

C97/CBSR/1982

CANADIANA
C2
JAN 31 1982

CANADIAN OFFICIAL PUBLICATIONS
COLLECTION
DE PUBLICATIONS OFFICIELLES
CANADIENNES
NATIONAL LIBRARY / BIBLIOTHÈQUE NATIONALE
CANADA

CHEMICALS BRANCH
STATISTICAL REVIEW
JANUARY-SEPTEMBER, 1982

DIRECTION DES PRODUITS CHIMIQUES
ANALYSE STATISTIQUE
JANVIER-SEPTEMBRE, 1982

PREPARED BY
CHEMICALS BRANCH
INDUSTRY, TRADE AND COMMERCE

PRÉPARÉ PAR LA DIRECTION DES PRODUITS CHIMIQUES
INDUSTRIE ET COMMERCE

OTTAWA, CANADA
K1A 0H5

REGIONAL
INDUSTRIAL EXPANSION
MAR 26 1987
L'EXPANSION INDUSTRIELLE
RÉGIONALE
Library Bibliothèque

TABLE OF CONTENTS/TABLE DES MATIÈRES
January - September 1982

	<u>Page</u>	
<u>Chemical and Chemical Products (SIC 372-379)</u>		<u>Industrie chimique (CAE 372-379)</u>
Shipments, by sector	3	Livraisons, par secteur
Imports, by sector	4	Importations, par secteur
Exports, by sector	5	Exportations, par secteur
Trade Balance, - by sector	6	Balance Commerciale, - par secteur
- including Potash	7	- potasse inclus
Production, - Acids		Production, - acides
- Selected Chemicals	8	- certains produits chimiques
- Synthetic Resins	10	- résines synthétiques
Indexes of Gross Domestic Product, by sector	11	Indices de produit intérieur brut, par secteur
<u>Potash (SIC 0794)</u>		<u>Potasse (CAE 0794)</u>
Producers' Shipments & Trade	12	Livraisons des producteurs et commerce
<u>Rubber Products Industries (SIC 162)</u>		<u>Industrie de caoutchouc (CAE 162)</u>
Shipments and Index of Gross Domestic Product	13	Livraisons et indices de produit intérieur brut
Imports, by sub-sector	14	Importations, par sous-groupe
Exports, by sub-sector	15	Exportations, par sous-groupe
<u>Plastics Fabricating Industry (SIC 165)</u>		<u>Fabrication d'articles en matière plastique (CAE 165)</u>
Shipments	16	Livraisons
Imports and Exports, by sub-sector	17	Importations et exportations, par sous-groupe
<u>Crude Petroleum and Natural Gas Industry (SIC 064)</u>		<u>L'industrie du pétrole brut et du gaz naturel (CAE 064)</u>
Production - Crude Oil, Natural Gas and Sulphur	18	Production - pétrole brut, gaz naturel et soufre
Imports, by sub-sector	19	Importations, par sous-groupe
Exports, by sub-sector	20	Exportations, par sous-groupe

Petroleum Refineries (SIC 365)

Shipments

Imports, (SIC 365/369)

Exports, (SIC 365/369), by sub-sector

Selected Health Care Products (part of SIC 391)

Imports, by sub-sector

Exports, by sub-sector

Page

Raffineries de pétrole (CAE 064)

21

Livraisons

22

Importations, (CAE 365 & 369) par sous-groupe

23

Exportations, (CAE 365 & 369) par sous-groupe

Articles de soins choisis (une partie de CAE 391)

24

Importations, par sous-groupe

25

Exportations, par sous-groupe

CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS
INDUSTRIE CHIMIQUE

Estimated Value of Shipments
Valeur Approximative des Livraisons

<u>Description</u>	<u>SIC</u> <u>CAE</u>	<u>Ending 3rd Quarter</u> <u>Fin du 3^e trimestre</u> <u>1981</u>	<u>Ending 3rd Quarter</u> <u>Fin du 3^e trimestre</u> <u>1982</u>	<u>% Change</u> <u>% écart</u>	<u>Description</u>
Mixed Fertilizers	372	146,552	146,142	-0.3	Engrais composés
Plastics and Synthetic Resins	373	1,177,276	1,006,200	-14.5	Matières plastiques et résines synthétiques
Pharmaceuticals and Medicines	374	959,008	1,133,765	18.2	Produits pharmaceutiques et médicaments
Faint and Varnishes	375	651,027	613,373	-5.8	Peintures et vernis
Sosp and Cleaning Compounds	376	747,629	774,835	3.6	Savon et produits de nettoyage
Toilet Preparations	377	423,999	435,229	2.6	Produits de toilette
Industrial Chemicals	378	4,026,366	3,902,008	-3.1	Produits chimiques industriels
Pigments and Dry Colours	3781	198,030	205,923	4.0	Pigments et colorants secs
Inorganic Chemicals	3782	1,510,603	1,649,391	9.2	Produits chimiques inorganiques
Organic Chemicals	3783	2,317,733	2,046,694	-11.7	Produits chimiques organiques
Printing Inks	3791	141,893	145,490	2.5	Encres d'imprimerie
Miscellaneous Chemicals n.e.s.	3799	1,344,919	1,306,545	-2.9	Produits chimiques divers nda
	TOTAL	9,618,669	9,463,587	-1.6	

