifiantes
<b>OTHER PETROLEUM &amp; COAL PRODUCTS</b>									
435-30	Petroleum coke pitch coke	88,887	87,149	0	0	0	0	1,738	Coke de pétrole et de brai
435-49	Coke, n.e.s.	74,597	72,543	0	0	0	0	2,054	Coke, NDA
439-09	Refined asphalts & road oils	28,907	21,405	4	3,782	3,709	0	7	Asphalte et bitume liquide raffinés
439-41	Coal tar & coal pitch	33,672	21,535	0	0	0	0	12,137	Goudron et brai de houille
439-95	Petroleum products, n.e.s. (except chemical)	147,203	38,087	19,133	26,024	36,793	0	25,166	Dérivés du pétrole, NDA (sauf les prod.chim.)
261-89	Coal & coke briquettes	33	33	0	0	0	0	0	Briquettes de charbon et de coke
439-97	Coal products, n.e.s. (except chemical)	2,314	2,314	0	0	0	0	0	Dérivés du charbon, NDA (sauf les prod.chim.)
439-45	Petroleum jelly	1,385	1,383	0	2	0	0	0	Braisse minérale
439-50	Paraffin wax, crude	2,391	2,170	221	0	0	0	0	Paraffine brute
439-55	Microcrystalline wax	3,337	3,507	0	29	0	0	1	Cire microcristalline
439-59	Paraffin wax, refined, n.e.s.	6,803	6,060	296	419	0	0	28	Paraffine raffinée, NDA
<b>SECTOR TOTALS</b>		<b>1,575,792</b>	<b>844,690</b>	<b>61,062</b>	<b>185,770</b>	<b>259,404</b>	<b>13,916</b>	<b>210,950</b>	<b>TOTAUX SECTEUR</b>

## TABLE/TABLEAU 27

PAGE: 1

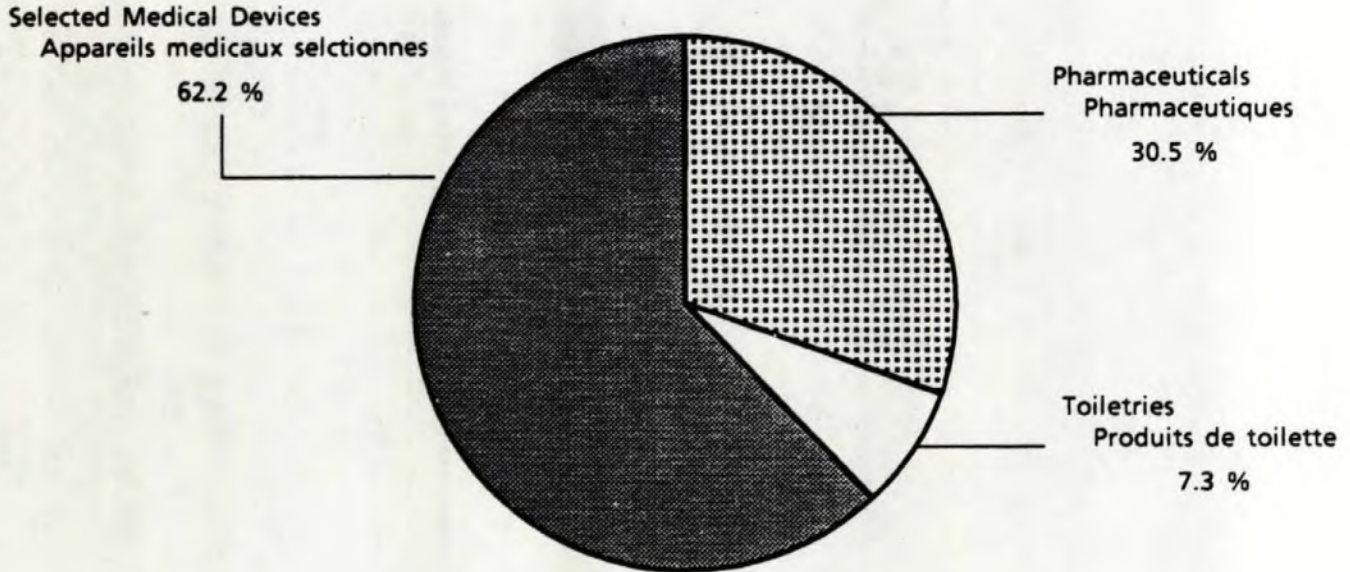
EXPORTS - PETROLEUM AND COAL PRODUCTS BY SUB-GROUP  
EXPORTATIONS DE DERIVES DIVERS DU PETROLE ET DU CHARBON, SELON LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK 8-B	Other EEC Autre CEE	Japan Japon	St.Pierre Miquelon	Other Autres	
PETROLEUM REFINERIES		RAFFINERIES DE PETROLE							
REFINED PETROLEUM PRODUCTS		PRODUITS RAFFINES DE PETROLE							
431-99	Gasoline	357,817	329,267	67	0	27,441	1,036	6	Essence
432-49	Fuel oil No. 1,2,3 (stove, furnace & light fuel oil)	530,971	488,097	698	302	12,038	9,693	20,143	Mazout Nos. 1,2 et 3, pour poids léger
432-59	Fuel oil heavy No. 4,5,6 & bunker oils	141,030	141,030	0	0	0	0	0	Mazout Nos. 4,5, et 6 lourd et de soute
432-69	Fuel oil, n.e.s.	278,739	260,723	2,488	298	11,301	3,824	105	Mazout, NDA
LUBRICATING OIL & GREASE		HUILES ET GRAISSES LUBRIFIANTES							
433-99	Lubricating oils & greases	31,206	26,396	245	1,022	46	353	3,144	Huiles et graisses lubrifiantes
OTHER PETROLEUM & COAL PRODUCTS		AUTRES DERIVES DE PETROLE & CHARBON							
261-89	Coal & coke briquettes	7	7	0	0	0	0	0	Briquettes de charbon et de coke
435-30	Petroleum coke and pitch coke	4,946	4,946	0	0	0	0	0	Coke de pétrole
435-49	Coke, n.e.s.	13,780	13,438	0	0	0	0	342	Coke, NDA
439-09	Refined asphalts & road oils	46,312	45,282	517	109	6	5	393	Asphalte et bitume liquides raffinées
439-41	Coal tar and coal pitch	11,757	11,751	0	0	0	4	2	Goudron et brai de houille
439-99	Petroleum & coal products, n.e.s.	120,370	112,176	71	422	21	20	7,660	Dérivés du pétrole et du charbon, NDA
SECTOR TOTALS		1,536,935	1,433,113	4,086	2,133	50,853	14,935	31,795	TOTAUX SECTEUR

