



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

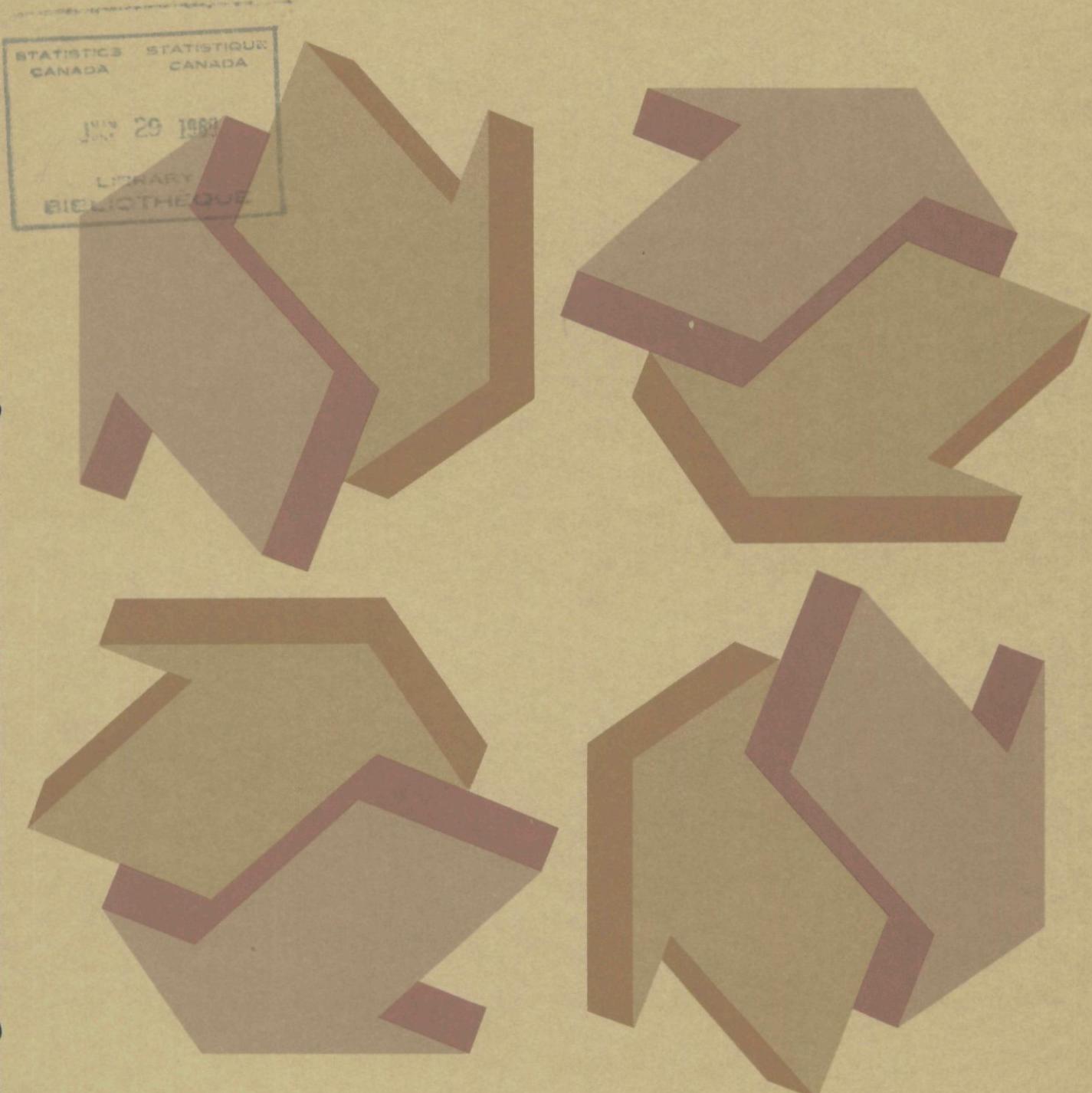
C.3  
Catalogue 65-001 Monthly/Mensuel

# Summary of Canadian International Trade (H.S. Based)

April 1989

# Sommaire du commerce international du Canada (Base du S.H.)

Avril 1989



Canada

## Data in Many Forms . . .

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

## How to Obtain More Information

A complete list of International Trade Division's publications is shown on the (inside) back cover of this publication.

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Trade Information Unit,  
International Trade Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9647) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montreal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwesTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwesTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

## How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

National toll free order line 1-800-267-6677

Toronto  
Credit card only (973-8018)

## Des données sous plusieurs formes . . .

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

## Comment obtenir d'autres renseignements

Une liste complète des publications de la Division du commerce international est montrée à l'endos de la couverture arrière de cette publication.

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Sous-section des renseignements sur le commerce,  
Division du commerce international,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9647) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwesTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

## Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1(613)951-7277

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

**Statistics Canada**  
International Trade Division

**Statistique Canada**  
Division du commerce international

# **Summary of Canadian International Trade (H.S. Based)**

**April 1989**

Published under the authority of the Minister  
of Regional Industrial Expansion and the  
Minister of State for Science and Technology

© Minister of Supply  
and Services Canada 1989

Extracts from this publication may be reproduced  
for individual use without permission provided the  
source is fully acknowledged. However, reproduction  
of this publication in whole or in part for purposes  
of resale or redistribution requires written permission  
from the Programs and Publishing Products Group,  
Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration,  
Canadian Government Publishing Centre, Ottawa,  
Canada K1A 0S9.

June 1989

Price: Canada, \$17.30, \$173.00 a year  
Other Countries, \$20.80, \$208.00 a year

Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Catalogue 65-001, Vol. 43, No. 4

ISSN 0828-1556

Ottawa

# **Sommaire du commerce international du Canada (Base du S.H.)**

**Avril 1989**

Publication autorisée par le ministre de  
l'Expansion industrielle régionale et ministre  
d'État chargé des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1989

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des  
extraits de cette publication à des fins d'utilisation  
personnelle à condition d'indiquer la source en  
entier. Toutefois, la reproduction de cette publication  
en tout ou en partie à des fins commerciales ou de  
redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une  
autorisation écrite du Groupe des programmes et produits  
d'édition, agent intérimaire aux permissions d'administration  
des droits d'auteur de la Couronne, Centre d'édition  
du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Juin 1989

Prix: Canada, \$17.30, \$173.00 par année  
Autres pays, \$20.80, \$208.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 65-001, vol. 43, n° 4

ISSN 0828-1556

Ottawa



## TABLE OF CONTENTS

The Canadian International Merchandise Trade Statistical Program .....

### Analytical Charts and Tables (Balance of Payments Basis)

Highlights .....

#### Charts, Seasonally Adjusted

- I Imports, Exports, and Trade Balance .....
- II Quarter-to-Quarter Percentage Changes .....
- III Ratio of Exports to Imports .....
- IV Imports and Exports by Section in 1981 Dollars .....
- V Current Weighted Price Indexes .....
- VI Imports and Exports by Principal Trading Areas .....
- VII Fixed-Weighted Price Indexes .....
- VIII Fixed-Weighted Volume Indexes .....
- IX Trade-Weighted Exchange Rate Indexes .....

#### Tables, Seasonally Adjusted

1. Imports from Principal Trading Areas .....
2. Total Exports to Principal Trading Areas .....
3. Imports, Value by Commodity Groupings .....
4. Imports, Current Weighted Price Indexes .....
5. Imports, Fixed Weighted Volume Indexes .....
6. Exports, Value by Commodity Groupings .....
7. Exports, Current Weighted Price Indexes .....
8. Exports, Fixed Weighted Volume Indexes .....
9. Constant Dollars and Laspeyres Price Indexes .....
10. Laspeyres Price Indexes in Foreign currencies and Trade Weighted Exchange Rate Indexes .....

### Imports (Customs Basis)

Highlights .....

#### Tables, Unadjusted

- M-1. Imports from Principal Trading Areas .....
- M-2. Imports by Country .....
- M-3. Imports by Commodity Category .....
- M-4. Imports by Province of Clearance .....

### Exports (Customs Basis)

Highlights .....

#### Tables, Unadjusted

- X-1. Exports to Principal Trading Areas .....
- X-2. Domestic Exports by Country .....
- X-3. Domestic Exports by Commodity Category .....
- X-4. Exports by Province of Origin .....

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Le programme de statistiques sur le commerce international de marchandises canadiennes .....	60
<b>Graphiques et tableaux analytiques (Base de la balance des paiements)</b>	
Faits saillants .....	5
<b>Graphiques désaisonnalisés</b>	
I Importations, exportations et balance commerciale .....	8
II Taux de variation trimestrielle .....	9
III Rapport des exportations aux importations .....	9
IV Importations et exportations par sections en dollars de 1981 .....	10
V Indices des prix à pondération courante .....	11
VI Importations et exportations par marché principal .....	12
VII Indices des prix à pondération fixe .....	13
VIII Indices de volume à pondération fixe .....	14
IX Indices de taux de change à pondération fixe .....	14
<b>Tableaux, désaisonnalisés</b>	
1. Importations en provenance des marchés principaux .....	15
2. Exportations vers les marchés principaux .....	15
3. Importations, valeur par groupe de marchandises .....	16
4. Importations, indices des prix à pondération courante .....	18
5. Importations, indices de volume à pondération fixe .....	20
6. Exportations, valeur par groupe de marchandises .....	22
7. Exportations, indices des prix à pondération courante .....	24
8. Exportations, indices de volume à pondération fixe .....	26
9. Dollars constants et indices des prix Laspeyres .....	28
10. Indices des prix Laspeyres exprimés en monnaies étrangères et indices de taux de change pondéré .....	29
<b>Importations (Base douanière)</b>	
Faits saillants .....	30
<b>Tableaux, non désaisonnalisés</b>	
M-1. Importations en provenance des marchés principaux .....	31
M-2. Importations par pays .....	32
M-3. Importations par catégorie de marchandises .....	36
M-4. Importations par province de dédouanement .....	44
<b>Exportations (Base douanière)</b>	
Faits saillants .....	46
<b>Tableaux, non désaisonnalisés</b>	
X-1. Exportations vers les marchés principaux .....	47
X-2. Exportations nationales par pays .....	48
X-3. Exportations nationales par catégorie de marchandises .....	52
X-4. Exportations par province d'origine .....	58



## Analytical Charts and Tables

### Balance of Payments Basis

#### Highlights

- Exports totalled \$11.4 billion, down 1.7% from the previous month.
- Imports sustained their upward momentum, totalling \$11.3 billion, a 0.8% increase over March.
- Canada's trade balance showed a surplus of \$129 million, compared to the \$417 million surplus in March.
- The short-term trend for exports was down in March, while imports posted their ninth straight increase.
- The weakness of exports was reflected primarily in industrial goods and materials, particularly metals.
- Imports of aircraft and crude petroleum were up sharply in April.
- In keeping with the policy of revising national accounts statistics, international merchandise trade data were revised for the 1985 to 1988 period inclusively. These revisions were due to corrections to data on a customs basis, balance of payments adjustments and seasonal adjustment factors.

## Graphiques et tableaux analytiques

### Base de la balance des paiements

#### Faits saillants

- Les exportations se chiffrent à \$11.4 milliards et accusent ainsi une baisse de 1.7% par rapport au mois précédent.
- Les importations poursuivent leur poussée et totalisent \$11.3 milliards, soit un accroissement de 0.8% par rapport à mars.
- La balance commerciale du Canada se solde par un excédent de \$129 millions comparativement à \$417 millions en mars.
- La tendance à court terme des exportations est à la baisse en mars tandis qu'on enregistre une neuvième hausse consécutive dans le cas des importations.
- La faiblesse des exportations se retrouve principalement dans le secteur des biens industriels, notamment les métaux.
- Les importations d'avions et de pétrole brut augmentent fortement en avril.
- En accord avec la politique de révision des statistiques sur la comptabilité nationale, les données sur le commerce international de marchandises sont révisées pour la période 1985 à 1988 inclusivement. Ces révisions sont attribuables aux corrections apportées aux données sur base douanière, aux ajustements de la balance des paiements et aux facteurs de désaisonnalisation.

## MERCHANDISE TRADE (BALANCE OF PAYMENTS BASIS)

The statistics presented in Part I (Analytical Charts and Tables) are adjusted to conform with the National Accounts concepts and definitions. Balance of Payments adjustments to Customs Basis data are incorporated at an aggregated level in order to make them compatible with the system of National Accounts.

### Balance of Payments Adjustments

#### Coverage or Valuation

- **Automotive Products:** Deductions are made for both exports of cars and trucks and imports of automotive parts for retroactive value adjustments and for special tooling and other charges.
- **Gold:** Adjustments are made to customs basis trade data when there is no change in ownership and additional adjustments are made for transactions between Canadians and non-residents for gold which remains in Canada.
- **Other adjustments** include United States/Canada Trade reconciliation, advertising, official valuation, freight and other adjustments.

#### Timing

- **Grains:** The Canadian Grain Commission's records of grain clearances from exporting warehouses during the full calendar month are used to adjust Trade of Canada series for grain exports. The volume of clearances obtained from this source are combined with unit values from customs-based series to derive hybrid estimates which are substituted for original customs series.
- **Energy:** Trade in electricity; exports of crude petroleum and natural gas, and imports of "swap oil" from the United States, are adjusted to account for the one month reporting lag. Starting with January 1984 data, the adjustments apply only to the current month for exports of electricity, crude petroleum and natural gas, as customs based data are shifted back one month, thus reflecting the true statistical month.
- **Ships, Civil Aircraft and Military Equipment:** The adjustment substitutes progress payments in connection with the construction of ships, civil aircraft and some military equipment, in place of the actual deliveries of the equipment recorded in the Trade of Canada series.

For detailed description of sources and methods please refer to Cat. 67-506E Occasional "The Canadian Balance of International Payments and International Investment Position".

#### Geographic Classification

On a balance of payments basis, trade with the United States includes trade with Puerto Rico and the Virgin Islands.

## COMMERCE DES MARCHANDISES (BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS)

Les statistiques présentées à la partie I (graphiques et tableaux analytiques) seront ajustées conformément aux concepts et aux définitions des comptes nationaux. Les corrections apportées aux chiffres douaniers aux fins de la balance des paiements sont intégrées au niveau des groupes pour rendre ces données compatibles avec celles du système des comptes nationaux.

### Corrections en fonction de la balance des paiements

#### Champ d'observation ou évaluation

- **Produits automobiles:** On effectue dans le cas des exportations d'automobiles et de camions et des importations de pièces de véhicules automobiles, une déduction ayant pour objet de corriger rétroactivement la valeur et de tenir compte des frais d'outillage spéciaux et autres.
- **Or:** On corrige les données douanières du commerce quand il n'y a pas de changement de propriété et on effectue des corrections supplémentaires pour les transactions au Canada entre les canadiens et les étrangers.
- **Les autres corrections** comprennent le rapprochement du commerce entre les États-Unis et le Canada, la publicité, l'évaluation officielle, les frais de transport et autres.

#### Période

- **Céréales:** Les données des exportations de grains tirées des séries du Commerce du Canada sont ajustées en fonction des chiffres que renferment les dossiers des expéditions de grains des entrepôts d'exportation établis par la Commission canadienne des grains pour un mois civil donné. Le volume des expéditions obtenu de cette source est combiné aux chiffres obtenus des séries douanières pour produire des estimations mixtes qui remplacent les séries douanières initiales.
- **Énergie:** Le commerce de l'électricité, les exportations de pétrole brut et de gaz naturel et les importations de pétrole d'échange des États-Unis, sont ajustés pour tenir compte du délai de déclaration d'un mois. À compter des données de janvier 1984, les corrections ne s'appliquent qu'au mois courant dans le cas des exportations d'électricité, de pétrole brut et de gaz naturel, étant donné que les chiffres douaniers sont décalés d'un mois, de sorte qu'ils correspondent au mois statistique véritable.
- **Navires, avions civils et matériel militaire:** Les ajustements remplacent les chiffres des livraisons réelles de matériel compris dans les séries du Commerce du Canada par les paiements échelonnés effectués relativement à la construction de navires, d'avions civils et de certains articles de matériel militaire.

Pour obtenir une description détaillée des sources et des méthodes, se référer à la publication 67-506F au catalogue, (hors série) *La balance des paiements et le bilan des investissements internationaux du Canada*.

#### Classification géographique

Sur la base de la balance des paiements, le commerce avec les États-Unis englobe le commerce avec Porto Rico et les îles Vierges.

## Seasonal Adjustment

Total exports (domestic exports and re-exports) and imports on a seasonally adjusted basis are now calculated indirectly as the sum of approximately sixty commodity aggregates. Since stable seasonality cannot be reliably identified, the series is not seasonally adjusted. Therefore, seasonally adjusted total exports and imports represent a combination of raw and seasonally adjusted data. Previously the total was seasonally adjusted from raw data at the total level.

## Price Indexes

### Timing

From 1971 to 1983, the export price indexes for electricity, natural gas and crude petroleum on a customs basis which were lagged one month have been adjusted to represent the true calendar month. Similarly, the import price index for crude petroleum from the United States on a customs basis has been adjusted and recombined with the "Other country" import price index in order to arrive at an "All country" import price index. From January 1984, onward, the one month lag is now corrected on a customs basis.

### Aggregate Levels

Indexes at an aggregate level (section and total levels) are calculated by using value weights on a balance of payments basis with price indexes derived from customs data.

## Data Availability

Data on a balance of payments basis are available on CANSIM.

## Désaisonnalisation

Le total des exportations (exportations nationales et réexportations) et les importations désaisonnalisées sont maintenant calculés indirectement, étant constitués de la somme d'environ soixante groupes de produits. Lorsqu'il est impossible de déceler une variation saisonnière régulière, les séries ne sont pas désaisonnalisées. Par conséquent, le total désaisonné des exportations et des importations est constitué d'une combinaison de données brutes et de données désaisonnalisées. Auparavant, le total était désaisonné à partir des totaux bruts.

## Indices des prix

### Période

Les indices des prix à l'exportation, exprimés en chiffres douaniers, de l'électricité, du gaz naturel et du pétrole brut pour 1971 à 1983, qui étaient décalés d'un mois, ont été corrigés et correspondent actuellement au mois civil réel. De même, l'indice des prix à l'importation du pétrole brut des États-Unis, exprimé en chiffres douaniers, a été corrigé et combiné à l'indice des prix à l'importation des "Autres pays" de façon à produire un indice des prix à l'importation pour "Tous les pays". Le décalage d'un mois est corrigé dans les chiffres douaniers depuis janvier 1984.

### Niveau agrégé

Les indices agrégés (section et total) sont calculés à l'aide de poids fonction de la valeur, sur la base de la balance des paiements, à partir d'indices de prix obtenus des données douanières.

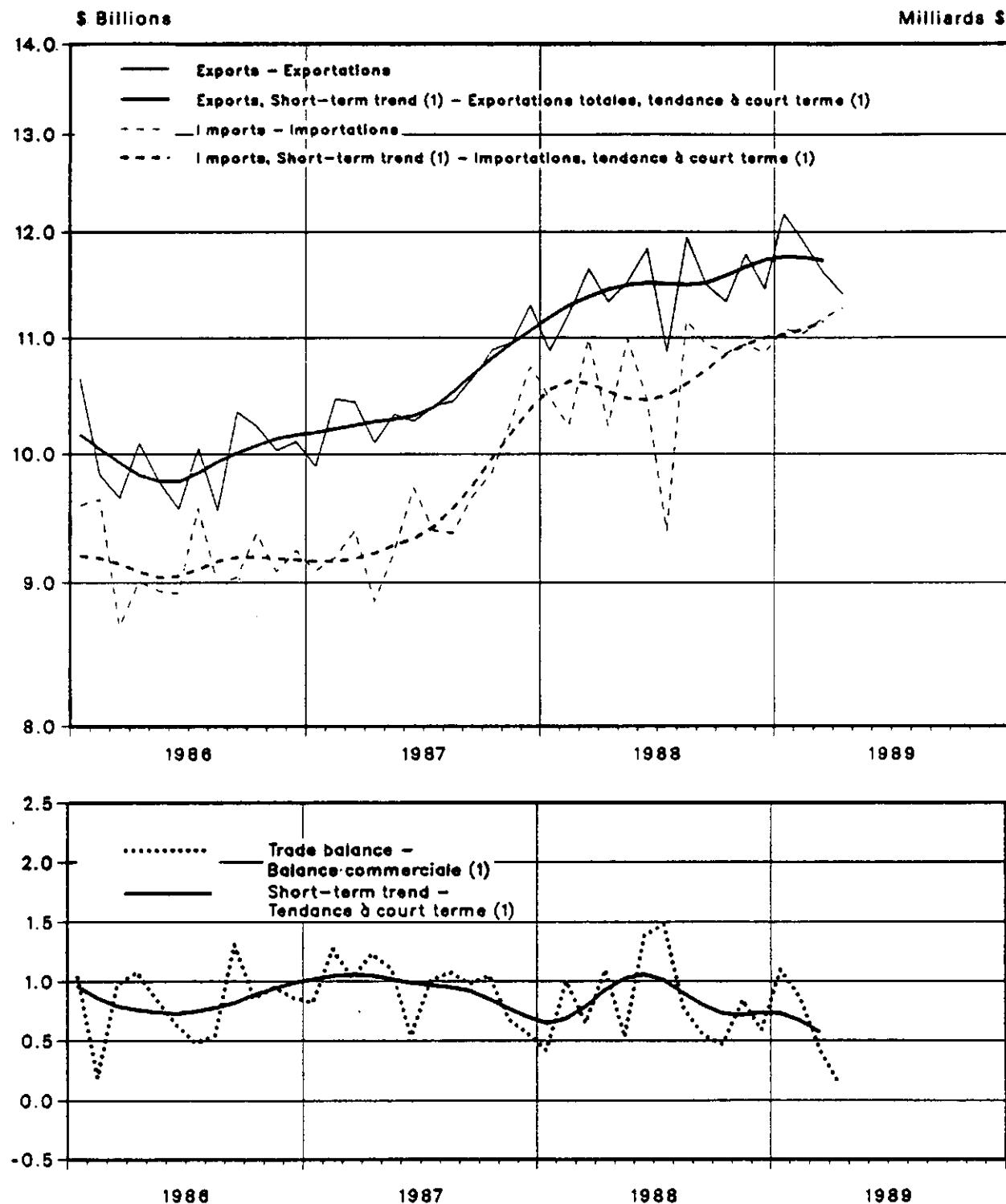
## Disponibilité des données

Les données sur la base de la balance des paiements se trouvent dans CANSIM.

Matrix		Matrix
Imports, all country current weighted (Paasche) price indexes, 1981 = 100, raw and seasonally adjusted.	3633	Importations, tous les pays, indices de prix à pondération courante (Paasche), 1981 = 100, données brutes et désaisonnalisées.
Laspeyres fixed weighted import volume indexes 1981 = 100, raw and seasonally adjusted.	3634	Importations, tous les pays, les indices du volume à pondération fixe (Laspeyres), 1981 = 100, données brutes et désaisonnalisées.
Imports, all country fixed weight (Laspeyres) price indexes, 1981 = 100, raw and seasonally adjusted.	3635	Importations, tous les pays, indices de prix à pondération fixe (Laspeyres), 1981 = 100, données brutes et désaisonnalisées.
Imports, all country values by section and commodity groupings, raw and seasonally adjusted; import values for six principal trading areas, raw and seasonally adjusted.	3651	Importations, valeurs pour tous les pays par secteur et groupe de marchandises, données brutes et désaisonnalisées; valeurs des importations pour six principales régions commerciales, données brutes et désaisonnalisées.
Total Exports, all country current weighted (Paasche) price indexes, 1981 = 100, raw and seasonally adjusted.	3636	Total des exportations, tous les pays, indices de prix à pondération courante (Paasche), 1981 = 100, données brutes et désaisonnalisées.
Laspeyres fixed weighted export volume indexes 1981 = 100, raw and seasonally adjusted.	3637	Exportations, tous les pays, les indices du volume à pondération fixe (Laspeyres), 1981 = 100, données brutes et désaisonnalisées.
Total Exports, all country fixed weight (Laspeyres) price index 1981 = 100, raw and seasonally adjusted.	3638	Total des exportations, tous les pays, indices de prix à pondération fixe (Laspeyres), 1981 = 100, données à brutes et désaisonnalisées.
Total Exports, all country values by section and commodity groupings, raw and seasonally adjusted; total export values for six principal trading areas, raw and seasonally adjusted.	3685	Total des exportations, valeurs pour tous les pays par secteur et groupe de marchandises, données brutes et désaisonnalisées; valeurs du total des exportations pour six principales régions commerciales, données brutes et désaisonnalisées.

**Imports, Exports and Trade Balance, All Countries, Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis**

**Importations, exportations et balance commerciale, ensemble des pays, désaisonnalisées  
Base de la balance des paiements**



(1) The short-term trend gives a clearer picture of the direction and rate of change of trade by averaging the substantial monthly fluctuations which occur in trade. The trend for the last month is not shown in the charts above since it frequently changes significantly with the addition of succeeding months of data.

(1) La tendance à court terme donne une meilleure idée de la direction et du taux de variation des échanges commerciaux en mettant en moyenne les appréciables fluctuations mensuelles qui se produisent fréquemment dans ces derniers. La tendance pour le dernier mois n'est pas reportée sur les diagrammes ci-dessus parce qu'elle change fréquemment de façon appréciable avec l'inclusion des données des mois suivants.

**CHART II**

**Quarter-to-Quarter Percentage Changes, Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis**

**Taux de variation trimestrielle, désaisonnalisés  
Base de la balance des paiements**

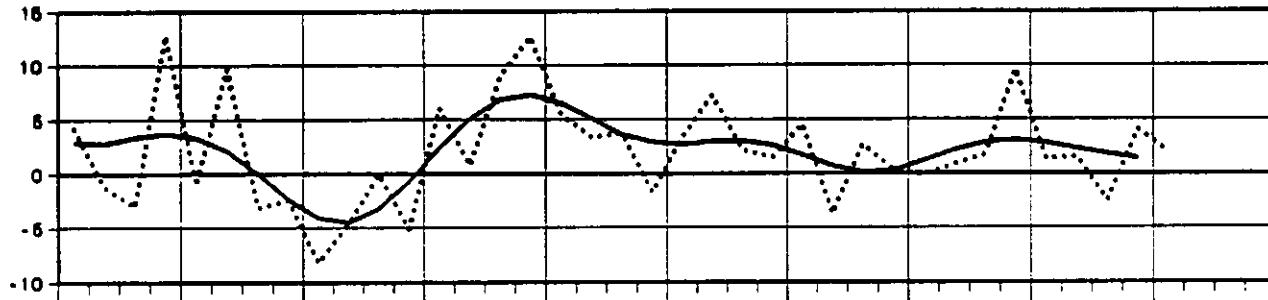
**GRAPHIQUE II**

..... Quarterly series - Séries trimestrielles

— Trend - Tendance

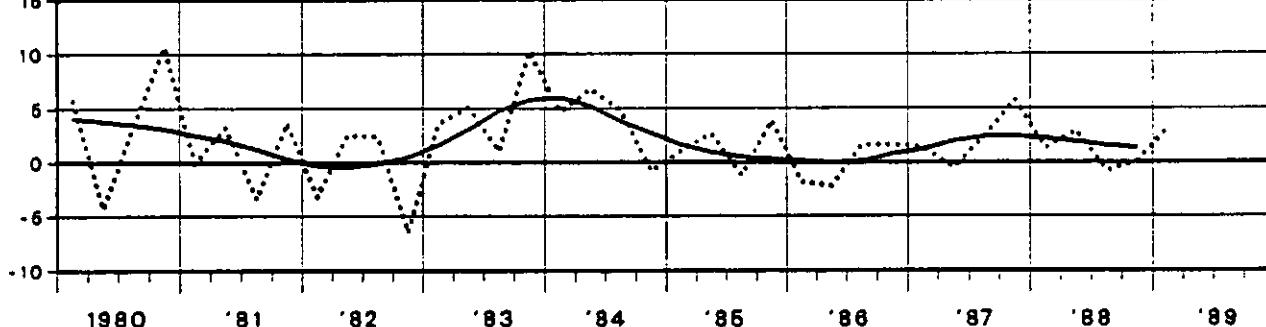
**Imports**  
**Importations**

%



**Exports**  
**Exportations**

% Exportations

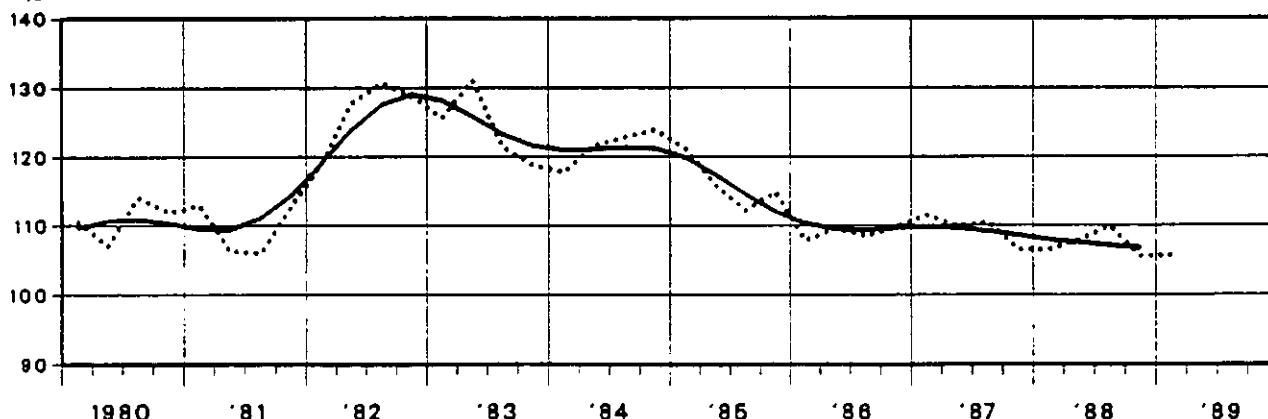
**CHART III**

**Ratio of Exports to Imports, Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis**

**Rapport des exportations aux importations, désaisonnalisés  
Base de la balance des paiements**

**GRAPHIQUE III**

%

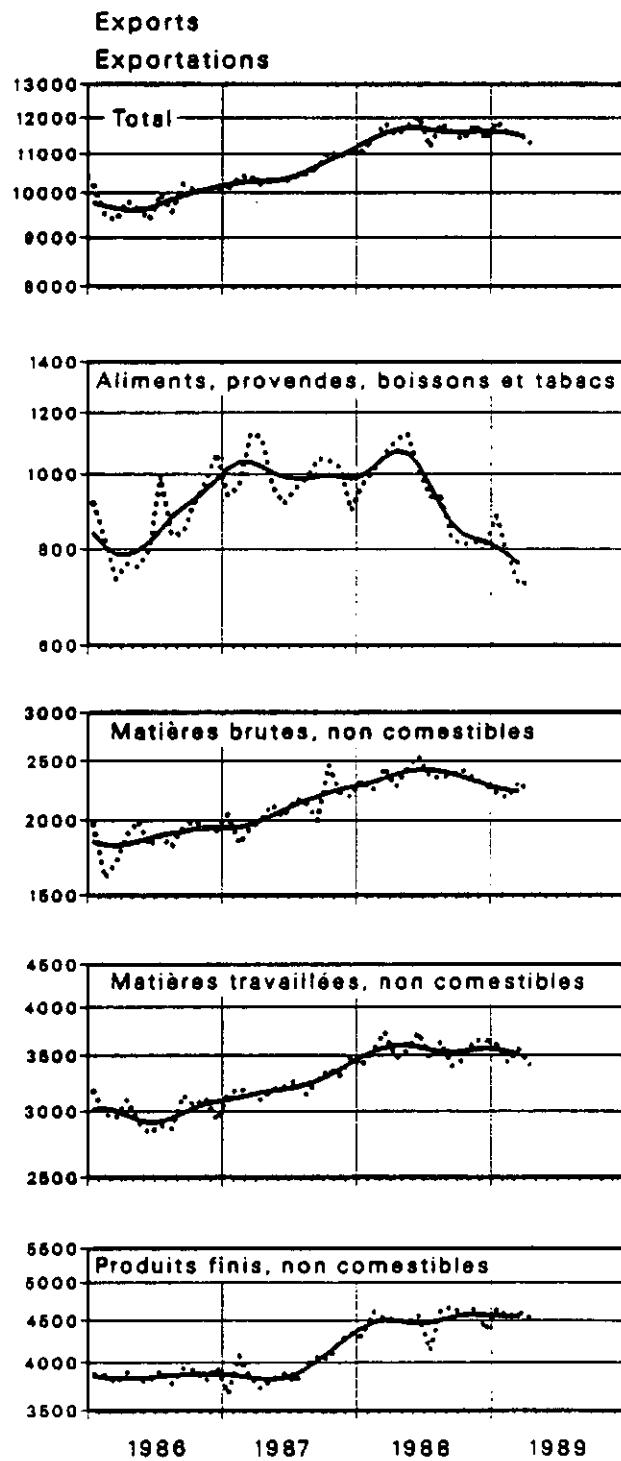
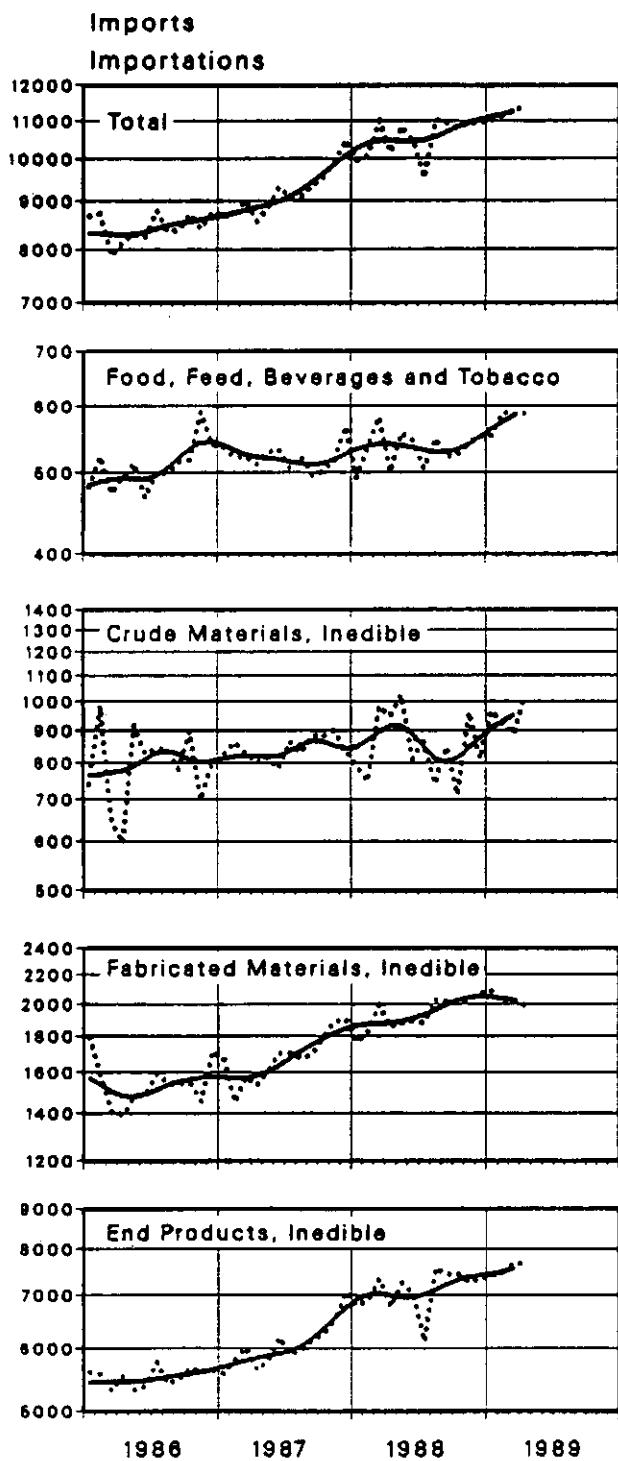


Imports and Exports by Sections in 1981 Dollars, Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Importations et exportations par section en dollars 1981, désaisonnalisées  
Base de la balance des paiements

\$ Millions

..... Monthly series - Séries mensuelles  
— Short-term trend - Tendance à court terme

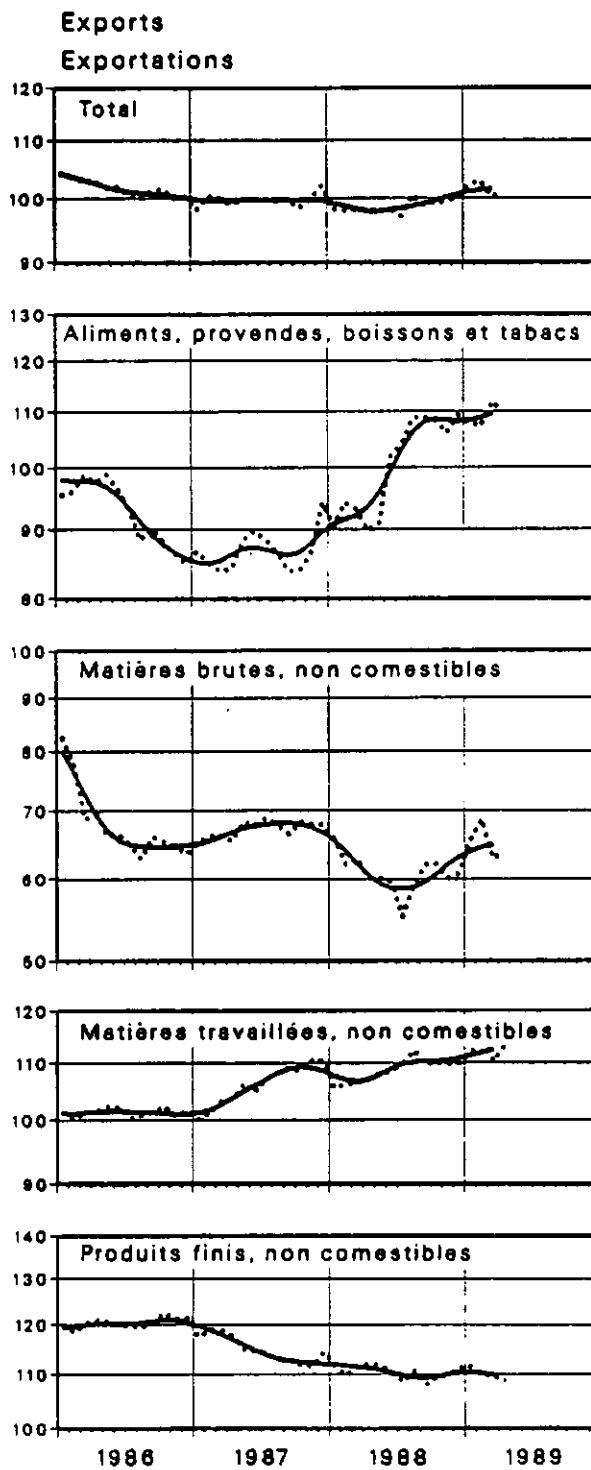
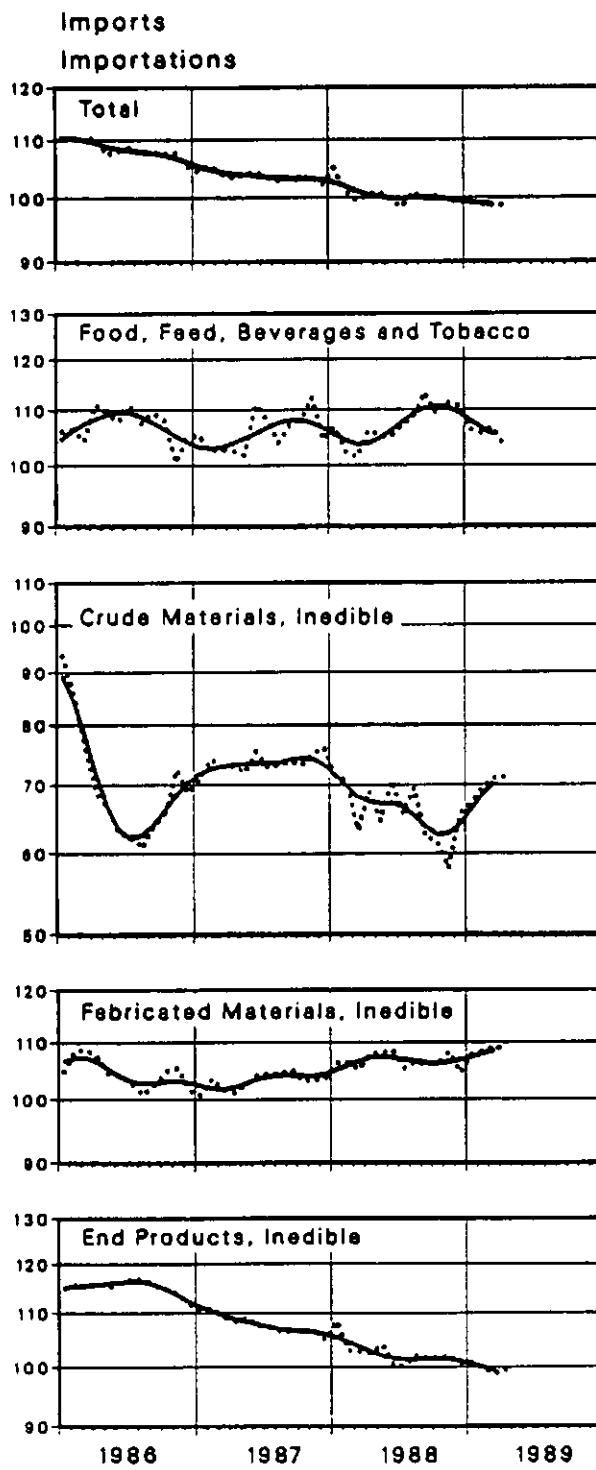


### CHART V

**Current-Weighted Price Indexes, 1981=100, Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis**

**Indices des prix à pondération courante, 1981=100, désaisonnalisés**  
**Base de la balance des paiements**

..... Monthly series - Séries mensuelles  
— Short-term trend - Tendance à court terme



## CHART VI

## GRAPHIQUE VI

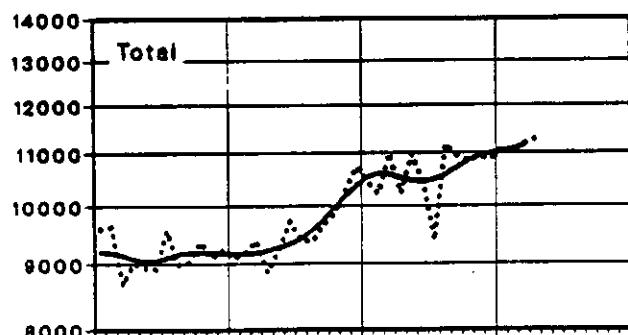
Imports and Exports by Principal Trading Areas, Seasonally Adjusted  
Balance of Payments Basis

Importations et exportations par marchés principaux, désaisonnalisées  
Base de la balance des paiements

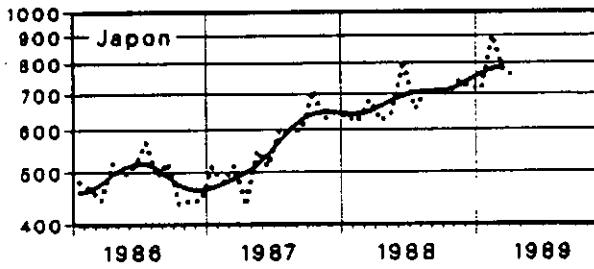
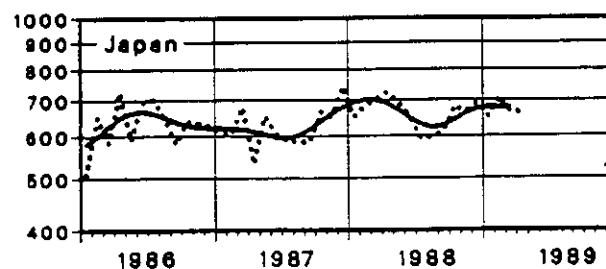
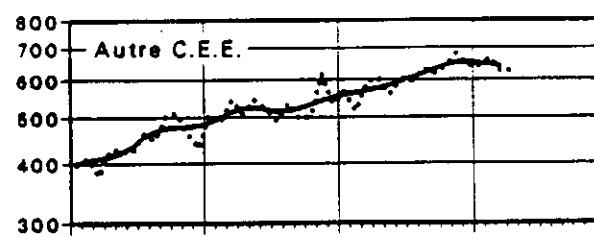
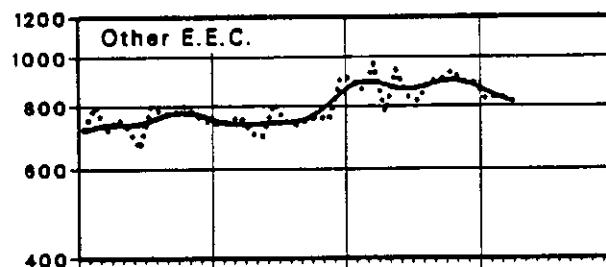
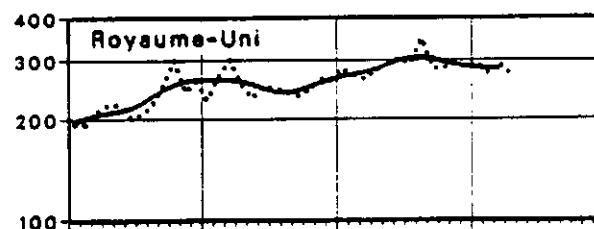
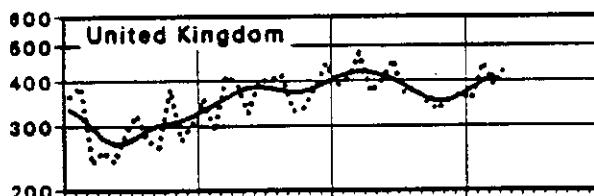
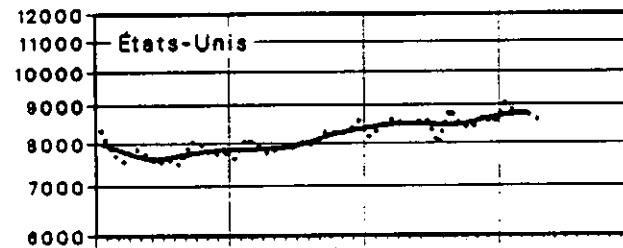
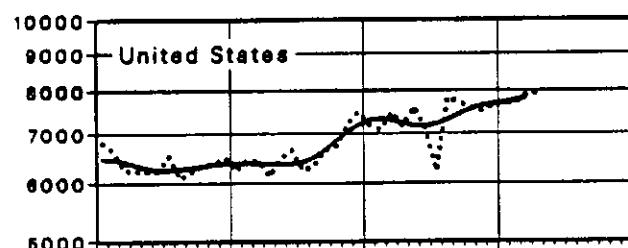
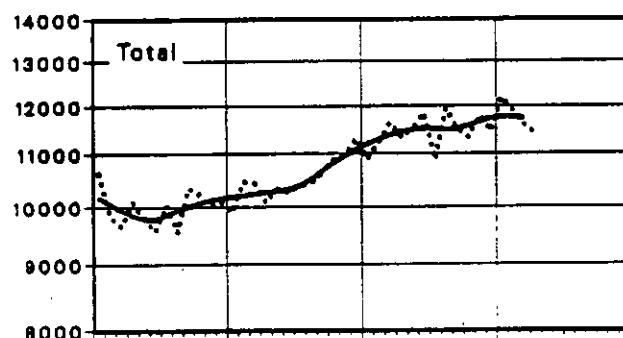
\$ Millions