p: Preliminary figures

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

p: Données préliminaires

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

CHEMICAL SHIPMENTS
JAN. - SEPT. 1982

TABLE I
TABLEAU I

LIVRAISONS DE PRODUITS CHIMIQUES
JANV - SEPT 1982

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

Description	SIC CAE	Ending 3rd Quarter	Ending 3rd Quarter	% Change % écart
		Fin du 3 ^e trimestre 1981 \$'000	Fin du 3 ^e trimestre 1982 \$'000	
Mixed Fertilizers	372	26,343	25,456	-3.4
Plastics and Synthetic Resins ⁽¹⁾	373	603,595	536,688	-11.1
Pharmaceuticals and Medicines	374	294,734	310,506	5.4
Paint and Varnishes	375	76,779	64,835	-15.6
Soap and Cleaning Compounds	376	28,990	25,884	-10.7
Toilet Preparations	377	59,617	60,360	1.2
<u>Industrial Chemicals</u>	378			
Pigments and Dry Colors	3781	107,409	85,552	-20.3
Inorganic Chemicals	3782	309,034	290,806	-5.9
Fertilizer Chemicals	3782	81,481	74,558	-8.5
Organic Chemicals ⁽²⁾	3783	670,770	641,553	-4.4
SIC/CAE 378 TOTAL		1,168,694	1,092,469	-6.5
<u>Other Chemicals</u>	379			
Oils, Fats and Waxes		80,888	74,531	-7.9
Agriculture Chemicals Formulated		136,478	207,633	52.1
Adhesives		21,868	19,667	-10.1
Industrial Chemical Specialties		477,770	464,241	-2.8
Inks		13,522	14,324	5.9
Explosives and Ammunition		23,418	22,489	-4.0
SIC/CAE 379 TOTAL		753,944	802,885	6.5
Chemicals and Chemical Products TOTAL		3,012,696	2,919,083	-3.1

(1) Includes synthetic rubber
(2) Excludes synthetic rubber

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

CHEMICAL IMPORTS BY SUB-GROUP
JAN - SEPT 1982
\$'000

TABLE II
TABLEAU II

Description
Engrais composés
Matières plastiques et résines synthétiques ⁽¹⁾
Produits pharmaceutiques et médicaments
Peintures et vernis
Savon et produits de nettoyage
Produits de toilette
<u>Produits chimiques industriels</u>
Pigments et colorants secs
Produits chimiques inorganiques
Engrais chimiques
Produits chimiques organiques ⁽²⁾
<u>Autres Produits chimiques</u>
Huiles, corps gras et cires
Produits chimiques agricoles de formule définie
Adhésifs
Produits spéciaux - Chimie industrielle
Encres
Explosifs et munitions
Produits chimiques - TOTAL

(1) Comprend le caoutchouc synthétique
(2) Ne comprend pas le caoutchouc synthétique

SOURCE: Statistiques Canada, Catalogue #65-007,
"Importations par marchandises".

IMPORTATIONS DE PRODUITS CHIMIQUES
JANV - SEPT 1982
\$'000

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

Description	SIC CAE	Ending 3rd Quarter	Ending 3rd Quarter	% Change % écart
		Fin du 3 ^e trimestre 1981 \$'000	Fin du 3 ^e trimestre 1982 \$'000	
Mixed Fertilizers	372	19,600	22,513	14.9
Plastics and Synthetic Resins	373	378,265	394,390	4.3
Pharmaceuticals and Medicines	374	80,105	87,769	9.6
Paint and Varnishes	375	8,487	9,119	7.4
Soap and Cleaning Compounds	376	15,795	23,512	48.9
Toilet Preparations	377	13,944	15,346	10.1
<u>Industrial Chemicals</u>	378			
Pigments and Dry Colors	3781	13,375	14,164	5.9
Inorganic Chemicals	3782	927,820	761,866	-17.9
Fertilizer Chemicals	3782	229,004	232,515	1.5
Organic Chemicals	3783	909,783	829,157	-8.9
SIC/CAE 378 TOTAL		2,079,982	1,837,702	-11.6
<u>Other Chemicals</u>	379			
Oils, Fats and Waxes		15,720	14,524	-7.6
Agriculture Chemicals Formulated		9,892	12,147	22.8
Adhesives		3,999	3,669	-8.3
Industrial Chemical Specialists		105,004	124,534	18.6
Ammunition		7,366	5,899	-19.9
SIC/CAE 379 TOTAL		141,981	160,773	13.2
Chemicals and Chemical Products TOTAL		2,738,159	2,551,124	-6.8

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

CHEMICAL EXPORTS BY SUB-GROUP
JAN - SEPT 1982
\$'000

TABLE III
TABLEAU III

- 5 -

Description
Engrais composés.
Matières plastiques et résines synthétiques
Produits pharmaceutiques et médicaments
Peintures et vernis
Savon et produits de nettoyage
Produits de toilette
<u>Produits chimiques industriels</u>
Pigments et colorants secs
Produits chimiques inorganiques
Engrais chimiques
Produits chimiques organiques
<u>Autres Produits chimiques</u>
Huiles, corps gras et cires
Produits chimiques agricoles de formule
Adhésifs
Produits spéciaux - Chimie industrielle
Explosifs et munitions
Produits chimiques - TOTAL

SOURCE: Statistiques Canada, Catalogue #65-004,
"Exportations par marchandises".