# HEALTH CARE PRODUCTS - PRODUITS D'HYGIENE TRADE - 1987 - LE COMMERCE

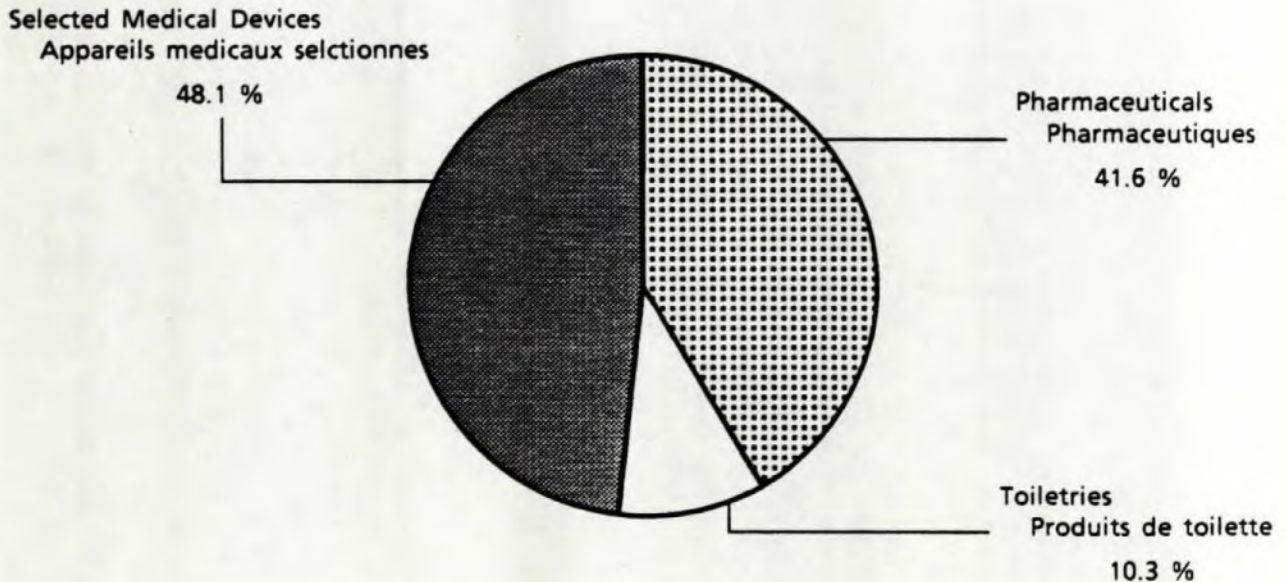
## IMPORTS - IMPORTATIONS

BILLION \$2.3 MILLIARDS



## EXPORTS - EXPORTATIONS

BILLION \$0.5 MILLIARDS

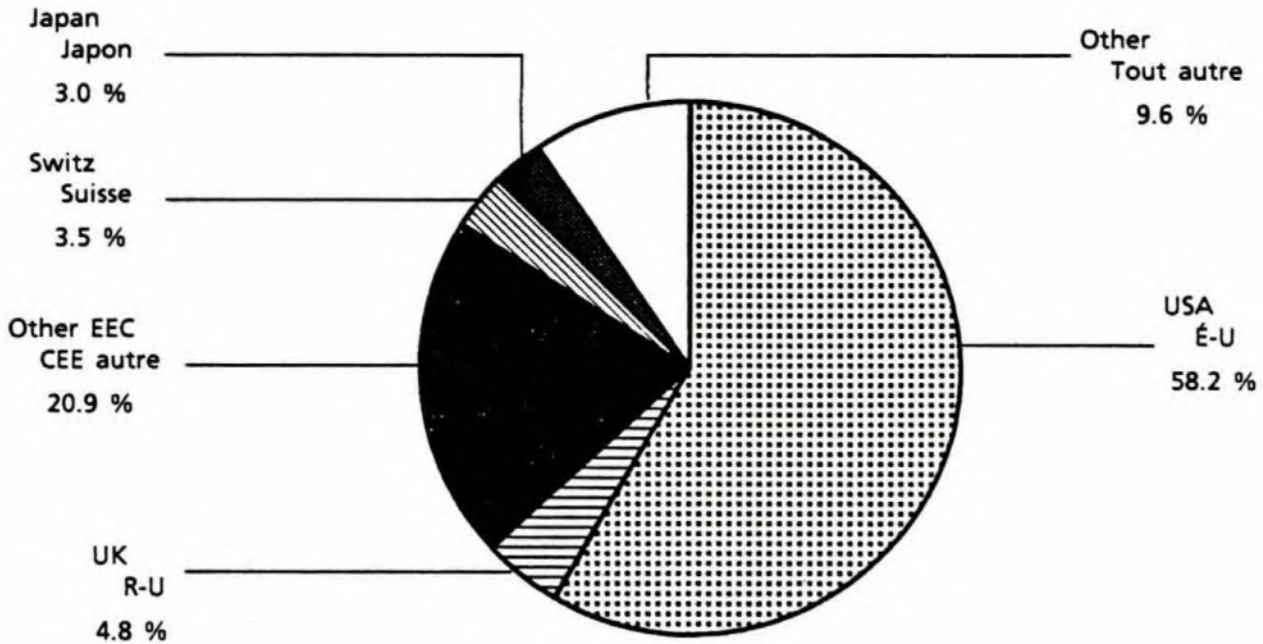




# HEALTH CARE PRODUCTS - PRODUITS D'HYGIENE TRADE - 1987 - LE COMMERCE

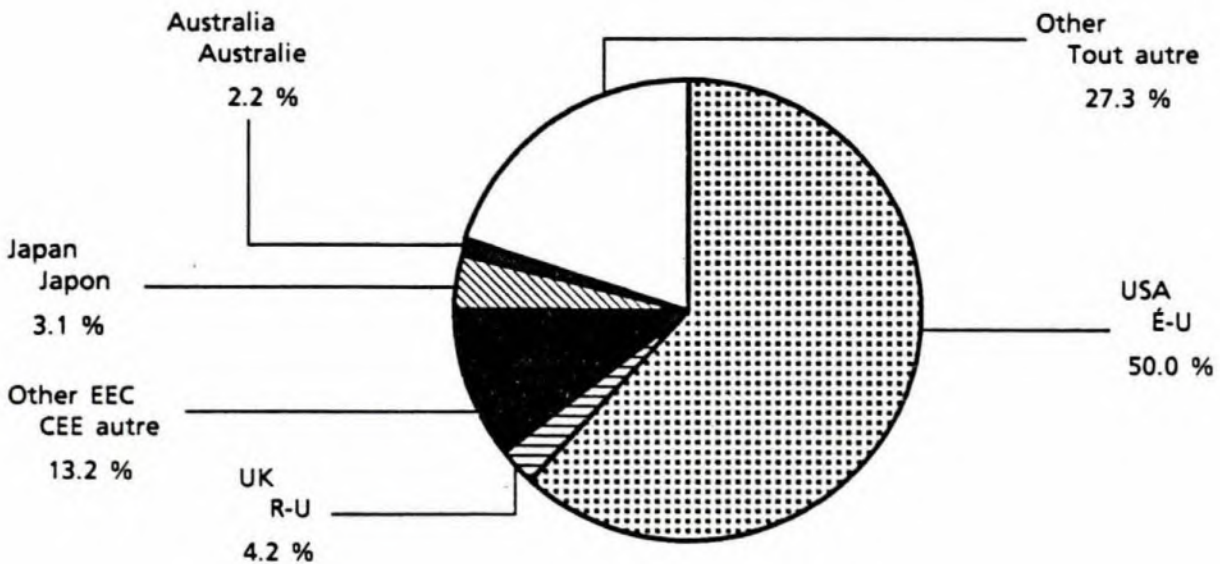
## IMPORTS - IMPORTATIONS

BILLION \$2.3 MILLIARDS



## EXPORTS - EXPORTATIONS

BILLION \$0.5 MILLIARDS



IMPORTS - EXPORTS OF MEDICAL INSTRUMENTS AND RELATED SUPPLIES  
SELECTED HEALTH CARE ITEMS SIC 391 & 399

IMPORTATIONS - EXPORTATIONS D'INSTRUMENTS MEDICAUX ET FOURNITURES CONNEXES  
ARTICLES CHOISIS POUR SOINS MEDICAUX CAE 391 & 399