..... Monthly series - Séries mensuelles  
— Short-term trend - Tendance à court terme

Imports  
Importations



Exports  
Exportation

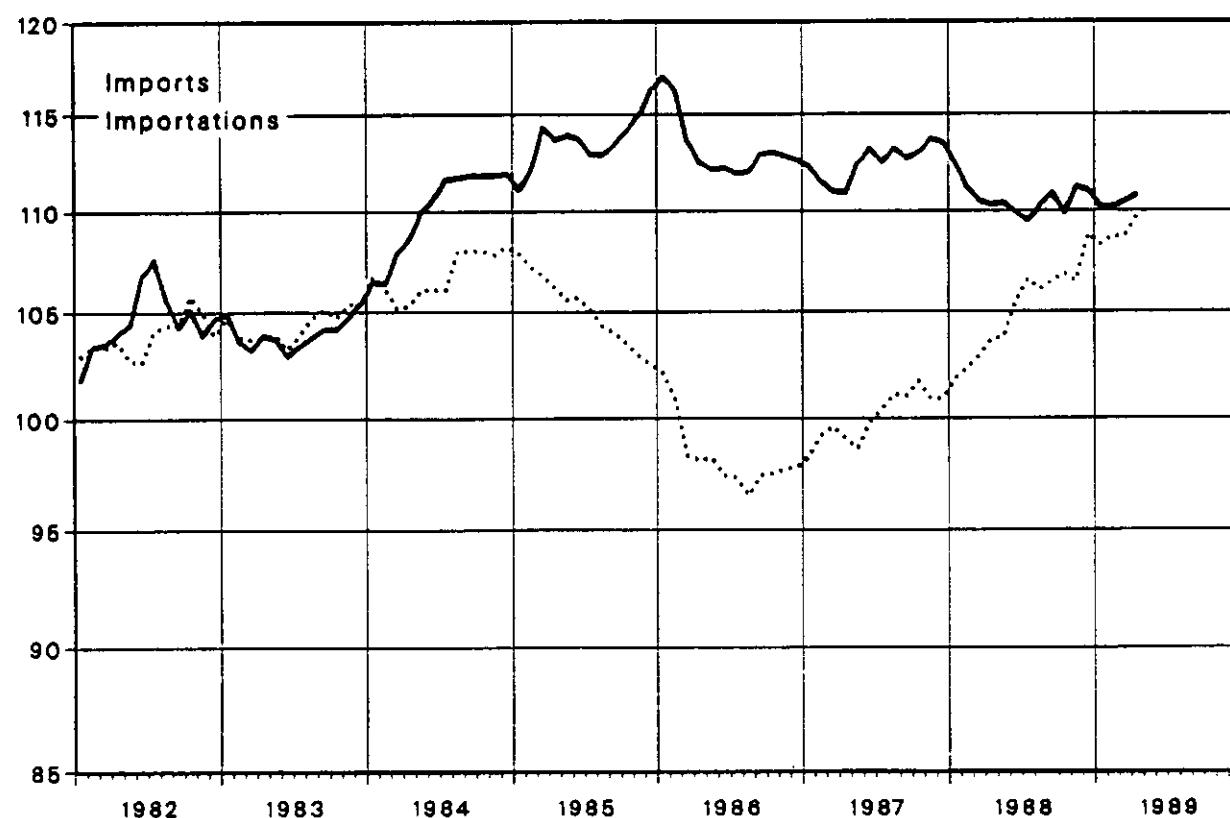
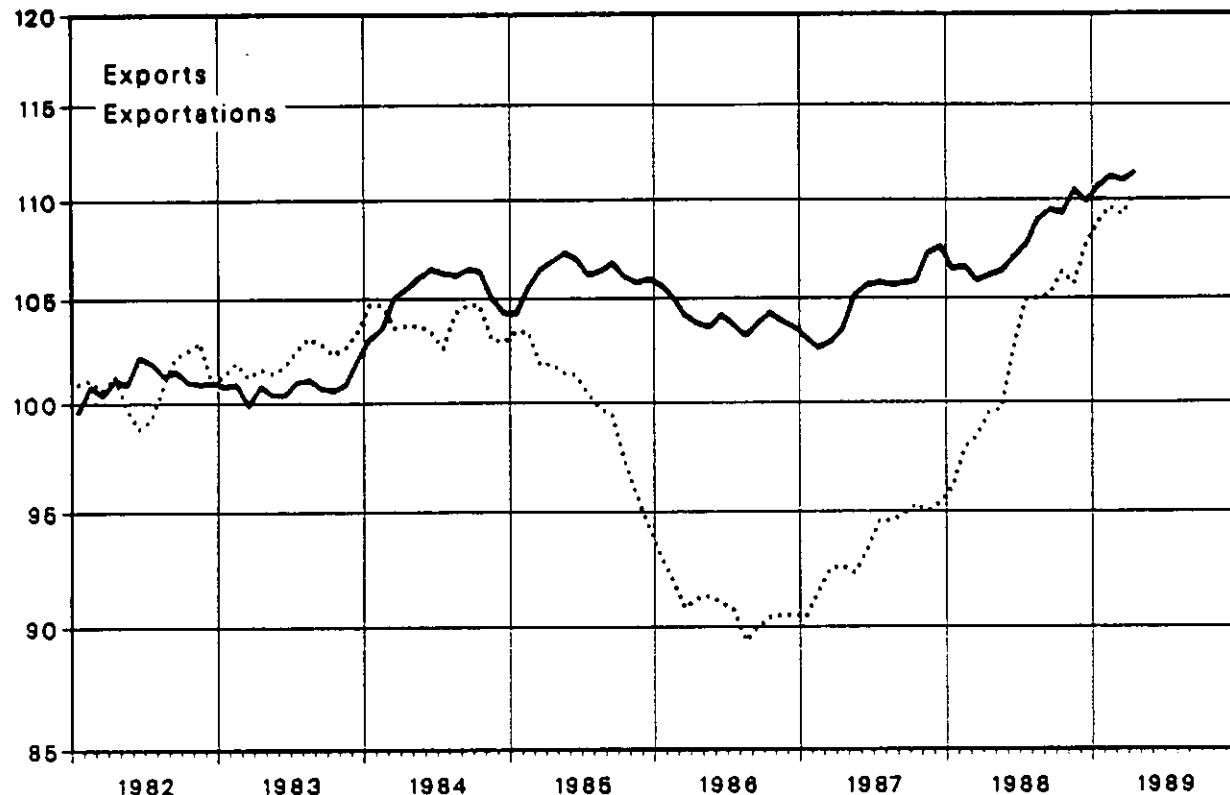


1986 1987 1988 1989

## CHART VII

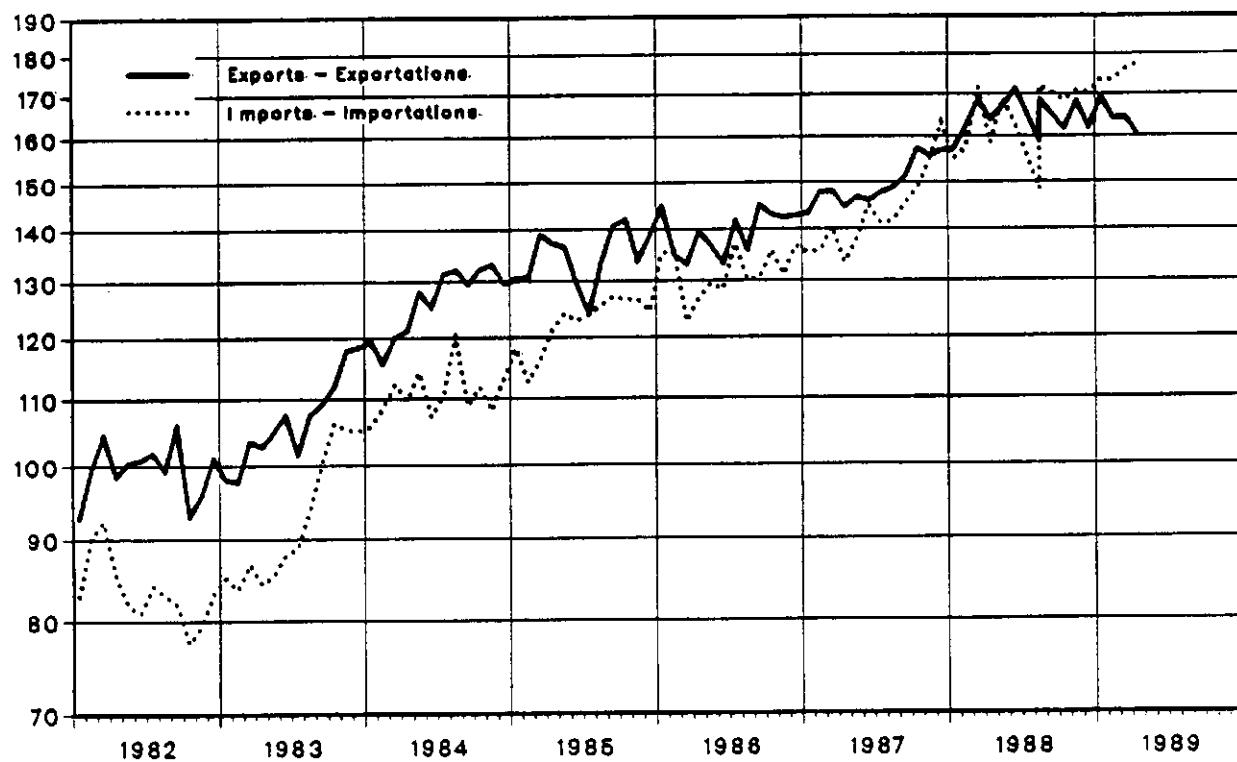
Fixed-Weighted Price Indexes, 1981=100, Seasonally Adjusted  
 Indices des prix à pondération fixe, 1981=100, désaisonnalisés

— In Canadian Dollars — En dollars canadiens  
 ..... In Foreign Currencies — En monnaies étrangères



## CHART VIII

Fixed-Weighted Volume Indexes, 1981=100, Seasonally Adjusted  
 Indices de volume à pondération fixe, 1981=100, désaisonnalisés



## CHART IX

Trade-Weighted Exchange Rate Indexes, 1981=100  
 Indices de taux de change à pondération fixe, 1981=100

## GRAPHIQUE IX

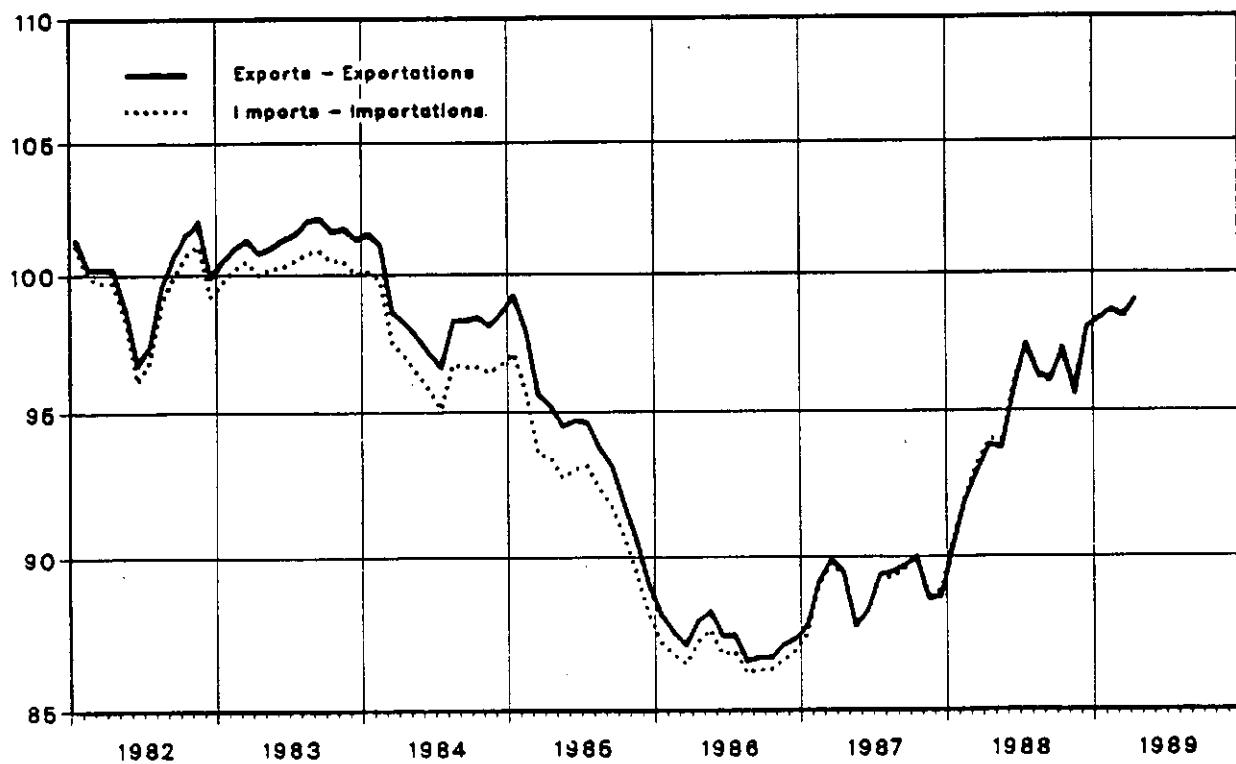


Table 1. Imports from Principal Trading Areas, Seasonally Adjusted  
Balance of Payment Basis

15

Tableau 1. Importations en provenance des marchés principaux, désaisonnalisées  
Base de la balance des paiements

	United States	Japan	EEC'86	Other OECD'86=	Other Countries=	Total	1987	II Trimestre
Millions of dollars - Millions de dollars								
1987	II Quarter	19,362.1	1,790.5	3,330.7	755.1	2,677.0	27,915.4	1987 II Trimestre
	III Quarter	19,215.9	1,754.6	3,376.7	788.8	3,283.0	28,419.0	1987 III Trimestre
	IV Quarter	21,458.3	2,058.3	3,805.9	757.0	3,073.1	31,152.6	1987 IV Trimestre
1988	I Quarter	21,740.6	1,999.9	3,944.1	864.6	3,043.7	31,593.0	1988 I Trimestre
	II Quarter	22,136.7	2,142.5	3,847.8	937.7	3,023.6	32,088.3	1988 II Trimestre
	III Quarter	21,614.0	1,725.2	3,704.2	828.4	3,406.1	31,277.9	1988 III Trimestre
	IV Quarter	22,901.0	2,052.4	3,833.2	987.5	3,179.2	32,553.3	1988 IV Trimestre
1989	I Quarter	23,299.8	2,021.3	3,675.8	874.1	3,333.2	33,303.9	1989 I Trimestre
1988	April	7,179.5	773.1	1,190.5	295.2	916.4	10,354.5	1988 Avril
	May	7,800.3	679.8	1,382.4	306.8	1,044.7	11,224.2	1988 Mai
	June	7,156.9	689.5	1,264.9	335.7	1,062.5	10,509.5	1988 Juin
	July	5,879.2	531.0	1,137.4	283.2	1,105.3	8,936.1	1988 Juillet
	August	7,872.0	619.0	1,314.6	279.5	1,196.9	11,382.1	1988 Août
	September	7,762.8	575.1	1,252.2	265.7	1,103.9	10,959.7	1988 Septembre
	October	7,520.7	674.1	1,271.6	289.5	1,040.6	10,796.4	1988 Octobre
	November	7,520.9	707.4	1,272.8	403.0	1,128.5	11,032.6	1988 Novembre
	December	7,459.4	670.8	1,288.8	295.1	1,010.2	10,724.4	1988 Décembre
1989	January	7,707.2	652.0	1,179.3	308.1	1,237.0	11,083.6	1989 Janvier
	February	7,586.2	706.7	1,282.7	308.4	1,054.2	11,038.3	1989 Février
	March	7,805.2	662.5	1,213.7	357.5	1,042.0	11,181.9	1989 Mars
	April	7,948.6	684.8	1,237.1	331.9	1,091.0	11,273.4	1989 Avril

Table 2. Exports to Principal Trading Areas, Seasonally Adjusted  
Balance of Payment Basis

Tableau 2. Exportations vers les marchés principaux, désaisonnalisées  
Base de la balance des paiements

	United States	Japan	EEC'86	Other OECD'86	Other Countries=	Total	1987	II Trimestre
Millions of dollars - Millions de dollars								
1987	II Quarter	23,474.1	1,489.2	2,299.3	690.2	2,715.1	30,687.8	1987 II Trimestre
	III Quarter	24,188.0	1,813.0	2,234.8	584.2	2,587.2	31,407.2	1987 III Trimestre
	IV Quarter	25,129.7	2,002.4	2,440.3	727.0	2,917.9	33,217.3	1987 IV Trimestre
1988	I Quarter	25,117.4	1,934.3	2,509.1	751.9	3,351.9	33,664.7	1988 I Trimestre
	II Quarter	25,610.7	2,084.4	2,606.9	749.3	3,583.9	34,645.3	1988 II Trimestre
	III Quarter	25,382.4	2,064.0	2,768.2	730.6	3,421.9	34,377.2	1988 III Trimestre
	IV Quarter	25,460.1	2,128.7	2,859.4	815.1	3,155.7	34,419.1	1988 IV Trimestre
1989	I Quarter	26,573.5	2,385.1	2,788.7	681.9	3,234.7	35,673.9	1989 I Trimestre
1988	April	8,485.3	607.5	873.7	206.4	1,089.6	11,262.5	1988 Avril
	May	8,567.3	616.8	812.0	251.0	1,252.5	11,488.7	1988 Mai
	June	8,556.1	869.9	921.3	291.9	1,241.8	11,883.0	1988 Juin
	July	7,985.8	615.0	875.3	226.5	1,100.8	10,803.3	1988 Juillet
	August	8,988.2	727.8	1,021.8	230.6	1,154.6	12,123.0	1988 Août
	September	8,418.4	721.3	871.2	273.5	1,166.6	11,450.9	1988 Septembre
	October	8,348.3	674.8	925.3	278.3	1,046.9	11,273.6	1988 Octobre
	November	8,650.7	734.3	1,026.8	305.9	1,062.8	11,780.5	1988 Novembre
	December	8,461.1	719.6	907.3	231.0	1,046.0	11,365.0	1988 Décembre
1989	January	9,041.9	713.6	934.5	285.2	1,203.6	12,178.9	1989 Janvier
	February	8,764.3	900.2	938.3	236.4	1,056.7	11,895.8	1989 Février
	March	8,767.3	771.3	916.0	170.2	974.4	11,599.2	1989 Mars
	April	8,594.5	753.0	898.6	199.3	957.0	11,402.3	1989 Avril

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.  
Séries sans composantes saisonnières, conséquemment elles ne sont pas désaisonnalisées.

Table 3. Imports, Value by Commodity Groupings, Seasonally Adjusted

## Balance of Payments Basis

Commodity Grouping	1988									
	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Févr.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	
Millions of dollars										
Live animals =	12.2	9.1	8.3	8.1	8.1	8.4	8.4	6.3	7.7	
Food, feed, beverages and tobacco	609.2	625.6	622.9	588.7	610.5	634.7	562.7	589.9	603.3	
Meat and meat preparations	48.0	51.4	48.4	56.3	56.7	56.5	37.5	36.1	49.7	
Fish and marine animals	65.0	63.4	66.2	65.8	57.6	52.6	64.9	60.6	52.2	
Fresh fruits and berries	85.1	83.6	88.2	86.9	87.4	91.6	73.2	95.7	83.3	
Dried fruits, fruits and fruit prep.	47.5	49.5	43.8	47.4	45.6	54.4	46.1	53.4	51.3	
Fresh vegetables	54.7	60.8	60.4	54.9	57.4	54.7	60.0	63.3	58.3	
Other vegetables and vegetable prep.	34.4	36.1	37.3	33.9	34.2	33.3	32.4	32.9	31.1	
Cocoa, coffee, tea and other food prep. =	89.6	92.2	90.8	83.6	85.9	85.4	87.9	86.6	94.5	
Dairy produce, eggs and honey	12.4	11.1	11.5	12.2	16.6	17.7	13.0	15.1	16.1	
Corn (maize) shelled	14.3	14.1	16.1	15.0	16.5	13.8	5.7	10.3	12.0	
Other cereals and cereal preparations	27.8	30.4	26.5	27.3	28.4	28.3	27.1	23.8	28.7	
Sugar and sugar preparations	38.0	32.4	38.8	36.2	29.0	52.7	36.8	41.7	47.3	
Fodder, feed, excluding unmilled cereal =	35.1	36.0	36.0	33.6	37.5	32.6	33.7	33.6	40.8	
Beverages	55.7	61.5	55.9	31.6	56.1	58.9	42.1	45.1	37.6	
Tobacco =	1.6	3.0	1.8	2.9	1.5	2.1	2.1	1.8	2.4	
Crude materials, inedible	728.4	631.4	644.7	646.9	661.3	610.7	456.4	539.3	530.9	
Metals in ores, concentrates and scrap	147.0	146.9	133.2	154.7	190.7	143.6	90.8	96.5	133.0	
Coal and other related products	83.6	80.3	64.6	80.6	69.8	70.3	61.3	54.2	63.1	
Crude petroleum =	335.7	255.4	289.7	253.3	249.2	243.1	155.7	231.0	164.5	
Crude animal products	15.1	14.6	14.9	16.0	21.7	23.4	21.6	23.5	23.7	
Crude vegetable products	45.0	49.3	44.6	44.3	38.5	37.4	33.3	41.6	52.9	
Crude wood products	22.7	18.8	20.9	18.9	17.8	14.0	17.9	19.0	20.3	
Cotton =	6.5	7.5	6.9	7.8	6.7	8.2	6.2	6.4	5.7	
Wool and man-made fibres	15.2	14.6	14.0	15.4	11.9	14.4	13.5	12.0	13.5	
Crude non-metallic minerals	57.7	44.1	55.8	56.0	55.0	56.4	56.1	55.2	54.3	
Fabricated materials, inedible	2,162.2	2,208.3	2,172.0	2,248.9	2,038.4	2,159.9	2,071.5	2,092.9	2,162.3	
Wood fabricated materials	88.5	92.3	89.1	94.7	88.6	91.7	73.9	71.1	98.0	
Textile fabricated materials	178.4	185.8	185.3	184.7	185.8	185.3	168.7	170.5	181.1	
Organic chemicals	157.6	168.0	152.3	165.6	136.3	194.9	166.2	149.8	170.7	
Plastic materials	202.7	209.8	205.0	204.6	183.1	200.7	196.4	188.9	208.3	
Other chemicals and related prod.	289.1	319.2	310.1	326.0	240.1	235.9	237.1	260.5	260.0	
Petroleum and coal products =	165.7	113.3	130.3	140.6	142.6	135.7	138.4	138.0	132.3	
Steel bars, rods, plates, sheets	114.2	128.0	127.8	136.6	103.8	140.5	130.9	145.7	130.7	
Other iron and steel products =	97.1	103.1	110.8	97.7	100.2	128.1	151.5	94.9	112.1	
Precious metals including alloys =	76.9	86.5	71.2	121.7	159.6	86.1	112.3	104.4	106.3	
Other non-ferrous metals and alloys	180.4	188.4	189.4	175.0	163.6	150.7	152.8	174.9	157.3	
Metal fabricated basic products	247.5	253.4	245.8	244.2	224.6	255.5	227.1	243.4	245.1	
Rubber fabricated materials	28.1	28.6	28.4	30.2	30.1	29.4	27.5	29.3	27.9	
Oils, fats, animal and vegetable	22.7	21.9	22.6	24.1	23.0	27.9	20.8	16.5	26.0	
Non-metallic minerals	118.8	114.9	112.9	113.3	98.0	103.4	97.7	111.8	116.2	
Other fabricated materials	193.4	195.1	190.9	190.1	180.0	194.1	170.3	183.2	190.2	
End products, inedible	7,614.4	7,581.3	7,486.1	7,462.3	7,251.1	7,457.4	7,558.3	7,587.2	7,918.6	
Engines, turbines and elec. motors	89.7	88.0	78.5	79.9	77.0	80.6	53.7	65.4	75.3	
Drilling mining machinery =	36.7	37.6	37.4	31.3	27.2	30.6	37.3	38.4	32.8	
Excavating machinery	110.2	101.9	98.1	104.9	102.3	129.0	111.0	107.1	105.0	
Metal working machinery =	130.1	122.0	83.2	95.3	124.1	147.1	147.4	105.8	105.9	
Other industrial machinery	629.1	663.2	623.8	619.5	608.4	621.6	641.1	642.2	638.7	
Agricultural machinery incl. tractors	166.2	151.8	150.4	167.0	139.5	140.8	139.5	141.6	145.1	
Passenger autos and chassis	1,117.1	1,112.3	1,043.7	1,105.7	1,191.1	1,101.3	1,030.3	1,025.2	1,209.1	
Trucks and other motor vehicles	303.8	326.8	324.4	301.1	278.3	313.4	348.7	283.8	307.7	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	1,374.5	1,385.7	1,338.5	1,374.2	1,148.6	1,334.1	1,624.6	1,652.1	1,517.0	
Television, radios, phonographs	82.1	85.1	87.8	85.3	78.3	80.3	76.8	80.5	84.3	
Other commun. and related equipment	488.1	505.5	501.1	476.4	458.5	487.1	472.6	458.8	485.3	
Office machines and equipment	533.6	561.4	537.5	513.3	521.5	490.2	482.2	517.8	512.3	
Other equipment and tools	882.6	908.0	890.6	881.8	823.2	936.0	851.4	884.2	950.1	
Aircraft, engines, parts	359.5	241.5	353.5	347.5	390.4	273.6	312.2	342.3	423.6	
Other transportation equipment & parts	169.1	157.4	175.1	156.7	196.9	174.9	170.1	151.2	204.2	
Apparel and apparel accessories	212.4	211.6	210.6	215.8	198.2	207.6	195.3	192.3	205.6	
Footwear	65.0	63.1	63.8	59.8	61.8	46.6	49.7	53.3	60.2	
Printed matter	127.8	144.8	144.4	137.0	136.1	138.2	126.5	127.9	137.9	
Watches, sporting goods and toys	121.0	118.5	116.9	111.9	116.2	101.9	111.4	109.1	105.2	
House furnishings	142.0	144.6	142.4	139.2	129.4	136.7	134.7	137.5	142.0	
Photographic goods	110.6	114.0	108.2	113.4	103.4	112.6	103.8	115.7	119.8	
Miscellaneous end products	352.2	355.2	346.1	345.1	338.8	363.5	327.8	355.1	351.4	
Special transactions, trade	228.8	208.1	208.6	203.5	223.7	241.3	216.6	210.2	235.3	
Unallocated BOP adjustments =	-81.6	-82.9	-75.1	-74.7	-68.6	-80.7	-77.6	-76.0	-77.9	
Total	11,273.4	11,181.9	11,038.3	11,083.6	10,724.4	11,032.6	10,796.4	10,959.7	11,382.1	

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

Tableau 3. Importations, valeur par groupe de marchandises, désaisonnalisées

17

## Base de la balance des paiements

July Juill.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	Annuel - Annuel			Groupe de marchandises
				1988	1987	1986	
Millions de dollars							
11.1	15.5	12.5	10.1	114.7	162.1	158.7	Animaux vivants =
520.0	578.2	585.0	523.9	6,880.2	6,529.0	6,542.6	Aliments, provendes, boissons et tabacs
37.7	56.0	53.0	45.0	377.8	542.7	451.2	Viandes et préparations de viandes
55.7	62.2	59.8	54.3	680.0	691.0	612.7	Poisson et animaux marins
82.7	80.2	96.6	83.3	1,019.3	976.4	954.0	Fruits frais et baies
41.4	46.3	43.5	43.5	551.2	516.3	472.2	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits
44.2	45.6	46.5	47.8	641.2	665.0	605.8	Légumes frais
27.4	31.5	30.2	30.3	367.9	343.5	340.4	Autres légumes et prép. à base de légumes
70.6	88.7	88.7	81.7	1,031.0	1,112.2	1,273.2	Cacao, café, thé et autres matières alimentaires =
13.8	18.1	14.6	10.4	164.8	166.5	157.4	Produits laitiers, œufs et miel
4.0	3.0	2.2	3.4	84.6	50.6	97.4	Blé d'inde (maïs) égrené
23.4	24.6	29.5	22.8	300.0	267.4	263.9	Autres céréales et préparations céréalier
43.8	38.3	48.0	33.5	507.2	461.5	508.3	Sucre et préparations à base de sucre
40.8	42.3	32.3	32.7	418.0	311.8	286.7	Fourrages, provendes sauf céréales non moul. =
32.7	43.0	52.5	33.2	509.9	498.8	483.8	Boissons
1.8	2.5	1.5	1.8	27.8	27.1	34.7	Tabac =
584.9	588.0	759.8	655.8	7,238.4	7,477.8	6,745.2	Matières brutes, non comestibles
122.3	154.7	147.5	150.2	1,580.1	1,448.8	1,605.1	Minéraux, concentrés et déchets métallifères
56.1	58.1	57.2	33.7	715.4	727.3	746.0	Houille et autres produits connexes
264.5	231.6	381.5	311.0	3,080.8	3,447.4	2,716.4	Pétrole brut =
19.6	20.7	23.2	20.1	263.4	335.5	266.4	Produits bruts d'origine animale
45.5	34.3	40.6	41.8	478.4	506.6	442.6	Produits végétaux bruts
20.1	22.4	23.2	20.8	227.7	205.0	225.8	Matières en bois brutes
2.3	5.3	8.0	10.0	85.6	92.9	85.2	Coton =
9.3	12.5	15.4	14.1	160.8	170.7	172.6	Laine et fibres artificielles
55.2	61.4	63.1	54.1	644.1	543.6	485.0	Minéraux non métalliques bruts
1,878.8	2,074.6	2,048.3	1,993.3	24,370.8	20,983.6	19,391.8	Matières travaillées, non comestibles
81.1	94.0	103.3	98.5	1,068.1	959.8	818.5	Demi-produits en bois
136.3	184.9	197.7	170.6	2,113.6	2,261.3	2,104.6	Demi-produits en matières textiles
152.1	157.2	166.7	152.2	1,888.6	1,679.8	1,616.5	Produits chimiques organiques
172.1	208.4	198.5	198.1	2,323.6	1,935.7	1,725.8	Matières plastiques
207.1	217.5	242.2	243.8	2,830.3	2,612.6	2,497.3	Autres produits chimiques et prod. connexes
151.5	105.7	114.5	102.3	1,480.1	1,739.5	1,623.0	Dérivés du pétrole et du charbon =
106.3	116.6	128.2	127.6	1,488.9	1,120.2	1,049.4	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
147.1	155.1	141.1	141.5	1,491.7	955.9	790.6	Autres produits de fer et d'acier =
94.6	42.7	26.3	68.6	1,087.3	1,265.3	1,279.8	Métaux précieux, y compris alliages =
142.2	169.0	148.7	148.6	1,823.3	1,346.8	1,203.9	Autres métaux non ferreux et alliages
181.3	282.7	238.3	213.2	2,766.2	1,736.6	1,620.7	Demi-produits de base en métal
20.5	27.1	28.2	26.7	330.2	230.0	238.6	Demi-produits en caoutchouc
20.7	23.1	21.0	22.6	267.0	221.7	197.7	Huiles et est. grasses d'origine anim. et vég.
86.6	120.5	108.0	97.5	1,259.5	1,250.7	1,115.5	Minéraux non métalliques
167.3	190.0	184.5	171.6	2,141.2	1,666.7	1,508.0	Autres matières travaillées non comest.
5,776.3	7,056.1	7,662.7	7,071.5	87,218.1	78,703.8	76,257.2	Produits finis, non comestibles
58.3	67.6	66.3	73.6	833.6	724.4	797.9	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect.
33.1	40.8	44.0	37.7	433.8	569.1	522.8	Machines de forage et pour mines =
88.0	86.5	88.8	95.9	1,220.4	1,025.7	938.0	Machines à creuser
86.7	124.1	117.2	101.8	1,358.3	1,331.8	1,427.8	Machines pour le travail des métaux =
533.5	625.8	610.9	577.3	7,266.3	5,977.5	5,497.8	Autres machineries industrielles
133.4	113.3	129.7	136.8	1,651.8	1,657.6	1,727.3	Machines agricoles y compris les tracteurs
810.0	783.5	1,040.7	1,097.8	12,140.1	12,346.2	12,061.7	Voitures particulières et châssis
268.5	274.0	306.7	291.9	3,656.1	3,911.4	3,547.0	Camions et autres véhicules moteurs
845.3	1,406.6	1,538.2	1,492.8	17,432.6	16,488.5	17,495.0	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
66.7	85.2	72.8	87.4	977.2	878.6	916.3	Téléviseurs, radios et phonographes
411.0	524.7	475.6	446.5	5,554.6	4,462.7	4,127.0	Autre équipement et matériel de télécom.
422.5	536.3	483.6	483.3	5,856.1	5,355.6	4,447.4	Machines et matériel de bureau
687.8	909.0	873.7	821.5	10,218.1	7,800.2	7,290.4	Autre équipement et outils
211.2	295.8	578.0	194.3	4,051.9	2,735.1	2,903.6	Avions, aéroports d'avions et leurs pièces
149.1	135.4	138.9	137.9	1,939.9	1,647.0	1,497.7	Autre matériel de transport de pièces
178.4	186.2	226.1	183.6	2,386.0	2,412.7	2,194.0	Vêtements et accessoires vestimentaires
60.3	60.3	75.1	58.0	715.0	713.7	665.4	Chaussures
126.5	136.8	128.7	121.6	1,545.6	1,453.3	1,470.4	Imprimés
85.8	86.9	96.1	96.7	1,220.3	1,168.6	1,076.8	Montres, articles pour sports et jeux
119.6	140.4	138.0	133.4	1,606.2	1,329.4	1,308.8	Fournitures de maison
91.7	103.8	108.4	101.9	1,279.2	1,235.2	1,169.2	Articles photographiques
277.7	332.9	325.3	288.7	3,866.0	3,478.9	3,174.9	Divers produits finis, non comestibles
222.9	266.3	226.4	172.4	2,598.4	1,992.1	1,743.3	Transactions spéciales commerciales
-65.7	-79.9	-80.3	-72.2	-908.9	-799.4	-759.9	Ajustements de la B. des P. non distribués =
8,936.1	10,509.5	11,224.2	10,354.6	127,512.5	115,148.8	110,078.9	Total

\* Série sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas désaisonnalisées.

Table 4. Imports, Current Weighted Price Indexes, Seasonally Adjusted

## Balance of Payments Basis

Commodity Grouping	1989		1988							
	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Févr.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	
					1981 = 100					
Live animals *	118.5	121.0	119.3	133.5	125.1	123.6	120.3	128.9	118.6	
Food, feed, beverages and tobacco	103.6	106.7	105.7	106.4	110.8	111.5	108.2	113.4	106.5	
Meat and meat preparations	91.2	92.6	94.8	98.1	103.6	96.2	93.6	93.4	92.6	
Fish and marine animals	98.6	104.4	107.8	99.8	120.1	114.2	106.7	116.3	127.9	
Fresh fruits and berries	122.6	140.6	125.4	137.2	154.8	182.0	172.2	158.8	156.4	
Dried fruits, fruits and fruit prep.	118.1	119.5	114.5	122.1	113.2	120.2	120.2	123.3	110.3	
Fresh vegetables	118.9	116.4	116.4	118.9	122.7	123.5	131.1	142.5	136.1	
Other vegetables and vegetable prep.	105.7	103.7	103.7	101.7	105.3	101.0	97.6	97.4	101.5	
Cocoa, coffee, tea and other food prep. *	94.7	94.4	97.9	94.0	90.6	98.2	88.6	99.4	96.6	
Dairy produce, eggs and honey	121.7	116.7	111.3	122.6	127.5	130.1	120.8	114.8	118.0	
Corn (maize) shelled	74.6	80.5	88.1	90.9	94.2	99.7	107.6	114.3	108.3	
Other cereals and cereal preparations	77.2	78.4	77.8	77.8	75.6	73.6	80.8	82.3	84.3	
Sugar and sugar preparations	71.7	74.4	70.1	81.0	82.8	70.2	77.2	80.8	66.7	
Fodder, feed, excluding unmilled cereal *	120.8	120.5	121.0	125.2	126.2	131.2	124.0	122.6	121.5	
Beverages	146.0	144.7	148.7	137.5	134.5	141.4	134.5	134.2	125.2	
Tobacco *	119.6	105.7	190.6	151.5	117.9	118.8	135.5	158.1	115.2	
Crude materials, inedible	71.3	71.1	69.5	67.0	65.6	57.9	61.7	62.2	59.5	
Metals in ores, concentrates and scrap	109.3	120.1	120.9	106.0	106.7	104.1	106.3	104.2	98.3	
Coal and other related products	87.9	89.3	90.0	88.6	86.5	91.5	91.1	91.0	88.2	
Crude petroleum *	51.7	47.2	47.5	43.1	38.5	37.6	38.0	41.1	44.3	
Crude animal products	113.1	94.5	101.5	102.6	102.4	131.0	120.6	119.9	126.0	
Crude vegetable products	94.0	94.6	96.0	96.6	94.4	91.7	97.1	98.9	98.0	
Crude wood products	132.7	124.6	130.4	136.7	139.7	143.1	143.4	143.6	133.6	
Cotton *	75.8	76.8	77.0	75.0	75.1	75.0	82.0	84.1	84.0	
Wool and man-made fibres	105.4	103.8	97.4	98.1	95.7	88.3	99.7	98.0	94.3	
Crude non-metallic minerals	137.1	158.3	159.1	141.0	132.7	113.3	116.8	145.3	113.1	
Fabricated materials, inedible	108.7	108.2	108.4	107.8	104.5	108.2	106.3	105.0	105.4	
Wood fabricated materials	139.0	147.0	151.0	156.1	155.5	155.6	151.5	144.6	142.7	
Textile fabricated materials	100.8	100.2	100.4	100.3	101.8	100.3	101.9	100.5	98.0	
Organic chemicals	102.3	104.4	101.5	100.7	97.1	100.8	100.8	99.6	100.0	
Plastic materials	117.7	116.0	117.2	118.3	115.6	116.7	117.0	117.1	114.8	
Other chemicals and related prod.	112.0	110.8	111.8	108.3	107.8	110.8	110.8	109.6	109.8	
Petroleum and coal products *	67.7	53.1	61.7	60.8	55.3	50.3	63.2	55.6	68.7	
Steel bars, rods, plates, sheets	123.2	127.3	123.8	121.7	115.7	121.7	118.8	116.2	116.1	
Other iron and steel products *	113.8	109.1	111.6	110.8	116.7	122.4	103.9	105.1	106.8	
Precious metals including alloys *	75.9	73.0	75.2	88.2	83.5	79.8	81.2	78.0	79.2	
Other non-ferrous metals and alloys	128.5	128.9	128.2	128.8	125.2	125.7	126.1	122.5	121.9	
Metal fabricated basic products	120.0	120.8	119.1	117.8	117.5	119.1	117.2	117.5	117.6	
Rubber fabricated materials	122.5	122.1	121.2	120.4	120.6	121.4	121.7	122.6	121.2	
Oils, fats, animal and vegetable	90.3	82.0	81.1	91.8	84.2	93.4	88.6	83.0	85.8	
Non-metallic minerals	110.8	111.1	105.7	107.8	106.5	109.0	104.1	103.4	106.8	
Other fabricated materials	140.3	137.0	138.8	140.9	139.1	139.0	136.4	135.4	130.1	
End products, inedible	98.5	98.7	88.6	100.8	100.6	102.0	101.7	101.6	102.1	
Engines, turbines and elec. motors	131.0	133.4	132.8	130.1	130.8	133.3	132.8	133.3	132.5	
Drilling mining machinery *	112.5	110.2	108.8	109.0	108.4	108.7	109.6	112.0	109.7	
Excavating machinery	124.4	125.0	124.1	121.7	121.3	123.3	121.4	122.7	122.4	
Metal working machinery *	125.8	125.2	123.5	123.1	122.6	123.9	123.2	125.1	124.2	
Other industrial machinery	126.0	126.8	125.3	124.2	124.3	125.6	124.6	125.2	124.9	
Agricultural machinery incl. tractors	120.0	120.2	120.6	119.3	117.8	119.7	118.5	121.3	120.7	
Passenger autos and chassis	130.7	134.4	132.4	130.3	128.1	127.1	126.8	121.2	121.4	
Trucks and other motor vehicles	131.3	131.7	132.7	132.1	131.8	131.4	131.1	131.3	128.5	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	117.8	118.1	117.4	117.6	117.6	119.6	118.9	120.5	119.7	
Television, radios, phonographs	94.5	94.2	91.0	89.8	89.8	93.4	93.8	98.2	96.7	
Other commun. and related equipment	134.0	136.0	135.8	135.6	135.0	135.7	134.6	134.6	134.8	
Office machines and equipment	25.3	26.3	26.9	27.6	28.1	28.1	28.2	28.3	28.4	
Other equipment and tools	121.1	123.5	123.1	120.7	121.2	122.7	122.1	122.5	121.5	
Aircraft, engines, parts	163.2	163.7	162.8	161.1	160.2	160.0	161.0	161.3	161.2	
Other transportation equipment & parts	105.3	103.2	104.5	103.0	110.6	103.7	106.1	108.3	106.5	
Apparel and apparel accessories	138.6	139.3	137.3	139.7	150.6	144.8	143.6	149.7	146.7	
Footwear	107.7	103.6	103.3	112.0	111.2	118.0	104.9	110.4	102.4	
Printed matter	153.4	153.5	152.6	150.4	149.1	153.3	150.6	151.5	151.9	
Watches, sporting goods and toys	127.1	129.9	128.0	125.3	126.7	127.2	126.5	128.5	128.1	
House furnishings	120.8	121.3	121.8	123.9	121.6	121.7	124.3	122.3	122.9	
Photographic goods	105.4	104.6	105.2	103.1	104.7	107.9	106.3	106.9	103.7	
Miscellaneous end products	136.1	135.9	136.0	136.1	133.6	137.3	138.6	138.1	134.9	
Special transactions, trade	98.8	98.8	99.0	98.4	98.2	99.6	100.2	98.8	101.0	
Unallocated BOP adjustments *	98.8	98.8	99.0	98.4	99.3	99.7	100.3	99.9	101.0	
Total	98.8	98.8	99.0	99.4	99.3	99.7	100.3	99.9	101.0	

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

Tableau 4. Importations, indices des prix à pondération courante, désaisonnalisées

19

## Base de la balance des paiements

July Juill.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	Annuel - Annuel			Groupe de marchandises
				1988	1987	1986	
1981 = 100							
118.4	113.0	126.7	123.8	121.1	115.0	109.1	Animaux vivants =
107.2	105.0	105.4	106.1	107.3	105.8	107.1	Aliments, provendes, boissons et tabacs
88.8	91.7	93.8	96.9	94.4	94.5	92.8	Viandes et préparations de viandes
115.6	110.0	103.9	103.3	111.1	115.4	118.8	Poisson et animaux marins
159.1	150.1	143.8	146.2	151.1	132.0	136.7	Fruits frais et baies
117.4	112.6	108.9	111.8	114.0	110.9	110.1	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits
112.4	105.3	114.1	109.8	121.3	118.4	115.8	Légumes frais
99.5	96.9	102.7	97.1	99.4	100.3	100.9	Autres légumes et prép. à base de légumes
104.4	95.7	103.9	102.6	99.0	105.5	132.3	Cacao, café, thé et autres matières alimentaires
121.5	115.3	130.5	118.6	124.7	130.1	126.3	Produits laitiers, œufs et miel
113.4	117.7	110.5	121.1	107.9	85.1	78.8	Blé d'inde (maïs) égrené
83.1	83.3	92.3	85.4	81.8	75.1	84.4	Autres céréales et préparations céréalières
64.4	68.3	59.0	68.9	66.4	64.8	55.9	Sucre et préparations à base de sucre
114.1	118.3	114.8	108.7	118.5	107.4	104.3	Fourrages, provendes sauf céréales non moul. =
131.9	133.8	138.8	131.8	135.5	139.4	127.1	Boissons
146.7	95.1	146.3	120.6	115.8	115.3	117.1	Tabac =
85.5	70.6	64.5	68.9	65.8	73.6	70.5	Matières brutes, non comestibles
105.0	95.5	104.0	105.2	103.3	89.3	88.8	Minéraux, concentrés et déchets métallifères
88.8	89.3	88.7	89.6	91.5	92.8	100.1	Houille et autres produits connexes
45.7	50.4	46.8	48.6	45.0	57.3	50.8	Pétrole brut =
118.7	104.1	106.1	108.6	109.5	137.8	107.1	Produits bruts d'origine animale
100.3	89.9	85.2	93.9	94.9	87.5	85.8	Produits végétaux bruts
128.0	119.0	115.3	131.3	132.4	128.5	137.4	Matières en bois brutes
84.1	82.5	82.5	88.8	85.1	90.9	80.0	Coton =
97.0	93.8	96.1	95.3	93.6	91.8	91.9	Laine et fibres artificielles
140.1	120.2	128.9	135.8	126.5	118.2	108.7	Minéraux non métalliques bruts
105.4	108.5	108.1	108.0	106.6	103.2	104.5	Matières travaillées, non comestibles
135.7	137.9	135.9	136.4	141.6	127.5	120.2	Demi-produits en bois
104.9	102.4	102.1	100.5	101.7	102.5	102.9	Demi-produits en matières textiles
103.7	97.6	100.9	100.4	98.7	98.8	102.2	Produits chimiques organiques
113.5	113.4	115.9	113.0	114.4	112.3	116.4	Matières plastiques
111.2	110.2	105.9	107.7	108.7	103.1	108.1	Autres produits chimiques et prod. connexes
64.2	75.2	75.7	75.5	66.8	76.7	80.7	Dérivés du pétrole et du charbon =
114.8	112.3	110.5	109.3	112.6	100.3	103.8	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
105.1	105.9	107.1	106.3	107.1	94.8	99.0	Autres produits de fer et d'acier =
83.2	87.8	90.5	93.5	85.6	98.7	89.3	Métaux précieux, y compris alliages =
117.0	115.8	116.5	114.8	117.5	100.7	100.0	Autres métaux non ferreux et alliages
117.7	116.1	117.8	118.3	117.8	121.3	125.9	Demi-produits de base en métal
120.9	118.9	121.1	122.7	121.9	124.3	127.6	Demi-produits en caoutchouc
83.9	89.1	86.4	85.7	85.7	82.0	83.9	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég.
109.0	105.6	105.3	106.2	105.8	105.2	109.8	Minéraux non métalliques
131.3	131.5	124.3	129.2	131.8	123.4	123.7	Autres matières travaillées non comest.
100.2	100.3	104.2	102.5	102.5	107.8	115.1	Produits finis, non comestibles
128.2	128.0	130.9	131.4	131.3	134.1	138.9	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect.
110.4	109.1	111.8	111.5	110.7	117.1	123.3	Machines de forage et pour mines =
121.5	121.3	123.4	124.5	123.1	130.7	132.8	Machines à creuser
122.8	122.8	129.2	128.1	124.5	130.1	130.9	Machines pour le travail des métaux =
123.0	123.6	124.9	125.9	125.2	130.6	134.6	Autres machineries industrielles
121.5	120.4	121.0	121.4	120.6	121.3	133.4	Machines agricoles y compris les tracteurs
122.8	123.1	122.9	124.3	123.8	121.0	119.2	Voitures particulières et châssis
127.6	126.1	130.1	131.9	131.0	139.8	144.8	Camions et autres véhicules moteurs
119.4	118.7	121.0	121.4	120.5	127.5	130.6	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
101.2	97.2	99.6	96.0	95.7	93.9	108.0	Téléviseurs, radios et phonographes
134.6	133.9	135.7	136.1	135.2	129.1	127.4	Autre équipement et matériel de télécom.
28.7	28.8	29.0	29.3	28.8	34.5	41.6	Machines et matériel de bureau
122.4	121.4	123.1	124.8	122.8	127.2	129.0	Autre équipement et outils
160.2	159.4	162.1	162.0	161.2	161.8	164.0	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
108.1	101.0	104.4	102.2	105.4	109.7	115.5	Autre matériel de transport de pièces
138.9	141.4	143.0	142.8	143.5	128.0	118.7	Vêtements et accessoires vestimentaires
108.3	126.6	132.1	122.2	114.8	114.8	105.6	Chaussures
151.4	149.7	151.1	151.7	151.6	155.3	155.7	Imprimés
128.7	127.3	127.7	130.2	128.2	131.1	127.1	Montres, articles pour sports et jeux
121.7	122.5	124.3	124.4	123.3	127.3	126.5	Fournitures de maison
103.1	104.7	106.9	108.8	106.7	112.9	115.9	Articles photographiques
137.3	136.7	128.1	128.7	133.5	137.5	138.3	Divers produits finis, non comestibles
98.4	98.7	101.1	100.5	100.3	103.6	108.4	Transactions spéciales commerciales
98.5	99.7	101.1	100.5	100.5	103.7	108.3	Ajustements de la B. des P. non distribués =
98.5	99.7	101.1	100.5	100.5	103.7	108.4	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas désaisonnalisées.

