



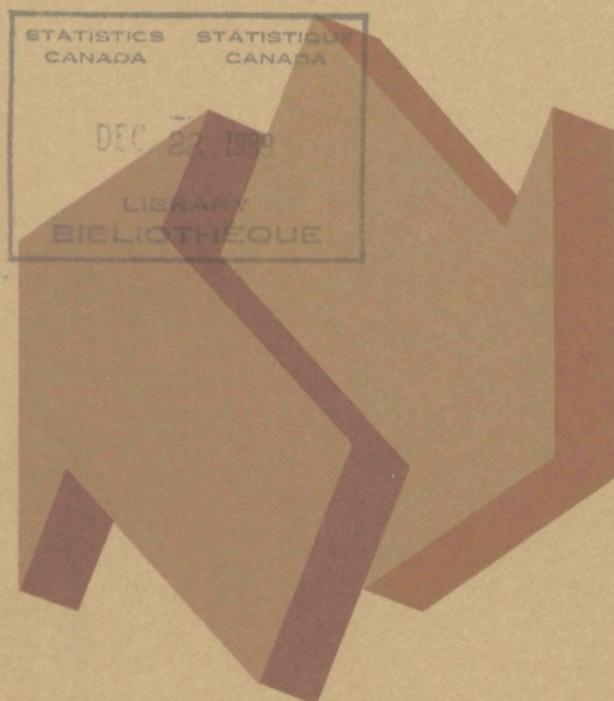
Statistics Canada Statistique Canada

C.3

Catalogue 65-001 Monthly/Mensuel

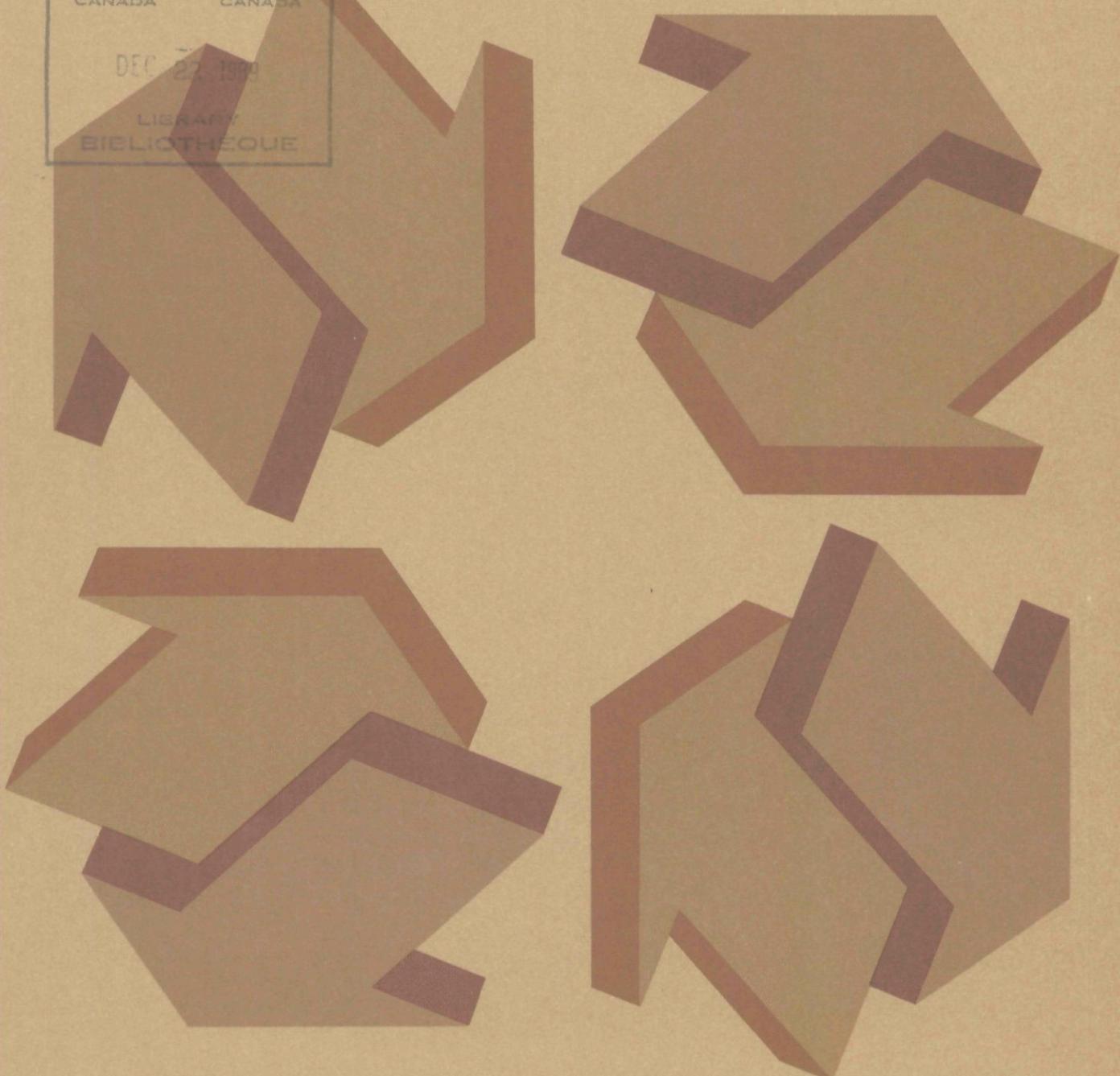
# Summary of Canadian International Trade (H.S. Based)

October 1989



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

Octobre 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

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	1-800-263-1136
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

Faximile Number 1(613)951-1584

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

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	1-800-263-1136
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

Numéro du bélénographe 1(613)951-1584

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

Toronto  
Carte de crédit seulement (973-8018)

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

**October 1989**

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

**Octobre 1989**

Published under the authority of the Minister  
of Regional Industrial Expansion

© 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.

December 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. 10

ISSN 0828-1556

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de  
l'Expansion industrielle régionale

© 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.

Décembre 1989

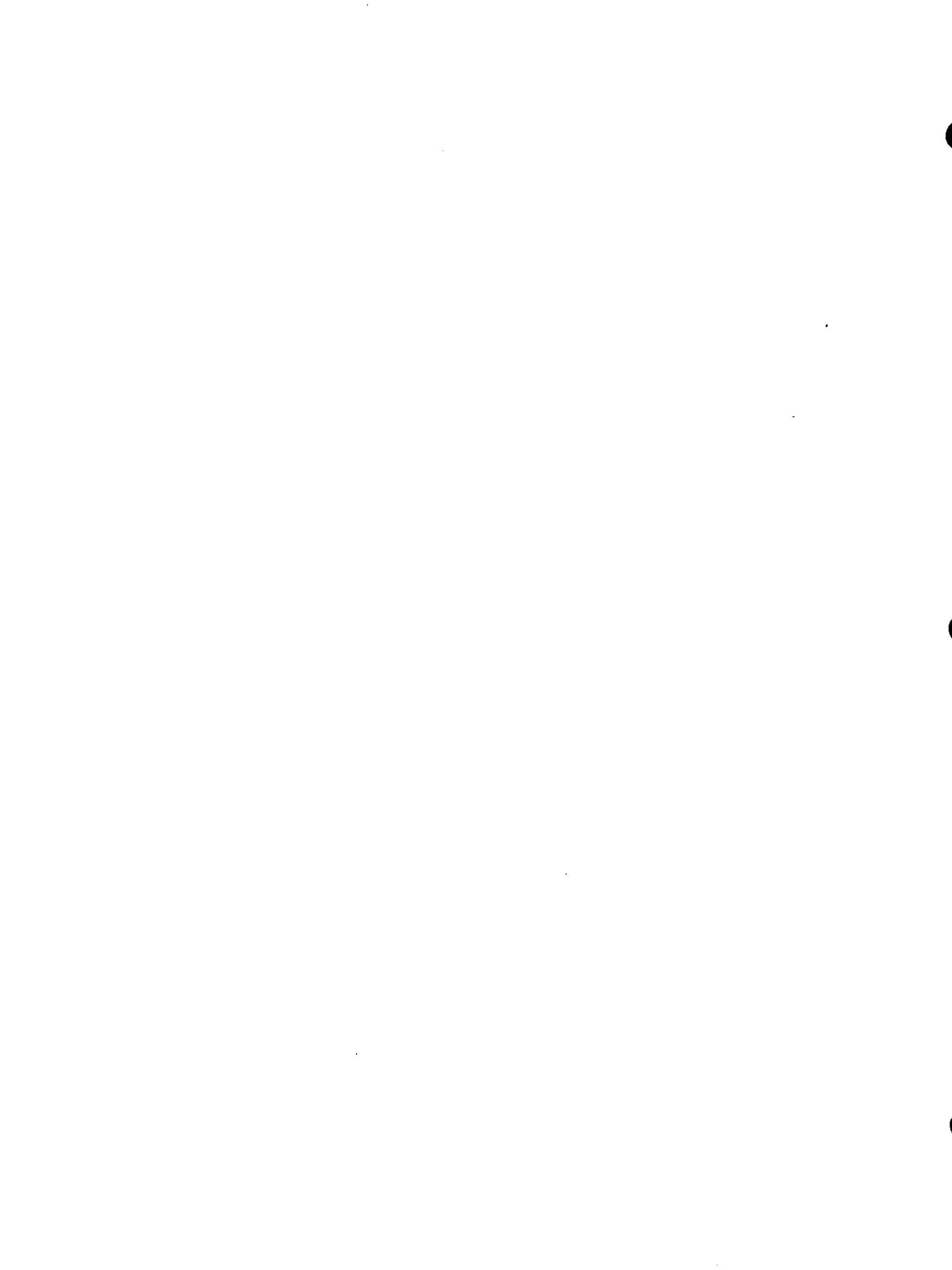
Prix: Canada, \$17.30, \$173.00 par année  
Autres pays, \$20.80, \$208.00 par année

Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

Catalogue 65-001, vol. 43, n° 10

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 Area .....
- 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. 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

### Graphiques et tableaux analytiques (Base de la balance des paiements)

Faits saillants ..... 5

#### Graphiques, désaisonnalisés

- 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

#### Tableaux, désaisonnalisés

- 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

### Importations (Base douanière)

Faits saillants ..... 30

#### Tableaux, non désaisonnalisés

- 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

### Exportations (Base douanière)

Faits saillants ..... 46

#### Tableaux, non désaisonnalisés

- 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 rose 0.6% to total \$11.4 billion in October 1989.
- Imports increased by \$619 million to reach \$11.8 billion.
- The more significant growth in imports over exports caused imports to exceed exports, resulting in a merchandise trade deficit of \$421 million, the first deficit since March 1976.
- The short-term trend for exports continued its descent in September for the seventh consecutive month.
- The short-term trend for imports, which posted a reversal in July, and has been increasing since then, rose 0.7% in September.
- Imports of machinery and equipment rebounded in October following a large increase (\$133 million) in imports of aircraft, engines and parts.
- Over the first nine months of 1989, the trade deficit in automotive products reached \$200 million, \$1.4 billion less than the deficit recorded for the same period in 1988. This follows an increase of \$1.5 billion in the trade surplus with the United States.

## Graphiques et tableaux analytiques

### Base de la balance des paiements

#### Faits saillants

- Les exportations s'accroissent de 0.6% et atteignent \$11.4 milliards en octobre 1989.
- Les importations augmentent de \$619 millions pour s'élever à \$11.8 milliards.
- Suite à l'augmentation plus importante des importations que des exportations, les importations surpassent les exportations et le commerce de marchandise se solde par un déficit de \$421 millions, le premier déficit depuis le mois de mars 1976.
- La tendance à court-terme des exportations se maintient à la baisse pour un septième mois d'affilée en septembre.
- La tendance à court-terme des importations, qui s'est retournée à la hausse en juillet, affiche un gain de 0.7% pour septembre.
- Les importations de machines et équipement rebondissent en octobre suite à une hausse appréciable (\$133 millions) des importations d'avions, moteurs et pièces.
- Au cours des neuf premiers mois de 1989, le déficit global du commerce des produits de l'automobile atteint \$200 millions, \$1.4 milliard de moins que le déficit enregistré pour la même période en 1988. Ceci fait suite à l'augmentation de \$1.5 milliard du surplus avec les États-Unis.

## 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 qui 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. Where 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.

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.	3633
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.	3634
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.	3635
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.	3651
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.	3636
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.	3637
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 brutes et désaisonnalisées.	3638
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.	3685

## 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

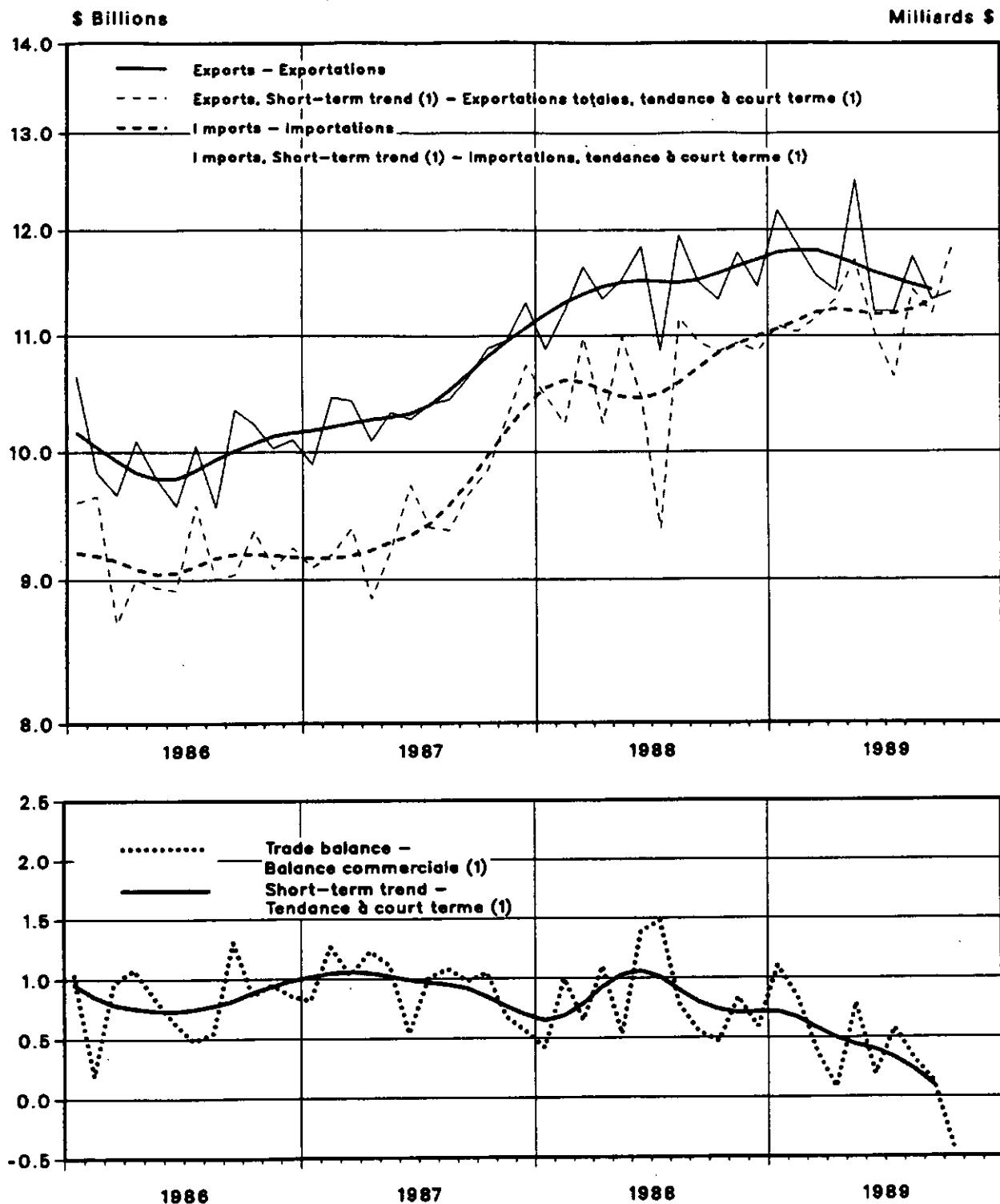
Les données sur la base de la balance des paiements se trouvent dans CANSIM.