<u>Description</u>	<u>1986</u> \$'000	<u>1987</u> \$'000	<u>% Change</u> <u>% écart</u>	<u>Description</u>
<u>IMPORTS</u>				<u>IMPORTATIONS</u>
Medical Instruments and Related Products	639,114	671,207	5.0	Instruments médicaux et produits connexes
Ophthalmic Goods	160,792	176,784	9.9	Appareils ophtalmologiques
Surgical & Medical Supplies	412,174	454,928	10.4	Fournitures médicales et chirurgicales
Dental Supplies	47,070	51,719	9.9	Fournitures dentaires
Hearing Aids & Parts	17,323	17,364	0.2	Appareils de correction auditive et pièces
Orthopaedic Appliances	<u>34,770</u>	<u>41,556</u>	<u>19.5</u>	Appareils orthopédiques
TOTAL	1,311,243	1,413,558	7.8	
<u>EXPORTS</u>				<u>EXPORTATIONS</u>
Medical Instruments and Related Products	83,598	89,182	6.7	Instruments médicaux et produits connexes
Ophthalmic Goods	28,051	32,306	15.2	Appareils ophtalmologiques
Surgical & Medical Supplies	58,746	86,282	46.9	Fournitures médicales et chirurgicales
Dental Supplies	4,149	5,902	42.3	Fournitures dentaires
Hearing Aids, Orthopaedic Appliances & Parts	<u>10,922</u>	<u>19,383</u>	<u>77.5</u>	Appareils de correction auditive et orthopédiques et composants
TOTAL	185,466	233,055	25.7	TOTAL

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

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

IMPORTS HEALTH CARE

TABLE/TABLEAU 17

IMPORTATIONS D'ARTICLES CHOISIS



## TABLE/TABLEAU 29

PAGE: 1

IMPORTS OF SCIENTIFIC AND PROFESSIONAL EQUIPMENT SELECTED HEALTH CARE ITEMS BY COUNTRY  
IMPORTATIONS DE MATERIEL SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNEL ARTICLES DE SOINS CHOISIS, SELON LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK B-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
SCIENTIFIC & PROFESSIONAL EQUIP.									MATERIEL SCIENTIFIQUE & PROFESSIONNEL
MEDICAL & RELATED INSTRUMENTS & EQUIP.									INSTRUMENTS MEDIC. & PROD. ASSIMILES
706-09	Physiological monitoring and recording equipment, systems, accessories and parts	78,194	67,144	730	3,191	553	1,047	5,529	Matériel de contrôle physiologique et pièces
706-19	Electro-medical and electro-surgical equipment apparatus and parts, n.e.s.	47,134	34,397	878	7,848	465	1,818	1,728	Matériel électro-médical, électro-chirurgical et pièces, NDA
706-31	Surgical instruments of steel, accessories and parts	68,598	54,138	1,227	9,049	1,236	1,019	1,929	Instruments de chirurgie en acier et pièces
706-39	Medical diagnostic instrument, n.e.s.	83,896	59,773	817	9,007	1,565	11,985	749	Instruments médicaux pour diagnostic, NDA
706-51	Dental instruments, equipment, accessories and parts	48,364	37,049	324	6,805	1,088	1,533	1,565	Instruments et appareils de dentiste et pièces
706-69	Ophthalmic equipment, apparatus, accessories and parts	7,271	4,582	503	272	763	1,151	0	Matériel, appareils, accessoires et pièces ophtalmiques
706-79	Physiotherapy and veterinary instruments, equipment and parts	9,263	5,763	109	1,986	31	80	1,294	Instruments, matériel et pièces, médecine vétérinaire et physiothérapie
706-81	Sterilizers, autoclaves and parts (except industrial)	19,402	17,755	48	328	0	238	1,033	Stérilisateurs, autoclaves et pièces (sauf le matériel industriel)
706-83	Anaesthetic, and oxygen administering equipment accessories and parts	48,357	37,712	1,787	53	2	0	8,803	Matériel pour anesthésie
706-89	Medical and hospital equipment and parts, n.e.s.	90,234	70,488	2,946	9,451	355	3,804	3,190	Matériel et pièces pour médecine et hôpitaux, NDA
709-09	X-ray and related equipment and parts	170,494	75,407	4,749	69,299	264	9,587	11,188	Appareils, rayons X et connexes et pièce
SUB-TOTALS		671,207	464,208	14,118	117,289	6,322	32,262	37,008	TOTAUX PARTIELS