Table 5. Imports, Fixed Weighted Volume Indexes, Seasonally Adjusted

## Balance of Payments Basis

Commodity Grouping	1988			1988						
	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Févr.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	-
										1981 = 100
Live animals *	81.1	45.0	41.3	36.3	38.5	45.2	41.6	28.2	38.5	
Food, feed, beverages and tobacco	140.3	138.8	140.5	131.9	131.8	128.6	125.2	124.6	130.9	
Meat and meat preparations	191.9	202.7	186.3	209.6	182.7	193.8	155.1	166.0	195.5	
Fish and marine animals	219.8	202.4	204.7	219.8	165.1	157.8	186.5	173.7	141.0	
Fresh fruits and berries	133.9	114.7	135.7	122.1	109.6	91.3	80.5	105.8	104.4	
Dried fruits, fruits and fruit prep.	113.8	117.2	108.3	109.7	115.3	122.2	110.6	117.9	127.5	
Fresh vegetables	121.1	137.4	136.5	121.5	122.5	120.6	117.5	108.3	105.8	
Other vegetables and vegetable prep.	130.5	139.6	144.0	133.7	132.9	132.2	132.8	131.4	121.7	
Cocoa, coffee, tea and other food prep. *	134.8	138.2	132.1	126.7	137.1	121.3	138.4	124.9	139.1	
Dairy produce, eggs and honey	109.8	102.3	111.3	107.2	129.8	134.6	121.1	139.8	140.0	
Corn (maize) shelled	107.7	98.7	101.7	98.3	84.8	86.5	37.6	46.9	68.5	
Other cereals and cereal preparations	232.9	251.0	220.4	227.0	243.3	246.3	215.8	194.9	211.7	
Sugar and sugar preparations	101.2	83.2	108.7	85.4	78.3	116.0	95.2	88.8	118.1	
Fodder, feed, excluding unmilled cereal *	169.8	184.7	193.9	175.2	189.0	166.8	180.8	182.4	206.3	
Beverages	133.0	148.2	131.1	80.1	140.3	133.1	113.4	116.7	111.0	
Tobacco *	48.6	105.4	36.5	70.9	45.3	64.9	56.0	41.0	75.6	
Crude materials, inedible	104.1	90.4	84.5	98.4	82.6	97.9	72.4	86.3	75.4	
Metals in ores, concentrates and scrap	117.4	106.7	96.2	127.4	108.1	82.7	45.1	65.9	96.5	
Coal and other related products	136.6	129.1	103.0	130.7	106.3	88.9	93.8	83.1	98.7	
Crude petroleum *	97.7	81.4	91.8	88.4	71.3	99.1	68.9	87.5	61.9	
Crude animal products	65.5	75.7	72.1	76.6	92.6	79.5	85.9	92.7	92.5	
Crude vegetable products	113.7	123.8	110.5	109.0	101.5	100.3	89.1	100.6	109.6	
Crude wood products	216.0	180.8	202.6	174.6	158.0	140.4	155.4	164.8	188.4	
Cotton *	74.3	85.2	78.6	90.7	77.6	95.3	66.6	66.6	58.9	
Wool and man-made fibres	96.7	94.3	96.6	105.4	86.4	105.8	91.8	84.8	95.5	
Crude non-metallic minerals	117.1	77.4	97.5	110.4	119.3	136.3	129.5	104.8	132.6	
Fabricated materials, inedible	162.1	164.8	163.3	170.1	169.3	165.5	163.3	164.5	165.3	
Wood fabricated materials	120.0	117.1	110.0	113.0	107.4	108.9	97.7	95.4	125.1	
Textile fabricated materials	149.0	156.1	155.4	155.0	143.3	153.9	141.9	144.4	151.9	
Organic chemicals	169.8	177.4	165.4	181.2	155.1	208.2	180.2	175.6	183.3	
Plastic materials	205.7	216.1	208.9	206.5	188.1	205.5	202.7	203.8	210.5	
Other chemicals and related prod.	180.0	200.9	193.5	210.0	194.2	183.2	182.1	186.2	181.0	
Petroleum and coal products *	333.3	244.5	287.8	314.9	345.7	306.2	288.4	286.9	262.0	
Steel bars, rods, plates, sheets	81.6	88.5	90.8	98.8	80.3	97.4	84.3	109.1	98.4	
Other iron and steel products *	112.4	124.4	130.7	116.1	120.8	135.8	167.4	118.8	146.5	
Precious metals including alloys *	85.8	100.2	80.1	116.7	162.4	90.0	117.0	113.3	113.5	
Other non-ferrous metals and alloys	176.1	184.9	186.8	171.7	170.3	158.6	159.0	176.5	162.5	
Metal fabricated basic products	185.1	188.4	195.2	196.1	195.6	189.4	189.8	198.3	182.8	
Rubber fabricated materials	182.1	192.6	186.5	199.5	201.3	186.5	185.6	188.9	181.6	
Oils, fats, animal and vegetable	154.0	173.9	181.6	171.0	175.6	183.3	153.4	156.1	182.6	
Non-metallic minerals	161.2	155.5	160.5	157.9	145.9	141.9	144.1	161.2	155.9	
Other fabricated materials	180.8	186.8	180.4	177.0	175.2	180.2	167.1	177.7	186.3	
End products, inedible	198.7	200.4	185.2	193.2	181.4	189.5	194.0	183.6	187.4	
Engines, turbines and elec. motors	103.5	99.8	89.3	92.8	88.5	87.7	64.0	75.4	83.4	
Drilling mining machinery *	45.2	47.4	47.8	39.9	34.9	38.1	46.2	47.8	41.8	
Excavating machinery	151.3	138.3	135.0	147.2	139.8	163.5	151.3	150.1	144.5	
Metal working machinery *	103.3	97.4	67.3	77.3	83.5	117.2	124.0	84.6	85.5	
Other industrial machinery	160.4	168.0	160.0	160.3	163.2	152.7	165.8	161.3	162.8	
Agricultural machinery incl. tractors	69.7	63.5	52.7	70.4	56.8	58.4	59.0	58.1	59.2	
Passenger autos and chassis	202.5	196.0	185.7	201.0	214.9	199.5	189.0	197.9	216.3	
Trucks and other motor vehicles	148.2	160.0	157.6	147.0	132.7	148.1	157.8	136.5	150.4	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	158.9	156.3	155.2	159.1	145.6	155.6	184.5	184.5	170.7	
Television, radios, phonographs	185.0	202.9	216.6	213.1	210.5	183.8	192.8	182.8	191.6	
Other commun. and related equipment	200.0	199.6	188.1	186.6	188.5	184.1	189.8	188.0	192.9	
Office machines and equipment	943.0	992.0	928.6	864.3	871.4	824.5	835.0	844.4	826.4	
Other equipment and tools	190.3	192.2	188.9	180.8	183.9	181.7	186.7	190.0	200.9	
Aircraft, engines, parts	115.6	77.4	113.9	113.2	123.3	90.1	101.2	107.3	137.6	
Other transportation equipment & parts	157.6	159.2	164.5	149.3	169.6	164.4	159.2	142.7	187.0	
Apparel and apparel accessories	177.2	175.6	177.4	178.6	157.2	167.3	158.4	150.8	160.0	
Footwear	188.1	189.8	192.9	166.8	173.2	131.7	159.7	156.2	181.8	
Printed matter	98.5	111.6	111.9	107.7	108.3	104.8	102.2	101.9	104.4	
Matches, sporting goods and toys	155.9	149.5	149.6	146.3	147.9	138.6	144.1	137.5	130.5	
House furnishings	157.7	160.0	156.9	150.7	148.8	152.6	145.9	148.2	151.2	
Photographic goods	135.5	140.8	132.9	142.1	132.1	133.1	129.5	136.0	145.1	
Miscellaneous end products	145.4	146.8	143.0	142.4	146.4	144.4	134.7	142.0	142.8	
Special transactions, trade	299.4	272.2	273.5	264.5	288.6	316.2	283.1	272.8	303.1	
Unallocated BOP adjustments *	64.8	65.8	59.5	58.9	55.0	63.5	60.7	59.7	60.5	
Total	177.5	176.0	173.4	173.4	170.2	170.7	168.4	170.3	171.9	

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

Tableau 5. Importations, indices de volume à pondération fixe, désaisonnalisées

## Base de la balance des paiements

July Juill.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	Annuel - Annuel			Groupe de marchandises
				1988	1987	1986	
1981 = 100							
55.8	81.5	58.6	48.4	47.0	70.0	72.2	Animaux vivants =
120.4	130.2	132.8	118.3	127.4	124.4	121.4	Aliments, provendes, boissons et tabac
170.0	208.3	194.7	171.5	185.5	174.7	147.8	Viandes et préparations de viandes
182.4	178.0	166.6	181.2	170.2	166.5	143.3	Poisson et animaux marins
101.8	107.3	123.8	107.9	108.4	118.9	112.1	Fruits frais et baies
108.7	114.2	114.9	108.6	113.9	108.8	101.2	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits
111.3	119.5	111.5	117.2	116.4	123.1	114.9	Légumes frais
110.0	129.6	117.2	117.8	122.6	114.3	112.7	Autres légumes et prép. à base de légumes
100.3	133.4	124.2	118.1	125.2	125.1	114.3	Cacao, café, thé et autres matières alimentaires =
126.3	137.5	120.6	97.8	118.7	114.8	111.7	Produits laitiers, œufs et miel
26.5	14.9	12.2	16.5	36.2	27.9	58.0	Blé d'inde (maïs) égrené
188.1	191.4	176.8	168.7	197.8	192.2	188.6	Autres céréales et préparations céréalières
135.0	107.8	147.5	97.7	118.9	113.3	144.6	Sucre et préparations à base de sucre
218.7	209.3	187.8	184.1	181.1	157.7	149.4	Fourrages, provendes sauf céréales non moul. =
88.8	112.1	127.8	92.2	109.3	103.6	110.5	Boissons
47.8	94.2	38.0	56.8	72.4	71.7	90.4	Tabac =
87.8	82.6	104.3	95.5	86.9	85.8	81.2	Matières brutes, non comestibles
72.9	112.7	92.7	85.5	83.0	114.4	131.4	Minéraux, concentrés et déchets métallifères
94.2	94.3	82.4	125.0	93.6	93.8	89.2	Houille et autres produits connexes
87.8	70.9	106.1	91.4	82.9	75.4	67.0	Pétrole brut =
88.9	100.6	107.4	86.5	98.6	99.7	101.8	Produits bruts d'origine animale
104.5	92.1	103.0	104.2	98.7	114.6	102.1	Produits végétaux bruts
193.0	231.9	249.7	193.2	180.3	167.9	173.0	Matières en bois brutes
24.4	56.4	80.5	97.2	73.0	74.5	77.5	Coton =
67.4	80.5	103.6	96.7	95.9	104.1	105.1	Laine et fibres artificielles
107.4	130.1	127.1	105.9	117.7	106.6	103.4	Minéraux non métalliques bruts
153.1	154.0	153.1	151.0	157.9	137.3	126.0	Matières travaillées, non comestibles
115.9	124.4	130.4	130.9	117.0	116.9	105.8	Demi-produits en bois
116.6	147.4	157.1	144.4	146.1	154.7	143.5	Demi-produits en matières textiles
105.8	177.9	176.3	172.7	173.9	154.5	145.3	Produits chimiques organiques
186.5	210.1	198.6	201.1	201.7	171.6	147.6	Matières plastiques
162.3	184.2	174.9	187.8	173.1	147.3	136.7	Autres produits chimiques et prod. connexes
318.6	181.7	206.8	184.5	252.2	257.5	228.4	Dérivés du pétrole et du charbon =
89.0	93.0	99.8	100.6	97.0	81.8	74.1	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
183.6	179.1	174.6	174.6	152.8	110.5	87.6	Autres produits de fer et d'acier =
95.0	41.2	24.6	62.0	89.5	81.6	101.0	Métaux précieux, y compris alliages =
160.2	167.7	158.8	164.0	163.9	141.0	125.9	Autres métaux non ferreux et alliages
148.4	205.3	185.8	173.2	185.1	112.8	101.5	Demi-produits de base en métal
141.8	178.4	183.2	189.7	180.0	122.5	124.4	Demi-produits en caoutchouc
165.9	165.2	165.0	164.4	159.0	147.0	128.2	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég.
140.4	161.1	151.0	145.2	149.8	148.0	127.3	Minéraux non métalliques
171.3	182.7	190.3	174.6	177.5	147.7	133.3	Autres matières travaillées non comest.
158.5	183.4	188.0	178.4	185.2	158.3	144.0	Produits finis, non comestibles
73.0	81.0	78.7	81.0	80.1	68.0	72.4	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect.
41.8	51.9	54.0	46.0	45.1	56.3	49.1	Machines de forage et pour mines =
128.4	135.2	128.7	135.0	141.1	111.7	100.5	Machines à creuser
78.6	104.7	94.3	80.8	80.2	85.2	80.8	Machines pour le travail des métaux =
146.0	159.4	156.2	148.6	157.2	122.5	109.4	Autres machineries industrielles
55.9	49.0	54.7	55.4	57.2	57.3	54.3	Machines agricoles y compris les tracteurs
177.9	166.5	197.4	200.9	193.7	201.4	199.8	Voitures particulières et châssis
136.3	141.5	145.3	143.2	145.5	150.4	131.7	Camions et autres véhicules moteurs
105.9	162.2	158.9	160.4	165.2	146.7	152.0	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
151.3	183.3	177.0	189.0	192.2	175.0	158.7	Téléviseurs, radios et phonographes
170.2	204.2	185.4	173.8	184.2	154.7	145.0	Autre équipement et matériel de télécom.
726.3	817.2	773.4	755.0	787.0	601.6	413.7	Machines et matériel de bureau
155.3	188.6	181.7	170.8	181.1	133.4	123.0	Autre équipement et outils
68.6	84.4	186.7	62.9	109.3	68.0	77.4	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
138.6	144.2	135.7	130.3	150.7	123.2	106.1	Autre matériel de transport de pièces
155.3	160.3	166.2	146.8	160.7	181.6	178.1	Vêtements et accessoires vestimentaires
175.5	149.0	162.4	141.5	161.5	161.4	163.7	Chaussures
100.4	105.1	100.0	96.1	100.5	92.3	93.1	Imprimés
115.2	123.5	124.9	122.8	130.2	121.7	115.7	Montres, articles pour sports et jeux
138.0	148.8	145.4	140.7	145.3	116.7	115.7	Fournitures de maison
119.7	128.3	128.3	120.0	129.0	117.8	108.6	Articles photographiques
122.5	133.3	140.5	130.0	135.3	118.5	107.5	Divers produits finis, non comestibles
284.3	345.4	289.6	226.3	279.5	207.1	173.2	Transactions spéciales commerciales
52.3	62.9	62.3	56.4	59.1	50.4	45.8	Ajustements de la B. des P. non distribués =
148.3	163.0	169.0	158.3	164.5	143.5	131.6	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas désaisonnalisées.

Table 5. Exports, Value by Commodity Groupings, Seasonally Adjusted

## Balance of Payments Basis

Commodity Grouping	1988		1988							Millions of dollars
	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Févr.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	
Live animals =	47.3	48.5	44.5	43.8	53.6	65.9	58.8	60.3	53.4	
Food, feed, beverages and tobacco	800.0	803.9	839.7	850.8	888.7	844.9	881.4	916.4	1,040.2	
Fish and fish preparations	213.2	207.3	202.7	239.0	244.8	248.5	263.4	201.3	238.7	
Barley	39.9	56.5	30.7	77.4	33.9	17.2	23.5	4.2	11.8	
Wheat	218.6	226.9	273.4	300.7	305.3	293.9	302.2	407.6	457.3	
Wheat flour =	2.8	0.6	9.4	12.8	1.1	9.7	2.6	7.5	3.1	
Other cereals unmilled	21.1	19.0	37.8	13.9	7.2	5.7	6.6	12.0	14.2	
Other cereal preparations	26.1	24.7	26.8	27.2	23.7	27.8	19.9	21.5	24.8	
Meat and meat preparations	80.9	80.0	77.8	81.7	84.1	72.8	70.2	71.1	74.9	
Alcoholic beverages	41.7	34.4	37.8	41.0	41.6	39.8	40.3	36.5	40.4	
Other food, feed, beverages and tobacco	155.8	154.5	143.0	157.1	147.0	129.5	152.7	154.8	175.0	
Crude materials, inedible	1,409.1	1,448.6	1,480.4	1,449.6	1,387.1	1,419.6	1,499.4	1,488.3	1,391.8	
Rapeseed =	66.3	66.1	39.2	45.1	51.5	51.8	62.0	83.2	54.3	
Other crude vegetable products	38.9	41.5	57.1	48.4	53.4	60.8	54.0	40.0	51.7	
Iron ores, concentrates and scrap	109.9	97.0	135.0	97.0	105.6	90.5	86.0	88.3	76.8	
Copper ores, concentrates and scrap =	85.9	96.4	185.7	60.9	57.5	72.8	121.1	105.7	79.1	
Nickel ores, concentrates and scrap =	23.9	38.5	88.7	75.2	27.9	98.2	84.7	75.8	38.9	
Zinc ores, concentrates and scrap =	45.7	13.4	68.5	40.2	32.9	39.4	45.3	47.0	72.7	
Other ores, concentrates and scrap =	107.8	142.5	100.4	116.1	158.2	122.4	129.3	139.7	113.3	
Crude petroleum =	368.8	373.5	298.6	350.0	324.1	238.0	273.4	295.1	334.4	
Natural gas	271.2	230.4	217.6	206.2	251.1	295.5	233.4	253.7	248.6	
Coal and other bituminous substances =	100.3	145.1	117.8	202.9	108.2	128.7	168.9	116.8	92.0	
Asbestos unmanufactured	32.9	32.0	35.6	35.6	31.3	28.0	34.5	30.8	34.1	
Other crude animal products	31.7	32.5	30.4	38.1	37.9	35.0	31.9	40.9	35.6	
Other crude wood products	32.6	43.9	50.2	31.6	36.6	34.1	33.0	20.1	42.2	
Other crude non-metallic minerals =	48.7	47.5	31.4	61.2	68.3	87.1	92.5	96.1	70.7	
Other crude materials, inedible	44.4	47.4	32.1	40.2	51.9	37.3	49.5	32.1	46.5	
Fabricated materials, inedible	3,855.8	3,828.3	3,928.6	4,023.0	3,978.1	4,043.3	3,774.6	3,718.3	4,106.4	
Lumber	441.2	435.9	471.0	479.4	475.0	491.8	437.5	385.2	472.3	
Other wood fabricated materials	83.5	82.5	83.2	81.9	98.6	77.9	79.0	84.4	91.0	
Woodpulp and similar pulp	588.9	575.2	581.1	578.3	578.4	592.1	532.8	555.9	544.2	
Newsprint paper	469.3	502.7	491.9	486.9	586.0	580.0	533.5	546.5	547.0	
Other paper and paperboard	153.2	152.6	150.0	145.8	107.2	118.1	120.7	103.3	115.4	
Inorganic chemicals =	89.3	112.1	91.9	94.5	83.9	81.3	97.5	89.1	83.7	
Organic chemicals =	155.9	150.8	183.6	161.8	179.5	200.4	146.1	158.3	125.0	
Fertilizers and fertilizer materials	103.4	96.6	94.9	102.3	116.2	135.9	121.5	110.3	133.6	
Synthetic rubber and plastics =	154.4	173.8	166.7	167.1	150.7	180.8	158.9	177.8	183.3	
Other chemical products =	37.0	42.4	34.7	41.1	37.0	42.8	39.0	36.0	42.5	
Petroleum and coal products =	206.0	211.8	185.9	188.2	184.4	210.9	178.8	165.3	160.8	
Primary iron and steel =	22.0	23.5	29.4	29.0	25.7	20.1	8.3	18.9	21.4	
Steel bars, rods, plates, sheets	141.8	120.3	112.7	93.7	107.2	107.8	115.5	107.7	123.4	
Other iron and steel and alloys	80.3	72.7	82.8	76.2	71.0	70.2	83.0	72.8	73.6	
Aluminum including alloys =	312.0	354.4	353.3	326.6	291.5	320.4	337.7	317.1	402.6	
Copper and alloys =	105.3	108.4	98.8	157.4	106.5	114.2	88.2	77.6	77.5	
Nickel and alloys	96.4	83.7	90.7	90.5	70.0	76.4	68.8	86.3	98.1	
Precious metals and alloys =	174.7	207.9	158.5	274.6	281.8	177.3	155.5	167.3	300.1	
Zinc and alloys	82.2	71.4	86.4	91.7	54.7	68.0	80.7	74.1	81.1	
Other non-ferrous metals and alloys =	18.7	14.3	21.2	18.8	20.8	23.1	25.1	17.8	17.9	
Metal fabricated basic products	118.7	114.1	118.4	121.7	137.2	131.2	134.5	123.8	135.9	
Electricity	67.5	51.1	62.6	43.2	49.6	44.0	62.9	69.0	96.7	
Textile fabricated materials	46.0	48.7	46.6	51.7	46.8	53.9	45.5	43.2	46.0	
Non-metallic mineral basic products	57.9	57.7	63.1	61.6	58.3	59.2	62.0	65.6	67.0	
Other fabricated materials	52.1	52.7	61.3	61.1	61.4	75.5	62.0	65.0	66.2	
End products, inedible	4,919.8	5,035.4	4,981.0	5,180.9	4,808.5	5,079.8	4,987.5	4,988.4	5,251.2	
Industrial machinery	378.6	363.8	367.2	385.3	338.4	380.6	336.8	348.3	318.1	
Agricultural machinery includ. tractors	75.8	76.5	81.6	86.6	75.8	72.2	68.1	67.8	61.7	
Passenger autos and chassis	1,311.6	1,435.5	1,250.6	1,290.3	1,044.9	1,214.1	1,305.9	1,450.9	1,684.4	
Trucks and other motor vehicles	561.7	626.9	635.3	786.1	787.5	759.1	736.9	609.6	673.6	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	943.7	921.8	974.1	888.8	1,010.8	1,012.0	863.1	844.5	845.8	
Television, telecommunication equipment	290.0	248.1	248.9	249.1	276.2	255.7	247.5	230.4	248.4	
Aircraft, engines, parts	268.1	273.3	288.6	280.1	255.5	285.1	240.9	336.8	292.5	
Other transportation equipment *	118.7	118.7	129.0	146.6	141.4	96.7	118.4	99.4	98.8	
Office machines and equipment	239.0	230.0	213.1	220.4	193.8	253.4	242.2	261.3	249.8	
Other equipment and tools	353.3	331.2	339.0	338.5	317.4	381.0	315.2	319.9	356.6	
Other consumer goods	223.0	233.5	233.0	232.7	228.2	221.7	217.6	222.9	277.7	
Other end products, inedible =	155.1	176.0	220.8	196.3	158.5	168.1	175.0	196.6	133.8	
Special transactions, trade =	59.7	66.7	57.0	66.4	64.5	65.7	57.7	63.5	56.9	
Unallocated BOP adjustments =	310.5	267.7	554.6	464.3	173.4	261.2	33.0	229.7	213.3	
Total	11,402.3	11,599.2	11,885.8	12,178.9	11,365.0	11,780.5	11,273.6	11,450.9	12,123.0	

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

Tableau 6. Exportations, valeur par groupe de marchandises, désaisonnalisées

## Base de la balance des paiements

July Juill.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	Annuel - Annuel			Groupe de marchandises
				1988	1987	1986	
Millions de dollars							
37.8	60.3	54.3	41.5	627.1	367.7	349.6	Animaux vivants =
958.5	1,037.0	1,047.1	884.3	11,408.2	10,364.0	9,632.8	Aliments, provendes, boissons et tabacs
206.3	236.5	197.4	216.7	2,736.0	2,769.6	2,433.9	Poisson et préparations de poisson
29.7	20.6	51.7	44.5	312.2	445.2	583.5	Orge
430.3	445.8	439.6	423.8	4,596.4	3,252.5	2,859.7	Blé
1.1	0.8	0.4	0.5	37.3	54.2	68.6	Farine de blé =
9.1	14.7	19.7	20.6	125.8	97.5	102.2	Autres céréales, non moulues
24.1	27.3	56.4	22.2	319.8	287.0	268.2	Autres préparations céréalierées
73.2	89.6	81.8	90.6	964.3	1,079.6	999.4	Viandes et préparations de viandes
50.7	40.8	41.8	38.9	498.0	572.4	542.5	Boissons alcooliques
134.8	160.8	158.3	136.5	1,818.5	1,786.0	1,774.0	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs
1,288.3	1,519.5	1,454.2	1,371.1	17,274.5	16,912.7	15,315.5	Matières brutes, non comestibles
58.2	48.4	26.8	29.2	566.7	484.9	439.0	Graine de colza =
17.8	47.0	39.8	46.1	575.2	508.7	518.0	Autres produits végétaux bruts
88.3	81.4	71.4	88.7	1,142.4	1,082.0	1,178.8	Minéraux, concentrés et déchets de fer
25.6	82.2	78.3	59.8	937.9	721.3	595.0	Minéraux, concentrés et déchets de cuivre =
4.4	99.7	75.5	27.2	683.0	510.5	476.8	Minéraux, concentrés et déchets de nickel =
50.3	20.8	39.9	39.5	472.7	304.1	242.5	Minéraux, concentrés et déchets de zinc =
140.8	135.1	123.1	125.8	1,622.7	2,041.7	1,630.2	Autres minéraux, concentrés, déchets métal. =
337.8	307.6	403.1	372.2	4,033.0	4,855.1	3,774.5	Pétrole brut =
265.7	255.6	249.8	235.9	3,018.4	2,527.3	2,524.0	Gaz naturel
105.0	116.3	107.4	110.2	1,481.4	1,235.0	1,409.0	Charbon et substances bitumineuses brutes =
32.5	27.0	39.0	34.8	385.2	338.9	305.6	Amiante, non ouvré
32.4	45.3	50.4	37.0	466.4	487.9	373.5	Autres produits bruts d'origine animale
25.0	49.2	21.2	57.4	475.3	467.4	320.3	Autres matières en bois brutes
56.1	72.8	88.7	73.1	931.8	1,055.7	1,297.5	Autres minéraux non métalliques bruts =
28.4	51.2	43.0	34.6	474.4	271.5	230.6	Autres matières brutes, non comestibles
3,809.8	4,107.7	3,807.0	3,731.8	46,303.8	41,233.1	36,355.6	Matières travaillées, non comestibles
434.7	494.4	434.4	482.3	5,469.8	5,937.6	5,032.8	Bois d'œuvre
97.1	97.3	93.3	95.8	1,084.3	1,095.1	1,031.1	Autres demi-produits en bois
535.7	539.0	499.8	503.8	6,334.3	5,350.7	3,955.2	Pâte de bois et pâte similaire
545.7	605.3	555.4	494.1	6,618.4	5,369.5	5,042.2	Papier journal
115.5	139.2	110.3	114.0	1,403.8	1,944.1	1,560.7	Autre papier et carton
80.6	89.9	91.8	101.6	1,091.9	899.1	889.8	Produits chimiques inorganiques =
137.3	198.4	190.9	144.2	1,922.2	1,379.0	1,161.1	Produits chimiques organiques =
97.1	135.4	90.2	105.5	1,374.2	1,063.4	980.5	Engrains et matières fertilisantes
187.1	213.9	178.7	160.6	2,067.0	1,668.9	1,354.2	Ceoutchouc synthétique et matières plastiques =
34.5	40.2	39.8	36.4	485.4	467.7	437.5	Autres produits chimiques =
166.3	192.9	210.7	229.2	2,416.5	2,209.2	2,087.5	Dérivés du pétrole et du charbon =
17.1	22.4	14.4	14.8	200.7	182.2	219.9	Fer et acier primaires =
101.1	100.5	103.9	106.2	1,308.6	1,440.2	1,234.9	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
87.7	86.7	80.7	85.6	936.2	1,057.6	977.9	Autres fer, acier et alliages
297.8	248.5	301.9	262.3	3,489.0	2,758.1	2,345.5	Aluminium, y compris alliages =
66.0	81.4	68.9	72.1	988.6	812.8	734.4	Cuivre et alliages =
96.7	74.7	93.8	80.8	961.7	665.1	559.8	Nickel et alliages
248.8	262.9	227.0	139.3	2,571.1	2,097.5	2,201.3	Métaux précieux et alliages =
71.9	64.2	44.7	81.4	761.2	484.4	442.5	Zinc et alliages
15.4	32.1	24.2	38.6	293.0	198.5	186.2	Autres métaux non ferreux et alliages =
106.8	122.1	108.3	125.0	1,478.2	1,049.6	882.2	Ouvrages de base en métal
73.1	83.9	78.4	69.3	881.0	1,199.8	1,085.1	Électricité
40.6	46.1	44.9	46.6	547.3	455.0	395.9	Demi-produits en matières textiles
62.8	67.2	66.6	76.5	821.8	864.5	828.5	Produits minéraux non métalliques de base
71.5	67.9	52.9	65.8	776.5	581.6	614.8	Autres matières travaillées, non comestibles
4,465.8	5,000.4	4,992.2	4,965.2	59,458.9	54,836.1	55,709.2	Produits finis, non comestibles
327.4	352.4	357.1	355.1	4,185.5	3,866.5	3,886.5	Machinerie industrielle
59.5	51.3	60.5	61.1	766.9	653.4	566.4	Machinerie agricole, y compris tracteurs
1,213.4	1,421.5	1,528.7	1,490.6	16,628.2	13,905.5	17,418.7	Voitures particulières et châssis
642.7	663.8	602.9	567.9	7,919.9	6,489.9	5,560.9	Camions et autres véhicules moteurs
752.5	884.1	913.0	801.3	10,808.3	11,827.4	11,427.1	Pièces de véhic. auto, y compris mot. et pièces
266.1	293.5	215.8	231.4	2,970.8	2,860.8	2,694.2	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con.
185.8	260.1	210.3	282.8	2,980.9	2,905.0	3,114.6	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
81.9	98.8	119.4	91.9	1,261.3	1,563.7	1,630.9	Autre matériel de transport =
227.9	241.3	231.8	228.3	2,895.7	2,492.3	1,887.4	Machines et matériel de bureau
334.2	348.8	359.2	349.8	4,108.6	3,163.6	3,107.9	Autre matériel et outils
202.3	232.8	216.9	237.0	2,782.7	2,643.3	2,390.0	Autres biens de consommation
172.3	192.1	175.6	168.0	2,150.2	2,164.7	2,013.4	Autres produits finis, non comestibles =
50.0	64.8	56.1	70.3	754.1	369.5	343.3	Transactions spéciales commerciales =
191.0	93.3	88.9	88.2	1,278.7	2,341.8	2,183.4	Ajustements de la B. des P. non distribués =
10,803.3	11,883.0	11,499.7	11,262.5	137,106.2	126,124.9	119,889.4	Total

\* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas désaisonnalisées.

Table 7. Exports, Current Weighted Price Indexes, Seasonally Adjusted

## Balance of Payments Basis

Commodity Grouping	1988-		1988							
	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Févr.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	
1981 = 100										
Live animals *	113.7	103.1	106.5	110.6	116.4	117.2	119.2	117.8	116.8	
Food, feed, beverages and tobacco	110.1	111.8	107.2	107.9	109.3	106.0	108.4	108.9	108.8	
Fish and fish preparations	137.5	132.8	133.4	130.7	131.6	117.8	131.6	144.4	139.9	
Barley	78.6	109.1	72.6	92.7	80.7	83.3	58.6	57.0	53.1	
Wheat	104.5	105.6	102.9	105.0	106.1	104.3	105.7	104.4	105.3	
Wheat flour *	84.7	95.4	92.6	83.7	90.3	89.9	90.3	88.8	85.5	
Other cereals unmilled	76.4	71.9	78.6	70.6	69.3	71.1	87.5	73.5	67.0	
Other cereal preparations	140.6	135.3	128.4	118.2	124.1	125.6	126.7	123.1	126.3	
Meat and meat preparations	102.4	104.1	103.9	101.3	100.3	100.4	88.0	97.7	98.9	
Alcoholic beverages	131.2	127.6	118.5	117.8	126.0	118.6	114.2	122.2	115.7	
Other food, feed, beverages and tobacco	102.7	104.8	104.5	101.1	98.8	97.7	100.8	95.6	99.4	
Crude materials, inedible	63.5	62.8	68.6	65.4	60.7	60.1	62.0	61.8	59.1	
Repeased *	89.8	101.9	100.7	100.0	101.4	108.4	115.1	118.8	120.2	
Other crude vegetable products	110.5	110.3	104.5	108.3	100.1	99.0	106.2	97.2	99.0	
Iron ores, concentrates and scrap	92.0	106.7	101.7	106.3	96.9	93.2	91.6	91.7	99.6	
Copper ores, concentrates and scrap *	189.4	181.6	189.7	185.0	161.6	150.0	161.2	131.0	135.8	
Nickel ores, concentrates and scrap *	79.6	94.0	88.1	82.2	94.1	83.1	83.3	83.7	83.0	
Zinc ores, concentrates and scrap *	201.7	202.8	209.6	179.8	173.5	148.4	146.3	135.5	119.1	
Other ores, concentrates and scrap *	70.2	75.2	61.1	75.2	76.4	75.5	74.0	76.0	62.8	
Crude petroleum *	49.5	39.5	38.7	38.5	33.3	30.7	31.4	34.8	36.3	
Natural gas	36.1	39.8	41.1	43.9	42.8	41.7	40.4	39.5	39.1	
Coal and other bituminous substances *	105.0	103.6	97.3	108.1	106.3	107.1	91.6	109.5	115.3	
Asbestos unmanufactured	105.9	105.9	105.9	105.9	98.3	97.4	92.8	98.3	97.9	
Other crude animal products	140.5	141.4	156.5	146.2	153.4	162.7	163.1	169.0	169.7	
Other crude wood products	162.6	157.2	147.8	145.8	162.6	168.8	145.3	138.0	128.3	
Other crude non-metallic minerals *	113.6	113.1	114.4	114.9	112.4	115.0	112.9	114.3	113.1	
Other crude materials, inedible	118.7	124.9	119.4	124.5	105.7	123.5	117.1	131.8	115.0	
Fabricated materials, inedible	113.1	110.3	114.8	111.6	108.9	108.8	110.1	108.7	112.3	
Lumber	121.1	114.9	124.5	121.2	120.5	120.9	120.2	117.6	120.9	
Other wood fabricated materials	114.8	117.7	117.7	114.3	106.8	119.7	116.2	121.4	125.0	
Woodpulp and similar pulp	150.5	148.1	146.7	145.0	139.9	141.7	141.7	141.2	141.4	
Newsprint paper	133.7	128.6	131.8	130.1	133.6	135.5	135.7	134.3	134.3	
Other paper and paperboard	135.4	132.1	134.9	132.2	133.6	129.7	129.3	128.2	130.2	
Inorganic chemicals *	70.2	66.6	63.4	50.7	64.9	62.3	56.1	55.9	64.9	
Organic chemicals *	94.8	98.5	102.0	99.1	93.1	87.5	87.4	83.2	85.4	
Fertilizers and fertilizer materials	106.4	110.0	105.6	105.5	102.9	106.0	104.8	100.9	100.7	
Synthetic rubber and plastics *	122.3	122.8	126.7	129.4	125.4	128.1	127.4	128.2	133.1	
Other chemical products *	126.0	128.1	128.5	128.7	125.5	124.1	122.8	118.4	123.2	
Petroleum and coal products *	53.5	53.1	51.0	48.6	48.3	47.3	48.3	48.5	50.9	
Primary iron and steel *	129.7	129.1	128.8	128.8	127.6	130.3	125.8	134.5	127.1	
Steel bars, rods, plates, sheets	108.1	105.6	113.2	105.8	108.0	105.5	108.2	105.7	103.9	
Other iron and steel and alloys	115.1	108.3	115.3	108.7	108.2	108.8	109.9	108.0	110.5	
Aluminum including alloys *	141.1	148.7	152.1	148.9	148.6	153.6	147.9	151.9	153.5	
Copper and alloys *	168.0	159.1	161.1	164.1	163.3	152.7	145.8	132.4	126.2	
Nickel and alloys	116.1	120.7	129.3	137.1	125.2	120.8	132.1	123.1	118.4	
Precious metals and alloys *	74.8	68.7	77.2	78.9	85.3	83.3	78.9	83.1	90.2	
Zinc and alloys	200.2	187.3	174.5	161.7	158.7	155.5	152.4	148.9	140.5	
Other non-ferrous metals and alloys *	67.0	62.9	67.7	65.9	78.2	74.2	69.4	65.7	71.4	
Metal fabricated basic products	107.5	107.5	107.4	107.1	106.2	106.2	107.9	107.1	108.9	
Electricity	121.1	117.1	112.2	98.4	100.4	93.8	91.3	89.5	89.9	
Textile fabricated materials	119.8	121.0	118.8	116.2	117.2	117.0	114.6	113.1	119.2	
Non-metallic mineral basic products	117.2	116.3	119.6	119.2	106.7	107.4	115.8	108.2	112.5	
Other fabricated materials	108.9	112.1	112.7	109.4	109.0	106.4	113.5	109.0	109.3	
End products, inedible	108.7	109.5	108.8	111.5	111.3	108.8	108.3	108.0	110.6	
Industrial machinery	132.4	131.7	132.5	129.6	130.7	130.5	130.8	128.8	129.9	
Agricultural machinery includ. tractors	142.3	141.8	142.3	142.1	142.0	141.9	143.1	141.5	142.7	
Passenger autos and chassis	136.5	138.2	137.9	138.0	136.4	139.8	137.6	135.3	135.5	
Trucks and other motor vehicles	122.5	123.2	121.4	122.9	124.0	126.4	124.9	123.6	125.4	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	119.4	119.0	118.3	124.2	118.7	119.3	118.8	119.4	121.3	
Television, telecommunication equipment	129.8	127.8	128.7	128.5	124.9	123.7	125.8	123.9	125.6	
Aircraft, engines, parts	143.9	144.1	143.3	142.7	142.2	142.6	141.6	139.8	141.4	
Other transportation equipment *	129.9	126.6	127.3	126.6	125.8	123.1	124.3	123.3	124.8	
Office machines and equipment	26.1	26.1	25.5	26.9	27.2	27.1	27.3	27.1	27.7	
Other equipment and tools	139.8	140.8	140.0	139.9	139.7	138.3	138.5	137.8	137.7	
Other consumer goods	140.8	140.3	139.2	137.1	136.2	135.0	136.0	133.2	137.7	
Other end products, inedible *	104.5	94.4	92.8	99.8	105.4	109.3	102.0	103.1	112.8	
Special transactions, trade *	101.0	100.3	102.9	102.3	100.4	99.5	99.4	98.9	100.6	
Unallocated BOP adjustments *	101.0	100.3	102.9	102.3	100.3	99.3	99.3	98.8	100.5	
Total	101.0	100.3	102.9	102.3	100.4	99.5	99.4	99.0	100.6	

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

Tableau 7. Exportations, indices des prix à pondération courante, désaisonnalisées

25

## Base de la balance des paiements

July Juill.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	Annuel - Annuel			Groupe de marchandises
				1988	1987	1986	
1981 = 100							
121.2	125.0	130.0	131.5	122.6	128.0	122.4	Animaux vivants =
104.3	102.0	91.0	88.8	98.7	86.6	92.4	Aliments, provendes, boissons et tabacs
142.8	140.2	140.1	140.6	138.0	143.1	123.0	Poisson et préparations de poisson
52.8	42.1	48.6	56.2	54.5	46.8	54.3	Orge
103.0	99.9	81.5	77.2	91.0	62.2	76.5	Blé
85.4	80.8	81.2	81.4	86.2	60.7	75.7	Farine de blé =
59.3	61.8	58.5	60.2	63.6	57.3	68.2	Autres céréales, non moulues
125.0	113.3	120.2	122.0	118.9	98.8	105.0	Autres préparations céréalierées
101.3	104.6	105.7	102.4	104.0	122.8	117.0	Viandes et préparations de viandes
124.8	113.3	117.8	113.4	117.7	128.8	131.0	Boissons alcooliques
90.7	88.1	91.8	85.7	82.5	91.6	95.1	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs
55.1	58.6	60.1	60.1	60.8	67.3	88.1	Matières brutes, non combustibles
105.0	98.0	87.6	89.4	102.7	72.1	80.8	Graine de colza =
89.2	79.7	75.8	90.9	92.1	78.9	85.6	Autres produits végétaux bruts
82.6	89.7	97.1	97.8	85.4	96.9	105.9	Minéraux, concentrés et déchets de fer
134.8	135.3	139.3	148.4	144.8	104.4	92.8	Minéraux, concentrés et déchets de cuivre =
83.3	85.2	81.2	95.3	84.6	80.5	82.5	Minéraux, concentrés et déchets de nickel =
108.7	104.3	95.4	102.2	114.5	91.9	99.3	Minéraux, concentrés et déchets de zinc =
70.7	69.4	68.1	73.7	73.1	71.8	65.8	Autres minéraux, concentrés, déchets métal. =
36.0	38.8	42.1	40.1	37.2	51.3	42.5	Pétrole brut =
37.2	37.7	40.0	40.1	40.4	44.9	58.0	Gaz naturel
116.5	104.2	102.0	103.0	102.6	107.4	117.0	Charbon et substances bitumineuses brutes =
89.6	100.1	105.2	101.8	98.2	99.9	101.7	Amiante, non ouvré
159.2	182.0	169.6	182.5	170.3	166.4	126.5	Autres produits bruts d'origine animale
124.5	162.2	140.5	155.2	150.3	168.8	150.0	Autres matières en bois brutes
108.8	110.7	110.1	110.8	111.9	128.0	155.2	Autres minéraux non métalliques bruts =
117.9	102.7	96.7	102.6	111.2	123.9	119.7	Autres matières brutes, non combustibles
110.0	108.6	108.2	107.2	108.7	108.2	101.3	Matières travaillées, non combustibles
120.5	121.1	122.7	123.9	122.1	134.5	126.7	Bois d'œuvre
126.0	123.6	117.9	114.9	117.8	114.6	112.0	Autres demi-produits en bois
136.0	135.1	129.8	132.3	135.0	116.6	94.4	Pâte de bois et pâte similaire
133.4	133.3	135.9	135.7	135.0	128.4	124.2	Papier journal
129.7	128.5	130.7	129.9	128.3	122.9	119.1	Autre papier et carton
63.7	56.2	60.0	58.1	57.9	73.6	81.8	Produits chimiques inorganiques =
81.6	87.3	84.6	79.0	85.6	92.9	91.4	Produits chimiques organiques =
102.4	101.0	105.9	101.7	102.8	85.7	86.9	Engrais et matières fertilisantes
126.9	135.9	130.4	137.2	129.4	110.3	105.9	Caoutchouc synthétique et matières plastiques =
122.8	122.9	117.0	118.8	118.0	103.0	87.6	Autres produits chimiques =
52.2	54.2	55.2	57.1	53.2	84.0	68.7	Dérivés du pétrole et du charbon =
118.1	120.9	125.0	127.2	125.6	119.4	125.7	Fer et acier primaires =
108.1	106.2	107.9	107.6	105.2	110.7	109.8	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
98.8	95.4	98.0	101.9	102.1	96.3	100.6	Autres fer, acier et alliages
141.5	141.0	144.9	136.7	140.7	108.8	98.7	Aluminium, y compris alliages =
131.5	130.2	123.9	126.6	136.0	100.3	87.9	Cuivre et alliages =
118.6	118.7	118.9	118.9	117.8	82.7	79.9	Nickel et alliages
92.2	89.9	94.2	87.5	88.5	100.5	86.2	Métaux précieux et alliages =
125.5	118.0	110.4	101.7	124.3	101.6	93.8	Zinc et alliages
71.9	72.4	68.8	85.6	74.8	73.1	62.6	Autres métaux non ferreux et alliages =
108.5	108.9	110.6	108.8	108.7	107.2	110.8	Ouvrages de base en métal
83.5	95.3	79.6	88.4	90.3	80.5	93.6	Électricité
117.1	114.3	112.5	115.4	116.1	116.4	119.4	Demi-produits en matières textiles
109.5	111.9	113.3	114.0	112.9	116.1	119.8	Produits minéraux non métalliques de base
106.1	110.9	111.8	95.2	105.7	100.6	103.7	Autres matières travaillées, non combustibles
108.5	110.2	111.7	112.1	110.4	114.9	120.4	Produits finis, non combustibles
131.9	128.7	129.1	130.5	128.4	128.0	121.3	Machinerie industrielle
142.8	142.8	144.3	143.6	142.3	138.2	134.8	Machinerie agricole, y compris tracteurs
135.3	136.5	139.2	139.5	138.5	145.3	145.2	Voitures particulières et châssis
124.5	124.0	126.2	126.7	125.8	131.9	132.1	Camions et autres véhicules moteurs
120.1	120.1	121.0	121.2	120.2	122.1	121.9	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
126.2	126.4	126.3	125.5	125.5	128.9	126.9	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con.
141.9	140.4	140.0	138.2	139.7	135.7	132.1	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
125.7	123.4	125.4	124.3	123.5	119.6	119.6	Autre matériel de transport =
27.8	28.0	28.5	28.9	28.2	31.9	38.3	Machines et matériel de bureau
137.9	137.7	137.7	138.0	137.3	132.3	129.5	Autre matériel et outils
134.5	133.4	134.5	133.1	134.1	129.8	125.2	Autres biens de consommation
111.3	114.0	114.4	118.3	110.4	113.1	101.8	Autres produits finis, non combustibles =
97.1	98.2	97.9	98.1	98.7	99.8	101.7	Transactions spéciales commerciales =
97.0	98.1	97.7	97.9	99.0	99.7	101.5	Ajustements de la B. des P. non distribués =
97.1	98.2	97.9	98.1	98.7	99.8	101.7	Total

\* Série sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas désaisonnalisées.