## CHART I

## GRAPHIQUE I

**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**

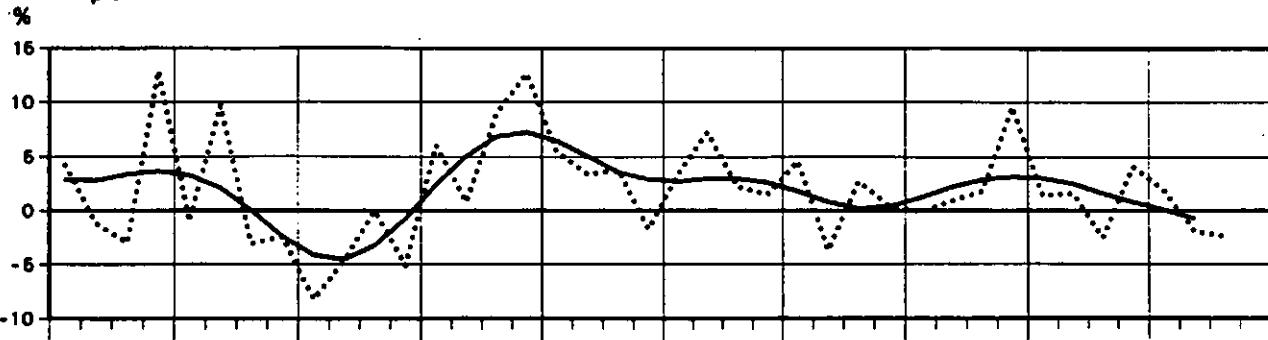
**Taux de variation trimestrielle, désaisonnalisés  
Base de la balance des paiements**

..... Quarterly series - Séries trimestrielles

— Trend - Tendance

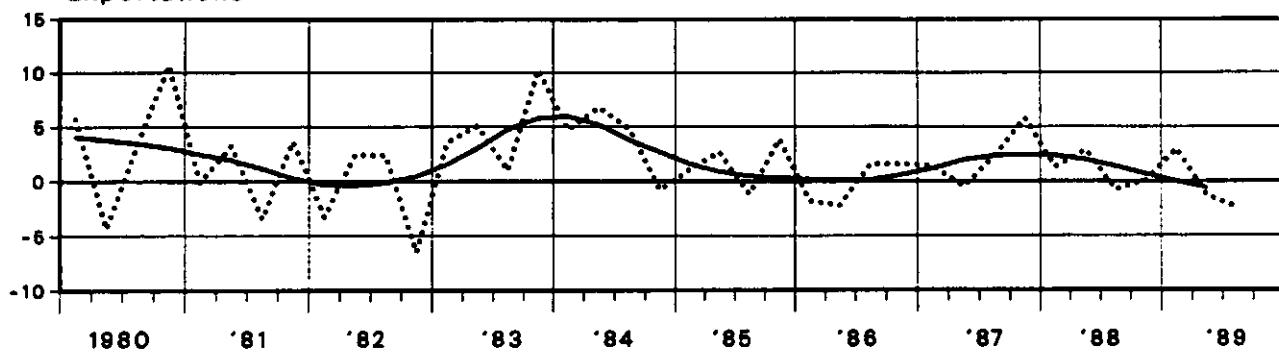
**Imports**

**Importations**



**Exports**

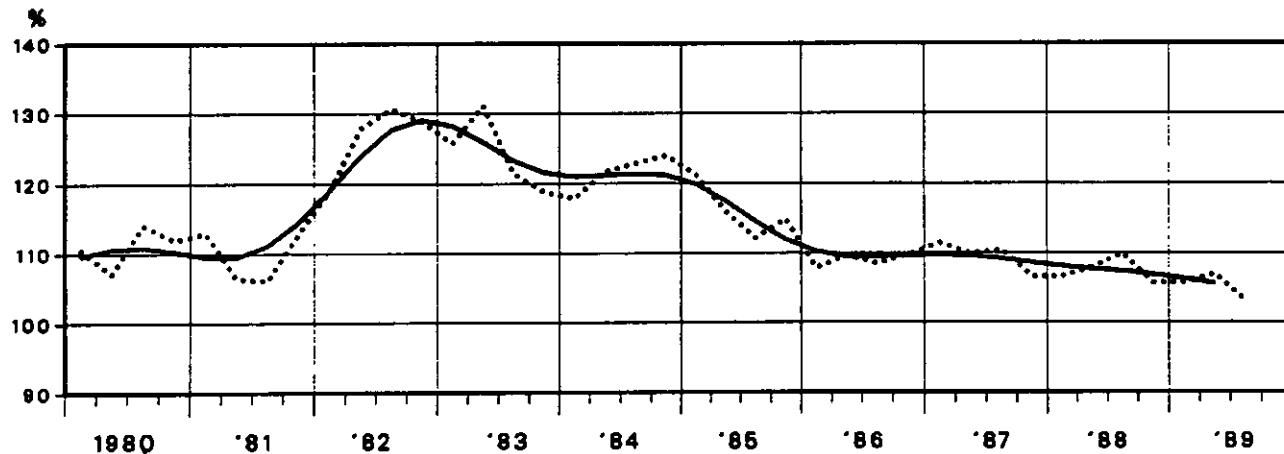
**Exportations**



## 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

## CHART IV

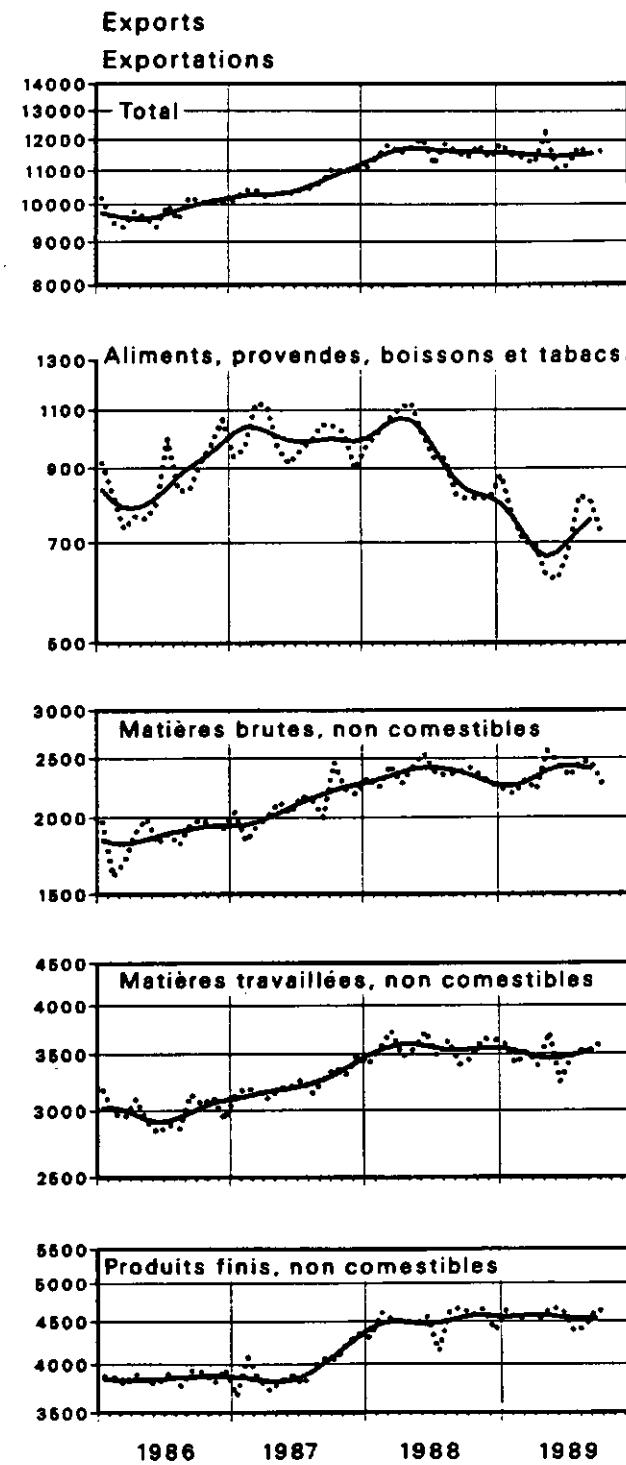
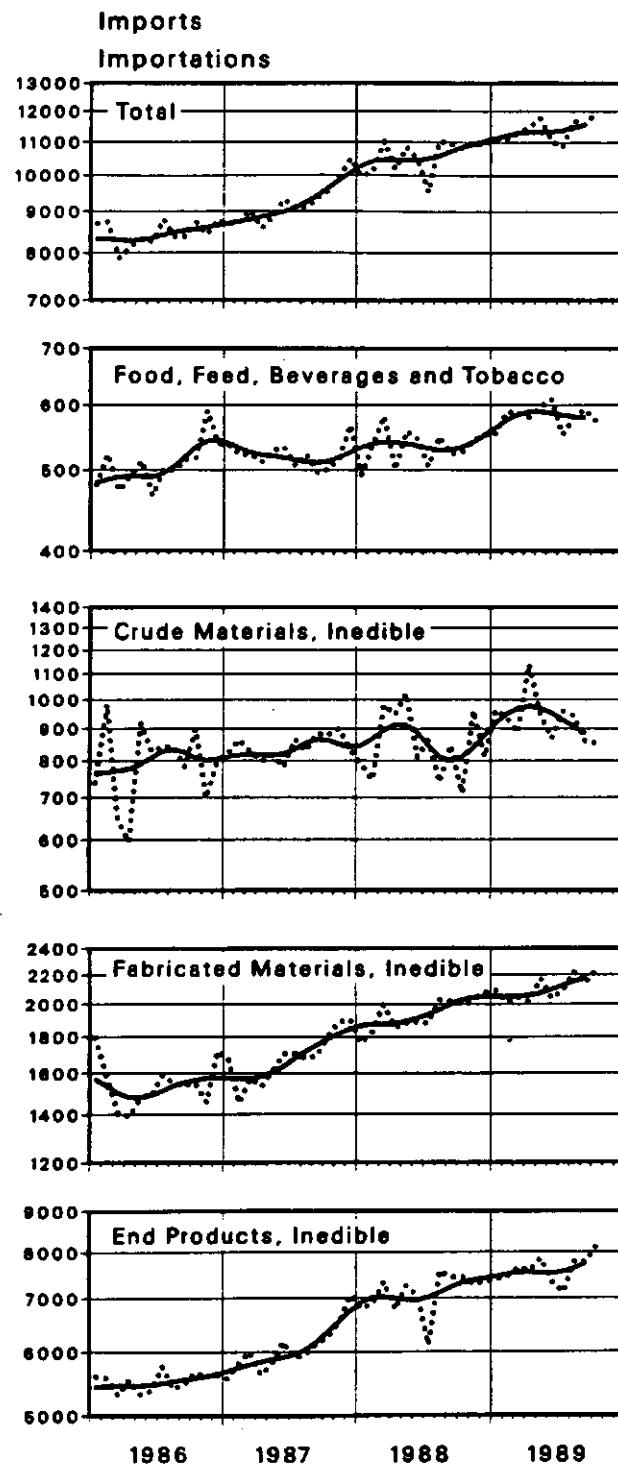
## GRAPHIQUE IV

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

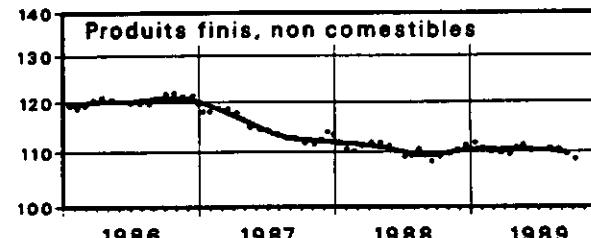
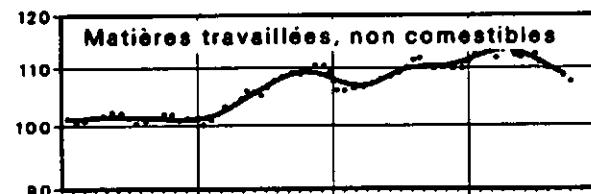
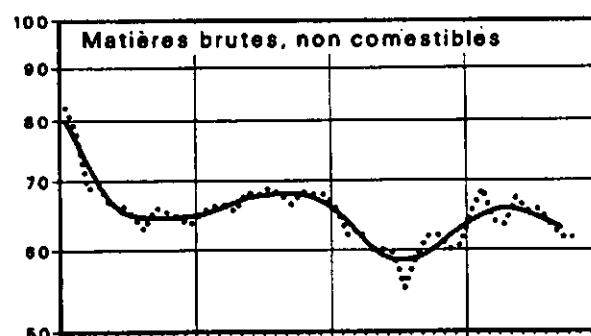
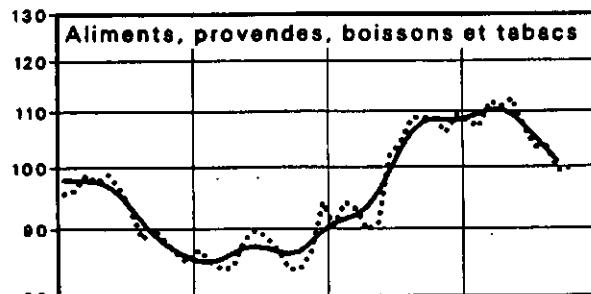
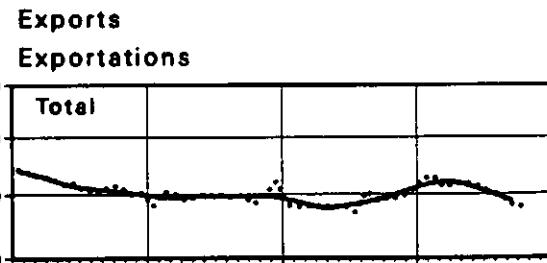
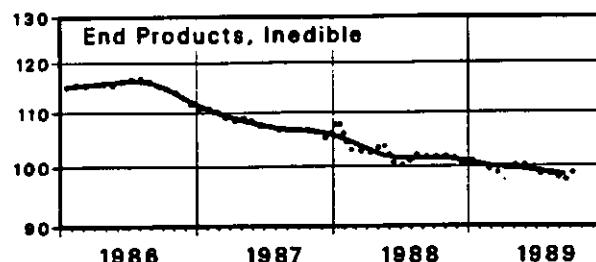
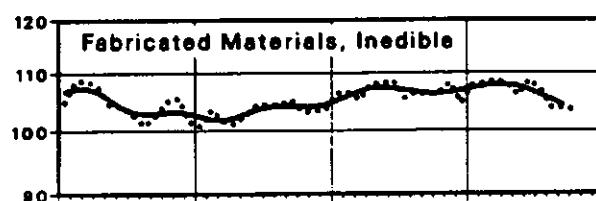
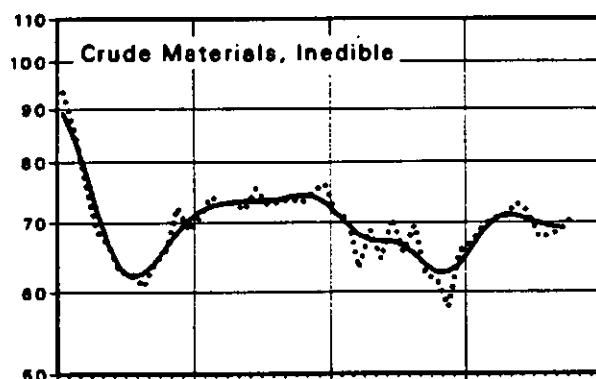
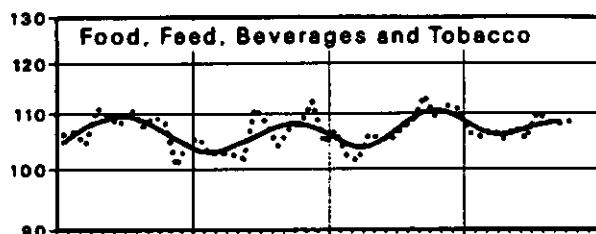
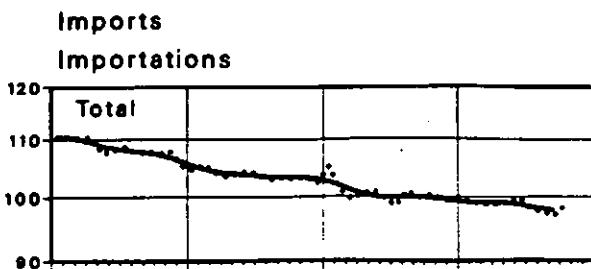