TABLE/TABLEAU 29

PAGE: 2

IMPORTS OF SCIENTIFIC AND PROFESSIONAL EQUIPMENT SELECTED HEALTH CARE ITEMS BY COUNTRY  
IMPORTATIONS DE MATERIEL SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNEL ARTICLES DE SOINS CHOISIS, SELON LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
<b>OPHTHALMIC GOODS</b>									<b>ARTICLES OPHTHALMIQUES</b>
883-12	Spectacle and eyeglass frames	67,531	6,886	68	38,013	297	12,545	9,722	Montures de lunettes et de monocles
883-14	Sunglasses, complete with lenses	33,660	10,599	23	5,699	95	791	16,453	Lunettes soleil, verres compris
883-16	Spectacles and eyeglasses complete with lense	2,303	1,256	38	284	0	114	611	Lunettes et monocles complets, NDA
883-19	Parts for spectacle and eyeglass frames	5,806	3,038	246	1,566	8	459	489	Pièces de monture de lunettes et de monocles
883-99	Ophthalmic goods, n.e.s.	67,484	39,884	6,662	16,110	69	2,850	1,909	Articles ophtalmiques, NDA
	<b>SUB-TOTALS</b>	<b>176,784</b>	<b>61,663</b>	<b>7,037</b>	<b>61,672</b>	<b>469</b>	<b>16,759</b>	<b>29,184</b>	<b>TOTAUX PARTIELS</b>
<b>OTHER MFG. PRODUCTS, NES SURGICAL AND MEDICAL SUPPLIES</b>									<b>AUTRES PRODUITS FABRIQUES NDA FOURNITURES CHIRURGICALES ET MEDICALES</b>
881-13	Bandages, surgical gauze, absorbent cotton and dressings	13,555	6,891	3,151	1,619	0	21	1,873	Pansements, gaze chirurgicale et ouate
881-20	Sutures, suture needles and sutures with needles	20,021	14,902	328	3,577	34	38	1,142	Fil et aiguilles pour sutures
881-31	Blood handling, analysing, collecting & processing supplies	26,374	22,937	204	1,473	182	150	1,428	Fournitures pour analyse du sang
881-41	Urinary and ostomy appliances, supplies and parts	15,516	14,159	343	648	0	28	338	Appareils et pièces urinaires, ostioctouie
881-51	Catheters, bougies, drains and sondes	26,945	16,358	945	4,983	115	808	3,736	Cathéters, bougies, drains et sondes
881-71	Hospital supplies of chemical origin	112,426	84,258	4,387	7,485	933	371	14,992	Produits chimiques pour hopitaux
881-81	Surgical implants	72,196	59,559	796	7,697	2,156	55	1,933	Implants
881-94	Disposable syringes, syringe needles and parts	36,754	35,290	22	756	12	650	24	Seringues et aiguilles à jeter
881-97	Disposable medical and surgical instruments and kits, n.e.s.	35,761	21,061	214	8,566	0	647	5,273	Instruments médicaux et chirurgicaux à jeter, NDA
881-99	Medical, surgical and hospital supplies, n.e.s.	95,380	82,140	1,709	7,922	291	980	2,338	Fournitures médicales et chirurgicales, NDA
	<b>SUB-TOTALS</b>	<b>454,928</b>	<b>357,555</b>	<b>12,099</b>	<b>44,726</b>	<b>3,723</b>	<b>3,748</b>	<b>33,077</b>	<b>TOTAUX PARTIELS</b>

## TABLE/TABLEAU 29

PAGE: 3

 IMPORTS OF SCIENTIFIC AND PROFESSIONAL EQUIPMENT SELECTED HEALTH CARE ITEMS BY COUNTRY  
 IMPORTATIONS DE MATERIEL SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNEL ARTICLES DE SOINS CHOISIS, SELON LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK B-B	Other EEC Autre CEE	Switz. Suisse	Japan Japon	Other Autres	
HEARING AIDS AND PARTS									PROTHESES AUDITIVES ET PIÈCES
884-99	Hearing aids and parts	17,364	12,123	328	3,305	1,405	67	136	Appareils de prothèse auditive et pièces
	SUB-TOTALS	17,364	12,123	328	3,305	1,405	67	136	TOTAUX PARTIELS
ORTHOPAEDIC APPLIANCES									APPAREILS ORTHOPEDIQUES
885-52	Artificial limbs (prosthetic) and parts	3,583	1,802	52	1,716	0	0	13	Membres artificiels et pièces
885-54	Elastic hosiery	1,866	1,011	0	311	492	0	52	Bas élastiques
885-71	Wheel chairs, invalid chairs and parts	23,158	12,600	752	778	2,448	182	6,398	Fauteuils roulants et pièces pour invalides
885-99	Orthopaedic appliances and parts, n.e.s.	12,949	10,379	333	1,164	48	0	1,025	Appareils orthopédiques et pièces, NDA
	SUB-TOTALS	41,556	25,792	1,137	3,969	2,988	182	7,488	TOTAUX PARTIELS
DENTAL SUPPLIES									FOURNITURES DENTAIRES
882-04	Artificial teeth, dentures and parts	8,565	7,125	33	561	655	7	184	Prothèses dentaires et pièces
882-99	Dental supplies, n.e.s.	43,154	35,793	407	3,326	2,268	155	1,205	Fournitures dentaires, NDA
	SUB-TOTALS	51,719	42,918	440	3,887	2,923	162	1,389	TOTAUX PARTIELS
	SECTOR TOTALS	1,413,558	964,259	35,159	234,848	17,830	53,180	108,282	TOTAUX SECTEUR

TABLE/TABLEAU 30

PAGE: 1

EXPORTS OF SCIENTIFIC AND PROFESSIONAL EQUIPMENT SELECTED HEALTH CARE ITEMS BY COUNTRY  
 EXPORTATIONS DE MATERIEL SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNEL ARTICLES DE SOINS CHOISIS, SELON LE PAYS