EXPORTATIONS DE PRODUITS CHIMIQUES
JANV - SEPT 1982
\$'000

TRADE BALANCE FOR CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS BY SUB-GROUP
JANUARY - SEPTEMBER 1982

BALANCE COMMERCIALE DE L'INDUSTRIE CHIMIQUE PAR SOUS-GROUPE
JANVIER - SEPTEMBRE 1982

(Millions of Dollars)
(Millions de dollars)

Description	SIC CAE	Imports Importations	Exports Exportations	Balance	Description
Mixed Fertilizers	372	25.5	22.5	-3.0	Engrais composés
Plastics and Synthetic Resins	373	536.7	394.4	-142.3	Matières plastiques et résines synthétiques
Pharmaceuticals and Medicines	374	310.5	87.8	-222.7	Produits pharmaceutiques et médicaments
Paint and Varnishes	375	64.8	9.1	-55.7	Peintures et vernis
Soap and Cleaning Compounds	376	25.9	23.5	-2.4	Savon et produits de nettoyage
Toilet Preparations	377	60.4	15.3	-45.1	Produits de toilette
<u>Industrial Chemicals</u>	378				<u>Produits chimiques industriels</u>
Pigments and Dry Colors	3781	85.6	14.2	-71.4	Pigments et colorants secs
Inorganic Chemicals	3782	290.8	761.9	471.1	Produits chimiques inorganiques
Fertilizer Chemicals	3782	74.6	232.5	157.9	Engrais chimiques
Organic Chemicals	3783	641.5	829.1	187.6	Produits chimiques organiques
SIC/CAE 378 TOTAL		1,092.5	1,837.7	745.2	
<u>Other Chemicals</u>	379				<u>Autres Produits chimiques</u>
Oils, Fats and Waxes		74.5	14.5	-60.0	Huiles, corps gras et cires
Agriculture Chemicals Formulated		207.6	12.1	-195.5	Produits chimiques agricoles de formule définie
Adhesives		19.7	3.7	-16.0	Adhésifs
Industrial Chemical Specialties		478.6	124.6	-354.0	Produits spéciaux - Chimie industrielle
Explosives and Ammunition		22.5	5.9	-16.6	Explosifs et munitions
SIC/CAE 379 TOTAL		802.9	160.8	-642.1	
Chemicals and Chemical Products TOTAL		2,919.2	2,551.1	-368.1	Produits chimiques - TOTAL

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

CHEMICAL TRADE BALANCE
JAN - SEPT 1982

TABLE IV
TABLEAU IV

SOURCE: Statistiques Canada, Catalogues
#65-007, "Importations par marchandises"
#65-004, "Exportations par marchandises"

BALANCE COMMERCIALE DE L'INDUSTRIE
CHIMIQUE PAR SOUS-GROUPE
JANV - SEPT 1982

CHEMICAL TRADE BALANCE INCLUDING POTASH
BALANCE COMMERCIALE DES PRODUITS CHIMIQUES, Y COMPRIS LA POTASSE

(Millions of dollars)
(Millions de dollars)

<u>Description</u>	<u>Jan-Sept Janv-Sept 1981</u>	<u>Jan-Sept Janv-Sept 1982</u>
Imports	3,012.7	2,919.1
Exports	<u>2,738.2</u>	<u>2,551.1</u>
Surplus (Deficit)	(-274.5)	(-368.0)
Exports minus imports of Potassium Chloride	<u>812.7</u>	<u>594.0</u>
Total Surplus (Deficit)	538.2	226.0

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

<u>Description</u>
Importations
Exportations
Surplus (Déficit)
Exportations de chlorure de potassium
Surplus (Déficit) total

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

CHEMICAL TRADE BALANCE INCLUDING POTASH
JAN. - SEPT 1982

TABLE V
TABLEAU V

BALANCE COMMERCIALE DE L'INDUSTRIE
CHIMIQUE - LA POTASSE INCLUSE
JANV - SEPT 1982

PRODUCTION OF SPECIFIED CHEMICALS
 PRODUCTION DE CERTAINS PRODUITS CHIMIQUES

Description	Ending 3rd Quarter	Ending 3rd Quarter	% Change % écart	Description
	Fin du 3 ^e trimestre 1981(r)	Fin du 3 ^e trimestre 1982		
	metric tonne tonne métrique	metric tonne tonne métrique		
<u>Acid</u>				<u>Acide</u>
Hydrochloric (Muriatic Acid as 100%)	137,978	103,041	-25.3	Chlorhydrique (muriatique) 100%
Nitric Acid, 100%	634,801	540,530	-14.9	Nitrique 100%
Phosphoric Wet process (as 100% P ₂ O ₅)	550,957	390,651	-29.1	Phosphorique, voie humide (en équivalent de P ₂ O ₅ à 100%)
Sulphuric All Grades Including Oleum, as 100%	3,031,392	2,365,568	-22.0	Sulphurique, toutes qualités y compris oléum (en équivalent de 100%)
Acetone	19,229	16,947	-11.9	Acétone
Alcohol, Propyl (iso)	51,784	52,778	1.9	Alcool propylique (ISO)
Ammonia, Anhydrous, 100%	1,967,081	1,911,259	-2.8	Ammoniaque, anhydre 100%
Ammonium Nitrate (all grades)	666,146	587,967	-11.7	Nitrate d'ammonium toutes qualités
Ammonium Nitrate Phosphate (all grades)	80,399	x	-	Phosphate au nitrate d'ammonium toutes qualités
Ammonium Phosphate (all grades)	1,026,556	669,365	-34.8	Phosphate d'ammonium toutes qualités
Ammonium Sulphate	x	x	-	Sulfate d'ammonium
Butadiene	96,384	77,481	-19.6	Butadiène
Butylene	94,779	78,329	-17.4	Butylènes
Carbon Black	106,352(r)	95,563	-10.1	Noir de carbone
Chlorine	959,855	938,989	-2.2	Chlore
Ethylene	1,001,661(r)	742,583	-25.9	Ethylène
Formaldehyde, 100% Solid Basis	x	x	-	Formaldéhyde (en équivalent de solides à 100%)