## CHART V

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



1986 1987 1988 1989

1986 1987 1988 1989

## CHART VI

## GRAPHIQUE VI

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

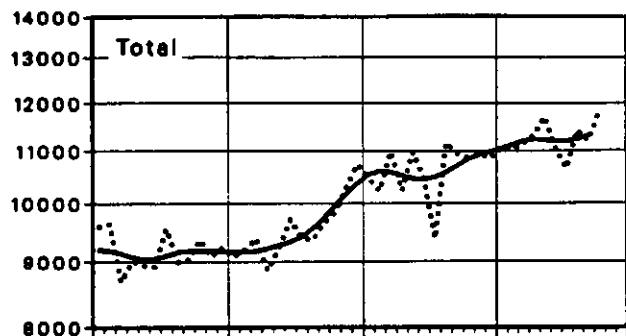
**Importations et exportations par marchés principaux, désaisonnalisées  
Base de la balance des paiements**

\$ Millions

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

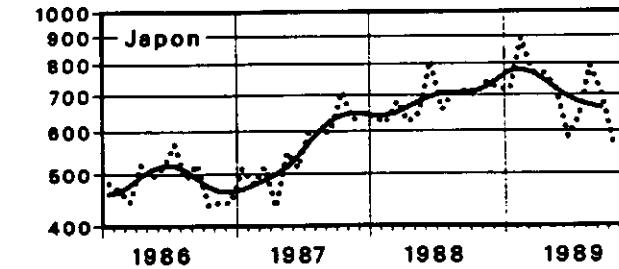
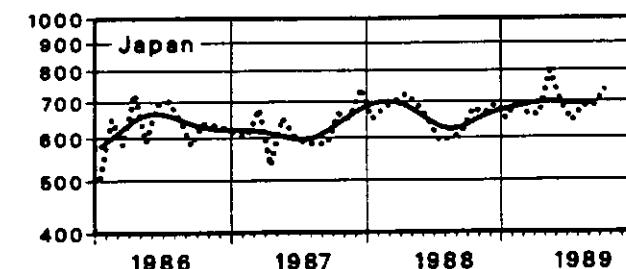
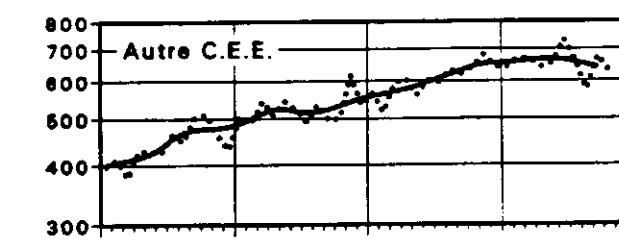
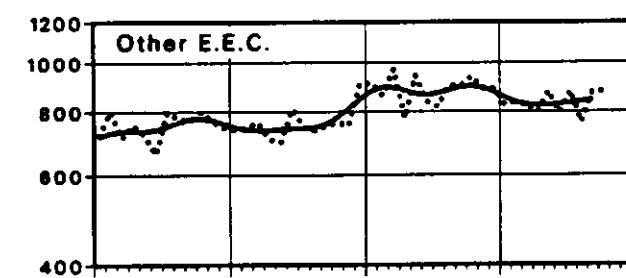
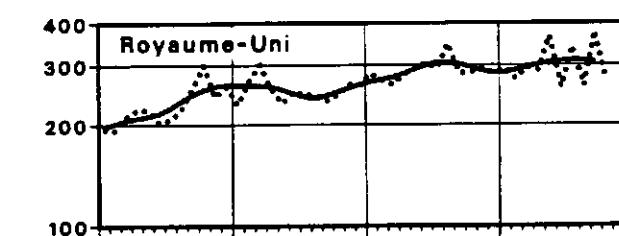
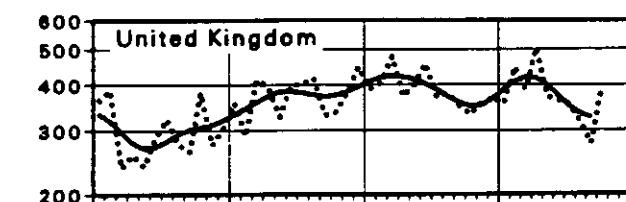
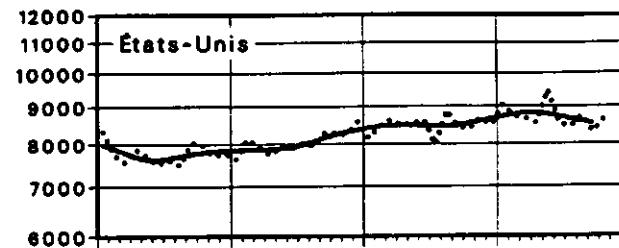
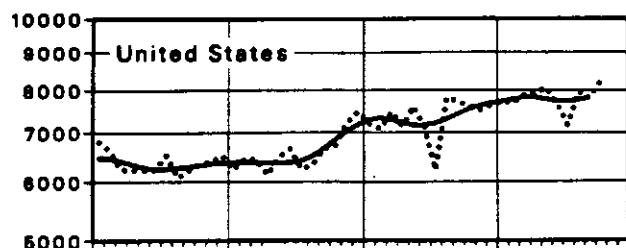
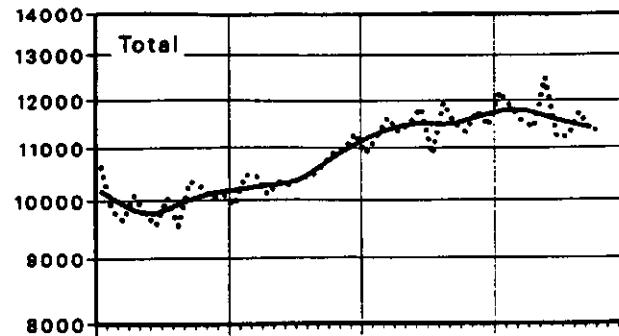
**Imports**

**Importations**



**Exports**

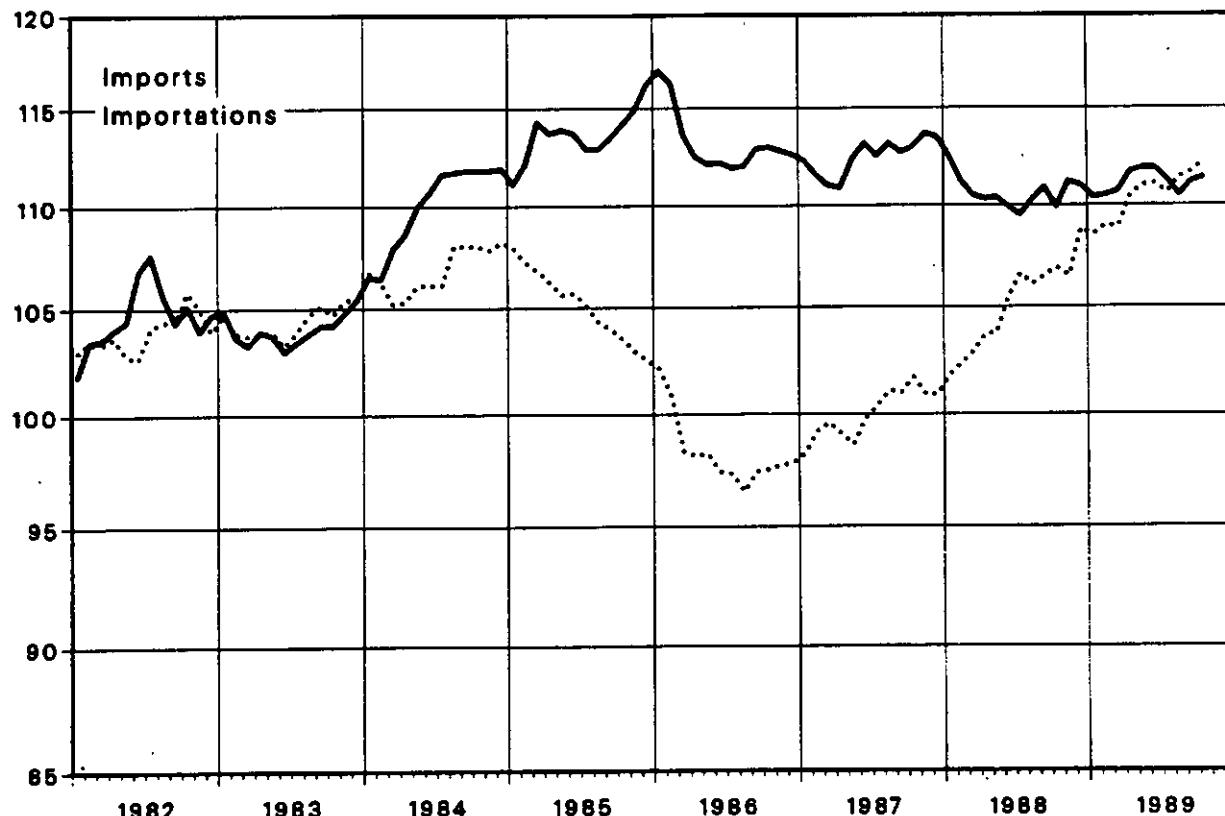
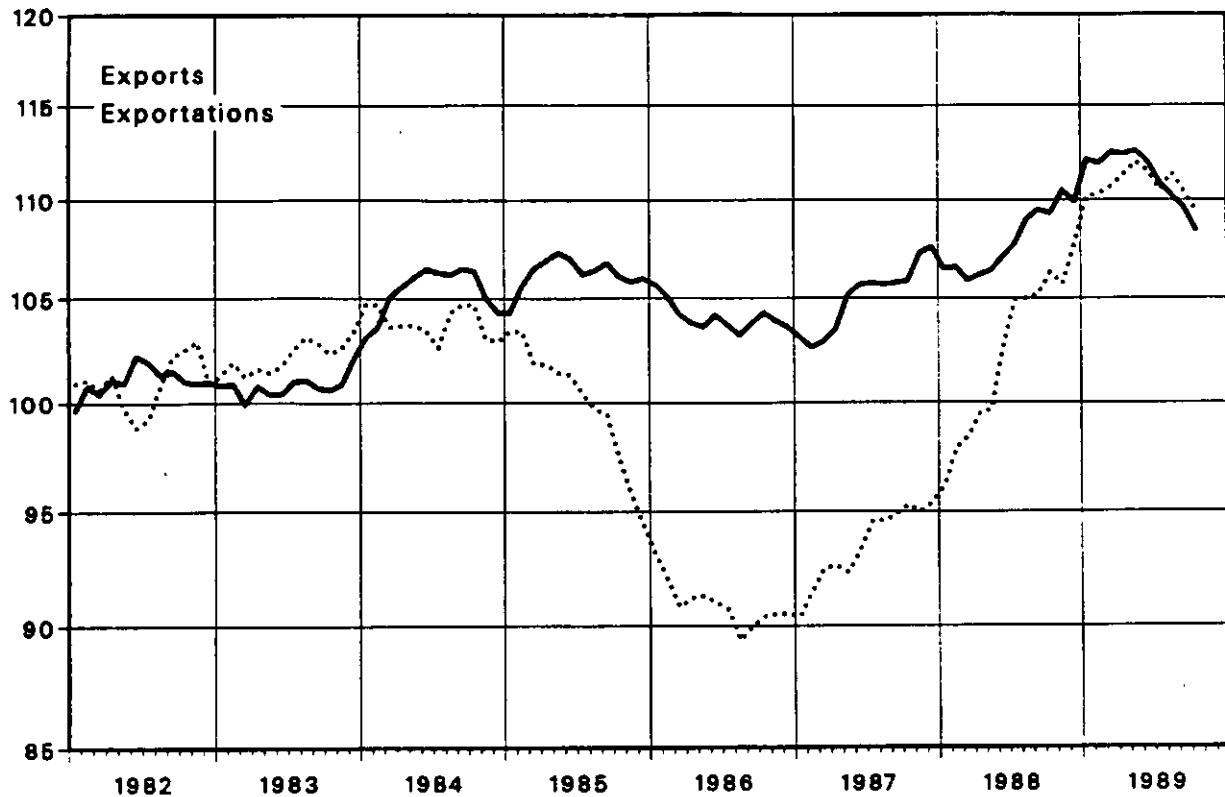
**Exportation**



## CHART VII

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

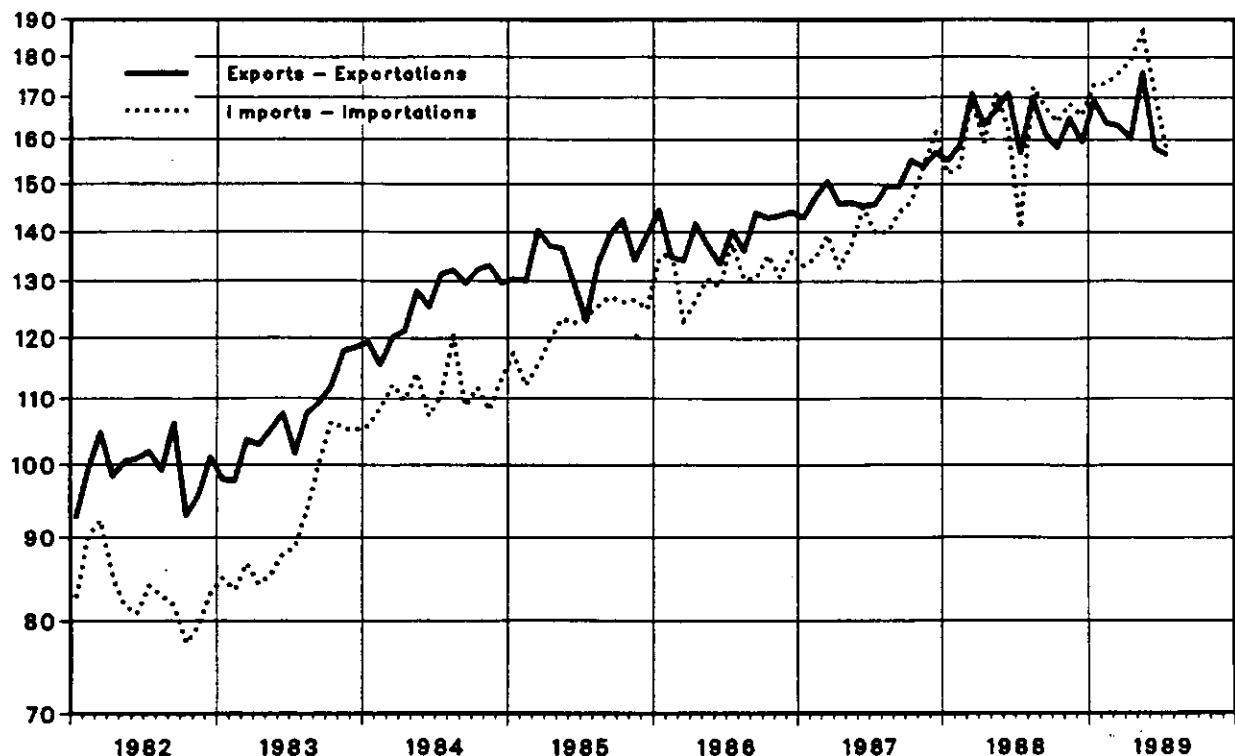
— In Canadian Dollars — En dollars canadiens  
 ..... In Foreign Currencies — En monnaies étrangères