Class No. Classe	Description	\$,000 (1987)							Description
		All Countries Tous les pays	USA E-U	UK G-B	Other EEC Autre CEE	Japan Japon	Australia Australie	Other Autres	
<b>SCIENTIFIC &amp; PROFESSIONAL EQUIPMENT</b>									<b>MATERIEL SCIENTIFIQUE &amp; PROFESSIONNEL</b>
<b>MEDICAL &amp; RELATED INSTRUMENTS &amp; EQUIPMENT</b>									<b>INSTRUMENTS MEDICAL &amp; PRODUITS ASSIMILES</b>
706-99	Medical & related instrument equipent and parts n.e.s.	56,969	37,569	2,231	6,932	1,032	1,456	7,749	Instruments et appareils médicaux et connexes et pièces, NDA
709-09	X-ray & related equipment and parts, n.e.s.	32,213	20,957	997	3,194	62	542	6,461	Appareils rayons X et connexes et pièces, NDA
<b>OPHTHALMIC GOODS</b>									<b>ARTICLES OPHTALMIQUES</b>
883-20	Ophthalmic lenses	4,429	2,296	356	1,218	151	48	360	Lentilles ophthalmiques
883-99	Ophthalmic goods, n.e.s.	27,877	20,191	966	2,069	365	1,660	2,626	Articles ophthalmiques, NDA
<b>OTHER MANUFACTURED PRODUCTS</b>									<b>AUTRES PRODUITS FABRIQUES</b>
<b>SURGICAL AND MEDICAL SUPPLIES</b>									<b>FOURNITURES CHIRURGICALES ET MEDICALES</b>
881-13	Bandages, dressings, surgical gauze	8,025	6,450	116	277	149	317	716	Bandages, pansements et gaze chirurgicale
881-99	Medical, and surgical supplies n.e.s.	78,257	35,408	2,591	18,921	4,934	1,121	15,282	Fournitures médicales et chirurgicales, NDA
<b>DENTAL SUPPLIES</b>									<b>FOURNITURES DENTAIRES</b>
882-99	Dental supplies, n.e.s.	5,902	3,833	45	831	195	227	771	Fournitures dentaires, NDA
<b>HEARING AIDS, ORTHOPAEDIC APPLIANCES &amp; PARTS</b>									<b>PROTHESES AUDITIVES, APPAREILS ORTHOPEDIQUES ET COMPOSANTS</b>
885-99	Hearing aids, orthopaedic appliances and parts	19,383	8,186	851	6,044	947	405	2,950	Appareils auditifs et orthopédiques et pièces
<b>SECTOR TOTALS</b>		<b>233,055</b>	<b>134,890</b>	<b>8,153</b>	<b>39,486</b>	<b>7,835</b>	<b>5,776</b>	<b>36,915</b>	<b>TOTAUX SECTEUR</b>

INDEX OF GROSS DOMESTIC PRODUCT - CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES, BY QUARTERS, 1987

INDICES DU PRODUIT INTÉRIEUR BRUT - INDUSTRIE CHIMIQUE, PAR TRIMESTRES, 1987

1981 = 100

SEASONALLY ADJUSTED  
INDICES DÉSAISONNALISÉS

	<u>SIC/CTI</u>	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	
Chemical & Chemical Products	371-379	122.6	126.8	122.4	126.7	Industrie chimique
Industrial Chemicals	371	106.6	108.6	99.9	109.2	Produits chimiques industriels
Agricultural Chemicals	372	732.1	820.7	786.8	790.4	Produits chimiques agricoles
Synthetic Resins	373	131.7	136.9	126.6	131.7	Matières plastiques et résines synthétiques
Pharmaceuticals and Medicines	374	123.9	126.1	123.6	122.7	Produits pharmaceutiques, et de médicaments
Paint & Varnish	375	124.5	129.1	135.3	150.4	Peintures et vernis
Soaps & Cleaning Compounds	376	108.9	103.7	103.8	99.2	Savons et produits de nettoyage
Toilet preparations	377	106.1	113.5	115.3	113.4	Produits de toilette
Other Chemical Products	379	101.1	106.1	106.1	105.9	Produits chimiques divers
Rubber Products*	15	132.9	123.4	128.2	117.3	Produits en caoutchouc*
Plastics Products	16	139.0	142.5	145.1	147.5	Produits en plastique
Petroleum and Coal Products	36	101.8	102.0	100.7	100.0	Produits du pétrole et du charbon
Crude Petroleum and Natural Gas	071	120.8	122.8	126.8	125.8	Pétrole brut et gaz naturel

\* Includes rubber tire & tube, and other rubber products industries.

\* Comprend les fabricants de pneus et chambres à air en caoutchouc et de produits divers en caoutchouc.