x - Confidential to meet secrecy requirements.

r - Revised figures

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

SPECIFIED CHEMICAL PRODUCTION
 JAN. - SEPT 1982

TABLE VI (Cont'd)
 TABLEAU VI (Suite)

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

r - Chiffres rectifiés

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

PRODUCTION DE CERTAINS PRODUITS CHIMIQUES
 JANV - SEPT 1982

PRODUCTION OF SPECIFIED CHEMICALS
 PRODUCTION DE CERTAINS PRODUITS CHIMIQUES

<u>Description</u>	Ending 3rd Quarter Fin du 3 ^e trimestre	Ending 3rd Quarter Fin du 3 ^e trimestre	<u>% Change % écart</u>	<u>Description</u>
	1981 metric tonne tonne métrique	1982 metric tonne tonne métrique		
Propylene (as propylene in all grades)	501,579	440,076	-12.3	Propylène (comme propylène de toutes qualités)
Sodium Chlorate	189,881	192,522	1.4	Chlorate de sodium
Sodium Hydroxide (Caustic Soda) (as 100% NaOH)	1,082,275	1,042,577	-3.7	Hydroxide de sodium (soude caustique) (en équivalent de NaOH à 100%)
Urea (all grades)	997,354	916,263	-8.1	Urée, toutes qualités
Benzene	455,100	385,239	-15.4	Benzène
Toluene	351,257	348,005	-0.9	Toluène
Xylene	308,815	298,313	-3.4	Xylène

x - Confidential to meet secrecy requirements.

r - Revised figures

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

SPECIFIED CHEMICAL PRODUCTION
 JAN. - SEPT 1982

TABLE VI (End)
 TABLEAU VI (Fin)

x - Confidential en vertu des dispositions de la
 Loi sur la statistique relatives au secret.
 r - Chiffres rectifiés
 SOURCE: Statistique Canada, catalogue #46-002,
 "Certains produits chimiques"

PRODUCTION DE CERTAINS PRODUITS CHIMIQUES
 JANV - SEPT 1982

PRODUCTION OF NEW VIRGIN RESIN⁽¹⁾
 PRODUCTION DE RESINES NOUVELLES PURES⁽¹⁾

Description	Jan-Sept Janv-Sept 1981	Jan-Sept Janv-Sept 1982	% Change % écart	
	metric tonne tonne métrique	metric tonne tonne métrique		
Polyethylene				Polyéthylène
Low density	307,625(τ)	298,765	-2.9	A faible densité
High density	167,576	136,334	-18.6	A forte densité
Polyethylene Total	475,201(τ)	435,099	-8.4	Total Polyéthylène
Polypropylene	x	x	-	Polypropylène
Polystyrene Type	93,325	102,863	10.2	Polystyrène
Vinyl Chloride Type	169,506	149,626	-11.7	Chlorure de polyvinyle
Polyesters, unsaturated	21,919(τ)	11,406	-48.0	Polyesters, non saturé

(1) Excluding compounding or coloring ingredients

(1) Sauf les ingrédients à mélanger et à colorer

x - Confidential to meet secrecy Requirements

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

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

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

PRODUCTION OF NEW VIRGIN RESIN
 JAN. - SEPT 1982

TABLE VII
 TABLEAU VII

PRODUCTION DE RESINES NOUVELLES PURES
 JANV - SEPT 1982

INDEX OF REAL DOMESTIC PRODUCT
 CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS INDUSTRIES
 (1971 = 100)
 QUARTERS SEASONALLY ADJUSTED

INDICE DU PRODUIT INTÉRIEUR RÉEL
 INDUSTRIE CHIMIQUE
 (1971 = 100)
 INDICES DÉSAISONNALISÉS PAR TRIMESTRES

Description	3rd Quarter 3 ^e trimestre 1981	3rd Quarter 3 ^e trimestre 1982	% Change % écart	2nd Quarter 2 ^e trimestre 1982	3rd Quarter 3 ^e trimestre 1982	% Change % écart	Description
Chemicals & Chemical Products	164.8	149.3	-9.4	147.8	149.3	1.0	Industrie chimique
Mixed Fertilizers	112.6	120.5	7.0	108.9	120.5	10.6	Engrais composés
Plastics & Resins	243.5	208.6	-14.3	186.8	208.6	11.7	Matières plastiques et résines synthétiques
Pharmaceuticals & Medicines	160.2	169.4	5.7	176.5	169.4	-4.0	Produits pharmaceutiques et médicaments
Paints & Varnishes	110.2	103.9	-5.7	107.5	103.9	-3.3	Peintures et vernis
Soaps & Cleaning Compounds	200.4	184.0	-8.2	171.7	184.0	7.2	Savon et produits de nettoyage
Toilet Preparations	179.6	161.9	-9.8	158.4	161.9	2.2	Produits de toilette
Industrial Chemicals	159.6	131.7	-17.5	131.2	131.7	0.4	Produits chimiques industriels
Miscellaneous Chemical Industries	147.5	130.7	-11.4	129.4	130.7	1.0	Produits chimiques divers