## CHART VIII

## GRAPHIQUE VIII

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



## CHART IX

## GRAPHIQUE IX

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

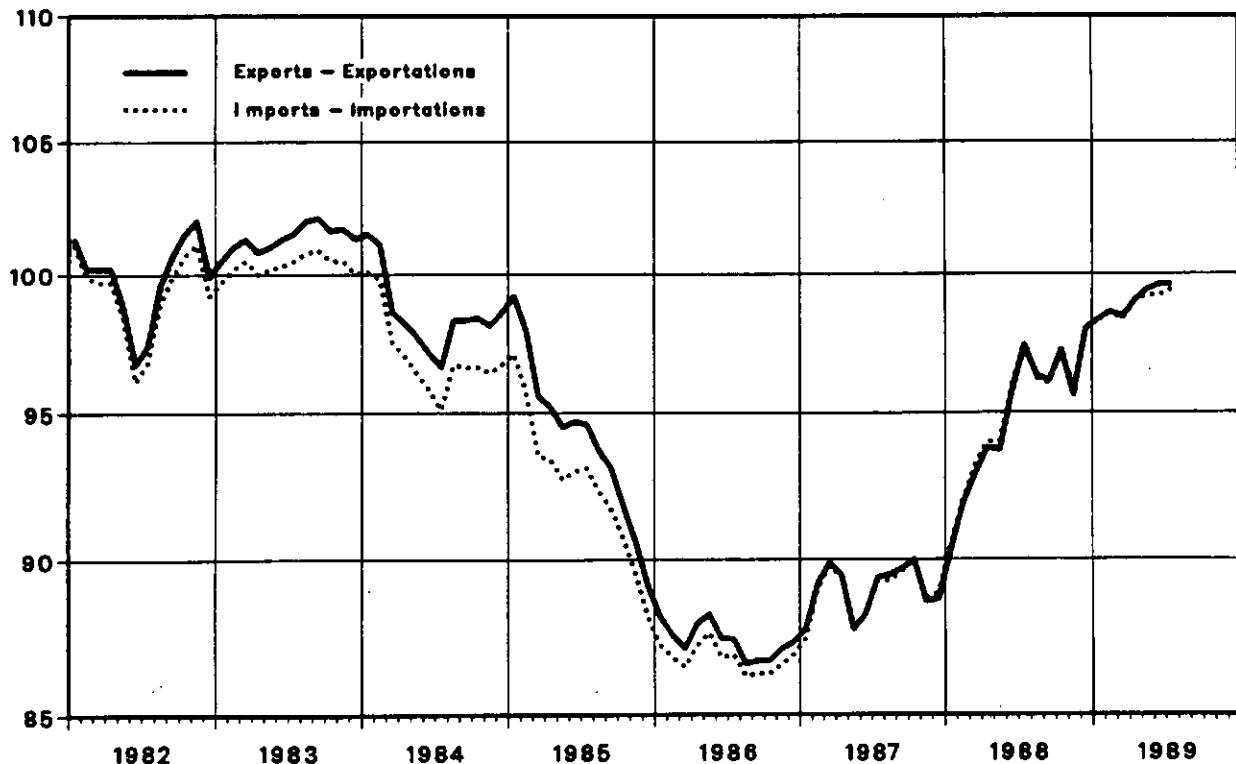


TABLE 1. IMPORTS FROM PRINCIPAL TRADING AREAS, SEASONALLY ADJUSTED  
BALANCE OF PAYMENT BASIS

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	IV Trimestre
Millions of dollars - Millions de dollars								
1987	IV Quarter	21,383.9	2,058.7	3,586.1	760.5	3,073.1	30,862.3	1987 IV Trimestre
1988	I Quarter	21,737.2	2,032.4	4,013.6	863.0	3,035.0	31,681.1	1988 I Trimestre
	II Quarter	21,841.5	2,068.0	3,784.7	941.9	3,026.5	31,662.6	II Trimestre
	III Quarter	21,747.2	1,880.5	3,717.0	826.8	3,396.0	31,487.5	III Trimestre
	IV Quarter	22,711.1	2,039.1	3,769.9	971.6	3,162.7	32,654.5	IV Trimestre
1989	I Quarter	23,266.0	2,015.0	3,668.5	983.1	3,341.1	33,273.7	1989 I Trimestre
	II Quarter	23,641.6	2,157.8	3,705.3	1,007.4	3,561.8	34,073.9	II Trimestre
	III Quarter	22,902.4	2,013.3	3,454.1	982.0	3,915.1	33,266.9	III Trimestre
1988	October	7,575.8	681.4	1,269.6	289.2	1,042.4	10,858.4	1988 Octobre
	November	7,501.6	665.2	1,245.7	402.9	1,124.0	10,939.4	Novembre
	December	7,633.7	692.5	1,254.7	279.5	996.3	10,856.7	Décembre
1989	January	7,711.8	650.6	1,177.9	310.3	1,236.7	11,087.3	1989 Janvier
	February	7,671.8	703.8	1,280.9	315.1	1,054.3	11,025.7	Février
	March	7,882.4	660.6	1,209.7	357.7	1,050.2	11,160.6	Mars
	April	7,924.5	662.6	1,301.9	358.3	1,043.3	11,350.6	Avril
	May	8,055.8	798.9	1,246.7	299.3	1,312.2	11,712.8	Mai
	June	7,661.4	696.3	1,156.7	349.7	1,166.3	11,030.4	Juin
	July	7,151.2	641.9	1,230.5	340.4	1,279.1	10,643.2	Juillet
	August	7,954.9	686.1	1,076.4	379.5	1,325.8	11,422.7	Août
	September	7,796.3	685.2	1,147.2	262.1	1,310.1	11,201.0	Septembre
	October	8,206.2	736.1	1,270.3	367.3	1,239.5	11,819.4	Octobre

TABLE 2. EXPORTS TO PRINCIPAL TRADING AREAS, SEASONALLY ADJUSTED  
BALANCE OF PAYMENT BASISTABLEAU 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	IV Trimestre
Millions of dollars - Millions de dollars								
1987	IV Quarter	25,092.6	1,987.9	2,619.3	727.0	2,925.3	33,152.1	1987 IV Trimestre
1988	I Quarter	25,225.0	1,957.0	2,689.0	755.7	3,340.4	33,747.0	1988 I Trimestre
	II Quarter	25,625.9	2,078.6	2,645.8	757.0	3,579.1	34,684.5	II Trimestre
	III Quarter	25,290.9	2,072.0	2,770.4	742.2	3,429.3	34,304.8	III Trimestre
	IV Quarter	25,530.3	2,158.7	2,825.3	855.5	3,208.2	34,558.1	IV Trimestre
1989	I Quarter	26,453.9	2,378.1	2,838.8	690.7	3,231.6	35,593.1	1989 I Trimestre
	II Quarter	26,531.4	2,075.5	2,960.3	813.8	2,770.0	35,130.9	II Trimestre
	III Quarter	25,456.7	2,136.4	2,883.1	872.9	2,949.8	34,298.8	III Trimestre
1988	October	8,365.4	699.0	925.5	278.4	1,058.6	11,326.9	1988 Octobre
	November	8,678.6	761.7	974.8	306.4	1,080.4	11,781.9	Novembre
	December	8,486.3	718.0	924.9	250.8	1,069.3	11,449.3	Décembre
1989	January	9,066.3	715.1	934.8	283.8	1,209.0	12,187.0	1989 Janvier
	February	8,736.5	892.7	942.3	235.3	1,054.1	11,860.9	Février
	March	8,673.1	770.2	961.7	171.6	966.5	11,545.1	Mars
	April	8,554.9	768.6	950.0	200.1	978.1	11,611.8	Avril
	May	9,477.9	722.5	1,020.4	574.4	907.9	12,503.1	Mai
	June	8,518.5	584.4	989.9	239.3	884.0	11,216.1	Juin
	July	8,432.5	638.1	1,000.5	187.2	965.7	11,222.0	Juillet
	August	8,731.0	794.2	832.4	394.6	989.8	11,742.0	Août
	September	8,293.1	704.1	1,050.3	291.0	996.3	11,534.9	Septembre
	October	8,656.7	563.0	896.4	348.6	933.8	11,398.5	Octobre

\* 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	1989										
	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Aout	July Juill.	June Juin	May Mai	Apr.- Avr.	March Mars	Feb. Fev.		
	Millions of dollars										
Live animals *	17.8	11.9	11.9	9.8	10.3	15.1	12.2	9.2	8.3		
Food, feed, beverages and tobacco	623.3	640.4	629.6	608.2	640.4	640.9	609.8	627.7	622.0		
Meat and meat preparations	51.9	50.8	52.8	55.1	69.8	63.9	48.4	52.0	48.6		
Fish and marine animals	63.5	56.5	65.3	59.1	62.1	66.2	64.5	62.4	65.3		
Fresh fruits and berries	82.4	84.3	84.6	84.6	83.0	87.5	84.9	83.2	88.1		
Dried fruits, fruits and fruit prep.	45.1	43.5	42.9	44.9	48.3	48.1	47.5	49.2	43.9		
Fresh vegetables	74.8	58.1	63.9	62.5	63.2	67.4	55.5	61.7	61.0		
Other vegetables and vegetable prep.	38.0	33.4	38.3	35.6	37.7	33.8	33.9	35.8	36.8		
Cocoa, coffee, tea and other food prep. *	85.1	85.0	92.9	88.3	88.0	93.8	89.8	92.3	91.0		
Dairy produce, eggs and honey	14.4	13.8	15.1	15.4	17.2	15.7	15.0	11.2	11.6		
Corn (maize) shelled	4.7	8.7	11.1	12.5	20.6	19.4	14.5	13.9	15.6		
Other cereals and cereal preparations	53.3	51.8	50.0	29.5	28.8	31.4	28.0	30.5	26.3		
Sugar and sugar preparations	39.2	52.9	47.4	57.1	57.0	54.3	39.5	33.8	40.8		
Fodder, feed, excluding unmilled cereal *	31.1	28.3	35.0	33.3	32.1	34.6	34.3	35.7	35.7		
Beverages	57.8	90.7	48.4	49.2	51.1	45.0	54.5	63.0	55.2		
Tobacco *	2.0	2.6	1.9	1.0	1.3	1.8	1.6	3.1	1.9		
Crude materials, inedible	606.7	591.5	641.5	648.6	622.6	692.6	805.8	627.0	646.5		
Metals in ores, concentrates and scrap	128.4	112.3	113.3	106.4	120.0	118.0	138.6	143.5	131.7		
Coal and other related products	45.0	55.2	52.3	49.4	59.6	59.1	82.4	77.3	62.5		
Crude petroleum *	271.0	265.6	316.7	336.8	281.7	340.6	423.0	258.5	294.8		
Crude animal products	34.4	22.8	21.8	20.4	18.0	16.5	15.6	14.8	14.8		
Crude vegetable products	39.0	61.1	60.1	41.6	44.8	47.7	44.6	49.2	44.6		
Crude wood products	17.6	19.9	17.9	17.8	19.0	20.6	21.6	18.4	20.9		
Cotton *	9.9	9.0	8.5	4.1	7.4	6.6	6.4	7.5	6.9		
Wool and man-made fibres	12.2	11.6	15.3	12.1	16.5	15.0	15.2	14.7	14.0		
Crude non-metallic minerals	49.4	54.2	55.7	60.2	55.7	68.5	58.3	43.1	56.2		
Fabricated materials, inedible	2,318.2	2,218.3	2,303.0	2,252.9	2,209.3	2,302.0	2,174.5	2,216.0	2,171.8		
Wood fabricated materials	101.1	91.8	101.0	90.7	94.5	91.8	90.2	92.7	89.5		
Textile fabricated materials	199.8	181.5	194.3	180.8	187.5	188.5	180.2	187.7	185.9		
Organic chemicals	161.6	166.0	167.2	178.9	154.0	162.6	159.2	170.5	152.5		
Plastic materials	218.6	202.3	210.3	200.4	212.7	207.8	203.1	210.0	205.1		
Other chemicals and related prod.	513.0	288.7	346.9	327.7	326.2	305.0	289.5	318.1	309.2		
Petroleum and coal products *	152.2	144.9	172.6	173.6	129.3	182.7	167.3	113.2	128.9		
Steel bars, rods, plates, sheets	122.8	125.0	118.3	113.9	116.6	123.3	114.1	127.8	127.5		
Other iron and steel products *	90.7	95.0	92.3	98.5	102.4	114.5	98.6	105.0	112.6		
Precious metals including alloys *	125.2	135.1	69.0	85.9	72.9	103.2	77.3	86.2	71.2		
Other non-ferrous metals and alloys	175.1	186.7	182.7	179.6	182.5	177.2	178.2	187.2	188.3		
Metal fabricated basic products	263.5	245.5	267.3	243.1	254.5	256.2	251.3	255.1	246.0		
Rubber fabricated materials	36.1	31.4	32.2	27.6	33.5	30.5	29.0	29.8	28.7		
Oils, fats, animal and vegetable	24.8	19.1	21.4	22.7	23.9	22.6	22.5	21.8	22.5		
Non-metallic minerals	119.2	117.2	119.3	113.3	119.4	131.3	118.9	115.5	113.4		
Other fabricated materials	216.4	192.2	208.4	187.9	199.3	204.8	194.8	195.5	190.4		
End products, inedible	8,106.6	7,559.5	7,683.0	6,997.2	7,353.3	7,866.7	7,587.2	7,555.1	7,442.5		
Engines, turbines and elec. motors	82.6	90.7	85.6	86.9	89.1	85.2	82.6	87.0	79.2		
Drilling mining machinery *	36.2	32.0	32.6	33.2	35.0	39.9	36.2	37.7	37.5		
Excavating machinery	86.9	85.9	99.8	77.6	98.0	105.1	108.5	100.9	97.6		
Metal working machinery *	91.1	97.2	111.1	109.1	103.2	117.0	132.1	122.8	83.3		
Other industrial machinery	722.8	666.2	648.5	632.0	640.9	665.7	628.9	658.2	627.5		
Agricultural machinery incl. tractors	168.0	170.5	166.7	162.7	161.3	155.8	169.1	150.6	148.8		
Passenger autos and chassis	962.2	932.2	1,022.7	732.5	917.8	945.9	1,054.9	1,083.0	1,020.1		
Trucks and other motor vehicles	288.1	311.1	269.5	216.5	266.5	307.0	299.2	320.7	319.1		
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	1,633.7	1,478.4	1,414.8	1,338.5	1,396.3	1,431.6	1,396.8	1,354.2	1,337.6		
Television, radios, phonographs	100.9	93.0	106.9	94.6	89.5	94.4	85.5	85.4	87.8		
Other commun. and related equipment	590.1	536.1	563.6	482.5	539.3	581.3	507.7	509.7	509.9		
Office machines and equipment	525.5	543.8	509.7	490.6	510.4	537.9	521.9	558.8	531.4		
Other equipment and tools	1,033.1	977.0	1,026.1	950.0	945.5	1,044.9	898.0	917.6	895.2		
Aircraft, engines, parts	303.9	171.0	229.4	261.2	264.4	352.7	350.6	261.9	355.2		
Other transportation equipment & parts	215.4	190.7	202.1	169.3	188.1	198.7	170.6	169.9	180.8		
Apparel and apparel accessories	252.3	248.6	228.3	219.1	207.8	237.2	213.4	212.1	210.4		
Footwear	62.3	64.5	66.5	67.9	64.5	67.2	65.0	63.4	64.4		
Printed matter	157.4	144.4	154.2	143.9	149.3	145.7	132.8	146.7	145.0		
Watches, sporting goods and toys	123.3	120.2	116.6	115.7	114.5	112.8	120.5	117.6	116.2		
House furnishings	163.0	152.3	153.4	145.7	135.9	149.4	142.1	145.6	142.1		
Photographic goods	108.3	106.7	116.0	108.3	100.4	114.3	109.9	113.7	107.9		
Miscellaneous end products	379.8	349.0	359.0	359.3	355.9	377.0	352.8	357.7	345.7		
Special transactions, trade	279.1	256.6	233.3	217.5	276.3	281.5	223.0	208.6	210.0		
Unallocated BOP adjustments *	-132.2	-77.1	-79.6	-70.9	-81.8	-85.9	-81.7	-82.9	-75.2		
Total	11,819.4	11,201.0	11,422.7	10,643.2	11,030.4	11,712.8	11,330.6	11,160.6	11,025.7		