Table 8. Exports, Fixed Weighted Volume Indexes, Seasonally Adjusted

Commodity Grouping	Balance of Payments Basis									
	1989		1988							
	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Févr.	Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	
1981 = 100										
Live animals =	217.5	245.7	218.1	207.5	240.0	283.9	262.7	307.3	283.1	
Food, feed, beverages and tobacco	93.0	92.0	100.1	112.8	104.1	104.4	103.7	105.2	118.0	
Fish and fish preparations	124.6	125.4	122.1	146.9	147.0	164.2	150.7	114.0	132.6	
Barley	71.7	73.2	59.8	118.1	49.2	34.8	55.8	10.7	36.0	
Wheat	65.4	57.2	83.1	88.6	92.1	92.2	93.7	114.7	129.5	
Wheat flour =	21.2	3.9	65.5	98.0	8.7	69.4	18.4	54.0	23.0	
Other cereals unmilled	96.5	92.1	168.2	68.9	48.9	40.0	29.8	52.8	64.5	
Other cereal preparations	85.7	94.3	107.7	118.8	98.7	111.4	83.0	92.7	100.0	
Meat and meat preparations	150.3	146.3	142.6	153.5	155.8	139.8	137.5	141.5	146.1	
Alcoholic beverages	82.2	69.7	82.6	90.1	83.0	86.6	88.2	84.0	90.5	
Other food, feed, beverages and tobacco	135.2	131.4	121.9	138.4	138.7	126.1	133.4	140.8	153.5	
Crude materials, inedible	174.8	181.7	171.1	174.6	179.2	184.5	190.5	186.5	184.7	
Rapeseed =	172.2	168.1	100.8	116.8	131.7	122.7	138.5	181.5	117.0	
Other crude vegetable products	97.1	103.7	150.5	125.8	147.3	160.3	137.5	123.3	141.6	
Iron ores, concentrates and scrap	93.0	70.8	103.4	71.1	80.0	74.8	76.0	76.5	63.3	
Copper ores, concentrates and scrap =	108.1	121.0	235.5	79.1	85.2	116.7	180.7	194.0	140.0	
Nickel ores, concentrates and scrap *	67.6	94.4	231.6	205.8	56.8	266.2	228.5	203.7	105.3	
Zinc ores, concentrates and scrap *	98.1	28.6	141.6	96.7	91.2	109.0	127.6	140.3	259.8	
Other ores, concentrates and scrap *	148.1	182.7	158.5	148.9	228.6	156.8	164.3	174.4	156.2	
Crude petroleum =	397.4	453.6	362.0	436.0	432.3	425.0	417.7	405.5	441.5	
Natural gas	205.3	157.9	144.7	128.4	150.0	183.5	158.0	174.4	177.1	
Coal and other bituminous substances =	98.9	146.6	126.6	196.4	107.4	125.8	192.9	111.7	83.5	
Asbestos unmanufactured	64.6	62.8	72.0	69.9	67.5	63.6	77.3	66.1	71.3	
Other crude animal products	102.2	104.1	88.0	117.9	107.1	100.0	91.1	104.8	102.4	
Other crude wood products	120.7	168.1	204.6	130.4	135.8	123.7	146.8	95.9	185.7	
Other crude non-metallic minerals =	51.0	50.0	32.7	63.4	74.9	90.7	97.5	100.0	74.3	
Other crude materials, inedible	296.7	303.6	215.0	258.5	400.4	255.2	314.0	189.3	311.7	
Fabricated materials, inedible	134.1	140.1	134.8	141.9	143.7	143.4	135.8	133.8	143.1	
Lumber	144.3	150.3	149.9	156.7	160.2	153.4	149.8	134.7	153.2	
Other wood fabricated materials	144.3	138.9	140.2	142.1	174.5	134.3	140.6	139.1	144.1	
Woodpulp and similar pulp	122.9	122.1	126.5	124.0	132.3	127.1	120.3	120.9	119.0	
Newsprint paper	108.3	121.8	116.2	116.6	132.9	132.0	124.5	125.5	128.6	
Other paper and paperboard	152.0	155.1	149.3	148.1	110.8	119.0	120.5	110.6	117.1	
Inorganic chemicals *	126.2	167.0	143.8	154.4	126.5	145.5	172.5	158.2	127.9	
Organic chemicals *	159.1	148.1	174.2	157.9	194.0	223.3	161.8	184.1	141.5	
Fertilizers and fertilizer materials	86.8	78.5	79.5	85.6	93.1	105.8	100.1	99.3	114.5	
Synthetic rubber and plastics *	219.9	246.7	229.0	224.8	213.6	219.7	220.5	242.4	241.9	
Other chemical products *	158.3	179.7	146.4	173.2	167.7	186.9	172.2	165.2	187.7	
Petroleum and coal products =	173.8	180.1	184.6	171.4	188.5	201.2	167.3	150.7	142.7	
Primary iron and steel *	51.1	54.8	58.7	67.2	56.9	48.4	21.5	42.5	47.3	
Steel bars, rods, plates, sheets	193.2	167.7	146.6	130.5	147.3	145.4	153.0	150.1	167.8	
Other iron and steel and alloys	70.6	67.8	72.6	70.9	69.1	66.2	74.5	69.1	68.7	
Aluminum including alloys =	178.8	182.7	187.8	176.2	157.6	168.7	184.5	168.8	212.0	
Copper and alloys *	108.7	119.3	104.1	166.3	113.1	128.7	104.9	101.6	106.5	
Nickel and alloys	142.9	119.3	120.8	113.6	105.1	111.6	94.0	118.3	138.3	
Precious metals and alloys =	144.9	187.8	127.4	215.9	205.0	132.0	120.7	124.8	206.5	
Zinc and alloys	101.5	94.3	122.4	140.2	85.3	113.5	127.7	123.8	135.3	
Other non-ferrous metals and alloys =	147.5	134.8	186.1	169.0	156.4	185.3	215.0	159.0	148.7	
Metal fabricated basic products	206.4	198.2	206.0	212.3	222.9	225.2	222.1	217.4	230.1	
Electricity	58.6	54.9	58.6	46.1	56.2	67.6	73.5	83.1	111.8	
Textile fabricated materials	154.8	162.3	158.3	179.5	164.7	184.1	166.6	156.2	154.6	
Non-metallic mineral basic products	121.6	122.1	129.9	127.1	141.8	141.0	135.5	149.8	147.9	
Other fabricated materials	121.5	119.5	138.4	142.0	148.8	167.3	140.1	150.1	150.4	
End products, inedible	199.6	202.8	200.0	204.9	193.1	205.3	201.5	205.9	204.5	
Industrial machinery	110.3	106.5	106.9	108.7	102.0	107.7	100.9	104.6	98.2	
Agricultural machinery includ. tractors	68.1	68.9	73.2	77.8	67.3	65.2	60.3	59.9	56.9	
Passenger autos and chassis	219.5	237.3	207.2	213.6	181.6	203.7	218.4	241.7	262.4	
Trucks and other motor vehicles	162.7	180.5	185.6	226.9	225.0	223.7	210.3	195.9	190.1	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	195.7	191.8	203.8	197.1	204.9	204.8	198.3	183.4	178.8	
Television, telecommunication equipment	182.1	158.1	157.6	157.8	176.1	168.8	159.5	156.7	161.4	
Aircraft, engines, parts	111.2	112.8	119.7	116.7	115.1	114.7	105.1	119.4	116.8	
Other transportation equipment *	119.4	122.4	132.3	151.2	134.0	112.6	123.2	108.1	103.8	
Office machines and equipment	988.7	952.7	869.3	885.4	789.9	973.2	942.1	985.8	953.9	
Other equipment and tools	190.7	177.5	182.7	182.6	179.9	201.1	178.5	182.7	195.7	
Other consumer goods	138.9	145.9	146.8	148.8	149.4	147.3	143.1	148.8	172.0	
Other end products, inedible =	148.4	186.4	238.0	196.7	153.1	153.7	171.5	190.8	118.5	
Special transactions, trade =	103.1	115.9	96.5	113.2	112.3	115.5	101.2	111.9	98.5	
Unallocated BOP adjustments =	298.1	258.9	522.5	440.3	167.7	255.0	32.2	225.4	205.9	
Total	160.3	164.3	164.1	169.2	162.0	168.2	161.8	165.0	168.6	

\* Series with no seasonality and, therefore, not seasonally adjusted.

Tableau 8. Exportations, indices de volume à pondération fixe, désaisonnalisées

## Base de la balance des paiements

July Juill.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	Annuel - Annuel			Groupe de marchandises
				1988	1987	1986	
1981 = 100							
163.6	252.0	218.8	164.8	222.7	125.1	124.3	Animaux vivants =
119.3	128.5	144.3	141.5	121.7	127.5	111.1	Aliments, provendes, boissons et tabacs
123.2	130.7	125.3	128.6	132.8	129.6	132.5	Poisson et préparations de poisson
87.3	58.9	152.6	89.9	67.6	112.2	126.7	Orge
127.0	143.7	165.2	174.1	131.8	136.4	97.5	Blé
8.2	6.4	2.8	4.2	23.3	47.9	49.2	Farine de blé =
55.1	80.0	100.7	102.9	57.9	49.5	42.9	Autres céréales, non moulues
98.0	120.8	101.1	94.0	102.8	129.2	109.8	Autres préparations céréalier
142.0	157.3	150.8	164.5	147.2	139.5	135.5	Viandes et préparations de viandes
100.3	95.0	90.9	90.9	91.4	95.7	89.2	Boissons alcooliques
138.3	156.0	151.4	139.0	146.2	145.5	138.4	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs
185.7	200.8	180.9	178.5	188.1	165.0	147.4	Matières brutes, non comestibles
142.3	128.1	78.8	84.5	118.2	148.3	117.2	Graine de colza =
117.7	161.4	153.5	135.0	143.6	146.2	138.9	Autres produits végétaux bruts
78.9	73.5	61.3	67.5	77.8	72.5	72.3	Minéraux, concentrés et déchets de fer
47.5	146.1	135.2	96.9	129.9	138.5	128.5	Minéraux, concentrés et déchets de cuivre =
11.9	283.1	209.4	64.2	153.5	118.8	108.3	Minéraux, concentrés et déchets de nickel =
185.1	118.4	173.6	148.6	148.0	119.5	88.1	Minéraux, concentrés et déchets de zinc =
188.6	175.0	176.0	164.4	178.0	228.5	198.9	Autres minéraux, concentrés, déchets métal. =
449.8	465.8	459.7	445.7	434.6	378.3	355.4	Pétrole brut =
185.7	186.2	188.6	163.7	166.6	128.2	99.1	Gaz naturel
94.3	116.8	110.2	112.0	126.0	100.2	105.0	Charbon et substances bitumineuses brutes =
67.0	58.4	69.4	70.2	88.0	58.2	48.0	Amiante, non ouvré
97.5	107.4	127.6	90.5	103.4	110.5	111.4	Autres produits bruts d'origine animale
141.6	175.0	93.3	208.8	158.1	138.9	107.2	Autres matières en bois brutes
61.2	78.2	96.9	78.5	82.7	82.6	82.9	Autres minéraux non métalliques bruts =
191.2	384.8	352.4	275.8	284.9	146.0	128.5	Autres matières brutes, non comestibles
136.8	146.7	138.7	136.6	140.0	127.3	117.7	Matières travaillées, non comestibles
146.4	156.5	142.9	146.0	147.7	145.8	131.1	Bois d'œuvre
148.8	151.8	157.6	166.6	152.2	157.9	152.1	Autres demi-produits en bois
125.6	123.0	121.3	123.6	123.3	120.2	109.8	Pâte de bois et pâte similaire
127.9	133.8	127.7	113.0	127.4	108.6	105.4	Papier journal
122.5	146.9	115.4	115.3	122.2	177.1	146.7	Autre papier et carton
125.4	158.8	151.9	173.4	155.7	101.0	89.9	Produits chimiques inorganiques =
162.8	219.8	218.3	176.6	181.8	118.6	102.5	Produits chimiques organiques =
92.0	116.7	86.0	96.3	99.5	92.4	84.0	Engrais et matières fertilisantes
259.6	274.1	238.6	203.9	233.3	218.5	185.5	Caoutchouc synthétique et matières plastiques =
152.8	178.4	185.0	166.7	185.4	205.3	202.6	Autres produits chimiques =
143.8	160.7	172.7	181.2	172.1	130.0	115.0	Dérivés du pétrole et du charbon =
43.3	49.2	35.8	37.3	39.9	38.3	44.0	Fer et acier primaires =
145.5	146.9	147.3	147.6	151.7	159.6	138.0	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
85.1	89.1	84.3	83.7	77.3	92.5	81.9	Autres fer, acier et alliages
170.2	143.1	168.4	155.2	167.6	170.9	160.2	Aluminium, y compris alliages =
87.1	106.5	96.4	98.7	108.6	117.0	120.7	Cuivre et alliages =
138.2	117.7	126.0	115.0	117.2	115.3	106.5	Nickel et alliages
168.0	181.3	148.6	98.8	148.5	107.9	132.0	Métaux précieux et alliages =
141.1	133.0	98.1	205.0	128.5	98.2	97.2	Zinc et alliages
126.8	263.7	208.8	267.5	184.1	135.1	147.2	Autres métaux non ferreux et alliages =
191.9	212.4	180.6	211.6	211.5	152.4	137.8	Ouvrages de base en métal
93.4	88.2	102.8	84.1	86.7	130.5	101.6	Électricité
149.4	160.4	162.8	160.3	158.6	131.7	111.5	Demi-produits en matières textiles
144.9	148.0	145.2	156.9	149.7	152.7	141.8	Produits minéraux non métalliques de base
165.2	153.7	129.8	173.3	156.0	122.5	125.7	Autres matières travaillées, non comestibles
182.4	201.0	197.2	198.7	198.5	174.5	170.1	Produits finis, non comestibles
97.2	104.3	105.4	104.0	103.9	97.1	103.2	Machinerie industrielle
54.0	48.6	53.1	52.2	57.2	50.3	44.7	Machinerie agricole, y compris tracteurs
203.9	242.3	251.7	250.4	228.9	182.2	228.4	Voitures particulières et châssis
180.4	187.9	162.4	167.6	189.2	145.4	124.5	Camions et autres véhicules moteurs
161.9	189.0	186.9	186.9	185.6	199.8	193.4	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
168.3	158.3	142.2	147.5	160.8	148.6	144.2	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con.
67.3	107.8	100.9	122.8	105.0	105.1	116.8	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
92.2	108.4	120.4	98.0	111.2	142.2	148.4	Autre matériel de transport =
904.1	928.3	902.3	910.5	927.0	704.3	444.1	Machines et matériel de bureau
188.3	180.3	193.4	187.9	188.7	150.4	151.0	Autre matériel et outils
136.1	151.7	140.0	154.7	151.7	148.8	139.5	Autres biens de consommation
154.8	168.5	154.7	142.0	162.5	159.5	164.9	Autres produits finis, non comestibles =
89.7	115.1	99.8	124.9	111.0	53.8	49.1	Transactions spéciales commerciales =
191.0	92.3	88.2	87.3	104.4	189.8	173.8	Ajustements de la B. des P. non distribués =
158.9	171.3	167.1	164.0	164.6	149.6	139.5	Total

\* Série sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas désaisonnalisées.

**Table 9. Merchandise Trade of Canada, Constant Dollars and Laspeyres Price Indexes in Canadian Dollars, Seasonally Adjusted, Balance of Payments Basis**

**Tableau 9. Commerce de marchandises du Canada, dollars constants et indices des prix Laspeyres en dollars canadiens, désaisonnalisés, base de la balance des paiements**

	Constant(1981) dollars(1) Dollars constants(1981) (1)				Laspeyres price indexes in Canadian dollars(2) Indices des prix Laspeyres en dollars canadiens(2)			
			Variation(4)		1981=100.0		Variation(4)	
	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations
\$ millions								
1984	106,931	85,581	18.6	19.7	105.0	108.6	4.2	5.7
1985	113,822	94,442	6.4	10.4	106.0	113.4	1.0	3.4
1986	117,822	101,513	3.5	7.5	104.0	112.8	-1.9	-0.5
1987	126,398	110,707	7.3	9.1	105.1	112.2	1.1	-0.5
1988	138,052	126,877	10.0	14.6	107.8	110.5	2.6	-1.6
<b>1986</b>								
Second Quarter	28,818	24,723	-0.8	-2.3	103.9	112.2	+1.2	-3.2
Third Quarter	29,768	25,559	3.3	3.4	103.5	112.2	-0.4	0.0
Fourth Quarter	30,173	25,925	1.4	1.4	103.9	112.7	0.4	0.4
<b>1987</b>								
First Quarter	30,939	26,432	2.5	2.0	102.8	111.6	-1.0	+1.0
Second Quarter	30,810	26,745	-0.4	1.2	104.8	112.2	1.9	0.6
Third Quarter	31,558	27,533	2.4	2.9	105.7	112.6	0.8	0.3
Fourth Quarter	33,083	29,997	4.9	8.9	106.7	113.2	1.0	0.6
<b>1988</b>								
First Quarter	34,378	31,100	3.9	3.7	106.2	111.3	-0.5	-1.7
Second Quarter	35,363	31,514	2.9	1.3	106.4	110.1	0.1	-1.0
Third Quarter	34,670	31,530	-2.0	0.1	108.6	110.1	2.1	-0.0
Fourth Quarter	34,640	32,734	-0.1	3.8	109.8	110.4	1.2	0.3
<b>1989</b>								
First Quarter	35,031	33,609	1.1	2.7	110.8	110.4	0.9	0.0
<b>1988</b>								
April	11,944	10,175	-2.6	-7.8	106.0	108.8	0.3	0.1
May	11,762	10,862	1.9	6.7	106.3	109.8	0.2	-0.0
June	12,057	10,477	2.5	-3.5	106.9	109.5	0.6	-0.3
July	11,185	9,530	-7.2	-9.0	107.5	109.1	0.6	-0.4
August	11,870	11,050	6.1	15.8	108.9	109.9	1.3	0.8
September	11,615	10,850	-2.1	-0.9	108.2	109.3	0.3	0.4
October	11,393	10,824	-1.9	-1.1	108.9	108.7	-0.3	-0.6
November	11,844	10,971	4.0	1.4	110.4	110.9	1.4	1.1
December	11,403	10,938	-3.7	-0.3	110.1	109.7	-0.3	-1.0
<b>1989</b>								
January	11,910	11,148	4.4	1.9	111.5	110.2	1.2	0.5
February	11,555	11,146	-3.0	-0.0	111.0	110.4	-0.5	0.2
March	11,566	11,315	0.1	1.5	111.1	110.7	0.1	0.2
April	11,288	11,413	-2.4	0.9	111.4	110.8	0.3	0.1

1 -The Paasche current-weighted price index used to calculate constant dollars can be derived by dividing current values by the constant dollars.

-L'indice des prix à pondération courante (Paasche) qui sert à calculer le montant en dollars constants correspond au quotient obtenu en divisant les valeurs courantes par le montant en dollars constants.

2 -The Laspeyres price index uses fixed-weights based on 1981 trade and therefore reflects changes in price only.

-L'indice des prix Laspeyres est établi à l'aide de facteurs de pondération fixes basés sur le commerce de 1981 et par conséquent, ne traduit que les variations des prix.

3 -Exports = Domestic Exports + Re-exports.

-Exports = exportations nationales + ré-exportations.

4 -Year-to-year, quarter-to-quarter, month-to-month.

-D'une année à l'autre, d'un trimestre à l'autre, d'un mois à l'autre.

Note: -Due to rounding monthly data may not add up to quarterly data and quarterly data may not add up to annual data.

-En raison de l'arrondissement, les données mensuelles peuvent ne pas correspondre aux données trimestrielles, et les données trimestrielles peuvent ne pas correspondre aux données annuelles.

Table 10. Laspeyres Price Indexes in Foreign Currencies and Trade-Weighted Exchange Rate Indexes, Seasonally Adjusted

Tableau 10. Indices des prix Laspeyres exprimés en monnaies étrangères et indices de taux de change pondéré, désaisonnalisés

Trade-weighted exchange rate indexes(1) Indices de taux de change pondéré(1)				Laspeyres price indexes in foreign currencies(2) Indices des prix exprimés en monnaies étrangères(2)				
1981=100.0		Variation(4)		1981=100.0		Variation(4)		
Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	Exports(3) Exportations(3)	Imports Importations	
		%				%		
88.8	97.1	-2.8	+3.3	103.5	108.4	1.3	2.2	1984
94.1	92.6	-4.5	-4.7	98.8	105.0	-3.6	-1.3	1985
87.4	88.8	-7.1	-6.2	90.9	97.9	-8.9	-6.8	1986
89.0	88.0	1.9	2.5	93.5	98.8	3.0	1.9	1987
94.9	95.0	6.6	6.8	102.3	105.0	9.3	5.2	1988
1986								
87.8	87.2	0.2	0.4	91.1	97.9	-1.1	-2.7	Deuxième trimestre
86.9	86.5	-1.0	-0.9	89.9	97.0	-1.3	-0.9	Troisième trimestre
87.1	86.6	0.2	0.2	90.5	97.6	0.7	0.6	Quatrième trimestre
1987								
88.9	88.7	2.1	2.4	91.5	99.0	1.1	1.4	Premier trimestre
88.5	88.4	-0.5	-0.3	92.7	99.2	1.3	0.2	Deuxième trimestre
88.8	89.4	1.2	1.1	94.6	100.7	2.0	1.5	Troisième trimestre
88.1	89.2	-0.5	-0.2	95.0	101.0	0.4	0.3	Quatrième trimestre
1988								
91.7	91.9	2.9	3.0	97.4	102.3	2.5	1.3	Premier trimestre
94.4	94.7	3.0	3.0	100.5	104.2	3.2	1.9	Deuxième trimestre
96.5	96.5	2.3	2.0	104.9	108.3	4.4	2.0	Troisième trimestre
98.7	98.9	0.1	0.3	108.2	108.9	1.2	0.6	Quatrième trimestre
1989								
98.4	98.4	1.7	1.6	109.1	108.7	2.7	1.7	Premier trimestre
1988								
93.8	94.0	0.8	0.9	99.4	103.1	1.2	1.0	Avril
91.7	94.0	-0.0	-0.1	99.6	103.2	0.2	-0.1	Mai
95.8	98.0	2.2	2.1	102.4	105.1	2.8	1.8	Juin
97.4	97.4	1.6	1.5	104.8	106.2	2.3	1.0	Juillet
98.3	88.2	-1.1	-1.2	104.8	103.7	0.1	-0.5	Août
98.1	98.0	-0.2	-0.2	105.0	105.9	0.1	0.2	Septembre
97.2	97.3	1.2	1.3	105.8	106.7	0.9	0.8	Octobre
95.8	95.8	-1.7	-1.5	105.6	105.1	-0.3	-0.6	Novembre
97.3	97.5	1.8	1.8	107.2	106.9	1.3	0.8	Décembre
1989								
98.3	98.3	1.0	0.9	109.5	108.4	2.1	1.4	Janvier
98.6	98.6	0.3	0.3	109.4	108.9	-0.1	0.5	Février
98.4	98.3	-0.2	-0.3	108.3	108.8	-0.1	-0.1	Mars
98.0	98.0	0.6	0.7	110.3	109.7	0.9	0.8	Avril

1 -Trade-weighted exchange rate indexes are derived from 1981 merchandise trade of Canada with nine trading partners (Belgium, Denmark, France, Germany (F.R.), Italy, Japan, Netherlands, United Kingdom, United States) and their corresponding indexed exchange rates.

-Les indices de taux de change pondéré sont dérivés du commerce de marchandises du Canada de 1981 avec neuf partenaires commerciaux (Allemagne de l'Ouest, Belgique, Danemark, États-Unis, France, Italie, Japon, Pays-Bas, Royaume-Uni) et des taux de change indexés correspondants.

2 -The price indexes in foreign currencies are the product of fixed-weighted Canadian price indexes (Laspeyres, on a balance of payments basis) and trade-weighted exchange rate indexes.

-Les indices des prix exprimés en monnaies étrangères sont le produit des indices canadiens des prix à pondération fixe (Laspeyres, sur la base de la balance des paiements) et des indices de taux de change pondéré.

3 -Exports = Domestic Exports + Re-exports.

-Exportations = exportations nationales + ré-exportations.

4 -Year-to-year, quarter-to-quarter, month-to-month.

-D'une année à l'autre, d'un trimestre à l'autre, d'un mois à l'autre.

Note: -An export price index expressed in foreign currencies lower than the index expressed in Canadian dollars, indicates that foreign buyers have more purchasing leverage. An import price index expressed in foreign currencies lower than the index expressed in Canadian dollars, indicates that Canadian buyers have less purchasing leverage.

-Un indice de prix à l'exportation exprimé en monnaies étrangères plus faible que l'indice exprimé en dollars canadiens indique un pouvoir d'achat accru pour les acheteurs étrangers. Un indice de prix à l'importation exprimé en monnaies étrangères plus faible que l'indice exprimé en dollars canadiens indique un pouvoir d'achat moindre pour les acheteurs canadiens.

## **IMPORTS Custom Basis**

### **Highlights**

- Imports amounted to \$11.9 billion for the month of April, 1989 an increase of 11.2% over April last year.
- Imports were up for all Principal Trading Areas: the United States by 10.2% (\$732.0 million), the Other Countries by 19.5% (\$212.0 million), the EEC by 11.2% (\$134.1 million) and the Other OECD countries by 34.9% (\$118.0 million) respectively over April, 1988. The increase for Japan was an insignificant 0.4% (\$3.4 million).
- The percentage of total imports from the first five trading partners increased: the United States increased significantly by 10.2% (\$732.0 million), the United Kingdom up by 20.9% (\$77.1 million), South Korea up by 17.8% (\$30.6 million), West Germany up by 4.4% (\$13.9 million) and Japan up 0.4% (\$3.4 million) over April last year. However, the percentage of total imports from these countries together was lower in April 1989 (82.4%) than in April 1988 (83.6%).
- Whereas imports of Passenger automobiles and chassis were up 6.5% (\$81 million) those of Motor vehicle parts except engines and Motor Vehicle engine parts were down 2.9% (\$35 million) and 33.5% (\$33 million) over April 1988.
- Higher imports of Aircraft, complete with engines, up 128.8% (\$184 million), Crude petroleum, up 33.9% (\$70 million), Electronic computers, up 13.5% (\$56 million), Electronic tubes & semi-conductors, up 29.6% (\$44 million) and Fuel oil, up 104.2% (\$36 million) more than compensated for lower imports of Other iron, steel and alloys, down 47.2% (\$41 million), Motor vehicle engines, down 7.3% (\$18 million), Precious metals, including alloys, down 17.8% (\$16 million).
- Imports increased by \$425.4 million in British Columbia, \$357.2 million in Quebec, \$338.0 million in Ontario, \$55.4 million in Manitoba, \$43.1 million in New Brunswick, \$22.6 million in Newfoundland, \$20.6 million in Saskatchewan and \$6.6 million in Nova Scotia. Alberta and Prince Edward Island were the only two Provinces which showed decreases in imports over April 1988 of \$68.7 million and \$0.6 million respectively.

## **IMPORTATIONS Base douanière**

### **Faits saillants**

- Les importations s'élèvent à \$11.9 milliards en avril 1989, une augmentation de 11.2% comparé à avril 1988.
- Les importations ont augmenté pour tous les marchés principaux: pour les États-Unis de 10.2% (\$732.0 millions), pour les Autres pays de 19.5% (\$212.0 millions), pour la CEE de 11.2% (\$134.1 millions) et pour les Autres pays de l'OCDE de 34.9% (\$118.0 millions) respectivement comparé à avril 1988. L'augmentation pour le Japon était seulement de 0.4% (\$3.4 millions).
- Par conséquence, les importations totales provenant de chacun des cinq principaux pays commerçants ont aussi augmenté: celles venant des États-Unis ont augmenté considérablement de 10.2% (\$732.0 millions); celles venant du Royaume-Uni de 20.9% (\$77.1 millions); celles venant de la Corée du Sud de 17.8% (\$30.6 millions); celles venant de l'Allemagne de l'Ouest de 4.4% (\$13.9 millions) et celles venant du Japon ont augmenté de 0.4% (\$3.4 millions) comparé au mois d'avril de l'année précédente. Cependant le pourcentage des importations provenant de ces pays ensemble a diminué de 83.6% en avril 1988 à 82.4% en avril 1989.
- Tandis que les importations de voitures particulières et chassis ont augmenté de 6.5% (\$81 millions) celles de pièces de véhicules automobiles, sauf moteurs et de pièces de moteurs de véhicules automobiles ont baissé de 2.9% (\$35 millions) et 33.5% (\$33 millions) comparé à avril de l'année précédente.
- Des hausses d'importations d'avions complets, y compris moteurs, de 128.8% (\$184 millions); de pétrole brut, de 33.9% (\$70 millions); d'ordinateurs électroniques, de 13.5% (\$56 millions); de tubes électroniques et semi-conducteurs, de 29.6% (\$44 millions) et de mazout, de 104.2% (\$36 millions) ont été observées. Les hausses ont compensé plus que suffisamment pour les baisses d'importations d'autres fer, acier et alliages, baissant de 47.2% (\$41 millions); de moteurs de véhicules automobiles, baissant de 7.3% (\$18 millions) et de métaux précieux, y compris alliages, baissant de 17.8% (\$16 millions).
- Les importations ont augmenté de \$425.4 millions pour la Colombie-Britannique, de \$357.2 millions pour le Québec, de \$338.0 millions pour l'Ontario, de \$55.4 millions pour le Manitoba, de \$43.1 millions pour le Nouveau-Brunswick, de \$22.6 millions pour la Terre-Neuve, de \$20.6 millions pour le Saskatchewan et de \$6.6 millions pour la Nouvelle-Écosse. L'Alberta et l'Île du Prince-Édouard étaient les seules Provinces qui ont montré des baisses d'importations par rapport à avril 1988 de \$68.7 millions et \$0.6 millions respectivement.

Table M-1. Imports from Principal Trading Areas  
Tableau M-1. Importations en provenance des marchés principaux

Trading Area	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Imports
Zone de commerce	Année	Animaux vivants	Aliments provendus, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total importations
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
April - Avril								
United States États-Unis	1987	10,946	237,806	198,396	1,073,622	4,652,688	92,112	6,285,573
	1988	9,684	260,807	264,224	1,372,617	5,177,048	113,300	7,187,582
	1989	9,208	308,482	268,037	1,506,930	5,688,770	137,212	7,928,641
Japan Japon	1987	11	4,084	3,922	63,116	568,946	3,872	643,854
	1988	4	3,008	586	67,829	800,252	4,080	875,762
	1989	14	3,350	357	71,418	796,988	7,076	879,207
EEC'86 CÉE'86	1987	230	79,588	181,762	268,634	614,848	10,726	1,155,782
	1988	147	81,005	155,178	338,148	628,510	10,730	1,193,722
	1989	320	76,658	198,710	328,978	710,717	14,483	1,327,870
Other OECD'86 Autres OCDE'86	1987	81	41,830	26,147	50,818	160,007	43,630	322,516
	1988	103	39,645	18,968	88,919	147,982	43,366	337,584
	1989	2,383	42,927	88,082	70,863	207,961	63,311	455,539
Other countries Autres pays	1987	135	159,133	104,187	216,958	532,403	5,833	1,018,663
	1988	139	145,420	110,476	238,345	588,982	3,828	1,088,183
	1989	218	150,794	102,631	314,000	715,798	6,720	1,300,164
All countries Tous les pays	1987	11,405	522,445	514,426	1,673,150	6,528,895	156,176	9,406,489
	1988	10,078	509,887	549,434	2,103,860	7,343,776	175,806	10,692,944
	1989	12,156	592,213	637,819	2,280,191	8,131,238	228,804	11,892,423
January to April - Janvier à avril								
United States États-Unis	1987	49,225	864,152	846,310	4,286,185	18,060,907	345,776	24,552,557
	1988	37,006	1,129,798	975,219	5,662,178	21,893,748	512,688	30,310,642
	1989	33,276	1,183,703	986,881	5,879,133	21,724,232	501,005	30,304,232
Japan Japon	1987	14	18,580	5,773	227,315	2,452,113	17,544	2,721,341
	1988	12	12,803	2,545	300,402	3,032,363	19,022	3,367,248
	1989	36	14,307	1,584	289,955	2,822,833	27,128	3,195,827
EEC'86 CÉE'86	1987	1,190	284,644	614,871	980,108	2,502,975	50,516	4,434,306
	1988	1,119	261,942	718,450	1,301,369	3,481,764	45,380	5,810,027
	1989	1,063	279,645	715,332	1,231,185	2,788,324	60,464	5,076,016
Other OECD'86 Autres OCDE'86	1987	295	141,031	232,618	195,957	576,634	139,407	1,285,944
	1988	260	166,968	102,958	357,708	645,352	212,504	1,485,454
	1989	2,530	153,197	180,883	348,653	876,515	231,871	1,783,652
Other countries Autres pays	1987	594	597,570	518,598	784,083	2,281,908	25,928	4,188,286
	1988	818	632,050	557,758	977,063	2,885,082	23,809	5,056,592
	1989	784	629,696	562,222	1,063,191	3,096,271	29,513	5,381,680
All countries Tous les pays	1987	51,320	2,005,879	2,218,173	6,453,648	25,874,540	578,773	37,182,437
	1988	39,217	2,203,264	2,356,931	8,598,723	32,018,323	813,506	46,029,966
	1989	37,591	2,280,550	2,446,885	8,808,120	31,308,177	849,985	45,711,410

Table M-2. Imports by Country  
Tableau M-2. Importations par pays

Country							Percentage Variation pourcentage		Pays	
	April Avril			January to April Janvier à avril			Jan. to Apr. Janv. à avril			
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88		
Thousands of dollars - Millions de dollars										
<b>North America</b>									<b>Amérique du Nord</b>	
Canada	50,656	64,546	116,394	205,610	308,788	494,517	50.1	60.1	Canada	
High Seas	10			51			-100.0	0.0	Haute mer	
Greenland	67		3	650	135	7	-79.1	-94.5	Groenland	
St Pierre-Miq.	408	1	25	708	883	186	24.6	-78.8	St-Pierre-Miq.	
United States	6,265,573	7,197,682	7,929,641	24,552,557	30,310,642	30,304,232	23.4	-0.0	États-Unis	
<b>Total</b>	<b>6,328,717</b>	<b>7,252,230</b>	<b>8,046,064</b>	<b>24,758,580</b>	<b>30,520,450</b>	<b>30,788,842</b>	<b>23.6</b>	<b>0.5</b>	<b>Total</b>	
<b>Western Europe</b>									<b>Europe occidentale</b>	
United Kingdom	391,975	368,288	446,447	1,361,828	1,642,044	1,660,918	20.5	1.1	Royaume-Uni	
Gibraltar	9			18	68		270.2	-100.0	Gibraltar	
Ireland	16,060	11,679	11,398	62,711	56,284	46,092	-10.2	-18.1	Irlande	
Malta	131	89	161	720	836	2,903	16.0	246.9	Malte	
Austria	22,861	21,704	32,213	78,585	94,641	117,480	20.4	24.1	Autriche	
Belgium	40,227	58,445	51,621	180,688	202,265	185,611	11.9	-8.2	Belgique	
Denmark	26,178	17,298	18,156	93,301	83,760	75,371	-10.2	-10.0	Danemark	
Finland	20,318	21,814	32,248	107,142	94,964	138,182	-11.3	45.4	Finlande	
France	134,238	161,485	167,384	510,412	1,257,230	645,866	146.3	-48.6	France	
Germany, West	280,242	317,966	331,889	1,204,385	1,386,888	1,248,641	15.1	-8.9	Allemagne, ouest	
Greece	6,723	5,426	4,858	19,584	20,101	20,723	2.6	3.0	Grèce	
Iceland	607	580	524	4,288	3,408	2,479	-20.5	-27.2	Islande	
Italy	157,973	134,721	177,232	584,800	860,121	858,681	12.8	-0.2	Italie	
Luxembourg	945	2,180	1,781	5,929	9,020	6,742	52.1	-25.2	Luxembourg	
Netherlands	59,035	61,345	69,704	225,393	241,988	308,062	7.3	27.3	Pays-Bas	
Norway	16,301	23,112	62,516	126,026	119,988	221,752	-4.7	84.8	Norvège	
Portugal	10,724	5,763	9,436	29,014	35,211	45,331	21.3	28.7	Portugal	
Spain	32,366	47,111	37,958	156,445	215,126	173,982	37.5	-19.1	Espagne	
Sweden	83,520	77,655	91,160	292,545	333,253	342,961	13.9	2.9	Suède	
Switzerland	51,488	54,623	44,535	198,715	238,957	168,570	18.6	-29.4	Suisse	
<b>Total</b>	<b>1,351,142</b>	<b>1,393,313</b>	<b>1,591,231</b>	<b>5,243,350</b>	<b>6,696,147</b>	<b>6,070,336</b>	<b>27.7</b>	<b>-9.3</b>	<b>Total</b>	
<b>Eastern Europe</b>									<b>Europe orientale</b>	
Albania				10	80	1	741.4	-88.3	Albanie	
Bulgaria	604	1,507	689	3,351	3,792	3,316	13.1	-12.5	Bulgarie	
Czechoslovakia	4,221	8,125	6,205	20,046	28,445	23,855	46.8	-18.9	Tchécoslovaquie	
Germany, East	3,982	8,407	3,071	12,419	19,583	11,335	58.5	-42.4	Allemagne, est	
Hungary	3,861	2,945	2,745	18,582	17,748	15,932	-5.0	-10.2	Hongrie	
Poland	5,945	4,842	6,717	21,988	29,024	28,084	32.1	-3.2	Pologne	
Romania	2,687	2,738	3,301	15,345	20,419	30,430	33.0	49.0	Roumanie	
USSR	6,864	3,585	22,515	21,178	18,198	44,805	-14.2	146.7	URSS	
Yugoslavia	4,513	6,161	7,779	14,956	38,885	29,731	158.9	-23.4	Yougoslavie	
<b>Total</b>	<b>32,791</b>	<b>38,314</b>	<b>53,025</b>	<b>127,958</b>	<b>177,259</b>	<b>187,514</b>	<b>38.5</b>	<b>5.7</b>	<b>Total</b>	
<b>Middle East</b>									<b>Moyen-Orient</b>	
Bahrain	218	153	513	618	1,224	3,447	98.0	181.4	Bahreïn	
Cyprus	24	141	68	133	748	717	459.6	-4.3	Cypre	
Qatar						0.0	...	...	Qatar	
United Arab Emir.	336	378	829	854	13,714	28,076	...	104.7	Emir. arabes unis	
Ethiopia	542	915	1,243	1,894	2,310	4,117	22.0	78.1	Éthiopie	
Iran, Islam. Rep.	328	1,905	1,412	51,282	57,820	6,676	12.8	-88.4	Iran, Rép. Islam.	
Iraq	388	178		871	8,555	17,067	881.2	99.4	Irak	
Israel	9,899	9,922	14,247	42,432	45,734	53,427	7.7	16.8	Israël	
Jordan	170		7	357	29	183	-91.7	557.4	Jordanie	
Kuwait		62	63		467	573	...	22.6	Koweït	
Lebanon	179	128	248	579	1,796	1,013	210.2	-43.6	Liban	
Libyan Arab. Jam.					46	1	0.0	...	Libyenne. Jam. ar	
Oman		46				1	...	-95.9	Oman	
Saudi Arabia	6,743	218	1	95,993	35,385	79,655	-63.1	125.1	Arabie Saoudite	
Somalia				10	15		42.0	-96.0	Somalie	
Yemen, Democratic	101			101			-100.0	0.0	Yémen dém.	
Sudan			101	68	143	168	111.1	17.2	Soudan	
Syrian Arab. Rep.		11	37	28	104	55	270.2	-47.2	Syrienne. Rép. ar	

...Percentage change exceeds 999 percent.  
La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