SOURCE: Statistics Canada, catalogue 61-005,
 "Indexes of Real Domestic Product by Industry".

SOURCE: Statistique Canada, catalogue # 61-005,
 "Indices du produit intérieur réel par
 industrie".

POTASH - SIC 0794 PRODUCTION AND TRADE

POTASSE - CAE 0794 - PRODUCTION ET COMMERCE

Description	Class	Ending 3rd Quarter Fin du 3 ^e trimestre 1981		Ending 3rd Quarter Fin du 3 ^e trimestre 1982		Value % Change Écart de la valeur (en pourcentage)	Classe	Description
		Metric Tonne Tonnes métriques	\$'000	Metric Tonne Tonnes métriques	\$'000			
<u>Production</u>								
Producers' shipments	K ₂ O (Equivalent)	5,154,173	n/a	4,005,254	-	-	K ₂ O (équivalent)	Livraisons des producteurs
<u>Imports</u>								
Potash	416-64	1,242	324	1,304	417	28.7	416-64	Chlorure de potassium
<u>Exports</u>								
Potash	416-52 ⁽¹⁾	8,054,770	813,029	5,720,056	594,390	-26.9	416-52 ⁽¹⁾	Chlorure de potassium, muriate

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

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

n/a Value not available

n/a Valeur non disponible

(r) revised

(r) révisés

SOURCE: Statistics Canada Catalogues,

SOURCE: Statistique Canada

65-004, "Exports by Commodities".
65-007, "Imports by Commodities".
Energy, Mines and Resources Canada Catalogue
SS-82-3 "Minerals"

65-004 "Exportations par marchandises"
65-007 "Importations par marchandises"
Energie, Mines et Ressources Canada,
Catalogue SS-82-3

RUBBER INDUSTRIES SIC 162⁽¹⁾
INDUSTRIES DU CAOUTCHOUC CAE 162⁽¹⁾

Estimated Value of Shipments
Valeur approximative des expéditions

Description	Ending 3rd Quarter	Ending 3rd Quarter	% Change % écart
	Fin du 3 ^e trimestre 1981	Fin du 3 ^e trimestre 1982	
	\$'000	\$'000	
Rubber Products Industries ⁽¹⁾	1,593,167	1,518,831	-4.7

Description

Industries des produits de caoutchouc⁽¹⁾

INDEX OF REAL DOMESTIC PRODUCT - SEASONALLY ADJUSTED
INDICES DU PRODUIT INTÉRIEUR RÉEL - DÉSAISONALISÉS PAR TRIMESTRES

Description	3rd Quarter	3rd Quarter	% Change % écart	2nd Quarter	3rd Quarter	% Change % écart
	1er semestre 1981	1er semestre 1982		1er trimestre 1982	1er trimestre 1982	
Rubber Products Industries ⁽¹⁾	119.2	104.6	-12.2	97.3	104.6	7.5

Industries des produits de caoutchouc⁽¹⁾

(1) Includes rubber tires & tubes manufacturers, rubber footwear manufacturers, and other rubber industries

(1) Comprend les fabricants de pneus et chambres à air de caoutchouc, les fabricants de chaussures de caoutchouc

(r) revised figures

(r) Chiffres vérifiés

(p) Preliminary

(p) Provisoire

SOURCE: Statistics Canada Catalogues,
31-001, "Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries"
61-005, "Indexes of Real Domestic Product by Industry"

SOURCE: Statistique Canada, catalogues
#31-001, "Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières"
#61-005, "Indices du produit intérieur gross par industrie"

RUBBER SHIPMENTS
JAN. - SEPT 1982
\$'000

LIVRAISON DE CAOUTCHOUC
JANV - SEPT 1982
\$'000

INDEXES OF REAL
DOMESTIC PRODUCT

TABLE X
TABLEAU X

INDICE DU PRODUIT INTÉRIEUR RÉEL
PAR TRIMESTRE

IMPORTS OF RUBBER PRODUCTS BY SUB-GROUP SIC 162
 IMPORTATIONS DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC PAR SOUS-GROUPE CAE 162