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

TABLEAU 3. IMPORTATIONS, VALEUR PAR GROUPE DE MARCHANDISES, DÉSAISONNALISÉES

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

1986				Annual - Annuel			Groupe de marchandises
Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	1986	1987	1986	
Millions de dollars							
8.1	8.1	9.4	8.4	114.6	162.1	158.7	Animaux vivants "
588.8	612.4	605.8	573.8	6,881.3	6,629.0	6,542.6	Aliments, provendes, boissons et tabacs
56.6	54.7	51.1	39.8	575.7	542.7	451.2	Viandes et préparations de viandes
65.5	59.5	54.0	62.8	680.1	691.0	612.7	Poisson et animaux marins
87.0	87.9	86.2	80.8	1,018.8	976.4	954.0	Fruits frais et baies
47.7	46.1	51.9	47.0	551.1	516.3	472.2	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits
55.6	57.2	56.6	58.6	644.4	665.0	606.8	Légumes frais
33.6	35.3	33.3	32.3	364.9	343.5	340.4	Autres légumes et prép. à base de légumes
83.6	87.2	84.6	86.1	1,046.2	1,112.2	1,273.2	Cacao, café, thé et autres matières alimentaires "
12.4	15.4	16.3	13.6	165.1	166.6	157.4	Produits laitiers, œufs et miel
15.0	14.2	11.8	7.2	83.2	50.6	97.4	Blé d'inde (mai) égrené
27.2	28.4	28.0	26.9	299.7	267.4	263.9	Autres céréales et préparations céréalier
37.0	34.4	42.7	38.5	500.6	461.5	508.3	Sucre et préparations à base de sucre
33.4	36.6	33.6	34.4	416.4	311.8	286.7	Fourrages, provendes sauf céréales non moul. "
31.3	54.1	53.9	43.7	509.4	496.8	483.8	Boissons
3.0	1.5	2.1	2.1	27.8	27.1	34.7	Tabac "
643.3	531.7	556.2	458.2	6,727.8	7,433.5	6,745.0	Matières brutes, non comestibles
151.3	132.2	98.7	55.0	1,178.8	1,404.7	1,605.1	Minéraux, concentrés et déchets métallifères
79.1	64.0	56.6	59.5	715.6	727.3	746.0	Houille et autres produits connexes
254.5	182.6	247.5	174.3	2,977.1	3,447.4	2,716.4	Pétrole brut "
15.7	19.3	21.2	21.1	263.7	335.5	266.4	Produits bruts d'origine animale
44.1	40.3	58.7	36.4	478.1	506.6	442.6	Produits végétaux bruts
19.1	17.5	15.9	17.6	226.8	205.0	225.8	Matières en bois brutes
7.8	6.7	8.2	6.2	85.2	92.9	85.1	Coton "
15.5	12.3	13.9	13.6	160.4	170.7	172.6	Laine et fibres artificielles
56.2	56.9	55.5	54.4	642.1	543.6	485.0	Minéraux non métalliques bruts
2,251.0	2,169.3	2,196.3	2,150.6	24,775.8	20,860.6	19,391.8	Matières travaillées, non comestibles
96.1	89.6	90.9	79.5	1,067.1	959.8	818.5	Demi-produits en bois
184.9	173.2	183.4	171.8	2,117.5	2,261.3	2,104.6	Demi-produits en matières textiles
167.2	145.4	190.3	164.9	1,887.4	1,679.8	1,616.5	Produits chimiques organiques
204.2	192.7	200.8	198.7	2,318.3	1,935.7	1,726.8	Matières plastiques
325.7	300.1	291.0	289.2	5,258.0	2,612.6	2,497.3	Autres produits chimiques et prod. connexes
140.6	140.4	135.5	136.4	1,484.3	1,739.5	1,625.0	Dérivés du pétrole et du charbon "
136.6	105.6	134.7	127.3	1,489.0	1,120.2	1,049.4	Bennes, tiges, tôles et feuilles d'acier
98.7	107.0	126.2	132.1	1,491.3	955.9	790.6	Autres produits de fer et d'acier "
123.2	160.2	84.9	112.3	1,005.6	1,143.3	1,279.8	Métaux précieux, y compris alliages "
174.4	168.6	157.6	158.5	1,827.1	1,546.8	1,203.9	Autres métaux non ferreux et alliages
244.0	244.1	250.9	235.2	2,768.5	1,756.6	1,620.7	Demi-produits de base en métal
30.3	30.6	30.1	28.4	331.4	230.0	239.6	Demi-produits en caoutchouc
25.7	22.7	26.2	20.8	266.4	221.7	197.7	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég.
113.2	103.5	102.9	99.8	1,264.4	1,250.7	1,115.5	Minéraux non métalliques
190.4	185.7	190.9	173.8	2,139.3	1,666.7	1,508.0	Autres matières travaillées non comest.
7,467.1	7,382.6	7,408.7	7,565.4	87,290.9	78,489.3	76,257.2	Produits finis, non comestibles
85.7	76.6	77.3	56.2	834.7	724.4	797.9	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect.
31.5	27.2	29.8	36.5	431.1	569.1	522.8	Machines de forage et pour mines "
105.3	99.3	118.0	108.0	1,220.0	1,025.6	938.0	Machines à creuser
95.4	102.4	145.3	153.0	1,549.3	1,331.6	1,427.8	Machines pour le travail des métaux "
621.9	631.3	636.2	642.9	7,353.3	5,977.5	5,497.8	Autres machineries industrielles
165.8	157.8	138.9	138.9	1,646.8	1,657.6	1,727.3	Machines agricoles y compris les tracteurs
1,117.4	1,162.8	1,070.9	1,012.1	12,148.6	12,346.2	12,061.7	Voitures particulières et châssis
301.6	271.2	301.7	320.9	3,547.7	3,911.4	3,547.0	Camions et autres véhicules moteurs
1,357.3	1,257.9	1,366.7	1,610.4	17,542.1	16,488.5	17,495.0	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
84.9	84.2	80.6	80.6	983.4	878.6	916.3	Téléviseurs, radios et phonographes
479.5	476.3	490.4	475.6	5,564.5	4,462.7	4,127.0	Autre équipement et matériel de télécom.
511.1	526.8	496.0	506.8	5,860.1	5,355.6	4,447.4	Machines et matériel de bureau
884.9	853.5	900.7	872.8	10,224.9	7,800.2	7,290.4	Autre équipement et outils
345.8	376.4	274.9	310.5	4,029.4	2,516.1	2,903.6	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
158.1	191.1	173.8	172.1	1,942.0	1,652.4	1,497.7	Autre matériel de transport de pièces
215.0	204.7	209.5	196.7	2,393.8	2,412.7	2,194.0	Vêtements et accessoires vestimentaires
60.4	61.8	49.9	53.7	714.1	713.7	665.4	Chaussures
137.6	136.6	135.8	130.1	1,545.5	1,453.3	1,670.4	Imprimés
111.0	114.4	107.6	111.3	1,222.5	1,168.6	1,076.8	Montres, articles pour sports et jeux
138.9	134.9	138.4	135.2	1,601.6	1,329.4	1,308.8	Fournitures de maison
113.3	107.1	111.2	106.6	1,277.7	1,235.2	1,169.2	Articles photographiques
344.6	348.3	353.0	334.6	3,858.1	3,478.9	3,174.9	Divers produits finis, non comestibles
203.9	222.3	243.8	219.6	2,604.3	1,992.1	1,743.3	Transactions spéciales commerciales
-74.8	-69.6	-80.7	-77.6	-908.9	-799.4	-759.9	Ajustements de la B. des P. non distribués "
11,087.3	10,856.7	10,939.4	10,858.4	127,485.7	114,767.0	110,878.7	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									
	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Aoust	July Juill.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Févr.	
1981 = 100										
Live animals *	117.2	116.3	116.7	115.8	121.4	117.2	116.9	119.8	119.5	
Food, feed, beverages and tobacco	108.6	108.0	108.5	110.1	105.1	107.3	105.2	106.9	105.6	
Meat and meat preparations	92.8	95.6	99.2	94.0	93.5	95.3	91.5	93.5	94.8	
Fish and marine animals	106.9	106.4	111.2	109.5	104.8	111.0	105.6	105.0	107.8	
Fresh fruits and berries	158.7	127.5	126.7	125.7	126.9	133.6	122.5	140.5	125.4	
Dried fruits, fruits and fruit prep.	114.1	117.2	116.0	117.3	120.3	115.7	117.6	119.4	114.6	
Fresh vegetables	136.5	121.6	131.1	144.4	138.6	131.6	124.4	116.5	116.5	
Other vegetables and vegetable prep.	101.4	101.3	105.6	108.4	106.1	109.2	108.7	103.1	103.0	
Cocoa, coffee, tea and other food prep. *	82.5	85.1	94.2	95.1	97.7	96.6	96.6	94.5	97.9	
Dairy produce, eggs and honey	120.0	118.5	114.5	107.8	115.2	110.3	122.7	116.6	111.7	
Corn (maize) shelled	85.6	94.9	85.0	79.9	82.7	82.1	76.0	80.5	89.5	
Other cereals and cereal preparations	78.5	80.6	78.2	81.5	81.4	80.6	77.5	78.7	76.5	
Sugar and sugar preparations	82.2	87.6	83.5	91.5	69.0	73.3	71.7	75.0	70.6	
Fodder, feed, excluding unmilled cereal *	119.0	123.8	123.7	124.3	123.7	117.5	120.8	120.6	120.9	
Beverages	158.7	157.4	164.4	159.2	145.0	144.6	147.5	145.9	148.8	
Tobacco *	108.7	144.2	112.3	122.8	125.0	93.1	119.9	105.7	190.6	
Crude materials, inedible	71.2	68.9	68.0	67.6	71.8	73.1	70.8	70.7	69.2	
Metals in ores, concentrates and scrap	106.9	107.6	113.9	109.1	106.2	108.0	107.0	119.9	120.8	
Coal and other related products	86.6	91.3	88.2	86.3	85.9	88.0	88.2	89.3	90.1	
Crude petroleum *	52.2	48.9	50.1	50.9	52.5	55.8	54.5	47.2	47.5	
Crude animal products	99.3	120.8	153.4	130.8	97.6	96.4	113.2	94.4	101.3	
Crude vegetable products	91.3	80.3	77.6	80.8	96.0	90.0	93.9	94.5	96.0	
Crude wood products	110.2	110.6	115.0	115.7	126.4	142.0	143.5	127.8	130.4	
Cotton *	79.5	89.1	86.6	82.7	82.9	78.4	75.9	76.8	77.0	
Wool and man-made fibres	99.6	93.0	101.0	102.7	106.1	100.2	105.2	103.7	97.4	
Crude non-metallic minerals	113.4	136.5	120.9	136.1	126.4	129.2	146.2	160.5	160.9	
Fabricated materials, inedible	103.3	103.8	103.7	106.9	108.6	105.9	108.1	108.6	108.1	
Wood fabricated materials	150.7	147.2	140.6	145.7	147.4	151.9	139.4	147.2	149.3	
Textile fabricated materials	100.9	95.5	99.2	98.0	96.0	96.7	100.4	99.7	100.1	
Organic chemicals	99.4	104.0	96.3	105.9	103.8	105.5	103.2	104.2	101.4	
Plastic materials	110.9	116.2	112.4	115.8	116.9	116.0	117.2	115.2	117.3	
Other chemicals and related prod.	109.6	110.0	108.1	113.4	111.9	111.0	111.6	111.1	111.2	
Petroleum and coal products *	65.1	69.2	64.9	72.9	77.4	71.3	69.6	62.6	60.9	
Steel bars, rods, plates, sheets	129.1	120.5	119.9	126.2	121.9	122.8	125.3	126.8	123.9	
Other iron and steel products *	118.5	116.6	110.9	111.0	114.4	119.8	114.0	109.4	111.7	
Precious metals including alloys *	57.0	64.5	66.9	69.4	65.2	62.9	69.0	73.0	74.8	
Other non-ferrous metals and alloys	123.3	119.6	120.1	121.1	126.1	124.8	129.7	129.7	127.8	
Metal fabricated basic products	121.3	120.6	119.3	119.7	120.8	121.3	120.7	120.7	118.9	
Rubber fabricated materials	122.8	122.8	122.2	122.9	123.1	122.3	122.3	122.1	121.3	
Oils, fats, animal and vegetable	85.5	79.0	80.4	80.8	85.3	89.5	85.2	83.0	80.6	
Non-metallic minerals	98.7	96.4	98.1	102.2	98.4	99.9	103.3	102.9	105.6	
Other fabricated materials	126.6	125.7	123.0	123.8	127.2	128.8	139.8	136.2	138.8	
End products, inedible	99.5	97.3	98.7	98.5	100.3	100.2	100.0	98.6	99.9	
Engines, turbines and elec. motors	133.8	134.7	131.7	132.8	133.9	132.9	132.4	133.6	132.6	
Drilling mining machinery *	111.5	110.1	109.8	110.8	111.8	110.8	112.0	110.4	108.9	
Excavating machinery	125.2	125.7	123.7	125.0	126.7	126.8	124.4	125.0	124.1	
Metal working machinery *	125.1	126.3	125.5	125.5	126.2	125.6	125.6	125.4	123.6	
Other industrial machinery	125.7	126.5	125.1	126.7	127.1	125.9	125.8	126.6	124.8	
Agricultural machinery incl. tractors	118.4	119.7	119.0	120.2	122.8	121.2	120.2	120.3	120.7	
Passenger autos and chassis	126.9	130.8	128.8	124.3	128.4	128.9	130.7	134.6	132.4	
Trucks and other motor vehicles	131.5	132.3	131.8	131.8	134.8	133.0	131.4	132.1	132.5	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	117.8	118.4	117.8	118.5	119.4	118.9	118.3	118.7	118.0	
Television, radios, phonographs	104.3	91.8	93.6	95.7	96.8	99.4	94.7	95.1	91.6	
Other commun. and related equipment	131.8	132.0	132.2	133.4	135.0	133.6	134.1	136.1	135.9	
Office machines and equipment	24.8	24.8	25.3	25.8	26.3	26.3	26.3	26.3	26.9	
Other equipment and tools	123.6	122.8	120.7	122.7	123.3	122.1	121.4	123.5	123.2	
Aircraft, engines, parts	165.4	168.5	166.3	166.2	169.3	166.3	165.6	167.1	164.7	
Other transportation equipment & parts	104.9	102.5	99.8	101.4	106.1	107.2	105.4	103.1	104.8	
Apparel and apparel accessories	169.4	162.4	148.5	151.5	157.3	147.6	144.8	138.7	137.5	
Footwear	105.4	105.3	106.0	111.1	119.3	110.7	108.9	102.7	104.5	
Printed matter	152.4	158.3	152.9	153.6	162.4	153.4	153.3	153.2	152.6	
Watches, sporting goods and toys	127.6	125.4	125.3	128.5	128.1	125.8	127.1	129.9	128.1	
House furnishings	117.0	117.3	116.9	119.5	119.5	120.6	120.9	121.8	122.3	
Photographic goods	101.7	100.7	100.6	102.2	104.2	103.2	105.5	104.3	104.5	
Miscellaneous end products	141.3	141.1	136.5	137.1	135.8	136.1	136.2	135.6	135.4	
Special transactions, trade	98.7	96.9	97.6	98.0	99.9	99.4	98.8	98.6	99.1	
Unallocated BOP adjustments *	98.7	96.9	97.6	98.0	99.9	99.4	98.8	98.6	99.1	
Total	98.7	96.9	97.6	98.0	99.9	99.4	98.8	98.6	99.1	