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

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

INDEX GROSS DOMESTIC PRODUCT

TABLE/TABLEAU 18

INDICES DU PRODUIT INTÉRIEUR BRUT

CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES\*  
MISES DE FONDS ET RÉPARATIONS \*

1986-1988(1)

		CAPITAL/MISES DE FONDS			REPAIRS/RÉPARATIONS			Capital & Repairs TOTAL Mises de fonds et réparations TOTAL	
		Construc- tion	Machinery & Equipment	Sub- Total	Construc- tion	Machinery & Equipment	Sub- Total		
		Construc- tion	Machines et matériel	Sous- Total	Construc- tion	Machines et matériel	Sous- Total		
\$ Millions									
<b>CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES</b>									
<b>INDUSTRIE CHIMIQUE</b>									
1. Mixed Fertilizers	1986	3.1	6.1	9.2	1.0	15.7	16.7	25.9	1. Engrais composés
	1987	0.8	7.2	8.0	1.0	18.0	19.0	27.0	
	1988	0.4	10.8	11.2	0.9	15.5	16.4	27.6	
2. Plastics and synthetic resins	1986	15.3	97.6	112.9	4.0	61.5	65.5	178.4	2. Matières plastiques et résines synthétiques
	1987	15.0	75.4	90.4	5.2	62.6	67.4	157.8	
	1988	16.9	169.2	186.1	5.4	62.4	67.8	253.8	
3. Pharmaceuticals and medicines	1986	32.5	59.2	91.7	6.0	18.1	24.1	115.8	3. Produits pharmaceutiques et médicaments
	1987	56.6	73.0	129.6	5.8	15.1	20.9	150.5	
	1988	65.2	87.2	152.4	5.9	15.8	21.7	174.1	
4. Paints and varnish	1986	15.5	27.9	43.4	2.1	6.9	9.0	52.4	4. Peinture et vernis
	1987	12.9	23.2	36.1	1.7	7.3	9.0	45.1	
	1988	16.3	28.6	44.9	1.7	8.2	9.9	54.8	
5. Soap and cleaning compounds	1986	6.5	45.5	52.0	2.3	24.4	26.7	78.7	5. Savons et produits de nettoyage
	1987	8.5	57.7	66.2	3.9	23.0	26.9	93.1	
	1988	4.6	65.8	70.4	4.2	21.7	25.9	96.3	
6. Toilet preparations	1986	14.1	20.4	34.5	2.2	5.1	7.3	41.8	6. Produits de toilette
	1987	8.1	20.9	29.0	2.4	5.2	7.6	36.6	
	1988	5.8	21.2	27.0	2.3	5.1	7.4	34.4	
7. Industrial chemicals	1986	151.0	584.4	735.4	72.5	319.6	392.1	1,127.5	7. Produits chimiques industriels
	1987	134.1	487.3	621.4	82.1	330.1	412.2	1,033.6	
	1988	123.9	477.0	600.9	80.1	322.8	402.9	1,003.8	

CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES

TABLE/TABLEAU 19  
(Cont'd/suite)

MISES DE FONDS ET RÉPARATIONS

		CAPITAL/MISES DE FONDS			REPAIRS/RÉPARATIONS			Capital & Repairs TOTAL Mises de fonds et réparations TOTAL		
		Construc- tion	Machinery & Equipment	Sub- Total	Construc- tion	Machinery & Equipment	Sub- Total			
		Construc- tion	Machines et matériel	Sous- total	Construc- tion	Machines et matériel	Sous- total			
		\$ Millions								
<u>CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES</u>	(Cont'd)								<u>INDUSTRIE CHIMIQUE (Suite)</u>	
8. Other Chemical products	1986	26.5	68.1	94.6	7.0	43.3	50.3	144.9	8. Produits chimiques divers	
	1987	27.0	96.4	123.4	6.4	42.2	48.6	172.0		
	1988	25.6	109.1	134.7	7.0	45.5	52.5	187.2		
<u>CHEMICAL AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES</u>	1986	264.5	909.2	1,173.7	97.1	494.6	591.7	1,765.4	<u>INDUSTRIE CHIMIQUE</u>	
	1987	263.0	841.1	1,104.1	108.5	503.1	611.6	1,715.7		
	1988	258.7	968.9	1,227.6	107.5	497.0	604.5	1,832.1		
<u>RUBBER PRODUCT INDUSTRIES</u>	1986	12.1	128.2	140.3	12.5	126.7	139.2	279.5	<u>INDUSTRIE DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC</u>	
	1987	15.8	154.3	170.1	11.0	106.1	117.1	287.2		
	1988	9.1	138.8	147.9	10.7	101.5	112.2	260.1		
<u>PLASTICS FABRICATING INDUSTRY</u>	1986	50.8	176.6	227.4	7.1	66.8	73.9	301.3	<u>FABRICATION D'ARTICLES EN PLASTIQUE</u>	
	1987	41.7	170.3	212.0	6.4	63.7	70.1	282.1		
	1988	22.2	188.9	211.1	8.8	71.4	80.2	291.3		
<u>PETROLEUM REFINERIES</u>	1986	272.1	120.7	392.8	211.6	76.5	288.1	680.9	<u>RAFFINERIES DE PÉTROLE</u>	
	1987	436.8	214.0	650.8	254.2	105.4	359.6	1,010.4		
	1988	516.7	237.6	754.3	243.9	100.3	344.2	1,098.5		
<u>PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRIES</u>	1986	0.2	5.2	5.4	0.4	15.4	15.8	21.2	<u>DÉRIVÉS DIVERS DU PÉTROLE ET DU CHARBON</u>	
	1987	0.4	8.6	9.0	0.4	14.7	15.1	24.1		
	1988	0.2	7.4	7.6	0.4	14.7	15.1	22.7		
<u>MANUFACTURING - TOTAL</u>	1986	2,525.5	11,723.9	14,249.4	869.9	5,651.4	6,520.3	20,769.6	<u>TOTAL - INDUSTRIE MANUFACTURIÈRE</u>	
	1987	2,703.2	12,250.3	14,953.5	935.6	5,837.7	6,773.3	21,726.8		
	1988	2,877.4	15,484.6	18,362.0	973.2	6,128.3	7,101.5	25,463.5		