Description	Ending 3rd Quarter	Ending 3rd Quarter	% Change % écart	Description
	Fin du 3e trimestre 1981 \$'000	Fin du 3e trimestre 1982 \$'000		
Rubber Belts & Belting	20,652	21,082	2.1	Ceintures et courroies de caoutchouc
Rubber Sheeting	9,356	9,268	-0.9	Feuilles de caoutchouc
Rubber Coated Fabrics	22,940	32,396	41.2	Tissus enduits de caoutchouc
Compounded and Reclaimed Rubber	4,110	7,968	93.9	Caoutchouc composé et régénéré
Rubber Hose	22,169	17,822	-19.6	Tuyaux de caoutchouc
Other Rubber Products	111,519	104,124	-6.6	Autres produits en caoutchouc
TOTAL Rubber Products	190,746	192,660	1.0	TOTAL des produits en caoutchouc
Footwear	7,132	5,884	-17.5	Chaussures
Tires & Tubes	294,348	229,543	-22.0	Pneus et chambres à air
Rubber and Allied Gums n.e.s. and Powdered Natural Rubber	94,395	61,264	-35.1	Caoutchouc et gommes analogues naturelles

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

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

RUBBER PRODUCTS IMPORTS
 JAN. - SEPT 1982
 \$'000

TABLE XI
 TABLEAU XI

IMPORTATIONS DE PRODUITS EN CAOUTCHOUC
 JANV - SEPT 1982
 \$'000

EXPORTS OF RUBBER PRODUCTS BY SUB-GROUP SIC 162
 EXPORTATIONS DES PRODUITS EN CAOUTCHOUC PAR SOUS-GROUPE CAE 162

<u>Description</u>	<u>Ending 3rd Quarter Fin du 3e trimestre 1981</u>	<u>Ending 3rd Quarter Fin du 3e trimestre 1982</u>	<u>% Change % écart</u>
Rubber Belts & Belting	5,023	4,888	-2.7
Rubber Sheeting	1,567	1,964	25.3
Tire Fabrics, Rubber Coated	4,395	6,925	57.6
Hose & Hose Couplings	28,219	29,558	4.7
Other Rubber Products	<u>6,006</u>	<u>7,479</u>	24.5
TOTAL	<u>45,210</u>	<u>50,814</u>	12.4
Footwear	375	123	-67.2
Tires & Tubes	314,052	365,936	16.5

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

<u>Description</u>
Ceintures et courroies de caoutchouc
Feuilles de caoutchouc
Tissus pour armature de pneu, enduits de caoutchouc
Tuyaux et raccords de tuyaux
Autres produits en caoutchouc
TOTAL
Chaussures
Pneux et chambres à air

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

RUBBER PRODUCTS EXPORTS
 JAN. - SEPT 1982
 \$'000

TABLE XII
 TABLEAU XII

- 15 -

EXPORTATIONS DE PRODUITS EN CAOUTCHOUC
 JANV - SEPT 1982
 \$'000

PLASTIC FABRICATING INDUSTRY SIC 165 - ESTIMATED VALUE OF SHIPMENTS
 FABRICATION D'ARTICLES EN MATIÈRE PLASTIQUE - CAE 165 - VALEUR ESTIMATIVE DES LIVRAISONS
 \$'000

<u>Description</u>	Ending 3rd Quarter Fin du 3e trimestre 1981(r) \$'000	Ending 3rd Quarter Fin du 3e trimestre 1982 \$'000	% Change % écart	<u>Description</u>
Plastic Fabricators	1,865,641	1,734,576	- 7.0	Fabricants de matières plastiques

(r) Revised figures

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

(r) Chiffres vérifiés

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

PLASTIC SHIPMENTS
 JAN. - SEPT 1982
 \$'000

TABLE XIII
 TABLEAU XIII

LIVRAISONS DE PLASTIQUES
 JANV. - SEPT 1982
 \$'000

IMPORTS-EXPORTS PLASTIC, FABRICATED PRODUCTS SIC 165
 IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS DE PRODUITS EN MATIERES PLASTIQUE CAE 165

<u>Description</u>	Ending 3rd Quarter	Ending 3rd Quarter	<u>% Change</u> <u>% écart</u>
	Fin du 3e trimestre 1981 \$'000	Fin du 3e trimestre 1982 \$'000	
<u>Imports</u>			
Plastic Film & Sheets	159,437	134,776	-15.5
Laminated Plastic Material	24,862	26,878	8.1
Plastic Fabricated Materials	143,269	116,641	-18.6
Shipping Containers, Plastic & Parts	31,441	34,669	10.3
End Products	<u>159,190</u>	<u>128,963</u>	-19.0
TOTAL	518,199	441,927	-14.7
<u>Exports</u>			
Plastic Film & Sheets	59,036	59,880	1.4
Laminated Plastic Materials	3,506	3,827	9.2
Plastic Fabricated Materials	76,744	97,425	26.9
Shipping Containers, Plastic & Parts	28,473	37,329	31.1
End Products	<u>19,330</u>	<u>13,835</u>	-28.4
	187,089	212,296	13.5

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

PLASTIC FABRICATED PRODUCTS IMPORTS & EXPORTS
 JAN. - SEPT 1982
 \$'000

TABLE XIV
 TABLEAU XIV

- 17 -

<u>Description</u>
<u>Importations</u>
Films et feuilles de plastique
Matières plastiques laminées
Articles en matière plastique
Conteneurs d'expédition, plastique et pièces
Produits finis
TOTAL

<u>Exportations</u>
Films et feuilles de plastique
Matières plastiques laminées
Articles en matière plastique
Conteneurs d'expédition, plastique et pièces
Produits finis