Table M-2. Imports by Country  
Tableau M-2. Importations par pays

Country							Percentage Variation pourcentage		Pays .	
	April Avril			January to April Janvier à avril			Jan. to Apr. Janv. à avril			
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88		
Thousands of dollars - Milliers de dollars										
(Cont'd) Middle East									(Suite) Moyen-Orient	
Turkey	6,858	4,336	7,578	28,701	22,808	28,335	-20.5	28.6	Turquie	
Egypt	1,687	767	279	4,791	22,871	2,259	377.3	-90.1	Égypte	
Yemen	10			10			-100.0	...	Yémen	
Total	27,481	19,166	26,534	228,700	213,780	226,787	-6.5	6.0	Total	
Autres pays d'Afr										
Gambia			5	65	579	26	785.3	-95.4	Gambie	
Ghana	10	63	662	1,027	1,373	2,051	33.7	48.3	Ghana	
Kenya	1,698	1,448	785	6,441	5,227	4,219	-18.8	-19.2	Kenya	
Malawi	40	2,075	102	374	2,149	307	474.4	-85.6	Malawi	
Mauritius	761	4,263	580	3,483	8,088	2,928	132.2	-63.7	Maurice	
Nigerian	13,973	11,879	22,602	113,919	157,827	147,906	38.5	-6.2	Nigéria	
South Africa	6,985	3,233	16,866	28,501	33,312	76,857	18.8	130.7	Afrique du Sud	
Namibia	25,722		3,602	28,557	5,121	10,764	+82.0	110.1	Namibie	
Zimbabwe	3,505	319	1,587	9,780	6,211	4,808	-36.5	-22.5	Zimbabwe	
Sierra Leone	1,014		1,321	1,014	793	1,484	-21.8	88.4	Sierra Leone	
Tanzania, Un. Rep.	50	789	130	951	1,059	387	11.2	-63.3	Tanzanie, Rép. un	
Uganda	52	772	673	1,364	870	2,275	-36.1	161.3	Ouganda	
Zambia				85	11	52	-85.4	351.0	Zambie	
Botswana				25	82	5	228.0	-93.9	Botswana	
Lesotho	13	81	181	47	821	574	...	-30.0	Lesotho	
Swaziland	3,807	195	811	7,145	10,771	8,282	50.7	-23.1	Swaziland	
St-Helena				3		30	-100.0	...	Sainte-Hélène	
Seychelles				2	85	8	...	-89.5	Seychelles	
Algeria	7		13	5,936	3,112	95	-47.5	-86.9	Algérie	
Angola	43	12,442		269	28,166	27,545	...	-2.2	Angola	
Cameroon				253	16,820	429	...	-87.4	Cameroun	
Burundi					393		...	-100.0	Burundi	
Zaire	989	551	9,729	15,479	5,788	13,664	-62.6	135.0	Zaïre	
Central Af. Rep.					19		...	-98.4	Centrafr. Rép.	
Chad					49		...	-100.0	Tchad	
Congo		13		44	46		2.8	-100.0	Congo	
Malí	57	2,169	1,344	583	4,748	3,737	742.3	-21.2	Malí	
Niger			12	6,484	1,280	6,020	-80.2	370.1	Niger	
Benin				11			-100.0	0.0	Bénin	
Rwanda	28	34	216	357	181	764	-48.2	321.2	Rwanda	
Burkina Faso			1			8	0.0	...	Burkina Faso	
Djibouti				4	217		...	+100.0	Djibouti	
Comores	205			777	12	1	-98.4	-88.8	Comores	
Fr.S. Antarc.Tr.		513			2,352		...	-100.0	Tr.fr.S. Antarc.	
Gabon				15	41	102	114.9	13.8	Gabon	
Guinea	744	1,160		2,475	1,441		+41.7	-100.0	Guinée	
Côte-d'Ivoire	4,111	3,652	927	18,781	17,260	7,481	-12.7	-58.6	Côte-d'Ivoire	
Liberia	93	258	708	1,614	873	2,266	-45.9	159.5	Libéria	
Madagascar	35	292	180	335	1,119	774	233.4	-30.8	Madagascar	
Mauritanie			8			8	0.0	...	Mauritanie	
Morocco	686	2,354	5,158	12,005	12,429	14,788	3.5	18.9	Moroc	
Guinéa-Bissau					14		...	-100.0	Guinée-Bissau	
Mozambique	126	15	9	658	555	175	-15.5	-58.4	Mozambique	
Cape Verde				75		37	-100.0	...	Cap-Vert	
Seo Tomé Prn.				75			-100.0	0.0	Seo Tomé Prn.	
Senegal	15		4	68	208	10	204.8	-84.8	Sénégal	
Western Sahara				78			...	-100.0	Sahara occidental	
Togo	290	2,363	3,140	591	11,807	16,351	...	38.4	Togo	
Tunisia	87	468	122	1,988	2,621	774	31.7	-70.4	Tunisie	
Total	64,982	51,414	71,518	272,707	346,078	358,019	26.9	3.4	Total	
Autre pays d'Asie										
Bangladesh	2,259	1,754	1,383	9,591	16,188	10,106	68.7	-37.5	Bangladesh	
Sri Lanka	3,671	2,981	2,798	12,669	15,498	12,342	22.3	-20.3	Sri Lanka	
Maldives		23		154	169	154	9.5	-9.2	Maldives	
Hong Kong	69,049	65,588	71,396	325,732	384,079	358,799	17.9	-6.3	Hong Kong	
India	16,724	15,592	19,504	61,512	75,809	76,399	23.2	0.7	Inde	
Malaysia	23,504	29,195	24,856	86,229	111,523	96,852	29.3	-13.1	Malaisie	
Brunei Darussalam	11	13		37	37		0.9	-100.0	Brunei Darussalam	

...Percentage change exceeds 999 percent.  
La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

Table M-2. Imports by Country  
Tableau M-2. Importations par pays

Country	April Avril						January to April Janvier à avril		Percentage Variation pourcentage	
	1987			1988			Jan. to Apr. Janv. à avril		Jan. to Apr. Janv. à avril	
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88	Pays	
Thousands of dollars - Milliers de dollars										
(Cont'd)										
Other Asia										
Pakistan	4,636	6,742	6,224	21,828	33,060	29,280	51.4	-11.4	Pakistan	
Singapore	23,327	30,894	38,130	83,916	132,128	150,325	57.4	13.7	Singapour	
Afghanistan	77	28	4	140	98	9	-30.0	-80.5	Afghanistan	
Bhutan		105	1		105	1	...	-98.1	Bhoutan	
Burma	48	500	157	333	1,014	875	204.4	-33.3	Birmanie	
Kampuchea Da		74		87	74		-15.2	-100.0	Kampuchea dém.	
Laos P. Dem. Rep.			87	1	168	192	...	14.4	Laos, rép. d.p.	
China, P. Rep.	54,313	81,578	83,559	257,171	304,788	339,389	18.5	11.3	Chine, Rép. pop.	
Indonesia	13,840	14,637	15,538	58,861	68,507	63,617	16.3	-7.1	Indonésie	
Japan	643,954	875,762	878,207	2,721,341	3,367,249	3,155,827	23.7	-6.2	Japan	
Korea, North	330	10	38	1,587	1,026	38	-38.1	-96.2	Corée du Nord	
Korea, South	150,002	171,721	202,283	578,388	755,320	822,450	30.5	8.8	Corée du Sud	
Nepal	92	50	128	286	465	597	62.3	28.2	Népal	
Philippines	10,701	14,728	15,712	42,221	60,833	68,717	44.0	12.9	Philippines	
Macau	1,305	1,598	1,954	6,404	9,351	10,084	46.0	7.8	Macao	
Taiwan	164,430	172,531	181,724	717,406	827,062	786,042	15.2	-4.8	Taiwan	
Thailand	16,861	26,373	34,283	65,379	97,200	150,280	48.6	54.6	Thaïlande	
Vietnam	1,017	1,940	1,987	5,128	4,136	6,491	-18.3	56.9	Viêt-Nam	
Total	1,193,960	1,494,424	1,590,945	\$,056,515	6,265,899	6,139,685	23.9	-2.0	Total	
Oceania										
Cocos Islands					26		...	-100.0	Cocos, îles	
Nauru					34		...	-100.0	Nauru	
Norfolk Island					113		...	-100.0	Norfolk île	
Papua, N.G.			7	218	5	140	-87.3	...	Papouasie, N.-G.	
Australia	44,183	48,481	50,568	196,004	207,836	210,226	6.0	1.1	Australie	
Fiji	501	825	1,401	2,371	4,914	7,063	107.2	43.7	Fidji	
Tokeleau		34	15		120	35	...	-70.4	Tokeleau	
Niue							-100.0	0.0	Niue	
Cook Islands					36		0.0	...	Cook, îles	
New Zealand	15,607	19,584	17,783	47,322	60,510	68,084	27.8	12.5	Nouvelle-Zélande	
Solomon Islands					30		...	-100.0	Salomon, îles	
Pitcairn Island				2	173		...	-100.0	Pitcairn, île	
Western Samoa					101		...	-100.0	Samoa occidentale	
New Caledonia						995	0.0	...	Nouv.-Calédonie	
Fr. Polynesia				18			-100.0	...	Polynésie fr.	
Guam			14		542	15	...	-97.1	Guam	
American Samoa						1	0.0	...	Samoa américaines	
U.S. Outlying Is.	112		20	548	350	188	-36.1	-45.8	Éloigné îles É.U.	
Total	60,405	70,026	68,811	246,488	274,761	286,781	11.4	4.3	Total	
South America										
Guyana	2,497	1,655	584	7,474	4,450	2,318	-40.4	-47.9	Guyane	
Argentina	8,161	7,727	11,622	35,385	34,576	38,422	-2.2	11.1	Argentine	
Bolivia		1,721	187	341	6,531	1,089	...	-83.3	Bolivie	
Brazil	58,377	96,381	82,626	188,254	347,193	329,303	75.1	-5.1	Brésil	
Chile	22,095	20,267	22,369	63,572	83,308	68,158	31.0	-18.1	Chili	
Colombia	8,443	13,505	10,176	47,574	50,236	56,195	26.3	-6.7	Colombie	
Ecuador	8,965	5,110	10,908	36,975	26,858	44,996	-27.3	67.5	Équateur	
French Guiana				9	41		352.1	-100.0	Guyane française	
Paraguay	152	37	60	343	233	186	-31.9	-20.1	Paraguay	
Peru	8,114	11,136	12,568	19,543	27,704	36,115	41.7	30.3	Pérou	
Surinam			2		50	47	...	-5.0	Surinam	
Uruguay	4,496	887	1,517	54,446	4,488	4,609	-91.7	2.7	Uruguay	
Venezuela	42,808	31,695	74,735	145,067	137,021	208,908	-5.5	52.4	Venezuela	
Total	164,113	190,126	227,568	609,089	732,694	790,360	20.2	7.8	Total	
Cent. Amer. Antil										
Bahamas	554	1,357	2,698	13,894	5,418	10,201	-61.0	88.2	Bahamas	
Bermuda	24	1	13	132	702	306	429.5	-56.3	Bermudes	
Belize	26	735	734	2,358	4,840	2,779	105.2	-42.5	Belize	
Amér. cent. Antil										

...Percentage change exceeds 999 percent.  
La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

Table M-2. Imports by Country  
Tableau M-2. Importations par pays

Country	January to April Janvier à avril						Percentage Variation pourcentage		Pays	
	April Avril			Jan. to Apr. Janv. à avril			Jan. to Apr. Janv. à avril			
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88		
Thousands of dollars - Milliers de dollars										
(Cont'd) Cent. Amer. Antil.										
Barbados	882	138	233	4,894	866	1,019	-82.2	17.6	Barbade	
Br. Virgin Is.							0.0	...	Vierges br. Iles	
Jamaica	7,800	11,992	6,352	31,726	50,672	59,639	59.7	17.6	Jamaïque	
Cayman Islands			3	98	38	27	-60.5	-29.4	Cayman, Iles	
Leew.-Wind. Is.				2,015			-100.0	0.0	Leew.-Wind., Iles	
Turks Ca. Is.				5	8		34.2	-100.0	Turks Caicos, I.	
Trinidad-Tobago	4,558	6,858	424	6,871	18,311	8,330	189.4	-58.8	Trinité-Tobago	
Montserrat		6	17		320	29	...	-80.7	Montserrat	
Anguilla					117		...	-100.0	Anguilla	
St. Kitts-Nevis					38	1	...	-98.8	St. Kitts-Nevis	
Antigua-Barbuda			2		52	45	...	-13.7	Antigua-Barbuda	
Dominica		131	22		1,754	89	...	-94.9	Dominique	
Grenada		104	173		238	426	...	79.2	Grenade	
Saint Lucia		11	61		86	141	...	62.6	Sainte-Lucie	
St. Vincent Gren.		45	34		171	165	...	-3.4	St-Vincent Gren.	
Costa Rica	4,722	3,650	4,862	22,081	18,317	20,103	-17.0	9.7	Costa Rica	
Cuba	4,258	6,134	1,378	14,998	29,500	5,736	98.6	-80.5	Cuba	
Dominican Rep.	2,443	3,226	2,515	10,478	8,777	14,673	-16.2	57.1	Rép. Dominicaine	
El Salvador	4,502	5,498	5,336	13,927	17,250	17,179	23.8	-0.4	El Salvador	
Guadeloupe			3	11	158	22	...	-86.0	Guadeloupe	
Guatemala	2,035	3,812	2,918	14,336	16,971	12,838	18.3	-24.3	Guatemala	
Haïti	1,089	786	1,418	3,034	3,168	5,357	4.4	68.0	Haïti	
Honduras	2,091	2,871	5,650	6,167	6,004	13,996	-2.6	133.0	Honduras	
Mexico	112,984	106,508	140,872	387,787	408,488	557,382	5.5	36.1	Mexique	
Neth. Antilles	8,008	181	44	8,271	1,674	70	-79.7	-85.7	Antilles néerl.	
Nicaragua	3,762	3,500	3,294	12,612	24,796	22,106	96.5	-10.8	Nicaragua	
Panama	3,081	2,861	4,493	8,944	13,725	10,287	53.4	-25.0	Panama	
Puerto Rico	15,555	13,345	22,809	67,636	67,564	80,373	0.0	18.7	Porto Rico	
U.S. Virgin Is.		148	9,148	5,948	746	9,638	-87.4	...	Vierges, I. É-U	
Total	178,815	173,929	215,621	638,045	702,895	852,970	10.1	21.3	Total	
All Countries	9,406,498	10,682,944	11,892,423	37,182,437	46,028,966	45,711,410	23.7	-0.6	Tous les pays	

...Percentage change exceeds 999 percent.  
La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

Table M-3. Imports by Commodity Category  
Tableau M-3. Importations par catégorie de marchandises

Commodity Category							Percentage Variation pourcentage	
	April Avril			January to April Janvier à avril			Jan. to Apr. Janv. à avril	
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Live animals	11,405	10,078	12,156	51,320	38,217	37,691	-23.5	-3.8
Food, feed, beverages and tobacco	522,445	509,887	592,213	2,005,875	2,203,264	2,250,550	9.8	2.6
Meat and fish	80,222	94,680	104,252	352,143	398,383	418,525	13.1	5.3
Meat, fresh, chilled or frozen	36,540	44,186	43,802	143,820	187,038	184,870	30.0	-1.1
Other meat and meat preparations	4,381	1,901	3,188	13,618	10,968	11,473	-19.4	4.5
Fish and marine animals	48,300	48,582	57,280	194,704	200,374	223,082	2.8	11.3
Fruits and vegetables	205,438	213,888	240,431	783,878	882,160	878,018	12.5	-0.3
Bananas and plantains, fresh	12,805	12,883	14,057	51,067	52,244	51,383	2.3	-1.6
Grapes, fresh	17,697	15,006	14,863	57,324	61,285	48,634	6.8	-19.0
Oranges, mandarines, tangerines, fresh	12,415	13,787	14,578	66,934	72,470	65,796	8.9	-9.2
Other fresh fruits and berries	34,821	36,796	42,131	111,081	124,828	131,270	12.3	5.1
Fruits, dried or dehydrated	8,332	5,545	6,974	25,178	24,802	28,012	-1.4	12.9
Orange juice and concentrates	9,500	11,904	19,134	49,071	56,374	62,282	14.8	10.4
Other fruit juices and concentrates	8,051	6,744	8,012	30,336	31,864	31,426	5.0	-1.3
Fruits and products, canned	7,317	7,807	6,949	31,119	30,224	25,435	-2.8	-15.8
Other fruits and fruit preparations	4,837	6,748	6,780	16,834	26,087	25,542	54.9	-2.0
Nuts, except oil nuts	9,910	10,367	12,210	43,028	36,913	40,605	-14.2	9.9
Tomatoes fresh	9,918	10,358	11,148	38,914	43,684	48,166	12.2	10.2
Other fresh vegetables	52,932	53,851	59,985	204,816	244,555	229,268	19.4	-6.2
Other vegetables & vegetable prep.	16,897	22,085	27,583	58,572	76,823	80,192	31.1	17.4
Other food, feed, beverages and tobacco	225,782	201,318	247,528	868,956	922,718	962,006	6.0	4.2
Dairy produce, eggs and honey	15,034	10,270	12,259	50,639	45,493	41,123	-10.1	-9.6
Corn (maize), shelled	6,321	3,927	17,887	18,043	15,561	57,213	-13.7	287.6
Other cereals & cereal preparations	18,294	21,381	27,724	80,067	93,302	106,282	16.5	13.9
Raw sugar	11,518	6,108	11,913	40,278	54,614	37,862	35.5	-30.6
Refined sugar, molasses and syrups	7,533	7,873	6,444	24,279	30,297	27,401	24.7	-9.5
Sugar preparations & confectionery	13,632	12,281	10,355	57,245	55,854	46,379	-0.6	-18.4
Cocoa and chocolate	12,883	10,644	8,729	57,918	55,083	50,998	-4.8	-7.4
Coffee	44,927	32,123	36,965	169,325	156,501	149,600	-7.5	-4.4
Tea	5,261	5,632	5,593	24,408	28,157	23,012	19.4	-21.0
Other foods and materials for foods	29,367	33,458	34,015	126,623	140,658	137,234	11.0	-2.4
Oil seed cake and meal	11,728	15,385	12,284	51,536	68,608	63,053	35.0	-9.4
Other fodder and feed	10,077	14,106	17,023	45,332	64,217	66,984	41.6	4.3
Distilled alcoholic beverages	10,787	8,039	12,853	39,482	30,668	47,841	-22.3	95.9
Other beverages	27,631	18,072	31,856	77,224	68,215	87,513	-11.5	42.8
Tobacco	1,782	1,873	1,622	7,550	12,383	8,504	63.9	-23.2
Crude materials, inedible	514,426	548,434	637,819	2,218,173	2,356,931	2,448,885	6.2	3.8
Metal ores, concentrates and scrap	125,876	144,387	138,804	443,026	410,037	472,342	-7.4	15.1
Iron ores and concentrates	7,862	17,450	12,016	23,468	38,550	42,886	64.2	11.2
Scrap iron and steel	6,855	12,729	21,244	22,711	38,779	73,318	75.1	84.3
Aluminum ores, concentrates & scrap	48,612	16,461	20,117	163,277	54,626	58,217	-65.5	6.5
Other metals in ores, conc. and scrap	62,544	97,755	85,426	233,569	277,081	297,918	18.6	7.5
Other crude materials, inedible	388,550	405,037	498,014	1,775,146	1,946,893	1,974,542	9.6	1.4
Fur skins, undressed	25,815	10,823	6,183	161,153	103,775	57,791	-35.6	-44.3
Other crude animal products	8,128	10,716	9,413	35,318	47,136	40,250	33.4	-14.5
Soye beans	931	266	3,588	13,545	568	19,694	-95.7	...
Oth. oil seeds, oil nuts, oil kernels	8,038	5,504	7,918	28,132	20,190	22,667	-28.2	12.2
Rubber and allied gums, natural	10,314	12,418	10,058	46,282	47,544	44,011	2.7	-7.4
Other crude vegetable products	29,280	26,093	32,783	106,649	114,786	121,379	7.6	5.7
Crude wood materials	10,407	10,728	12,302	79,138	79,771	83,388	0.8	4.5
Wool and fine animal hair	4,523	5,055	6,482	15,358	18,631	21,725	21.3	16.6
Cotton	3,996	9,989	6,453	23,386	37,669	28,643	61.0	-23.9
Man-made fibres	10,063	9,089	9,753	43,741	45,235	40,791	3.4	-9.8
Other textile fibres	155	111	80	581	514	398	-11.3	-22.5
Coal	16,963	44,388	55,928	48,484	81,108	110,673	67.2	36.4
Crude petroleum	213,270	205,776	275,452	1,010,727	1,146,421	1,171,964	13.4	2.2
Other crude bituminous substances	124	634	1,350	637	3,357	5,715	426.2	70.2
Abrasives, natural	2,161	1,835	1,840	8,711	10,673	7,414	22.5	-30.5
Phosphate rock	9,903	5,893	5,622	34,927	25,532	19,722	-26.8	-22.7
Other crude non-metallic minerals	21,743	28,813	40,876	68,154	105,545	126,532	54.8	19.8
Other waste and scrap materials	12,628	16,885	12,915	50,206	58,429	51,766	16.3	-11.4

...Percentage change exceeds 999 percent.

Table M-3. Imports by Commodity Category  
Tableau M-3. Importations par catégorie de marchandises

37

January to April		1989			Janvier à avril	
United States	Japan	ECD'86	Other OECD'86	Other Countries		Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉC'86	Autres OCDE'86	Autres Pays		
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
33,276	36	1,063	2,530	784		Animaux vivants
1,183,703	14,307	279,645	153,197	529,686		Aliments, provendes, boissons et tabacs
186,190	10,240	14,872	67,950	130,270		Viandes et poissons
102,178 6,664 87,346	18	2,833 808 11,221	61,041 651 6,257	18,815 3,329 108,025		Viandes fraîches, réfrigérées ou cong. Autres viandes & prép. de viandes Poisson et animaux marins
523,523	748	46,255	30,380	278,111		Fruits et légumes
50 8,801 51,305 82,688 13,360 23,894 18,877 4,210 8,979 22,835 37,235 201,347 40,878		57 3,588 2,310 1 206 5,184 112 7,454 853 441 5 599	6 611 4 2,604 9,458 2,217 6,136 3,383 1,268 10,480 259 4,417	91,267 40,221 10,880 33,667 4,455 38,220 7,036 9,589 4,688 15,646 23,897 28,030		Bananes & bananes des antilles, fr. Raisins frais Oranges, mandarines, tangerines, fr. Autres fruits frais et baies Fruits séchés ou déshydratés Jus d'orange et concentrés Autres jus de fruits et concentrés Fruits et produits en boîtes Aut. fruits & prép. à base de fruits Noix, sauf noix oléagineuses Tomates fraîches Autres légumes frais Aut. légumes & prép. à base de lég.
463,988	3,319	218,517	54,865	221,314		Aut. alim., provendes, boissons & tabacs
12,034 56,830 77,671 783 24,279 20,410 8,271 19,019 3,641 91,041 83,026 59,400 4,588 17,378 5,601		17,587 134 773 103 20 13,321 15,382 9,745 10,170 1,634 2 275 47 447 8	9,820 5 1,183 30,814 2 1,544 12 77 14 6,148 2 1,292 36,664 71,751 1,878	1,681 242 10,614 6,151 312 11,064 27,332 120,757 8,112 16,754 23 5,817 5,311 4,237 1,902		Produits laitiers, œufs et miel Blé d'inde (maïs), égrené Autres céréales & prép. céréalier Sucre brut Sucre raffiné, mélasse et sirops Prép. à base de sucre et confiserie Cacao et chocolat Café Thé Autres aliments & mat. pour aliments Tourteaux et farine oléagineux Autres fourrages et provendes Boissons alcooliques distillées Autres boissons Tabac
986,881	1,564	715,332	180,883	582,222		Matières brutes, non comestibles
385,345	1	43,175	14,640	48,180		Minérais, concentrés & déchets métallif.
41,775 73,005 41,028 209,534				1,110		Minérais et concentrés de fer Déchets de fer et d'acier Minérais, conc. & déchets d'aluminium Autres minérais, conc. et déchets métal.
621,536	1,563	672,157	166,243	513,042		Autres matières brutes, non comestibles
43,568 30,431 19,657 17,397 3,518 80,842 83,126 1,734 24,617 35,097 141 110,673 29,390 4,095 5,377 9,753 71,457 50,655		123 42 5 5 26 883 8 10,437 165 212 54 585,368 7 34 83 137	6,988 3,100 8 581 68 23,087 3,021 147 147 3,714 54 145,879 4 196 824	6,485 4,606 24 4,518 40,398 13,534 254 5,261 3,860 1,619 175 401,325 1,507 948 9,969 26,786 14		Pelletteries non apprêtées Autres produits bruts d'origine animale Fèves de soja Autres graines, noix, amandes oléagine. Caoutchouc naturel & gommes connexes Autres produits végétaux bruts Matières en bois brut Laine & poils fins, d'origine animale Coton Fibres artificielles Autres fibres textiles Charbon Pétrole brut Autres subst. bitumineuses brutes Abrasifs naturels Roche phosphatée Autres minéraux non métal. bruts Autres déchets et matières de rebut

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent

**Table M-3. Imports by Commodity Category**  
**Tableau M-3. Importations par catégorie de marchandises**

Commodity Category							Percentage Variation pourcentage	
	April Avril		January to April Janvier à avril				Jan. to Apr. Janv. à avril	
	1987	1988	1988	1987	1988	1988	88/87	89/88
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Fabricated materials, inedible	1,673,150	2,103,860	2,280,191	6,453,648	8,598,723	8,808,120	33.2	2.4
Wood and paper	147,700	192,136	195,548	603,968	802,137	762,180	32.8	-4.8
Lumber	31,130	43,891	38,838	125,541	177,180	157,351	41.1	-11.1
Veneer	4,296	3,457	3,806	15,659	17,105	15,753	9.1	-7.8
Plywood and wood building boards	6,400	11,113	10,851	42,423	51,306	37,272	20.9	-27.3
Other wood fabricated materials	15,893	19,033	22,540	56,798	77,437	84,814	36.3	9.5
Wood pulp and similar pulp	7,808	17,301	15,488	41,265	60,859	53,353	47.4	4.0
Paper and paperboard	82,070	97,340	103,821	322,270	418,248	403,634	29.7	-3.4
Textiles	187,980	178,886	188,668	723,618	789,865	743,178	8.1	-5.9
Cotton yarn and thread	6,504	4,672	5,078	21,478	20,870	21,886	-3.7	5.8
Man-made fibre yarn and thread	23,001	29,448	30,717	87,583	129,619	116,886	47.9	-9.8
Other yarn and thread	22,503	12,357	11,768	77,538	59,131	51,263	-23.7	-13.3
Cordage, twine and rope	7,768	5,336	4,970	14,254	13,940	15,021	-2.1	7.7
Broad woven fabrics, wool and hair	12,171	11,258	15,047	31,933	40,691	42,106	27.4	3.4
Broad woven fabrics, cotton	21,083	22,723	20,467	86,853	89,181	88,459	14.1	-10.8
Broad woven fabrics, man-made	23,188	23,306	25,286	84,210	103,226	102,343	22.5	-0.8
Broad woven fabrics, mixed fibres	29,888	20,983	22,566	109,580	105,137	84,881	-4.0	-18.2
Other broad woven fabrics	3,158	3,067	3,640	13,836	17,793	19,048	27.5	7.0
Coated or impregnated fabrics	20,545	16,968	20,796	85,239	76,565	81,544	-10.1	6.5
Other textile fabricated materials	28,207	28,862	28,328	110,898	123,805	118,726	11.6	-3.3
Chemicals	528,573	671,101	730,223	2,074,827	2,684,123	2,880,123	29.8	6.9
Inorganic chemicals	44,735	98,572	101,784	169,581	350,387	489,433	106.6	39.6
Organic chemicals	137,450	170,461	183,533	374,308	688,324	704,356	21.5	0.8
Fertilizers & fertilizer materials	32,808	42,088	31,260	73,588	96,019	87,092	30.2	-9.2
Synthetic and reclaimed rubber	20,561	22,116	24,219	87,591	103,078	94,295	17.6	-8.5
Plastics materials, not shaped	64,319	110,833	122,219	342,484	471,823	489,788	37.7	3.8
Plastic film and sheet	34,503	38,728	43,891	151,571	166,384	176,715	9.7	6.2
Other plastics basic shapes & forms	27,534	42,100	41,873	108,571	177,085	165,200	63.1	-6.7
Dyestuffs, except dyeing extracts	8,200	9,180	8,705	29,441	37,148	37,850	26.1	1.8
Pigments, lakes and toners	11,056	11,610	11,202	47,253	49,577	47,318	4.8	-4.5
Paints and related products	20,125	20,381	22,926	80,649	85,076	92,995	5.4	9.3
Other chemical products	107,278	105,025	138,606	408,676	459,197	495,064	12.0	7.8
Iron and steel	153,222	263,872	215,974	518,114	833,065	821,767	80.0	-11.8
Bars and rods, steel	19,815	27,858	26,468	61,904	97,741	101,420	57.8	3.7
Plate, sheet and strip, steel	53,607	76,121	77,881	186,771	323,271	317,588	71.2	-1.7
Struct. shapes, steel and sheet piling	7,318	10,229	10,055	26,281	46,761	36,443	85.4	-25.2
Pipes and tubes, iron and steel	19,789	45,300	36,346	74,104	181,331	151,445	158.1	-20.8
Wire and wire rope, iron and steel	8,875	16,656	18,889	36,545	68,974	76,885	81.4	9.8
Other iron, steel and alloys	43,015	87,706	46,321	130,496	201,984	137,985	54.7	-31.6
Non-ferrous metals	196,276	238,727	258,845	827,184	971,555	985,012	17.4	1.3
Aluminum, including alloys	60,501	100,838	120,587	254,702	384,223	484,377	50.8	26.0
Copper and alloys	18,224	26,097	39,218	72,989	125,457	150,448	71.8	19.9
Nickel and alloys	5,588	4,448	7,373	21,152	18,181	38,581	-14.0	112.1
Precious metals, including alloys	100,111	89,659	73,740	421,561	369,078	227,249	-12.4	-38.4
Tin, including alloys	3,582	3,819	3,174	11,894	15,746	14,325	32.3	-9.0
Other non-ferrous metals and alloys	8,257	13,864	14,741	44,884	58,866	70,029	31.1	18.8
Other fabricated materials, inedible	449,386	558,026	699,831	1,705,923	2,407,877	2,615,857	41.1	8.6
Leather and leather fabricated mat.	21,513	27,129	28,503	76,321	105,516	105,318	38.2	-0.1
Rubber fabricated materials	19,965	27,975	29,482	75,525	117,502	120,451	55.5	2.5
Veg. oils & fats, exc. essential oils	8,510	9,513	10,580	20,039	26,326	25,267	31.3	-4.0
Oth. oils, fats, waxes, extracts, dériv.	13,520	13,601	14,921	48,198	52,068	62,076	28.7	0.0
Fuel oil	33,532	34,667	70,789	232,633	241,150	292,555	3.6	21.3
Lubricating oils and greases	5,388	13,055	9,975	22,613	44,974	37,438	98.8	-16.7
Coke of petroleum and coal	15,689	9,577	19,729	49,025	47,127	58,746	-3.8	24.6
Other petroleum and coal products	60,938	44,789	65,148	142,229	150,785	161,099	6.0	6.8
Bolts, nuts and screws	28,450	41,263	40,201	109,651	184,161	172,409	67.9	-6.3
Other basic hardware	46,000	57,228	52,967	171,232	244,079	215,224	42.5	-11.8
Chain	3,705	7,886	6,760	16,575	31,907	28,289	91.3	-11.3
Valves	19,564	47,302	55,818	77,075	194,315	219,271	152.1	12.8
Pipe fittings	13,388	22,788	24,055	46,563	86,794	93,600	107.4	-3.3
Other metal fabricated basic prod.	30,722	57,519	76,281	116,711	223,824	309,926	91.7	38.4
Clay bricks, clay tiles & refract.	32,118	31,624	35,464	112,293	132,706	128,638	18.1	-3.0
Sheet and plate glass	3,942	4,169	5,700	18,067	20,678	22,198	14.4	7.3
Other glass basic products	17,858	19,038	20,654	74,443	79,397	86,082	6.6	8.4
Abrasive basic products	9,536	10,804	14,009	40,092	48,735	52,018	21.5	6.7
Natural and synthetic gem stones	11,752	5,184	7,505	58,179	34,480	28,955	-40.7	-16.0
Other non-met. mineral basic prod.	17,874	23,432	34,940	68,697	103,636	122,072	50.8	17.7
Electricity	1,054	3,254	21,935	2,290	16,523	46,860	621.5	183.6

...Percentage change exceeds 999 percent.

**Table M-3. Imports by Commodity Category**  
**Tableau M-3. Importations par catégorie de marchandises**

39

January to April		1989			Janvier à avril
United States	Japan	EEC '86	Other OECD '86	Other Countries	Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CEE '86	Autres OCDE '86	Autres Pays	
Thousands of dollars - Milliers de dollars					
5,875,133	288,955	1,231,185	348,653	1,063,181	Matières travaillées, non combustibles
604,297	8,782	67,953	33,804	47,242	Bois et papier
152,820	43	97	228	4,062	Bois d'œuvre
12,468	15	1,986	77	1,206	Plaques
25,052		488	616	11,114	Contre-plaqués & panneaux de constr.
68,658	26	5,079	1,200	8,848	Autres demi-produits en bois
51,806		68	341	11,337	Pâte de bois et pâte similaire
292,588	8,697	60,232	31,441	10,673	Papier et carton
354,188	28,474	129,663	15,251	214,801	Textiles
5,780	103	1,216	375	14,400	Filés et fils de coton
73,687	1,711	18,795	2,409	20,282	Filés et fils fibres artificielles
5,261	162	12,743	838	32,256	Autres filés et fils
5,504	112	6,154	751	2,498	Cordage, ficelle et corde
1,453	237	21,699	1,071	17,544	Tissus de laine et de poil, larges
31,327	2,834	6,081	1,814	46,391	Tissus de coton, larges
46,418	17,712	14,744	1,164	22,303	Tissus larges, fibres artificielles
30,488	2,262	19,850	881	31,418	Tissus larges, de fibres mélangées
1,880	150	7,074	829	9,114	Autres tissus larges
69,594	1,811	5,661	783	3,592	Tissus enduits ou imprégnés
82,691	2,375	15,631	4,330	14,698	Autres demi-prod. en matières textiles
2,045,524	84,887	411,798	145,608	192,304	Produits chimiques
244,684	13,131	34,834	100,633	96,169	Produits chimiques inorganiques
407,153	28,081	184,804	24,440	59,875	Produits chimiques organiques
80,644	356	4,682	124	1,284	Engrais et matières fertilisantes
82,566	3,316	7,271		1,142	Goudron synthétique et régénéré
426,587	5,145	45,264	5,287	7,503	Matières plastiques, non façonnées
141,671	6,022	15,742	1,256	12,022	Pellicule et feuille en mat. plastique
134,770	4,267	17,435	3,243	5,483	Aut. prof. formes de base en mat. plast.
15,245	717	18,062	2,515	1,308	Mat. color., sauf extraits tinctoriaux
29,748	550	14,563	1,285	1,171	Pigments, laques et tonifiants
82,352	546	8,676	1,239	181	Peintures et produits connexes
400,118	22,751	60,461	5,571	6,181	Autres produits chimiques
388,794	69,640	190,275	51,204	121,852	Fer et acier
45,236	9,508	21,082	3,746	21,847	Barres et tiges en acier
162,315	17,602	83,008	34,929	19,731	Tôles, feuilles, feuilards d'acier
17,649	4,032	8,083	3,226	3,450	Profils de construction & palplanches
83,424	22,626	24,588	6,483	14,320	Tuyaux et tubes de fer et d'acier
27,432	4,623	28,036	1,138	14,684	Fil, câble, cordage de fer et d'acier
52,736	11,247	24,475	1,679	47,847	Autres fer, acier et alliages
748,823	6,387	51,851	48,177	128,670	Métaux non ferreux
428,866	1,318	29,580	4,421	20,080	Aluminium, y compris alliages
91,164	3,353	11,864	18,728	24,337	Cuivre et alliages
15,783	22	2,497	16,848	3,428	Nickel et alliages
158,732	72	3,018	935	64,481	Métaux précieux, y compris alliages
3,519	2	2	1,773	9,030	Étain, y compris alliages
50,758	1,618	4,878	4,470	8,302	Autres métaux non ferreux et alliages
1,733,405	90,782	378,642	54,506	357,520	Aut. matières travaillées, non comest.
22,534	2,212	44,108	8,295	28,166	Cuir et demi-produits en cuir
98,084	4,976	7,950	2,353	7,086	Demi-produits en caoutchouc
10,176	201	8,518	23	6,347	Huile, mat. grasse vég., sauf huile ess.
51,754	317	6,381	1,243	2,380	Autres huiles, mat. grasses, cires, etc.
115,405		51,125	11	126,014	Mazout
35,440	126	1,726	96	48	Huiles et graisses lubrifiantes
53,593	43	3,338	178	1,591	Coke de pétrole et de charbon
75,595	69	36,673	79	48,681	Autres dérivés du pétrole & du charbon
132,871	7,540	6,924	3,686	21,386	Boulons, écrous et vis
158,831	6,853	18,816	10,112	20,610	Autre quincaillerie de base
13,964	5,782	2,918	1,747	3,876	Châsses
162,199	9,928	27,196	3,584	16,362	Valves
58,068	4,317	14,048	2,247	13,918	Raccords de tuyauterie
251,476	6,513	27,278	6,330	18,327	Autres ouvrages de base en métal
67,561	7,797	44,013	1,790	7,477	Briques, tuiles & mat. réfr. en arg.
20,125	139	967	50	905	Verre à vitres et à glaces
68,534	7,851	4,928	1,145	2,622	Autres ouvrages de base en verre
32,120	1,104	11,235	5,813	1,744	Ouvrages de base en abrasifs
9,410	1,838	7,501	548	9,656	Pierres fines naturelles et synth.
83,778	2,792	28,889	1,946	4,664	Aut. prod. minéraux non mét. de base
46,860					Électricité

... La variation en pourcentage excède 99% pourcent

**Table M-3. Imports by Commodity Category**  
**Tableau M-3. Importations par catégorie de marchandises**

Commodity Category							Percentage Variation pourcentage	
	April Avril			January to April Janvier à avril			Jan. to Apr. Janv. à avril	
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)								
Other fabricated materials, inedible								
Other fab. materials, inedible	34,360	47,118	54,485	127,263	201,270	227,354	58.1	12.9
End products, inedible	6,528,895	7,343,776	8,131,238	25,874,540	32,018,323	31,308,177	23.7	-2.2
General purpose machinery	302,536	389,998	445,120	1,176,151	1,703,190	1,683,250	44.8	-0.5
Engines & turb., diesel, gen. purp.	11,475	16,888	16,036	44,306	82,915	64,766	87.1	-21.8
Engines & turb., gen. purpose nes	19,031	8,281	27,421	67,969	38,982	73,643	-42.6	94.0
Electric generators and motors	30,232	43,427	51,178	124,671	185,440	205,864	48.7	11.0
Bearings	31,234	40,416	44,181	119,935	168,313	173,713	41.3	3.6
Other mech. power transm. equipment	22,582	42,948	51,202	90,660	233,263	206,991	157.2	-11.2
Compressors, blowers & vacuum pumps	14,146	19,025	24,930	53,945	92,261	88,493	71.0	-4.0
Pumps, except oil well pumps	17,814	34,140	38,651	73,735	148,223	154,227	102.3	3.3
Packaging machinery	15,180	22,013	19,575	68,012	97,928	72,511	43.9	-25.9
Other general purpose indust. mach.	62,739	82,798	90,690	215,647	326,089	344,484	51.2	5.6
Conveyors and conveying systems	11,147	17,801	14,406	57,190	66,424	50,063	16.1	-24.6
Elevators and escalators	3,218	3,027	2,877	17,126	15,387	15,321	-10.2	-0.2
Ind. trucks, tract., trailers, stack.	21,586	18,287	17,153	65,522	69,670	63,059	-18.5	-8.4
Hoisting machinery	19,480	21,113	25,961	64,659	88,847	91,041	37.4	2.4
Other materials handling equipment	22,636	21,807	20,842	92,787	87,263	85,058	-5.9	-2.6
Special industry machinery	486,275	526,648	593,367	1,994,106	2,272,680	2,220,701	13.9	-2.2
Drilling machinery and drill bits	16,310	26,814	19,870	67,770	104,280	92,081	53.8	-11.6
Power shovels	30,187	21,156	12,319	98,534	85,529	42,820	-13.2	-49.9
Bulldozing and similar equipment	4,338	14,928	13,230	14,765	50,291	55,021	308.3	-8.7
Front end loaders	30,434	36,560	44,633	110,642	156,772	175,751	41.6	12.1
Other excavating machinery	16,937	35,719	44,157	70,800	130,131	136,571	83.8	5.0
Mining, oil and gas machinery	20,087	10,082	16,787	97,741	51,125	50,935	-47.6	-0.3
Construction and maintenance mech.	30,706	37,278	38,804	88,515	140,976	145,719	59.2	3.3
Machine tools, metalworking	56,227	55,617	51,570	214,237	208,872	181,769	-2.5	-12.9
Welding apparatus and equipment	9,800	10,728	42,162	45,091	54,260	94,380	20.3	73.9
Rolling mill machinery	5,000	8,294	7,962	34,410	31,010	27,061	-9.8	-12.7
Other metalworking machinery	36,878	27,372	28,382	163,367	138,224	127,326	-15.3	-7.8
Pulp and paper industries machinery	32,049	36,118	44,856	112,478	135,355	206,968	20.3	52.9
Printing presses	19,407	17,930	26,675	94,322	84,379	95,635	-10.5	14.5
Other printing machinery and equip.	15,828	13,853	17,820	66,328	66,105	74,085	-0.3	12.0
Spinning, weaving and knitting mech.	10,248	12,984	9,814	36,673	58,531	48,246	59.6	-17.5
Other textile industries machinery	12,236	13,351	15,206	49,838	51,445	48,406	3.2	-5.9
Food, beverages & tobacco ind. mach.	20,584	20,931	21,253	72,083	100,929	82,838	40.0	-17.9
Plastics & chemical industry mach.	32,758	28,510	32,373	145,228	153,217	132,145	5.5	-13.7
Other special industry machinery	87,171	98,382	105,283	411,173	461,249	401,835	12.1	-12.8
Agricultural machinery and tractors	160,526	164,531	187,857	542,798	636,035	670,883	17.1	5.4
Soil prep., seeding and fert. mach.	12,060	15,965	18,870	31,758	53,534	50,044	68.5	12.1
Combine reaper-threshers	27,049	4,044	11,092	73,415	25,386	33,137	-65.4	30.5
Other haying & harvesting machinery	17,030	18,880	26,881	61,880	80,538	88,053	30.1	9.3
Other agricultural mech. and equip.	26,818	19,546	23,266	96,107	81,142	86,988	-15.5	6.1
Wheel tractors, new	42,498	26,548	31,308	152,329	95,285	97,870	-37.4	2.7
Track-laying tractors & used tract.	13,230	25,900	22,147	40,137	83,405	71,322	107.7	-14.4
Tractor engines and tractor parts	21,839	53,635	64,468	87,159	216,740	234,335	148.6	8.1
Transportation equipment	3,238,405	3,591,540	3,847,414	12,632,216	15,096,087	14,142,502	19.5	-6.3
Railway & st. railway rolling stock	44,143	30,306	43,680	175,333	172,307	163,652	-1.7	-5.0
Passenger automobiles and chassis	1,092,000	1,251,343	1,332,617	3,986,675	4,308,545	4,587,657	7.8	6.7
Trucks, truck tractors and chassis	274,788	269,839	268,487	1,061,873	1,172,195	1,025,160	10.3	-12.5
Other motor vehicles	36,110	54,885	78,281	193,189	210,024	280,534	8.7	33.5
Motor vehicle engines	177,942	242,756	225,086	808,727	974,572	939,063	20.5	-3.6
Motor vehicle engine parts	63,859	98,026	65,226	256,236	434,838	333,066	69.7	-23.4
Motor vehicle parts, except engines	1,223,843	1,234,208	1,188,990	4,790,524	5,627,197	4,773,857	17.4	-15.1
Marine engines and parts	18,199	21,793	27,576	93,933	105,247	104,807	12.0	-0.4
Ships, boats and parts, except eng.	20,170	16,990	34,113	75,121	94,686	114,967	26.0	21.4
Aircraft, complete with engines	52,028	142,716	326,496	241,982	986,447	802,883	311.7	-19.4
Aircraft engines and parts	63,441	62,914	73,943	265,935	294,128	288,861	10.6	1.6
Aircraft parts, except engines	113,089	88,994	87,904	418,241	358,058	350,562	-14.3	-2.0
Other transportation equipment	58,767	76,763	85,000	254,429	347,744	357,328	36.6	2.7
Other equipment and tools	1,460,080	1,773,048	1,986,418	5,761,917	7,962,756	8,118,267	38.1	1.9
Telephone and telegraph equipment	28,698	36,121	36,326	105,728	151,872	138,442	43.6	-8.8
Televisions, radio sets & phonographs	62,298	78,542	77,643	252,822	346,141	323,574	36.9	-6.5
Electronic tubes & semi-conductors	129,241	148,353	192,247	543,854	676,537	806,384	24.3	19.1
Other telecommunication & rel. equip.	177,239	232,050	258,119	707,983	1,045,850	1,012,617	47.7	-3.1
Air conditioning & refrig. equip.	40,929	90,411	109,305	160,357	398,662	440,814	148.6	10.5
Elec. lighting fixt. & portable lamps	32,708	34,939	35,622	118,197	160,247	154,247	35.5	-3.7

...Percentage change exceeds 999 percent.