\* Based on 1970 Standard Industrial Classification

x - confidential

(1) 1986 actual expenditures, 1987 preliminary estimates, Intentions 1988.

SOURCE: Statistics Canada, Catalogues  
61-214, Investment Statistics  
61-205, Private and Public Investment in Canada,  
Outlook 1988

\* Classifiés selon la classification type des industries 1970

x - confidentiel

(1) La statistique de 1986 indique les dépenses réelles; 1987, les prévisions préliminaires; 1988, les dépenses projetées.

SOURCE: Statistique Canada, catalogues  
61-214, statistique des investissements  
61-205, investissements privés et publics au Canada,  
perspectives 1988

CAPITAL AND REPAIR EXPENDITURES

TABLE/TABLEAU 19

MISES DE FONDS ET RÉPARATIONS

NUMBER OF EMPLOYEES IN CHEMICALS & RELATED INDUSTRIES\*  
 NOMBRE D'EMPLOYÉS POUR L'INDUSTRIE CHIMIQUE ET LES INDUSTRIES CONNEXES\*

Thousands/milliers

<u>SIC/CAE</u>	<u>Description</u>	<u>1986</u>	<u>1987</u>	<u>Description</u>
372	Mixed Fertilizera	1.6	1.4	Engrais composés
373	Plastica and Synthetic Resina	6.6	6.1	Matières plastiques et résines synthétiques
374	Pharmaceuticala & Medicines	18.9	17.7	Produits pharmaceutiques et médicaments
375	Paints and Varnishes	8.4	7.9	Peintures et vernis
376	Soap & Cleaning Compounds	8.8	8.6	Savons et produits de nettoyage
377	Toilet Preparations	8.4	9.4	Produits de toilette
378	Industrial Chemicals	22.0	22.3	Produits chimiques industriels
379	Miscellaneous Chemicals	19.8	18.8	Produits chimiques divers
372-379	SUB-TOTAL - CHEMICALS	94.5	92.2	SOUS-TOTAL - INDUSTRIE CHIMIQUE
162	Rubber Products	27.8	27.2	Produits de caoutchouc
165	Plastic Fabricators, non	42.6	49.8	Produits en plastique, non
365	Petroleum Refineries	22.0	18.7	Raffineries de pétrole
369	Miscellaneous Petroleum and Coal Products	0.9	0.9	Dérivés divers du pétrole et du charbon
		<u>93.3</u>	<u>96.6</u>	
	TOTAL CHEMICALS & RELATED INDUSTRIES	187.8	188.7	TOTAL INDUSTRIE CHIMIQUE ET INDUSTRIES CONNEXES
101-399	Total Manufacturing	1,855.4	1,900.3	Total industries manufacturières
	Total Chemicals employment/Total Manufacturing employment	5.1%	4.9%	Total de l'emploi de l'industrie chimique/total de l'activité manufacturière

\* Based on 1970 Standard Industrial Classification

\* Classifiée selon la classification type des industries 1970

SOURCE: Statistica Canada, Catalogue 72-002,  
 Employment & Payroll Section, Labour Division

SOURCE: Statistique Canada, Catalogue 72-002,  
 Section des statistiques de l'emploi et de la  
 rémunération, Division du travail

EMPLOYMENT

TABLE/TABLEAU 20

EMPLOI



CHEMICALS BRANCH STATISTICAL REVIEW  
ANALYSE STATISTIQUE DE LA DIRECTION DES PRODUITS CHIMIQUES

Reference List/Liste de référence

<u>Description</u>	Statistica Canada Catalogue No. <u>Numéro de Catalogue de Statistique Canada</u>	<u>Description</u>
The Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213	L'industrie du pétrole brut et du gaz naturel
Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries	31-001	Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières
Industrial Chemicals and Synthetic Resins	46-002	Produit chimiques industriels et résines synthétiques
Indexes of Gross Domestic Product by Industry	61-005	Indices du produit intérieur brut par industrie
Capital and Repair Expenditures - Manufacturing Sub-Industries Intentions 1988	61-214	Dépenses d'immobilisation et de réparations - sous industries manufacturières perspective 1988
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
Minerals, SS#87-12, Energy, Mines and Resources Canada*		Minéraux, SS#87-12, Énergie, Mines et Ressources Canada

\*Energy, Mines and Resources Canada

\*Énergie, mines et ressources Canada