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

IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS
 PRODUITS DE MATIERES PLASTIQUES
 JANV - SEPT 1982
 \$'000

PRODUCTION OF CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS INDUSTRY SIC 064
 PRODUCTION DE L'INDUSTRIE DU PETROLE BRUT ET DU GAS NATUREL CAE 064

Description	Ending 3rd Quarter	Ending 3rd Quarter	% Change % écart	Description
	Fin du 3e trimestre 1981(r)	Fin du 3e trimestre 1982		
	'000 cubic metres '000 mètres cubes	'000 cubic metres '000 mètres cubes		
Crude Oil and Liquid Hydrocarbons, incl. LPG	60,606	57,888	-4.5	Pétrole brut et hydrocarbures liquides, y compris le gaz de pétrole liquéfiés
	Millions of cu. metres Millions de mètres cubes	Millions of cu. metres Millions de mètres cubes		
Natural Gas	61,635	63,438	2.9	Gas Naturel
	'000 metric tonne '000 tonnes métriques	'000 metric tons '000 tonnes métriques		
Sulphur (Gas Processing Plant)	4,140	3,957	-4.4	Soufre (Usine de traitement du gaz naturel)

(r) Revised

SOURCE: Energy, Mines and Resources Canada
 Minerals 88 82-9

(r) Révisés

SOURCE: Energie, Mines et Ressource Canada
 Minéraux, 88 82-9

CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS PRODUCTION
 JAN. - SEPT 1982
 \$'000

TABLE XV
 TABLEAU XV

PRODUCTION DE PETROLE BRUT ET DE GAS NATUREL
 JANV - SEPT 1982
 \$'000

IMPORTS OF CRUDE PETROLEUM & NATURAL GAS INDUSTRY BY SUB-GROUP SIC 064
 IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DU PÉTROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL PAR SOUS-GROUPE CAE 064

<u>Description</u>	Ending 3rd Quarter	Ending 3rd Quarter	% Change <u>Z écart</u>	<u>Description</u>
	Fin du 3e trimestre 1981 \$'000	Fin du 3e trimestre 1982 \$'000		
Crude Petroleum	6,154,797	3,947,753	-35.8	Pétrole brut
Natural Gas	524	537	2.5	Gaz naturel
Bituminous Substances	900	925	2.8	Substances bitumineuses
Liquified Petroleum Gases	111,490	187,410	68.1	Gaz de pétrole liquéfiés
Sulphur	612	277	-54.7	Soufre
TOTAL	6,268,323	4,136,902	-34.0	

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

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

IMPORTS OF CRUDE PETROLEUM &
 NATURAL GAS IMPORTS
 JAN. - SEPT 1982
 \$'000

TABLE XVI
 TABLEAU XVI

IMPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DU
 PÉTROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL
 JANV. - SEPT 1982
 \$'000

EXPORTS OF CRUDE PETROLEUM & NATURAL GAS INDUSTRY BY SUB-GROUP SIC 064
 EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DU PÉTROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL PAR SOUS-GROUPE CAE 064

Description	Ending 3rd Quarter	Ending 3rd Quarter	% Change % écart	Description
	Fin du 3e trimestre 1981 \$'000	Fin du 3e trimestre 1982 \$'000		
Crude Petroleum	1,882,760	1,982,989	5.3	Pétrole brut
Natural gas	3,233,122	3,576,303	10.6	Gaz naturel
Bituminous Substances	88,561	67,851	-23.4	Substances bitumineuses
Liquified Petroleum Gases	654,422	744,151	13.7	Gaz de pétrole liquéfiés
Sulphur	622,920	578,826	- 7.1	Soufre
TOTAL	6,481,785	6,950,120	7.2	

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

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

EXPORTS OF CRUDE PETROLEUM &
 NATURAL GAS INDUSTRY
 JAN. - SEPT 1982
 \$'000

TABLE XVII
 TABLEAU XVII

EXPORTATIONS DE L'INDUSTRIE DU
 PÉTROLE BRUT ET DU GAZ NATUREL
 JANV. - SEPT 1982
 \$'000

PETROLEUM REFINERIES SIC 365
 RAFFINERIES DE PÉTROLE CAE 365

Estimated Value of Shipments
 Valeur Approximative des Expéditions

Description	Ending 3rd Quarter	Ending 3rd Quarter	% Change % écart	Description
	Fin du 3e trimestre 1981 \$'000	Fin du 3e trimestre 1982 \$'000		
Petroleum Refineries	13,935,244	14,992,417	7.6	Raffineries de pétrole

SOURCE: Statistics Canada, Catalogue 31-001,
 "Inventories, Shipments & Orders in
 Manufacturing Industries "

SOURCE: Statistique Canada, catalogue
 #31-001, "Stocks, livraisons et
 commandes dans l'industrie
 manufacturière"

PETROLEUM REFINERIES SHIPMENTS
 JAN. - SEPT 1982
 \$'000

TABLE XVIII
 TABLEAU XVIII

LIVRAISONS DE RAFFINERIES DE PÉTROLE
 JANV. - SEPT 1982
 \$'000

IMPORTS OF PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRY BY SUB-GROUP
 IMPORTATIONS DE PRODUITS DU PÉTROLE ET DE CHARBON PAR SOUS-GROUPE