Table M-3. Imports by Commodity Category  
Tableau M-3. Importations par catégorie de marchandises

41

January to April		1988	Janvier à avril		
United States	Japan	EEC '86	Other OECD '86	Other Countries	Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE '86	Autres OCDE '86	Autres Pays	
Thousands of dollars - Milliers de dollars					
163,015	20,376	25,089	3,211	15,651	(Suite) Aut. matières travaillées, non comest.
21,724,232	2,822,833	2,788,324	876,515	3,096,271	Autres mat. travaillées, non comest.
1,231,730	105,804	240,706	62,156	51,832	Produits finis, non comestibles
44,718	4,858	12,322	1,851	914	Machines d'usage général
56,255	7,853	8,184	2,982	2,276	Moteurs & turb. d'usage général n.d.s
152,653	14,842	25,573	3,304	8,381	Généralistes et moteurs électriques
122,058	18,223	27,124	4,822	2,484	Coussinets
159,124	7,934	30,484	6,478	2,980	Autre mat de transp. d'énergie méc.
74,311	1,420	8,158	1,624	2,977	Compresseurs, souffleurs & pompes à vide
124,375	5,014	13,430	8,537	2,870	Pompes, sauf pour puits d'huile
37,514	3,164	28,958	2,510	361	Machines à empaqueter ou à emballer
261,889	11,398	42,722	11,435	17,046	Autres machines indus. d'usage gén.
32,818	3,408	7,388	6,284	352	Convoyeurs et ensembles convoyeurs
8,878	250	4,078	971	43	Ascenseurs et escalators
33,387	17,518	5,810	1,507	5,034	Caissons, tract., remorques espl. ind.
58,886	4,706	17,816	6,567	2,255	Appareils de levage
65,185	4,908	8,823	3,297	2,862	Autre matér. de manutention des mat.
1,259,888	240,947	445,413	202,405	72,036	Machines pour industries spéciales
55,046	1,618	11,887	20,809	2,718	Mach. de forage & furets de perfor.
22,507	13,004	6,335	564	408	Pelles mécaniques
42,378	3,300	7,848	1,381	132	Balladeuses et machines semblables
137,500	11,352	21,792	3,747	1,358	Chargeurs-niveleurs
65,495	48,333	18,300	1,664	2,876	Autres machines à creuser
34,735	355	10,213	5,076	554	Mach. pour mines, pétrole et gaz
106,687	5,811	21,327	6,770	3,042	Mach. de construction et d'entretien
84,552	35,828	31,592	13,582	16,192	Machines-outils, travail des métallos
39,991	47,337	3,329	3,112	609	Appareils et outillage à souder
13,871	1,368	9,841	1,691	287	Machines pour usines de laminage
84,034	5,479	27,752	4,614	5,445	Autres mach. pour le travail des mét.
73,563	5,169	39,710	74,283	14,141	Mach. pour ind. de la pâte & du papier
47,527	5,636	36,185	6,857	439	Presses à imprimer
45,789	6,595	15,621	4,648	1,419	Autres machines à app. d'imprimerie
14,881	3,816	22,275	6,597	865	Mach. pour filer, tisser & tricot.
22,809	8,885	11,178	2,500	3,033	Autres mach. pour les ind. textiles
47,785	1,400	27,729	4,858	1,063	Mach. ind. d'aliments, boissons & tabacs
71,241	15,036	34,504	9,323	2,038	Mach. pour ind. des mat. plast. & chim.
247,588	20,514	88,008	30,319	15,405	Autres machines pour ind. spéciales
501,338	42,081	97,350	16,517	13,575	Machines et tracteurs agricoles
48,738	1,786	4,805	2,283	1,420	Mach. à prép., ensem. et amender le sol
32,148		75		916	Moissonneuses-batteuses
72,828	70	14,103	845	403	Autres mach. de fauche et de récolte
54,251	1,598	14,850	3,420	1,976	Autres machines et mat. agricoles
48,833	13,491	32,660	204	2,680	Tracteurs à roues, neufs
55,317	11,340	2,680	444	1,540	Tracteurs à chaînes & tract. usagés
178,221	13,783	28,174	9,518	4,638	Moteurs de tract. et pcs de tract.
11,350,886	1,332,986	786,585	165,195	506,858	Matériel de transport
141,247	1,258	16,540	1,968	2,638	Mat. roulant de chemin de fer & tram.
3,275,013	950,950	187,346	37,617	136,729	Voitures particulières et châssis
934,516	81,144	5,563	1,879	2,055	Camions, tract. routiers et châssis
218,073	42,673	13,486	1,941	4,358	Autres véhicules moteurs
746,912	42,663	42,512	8,818	98,157	Moteurs de véhicules automobiles
288,013	10,435	8,863	1,124	14,628	Pcs. de moteurs de véhicules auto.
4,309,682	114,205	134,222	58,093	157,652	Pièces de véhicules auto. sauf moteurs
70,586	13,988	7,251	10,951	2,018	Moteurs marins et leurs pièces
77,482	3,481	7,023	19,402	7,566	Navires, bateaux & pcs., sauf moteurs
558,682	558	241,766	1,876		Avions complets, y compris moteurs
240,046	454	43,128	13,445	1,887	Moteurs d'avions et leurs pièces
307,423	2,071	32,475	6,857	1,734	Pièces d'avions, sauf moteurs
173,207	69,089	36,384	1,218	77,428	Autre matériel de transport
5,397,932	820,856	529,579	306,374	1,063,523	Autre matériel et outils
33,188	69,393	2,086	4,889	28,874	Mat. téléphonique et télégraphique
147,008	47,168	3,533	413	125,448	Téléviseurs, radios et phonographes
448,947	64,455	42,255	147,207	103,518	Tubes élec. et semi-conducteurs
542,352	221,661	59,392	35,248	152,960	Autre équip. & mat. de telecom.
383,687	12,552	6,358	3,613	34,601	Appareils de climatisation & réfrig.
113,155	3,267	10,296	2,738	24,790	Appareils d'éclairage élec. & lampes

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent

Table M-3. Imports by Commodity Category  
Tableau M-3. Importations par catégorie de marchandises

Commodity Category							Percentage Variation pourcentage	
	April Avril		January to April Janvier à avril			Jan. to Apr. Janv. à avril		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	88/89
Thousands of dollars • Milliers de dollars								
(Cont'd)								
Other equipment and tools								
Switchgear and protective equipment	14,775	48,177	35,077	60,435	218,842	155,749	263.7	-28.1
Industrial control equipment	11,830	20,580	22,162	44,071	88,747	88,857	96.8	2.4
Other elec. lighting distrib. equip.	36,547	63,053	54,447	141,967	263,529	228,254	85.6	-13.3
Auxiliary elec. equip. for engines	63,786	65,712	61,081	223,458	301,756	240,590	35.0	-20.2
Electrical property measuring instr.	20,353	24,364	25,335	92,463	116,524	101,073	26.0	-13.2
Misc. measuring and controlling instr.	33,578	53,681	75,548	127,740	217,918	311,275	70.5	42.8
Medical and related equipment	44,777	40,958	41,059	168,626	184,942	171,832	9.0	-7.0
Navigation equipment	8,504	6,616	13,460	29,346	28,761	54,502	-1.9	89.4
Other measuring, lab. equip., etc.	75,713	63,829	98,004	287,583	375,523	406,580	30.5	8.2
Safety and sanitation equipment	20,334	24,026	26,882	78,656	95,789	108,401	20.2	13.1
Service industry equipment	21,987	18,651	20,117	82,233	84,148	70,773	2.3	-15.8
Furniture and fixtures	57,447	74,151	88,741	208,783	317,637	356,782	51.4	12.3
Hand tools and cutlery	42,032	52,414	61,115	177,526	248,727	228,007	40.1	-8.3
Electronic computers	384,428	418,276	474,537	1,527,468	1,984,642	2,008,895	28.6	2.2
Other office machines and equipment	24,053	19,880	21,392	82,451	97,436	97,893	18.1	0.4
Miscellaneous equipment and tools	128,800	136,324	160,180	537,169	579,515	612,607	7.8	5.7
Other end products, inedible	881,070	888,008	1,061,058	3,767,349	4,347,554	4,462,582	15.4	2.6
Outerwear, except knitted	69,101	62,066	83,784	421,830	458,682	467,231	8.7	1.8
Outerwear, knitted	46,571	33,017	41,765	253,898	260,079	246,008	2.4	-5.4
Other apparel and apparel access.	35,731	37,770	41,855	139,345	169,505	159,358	21.6	-0.0
Footwear	48,091	43,014	50,714	271,536	307,242	283,966	13.1	-4.3
Watches, clocks, jewellery & silverware	24,293	20,812	27,315	90,655	96,765	96,062	6.7	-0.7
Sporting and recreation equipment	31,156	32,057	37,390	126,648	145,056	160,723	14.5	10.8
Games, toys and children's vehicles	28,262	32,359	40,338	104,090	139,741	155,610	34.2	11.3
House furnishings	25,317	36,365	43,058	95,369	148,127	180,047	55.3	8.0
Kitchen utensils, cutlery, tableware	31,808	32,439	34,875	125,498	145,783	135,715	16.1	-6.9
Other personal and household goods	50,431	60,327	67,981	190,043	254,338	255,795	33.8	0.5
Medicinal & pharm. prod., in dosage	42,845	39,631	45,317	165,154	191,613	182,782	16.0	-4.6
Medical, ophthalmic & ortho. suppl.	63,041	55,324	61,698	243,392	243,613	239,720	0.0	-1.5
Newspapers, magazines & periodicals	36,836	41,062	43,117	159,948	180,648	190,061	15.8	5.2
Books and pamphlets	46,004	55,720	60,432	167,173	238,336	256,701	43.1	7.2
Other printed matter	26,822	17,492	18,077	122,133	80,198	77,370	-34.3	-3.5
Stationer's and office supplies	25,242	39,873	42,805	97,845	146,489	158,897	49.7	8.4
Unexposed photo. film, plates & paper	30,414	31,173	30,813	126,297	135,766	131,909	7.4	-2.8
Other photographic goods	63,384	65,876	71,249	256,659	308,080	286,645	20.0	-3.7
Containers and closures	38,628	40,920	76,772	148,404	185,638	300,145	25.0	61.6
Other end products, inedible	116,005	120,701	141,701	466,425	510,828	487,833	8.7	-4.5
Special transactions, trade	156,176	175,906	228,804	578,773	813,506	848,985	40.5	4.4
Total	9,406,498	10,692,944	11,892,423	37,182,437	46,028,988	45,711,410	23.7	-0.6

...Percentage change exceeds 999 percent.

**Table M-3. Imports by Commodity Category**  
**Tableau M-3. Importations par catégorie de marchandises**

43

January to April		1989			Janvier à avril	
United States	Japan	EEC'86	Other OECD'86	Other Countries	Catégorie de marchandises	
États-Unis	Japon	CÉE'86	Autres OCDE'86	Autres Pays		
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
						(Suite)
						Autre matériel et outils
						Mécanisme de commutation & de protection Mécanisme de commande industriel Autre mat. élec. d'éclairage & distrib. Mat. élec. auxiliaire pour moteurs Instr. à mesurer les propriétés élect. Instr. mesureurs-régulateurs divers Matériel de médecine & d'usage connexe Matériel de navigation Autre instr. de mesure, de lab., etc. Mat. de sécurité & d'assainissement Mat. pour l'industrie des services Meubles et accessoires Outils à main et coutellerie Ordinateurs électroniques Autres machines et mat. de bureau Matériel divers et outils
						Autres produits finis, non comestibles
						Vêtements de dessus, non tricotés Vêtements de dessus, tricotés Autres vêtements & acc. vestimentaires Chaussures Montres, horloges, bijoux & argenterie Art. pour sports et divertissements Jeux, jouets et véhicules d'enfants Fournitures de maison Ustens. de cuisine, de table et couvel. Autres effets pers. & art. ménagers Médicaments & prod. pharm., en dose Fournit. médic., ophtalmiques & ortho. Journaux, revues et périodiques Livres et brochures Autres imprimés Fournit. de papeteries et de bureau Films, plaques vierges pour photo. Autres articles photographiques Récipients et fermetures Autres prod. finis, non comestibles
						Transactions spéciales, commerciales
						Total
						30,304,232      3,155,827      5,076,016      1,783,652      5,381,680

Table M-4. Imports by Province of Clearance  
 Tableau M-4. Importations par province de dédouanement

Province of Clearance	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Imports	
		Animaux vivants	Aliments provençés, boissons et tabacs.	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total importations	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
April - Avril									
Newfoundland	1987		2,080	1,201	9,385	5,395	25	18,088	
	1988		2,366	31,518	6,574	7,564	340	48,365	
	1989		2,130	42,771	8,344	17,321	360	70,927	
Prince Edward Is.	1987		213	18	45	745	21	1,045	
	1988		226	10	137	1,566	47	1,988	
	1989		86	4	144	1,087	82	1,404	
Nova Scotia	1987	73	7,774	3,817	18,610	97,671	2,875	131,823	
	1988	47	14,630	52,131	11,070	180,001	1,468	259,350	
	1989	70	11,629	57,271	28,679	164,877	3,181	265,708	
New Brunswick	1987	115	17,190	47,388	21,621	31,358	1,757	119,432	
	1988	137	15,699	40,657	25,326	32,252	1,883	115,957	
	1989	93	18,776	49,506	30,268	57,754	2,651	159,052	
Quebec	1987	1,149	138,955	258,080	448,064	818,207	24,278	1,688,735	
	1988	862	116,446	172,759	466,898	925,815	28,640	1,711,422	
	1989	978	120,732	217,240	554,812	1,134,819	38,929	2,068,613	
Ontario	1987	5,965	226,557	150,098	961,971	4,563,220	91,616	5,999,429	
	1988	6,877	228,236	208,283	1,287,307	4,887,231	102,992	6,720,929	
	1989	8,452	282,703	212,087	1,298,136	5,125,816	131,733	7,058,930	
Manitoba	1987	415	16,446	9,324	41,125	170,403	4,179	243,884	
	1988	184	17,251	6,152	52,809	145,231	6,979	228,508	
	1989	211	22,935	8,713	77,685	164,783	9,821	284,151	
Saskatchewan	1987	168	7,858	3,255	24,330	62,756	2,062	100,430	
	1988	498	7,271	5,323	27,886	76,981	1,796	119,877	
	1989	393	8,001	3,512	35,284	90,942	2,380	140,535	
Alberta	1987	564	18,204	2,586	34,417	164,078	14,057	233,918	
	1988	584	18,327	3,673	56,171	310,864	11,639	401,261	
	1989	902	24,399	4,601	70,478	217,801	14,355	332,539	
British Columbia	1987	2,954	85,129	38,653	111,841	614,829	14,952	868,360	
	1988	883	89,432	28,915	168,484	775,468	19,856	1,084,051	
	1989	1,052	100,710	42,110	186,182	1,155,239	24,184	1,509,489	
All provinces *	1987	11,405	522,445	514,426	1,673,150	6,528,895	156,176	9,406,499	
	1988	10,078	509,887	549,434	2,103,860	7,343,776	175,906	10,692,944	
	1989	12,156	592,213	637,819	2,290,191	8,131,238	228,804	11,892,423	

\* Includes Yukon and the North West Territories

Table M-4. Imports by Province of Clearance  
Tableau M-4. Importations par province de dédouanement

Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Imports		
Animaux vivants	Aliments provendis, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total importations	Année	Province de dédouanement
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
January to April- Janvier à avril								
7	9,738 8,710 6,732	3,452 188,067 164,178	38,436 34,235 40,832	24,814 41,683 58,182	147 3,410 1,628	76,589 276,115 272,551	1987 1988 1989	Terre-Neuve
1	272 760 121	241 127 41	417 451 568	2,881 6,276 5,718	59 373 322	3,872 7,888 6,772	1987 1988 1989	I. Prince-Édouard
158	31,140	209,499	80,714	460,265	6,543	788,321	1987	Nouvelle-Écosse
166	41,707	202,467	72,216	631,458	19,727	963,746	1988	
178	44,325	308,165	126,365	664,350	9,938	1,153,524	1989	
882	80,420	313,231	106,274	109,234	8,748	618,600	1987	Nouveau-Brunswick
524	101,359	326,438	120,842	115,082	8,673	672,921	1988	
507	68,025	246,010	106,324	191,576	11,297	624,742	1989	
4,888	488,406	851,254	1,584,308	3,323,742	92,945	6,346,545	1987	Québec
4,754	468,780	734,462	1,981,906	4,248,617	142,602	7,501,133	1988	
4,039	481,558	819,149	2,126,601	4,702,631	140,164	8,270,145	1989	
35,934	909,663	634,376	3,805,077	17,984,673	342,227	23,721,851	1987	Ontario
25,819	1,013,551	715,511	5,132,899	22,016,009	466,363	28,370,256	1988	
23,840	1,064,505	723,846	5,027,895	20,504,596	494,539	27,838,423	1989	
1,108	67,939	48,487	165,602	630,728	13,204	927,081	1987	Manitoba
578	71,640	44,695	228,684	610,668	25,724	981,980	1988	
862	84,286	38,398	269,437	579,615	32,982	1,005,595	1989	
488	31,246	8,105	98,883	212,788	6,945	359,568	1987	Saskatchewan
888	28,418	15,444	105,123	326,658	12,410	488,882	1988	
1,526	34,336	12,837	129,261	331,899	8,087	517,848	1989	
2,558	71,170	12,816	142,858	658,146	48,141	835,882	1987	Alberta
3,580	81,905	15,749	223,718	1,021,003	59,948	1,405,916	1988	
3,645	87,066	15,948	258,521	815,143	54,881	1,235,308	1989	
5,391	314,945	136,526	427,849	2,456,403	58,260	3,389,477	1987	Colombie britann.
2,875	366,416	113,848	898,029	2,998,056	77,578	4,256,804	1988	
2,889	388,172	122,018	721,886	3,450,845	85,776	4,781,698	1989	
51,320	2,005,878	2,218,173	6,453,649	25,874,540	578,773	37,182,437	1987	Toutes les provinces *
39,217	2,203,264	2,356,931	8,588,723	32,018,323	813,506	46,029,968	1988	
37,691	2,260,550	2,446,885	8,808,120	31,308,177	849,985	45,711,410	1989	

\* Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest

## **EXPORTS Customs Basis**

### **Highlights**

In April, total exports (domestic and re-exports) were valued at \$11,533.7 million, \$58.2 million (0.5%) ahead of the same month in 1988.

- The United States (\$8,386.2 million), the European Economic Community (\$897.7 million) and Japan (\$667.5 million) accounted for 88.8% of total domestic exports. Compared to April of last year, sales of domestically-produced goods to South Korea and the Netherlands were up \$53.6 million (65.1%) and \$41.7 million (49.4%) respectively.
- The Food, feed, beverages and tobacco major commodity group declined 13.4% largely as a result of the continuing slump in foreign sales of wheat (down \$193.0 million or 49.3% from April 1988). All other major groups enjoyed modest growth compared to the same month last year. In spite of exports of Passenger automobiles and chassis having dropped \$212.8 million or 12.9%, the End products, inedible group was up \$25.6 million (0.5%).
- At the provincial level, Quebec and Nova Scotia, with growth rates of 16.3% and 10.1% respectively, recorded the largest year-over-year increases in domestic exports. On a year-to-date basis, however, Prince Edward Island came out on top with a remarkable 83.9% increase over the same period in 1988.

## **EXPORTATIONS Base douanière**

### **Faits saillants**

En avril 1989, les exportations totales (nationales et réexportations) se chiffrent à \$11,533.7 millions, en hausse de \$58.2 millions (0.5%) par rapport au même mois en 1988.

- Les exportations nationales vers les États-Unis (\$8,386.2 millions), la Communauté Économique Européenne (\$897.7 millions), et le Japon (\$667.5 millions) comptent pour 88.8% du total des exportations nationales. Comparativement à avril 1988, les ventes de produits nationaux à la Corée du Sud et aux Pays-Bas sont en hausse de \$53.6 millions (65.1%) et \$41.7 millions (49.4%) respectivement.
- Le groupe des Aliments, boissons, provendes et tabacs subit une baisse de 13.4%, principalement due à la chute des ventes de blé à l'étranger (baisse de \$193.0 millions ou 49.3% comparativement à avril 1988). Tous les autres principaux groupes de marchandises connaissent une légère croissance par rapport à la même période en 1988. Malgré la baisse des exportations de véhicules automobiles et châssis de \$212.8 millions ou 12.9%, le groupe des Produits finis, non comestibles enregistre tout de même une hausse de \$25.6 millions (0.5%).
- Au niveau provincial, le Québec et la Nouvelle-Écosse, avec des taux de croissance respectifs de 16.3% et 10.1% enregistrent par rapport à avril 1988, les plus grosses augmentations pour ce qui est des exportations nationales. Sur la base cumulative annuelle, c'est toutefois l'Île du Prince-Édouard qui arrive en premier avec une remarquable augmentation de 83.9% par rapport à la même période en 1988.

Table X-1. Exports to Principal Trading Areas  
Tableau X-1. Exportations vers les marchés principaux

Trading Area	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Domestic Exports	Total Re-Exports
Zone de commerce	Année	Animaux vivants	Aliments provenants, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total exportations nationales	Total réexportations
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
April - Avril									
United States États-Unis	1987	33,626	316,652	721,786	2,522,726	3,949,893	27,010	7,571,707	214,950
	1988	34,835	273,828	760,785	2,749,029	4,443,612	52,778	8,314,870	221,025
	1989	40,137	288,459	802,406	2,720,005	4,486,585	44,806	8,380,403	257,211
Japan Japon	1987	7	48,221	172,374	167,176	17,913		406,693	4,677
	1988	784	65,532	241,447	275,372	27,334	38	610,507	2,256
	1989	47	94,856	266,813	276,545	28,166	61	666,490	2,426
EEC '86 CÉE '86	1987	386	73,180	214,363	370,375	141,503	108	798,918	21,380
	1988	2,131	65,073	163,324	408,681	230,475	3,206	873,884	31,586
	1989	3,412	70,157	187,183	460,627	184,504	2,063	917,850	28,485
Other OECD '86 Autres OCDE '86	1987		13,529	38,105	51,586	75,188	20	179,433	9,818
	1988	247	10,162	15,045	90,524	69,998	1,287	187,257	14,217
	1989	537	11,416	18,170	90,308	71,706	1,400	183,540	10,282
Other countries Autres pays	1987	2,340	355,884	157,062	287,730	168,959	2,073	994,051	20,353
	1988	2,488	418,196	181,983	389,128	175,908	7,528	1,185,236	34,511
	1989	2,302	266,550	150,389	458,260	197,852	4,881	1,080,238	25,761
All countries Tous les pays	1987	36,361	808,468	1,304,705	3,389,585	4,373,458	29,215	9,951,805	271,180
	1988	40,488	832,794	1,362,586	3,923,737	4,947,330	64,837	11,171,776	303,687
	1989	46,439	729,440	1,434,965	4,005,749	4,978,815	53,212	11,248,623	325,177
January to April - Janvier à avril									
United States États-Unis	1987	101,510	1,262,355	2,765,721	8,789,848	15,792,750	93,391	29,805,577	900,300
	1988	143,484	1,185,827	3,164,615	11,059,332	17,537,831	204,461	33,295,553	939,906
	1989	164,883	1,131,915	3,127,203	11,122,313	17,445,151	185,879	33,177,327	934,650
Japan Japon	1987	412	204,165	816,191	701,271	67,129	11	1,788,181	13,577
	1988	1,339	258,046	1,083,784	1,097,257	146,315	137	2,586,880	8,666
	1989	816	409,557	1,263,259	1,200,286	153,229	234	3,027,383	13,213
EEC '86 CÉE '86	1987	3,653	321,634	796,489	1,354,234	556,580	556	3,033,348	171,915
	1988	3,899	337,655	663,638	1,587,754	785,877	7,659	3,386,485	135,056
	1989	8,581	302,490	753,758	1,873,069	790,023	12,461	3,740,385	112,382
Other OECD '86 Autres OCDE '86	1987	97	63,189	163,108	220,866	256,820	5,552	709,635	28,433
	1988	252	48,130	183,137	341,195	317,747	8,245	898,708	46,265
	1989	593	56,065	171,812	351,919	319,582	4,579	904,552	43,425
Other countries Autres pays	1987	8,034	1,004,842	588,063	1,088,201	678,946	11,564	3,380,553	104,412
	1988	9,726	1,231,027	724,622	1,516,358	724,329	26,076	4,232,140	118,002
	1989	6,758	886,066	585,757	1,629,876	770,231	27,387	3,906,077	178,012
All countries Tous les pays	1987	113,709	2,856,386	5,130,573	13,154,421	17,352,227	111,077	38,718,396	1,218,739
	1988	158,702	3,060,687	5,819,798	15,601,897	19,512,101	246,580	44,399,768	1,247,897
	1989	181,613	2,786,094	5,901,791	16,177,465	19,478,218	230,541	44,755,725	1,281,684

Table X-2. Domestic Exports by Country  
Tableau X-2. Exportations nationales par pays

Country							Percentage Variation pourcentage		Pays	
	April Avril			January to April Janvier à avril			Jan. to Apr. Janv. à avril			
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88		
Thousands of dollars - Milliers de dollars										
<b>North America</b>									<b>Amérique du Nord</b>	
Greenland	668	313	619	1,726	4,773	7,820	176.4	63.8	Greenland	
St Pierre-Miq.	3,493	2,485	2,968	8,946	9,150	11,462	2.2	25.2	St-Pierre-Miq.	
United States	7,571,707	8,314,870	8,390,403	29,805,577	33,295,553	33,177,327	11.7	-0.3	États-Unis	
<b>Total</b>	<b>7,575,868</b>	<b>8,317,670</b>	<b>8,393,991</b>	<b>29,816,251</b>	<b>33,308,478</b>	<b>33,196,610</b>	<b>11.7</b>	<b>-0.3</b>	<b>Total</b>	
<b>Western Europe</b>									<b>Europe occidentale</b>	
United Kingdom	252,323	276,277	262,554	1,010,698	1,118,084	1,167,498	10.6	4.4	Royaume-Uni	
Gibraltar			25	26	22	49	-15.9	123.0	Gibraltar	
Ireland	13,688	51,730	18,855	42,794	115,733	66,586	170.4	-42.4	Irlande	
Malta	434	27	817	1,348	213	1,203	-84.1	463.8	Malte	
Austria	3,280	11,485	5,628	18,828	32,305	35,119	71.5	8.7	Autriche	
Belgium	112,382	97,120	96,830	337,113	343,544	337,723	1.9	-1.7	Belgique	
Denmark	4,375	10,570	5,156	21,920	43,339	39,266	97.7	-9.3	Danemark	
Finland	5,855	5,581	8,741	35,329	39,242	43,323	11.0	10.3	Finlande	
France	88,153	93,215	108,425	359,750	391,364	455,973	8.7	16.5	France	
Germany, West	129,137	138,852	136,688	490,602	568,186	583,164	15.8	2.6	Allemagne, ouest	
Greece	3,625	2,837	6,457	24,975	20,359	18,987	-18.4	-6.7	Grèce	
Iceland	350	1,504	1,604	1,977	5,724	3,680	189.4	-35.7	Islande	
Italy	73,695	72,521	88,705	285,162	301,020	353,912	5.5	17.5	Italie	
Luxembourg	919	482	201	5,983	3,435	458	-42.6	-86.6	Luxembourg	
Netherlands	89,888	84,578	126,630	345,302	347,085	504,152	0.5	45.2	Pays-Bas	
Norway	36,059	16,818	3,087	116,131	121,830	115,027	4.9	-5.5	Norvège	
Portugal	17,326	12,853	18,442	51,825	59,408	68,745	14.6	15.7	Portugal	
Spain	14,393	22,653	48,992	57,211	74,811	143,916	30.7	82.3	Espagne	
Sweden	16,770	21,152	19,067	59,776	97,123	100,901	62.4	3.8	Suède	
Switzerland	22,181	44,787	48,583	118,435	241,675	187,464	104.0	-22.4	Suisse	
<b>Total</b>	<b>884,871</b>	<b>975,281</b>	<b>1,007,505</b>	<b>3,385,205</b>	<b>3,924,623</b>	<b>4,227,154</b>	<b>15.9</b>	<b>7.7</b>	<b>Total</b>	
<b>Eastern Europe</b>									<b>Europe orientale</b>	
Albania	114	399	3	159	668	99	318.1	-88.0	Albanie	
Bulgaria	9,348	632	30	10,170	3,504	6,831	-65.5	94.9	Bulgarie	
Czechoslovakie	1,536	626	633	5,156	2,827	3,249	-45.1	14.9	Tchécoslovaquie	
Germany, East	9,511	9,853	2,656	15,829	22,924	26,977	44.8	17.6	Allemagne, est	
Hungary	490	635	553	7,305	2,172	1,548	-70.2	-28.7	Hongrie	
Poland	492	1,487	1,118	2,729	5,363	8,482	96.5	20.3	Pologne	
Romania	8,981	5,789	1,816	16,195	21,778	8,657	34.4	-60.2	Roumanie	
USSR	161,073	137,278	104,984	328,585	206,520	285,978	-37.1	38.4	URSS	
Yugoslavia	2,545	3,953	3,419	4,613	9,456	15,246	104.9	61.2	Yougoslavie	
<b>Total</b>	<b>194,084</b>	<b>160,667</b>	<b>115,196</b>	<b>390,855</b>	<b>275,216</b>	<b>355,040</b>	<b>-28.5</b>	<b>29.0</b>	<b>Total</b>	
<b>Middle East</b>									<b>Moyen-Orient</b>	
Bahrain	1,458	426	500	6,104	1,248	1,279	-79.5	2.4	Bahreïn	
Cyprus	184	201	692	789	1,430	1,503	81.1	5.1	Cypre	
Qatar	65	588	550	765	2,521	777	229.3	-69.1	Qatar	
United Arab Emir.	3,401	2,455	2,595	11,082	9,564	7,148	-13.6	-25.2	Emir. arabes unis	
Ethiopia	1,652	6,768	1,666	5,032	18,081	4,247	258.2	-76.5	Éthiopie	
Iran, Isla. Rep.	12,621	10,960	3,360	28,846	36,182	11,399	25.4	-68.4	Iran, Rép. Islam.	
Iraq	278	29,290	16,124	37,168	40,939	64,044	10.1	56.4	Irak	
Israel	8,993	6,636	8,808	50,865	35,080	50,754	-31.0	44.6	Israël	
Jordan	218	270	829	1,073	4,050	2,270	277.4	-43.9	Jordanie	
Kuwait	1,659	1,287	1,411	7,716	7,843	9,276	1.6	18.2	Koweït	
Lebanon	245	295	352	1,964	3,251	5,066	65.5	55.8	Liban	
Libyan Arab. Jam.	319	4,407	6,936	9,420	12,622	18,368	33.9	45.5	Libyenne, Jam. ar.	
Oman	147	1,392	420	1,672	3,744	1,334	123.8	-64.3	Oman	
Saudi Arabia	15,128	23,895	71,653	92,503	79,873	121,199	-13.6	51.7	Arabie Saoudite	
Somalia				15	28	1,088	87.9	...	Somalie	
Yemen, Democratic	744		28	1,679	717	160	-57.2	-77.6	Yémen dém.	
Sudan	312	1	1,512	2,505	6,360	3,500	153.7	-44.9	Soudan	
Syrian Arab. Rep.	3,017	22	40	3,169	2,331	387	-26.4	-83.3	Syrienne, Rép. ar.	
Turkey	33,522	10,708	9,774	97,970	72,921	43,736	-25.5	-40.0	Turquie	
Egypt	4,453	8,291	14,869	22,260	33,886	25,971	52.2	-23.3	Égypte	

...Percentage change exceeds 999 percent.  
La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

Table X-2. Domestic Exports by Country  
Tableau X-2. Exportations nationales par pays

Country							Percentage Variation pourcentage	
	April Avril			January to April Janvier à avril			Jan. to Apr. Janv. à avril	
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)								
Middle East								
Yemen	702			1,013	1,632	4,816	61.0	195.1
Total	89,128	108,103	142,127	383,620	374,314	378,331	-2.4	1.0
(Suite) Moyen-Orient								
Other Africa								
Autres pays d'Afri								
Gambia	4		15	78	26	28	-68.8	8.1
Ghana	5,221	643	3,778	14,237	19,394	18,030	36.2	-7.0
Kenya	1,321	484	649	5,590	3,315	2,487	-40.6	-24.9
Malawi	168	29	1,638	3,216	1,068	3,436	-86.7	221.7
Mauritius	42	2	581	157	275	990	74.7	259.0
Nigerian	5,867	710	797	10,001	5,284	14,813	-47.1	180.3
South Africa	4,840	11,362	4,200	33,781	38,691	30,953	14.4	-19.8
Namibia	52	275	1,929	63	565	4,761	788.8	742.0
Zimbabwe	303	1,282	731	1,277	7,838	4,381	521.1	-44.6
Sierra Leone	28			123	19	78	-84.5	310.4
Tanzania, Un. Rep.	6,061	7,644	1,376	16,118	13,716	16,448	-14.9	19.8
Uganda	58	188	444	191	445	3,700	132.1	731.0
Zambia	61	3,021	4,433	3,445	3,892	16,051	12.9	312.3
Botswana	89	753	57	2,750	2,825	707	2.7	-74.9
Lesotho			20	217	34	3,556	-83.9	...
Swaziland		1	181	37	1,077	615	...	-42.9
St-Hélène		3	24		346	88	...	-74.3
Br. Indian O. Ter.				15	4		-69.6	-100.0
Seychelles			42	67	110	168	62.9	53.2
Algeria	12,982	12,350	13,166	55,069	77,776	46,079	41.2	-40.7
Angola	97	183	210	505	2,715	2,388	435.8	-11.9
Cameroun	768	1,282	2,274	5,505	1,746	12,348	-68.2	806.9
Burundi		25	32		151	58	...	-54.6
Zaire	452	1,087	3,154	4,961	23,671	5,750	377.1	-75.7
Central Af. Rep.			12	10	112	81	991.5	-28.2
Chad	1		6	1	330	896	...	171.2
Congo	108	77		1,548	254	404	-83.5	58.3
Mali	14,128	124	2,208	16,968	517	5,098	-96.9	877.8
Niger	14	194	60	315	2,534	465	702.3	-81.6
Benin	94	138	98	593	804	283	35.5	64.7
Rwanda	189	4	15	247	136	827	-44.0	506.1
Burkina Faso	8	8	1,337	1,037	1,295	3,006	24.8	132.1
Reunion		3		45	72	288	50.3	298.3
Djibouti	16	108	13	1,482	289	116	-79.5	-61.1
Comores		7	9		68	8	...	-88.6
Fr. So. Antarc.Tr.				1	2,420	...	...	...
Gabon	58	1,609	543	715	2,056	2,074	187.4	0.8
Guinea	1,537	58	894	1,964	1,580	3,348	-19.5	111.7
Côte-d'Ivoire	1,450	757	748	5,108	4,023	7,321	-21.2	81.9
Liberia	875	199	449	1,258	5,401	1,571	329.0	-70.9
Madagascar	47	141	30	100	226	564	126.4	149.1
Mauritanie		1,762		2	1,892	119	...	-93.7
Morocco	20,502	34,054	5,240	71,385	116,054	29,521	62.5	-74.5
Guinea-Bissau	35	20	3	182	364	60	89.6	-83.3
Mozambique	90		1,250	7,780	9,019	6,509	15.7	-27.8
Cape Verde	12			20	3		-81.2	-100.0
Sao Tome Prn.				93		318	-100.0	...
Eq. Guinea			37		9	37	...	317.3
Senegal	2,748	231	389	4,148	4,089	3,614	-1.4	-11.6
Togo	123	12	235	189	4,812	3,346	...	-30.4
Tunisia	6,448	823	1,929	19,576	26,619	4,829	35.8	-81.4
Total	87,316	81,650	55,253	292,206	387,678	265,145	32.6	-31.6
Other Asia								
Autre pays d'Asie								
Bangladesh	14,611	4,379	3,473	26,876	39,470	29,703	46.8	-24.7
Sri Lanka	664	1,544	1,020	8,979	8,434	4,663	-6.0	-44.7
Maldives	9			44	13	98	-70.1	545.3
Hong Kong	20,759	61,399	82,711	135,400	343,230	424,364	153.4	23.5
India	22,940	34,299	36,740	85,412	139,512	85,193	63.3	-38.9
Malaysia	8,036	16,736	22,730	42,327	58,380	63,999	37.9	9.6
Brunei Darussalam		17	145	12	46	656	260.3	...

...Percentage change exceeds 999 percent.  
La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

Table X-2. Domestic Exports by Country  
Tableau X-2. Exportations nationales par pays

Country	April Avril						January to April Janvier à avril		Percentage Variation pourcentage	Pays
	1987			1988			1987	1988		
	1987	1988	1988	1987	1988	1988	88/87	88/88		
Thousands of dollars - Millions de dollars										
(Cont'd) Other Asia										(Suite) Autre pays d'Asie
Pakistan	11,258	5,878	8,376	41,226	26,060	21,701	-36.7	-16.7	Pakistan	
Singapore	11,984	22,975	33,423	53,426	95,564	103,386	78.8	8.1	Singapour	
Afghanistan	5			17	35	3	98.7	-90.3	Afghanistan	
Bhutan				20	4		-76.9	-100.0	Bhoutan	
Burma	3	26	12	364	534	63	46.6	-88.2	Birmanie	
Kampuchea				1	1		...	-100.0	Kampuchéa dém.	
Laos P. Dem. Rep.		336		570	143		...	-74.9	Laos, rép. de p.	
China, P. Rep.	123,403	215,746	85,478	387,752	752,941	415,616	89.2	-44.8	Chine, Rép. pop.	
Indonesia	30,136	24,280	27,894	96,119	71,579	88,349	-25.4	23.2	Indonésie	
Japan	406,583	810,507	686,480	1,789,181	2,586,880	3,027,383	44.5	17.0	Japan	
Korea, North		548		36	4,807	1,590	...	-66.9	Corée du Nord	
Korea, South	81,826	82,294	136,575	324,814	348,246	494,183	7.2	41.9	Corée du Sud	
Nepal	137	25	36	542	387	127	-28.5	-67.1	Népal	
Philippines	5,387	5,813	5,577	31,312	32,057	29,943	2.3	-6.5	Philippines	
Macao	21			67	10,570	194	...	-98.1	Macao	
Taiwan	68,051	88,065	53,061	255,757	339,513	278,532	32.7	-17.5	Taiwan	
Thailand	10,708	15,815	42,842	41,256	73,302	105,406	77.6	43.7	Thaïlande	
Vietnam	123	83	17	126	1,222	855	864.3	-30.0	Viêt-Nam	
Total	816,763	1,201,776	1,216,607	3,331,076	4,833,568	5,177,158	48.1	4.9	Total	
Océanie										
Nauru		9			10		...	-100.0	Nauru	
Norfolk Island					33		...	-100.0	Norfolk île	
Papua, N.G.	283	144	4,027	626	1,812	8,226	189.0	353.9	Papouasie, N.-G.	
Australia	48,325	64,681	83,868	216,214	242,006	316,234	11.9	30.5	Australie	
Fiji	255	118	171	1,178	383	794	-66.6	101.9	Fidji	
Tokelau		29	4		385	1,535	...	298.2	Tokérou	
Niue					112		...	-100.0	Nicué	
Cook Islands	4			54			-100.0	0.0	Cook, îles	
New Zealand	13,061	10,468	11,178	44,914	45,335	57,528	0.8	26.8	Nouvelle-Zélande	
Solomon Islands		26			26		...	-100.0	Solomon, îles	
Kiribati				73	73		0.3	-100.0	Kiribati	
Pitcairn Island					8	80	...	882.8	Pitcairn, île	
Tonga				22	98	3	341.7	-86.3	Tonga	
Western Samoa	24	66		48	198	29	310.6	-85.3	Samoa occidentale	
Hallis Futuna Is.		2			87		...	-100.0	Hallis Futuna, î.	
Vanuatu				14	586		...	-100.0	Vanuatu	
New Caledonia	3	311	95	338	748	489	121.2	-34.5	Nouv.-Calédonie	
Fr. Polynesia	686	854	72	812	947	202	16.6	-78.5	Polynésie fr.	
Guam	135	581	204	822	1,958	656	137.9	-68.4	Guam	
American Samoa	4	9	71	155	30	78	-80.2	156.7	Samoas américaines	
U.S. Outlying Is.	20			28	1	36	-94.2	...	Éloigné îles U.S.	
Total	62,815	77,324	99,696	265,304	294,865	385,897	11.1	30.8	Total	
Amérique du Sud										
Guyana	1,375	182	88	2,527	1,818	2,042	-28.0	12.3	Guyane	
Falkland Islands				26			-100.0	0.0	Falkland, îles	
Argentina	7,736	8,475	3,533	23,022	26,571	12,998	15.4	-51.0	Argentine	
Bolivia	192	38	203	1,078	544	1,023	-49.5	88.0	Bolivie	
Brazil	54,036	35,883	34,558	152,828	122,383	127,427	-19.8	4.1	Brésil	
Chile	11,552	17,741	8,479	39,645	54,232	35,762	36.7	-34.0	Chili	
Colombia	22,668	9,495	14,124	56,192	32,625	42,153	-41.9	29.2	Colombie	
Ecuador	4,108	3,656	1,543	12,331	11,528	7,163	-6.5	-37.8	Équateur	
French Guiana	1		233	23	3	284	-86.6	...	Guyane française	
Paraguay	95	246	45	942	644	559	-31.6	-13.1	Paraguay	
Peru	3,740	1,953	5,567	16,702	21,820	13,893	30.6	-36.3	Pérou	
Surinam	139	354	245	212	814	603	283.2	-25.8	Surinam	
Uruguay	149	205	1,167	1,709	2,522	5,049	47.5	100.1	Uruguay	
Venezuela	18,162	30,381	4,907	84,450	91,245	49,436	8.0	-45.8	Venezuela	
Total	123,960	108,626	74,698	391,696	366,753	298,397	-6.3	-18.6	Total	

...Percentage change exceeds 999 percent.  
La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

Table X-2. Domestic Exports by Country  
Tableau X-2. Exportations nationales par pays

Country	April Avril			January to April Janvier à avril			Percentage Variation pourcentage	
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	Jan. to Apr. Janv. à avril	Pays
	Thousands of dollars - Milliers de dollars							
<b>Cent. Amer. Antil</b>								
Bahamas	2,722	2,922	1,307	12,090	11,279	10,701	-6.7	-5.1
Bermuda	2,519	2,965	2,015	11,757	12,946	10,682	9.7	-17.4
Belize	334	556	121	937	3,020	790	222.2	-73.8
Barbados	3,798	4,272	2,280	13,373	11,847	14,184	-11.4	19.7
Br. Virgin Is.	67	231	21	230	1,540	323	567.2	-79.0
Jamaica	7,785	11,881	7,649	29,867	45,631	34,143	52.7	-25.1
Cayman Islands	272	745	150	978	1,180	1,181	20.6	0.0
Leew.-Wind. Is.	4,078			15,587			-100.0	0.0
Turks Ca. Is.	20	218	397	270	306	1,808	13.3	424.3
Trinidad-Tobago	5,558	4,677	3,774	22,634	16,993	18,463	-24.9	8.6
Montserrat		56	163		309	220		-28.7
Anguilla		60	128		277	253		-8.5
St. Kitts-Nevis		52	228		987	750		-24.7
Antigua-Barbuda		390	581		2,942	2,310		-21.4
Dominica		146	783		1,118	1,686		50.6
Grenada		286	553		1,671	1,118		-33.0
Saint Lucia		1,422	704		4,679	2,298		-80.8
St. Vincent Gren.		384	270		914	1,182		29.2
Costa Rica	2,369	3,621	1,205	8,455	8,161	6,583	-3.4	-18.1
Cuba	22,240	14,171	12,692	82,772	85,345	56,217	3.1	-34.1
Dominican Rep.	5,897	4,296	5,772	23,072	20,626	25,190	-10.6	22.1
El Salvador	1,407	9,165	1,025	3,045	15,256	3,759	400.8	-75.3
Guadeloupe	353	30	101	1,488	408	382	-72.5	-6.3
Martinique		43	448		682	590		-13.5
Guatemala	1,686	2,127	2,556	6,889	6,028	6,673	-12.4	10.6
Haiti	1,613	1,254	1,118	11,739	6,133	6,676	-47.7	8.8
Honduras	1,443	1,297	3,459	5,805	8,200	6,941	41.2	-15.3
Mexico	30,486	48,620	64,286	116,014	147,830	173,413	27.4	17.3
West. Antilles	855	817	1,256	3,543	4,685	3,802	32.2	-25.2
Nicaragua	1,683	1,379	3,113	2,808	9,324	7,202	231.9	-22.7
Panama	2,816	542	4,798	11,955	12,260	7,747	2.5	-36.8
Puerto Rico	16,384	21,508	20,295	75,177	66,619	63,786	15.2	-26.3
U.S. Virgin Is.	396	406	110	1,632	4,044	1,319	147.8	-67.3
Total	116,984	140,675	143,545	462,181	533,268	471,888	15.3	-11.4
All Countries	9,951,805	11,171,776	11,248,623	38,718,396	44,399,768	44,755,725	14.6	0.8
	<b>Tous les pays</b>							

...Percentage change exceeds 999 percent.  
La variation en pourcentage excède 999 pourcent.