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

TABLEAU 4. IMPORTATIONS, INDICES DES PRIX À PONDÉRATION COURANTE, DÉSAISONNALISÉES

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

1988				Annual - Annual			Groupe de marchandises
Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	1988	1987	1986	
1981 = 100							
132.6	125.1	123.6	120.3	121.1	115.0	109.1	Animaux vivants *
106.3	110.8	111.5	109.2	107.3	105.8	107.1	Aliments, provendes, boissons et tabacs
98.1	103.6	96.2	93.6	94.4	94.5	92.8	Viandes et préparations de viandes
100.4	120.1	114.2	106.7	111.1	115.4	118.8	Poisson et animaux marins
137.2	154.8	162.0	172.2	151.1	132.0	136.7	Fruits frais et baies
121.8	113.2	120.2	120.2	114.0	110.9	110.1	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits
118.9	122.7	125.5	131.1	121.3	118.4	115.8	Légumes frais
101.4	106.3	101.0	97.6	99.4	100.3	100.9	Autres légumes et prép. à base de légumes
93.5	90.6	99.2	88.6	99.0	105.5	132.3	Cacao, café, thé et autres matières alimentaires *
122.6	127.5	130.1	120.8	124.7	130.1	126.3	Produits laitiers, œufs et miel
90.7	94.2	99.7	107.6	107.9	85.1	78.8	Blé d'inde (maïs) égrené
76.7	75.6	73.6	80.9	81.8	75.1	84.4	Autres céréales et préparations céréalierées
81.2	82.8	70.2	77.2	66.4	64.8	55.9	Sucre et préparations à base de sucre
124.8	126.2	131.2	124.0	118.5	107.4	104.3	Fourrages, provendes sauf céréales non moul. *
136.8	134.5	141.4	134.5	135.5	139.4	127.1	Boissons
152.1	117.9	119.8	135.5	116.9	115.3	117.1	Tabac *
66.8	65.6	57.9	61.7	65.8	73.6	70.5	Matières brutes, non combustibles
106.4	106.7	104.1	106.3	103.3	89.3	88.8	Minéraux, concentrés et déchets métallifères
88.6	86.5	91.5	91.1	91.5	92.8	100.1	Houille et autres produits connexes
43.1	36.5	37.6	38.0	45.0	57.3	50.8	Pétrole brut *
102.6	102.4	151.0	120.6	109.5	137.8	107.1	Produits bruts d'origine animale
96.6	94.6	91.7	97.1	94.9	87.5	85.6	Produits végétaux bruts
136.7	139.7	143.1	143.4	152.4	128.5	137.4	Matières en bois brutes
75.0	75.1	75.0	82.0	85.1	90.9	80.0	Coton *
98.1	95.7	88.3	99.7	93.6	91.8	91.9	Laine et fibres artificielles
141.0	132.7	113.3	116.8	126.5	118.2	108.7	Minéraux non métalliques bruts
107.8	104.5	108.2	106.3	106.6	103.2	104.5	Matières travaillées, non combustibles
155.6	155.5	155.6	151.5	141.6	127.5	120.2	Demi-produits en bois
100.2	101.8	100.3	101.9	101.7	102.5	102.9	Demi-produits en matières textiles
100.7	97.1	100.8	100.8	99.7	99.8	102.2	Produits chimiques organiques
117.7	115.6	116.7	117.0	114.4	112.3	116.4	Matières plastiques
109.2	107.8	110.8	110.8	108.7	103.1	106.1	Autres produits chimiques et prod. connexes
60.8	55.3	60.3	63.2	66.8	76.7	80.7	Dérivés du pétrole et du charbon *
121.6	115.7	121.7	118.8	112.6	100.3	103.8	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
110.3	116.7	122.4	103.9	107.1	94.8	99.0	Autres produits de fer et d'acier *
88.1	83.5	79.8	81.2	85.6	98.7	89.3	Métaux précieux, y compris alliages *
129.0	125.2	125.7	126.1	117.5	100.7	100.0	Autres métaux non ferreux et alliages
118.1	117.5	119.1	117.2	117.9	121.3	125.9	Demi-produits de base en métal
120.4	120.6	121.6	121.7	121.9	124.3	127.6	Demi-produits en caoutchouc
90.1	84.2	93.4	68.6	85.7	82.0	85.9	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég.
107.9	106.6	109.0	104.1	105.8	105.2	109.8	Minéraux non métalliques
140.9	139.1	139.0	136.4	131.8	123.4	123.7	Autres matières travaillées non comest.
101.1	100.6	102.0	101.7	102.5	107.8	115.1	Produits finis, non combustibles
131.3	130.8	133.3	132.8	131.3	134.1	138.9	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect.
109.0	106.4	106.7	109.6	110.7	117.1	125.3	Machines de forage et pour mines *
124.0	121.3	123.3	121.4	123.1	130.7	132.9	Machines à creuser
123.4	122.6	123.9	125.2	124.5	130.1	130.9	Machines pour le travail des métaux *
126.6	124.3	125.6	126.6	125.2	130.6	134.6	Autres machineries industrielles
119.4	117.8	119.7	118.5	120.6	121.3	133.4	Machines agricoles y compris les tracteurs
130.3	128.1	127.1	126.8	123.8	121.0	119.2	Voitures particulières et châssis
131.7	131.8	131.4	131.1	131.0	139.8	164.8	Camions et autres véhicules moteurs
118.0	117.6	119.6	118.9	120.5	127.5	130.6	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
89.9	89.8	93.4	93.6	95.7	93.9	108.0	Téléviseurs, radios et phonographes
135.8	135.0	135.7	134.6	135.2	129.1	127.4	Autre équipement et matériel de télécom.
27.6	28.1	28.1	28.2	28.8	34.5	41.6	Machines et matériel de bureau
120.9	121.2	122.7	122.1	122.8	127.2	129.0	Autre équipement et outils
143.9	160.2	160.0	161.0	161.2	161.8	164.0	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
103.3	110.6	103.7	106.1	105.4	109.7	115.5	Autre matériel de transport de pièces
139.1	150.6	144.8	143.6	143.6	128.0	118.7	Vêtements et accessoires vestimentaires
112.1	111.2	118.0	104.9	114.8	114.8	105.6	Chaussures
152.6	149.1	153.3	150.6	151.6	155.3	155.7	Imprimés
126.4	126.7	127.2	126.5	126.2	131.1	127.1	Montres, articles pour sports et jeux
123.8	121.6	121.7	124.3	123.3	127.3	126.5	Fournitures de maison
103.9	104.7	107.9	106.3	106.7	112.9	115.9	Articles photographiques
136.2	133.6	137.3	139.6	133.5	137.5	138.3	Divers produits finis, non comestibles
99.6	99.2	99.6	100.2	100.3	103.6	108.4	Transactions spéciales commerciales
99.6	99.3	99.7	100.3	100.5	103.7	108.3	Ajustements de la B. des P. non distribués *
99.6	99.3	99.7	100.3	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	1989										
	Oct.	Sept.	Aug.	July	June	May	Apr.	March	Feb.		
	Oct.	Sept.	Aug.	Juill.	Juin	Mai	Avr.	Mars	Fév.		
1981 = 100											
Live animals *	90.4	60.8	60.8	50.3	50.6	76.6	62.0	46.0	41.3		
Food, feed, beverages and tobacco	136.9	141.4	138.3	131.7	145.3	142.4	138.3	140.0	140.5		
Meat and meat preparations	204.0	194.0	194.1	213.9	196.4	244.6	193.0	202.9	187.2		
Fish and marine animals	198.1	177.1	195.6	179.9	197.7	198.9	203.8	198.2	201.9		
Fresh fruits and berries	100.1	127.6	128.7	129.8	126.2	126.2	133.7	114.2	135.5		
Dried fruits, fruits and fruit prep.	111.8	105.1	104.5	108.4	115.7	117.6	114.4	116.5	108.5		
Fresh vegetables	144.1	125.6	128.2	113.9	120.0	134.6	116.9	139.2	137.8		
Other vegetables and vegetable prep.	150.3	132.0	145.3	131.6	142.2	124.2	124.9	139.3	143.3		
Cocoa, coffee, tea and other food prep. *	146.9	142.2	140.5	132.3	128.3	138.3	132.4	139.2	132.4		
Dairy produce, eggs and honey	129.4	125.7	161.9	153.5	160.5	155.7	114.1	103.2	112.1		
Corn (maize) shelled	30.9	51.4	73.7	88.2	140.3	133.2	107.3	97.2	98.2		
Other cereals and cereal preparations	276.4	255.5	248.7	234.7	229.1	252.7	234.0	250.9	222.5		
Sugar and sugar preparations	91.1	115.0	108.3	77.4	157.8	89.4	105.1	85.9	110.2		
Fodder, feed, excluding unmilled cereal *	170.3	169.1	184.8	174.9	169.4	192.2	185.4	193.1	192.7		
Beverages	127.1	201.0	102.6	107.7	123.0	108.6	129.0	150.5	129.4		
Tobacco *	68.1	65.8	63.3	28.4	39.4	69.5	49.4	106.6	34.5		
Crude materials, inedible	86.9	87.5	96.1	97.8	88.4	96.6	116.0	90.4	95.2		
Metals in ores, concentrates and scrap	104.8	91.3	86.8	85.1	98.6	95.3	113.1	104.5	95.2		
Coal and other related products	74.5	86.9	85.1	82.2	99.7	96.4	134.2	124.3	99.7		
Crude petroleum *	78.1	81.7	95.1	99.6	80.7	91.8	116.8	82.4	93.4		
Crude animal products	170.2	92.6	69.8	76.5	90.8	84.3	67.6	77.2	71.8		
Crude vegetable products	101.5	121.6	122.9	122.3	111.0	125.9	112.8	125.7	110.4		
Crude wood products	201.2	226.9	196.2	193.9	169.3	182.9	190.3	182.0	201.9		
Cotton *	108.7	88.1	86.1	42.8	77.9	75.1	73.9	85.1	78.6		
Wool and man-made fibres	81.9	82.5	101.4	78.9	104.2	100.8	97.3	94.9	96.8		
Crude non-metallic minerals	121.2	110.4	128.2	125.0	122.5	147.5	111.0	74.7	97.2		
Fabricated materials, inedible	182.8	174.1	181.0	170.3	165.8	177.1	164.0	166.4	163.8		
Wood fabricated materials	125.0	116.3	133.8	126.3	119.5	112.7	120.6	117.3	111.7		
Textile fabricated materials	166.7	159.9	164.9	155.3	164.4	164.1	151.1	158.5	156.4		
Organic chemicals	179.2	175.9	191.3	186.2	163.5	169.8	170.0	180.3	165.7		
Plastic materials	235.4	211.6	223.4	206.7	217.3	213.9	206.9	217.7	208.8		
Other chemicals and related prod.	199.2	183.1	223.8	201.6	205.3	191.6	180.9	199.7	193.9		
Petroleum and coal products *	318.5	285.2	362.2	324.5	227.6	349.0	327.4	246.4	288.3		
Steel bars, rods, plates, sheets	83.7	89.8	86.8	79.4	84.1	88.3	80.1	88.7	90.5		
Other iron and steel products *	100.8	107.3	109.6	116.8	117.9	125.8	116.1	126.4	132.9		
Precious metals including alloys *	185.8	177.2	87.3	104.8	94.7	138.9	94.7	99.9	80.5		
Other non-ferrous metals and alloys	179.7	197.4	192.3	187.5	183.0	179.5	175.8	182.5	186.4		
Metal fabricated basic products	205.5	191.0	212.0	192.1	199.3	199.8	196.9	199.9	195.7		
Rubber fabricated materials	220.4	203.4	209.5	179.4	216.5	198.0	188.3	194.0	187.9		
Oils, fats, animal and vegetable	169.1	157.8	173.9	183.4	182.9	165.1	176.3	171.2	182.5		
Non-metallic minerals	181.6	182.8	182.8	166.7	182.5	197.6	173.1	168.8	161.4		
Other fabricated materials	224.2	200.6	222.3	199.1	205.5	208.6	182.8	188.3	180.0		
End products, inedible	212.5	202.7	203.1	185.2	191.2	204.7	197.8	199.5	194.3		
Engines, turbines and elec. motors	93.3	101.8	98.2	98.9	100.6	96.9	94.3	98.6	90.2		
Drilling mining machinery *	45.1	40.3	41.4	41.6	43.4	50.0	44.9	47.4	47.8		
Excavating machinery	118.7	116.8	137.9	106.1	132.1	143.9	149.1	137.9	134.3		
Metal working machinery *	72.8	76.9	88.4	88.8	81.7	93.1	105.1	97.8	67.4		
Other industrial machinery	184.7	169.2	166.5	160.2	162.0	169.9	160.6	167.0	161.5		
Agricultural machinery incl. tractors	71.4	71.7	70.5	68.1	57.9	64.6	70.8	63.0	62.0		
Passenger autos and chassis	179.6	168.8	188.1	139.6	169.3	173.8	191.2	190.9	182.5		
Trucks and other motor vehicles	141.3	151.6	131.9	105.9	127.5	148.9	146.8	156.5	155.3		
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	188.8	170.0	163.5	153.8	159.2	164.0	160.8	155.4	156.4		
Television, radios, phonographs	217.2	227.3	256.4	221.8	207.4	213.1	202.5	201.6	215.0		
Other commun. and related equipment	240.4	218.1	228.8	194.2	214.5	233.6	203.3	201.1	201.5		
Office machines and equipment	984.7	1,019.1	936.2	883.8	901.9	950.4	922.3	987.4	918.0		
Other equipment and tools	218.3	207.8	222.0	202.2	200.2	223.5	193.2	194.0	189.8		
Aircraft, engines, parts	96.4	53.2	72.4	82.5	81.9	111.3	113.6	75.9	113.2		
Other transportation equipment & parts	201.5	182.6	198.8	163.9	174.0	181.9	158.9	161.7	169.3		
Apparel and apparel accessories	172.2	177.0	177.8	167.2	152.7	185.8	170.4	176.8	177.2		
Footwear	243.3	191.1	195.5	190.4	168.4	189.3	186.0	192.5	192.1		
Printed matter	122.1	107.9	119.3	110.8	108.7	112.3	102.4	113.3	112.4		
Watches, sporting goods and toys	158.4	157.0	152.5	147.6	146.4	146.9	155.3	148.3	148.6		
House furnishings	186.9	174.2	176.0	163.6	152.6	166.2	157.7	160.3	155.9		
Photographic goods	157.5	154.3	148.9	136.8	124.5	145.1	134.6	140.8	133.4		
Miscellaneous end products	151.0	139.0	147.7	147.2	147.2	155.6	145.5	148.2	143.4		
Special transactions, trade	365.7	342.2	308.8	286.8	357.5	365.8	291.6	272.9	273.8		
Unallocated BOP adjustments *	105.1	62.4	63.9	56.7	64.3	67.8	64.9	65.9	59.5		
Total	186.4	179.8	182.0	169.0	171.8	183.2	178.4	175.7	173.0		