Description	Ending 3rd Quarter	Ending 3rd Quarter	% Change % écart	Description
	Fin du 3e trimestre 1981 \$'000	Fin du 3e trimestre 1982 \$'000		
<u>Petroleum Refineries SIC 365</u>				<u>Raffineries de pétrole CAE 365</u>
Gasoline	28,515	974	-96.6	Essence
Fuel Oil	293,628	238,239	-18.9	Combustible
Other Refined Products	26,815	24,510	- 8.6	Autres produits raffinés
Lubricating Oils & Greases	56,385	43,319	-23.2	Huiles et graisses lubrifiantes
SIC 365 TOTAL	405,343	307,042	-24.3	CAE 365 TOTAL
<u>Miscellaneous Petroleum & Coal Products - SIC 369</u>				<u>Produits divers du pétrole et du charbon-CAE 369</u>
SIC 369 TOTAL	176,732	157,941	-10.6	CAE 369 TOTAL
Petroleum and Coal Products TOTAL	582,075	464,983	-20.1	TOTAL Produits du pétrole et du charbon

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

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

EXPORTS OF PETROLEUM AND COAL PRODUCTS INDUSTRY BY SUB-GROUP
 EXPORTATIONS DE PRODUITS DU PÉTROLE ET DE CHARBON PAR SOUS-GROUPE

Description	Ending 3rd Quarter	Ending 3rd Quarter	% Change % écart
	Fin du 3e trimestre 1981 \$'000	Fin du 3e trimestre 1982 \$'000	
<u>Petroleum Refineries SIC 365</u>			
Gasoline	143,006	141,000	- 1.4
Fuel Oil	748,709	400,654	-46.5
Lubricating Oils & Greases	6,323	7,864	24.4
SIC/CAE 365 TOTAL	898,038	549,518	-38.8
<u>Miscellaneous Petroleum & Coal Products - SIC 369</u>			
SIC/CAE 369 TOTAL	418,464	514,243	22.9
Petroleum and Coal Products TOTAL	1,316,502	1,063,761	-19.2

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

PETROLEUM & COAL EXPORTS
 JAN. - SEPT 1982
 \$'000

TABLE XX
 TABLEAU XX

Description
<u>Raffineries de pétrole CAE 365</u>
Essence
Combustible
Huiles et graisses lubrifiantes
<u>Produits divers du pétrole et du charbon-CAE 369</u>
TOTAL Produits du pétrole et du charbon

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

EXPORTATIONS DE PRODUITS DU PÉTROLE
 ET DU CHARBON
 JANV. - SEPT 1982
 \$'000

IMPORTS OF SCIENTIFIC & PROFESSIONAL EQUIPMENT
SELECTED HEALTH CARE ITEMS SIC 391

IMPORTATIONS DE MATÉRIEL SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNEL
ARTICLES CHOISIS POUR SOINS MÉDICAUX CAE 391

<u>Description</u>	Ending 3rd Quarter	Ending 3rd Quarter	<u>% Change</u> <u>X écart</u>	<u>Description</u>
	Fin du 3e trimestre 1981	Fin du 3e trimestre 1982		
	\$'000	\$'000		
Surgical & Medical Supplies	163,787	174,777	6.7	Fournitures médicales et chirurgicales
Dental Supplies	29,859	29,865	0.02	Fournitures dentaires
Ophthalmic Goods	62,486	70,752	13.2	Appareils ophtalmologiques
Hearing Aids & Parts	6,915	7,072	2.3	Appareils de prothèse auditive et pièces
Orthopaedic Appliances	11,275	12,169	7.9	Appareils orthopédiques
Medical Instruments and Related Products	280,042	289,168	3.3	Instruments médicaux et produits connexes
TOTAL	554,364	872,971	57.5	

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

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

IMPORTS HEALTH CARE
JAN. - SEPT 1982
\$'000

TABLE XXI
TABLEAU XXI

IMPORTATIONS D'ARTICLES CHOISIS
POUR SOINS MÉDICAUX
JANV. - SEPT 1982

EXPORTS OF SCIENTIFIC & PROFESSIONAL EQUIPMENT
SELECTED HEALTH CARE ITEMS SIC 391

EXPORTATIONS DE MATÉRIEL SCIENTIFIQUE ET PROFESSIONNEL
ARTICLES CHOISIS POUR SOINS MÉDICAUX CAE 391

Description	Ending 3rd Quarter	Ending 3rd Quarter	Z Change Z écart
	Fin du 3e trimestre 1981	Fin du 3e trimestre 1982	
	\$'000	\$'000	
Surgical & Medical Supplies	33,986	35,749	5.2
Dental Supplies	1,970	1,560	-20.8
Ophthalmic Goods	8,888	10,537	18.6
Hearing Aids & Parts	3,567	4,121	15.5
Medical Instruments and Related Products	<u>44,596</u>	<u>53,543</u>	20.1
TOTAL	93,007	105,510	13.4

Description
Fournitures médicales et chirurgicales
Fournitures dentaires
Appareils ophtalmologiques
Appareils de prothèse auditive et pièces
Instruments médicaux et produits connexes

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

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

EXPORTS HEALTH CARE
JAN. - SEPT 1982
\$'000

TABLE XXII
TABLEAU XXII

EXPORTATIONS D'ARTICLES CHOISIS
POUR SOINS MÉDICAUX
JANV. - SEPT 1982
\$'000