**Table X-3. Domestic Exports by Commodity Category**  
**Tableau X-3. Exportations nationales par catégorie de marchandises**

Commodity Category							Percentage Variation pourcentage	
	April Avril			January to April Janvier à avril			Jan. to Apr. Jany. à avril	
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Live animals	36,361	40,488	46,439	113,709	158,702	181,513	39.5	14.4
Food, feed, beverages and tobacco	808,469	832,794	729,440	2,856,385	3,050,587	2,786,094	7.1	-8.9
Meat and fish	238,325	225,625	219,581	998,248	1,000,516	942,064	0.2	-5.8
Meat, fresh, chilled or frozen	77,790	76,778	70,657	302,884	312,933	289,415	3.3	-7.5
Other meat and meat preparations	5,234	6,090	5,018	20,810	24,372	24,237	17.1	-0.5
Fish, whole or dressed, fresh or froz.	21,915	28,703	25,255	95,586	102,710	123,762	7.4	20.4
Fish, fillets & blocks, fresh or froz.	64,332	52,533	49,214	275,128	248,908	193,248	-9.5	-22.3
Fish, preserved, except canned	10,975	10,970	16,014	58,787	76,416	77,568	29.9	1.5
Fish, canned	20,312	14,001	15,731	111,208	80,486	83,893	-27.6	-4.2
Other fishery foods and feeds	37,765	36,546	37,698	133,844	154,688	149,938	15.5	-3.0
Cereals and preparations	395,104	456,211	333,198	1,162,327	1,368,135	1,154,790	17.7	-15.5
Barley	32,283	30,942	84,719	133,751	99,405	170,579	-25.6	71.5
Wheat	329,435	381,294	204,640	887,188	1,120,922	778,831	26.3	-30.4
Other cereals, unmilled	4,404	11,781	14,658	31,593	46,006	76,434	45.6	66.1
Hard spring wheat flour	4,568	528	2,764	14,847	11,139	25,594	-24.9	128.4
Other cereals, milled	9,341	6,183	12,591	33,001	30,581	46,966	-7.3	53.5
Cereal preparations	15,050	15,480	13,822	61,945	60,070	55,424	-3.0	-7.7
Other food, feed, bev. and tobacco	175,038	190,957	176,650	695,809	682,035	689,239	-0.5	-0.4
Dairy produce, eggs and honey	22,645	10,526	23,613	53,434	50,100	59,169	-6.2	18.1
Fruits and fruit preparations	6,453	5,814	6,535	29,967	31,573	30,458	5.3	-3.5
Vegetables & vegetable preparations	32,047	29,751	36,834	141,152	155,419	158,682	10.1	2.0
Sugar and sugar preparations	15,228	12,906	14,000	57,639	55,583	62,413	-3.5	12.2
Other foods and materials for food	25,981	16,214	19,651	100,067	65,975	76,602	-34.0	16.1
Oil seed cake and meal	4,365	8,183	5,478	25,261	36,660	23,354	45.1	-36.2
Other feeds of vegetable origin	11,742	12,070	14,043	44,333	51,824	61,306	16.8	18.2
Other fodder and feeds	7,602	12,350	12,510	34,848	48,812	47,670	40.0	-2.3
Whisky	26,348	16,408	17,735	108,107	84,276	68,741	-22.0	-18.4
Other beverages	16,940	18,495	19,971	63,575	64,196	65,824	0.9	2.5
Tobacco	5,681	8,235	6,075	37,421	47,611	35,013	27.2	-26.4
Crude materials, inedible	1,304,705	1,362,585	1,434,965	5,130,573	5,818,798	5,901,791	13.4	1.4
Metal ores, concentrates and scrap	333,684	293,171	360,877	1,149,226	1,271,587	1,487,854	10.6	17.0
Iron ores and concentrates	79,203	73,642	94,167	273,229	302,588	278,381	10.7	-7.9
Scrap iron and steel	5,557	14,221	15,714	33,804	51,758	77,480	82.6	25.4
Aluminum ores, concentrates and scrap	16,447	21,159	28,217	58,855	84,822	108,966	44.1	28.4
Copper in ores, concentrates & scrap	48,740	59,666	85,814	196,136	314,033	428,725	60.1	36.5
Lead in ores, concentrates and scrap	7,395	4,776	6,253	16,917	20,819	16,828	23.0	-18.1
Nickel in ores, concentrates & scrap	57,131	27,224	28,997	190,216	187,648	231,951	-1.3	23.6
Precious metals in ores, conc. & scrap	37,088	41,933	36,948	142,358	149,785	138,416	5.2	-7.5
Zinc in ores, concentrates and scrap	39,787	34,984	47,166	90,214	87,641	130,292	-2.8	48.6
Radioactive ores and concentrates	26,038	58	72,459	217	217	4	-99.6	-98.0
Oth. metals in ores, conc. and scrap	16,293	15,493	17,597	75,035	62,270	76,906	-17.0	23.5
Other crude materials, inedible	971,021	1,069,415	1,074,088	3,981,347	4,548,211	4,413,836	14.2	-2.8
Raw hides and skins	17,083	24,292	19,396	75,128	95,667	85,128	27.3	-11.0
Fur skins undressed	18,027	9,841	10,596	120,292	92,123	66,824	-23.4	-27.4
Other crude animal products	4,747	4,318	5,395	17,504	14,690	19,394	-16.0	32.0
Seeds for sowing	8,521	4,121	4,566	42,561	33,030	32,191	-22.3	-2.5
Flaxseed	15,477	2,743	6,895	35,073	27,014	50,461	-22.9	86.7
Rapeseed	32,977	43,307	86,925	135,405	133,599	222,647	-1.3	66.5
Oth. oil seeds, oil nuts & oil kernels	4,855	5,489	4,770	28,725	34,687	34,182	20.6	-1.3
Other crude vegetable products	21,343	20,572	21,883	70,607	78,003	73,026	10.4	-6.3
Pulpwood	688	2,481	1,186	4,762	12,529	4,323	163.0	-65.4
Pulpwood chips	5,960	8,273	9,827	21,573	29,023	55,856	33.9	92.4
Other crude wood products	11,666	45,346	16,769	71,589	161,881	91,873	126.1	-43.2
Textile and related fibres	10,159	14,051	14,100	44,155	55,020	57,892	24.6	5.2
Crude petroleum	370,170	374,487	364,742	1,317,553	1,429,274	1,383,087	8.4	-3.2
Natural gas	189,084	221,725	250,773	892,439	1,089,958	1,032,225	22.1	-5.2
Coal & oth. crude bitumin. substances	119,252	144,418	131,226	556,372	705,470	742,220	26.7	5.2
Asbestos, unmanufactured	28,424	33,830	36,652	114,339	118,471	129,080	3.6	8.9
Sulphur	76,530	67,076	40,062	295,112	287,707	157,404	-2.5	-45.2
Other crude non-metallic minerals	22,595	19,148	16,943	97,807	65,964	53,958	-32.6	-3.0
Other waste and scrap materials	13,445	23,776	31,373	40,141	84,103	112,044	109.5	33.2

...Percentage change exceeds 99% percent.

Table X-3. Domestic Exports by Commodity Category  
Tableau X-3. Exportations nationales par catégorie de marchandises

53

January to April		1988			Janvier à avril	
United States	Japan	EEC '86	Other OECD '86	Other Countries	Catégorie de marchandises	
États-Unis	Japon	CÉE '86	Autres OCDE '86	Autres Pays		
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
164,863	816	8,581	593	6,758	Animaux vivants	
1,131,915	409,957	302,480	56,065	886,066	Aliments, provendes, boissons et tabacs	
552,886	132,754	145,028	42,002	68,382	Viandes et poissons	
180,580	69,909	17,377	3,390	18,155	Viandes fraîches, réfrigérées ou cong.	
20,441	387	315	811	2,280	Autres viandes & prép. de viande	
65,170	31,548	16,981	5,718	4,332	Poissons, ent. ou hab., frais ou cong.	
175,822	979	8,364	6,207	875	Filets, blocs de poisson frais ou cong.	
15,186	786	28,471	2,680	29,453	Poisson en conserve, sauf en boîtes	
12,584	1,016	41,122	18,228	10,941	Poissons, en boîtes	
83,130	28,125	30,385	4,954	3,342	Autres produits de la pêche	
145,756	213,868	66,643	1,509	727,013	Céréales et préparations	
14,179	50,561	5		105,832	Orge	
13,321	125,825	60,185	168	580,229	Blé	
54,527	8,038	3,283	772	8,811	Autres céréales, non moulues	
138	77	180	95	25,033	Farine de blé dur du printemps	
13,084	26,537	1,509	22	5,802	Autres céréales, mouluves	
50,474	1,727	1,469	448	1,303	Préparations céréalierées	
433,263	62,933	90,819	12,552	89,670	Autres ali.., provendes, boissons & tabac	
16,234	7,021	13,285	955	21,658	Produits laitiers, œufs et miel	
15,780	1,620	8,848	880	3,328	Fruits et préparations de fruits	
80,057	11,220	28,274	2,927	35,192	Légumes et préparations de légumes	
51,076	1,467	3,078	2,631	4,158	Sucre et prép. à base de sucre	
59,575	1,693	4,651	3,053	7,518	Autres aliments & mat. pour aliments	
19,517	2,143	986		687	Tourteaux et farine oléagineux	
29,842	25,026	2,407	77	3,853	Autres provendes d'origine végétale	
32,805	4,133	8,985	358	3,377	Autres fourrages et provendes	
55,954	7,447	3,095	928	1,315	Whisky	
62,977	1,139	1,178	85	442	Autres boissons	
9,331	21	17,004	640	8,016	Tabac	
3,127,203	1,263,259	753,759	171,812	585,757	Matières brutes, non comestibles	
357,875	386,742	517,207	100,038	126,091	Minérais, conc. et déchets métallifères	
107,910	9,529	158,635		2,306	Minérais et concentrés de fer	
49,528	1,352	17,486	1,974	7,128	Déchets de fer et d'acier	
80,745	10,738	5,783	56	1,662	Minérais, conc. et déchets d'aluminium	
42,187	257,867	74,898	6,694	47,068	Minérais, conc. et déchets de cuivre	
1,041	5,568	9,065		1,133	Minérais, conc. et déchets de plomb	
34,001	6,884	77,231	85,744	28,089	Minérais, conc. et déchets de nickel	
17,866	51,341	67,534		1,873	Minérais, conc. déchets de métaux préc.	
4,226	25,524	73,878		28,681	Minérais, conc. et déchets de zinc	
	4				Minérais et concentrés radioactifs	
10,557	17,910	32,701	5,567	10,169	Autres min., conc. et déchets métallif.	
2,759,328	876,516	236,551	71,773	459,666	Autres matières brutes, non comestibles	
17,443	10,539	12,730	96	44,318	Peaux et cuirs bruts	
20,922	3,024	17,688	19,970	5,218	Pelletteries, non apprêtées	
8,584	733	7,687	1,181	1,088	Autres prod. bruts d'origine animale	
21,274	802	7,158	1,915	1,039	Graines de semence	
32,694	12,515	3,688	46	1,517	Graine de lin	
1,428	181,989	7,906		31,322	Graine de colza	
13,735	2,362	9,573	923	7,588	Autres graines, noix et amandes oléagine.	
62,229	3,648	947	421	5,778	Autres matières végétales brutes	
3,508		300		513	Bois à pâte	
15,040	40,812			3	Copeaux de bois à pâte	
14,747	67,091	2,137	298	7,598	Autres matières en bois brut	
28,475	290	3,580	4,936	20,609	Fibres textiles et connexes	
1,360,783	12,676			9,637	Pétrole brut	
1,032,225					Gaz naturel	
9,433	521,318	46,200	3,808	161,459	Charbon & substances bitumin. brutes	
7,731	14,159	46,377	6,764	54,047	Amiante, non ouvré	
30,034		5,898	30,637	90,833	Soufre	
50,072	2,918	5,469	619	4,877	Autres minéraux non métal. brutes	
38,861	1,633	59,204	142	12,203	Autres déchets & matières de rebut	

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent

**Table X-3. Domestic Exports by Commodity Category**  
**Tableau X-3. Exportations nationales par catégorie de marchandises**

Commodity Category							Percentage Variation pourcentage	
	April Avril			January to April Janvier à avril			Jan. to Apr. Janv. à avril	
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Fabricated materials, inedible	3,399,595	3,923,737	4,005,749	13,154,421	15,501,897	16,177,465	18.6	3.6
Wood and paper	1,658,450	1,728,399	1,789,986	6,398,323	6,918,997	7,127,451	8.1	3.0
Lumber, softwood	485,043	444,360	443,620	1,747,411	1,695,064	1,694,201	-2.9	-0.0
Lumber, hardwood	8,575	18,198	9,977	36,177	51,384	49,568	69.6	-19.0
Shingles and shakes	18,221	16,977	18,043	68,764	50,954	56,546	-11.3	8.1
Other sawmill products	2,762	1,139	416	10,776	3,865	1,171	-64.1	-69.5
Veneer	10,803	12,071	11,989	42,857	48,683	49,734	13.5	2.1
Plywood	8,630	8,971	10,678	55,223	49,081	40,028	-11.1	-18.4
Other wood fabricated materials	44,771	55,651	46,876	174,715	203,098	170,501	15.2	-16.0
Wood pulp and similar pulp	423,551	500,280	584,092	1,722,611	1,880,965	2,335,291	14.9	17.9
Newsprint paper	504,367	566,382	524,323	1,968,611	2,364,718	2,141,743	20.0	-9.4
Other paper for printing	56,169	55,988	48,958	221,736	84,336	201,433	-61.9	138.8
Paperboard	31,710	25,793	27,131	104,546	111,925	107,589	7.0	-3.7
Other paper	63,843	62,983	64,068	243,892	255,316	269,321	4.6	5.4
Textiles	33,008	44,705	44,777	131,830	172,975	186,545	31.2	7.8
Yarn, thread, cordage, twine and rope	10,850	12,517	16,504	45,555	53,340	60,058	17.0	27.5
Cotton broad woven fabrics	1,878	1,578	2,671	6,232	7,072	9,383	13.4	32.8
Other broad woven fabrics	6,428	7,905	7,038	25,380	30,704	28,034	20.9	-8.6
Other textile fabricated materials	13,848	22,702	18,564	54,662	81,858	81,058	49.7	-0.9
Chemicals	534,565	663,981	641,693	1,991,683	2,608,868	2,537,814	30.9	-2.7
Chemical elements	19,105	22,557	17,891	75,434	89,777	81,533	19.0	-9.1
Other inorganic chemicals	96,058	129,876	96,548	409,524	510,848	434,505	24.7	-14.9
Organic chemicals	113,928	138,103	167,258	389,807	574,165	648,916	43.6	13.0
Fertilizers and fertilizer material	129,987	178,707	171,431	455,028	625,359	566,453	37.4	-9.4
Syn. rubber and plastic materials	90,074	121,799	110,373	345,522	490,530	501,527	41.9	2.2
Plastics basic shapes and forms	43,277	36,835	41,904	160,080	152,552	151,483	-4.7	-0.7
Other chemical products	43,032	33,000	36,283	146,286	165,634	153,394	13.2	-7.3
Iron and steel	223,476	215,215	251,702	935,165	816,345	882,302	-12.7	8.0
Ferro-alloys	2,864	4,582	5,330	9,411	13,033	17,478	38.4	34.0
Primary iron and steel	16,031	17,221	23,008	59,132	50,622	92,672	-14.3	83.0
Castings and forgings, steel	13,574	3,223	2,706	65,980	13,433	9,328	-78.6	-30.5
Bars and rods, steel	37,827	35,720	41,642	158,627	144,812	157,818	-8.7	8.9
Plate, sheet and strip, steel	81,113	77,517	104,558	373,246	311,368	322,585	-18.5	3.6
Railway track material	14,150	1,015	3,716	30,391	11,864	20,082	-60.6	67.9
Other iron and steel and alloys	57,904	75,933	70,739	238,375	271,109	262,325	13.7	-3.2
Non-ferrous metals	481,803	710,124	798,868	1,856,133	2,823,032	3,491,099	52.0	23.6
Aluminum, including alloys	206,559	261,674	310,384	819,878	976,845	1,343,813	19.1	37.5
Copper and alloys	66,447	71,972	104,438	218,940	341,491	467,268	55.8	38.8
Lead, including alloys	7,563	27,816	11,025	35,358	75,231	37,643	112.7	-49.9
Nickel and alloys	58,045	86,805	104,870	219,382	329,937	404,577	50.3	22.6
Precious metals, including alloys	88,382	156,092	167,187	342,213	783,893	828,203	129.0	5.7
Zinc, including alloys	48,161	95,440	95,905	189,053	275,988	377,489	45.9	36.7
Other non ferrous metals and alloys	6,563	10,322	5,057	31,307	39,573	31,124	26.4	-21.3
Other fabricated materials, inedib.	468,281	561,312	478,719	1,841,284	2,261,579	1,952,252	22.8	-13.6
Leather & leather fabricated mts.	3,489	6,018	4,900	13,685	20,005	21,020	46.0	5.0
Oils fats, waxes, extracts, derivatives	22,698	38,100	18,080	80,579	118,475	84,515	48.2	-29.2
Petroleum and coal products	153,107	225,845	187,719	652,865	912,760	805,839	39.8	-11.7
Metal fabricated basic products	83,262	123,198	118,578	325,279	466,131	465,601	49.4	-4.2
Abrasive basic products	16,297	14,321	15,994	61,623	54,280	50,700	-11.8	11.8
Oth. non-metal. mineral basic prod.	52,827	55,473	38,749	174,510	209,568	149,240	20.0	-28.7
Electricity	110,243	66,415	61,353	435,490	328,526	240,533	-24.7	-26.7
Other fabricated materials inedible	26,364	31,938	33,232	98,142	130,930	124,800	36.1	-4.6
End products, inedible	4,373,459	4,947,330	4,978,815	17,352,227	19,512,101	19,478,218	12.4	-0.1
Industrial machinery	290,272	322,984	358,312	1,040,159	1,245,452	1,321,114	19.7	6.0
Engines and turbines, gen. purpose	24,310	17,495	20,468	62,466	90,006	81,326	44.0	-9.5
Electric generators and motors	10,474	25,996	19,887	40,940	82,591	69,664	101.7	-15.6
Other gen. purpose industrial mech.	42,672	69,745	88,102	170,027	263,577	314,557	55.0	19.3
Materials handling mech. and equip.	42,444	32,198	26,170	148,229	111,620	102,976	-24.6	-7.7
Drilling, excavating, mining mech.	47,248	54,390	55,699	162,202	235,589	238,653	45.2	1.3
Metalworking machinery	25,649	20,079	33,091	90,390	81,518	103,978	-9.8	27.5
Woodworking machinery and equipment	15,543	9,531	11,474	47,582	34,738	49,302	-26.9	41.9
Construction machinery and equip.	15,991	18,639	11,522	60,226	52,771	47,600	-12.3	-9.7
Plastics ind. mech. and equipment	33,168	18,467	46,889	117,723	70,755	149,301	-39.8	111.0
Pulp and paper industries machinery	8,358	7,562	11,727	34,284	33,686	43,000	-1.7	27.6

...Percentage change exceeds 999 percent.

Table X-3. Domestics Exports by Commodity Category  
Tableau X-3. Exportations nationales par catégorie de marchandises

55

January to April		1988			Janvier à avril	
United States	Japan	EEC '86	Other OECD '86	Other Countries	Catégorie de marchandises	
États-Unis	Japon	CÉE '86	Autres OCDE '86	Autres Pays		
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
11,122,313	1,200,286	1,873,068	351,919	1,629,876	Matières travaillées, non comestibles	
4,700,091	683,394	1,120,098	134,268	489,597	Bois et papier	
1,108,356	296,278	210,014	31,502	48,048	Bois d'œuvre, résineux	
17,562	5,043	21,764	1,895	3,422	Bois d'œuvre, feuillus	
54,123	202	1,356	508	345	Bardeaux & bardaues pour façade	
1,160				10	Autres sciages	
40,106	1,562	4,006	1,325	2,733	Placage	
15,430	3,545	19,548	1,165	337	Contre-plaqués	
157,208	880	9,949	1,180	1,292	Autres demi-produits en bois	
1,068,894	331,754	636,019	58,358	238,264	Pâte de bois et pâte similaire	
1,805,247	25,454	157,888	29,417	123,735	Papier journal	
166,182	5,203	15,302	2,057	12,688	Autre papier à imprimerie	
47,028	8,219	27,345	1,173	23,923	Carton	
208,790	5,168	16,881	4,674	33,795	Autre papier	
103,978	1,203	32,684	12,963	35,714	Textiles	
34,613	85	19,190	6,331	7,838	Filés, fil, cordage, ficelle et corde	
6,967	5	360	3	2,056	Tissus de coton larges	
15,208	43	6,435	835	5,511	Autres tissus larges	
47,190	1,068	6,688	5,782	20,307	Autres demi-prod. en mat. textiles	
1,704,126	126,736	194,330	64,565	448,055	Produits chimiques	
57,571	3,836	16,778	756	2,590	Éléments chimiques	
375,348	18,205	28,320	2,617	10,012	Autres produits chimiques inorgan.	
358,148	75,083	93,755	3,895	115,933	Produits chimiques organiques	
344,257	22,703	13,339	26,529	159,623	Engrais et matières fertilisantes	
304,819	4,548	26,829	22,668	142,562	Caoutchouc synth. et mat. plastiques	
134,138	414	4,052	6,098	6,778	Formes de bases en mat. plastiques	
128,840	844	11,254	1,800	10,554	Autres produits chimiques	
706,590	4,628	52,285	10,554	108,243	Fer et acier	
11,716	3,955	1,218	574	12	Ferro-alliages	
50,331	52	24,753	4,585	12,948	Fer et acier primaires	
8,584	26	384		323	Moulages et pièces forgées en acier	
150,569		790	2,125	4,334	Barres et tiges en acier	
227,543	543	24,341	2,478	67,679	Têtes, feuilles et feuillards d'acier	
8,391	15	17	23	10,544	Matériel de voie ferrée	
248,453	35	769	765	12,300	Autres fer, acier et alliages	
2,181,703	349,523	400,745	105,183	453,844	Métaux non ferreux	
976,736	116,867	86,832	29,304	138,072	Aluminium, y compris alliages	
262,324	1,213	179,866	14,332	9,532	Cuivre et alliages	
12,320	2,186	13,778	432	8,926	Plomb, y compris alliages	
273,976	27,526	78,858	1,550	21,564	Nickel et alliages	
336,128	185,233	14,886	50,416	242,538	Métaux précieux, y compris alliages	
305,181	13,470	18,472	8,368	30,976	Zinc, y compris alliages	
15,036	3,026	6,049	4,777	2,234	Autres métaux non ferreux et alliages	
1,725,821	34,689	72,925	24,384	94,420	Aut. mat. travaillées, non comestibles	
9,580	24	7,186	430	3,798	Cuir & demi-produits en cuir	
38,786	9,308	12,685	684	23,051	Huiles, est. grasses, cires, etc.	
747,580	20,107	6,933	13,457	17,698	Dérivés du pétrole et du charbon	
406,714	1,578	21,870	4,186	31,150	Ouvrages de base en métal	
54,196	246	4,478	1,251	527	Ouvrages de base en abrasifs	
120,064	2,357	12,308	1,390	13,118	Aut. prod. minéraux non mét. de base	
240,533					Électricité	
108,263	877	7,481	2,983	5,114	Autres mat. travaillées, non comest.	
17,445,151	153,229	790,023	319,582	770,231	Produits finis, non comestibles	
1,033,244	18,277	97,718	34,263	137,611	Machinerie industrielle	
61,616	2,558	5,806	1,983	9,360	Moteurs et turbines d'usage général	
56,968	70	4,122	924	7,576	Génératerices & moteurs électriques	
238,250	2,055	17,836	4,474	50,941	Autre mach. indust. d'usage général	
92,511	283	2,629	3,933	3,619	Machines et équip. de manutention	
177,145	1,558	20,966	7,837	31,145	Excavatrices et foreuses pour mines	
86,635	1,930	5,420	1,790	8,201	Machine-outils, travail des métaux	
29,906	706	11,542	4,730	2,416	Mach. & équip. à travailler le bois	
37,825	1,059	3,089	1,444	4,182	Mach. de construction et outillage	
128,369	3,988	10,300	2,013	4,529	Mach. et out. pour ind. des mat. plast.	
31,940	2,161	1,277	2,904	4,717	Mach. pour ind. de pâte et papier	

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent

**Table X-3. Domestic Exports by Commodity Category**  
**Tableau X-3. Exportations nationales par catégorie de marchandises**

Commodity Category									Percentage Variation pourcentage	
	April Avril		January to April Janvier à avril		Jan. to Apr. Janv. à avril					
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88		
Thousands of dollars - Millions de dollars										
<b>(Cont'd)</b>										
<b>Industrial machinery</b>										
Other special industry machinery	24,312	48,876	33,277	106,086	188,595	120,751	77.7	-35.9		
Agricultural machinery and tractors	45,179	55,721	68,107	176,751	235,675	304,348	33.3	29.1		
Soil prep., seeding fertilizing mach.	10,321	8,497	19,627	42,533	35,591	71,516	+13.9	95.4		
Combine reaper-threshers and parts	4,176	888	3,140	18,668	7,527	12,594	-58.6	67.3		
Oth. haying and harvesting mach.	3,062	4,903	4,492	16,175	17,190	15,824	6.2	-7.8		
Other agric. mach. and equipment	20,583	16,726	17,757	76,617	76,444	96,070	-0.2	25.6		
Tractors	7,036	24,695	23,088	22,756	97,821	108,342	330.3	10.6		
Transportation equipment	3,125,482	3,543,366	3,438,524	12,575,693	13,612,884	13,547,402	8.2	-0.4		
Rwy. and street rwy rolling stock	46,638	31,874	37,846	139,901	117,986	162,752	-15.6	37.9		
Passenger automobiles and chassis	1,154,314	1,655,649	1,442,874	5,140,004	5,259,144	5,628,960	21.7	-10.0		
Trucks, truck tractors and chassis	550,474	588,614	587,571	1,917,271	2,382,169	2,514,370	23.2	6.4		
Other motor vehicles	38,794	62,845	58,369	116,289	215,084	210,588	84.9	-2.0		
Motor vehicle engines and parts	172,402	189,315	212,279	698,958	807,910	886,647	15.5	9.7		
Motor vehicle parts, except engines	873,537	683,631	741,982	3,488,944	2,758,012	2,905,190	-21.1	5.3		
Ships, boats and parts	24,880	16,383	29,104	87,632	48,021	76,825	-45.2	59.9		
Aircraft complete with engines	9,140	92,875	74,127	44,624	210,265	217,258	371.1	3.3		
Aircraft, engines and parts	74,951	68,869	84,756	262,351	236,919	330,325	-9.6	39.4		
Aircraft parts, except engines	110,737	104,073	98,877	408,270	394,957	374,680	-3.2	-5.1		
Other transportation equipment	69,520	48,233	60,733	261,442	202,203	238,792	-22.6	18.5		
Other equipment and tools	376,034	486,566	512,108	1,478,371	2,074,622	1,914,828	40.2	-7.7		
Heating and refrigeration equipment	25,740	44,627	31,327	99,146	148,340	135,848	50.6	-8.0		
Cooking equipment for food	5,748	5,262	5,974	20,526	22,113	21,613	7.7	-2.2		
Elect., lighting and dist. equipment	38,865	57,098	62,581	140,974	227,798	229,833	61.5	0.8		
Navigation equipment and parts	13,100	15,539	19,382	61,017	69,853	75,030	14.4	7.4		
Oth. measur. cont. lab. med. & opt. equip.	52,080	57,786	92,008	195,505	273,252	277,300	38.9	1.4		
Hand tools and misc. cutlery	5,760	3,356	3,543	21,912	16,703	15,445	-23.7	-7.5		
Office machines and equipment	126,421	178,439	170,030	510,850	803,687	681,454	57.3	-15.2		
Other equipment and tools	108,306	124,445	127,262	428,328	511,872	478,305	19.5	-5.5		
Other end products, inedible	536,479	538,681	601,762	2,080,251	2,343,656	2,390,523	12.6	1.8		
Television, radio sets & phonographs	11,087	34,207	18,922	50,022	135,821	87,286	171.5	-35.7		
Oth. telecommunication & rel. equip.	185,736	195,138	234,638	688,727	696,497	808,689	-0.3	16.2		
Apparel and apparel accessories	28,362	30,356	24,882	101,303	117,725	104,238	16.2	-11.4		
Footwear	2,289	2,457	2,070	8,141	7,866	8,050	-3.3	2.3		
Toys, games, sporting & rec. equip.	18,696	20,924	17,993	55,184	67,955	67,392	23.1	-0.8		
Other personal and household goods	30,189	41,571	46,588	118,624	164,489	171,841	38.6	4.4		
Medicinal & pharma. products, in dosage	13,683	11,485	12,547	48,993	42,795	52,218	-12.6	22.0		
Medical, ophthalmic and ortho. suppl.	10,681	12,326	11,781	38,611	50,245	46,063	30.1	-8.3		
Printed matter	48,229	46,744	47,881	185,672	185,429	183,252	-0.1	-1.1		
Photographic goods	45,328	46,270	43,041	154,478	185,636	159,616	20.1	-14.0		
Firearms, ammunition and ordnance	11,535	6,261	4,233	31,114	35,596	27,612	15.6	-23.2		
Containers and closures	38,264	51,283	52,330	150,875	180,393	193,120	26.1	1.4		
Prefab. buildings and structures	25,037	28,921	28,985	78,815	100,607	108,233	27.6	7.5		
Other end products	66,327	50,740	53,743	359,687	362,192	371,895	0.6	2.6		
Special transactions, trade	29,215	64,837	53,212	111,077	246,580	230,541	121.9	-6.5		
Total	9,951,805	11,171,776	11,248,523	38,718,396	44,389,768	44,755,725	14.6	0.8		

...Percentage change exceeds 999 percent.

Table X-3. Domestics Exports by Commodity Category  
Tableau X-3. Exportations nationales par catégorie de marchandises

57

January to April					1988	Janvier à avril
United States	Japan	EEC '86	Other OECD '86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE '86	Autres OCDE '86	Autres Pays	Catégorie de marchandises	
<b>Thousands of dollars - Milliers de dollars</b>						
					(Suite)	
					Machinerie industrielle	
					Mach. pour autres industries spéciales	
81,075	1,805	14,724	2,226	10,818	Machinerie et tracteurs agricoles	
275,265	568	8,210	7,662	11,642	Mach. à prép., ensem. et amender le sol	
70,961	40	195	177	141	Moissonneuses-batteuses et pièces	
11,719		252	155	466	Autres mach. de fension et de récolte	
13,272	148	1,829	278	193	Autres machines et mat. agricoles	
86,132	323	2,488	1,315	5,800	Tracteurs	
93,178	54	4,334	5,733	5,041		
12,998,185	27,610	203,320	108,815	209,480	<b>Matériel de transport</b>	
137,662	788	4,627	739	18,824	Mat. roulant de chemin de fer & tram.	
5,587,786	2,085	3,397	6,333	29,347	Voitures particulières et châssis	
2,482,167	62	2,195	24,760	5,184	Camions, tracteurs routiers et châssis	
190,042	267	1,618	3,104	15,555	Autres véhicules moteurs	
877,037	135	1,222	941	7,309	Moteurs de véhicules auto et pièces	
2,793,987	11,538	28,163	23,718	47,782	Pièces de véhicules auto, sauf moteurs	
67,165	1,825	2,393	673	4,766	Navires, bateaux et pièces	
110,412	3,226	41,051	31,195	31,372	Avions complets y compris moteurs	
188,980	405	94,991	11,422	34,525	Moteurs d'avions et leurs pièces	
337,773	2,537	19,767	4,354	10,157	Pièces d'avions, sauf moteurs	
225,138	4,627	3,891	1,569	4,564	Autre matériel de transport	
1,418,031	24,812	282,260	48,403	141,320	<b>Autre matériel et outils</b>	
113,866	1,168	7,689	1,866	11,274	Appareils de chauffage et de réfrig.	
16,063	414	3,705	689	738	Appareils de cuisson alimentaire	
188,391	1,117	14,088	4,493	21,733	Mat. élect. d'éclairage et distrib.	
56,505	1,858	13,128	1,457	2,082	Matériel de navigation et pièces	
165,635	8,881	43,468	12,807	45,405	Aut. inst. de mesure cont. lab. méd. opt	
8,170	559	1,592	930	4,183	Outils à main & coutellerie diverse	
450,914	5,742	171,068	17,196	36,530	Machines et matériel de bureau	
418,482	4,072	27,525	8,861	19,363	Autres matériel et outils	
1,720,443	81,961	187,513	120,438	270,166	<b>Autres produits finis, non comestibles</b>	
78,757	538	2,188	852	3,948	Téléviseurs, radios et phonographes	
601,511	12,859	60,972	29,889	104,466	Autre équip. & matériel de télécomm.	
79,833	2,844	8,020	4,153	9,387	Vêtements et acc. vestimentaires	
6,583	48	424	312	672	Chaussures	
50,940	1,248	8,289	3,449	3,455	Jouets, jeux et matériel de sport	
131,574	4,535	13,080	9,145	13,504	Aut. effets ménagers et personnels	
18,483	1,663	8,640	3,458	19,993	Médicaments & prod. pharm., en dose	
21,208	2,978	9,960	4,816	7,087	Fournit. médic., ophtalmiques & ortho.	
159,348	843	13,392	1,445	8,222	Imprimés	
126,600	2,810	24,160	4,281	1,763	Articles photographiques	
14,485		10,504	208	2,403	Armes à feu, munitions et artillerie	
174,130	785	5,817	3,554	9,032	Récipients et fermetures	
83,773	7,418	5,390	1,490	10,160	Bâtiments & structures préfabriqués	
172,210	43,384	26,860	53,380	75,059	Autres produits finis	
185,878	234	12,461	4,579	27,387	<b>Transactions spéciales, commerciales</b>	
33,177,327	3,027,383	3,740,385	904,552	3,906,077	Total	

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent

Table X-4. Exports by Province of Origin  
Tableau X-4. Exportations par province d'origine

Province of Origin	Year	Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Domestic Exports	Total Re-Exports	
		Animaux vivants	Aliments provenants, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total exportations nationales	Total réexportations	
Thousands of dollars - Milliers de dollars										
April - Avril										
Newfoundland	1987		34,780	24,542	44,253	281	24	103,871	621	
	1988		41,335	38,312	74,368	777	239	155,033	155	
	1989		29,589	35,419	86,006	157	43	151,227	281	
Prince Edward Is.	1987	58	9,233	177	184	1,481	5	11,152	26	
	1988		7,180	71	64	1,470	6	8,783	104	
	1989	18	7,635	350	167	1,124	4	9,301	21	
Nova Scotia	1987	57	52,454	8,000	63,576	43,662	163	177,915	3,368	
	1988	176	44,779	10,881	60,835	37,474	317	154,466	2,358	
	1989	13	54,824	8,220	61,559	44,910	522	170,051	2,331	
New Brunswick	1987	30	18,775	20,158	163,191	6,192	304	208,652	835	
	1988	56	19,952	15,775	193,910	6,191	1,135	237,021	976	
	1989	3	26,337	35,770	179,079	9,251	1,839	252,282	2,474	
Quebec	1987	2,156	79,261	128,355	820,456	460,023	5,567	1,495,831	82,640	
	1988	1,343	65,928	138,104	882,759	584,033	20,224	1,692,383	77,007	
	1989	2,994	68,930	160,704	866,484	758,552	20,415	1,880,082	72,822	
Ontario	1987	11,012	127,753	168,987	1,081,994	3,674,079	11,767	5,085,585	142,500	
	1988	11,886	123,085	147,213	1,199,813	4,079,888	25,480	5,587,389	180,735	
	1989	14,083	122,763	120,775	1,258,877	3,942,332	22,704	5,482,537	203,135	
Manitoba	1987	5,763	91,531	31,550	60,475	51,931	2,207	243,460	7,004	
	1988	6,429	77,280	15,472	48,034	75,278	4,325	228,821	7,241	
	1989	8,591	60,195	28,228	69,072	62,975	1,552	230,715	8,563	
Saskatchewan	1987	1,352	212,310	126,647	121,234	6,532	226	468,305	1,306	
	1988	3,085	264,247	28,769	170,335	7,767	646	474,851	2,419	
	1989	2,665	162,789	98,926	172,734	8,238	188	446,541	1,525	
Alberta	1987	14,252	108,408	574,044	203,857	31,733	5,513	937,811	11,452	
	1988	14,815	129,917	696,725	262,631	45,378	2,473	1,151,942	8,782	
	1989	17,037	129,310	653,588	235,522	45,339	845	1,081,644	13,714	
British Columbia	1987	1,669	63,977	211,702	830,320	97,506	3,432	1,208,610	21,424	
	1988	2,695	59,086	263,313	1,030,823	109,036	9,988	1,474,943	23,808	
	1989	930	65,064	273,151	975,126	103,499	5,091	1,423,863	19,275	
All provinces =	1987	36,361	808,469	1,304,705	3,398,595	4,373,459	29,215	9,951,805	271,180	
	1988	40,468	832,794	1,362,586	3,923,737	4,947,330	64,837	11,171,776	303,697	
	1989	46,439	729,440	1,434,965	4,005,749	4,978,815	53,212	11,248,623	325,177	

\* Includes Yukon and the North West Territories

Table X-4. Exports by Province of Origin  
Tableau X-4. Exportations par province d'origine

Live Animals	Food, Feed, Beverages And Tobacco	Crude Materials, Inedible	Fabricated Materials, Inedible	End Products, Inedible	Special Transactions, Trade	Total Domestic Exports	Total Re-exports		
Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Total exportations	Total réexportations	Année	Province d'origine
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
January to April- Janvier à avril									
167,337	87,510	140,216	1,009	304	396,376	2,743	1987	Terre-Neuve	
183,789	137,254	284,411	5,255	297	611,008	6,199	1988		
102,261	128,827	303,402	2,038	126	536,555	638	1989		
119	37,107	1,273	1,086	6,758	15	46,340	245	1987	I. Prince-Édouard
17	32,660	633	244	5,533	15	38,105	251	1988	
25	38,926	1,084	28,050	3,686	17	71,799	280	1989	
187	243,402	35,180	215,510	184,868	4,121	683,292	10,203	1987	Nouvelle-Écosse
2,172	225,919	47,419	226,204	149,226	2,806	653,848	15,499	1988	
107	225,311	43,028	235,865	188,134	3,306	705,794	10,665	1989	
234	92,468	57,025	688,126	25,446	1,777	865,078	9,358	1987	Nouveau-Brunswick
163	105,238	60,889	775,592	21,713	7,788	971,386	30,290	1988	
89	108,183	74,419	736,981	31,581	8,936	960,191	5,474	1989	
6,790	283,775	528,785	3,093,417	1,934,659	22,047	5,869,485	334,374	1987	Québec
5,064	289,227	518,414	3,614,579	2,384,847	78,721	6,890,855	327,600	1988	
8,995	291,298	513,127	3,850,630	2,864,609	96,856	7,625,080	262,408	1988	
36,116	532,747	580,778	4,266,170	14,550,583	43,332	20,009,828	685,552	1987	Ontario
37,083	514,513	694,658	5,075,018	16,077,851	98,995	22,498,120	700,415	1988	
48,082	483,593	688,195	5,252,382	15,546,305	75,787	22,095,347	838,370	1989	
15,326	275,987	99,765	235,742	178,790	8,318	817,932	27,407	1987	Manitoba
24,188	256,177	82,928	213,713	300,331	13,777	891,116	32,480	1988	
33,530	216,401	110,894	271,813	261,544	7,961	902,245	31,240	1989	
5,606	608,371	453,902	416,693	25,034	385	1,508,987	5,113	1987	Saskatchewan
11,991	778,653	300,057	600,083	32,452	1,063	1,724,302	8,047	1988	
17,219	595,685	355,120	587,154	36,360	773	1,602,324	5,204	1989	
43,219	345,206	2,229,878	771,737	120,451	17,274	3,527,767	59,978	1987	Alberta
68,806	428,163	2,587,468	1,082,335	158,744	9,259	4,344,777	41,413	1988	
68,484	415,658	2,541,830	1,030,092	163,963	14,561	4,234,592	49,430	1989	
6,071	265,982	1,020,504	3,325,601	324,471	13,486	4,956,118	83,747	1987	Colombie britann.
8,214	246,343	1,355,966	3,716,815	375,986	33,701	5,738,028	84,695	1988	
5,456	308,803	1,387,837	3,870,375	368,267	22,138	5,962,880	77,639	1989	
113,709	2,856,386	5,130,573	13,154,421	17,352,227	111,077	38,718,396	1,218,738	1987	Toutes les provinces =
158,702	3,060,687	5,819,798	15,601,897	19,512,101	246,580	44,399,768	1,247,897	1988	
181,613	2,786,094	5,901,791	16,177,465	19,478,218	230,541	44,755,725	1,281,684	1989	

\* Y compris le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest

## The Canadian International Merchandise Trade Statistical Program

### I Introduction

The objective is to provide a general overview of the Canadian International Merchandise Trade Statistical Program with special reference to the concepts and definitions. The text is intended for the general user and readability is emphasized. More technical details can be obtained from the International Trade Division upon request.

### II Conceptual Framework

**1. Objectives and Coverage:** The primary objective of the Canadian International Merchandise Trade Statistical Program is to measure the change in the stock of material resources of the country resulting from the movement of merchandise into or out of Canada. Information on imports and exports are inputs into the System of National Accounts, particularly in the Balance of Payments and Gross Domestic Product and are used in the formulation of trade and budgetary policies. Governments, importers, exporters, manufacturers and shipping companies use trade statistics to:

- monitor import penetration and export performance
- monitor commodity price and volume changes
- examine transport implications.

**2. Trade Statistics - Customs Basis/Balance of Payments Basis:** Merchandise trade statistics are reported and presented on two different basis: Customs basis and Balance of Payments basis (B.O.P.).

Canada's international merchandise trade statistics are derived almost exclusively from administrative records of Revenue Canada, Customs and Excise. When goods are imported into or exported from Canada, declarations must be filed with Customs giving such information as description and value of the goods, origin and port of clearance of commodities and the mode of transport. Most of this information is required for the purposes of Customs administration. Statistics developed from administrative records of Customs are commonly referred to as Customs based trade statistics.

Customs based information is adjusted to conform with the National Accounts concepts and definitions. The adjustments to derive Balance of Payments based trade data include trade definition, valuation and timing related adjustments. The principal difference between the two trade concepts is that Customs based merchandise trade

## Le programme de statistiques sur le commerce international de marchandises du Canada

### I Introduction

Le présent document contient un aperçu général du Programme de statistiques sur le commerce international de marchandises du Canada, notamment des concepts et des définitions. Il est destiné au grand public, aussi a-t-on essayé d'en faciliter la lecture. Pour plus de précisions techniques, s'adresser à la Division du commerce international.

### II Cadre conceptuel

**1. Objectifs et champ d'observation:** Le but principal du Programme de statistiques sur le commerce international de marchandises du Canada est de mesurer les fluctuations du stock de ressources matérielles du pays qu'entraîne le mouvement des marchandises au Canada. Les renseignements sur les importations et les exportations sont introduits dans le Système de comptabilité nationale, notamment en ce qui concerne la balance des paiements et le produit intérieur brut, et servent à formuler les politiques commerciales et budgétaires. Les administrations publiques, les importateurs, les exportateurs, les fabricants et les expéditeurs utilisent les statistiques commerciales pour:

- vérifier la pénétration du marché par les importations et la performance des exportations
- suivre les changements qui interviennent au niveau des prix et du volume des marchandises
- examiner les répercussions en matière de transports.

**2. Statistiques sur le commerce établies sur une base douanière et en fonction de la balance des paiements:** Les statistiques sur le commerce des marchandises sont établies et présentées sur deux bases différentes: la base douanière et la balance des paiements (B.D.P.).

Les statistiques sur le commerce international des marchandises du Canada sont tirées presqu'entièrement des dossiers administratifs de Revenu Canada, Douanes et Accise. Lorsque des marchandises sont importées au Canada ou en sont exportées, elles doivent être déclarées aux douanes et l'importateur ou l'exportateur doit donner des renseignements sur la désignation et la valeur des marchandises, leur origine et le bureau de dédouanement ainsi que sur le mode de transport. La plupart de ces renseignements sont requis par l'administration des douanes. On appelle généralement "statistiques commerciales établies sur la base douanière" les statistiques commerciales élaborées à partir des dossiers administratifs des douanes.

Les données établies sur la base douanière sont rectifiées pour qu'elles puissent concorder avec les concepts et les définitions de la comptabilité nationale. Les modifications apportées pour établir des données commerciales en fonction de la balance des paiements, portent sur la définition de commerce, l'évaluation et la période statistique. La différence principale entre ces deux concepts

statistics cover the physical movement of goods as they are reflected on Customs documents, whereas Balance of Payments adjusted data are intended to cover all economic transactions between residents and non residents, which involve merchandise trade. This section describes the concepts and processes pertaining to the Customs based trade statistics only.

- 3. System of Trade:** Canadian trade statistics are compiled according to the "General" system of trade as defined by the United Nations Statistical Office. Under this system, imports include all goods which have crossed Canada's territorial boundary, whether for immediate consumption in Canada or stored in bonded Customs warehouses. Domestic exports include goods grown, extracted or manufactured in Canada, including goods of foreign origin which have been materially transformed in Canada. Re-exports are exports of goods of foreign origin which have not been materially transformed in Canada, including foreign goods withdrawn for export from bonded Customs warehouses. Total exports are the sum of Domestic exports and Re-exports. Thus the general trade system, in principle, presents all goods entering the country (imports) and all goods leaving the country (exports). It differs from the "Special" system of trade in the treatment of imported goods into Customs bonded warehouses. Under the "Special" system, these goods are counted only if and when they are withdrawn from customs warehouses for home consumption, and they are not counted in export statistics unless they have first cleared Customs.

Conceptually, under the "General" system, the statistical frontier coincides with the geographical boundary, while under the "Special" system, it coincides with the Customs boundary.

- 4. Valuation:** For Customs purposes, imports are recorded at values established according to the provisions of the Customs Act, which, since January 1, 1985, reflects valuation methods based on the General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) Valuation Code System. It generally requires the value for duty of imported goods be equivalent to the transaction value or the price actually paid or payable provided that a number of conditions are met. One of the important conditions is that the buyer and seller must be independent of each other. If the conditions are not met, practical rules are used to determine the Customs value. In order of precedence these are:

- valuation by reference to the transaction value of identical goods;
- valuation by reference to the transaction value of similar goods;
- the deductive method of valuation;
- the computed method of valuation; and
- the residual method of valuation.