\* 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

Jan. Janv.	1968		Annuel - Annuel			Groupe de marchandises	
	Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	1968	1967	
	1981 = 100						
36.5	38.5	45.2	41.6	47.0	70.0	72.2	Animaux vivants *
132.1	131.8	129.6	125.2	127.4	124.4	121.4	Aliments, provendes, boissons et tabacs
210.6	192.7	193.8	155.1	185.5	174.7	147.8	Viandes et préparations de viandes
217.5	165.1	157.8	196.5	170.2	166.5	145.3	Poisson et animaux marins
122.2	109.6	91.3	90.5	108.4	118.9	112.1	Fruits frais et baies
110.9	115.3	122.2	110.6	113.9	109.8	101.2	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits
122.9	122.5	120.6	117.5	116.4	123.1	114.9	Légumes frais
132.7	132.9	132.2	132.0	122.6	114.3	112.7	Autres légumes et prép. à base de légumes
127.4	137.1	121.3	138.4	125.2	125.1	114.3	Cacao, café, thé et autres matières alimentaires *
108.4	129.8	134.6	121.1	118.7	114.8	111.7	Produits laitiers, œufs et miel
93.3	64.8	66.5	37.6	36.2	27.9	58.0	Blé d'inde (maïs) égrené
229.5	243.3	246.3	215.6	197.8	192.2	168.6	Autres céréales et préparations céréalierées
87.0	79.3	116.0	95.2	119.9	113.3	144.6	Sucre et préparations à base de sucre
174.4	189.0	166.8	180.9	191.1	157.7	149.4	Fourrages, provendes sauf céréales non moulis. *
79.9	140.3	133.1	113.4	109.3	105.6	110.6	Boissons
71.0	45.3	64.9	56.0	72.4	71.7	90.4	Tabac *
98.1	82.6	97.9	72.4	86.9	85.8	81.2	Matières brutes, non combustibles
124.1	108.1	82.7	45.1	83.0	114.4	131.4	Minéraux, concentrés et déchets métallifères
122.3	106.3	88.9	93.8	93.6	93.8	89.2	Mouille et autres produits connexes
88.9	71.3	99.1	68.9	82.9	75.4	67.0	Pétrole brut *
75.2	92.6	79.5	85.9	98.6	99.7	101.8	Produits bruts d'origine animale
108.4	101.5	100.3	89.1	99.7	114.6	102.1	Produits végétaux bruts
176.6	158.0	140.4	155.4	180.3	167.9	173.0	Matières en bois brutes
90.9	77.6	95.3	66.6	73.0	74.5	77.5	Coton *
105.8	86.4	105.8	91.8	95.9	104.1	105.1	Laine et fibres artificielles
110.8	119.3	136.3	129.5	117.7	106.6	103.4	Minéraux non métalliques bruts
170.2	169.3	165.5	163.3	157.9	137.3	126.0	Matières travaillées, non combustibles
112.6	107.4	108.9	97.7	117.0	116.9	105.8	Demi-produits en bois
155.3	143.3	153.9	141.9	146.1	154.7	143.5	Demi-produits en matières textiles
183.0	165.1	208.2	180.2	173.9	154.5	145.3	Produits chimiques organiques
207.1	199.1	205.5	202.7	201.7	171.6	176.6	Matières plastiques
208.0	194.2	185.2	182.1	173.1	147.3	136.7	Autres produits chimiques et prod. connexes
314.9	345.7	306.2	298.4	252.2	257.5	228.4	Dérivés du pétrole et du charbon *
98.9	80.3	97.4	94.3	97.0	81.9	74.1	Barras, tiges, tôles et feuilles d'acier
117.8	120.8	135.8	167.4	152.8	110.6	87.6	Autres produits de fer et d'acier *
118.3	162.4	90.0	117.0	89.5	81.6	101.0	Métaux précieux, y compris alliages *
171.0	170.3	158.6	159.0	163.9	141.0	126.9	Autres métaux non ferreux et alliages
195.4	196.6	199.4	189.8	185.1	112.9	101.5	Demi-produits de base en métal
200.1	201.3	196.6	185.6	180.0	122.5	126.4	Demi-produits en caoutchouc
171.5	175.6	183.3	153.4	169.0	147.0	128.2	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég.
157.7	145.9	141.9	144.1	149.8	149.0	127.3	Minéraux non métalliques
177.3	175.2	180.2	167.1	177.5	147.7	133.3	Autres matières travaillées non comest.
192.7	191.4	189.5	194.0	185.2	158.3	144.0	Produits finis, non combustibles
98.7	88.5	87.7	64.0	80.1	68.0	72.4	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect.
40.2	34.9	50.1	46.2	45.1	56.3	49.1	Machines de forage et pour mines *
145.1	139.8	163.5	151.9	161.1	111.7	100.5	Machines à creuser
77.3	83.5	117.2	126.0	90.2	85.2	90.8	Machines pour le travail des métaux *
160.4	163.2	162.7	165.8	157.2	122.5	109.4	Autres machineries industrielles
69.9	58.8	58.4	59.0	57.2	57.3	54.3	Machines agricoles y compris les tracteurs
203.1	214.9	199.5	189.0	193.7	201.4	199.8	Voitures particulières et châssis
147.7	132.7	148.1	157.8	145.5	150.4	131.7	Camions et autres véhicules moteurs
156.6	145.6	155.6	186.5	165.2	146.7	152.0	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
212.1	210.5	193.8	192.8	192.2	175.0	156.7	Téléviseurs, radios et phonographes
189.6	189.5	194.1	189.8	184.2	154.7	145.0	Autre équipement et matériel de télécom.
860.5	871.4	824.5	835.0	787.0	601.6	413.7	Machines et matériel de bureau
191.1	183.9	191.7	186.7	181.1	133.4	123.0	Autre équipement et outils
110.7	123.3	90.1	101.2	109.3	68.0	77.4	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
150.2	169.6	164.4	159.2	150.7	123.2	106.1	Autre matériel de transport de pièces
178.7	157.2	167.3	158.4	160.7	161.6	178.1	Vêtements et accessoires vestimentaires
167.9	173.2	131.7	159.7	161.5	161.4	163.7	Chaussures
106.6	108.3	104.8	102.2	100.5	92.3	93.1	Imprimés
143.8	147.9	138.6	144.1	130.2	121.7	115.7	Montres, articles pour sports et jeux
150.6	148.8	152.6	145.9	145.3	116.7	115.7	Fournitures de maison
140.9	132.1	133.1	129.5	129.0	117.8	108.6	Articles photographiques
142.1	146.4	144.4	134.7	135.3	118.5	107.5	Divers produits finis, non comestibles
264.5	289.6	316.2	283.1	279.5	207.1	173.2	Transactions spéciales commerciales
56.9	55.0	63.5	60.7	59.1	50.4	45.8	Ajustements de la B. des P. non distribués *
173.1	170.2	170.7	168.4	164.5	143.5	131.6	Total

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

TABLE 6. EXPORTS, VALUE BY COMMODITY GROUPINGS, SEASONALLY ADJUSTED

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1989									
	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Ago	July Jul.	June Jun	May May	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fev.	
Millions of dollars										
Live animals *	54.7	53.7	40.4	43.1	52.8	47.3	44.5	48.5	44.5	
Food, feed, beverages and tobacco	716.0	802.0	848.9	703.1	661.0	702.0	772.9	785.2	821.6	
Fish and fish preparations	168.1	172.6	235.3	203.4	193.1	210.0	211.3	206.3	200.6	
Barley	53.6	56.0	79.2	63.8	43.1	33.6	49.2	52.9	30.6	
Wheat	202.8	276.0	215.7	111.3	104.0	134.6	189.7	211.6	263.7	
Wheat flour *	6.8	6.6	2.0	5.6	1.1	0.7	2.8	0.6	9.4	
Other cereals unmilled	11.4	19.2	20.3	21.7	19.7	10.1	13.8	19.1	30.7	
Other cereal preparations	21.1	24.8	26.8	26.0	23.9	27.2	25.7	24.6	25.8	
Meat and meat preparations	78.7	79.7	76.7	88.0	76.8	78.2	79.8	80.6	78.2	
Alcoholic beverages	43.5	32.9	38.8	38.2	40.7	39.8	42.0	33.9	37.9	
Other food, feed, beverages and tobacco	130.1	140.2	156.1	147.1	158.7	167.8	150.5	155.6	144.7	
Crude materials, inedible	1,394.6	1,518.2	1,567.5	1,531.2	1,606.4	1,752.1	1,405.2	1,474.0	1,499.3	
Rapeseed *	49.8	34.5	47.7	58.6	55.7	65.3	66.3	66.8	39.2	
Other crude vegetable products	66.3	66.6	58.2	58.9	77.1	45.8	38.2	41.0	54.7	
Iron ores, concentrates and scrap	88.8	75.5	87.3	99.6	87.6	88.5	105.4	94.0	136.2	
Copper ores, concentrates and scrap *	47.1	65.7	107.8	85.2	116.4	157.3	87.1	97.1	185.8	
Nickel ores, concentrates and scrap *	70.7	79.5	105.0	18.0	38.6	159.9	29.0	39.5	88.7	
Zinc ores, concentrates and scrap *	32.9	37.8	7.6	78.2	55.4	60.0	46.8	27.3	68.9	
Other ores, concentrates and scrap *	129.8	145.4	106.7	118.2	170.0	157.1	114.9	150.2	100.6	
Crude petroleum *	359.7	399.9	366.5	367.2	410.4	425.6	362.6	373.5	299.6	
Natural gas	254.7	272.3	276.3	266.2	277.0	261.2	258.5	235.1	219.7	
Coal and other bituminous substances *	124.4	132.6	139.8	158.1	99.2	130.6	100.3	145.3	117.8	
Asbestos unmanufactured	30.6	38.7	37.2	36.6	46.2	36.2	34.5	32.5	37.1	
Other crude animal products	42.6	37.8	42.7	37.4	32.5	36.6	34.0	33.5	31.0	
Other crude wood products	21.1	30.6	41.9	49.8	24.8	39.4	32.8	44.2	49.9	
Other crude non-metallic minerals *	40.5	68.6	87.8	68.7	67.1	52.0	48.9	47.5	31.5	
Other crude materials, inedible	35.6	34.7	55.1	50.7	48.2	40.7	46.0	46.5	38.7	
Fabricated materials, inedible	3,889.4	3,831.5	3,890.5	3,827.4	3,713.2	4,140.2	3,867.9	3,940.3	3,915.1	
Lumber	513.2	508.2	462.5	462.2	414.0	442.1	424.9	443.5	469.3	
Other wood fabricated materials	92.9	92.9	86.3	86.1	85.1	84.4	83.9	81.8	83.4	
Woodpulp and similar pulp	567.6	587.9	576.6	499.0	556.0	566.8	592.6	574.7	587.9	
Newsprint paper	503.6	485.0	494.0	490.9	470.9	515.5	470.0	499.4	482.0	
Other paper and paperboard	142.1	141.3	138.8	158.1	163.5	164.7	153.6	154.0	147.1	
Inorganic chemicals *	82.1	85.5	88.8	87.3	85.3	95.6	89.2	111.5	91.4	
Organic chemicals *	163.3	155.9	153.5	142.9	149.3	172.2	159.8	153.5	184.8	
Fertilizers and fertilizer materials	111.1	85.9	113.7	106.0	106.9	106.4	104.9	98.4	95.9	
Synthetic rubber and plastics *	159.3	121.6	162.0	146.7	153.6	187.6	155.2	175.3	167.2	
Other chemical products *	50.2	41.4	42.1	41.9	45.2	46.3	38.7	44.1	34.9	
Petroleum and coal products *	157.0	219.0	214.0	179.9	200.2	212.1	215.6	212.3	186.9	
Primary iron and steel *	10.3	19.3	23.3	23.9	26.4	22.0	21.6	22.8	28.7	
Steel bars, rods, plates, sheets	157.0	157.4	140.7	125.1	137.9	154.8	149.1	117.4	113.9	
Other iron and steel and alloys	58.6	65.6	89.2	84.0	72.5	91.2	81.3	75.6	85.4	
Aluminum including alloys *	230.7	193.6	230.5	252.2	292.2	306.4	312.2	355.5	355.4	
Copper and alloys *	104.7	107.2	107.2	89.5	84.3	115.1	105.7	109.8	96.8	
Nickel and alloys	75.5	83.4	86.8	89.2	76.6	63.0	92.1	62.1	90.2	
Precious metals and alloys *	287.3	209.9	232.4	329.1	145.7	336.9	174.7	207.9	158.6	
Zinc and alloys	93.1	110.1	103.1	99.8	89.8	85.7	81.4	72.6	84.3	
Other non-ferrous metals and alloys *	17.1	16.8	14.9	14.9	19.0	26.5	16.7	14.3	21.3	
Metal fabricated basic products	121.5	130.1	124.2	122.0	115.3	115.3	119.1	113.1	118.1	
Electricity	45.1	50.9	58.9	61.9	53.6	62.6	66.7	61.3	63.3	
Textile fabricated materials	47.0	46.8	48.1	40.5	46.3	46.2	45.9	48.7	46.6	
Non-metallic mineral basic products	59.1	64.7	59.7	63.8	67.2	62.3	60.8	59.9	65.4	
Other fabricated materials	59.8	51.3	69.3	52.5	54.4	56.4	52.3	53.0	60.5	
End products, inedible	4,905.4	5,094.9	4,917.5	4,828.8	5,109.4	5,222.5	4,968.9	5,031.8	4,976.5	
Industrial machinery	348.0	354.1	388.5	371.6	369.8	377.7	382.2	366.1	371.3	
Agricultural machinery includ. tractors	94.5	84.5	73.1	73.3	76.2	77.1	77.1	80.4		
Passenger autos and chassis	1,357.0	1,397.3	1,348.5	1,250.7	1,298.6	1,332.8	1,312.4	1,457.4	1,253.1	
Trucks and other motor vehicles	684.5	761.9	455.5	654.2	694.9	679.2	586.8	618.2	632.8	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	832.2	871.7	916.8	864.5	911.7	949.7	934.5	926.4	968.5	
Television, telecommunication equipment	504.9	289.4	274.5	287.5	308.4	294.7	298.9	253.0	247.6	
Aircraft, engines, parts	260.8	276.1	275.0	266.5	314.4	414.3	268.8	275.9	228.3	
Other transportation equipment *	123.0	100.8	121.1	124.1	128.6	126.7	121.7	118.5	127.5	
Office machines and equipment	237.2	223.3	204.6	215.8	237.6	219.0	236.8	228.8	212.8	
Other equipment and tools	357.0	367.0	474.8	377.4	376.8	361.7	371.0	319.8	339.6	
Other consumer goods	192.0	199.5	217.6	214.9	218.2	222.7	222.1	233.9	232.8	
Other end products, inedible *	194.3	169.2	167.5	140.0	174.1	166.9	156.6	176.7	221.7	
Special transactions, trade *	69.1	67.6	59.5	68.0	73.8	65.2	60.6	66.8	56.9	
Unallocated BOP adjustments *	289.3	-33.0	417.8	220.3	-0.5	593.8	291.9	190.6	546.9	
Total	11,398.5	11,334.9	11,742.0	11,222.0	11,216.1	12,503.1	11,411.8	11,545.1	11,660.9	