To determine the transaction value of imported goods all transportation and associated costs arising in respect of the goods being appraised prior to and at the place of direct shipment to Canada are to be added to the price of the goods. Therefore, Canadian imports are valued F.O.B.

commerciaux est que les statistiques sur le commerce de marchandises établies sur une base douanière couvrent le mouvement des marchandises indiqué sur les documents douaniers, alors que les données établies en fonction de la balance des paiements portent sur toutes les transactions économiques effectuées entre résidents et non-résidents du Canada et concernant le commerce de marchandises. Le présent chapitre traite des concepts et des procédés relatifs aux statistiques établies sur la base douanière.

- 3. Système commercial:** Les statistiques sur le commerce du Canada sont rassemblées selon le système commercial "général" défini par le Bureau de statistiques des Nations Unies, en vertu duquel les importations portent sur toutes les marchandises qui ont franchi les frontières du Canada, que ce soit pour y être consommées immédiatement ou pour être mises dans un entrepôt de douane. Les exportations nationales comprennent les produits cultivés, extraits ou fabriqués au Canada (y compris les produits d'origine étrangère qui ont été transformés au Canada). Les réexportations sont les exportations de produits d'origine étrangère qui n'ont pas été transformés au Canada (y compris les produits étrangers sortis des entrepôts de douane aux fins d'exportation). Le total des exportations correspond à la somme des exportations nationales et des réexportations. Le système commercial général couvre donc, en principe, toutes les marchandises qui entrent au pays (importations) et toutes celles qui en sortent (exportations). Il diffère du système commercial "spécial" par le traitement des marchandises importées qui sont entreposées en douane. Dans le cas du système "spécial", il n'est tenu compte de ces produits que lorsque ceux-ci sont sortis d'entrepôt de douane aux fins de consommation nationale et il n'en est pas tenu compte dans les statistiques d'exportation s'ils n'ont pas tout d'abord été dédouanés.

En théorie, dans le cadre du système "général", la frontière statistique coïncide avec les limites géographiques du pays, alors que dans le cadre du système "spécial", elle coïncide avec la frontière douanière.

- 4. Évaluation:** Aux fins des douanes, les importations sont présentées selon les valeurs établies conformément aux dispositions de la Loi sur les douanes qui, depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1985, prévoit l'application de méthodes d'évaluation fondées sur le Code d'évaluation de l'Accord général sur les tarifs douaniers et le commerce (GATT). En général, la valeur imposable des marchandises importées doit correspondre à la valeur transactionnelle ou au prix réellement payé ou payable, sous certaines conditions. L'une des plus importantes de ces conditions est que l'acheteur et le vendeur doivent être indépendants l'un de l'autre. Si ces conditions ne sont pas remplies la valeur en douane est déterminée selon certaines règles pratiques, mentionnées ci-dessous par ordre de priorité:

- l'évaluation en fonction de la valeur transactionnelle de produits identiques;
- l'évaluation en fonction de la valeur transactionnelle de produits similaires;
- la méthode de la valeur de référence;
- la méthode de la valeur reconstituée; enfin,
- la méthode de la dernière base d'appreciation.

Pour déterminer la valeur transactionnelle des produits importés, il faut ajouter au prix de ces produits tous les frais de transport et tous les frais connexes engagés à l'égard des marchandises avant l'expédition directe au Canada jusqu'au lieu d'expédition directe. En conséquence, le prix des importations canadiennes est le prix

place of direct shipment to Canada. It excludes freight and insurance costs in bringing the goods to Canada from the point of direct shipment.

Exports are, in principle, valued or recorded at the values declared on export documents which usually reflect the transaction value, i.e. actual selling price, or in case of non-arm's length transaction, the transfer price used for company accounting purposes. Most Canadian exports to overseas countries are valued at F.O.B. port of exit including domestic freight charges to that point but net of discounts and allowances. Canadian exports to the U.S.A. are valued F.O.B. place of lading net of freight charges, discounts and allowances.

- 5. Commodity Classification:** Both export and import statistics are classified and published according to the Harmonized Commodity Description and Coding System (Harmonized System or H.S.).

The Harmonized System used in this publication is an international commodity classification (six-digit) developed under the auspices of the Customs Cooperation Council. It was extended to ten digits for imports to serve as the basis for Customs tariffs and international trade statistics. For export purposes the international six digit "root" was extended to eight digits. Canada adopted this system to replace the "Customs Tariff Schedule", as well as the "Canadian International Trade Classification" (CITC) and the "Export Commodity Classification" (XCC).

The Harmonized System is based on a fundamental principle – that goods are classified by what they are and not according to their stage of fabrication, use, made in Canada status or any other such criteria.

The Harmonized System nomenclature is logically structured by economic activity or component material. For example, animals and animal products are found in one section; machinery and mechanical appliances which are grouped by function are found in another.

The nomenclature is divided into 21 Sections, which in general, group goods produced in the same sector of the economy. For example: Section IV, "Prepared Foodstuffs; Beverages, Spirits and Vinegar; Tobacco and Manufactured Tobacco Substitutes" (i.e. agricultural products) and Section VI "Products of the Chemical or Allied Industries" etc. (i.e. chemical products, etc.).

Each Section is comprised of one or more Chapters with the entire nomenclature being composed of 97 Chapters (Chapter 77 is reserved for possible future use). The Chapters of Sections I to XV (except Section XII) are grouped by **Biological Genus** (Section I, Chapters 1 – 5 Live Animals, Animal products, Fish, Dairy Produce etc.) or by the **Component Material** from which articles are wholly or mainly made (e.g. Section VIII contains Chapter 41 – Raw Hides and Skins; Chapters 42 Articles of Leather, etc.).

F.A.B., lieu d'expédition directe au Canada. Les coûts du fret et de l'assurance nécessaires pour acheminer les marchandises au Canada depuis le point d'expédition direct ne sont pas compris.

Les exportations sont, en principe, évaluées ou enregistrées selon la valeur déclarée dans les documents d'exportation; il s'agit habituellement de la valeur transactionnelle, c.-à-d. du prix de vente réel ou, dans le cas des opérations d'entreprises affiliées, du prix de transfert adopté par les sociétés à des fins comptables. Les prix de la plupart des exportations canadiennes vers des pays d'outre-mer sont des prix F.A.B., port de sortie, fret intérieur compris jusqu'à ce point, mais sans les escomptes ni les rabais. Les prix des exportations canadiennes aux États-Unis sont des prix F.A.B. lieu de chargement, fret, escomptes et rabais non compris.

- 5. Classification des marchandises:** Les statistiques sur les exportations et les importations sont classées et publiées d'après le Système harmonisé de désignation et de codification des marchandises (Système harmonisé ou SH).

Le Système harmonisé utilisé dans la présente publication s'inspire de la classification internationale de marchandises (code numérique à six chiffres) mise au point sous les auspices du Conseil de coopération douanière. Le nombre des chiffres a été porté à dix pour les importations afin que cette classification puisse servir de base aux tarifs douaniers et aux statistiques internationales. Pour ce qui est des exportations, la "racine" internationale de six chiffres a été portée à huit chiffres. Le Canada a adopté ce système pour remplacer les listes du Tarif des douanes, de même que la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (NCCI) et la Classification des marchandises d'exportation (CME).

Le Système harmonisé repose sur le principe fondamental selon lequel les produits sont classés d'après leur nature et non d'après l'étape de leur fabrication, leur utilisation, leur qualité de produits faits au Canada, ou tout autre critère analogue.

La nomenclature du Système harmonisé est logiquement structurée selon l'activité économique ou la matière composante. Ainsi, les animaux et les produits d'origine animale se trouvent dans une section; les machines et les appareils mécaniques, qui sont groupés par fonction, se trouvent dans une autre.

La nomenclature est divisée en 21 sections qui regroupent, en général, les marchandises produites dans le même secteur de l'économie. Par exemple : la section IV, "Produits des industries alimentaires; boissons, liquides alcooliques et vinaigre; tabac et succédanés du tabac fabriqués" (c.-à-d. les produits agricoles) et la section VI, "Produits des industries chimiques ou des industries connexes", etc. (c.-à-d. les produits chimiques, etc.).

Chaque section comprend un ou plusieurs chapitres, et l'ensemble de la nomenclature compte 97 chapitres (le chapitre 77 étant réservé pour une utilisation future). Les chapitres des sections I à XV (sauf ceux de la section XII) sont regroupés selon le règne biologique (section I, chapitres 1 à 5, Animaux vivants, viandes et abats comestibles, poissons, produits de laiterie, etc.) ou selon la matière composante à partir de laquelle l'ensemble ou une grande partie des articles sont fabriqués (p. ex. : la section VIII renferme le chapitre 41 – Peaux et cuirs, et le chapitre 42 Ouvrages en cuir, etc.).

In Sections I to XV (except Section XII) the groups of products formed according to their basic material are structured or divided in two ways:

**Horizontal** – For the groups of products formed according to their basic material there is no apparent hierarchical order (e.g. Chapter 39 – "Plastics and Articles Thereof"; Chapter 44 – "Wood and Articles of Wood"); i.e. there is no discernable reason that Plastic should precede wood.

**Vertical** – For those chapters in which goods are grouped by raw material there is, however, a vertical structure in which articles are often classified according to their degree of processing. For example, Chapter 44 contains items such as rough wood, wood roughly squared, and some wooden finished products such as wooden tableware.

Articles may also be classified according to the use of function. This classification (i.e. by function) mainly occurs in Section XII and Sections XVI – XXI. For example, Section XVII contains:

- Chapter 86 – Railway Locomotives, etc.
- Chapter 87 – Vehicles other than Railway, etc.
- Chapter 88 – Aircraft, etc.
- Chapter 89 – Ships, etc.

In order to illustrate the hierarchical structure of the H.S. the following example is given:

06 – Chapter  
Live trees and other plants; bulbs, roots and the like; cut flowers and ornamental foliage;

06.01 – Heading  
Bulbs, tubers, tuberous roots, corms, crowns and rhizomes, dormant, in growth or in flower; chicory plants and roots other than roots of heading no. 12.12;

0601.10 – Subheading  
Bulbs, tubers, tuberous roots, corms, crowns and rhizomes, dormant;

0601.10.11 – Tariff item  
Bulbs of the genus narcissus;

0601.10.11.10 – Statistical annotation  
Daffodil.

6. **Statistical Period:** The reference period is the calendar month and the calendar year. The closing of the statistical month for imports is defined according to the last calendar day of the month, based as closely as practicable, on the date of clearance from Customs.

The closing of the statistical month for exports is also defined according to the last calendar day of the month. Those export documents which are received too late for incorporation in the current month are assigned to the month the transaction took place. If a monthly summary report from a high volume exporter is not received on time, the data are imputed for the current month, and revised with the trade value in the following statistical month.

Aux sections I à XV (sauf à la section XII), les groupes de produits formés selon la matière principale sont structurés ou subdivisés de deux façons:

**Horizontalement** – Pour les groupes de produits formés selon la matière principale, il ne semble y avoir aucun ordre hiérarchique (p. ex.: chapitre 39 – "Matières plastiques et ouvrages en ces matières; chapitre 44 – "Bois, charbon de bois et ouvrages en bois"). Et il n'y a aucune raison évidente justifiant le fait que les matières plastiques précèdent le bois.

**Verticalement** – Pour les chapitres où les produits sont groupés selon la matière brute, il y a, toutefois, une structure verticale suivant laquelle les articles sont souvent classifiés en fonction de leur niveau de transformation. Par exemple, le chapitre 44 comprend des produits comme le bois brut, le bois écorcé, et certains ouvrages en bois tels que les articles en bois pour la table.

Les articles peuvent aussi être classifiés selon leur usage ou fonction, comme c'est le cas surtout à la section XII et aux sections XVI à XXI. Par exemple, la section XVII contient :

- Chapitre 86 – Véhicules pour voies ferrées, etc.
- Chapitre 87 – Voitures automobiles, tracteurs, cycles et autres véhicules terrestres, etc.
- Chapitre 88 – Navigation aérienne, etc.
- Chapitre 89 – Navigation maritime, etc.

Afin d'illustrer la structure hiérarchique du SH, voici un exemple:

06 – Chapitre  
Plante vivantes et produits de la floriculture;

06.01 – Position  
Bulbes, oignons, tubercules, racines tubéreuses, griffes et rhizomes, en repos, végétatif, en végétation ou en fleurs; plants, plantes et racines de chicorée autres que les racines du n° 12.12;

0601.10 – Sous-position  
Bulbes, oignons, tubercules, racines tubéreuses, griffes et rhizomes, en repos végétatif;

0601.10.11 – Numéro tarifaire  
Bulbes du genre narcisse;

0601.10.11.10 – Annotation statistique  
Jonquilles.

6. **Période statistique:** La période de référence est le mois et l'année civils. Pour les importations, la fin du mois statistique correspond au dernier jour du mois civil pour lequel il est possible d'obtenir des données sur le dédouanement.

Pour les exportations, la fin du mois statistique correspond aussi au dernier jour du mois civil. Les documents d'exportation qui parviennent trop tard pour que l'on puisse les intégrer au mois en cours sont affectés au mois où la transaction a eu lieu. Si le rapport sommaire mensuel d'un gros exportateur ne parvient pas à temps, ces données sont imputées au mois en cours, puis rajustées au cours du mois statistique suivant en fonction des valeurs observées.

Trade data for electricity, exports of both crude petroleum and natural gas, and imports of crude petroleum from the United States are collected too late for inclusion in current month statistics; therefore trade values for the current month are imputed on the basis of previous month's data and revised with the true value in the following statistical month.

7. **Country Classification:** The country classification employed by the International Trade Division of Statistics Canada is designed for purposes of economic geography and does not necessarily reflect the views or intentions of the Government of Canada on international issues of recognition, sovereignty or jurisdiction. The country classifications used and their associated codes resemble those developed by the International Organization for Standardization (ISO) and adopted by most of the trading countries, for Customs purposes.

A classification of countries with a statement of territorial limits used for statistical purposes is shown in the January and December issues of the publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004) and "Imports by Commodity" (catalogue 65-007), and in the annual publications "Exports, Merchandise Trade" (catalogue 65-202) and "Imports, Merchandise Trade" (catalogue 65-203).

8. **Trading Partner Attribution (country of origin/destination):** Exports are attributed to the country which is the last known destination of the goods at the time of export.

Imports are attributed to their country of origin, that is, the country in which the goods were grown, extracted or manufactured, in accordance with the rules of origin specified by Revenue Canada, Customs and Excise. Prior to 1988, most imports were attributed to the country of export/consignment with the exception of imports from Central and South America.

Import statistics according to U.S. state are not applicable to "Country of Origin" but are based solely on where the commodity clears U.S. Customs. This may not necessarily be the "State" where the commodity was grown, extracted or manufactured. Export statistics by U.S. state are based on the last known destination of the commodities at the time of export. The term N/A "not applicable" refers to commodities originating in the United States but shipped to Canada from a country other than the United States.

9. **Principal Trading Areas:** The "principal trading areas" are country groupings defined as follows:

**United States:**

**Japan:**

**E.E.C.'86:** Belgium, Denmark, France, Germany (F.R.), Greece, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Portugal, Spain and the United Kingdom.

Les données sur le commerce de l'énergie électrique, sur les exportations de pétrole brut et de gaz naturel, sur les importations de pétrole brut des États-Unis sont recueillies trop tard pour être incluses dans les statistiques du mois courant. Par conséquent, les valeurs marchandes applicables au mois courant sont imputées au moyen des données du mois précédent, puis rajustées au cours du mois statistique suivant en fonction des valeurs observées.

7. **Classification des pays:** La classification des pays utilisée par la Division du commerce international de Statistique Canada a été conçue à des fins de géographie économique et ne reflète pas nécessairement l'opinion du gouvernement du Canada sur les questions de reconnaissance, de souveraineté ou de compétence en matière internationale. La classification des pays utilisée et les codes connexes ressemblent à ceux qui ont été mis au point par l'Organisation internationale de standardisation (OIS) et adoptés par la plupart des pays commerçants, à des fins douanières.

Une classification des pays ainsi qu'une description des limites territoriales servant à des fins statistiques paraissent dans les numéros de janvier et de décembre des publications "Exportations par marchandise" (n° 65-004 au catalogue) et "Importations par marchandise" (n° 65-007 au catalogue), ainsi que dans les publications annuelles "Exportations, Commerce de marchandises" (n° 65-202 au catalogue) et "Importations, Commerce de marchandises" (n° 65-203 au catalogue).

8. **Désignation des partenaires commerciaux (pays d'origine/pays de destination):** Les exportations sont attribuées au pays désigné comme la dernière destination connue des marchandises au moment de l'exportation.

Les importations sont attribuées au pays d'origine, c'est-à-dire au pays où les produits ont été cultivés, extraits ou fabriqués, conformément aux règlements des pays origines spécifiés par Revenu Canada, Douanes et Accise. Avant 1988, la plupart des importations étaient attribuées aux pays d'exportation/consignation à l'exception des importations en provenance d'Amérique centrale ou d'Amérique du Sud.

Les statistiques sur les importations provenant des États américains ne désignent pas le "pays d'origine", mais sont basées uniquement sur le lieu où une marchandise est dédouanée aux États-Unis. Il ne s'agit pas nécessairement de l'"État" où la marchandise a été cultivée, extraite ou fabriquée. Les statistiques sur les exportations destinées aux États américains sont basées sur la dernière destination connue des marchandises au moment de l'exportation. Le terme S/O (sans objet) désigne les marchandises qui proviennent des États-Unis mais qui sont expédiées au Canada à partir d'un pays autre que les États-Unis.

9. **Principales zones commerciales:** Les "principales zones commerciales" sont les groupes de pays suivants:

**États-Unis:**

**Japon:**

**C.É.E.'86:** Belgique, Danemark, France, Allemagne (République fédérale d'), Grèce, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Portugal, Espagne et Royaume-Uni.

**Other O.E.C.D.'86:** Austria, Finland, Iceland, Norway, Sweden, Switzerland, Turkey, Australia, New Zealand. (The E.E.C. countries, United States, Japan and Canada are also members of O.E.C.D. – the Organization for Economic Cooperation and Development.)

**Other countries:** This group includes all countries and territories other than the United States, Japan, E.E.C.'86 and Other O.E.C.D.'86.

- 10. Province of Origin/Clearance:** Prior to April 1984, export statistics were presented by province of lading, indicating the province in which the goods were last laden aboard a carrier for export. Since April 1984, for most commodities, trade data are presented by province of origin which represents the province in which the goods were grown, extracted or manufactured.

Import statistics by province of clearance indicate the province in which the goods were cleared by Customs either for immediate consumption or for entry into a bonded Customs warehouse. This may not always coincide with the province in which the goods are consumed.

- 11. Mode of Transport:** This information, not always provided on the export documents, is sometimes imputed/estimated on the basis of other information such as the name of the exporting carrier. For exports, mode of transport information represents the mode of transport by which the international boundary is crossed. This may be different from the mode of transport within Canada.

For imports the mode of transport information represents the last mode of transport by which the cargo was transported to the port of clearance in Canada and is derived from the cargo control documents of customs. This may not be the mode of transport by which the cargo arrived at the Canadian port of entry in the case of inland clearance, and thus, this may lead to some underestimation of Canadian imports by the marine and air transport modes.

- 12. Legal Framework:** International merchandise trade statistics are derived from information contained on administrative records collected by Revenue Canada, Customs & Excise, under the Customs Act. Copies of these documents (or information therefrom) are sent to Statistics Canada in accordance with Section 25 of the Statistics Act. It follows that the disclosure of trade statistics is governed by both the Customs Act and the Statistics Act and is subject to the provisions of Section 17.(2)(a) of the latter.

**Autres O.C.D.É.'86:** Autriche, Finlande, Islande, Norvège, Suède, Suisse, Turquie, Australie, Nouvelle-Zélande. (Les pays de la C.E.E., les États-Unis, le Japon et le Canada sont aussi membres de l'O.C.D.É. : l'Organisation de coopération et de développement économique.)

**Autres pays:** Ce groupe comprend tous les pays et territoires autres que les États-Unis, le Japon, les pays de la C.E.E.'86 et les autres pays de l'O.C.D.É.'86.

- 10. Province d'origine/dédouanement:** Avant avril 1984, les statistiques sur les exportations étaient présentées selon la province de chargement; elles indiquaient la province où les marchandises étaient finalement confiées à un transporteur pour être exportées. Depuis avril 1984, pour la plupart des marchandises, les données commerciales sont présentées selon la province d'origine, c'est-à-dire celle où les produits ont été cultivés, extraits ou fabriqués.

Les statistiques sur les importations selon la province de dédouanement indiquent la province où les marchandises ont passé à la douane pour être ensuite consommées immédiatement, ou être mises dans un entrepôt de douane. La province de dédouanement ne correspond pas toujours à la province où sont consommés les produits en question.

- 11. Mode de transport:** Les documents d'exportation ne donnent pas toujours de renseignements sur le mode de transport qui est parfois imputé ou estimé d'après d'autres renseignements tels que le nom du transporteur qui achemine les marchandises. Dans le cas des exportations, les renseignements sur le mode de transport correspondent au mode de transport utilisé pour franchir la frontière internationale. Il peut être différent de celui utilisé au Canada.

Dans le cas des importations, les renseignements sur le mode de transport correspondent au dernier mode de transport au moyen duquel le fret a été transporté jusqu'au bureau de dédouanement au Canada et sont tirées des documents douaniers de contrôle du fret. Il se peut que ce ne soit pas le mode de transport par lequel le fret est arrivé au bureau d'entrée canadien dans le cas des ports intérieurs, et cela peut entraîner par conséquent une certaine sous-estimation des importations canadiennes effectuées par les voies maritimes et aériennes.

- 12. Cadre juridique:** Les statistiques canadiennes sur le commerce de marchandises sont tirées d'éléments qui figurent dans les dossiers administratifs de Revenu Canada, Douanes et Accise, et qui ont été obtenus en vertu de la Loi sur les douanes. Des copies de ces documents (ou des renseignements qu'ils contiennent) sont envoyées à Statistique Canada, conformément à l'article 25 de la Loi sur la statistique. En conséquence, la divulgation de statistiques commerciales est régie à la fois par la Loi sur les douanes et par la Loi sur la statistique. Elle est assujettie aux dispositions de l'article 17.(2)(a) de cette dernière.

### III Other Subjects

- 1. Seasonal Adjustments:** Both export and import statistics show large monthly fluctuations. In order to isolate turning points or trends in the basic data, it is necessary to eliminate this effect of seasonal movement. Seasonally adjusted data are published on balance of payments basis in the "Preliminary

### III Autres questions

- 1. Désaisonnalisation:** Les statistiques sur les importations et sur les exportations présentent d'importantes fluctuations mensuelles. Afin d'isoler les points de retournement ou les tendances dans les données de base, il est nécessaire d'éliminer cet effet de mouvement saisonnier. Les données désaisonnalisées établies en

**Statement of Canadian International Trade"** (catalogue 65-001P) and in the "Summary of Canadian International Trade" (catalogue 65-001).

2. **Abbreviations:** Names of countries, descriptions of units of measure and descriptors of the H.S. used in trade publications are often abbreviated or shortened for publication purposes. A key to these abbreviations appears in the publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004), "Imports by Commodity" (catalogue 65-007), "Exports by Country" (catalogue 65-003), "Imports by Country" (catalogue 65-006), "Exports, Merchandise Trade" (catalogue 65-202) and "Imports, Merchandise Trade" (catalogue 65-203).

In order to ascertain the exact content of a particular HS number, reference must be made to either the "Customs Tariff" (catalogue RV55-2/1988E available from the Canadian Government Publishing Centre) or the "Canadian Export Classification" (catalogue 12-578E Statistics Canada).

3. **Quantities:** Units of measure are available from the "Canadian Export Classification" (catalogue 12-578E), the "Customs Tariff" (catalogue RV55-2/1988E) and from the publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004), "Imports by Commodity" (catalogue 65-007), "Exports, Merchandise Trade" (catalogue 65-202) and "Imports, Merchandise Trade" (catalogue 65-203). A definition of each unit of measure is provided at the beginning of these publications and "numbers" refer to complete (or substantially complete) units exported or imported, excluding parts. Measures of weight and volume generally exclude any packaging required for shipment. Units of measures used are those of the International Standardization Organization (ISO).
4. **Values:** Trade statistics are generally presented in thousands of dollars. However, all totals and their components (e.g. countries) are calculated from full dollar figures and "truncated" independently in order to obtain the highest degree of accuracy for each cell. Consequently, the "truncated" totals may not equal the sum of their components.

5. **Aggregation of Small Value Countries:** The concept of aggregating small value countries at the commodity/country level has been adopted for the monthly publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004 - Table 3) and "Imports by Commodity" (catalogue 65-007 - Table 3). All countries averaging less than \$25,000 (Exports) and \$25,000 (Imports) per month on a cumulative year-to-date basis are grouped together and shown as "Other Countries" at the end of the list of countries for each commodity. Therefore, the omission of a country name does not necessarily mean there is no trade for that country. Complete commodity/country data regardless of size is available on microfiche from the International Trade Division.

fonction de la balance des paiements sont publiées dans "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada" (n° 65-001P au catalogue) et dans "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue).

2. **Abréviations:** Les noms des pays, les désignations des unités de mesure et les définitions du SH utilisés dans les publications sur le commerce sont souvent abrégés pour les besoins de la publication. Un tableau explicatif des abréviations figure dans les publications "Exportations par marchandise" (n° 65-004 au catalogue), "Importations par marchandise" (n° 65-007 au catalogue), "Exportations par pays" (n° 65-003 au catalogue), "Importations par pays" (n° 65-006 au catalogue), "Exportations, Commerce de marchandises" (n° 65-202 au catalogue) et "Importations, Commerce de marchandises" (n° 65-203 au catalogue).

Pour vérifier le contenu exact d'une position du SH, il faut se reporter soit au "Tarif des douanes" (n° de catalogue RV55-2/1988F disponible au Centre d'édition du gouvernement du Canada) ou à la "Nomenclature canadienne des exportations" (n° de catalogue 12-578F Statistique Canada).

3. **Quantités:** Les unités de mesure sont indiquées dans la "Nomenclature canadienne des exportations" (n° 12-578F au catalogue), dans "Tarif des douanes" (n° RV55-2/1988F au catalogue) et dans les publications "Exportations par marchandise" (n° 65-004 au catalogue), "Importations par marchandise" (n° 65-007 au catalogue), "Exportations, Commerce de marchandises" (n° 65-202 au catalogue) et "Importations, Commerce de marchandises" (n° 65-203 au catalogue). Chaque unité est définie dans les premières pages de ces publications, et les nombres représentent des unités complètes (ou presque complètes) exportées ou importées, à l'exclusion des pièces. Les mesures de poids et de volume ne tiennent habituellement pas compte de l'emballage nécessaire à l'expédition. Les unités de mesure employées sont celles de l'Organisation internationale de normalisation (ISO).
4. **Valeurs:** Les statistiques commerciales sont généralement présentées en milliers de dollars. Toutefois les totaux et leurs composantes (p. ex. les pays) sont calculés à partir de chiffres complets en dollars et "désagrégés" indépendamment dans le but d'obtenir, pour chaque cellule, la plus grande exactitude. Par conséquent, les totaux "désagrégés" peuvent ne pas être égaux à la somme de leurs composantes.

5. **Agrégation des pays dont les échanges commerciaux sont de faible valeur:** L'agrégation, au niveau des marchandises/pays, des pays dont les échanges commerciaux sont de faible valeur, a été adoptée dans le cas des publications mensuelles "Exportations par marchandise" (n° de catalogue 65-004 - tableau 3) et "Importations par marchandise" (n° de catalogue 65-007 - tableau 3). Tous les pays qui d'une année à l'autre importent ou exportent en moyenne moins de \$25,000 (exportations) et \$25,000 (importations) par mois sont groupés et inscrits en tant que "Autres pays" à la fin de la liste des pays pour chaque marchandise. Par conséquent, le fait qu'un pays n'est pas mentionné ne signifie pas nécessairement qu'il n'y a aucun échange commercial avec ce pays. On peut se procurer auprès de la Division du commerce international des données complètes sur microfiche, selon les marchandises/pays, quelle que soit la taille des échanges commerciaux.

## 6. Revisions:

- a. **Data for current month:** Statistics for the current month published in the "Preliminary Statement of Canadian International Trade" (catalogue 65-001P) and in the "Summary of Canadian International Trade" (catalogue 65-001) contain preliminary figures. Revised figures are published in "Exports by Commodity" (catalogue 65-004), "Imports by Commodity" (catalogue 65-007), "Exports by Country" (catalogue 65-003) and "Imports by Country" (catalogue 65-006).
- b. **Data for previous months of the current year:** Figures for previous months of the current year remain subject to revision until the December and annual reports have been published.
- c. **Data for the previous year:** Figures for the previous year remain subject to revision until appear in the December issue of the following year.
- d. **Cumulative totals in all reports reflect the revisions applied up to the date of printing.**

## 7. Indexes of Price and Volume:

Price and volume indexes are published in the "Preliminary Statement of Canadian International Trade" (catalogue 65-001P) and in the "Summary of Canadian International Trade" (catalogue 65-001). Paasche price indexes which are current-weighted are calculated from price relatives based on  $1981 = 100$ . The weights reflect trade values for the month, quarter or year to which the index refers and hence change from period to period. The Laspeyres volume index is derived by dividing a value index by the corresponding Paasche price index and is, therefore, weighted with fixed 1981 price weights.

The price indicators selected are either commodity unit values calculated directly from the trade statistics or insofar as end products are concerned price indexes obtained from other Canadian or foreign sources.

Current and fixed weighted export and import price and volume indexes on a Balance of Payments Basis presented in Part I of the "Summary of Canadian International Trade" (catalogue 65-001) are also available on CANSIM in matrices 3633 to 3638. Comparable Customs based current and fixed weighted price indexes for the United States are available on CANSIM in matrices 3639 to 3642. In addition, these matrices contain the "All Country" group and United States indexes in terms of the 10 Sections of the "Standard International Trade Classification" (SITC).

An explanation of the methodology used to construct the indexes is contained in a reference paper entitled "The 1971-based Price and Volume Indexes of Canada's External Trade", published in December 1976 as a supplement to the publication (catalogue 65-001).

## 6. Rectifications:

- a. **Données du mois courant:** Les statistiques du mois courant publiées dans "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada" (n° 65-001P au catalogue) et dans "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue) sont des données préliminaires. Des données révisées sont publiées dans "Exportations par marchandise" (n° 65-004 au catalogue), "Importations par marchandise" (n° 65-007 au catalogue), "Exportations par pays" (n° 65-003 au catalogue), et "Importations par pays" (n° 65-006 au catalogue).
  - b. **Données des mois précédents de l'année courante:** Les données des mois précédents de l'année courante sont sujettes à révision jusqu'à la parution du rapport mensuel de décembre et du rapport annuel.
  - c. **Données de l'année précédente:** Les données de l'année précédente sont sujettes à révision jusqu'à la parution du rapport de décembre de l'année suivante.
  - d. **Les totaux cumulatifs figurant dans toutes les publications tiennent compte des rectifications qui ont été apportées jusqu'à la date de l'impression.**
7. **Indices des prix et de volume:** Les indices des prix et de volume sont publiés dans "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada" (n° 65-001P au catalogue) et "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue). Les indices des prix Paasche, à pondération courante, sont calculés à l'aide de rapports de prix de base  $1981 = 100$ . Les poids sont des valeurs marchandes pour le mois, le trimestre ou l'année auxquels se rapporte l'indice et, de ce fait, ils varient d'une période à une autre. L'indice de volume Laspeyres s'obtient en divisant un indice de valeur par l'indice des prix Paasche correspondant et il est pondéré par conséquent au moyen de prix fixes de 1981.

Les indices des prix choisis sont soit des valeurs unitaires de produits, calculées directement à partir des statistiques sur le commerce, ou, surtout en ce qui concerne les produits finals, des indices des prix obtenus d'autres sources canadiennes ou de sources étrangères.

Les indices des prix et de volume des exportations et des importations (à pondération fixe et courante) établis en fonction de la balance des paiements pour tous les pays et présentés dans la première partie du "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue) se trouvent également dans les matrices 3633 à 3638 de CANSIM. En outre, les matrices 3639 à 3642 contiennent des indices des prix à pondération fixe ou courante établis sur une base douanière pour les États-Unis. Elles contiennent de plus, des indices pour les groupes "tous les pays" et les "États-Unis" établis en fonction des 10 sections de la "Classification type pour le commerce international" (CTCI).

La méthode de construction des indices est expliquée dans le document de référence intitulé "Les indices de prix et de volume de base 1971 du commerce extérieur du Canada" et publié en décembre 1976 sous forme de supplément à la publication (n° 65-001 au catalogue).

- 8. Sources of Further Information:** Monthly, quarterly and annual trade statistics are published in the 65-xxx series of Statistics Canada publications. Detailed descriptions and reference manuals of the commodity classifications are also available. See the Statistics Canada publications catalogue for descriptions of the contents of the various publications. As a result of continuous research on trade statistics, additional reference materials are published; for example, "Canada's Foreign Trade in Automotive Products" (quarterly), published in the "Statistics Canada Daily" (catalogue 11-001E) and the occasional publication titled "Canadian International Trading Patterns" (catalogue 65-503).

In addition, merchandise trade statistics are also available from the International Trade Division (in the form of computer printouts, magnetic tapes, diskettes and microfiche); from the CANSIM network (in matrices: 0876 to 0879, 3633 to 3642, 3651, 3680 to 3682, 3685 to 3719, 3887 to 3913) as well as from the Statistics Canada Regional Offices.

Questions concerning details of methods not covered by these notes should be addressed in writing to the Director, International Trade Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6.

- 8. Sources de renseignements supplémentaires:** Les statistiques mensuelles, trimestrielles et annuelles plus détaillées sur le commerce paraissent dans la série 65-xxx des publications de Statistique Canada. On peut également obtenir une description détaillée des catégories de marchandises et connaître leurs classifications qui s'y rapportent. Veuillez consulter le catalogu e des publications de Statistique Canada pour connaître le contenu des diverses publications. Gr  ce à une recherche soutenue en statistique du commerce, de nouveaux documents de référence paraissent de temps à autre; mentionnons, par exemple, "Commerce des produits de l'automobile avec les autres pays" (trimestriel), publié dans "Le quotidien de Statistique Canada" (n  11-001F au catalogue), et la publication hors série intitulée "Profil du commerce international canadien" (n  65-503 au catalogue).

On peut  g  alement se procurer des statistiques sur le commerce de marchandises auprès de la Division du commerce international (sous forme d'imprimés d'ordinateur, de bandes magnétiques, de disquettes ou de microfiches), du réseau CANSIM (matrices 0876 à 0879, 3633 à 3642, 3651, 3680 à 3682, 3685 à 3719, 3887   3913) et des bureaux régionaux de Statistique Canada.

Toute question portant sur un aspect des méthodes qui n'aurait pas été traité dans les pages précédentes doit être adressée par écrit au directeur de la Division du commerce international, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6.

INTERNATIONAL TRADE DIVISION  
Publication List

DIVISION DU COMMERCE INTERNATIONAL  
Liste des publications

Catalogue

65-001P Preliminary Statement of Canadian International Trade (H.S. Based), M

Price: Canada, \$5.80/\$58.00 a year  
Other Countries, \$7.00/\$70.00 a year

65-001= Summary of Canadian International Trade, (H.S. Based), M

Price: Canada, \$17.30/\$173.00 a year  
Other Countries, \$20.80/\$208.00 a year

65-003= Exports by Country (H.S. Based), Q

Price: Canada, \$78.75/\$315.00 a year  
Other Countries, \$94.50/\$378.00 a year

65-004= Exports by Commodity (H.S. Based), M

Price: Canada, \$52.50/\$525.00 a year  
Other Countries, \$63.00/\$630.00 a year

65-006= Imports by Country (H.S. Based), Q

Price: Canada, \$78.85/\$315.00 a year  
Other Countries, \$94.50/\$378.00 a year

65-007= Imports by Commodity (H.S. Based), M

Price: Canada, \$52.50/\$525.00 a year  
Other Countries, \$63.00/\$630.00 a year

65-202= Exports, Merchandise Trade, A

Price: Canada, \$158.00  
Other Countries, \$190.00

65-203= Imports, Merchandise Trade, A

Price: Canada, \$158.00  
Other Countries, \$190.00

85-503 Canadian International Trading Patterns 1985, Q

Price: Canada, \$25.00  
Other Countries, \$26.00

12-578E Canadian Export Classification  
(based on the Harmonized System), D

Price: Canada, \$35.00  
Other Countries, \$48.00

12-578E Canadian Export-Import Alphabetical Index  
(based on the Harmonized System), O

Price: Canada, \$35.00  
Other Countries, \$48.00

Catalogue

65-001P Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada (Base du S.H.), M

Prix: Canada, \$5.80/\$58.00 par année  
Autres pays, \$7.00/\$70.00 par année

65-001= Sommaire du commerce international du Canada, (Base du S.H.), M

Prix: Canada, \$17.30/\$173.00 par année  
Autres pays, \$20.80/\$208.00 par année

85-003= Exportations par pays (Base du S.H.), T

Prix: Canada, \$78.75/\$315.00 par année  
Autres pays, \$94.50/\$378.00 par année

65-004= Exportations par marchandise (Base du S.H.), M

Prix: Canada, \$52.50/\$525.00 par année  
Autres pays, \$63.00/\$630.00 par année

65-006= Importations par pays (Base du S.H.), T

Prix: Canada, \$78.85/\$315.00 par année  
Autres pays, \$94.50/\$378.00 par année

65-007= Importations par marchandise (Base du S.H.), M

Prix: Canada, \$52.50/\$525.00 par année  
Autres pays, \$63.00/\$630.00 par année

65-202= Exportations, commerce de marchandises, A

Prix: Canada, \$158.00  
Other Countries, \$190.00

65-203= Importations, commerce de marchandises, A

Prix: Canada, \$158.00  
Other Countries, \$190.00

65-503 Profil du commerce international canadien 1985, HS

Prix: Canada, \$25.00  
Autres pays, \$26.00

12-578F La nomenclature canadienne des exportations  
(d'après le Système Harmonisé), HS

Prix: Canada, \$35.00  
Autres pays, \$48.00

12-578F Liste alphabétique des exportations-importations  
canadiennes (d'après le Système Harmonisé), HS

Prix: Canada, \$35.00  
Autres pays, \$48.00

M - Monthly  
Q - Quarterly  
A - Annual  
O - Occasional

M - Mensuel  
T - Trimestriel  
A - Annuel  
HS - Hors série

\* Publication available on microfiche.  
For further information contact:  
International Trade Division,  
Trade Information Unit,  
Statistics Canada, Ottawa K1A 0T6  
(613) 951-9647

\* Publications disponibles sur microfiches.  
Pour de plus amples renseignements, s'adresser à:  
Division du commerce international,  
Sous-section des renseignements sur le commerce,  
Statistique Canada, Ottawa K1A 0T6  
(613) 951-9647

Statistics Canada Library  
Bibliothèque Statistique Canada



1010059730

DATE DUE  
DATE DE RETOUR

AUG 29 1989

255000M

NON 12 1992

LOWE-MARTIN No. 1137

# 1986 CENSUS PROFILES

# LES PROFILS DU RECENSEMENT DE 1986

## YOUR TICKET TO ANY COMMUNITY IN CANADA

The 1986 Profiles will put you on the fast track to any Canadian community you want to study...

You're looking for a fast introduction to the social and demographic realities of a city, a town, a municipality or an entire province. And you don't have the time to wade through piles of statistics.

Focus in on the area of your choice with a CENSUS PROFILE. Each PROFILE features more than 120 items of information on the area that interests you... from population counts, to the living arrangements of its elderly.

Choose a PROFILE on any one of

- 6009 Census Sub divisions (municipalities)
- 266 Census Divisions (counties)
- 295 Federal Electoral Districts
- 25 Census Metropolitan Areas
- 114 Census Agglomerations
- a variety of urban/rural breakdowns
- and, more.

With 52 publications in this series, we can fast track you to any destination you want.

For more information, call us at 1-800-267-6677 and request the Census brochure (which includes ordering information), or write us at:

Publications Sales  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0T6

## VOTRE LAISSEZ-PASSER POUR MIEUX CONNAÎTRE LES CANADIENS

Le Canada et ses régions sont à votre portée grâce aux Profils du recensement de 1986.

Vous désirez connaître le portrait socio-démographique d'une province, d'une ville ou d'une municipalité en particulier, mais la perspective d'avoir à vous battre avec des montagnes de statistiques vous effraie?

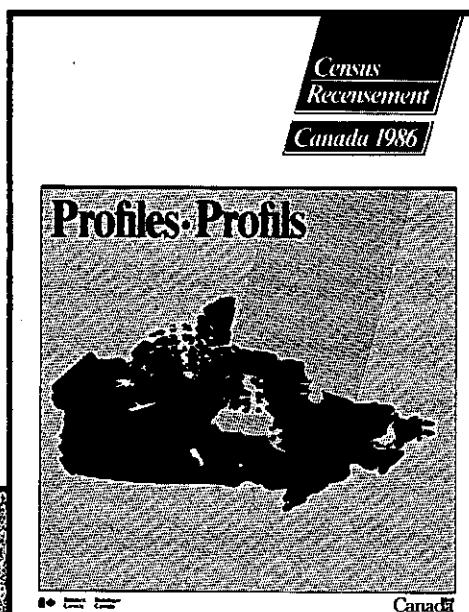
Balayez toute appréhension! Les Profils du recensement de 1986 vous épargneront temps et effort. Chaque Profil présente plus de 120 éléments différents d'information sur chacune des régions répertoriées. Des chiffres de population aux données sur les modes de vie de la population âgée, vous saurez tout.

Vous n'avez qu'à faire votre choix. Et quel choix! Les 52 publications de la série portent sur:

- 6,009 municipalités (subdivisions de recensement);
- 266 comtés (divisions de recensement);
- 295 circonscriptions électorales fédérales;
- 25 régions métropolitaines de recensement;
- 114 agglomérations de recensement;
- diverses régions urbaines et rurales;
- et plus encore...

Pour de plus amples renseignements, composez le 1-800-267-6677 et demandez notre brochure, qui vous renseignera sur les modalités de commande. Ou, si vous le préférez, écrivez à:

Vente des publications  
Statistique Canada  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0T6



# ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

Canadian Economic Observer:  
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

# TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

L'Observateur économique canadien:  
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

No other report on the Canadian economy has this much to offer

#### This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

#### Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

#### Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

#### Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy.

#### Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

#### Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

#### AND MORE...

#### Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

#### International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

#### Subscribe Today and Save!

Save \$40 off the single-issue price of the Canadian Economic Observer.

Catalogue #11-010

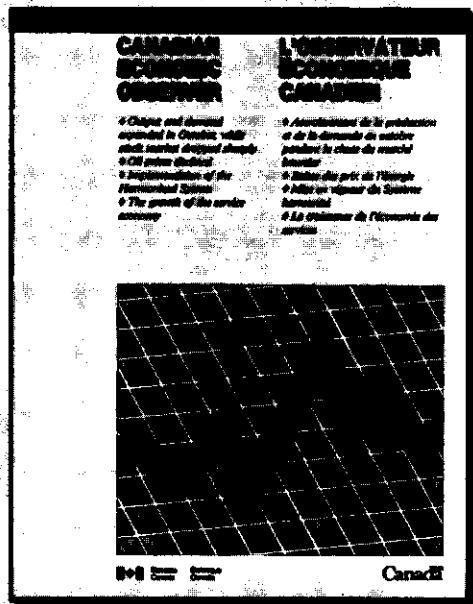
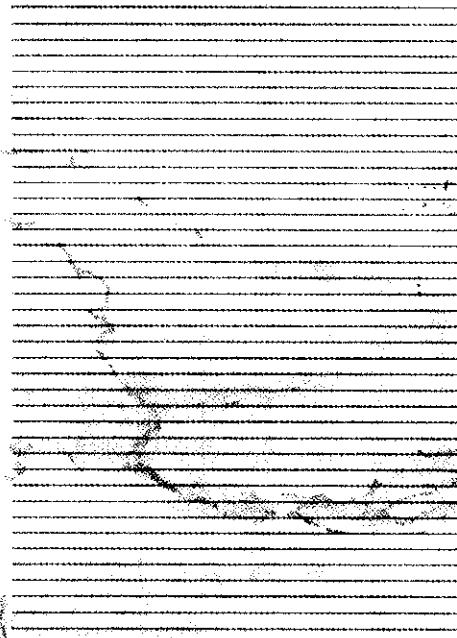
12 issues \$210.00 / other countries \$252.00

Per copy \$21.00 / other countries \$25.20  
(includes postage and handling)

For faster service using Visa or MasterCard call toll-free  
1-800-267-6677.

To order, complete the order form included or write to Publications Sales,  
Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Please make your cheque  
or money order payable to the Receiver General for Canada/ Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further  
information.



#### Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les séries de statistiques les plus importantes qui ont été diffusées deux semaines avant la date de publication du bulletin.

#### La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production, de la demande et des principaux indicateurs avancés des tendances de l'activité économique.

#### Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

#### Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influençant l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

#### Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

#### Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production, de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

#### ET PLUS ENCORE...

#### Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques stratégiques.

#### Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

#### Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez 40\$ sur le prix à l'unité de L'Observateur économique canadien.

N° 11-010 au catalogue

Abonnement annuel (12 numéros): 210\$ au Canada; 252\$ à l'étranger.

Prix au numéro: 21\$ au Canada; 25,20\$ à l'étranger.  
(Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

Pour un service plus rapide, composez le numéro sans frais  
1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte  
Visa ou MasterCard.

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Veillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.