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

TABLEAU 6. EXPORTATIONS, VALEUR PAR GROUPE DE MARCHANDISES, DÉSAISONNALISÉES

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Annual - Annuel			Groups de marchandises
				1986	1987	1986	
Millions de dollars							
43.9	53.5	65.9	59.9	627.3	367.7	349.6	Animaux vivants "
951.1	890.5	865.4	878.9	11,383.9	10,364.0	9,632.9	Aliments, provendes, boissons et tabacs
256.3	240.8	240.8	247.0	2,736.3	2,769.6	2,433.9	Poisson et préparations de poisson
79.1	28.1	20.5	23.1	312.6	445.2	583.5	Drige
301.7	312.3	307.4	316.5	4,599.6	3,252.5	2,059.7	Blé
12.8	1.2	9.7	2.6	37.4	54.2	69.6	Farine de blé "
15.1	9.7	8.1	7.5	126.5	97.5	102.2	Autres céréales, non moulues
25.9	24.0	27.1	20.4	284.5	296.9	268.2	Autres préparations céréalierées
82.3	82.1	75.8	71.5	965.0	1,079.6	999.4	Viandes et préparations de viandes
41.1	40.4	39.7	39.4	499.3	572.4	542.5	Boissons alcooliques
156.9	151.6	138.2	150.9	1,822.7	1,796.0	1,774.0	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs
1,456.1	1,380.8	1,407.8	1,498.0	17,223.5	16,908.0	15,291.4	Matières brutes, non comestibles
45.2	51.5	51.8	62.0	566.7	494.9	439.0	Graine de colza "
52.5	53.5	57.5	53.0	576.1	508.7	518.0	Autres produits végétaux bruts
94.8	99.6	89.4	89.4	1,142.4	1,082.0	1,178.8	Minéraux, concentrés et déchets de fer
60.9	57.9	72.8	121.1	938.2	721.3	595.0	Minéraux, concentrés et déchets de cuivre "
75.2	27.9	98.4	84.7	693.2	510.5	476.8	Minéraux, concentrés et déchets de nickel "
41.0	36.6	37.6	45.1	472.7	304.1	242.5	Minéraux, concentrés et déchets de zinc "
116.1	181.1	122.7	126.1	1,619.7	2,041.7	1,630.2	Autres minéraux, concentrés, déchets métal. "
350.0	300.1	272.0	273.4	4,043.1	4,855.1	3,774.6	Pétrole brut "
208.6	234.9	249.5	235.2	2,954.5	2,527.3	2,524.0	Gaz naturel
202.9	189.1	128.7	168.9	1,482.4	1,235.0	1,409.0	Charbon et substances bitumineuses brutes "
56.0	31.9	29.7	34.5	385.2	335.2	281.4	Amiante, non ouvré
39.6	36.3	35.9	32.8	467.0	487.8	373.5	Autres produits bruts d'origine animale
51.4	56.7	34.7	35.4	473.4	467.4	320.3	Autres matières en bois brutes
61.2	70.7	67.7	92.5	935.5	1,065.7	1,297.5	Autres minéraux non métalliques bruts "
40.7	52.9	39.4	46.0	475.4	271.5	230.6	Autres matières brutes, non comestibles
4,031.4	4,013.4	4,002.4	3,804.6	46,416.9	41,233.1	36,355.6	Matières travaillées, non comestibles
477.2	487.3	467.9	454.3	5,461.7	5,937.6	5,032.8	Bois d'œuvre
82.0	94.1	81.0	82.4	1,084.7	1,095.1	1,051.1	Autres demi-produits en bois
574.7	589.2	573.1	542.4	6,335.3	5,350.7	3,958.2	Pâte de bois et pâte similaire
484.1	570.3	574.0	542.5	6,625.7	5,369.5	5,042.2	Papier journal
145.4	110.3	114.9	116.0	1,400.7	1,944.1	1,560.7	Autre papier et carton
94.5	82.7	91.3	97.5	1,090.8	899.1	889.8	Produits chimiques inorganiques "
170.3	166.8	202.0	146.1	1,931.0	1,379.0	1,161.1	Produits chimiques organiques "
103.2	107.2	125.6	117.5	1,374.2	1,063.4	980.5	Engrains et matières fertilisantes
167.2	153.8	162.9	161.3	2,080.2	1,668.9	1,354.2	Cauchoic synthétique et matières plastiques "
41.1	58.8	62.7	39.0	488.1	467.7	437.5	Autres produits chimiques "
190.1	199.6	210.9	178.8	2,432.3	2,209.2	2,097.5	Dérivés du pétrole et du charbon "
28.5	24.1	20.9	9.0	199.4	182.2	219.9	Fer et acier primaires "
93.5	109.1	105.1	113.5	1,312.0	1,440.2	1,234.9	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
76.2	75.9	71.9	81.0	936.4	1,057.6	977.9	Autres fer, acier et alliages
326.7	291.5	320.4	337.7	3,499.1	2,758.1	2,345.5	Aluminium, y compris alliages "
157.4	106.6	114.2	68.2	1,022.5	812.9	734.4	Cuivre et alliages "
91.8	77.2	78.3	72.2	962.9	665.1	559.8	Nickel et alliages
275.3	282.0	177.3	155.5	2,571.3	2,097.5	2,201.3	Métaux précieux et alliages "
96.1	55.1	71.4	78.7	775.2	484.4	442.5	Zinc et alliages
18.8	20.6	23.2	25.1	293.3	199.5	186.2	Autres métaux non ferreux et alliages "
120.6	126.6	128.0	128.2	1,476.2	1,049.6	982.2	Ouvrages de base en métal
43.6	53.7	60.4	64.0	893.8	1,199.8	1,086.1	Électricité
51.6	47.8	53.4	47.3	547.7	456.0	395.9	Demi-produits en matières textiles
63.5	61.5	61.5	63.8	826.2	864.5	828.5	Produits minéraux non métalliques de base
60.1	63.8	70.0	62.6	778.1	581.6	614.8	Autres matières travaillées, non comestibles
5,180.7	4,873.3	5,113.3	4,994.8	59,609.5	56,536.1	55,709.2	Produits finis, non comestibles
365.8	345.7	364.6	342.1	4,182.9	3,866.5	3,896.5	Machinerie industrielle
86.6	74.9	72.5	67.6	765.9	653.5	566.4	Machinerie agricole, y compris tracteurs
1,291.5	1,084.2	1,246.8	1,315.9	16,649.6	13,905.5	17,419.7	Voitures particulières et châssis
787.3	786.6	797.4	760.3	8,050.7	6,489.9	5,560.9	Camions et autres véhicules moteurs
981.1	982.4	987.3	952.0	10,813.6	11,827.4	11,427.1	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
251.0	270.0	256.3	246.3	2,970.0	2,860.8	2,694.2	Téléviseurs, équip. de télécom. à équip. con.
281.4	275.3	275.2	250.3	2,960.1	2,905.0	3,114.6	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
148.0	129.2	106.2	117.3	1,262.0	1,563.7	1,630.9	Autre matériel de transport "
220.5	198.6	243.7	258.4	2,988.0	2,492.3	1,887.4	Machines et matériel de bureau
538.7	533.0	346.6	327.6	6,119.1	3,165.6	3,108.0	Autre matériel et outils
232.4	232.1	226.8	222.0	2,784.4	2,643.3	2,390.0	Autres biens de consommation
196.3	161.3	160.0	175.0	2,153.2	2,164.7	2,013.4	Autres produits finis, non comestibles "
66.4	64.7	65.9	57.7	754.4	369.5	343.3	Transactions spéciales commerciales "
457.4	173.6	261.2	33.0	1,278.7	2,341.8	2,183.4	Ajustements de la B. des P. non distribués "
12,187.0	11,449.3	11,781.9	11,326.9	137,294.3	126,120.3	119,865.3	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	1989									
	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Aout	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fev.	
1981 = 100										
Live animals *	113.9	107.3	105.3	113.5	110.1	110.8	115.7	102.7	106.4	
Food, feed, beverages and tobacco	99.7	99.3	103.5	103.4	107.1	112.4	110.9	111.9	107.0	
Fish and fish preparations	126.4	122.2	119.9	118.3	123.7	130.4	137.6	135.1	133.3	
Barley	75.9	75.7	84.9	88.0	90.3	101.6	80.2	108.9	74.7	
Wheat	88.6	94.4	96.8	97.8	100.8	105.4	106.1	105.7	105.3	
Wheat flour *	79.4	88.7	88.7	84.2	96.0	108.0	98.5	96.4	92.6	
Other cereals unmilled	60.9	58.2	70.9	83.9	70.8	68.5	75.7	71.9	78.6	
Other cereal preparations	142.6	140.1	134.8	136.4	138.6	135.1	135.8	134.9	127.0	
Meat and meat preparations	96.6	96.3	95.4	94.7	96.1	99.6	102.5	104.7	102.9	
Alcoholic beverages	134.9	131.1	131.8	134.3	135.6	131.2	131.9	129.3	126.2	
Other food, feed, beverages and tobacco	100.1	99.5	104.5	98.1	103.0	106.1	103.1	102.7	99.4	
Crude materials, inedible	61.7	61.7	63.5	65.7	65.4	67.4	63.5	64.0	68.7	
Rapeseed *	90.4	88.1	90.2	95.2	98.6	99.8	99.8	101.4	100.8	
Other crude vegetable products	89.1	87.6	91.3	85.1	89.6	89.2	86.3	91.4	104.1	
Iron ores, concentrates and scrap	88.7	93.1	95.8	92.5	91.4	93.9	94.9	106.5	101.6	
Copper ores, concentrates and scrap *	150.1	157.8	147.9	147.3	161.0	175.5	189.4	191.4	189.7	
Nickel ores, concentrates and scrap *	87.1	87.0	84.0	90.9	87.5	83.4	88.6	92.4	85.8	
Zinc ores, concentrates and scrap *	162.9	174.5	203.0	197.0	160.7	158.4	199.0	205.5	209.6	
Other ores, concentrates and scrap *	77.9	75.9	68.8	69.6	76.9	72.2	68.3	72.8	60.6	
Crude petroleum *	45.2	44.0	43.9	47.8	49.1	48.1	46.9	42.7	39.7	
Natural gas	37.8	39.1	38.7	36.9	37.3	37.7	37.0	37.9	41.1	
Coal and other bituminous substances *	107.2	100.1	97.3	109.2	108.8	108.4	103.2	105.6	97.3	
Asbestos unmanufactured	105.6	115.1	111.6	117.9	116.7	115.1	116.6	121.7	113.3	
Other crude animal products	131.3	129.8	161.3	153.1	148.3	154.6	142.2	142.2	156.2	
Other crude wood products	134.5	132.3	147.3	155.3	148.2	145.0	153.6	157.3	147.4	
Other crude non-metallic minerals *	101.7	101.8	107.8	112.6	118.4	119.4	113.7	113.2	114.4	
Other crude materials, inedible	124.9	149.4	151.6	151.3	154.8	123.7	129.4	125.3	116.3	
Fabricated materials, inedible	106.8	108.3	109.9	110.2	114.6	111.4	114.2	111.6	115.1	
Lumber	113.2	122.4	124.5	126.4	126.4	126.6	122.6	123.8	124.6	
Other wood fabricated materials	117.2	115.9	112.6	113.4	119.0	118.7	115.8	119.9	117.8	
Woodpulp and similar pulp	153.4	153.6	152.5	155.7	154.0	153.0	151.3	148.8	147.5	
Newsprint paper	128.6	129.6	127.5	129.4	131.1	131.2	134.2	133.2	133.8	
Other paper and paperboard	130.8	133.5	133.4	140.1	137.2	136.9	139.6	136.3	138.7	
Inorganic chemicals *	50.5	59.9	82.0	72.9	73.4	70.1	70.3	66.6	63.5	
Organic chemicals *	92.4	92.7	92.2	94.9	101.8	102.0	98.4	97.6	101.5	
Fertilizers and fertilizer materials	99.0	97.8	100.3	104.3	108.2	108.1	104.9	109.2	105.9	
Synthetic rubber and plastics *	101.9	102.2	111.4	109.9	125.5	120.5	119.0	119.5	126.2	
Other chemical products *	117.2	118.7	119.7	121.0	121.3	122.6	125.5	127.9	128.3	
Petroleum and coal products *	58.4	55.5	56.6	56.4	58.7	59.9	58.2	53.5	52.5	
Primary iron and steel *	140.9	141.7	134.8	143.0	135.1	143.9	138.6	129.2	128.8	
Steel bars, rods, plates, sheets	107.3	105.8	106.0	106.9	109.4	110.4	108.7	106.3	113.8	
Other iron and steel and alloys	105.0	106.5	111.4	111.9	111.6	116.7	112.9	109.6	115.3	
Aluminum including alloys *	108.2	112.9	117.6	123.1	131.1	129.8	134.8	148.4	152.5	
Copper and alloys *	148.7	154.4	145.9	139.3	147.1	161.5	167.6	158.9	161.1	
Nickel and alloys	110.8	108.6	110.1	112.2	106.3	117.0	123.0	123.6	129.0	
Precious metals and alloys *	71.7	71.5	73.2	76.0	74.3	74.0	74.8	68.7	77.2	
Zinc and alloys	179.9	183.0	180.6	183.7	186.4	200.8	200.2	187.3	174.5	
Other non-ferrous metals and alloys *	67.1	63.6	64.6	75.3	71.6	57.8	67.0	62.9	67.6	
Metal fabricated basic products	107.9	108.3	108.5	108.1	108.5	108.2	107.2	107.2	107.1	
Electricity	104.7	103.2	103.5	101.2	110.6	106.1	120.9	120.2	112.2	
Textile fabricated materials	119.2	118.1	126.6	125.6	122.2	118.9	123.4	120.8	118.3	
Non-metallic mineral basic products	125.0	117.5	113.0	116.8	113.8	110.8	117.0	115.6	119.2	
Other fabricated materials	105.1	110.1	106.9	108.7	117.0	108.4	110.3	111.5	112.7	
End products, inedible	108.3	109.7	111.0	110.4	110.1	111.8	109.4	109.9	110.1	
Industrial machinery	136.4	137.1	135.5	137.7	135.1	133.9	133.9	133.4	134.0	
Agricultural machinery includ. tractors	148.2	149.0	146.4	148.4	145.9	145.1	142.7	142.2	142.6	
Passenger autos and chassis	136.2	136.3	134.1	136.1	137.7	137.1	136.5	138.2	137.9	
Trucks and other motor vehicles	124.8	122.7	124.1	123.2	125.3	122.9	122.9	124.6	121.7	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	119.1	119.4	119.6	119.9	120.2	119.8	119.5	119.0	118.3	
Television, telecommunication equipment	129.7	129.0	128.6	129.6	130.6	130.9	130.2	129.1	128.7	
Aircraft, engines, parts	150.1	150.1	149.5	146.3	151.3	147.0	147.2	146.8	146.5	
Other transportation equipment *	126.6	126.2	127.4	127.0	128.7	129.5	129.2	126.3	126.6	
Office machines and equipment	25.0	25.0	25.3	25.6	25.9	26.0	26.1	26.1	26.5	
Other equipment and tools	145.3	145.8	141.0	144.3	144.0	143.4	142.4	142.6	141.9	
Other consumer goods	143.4	141.5	139.2	142.8	142.7	140.2	141.0	140.4	139.3	
Other end products, inedible *	93.6	93.1	102.0	105.4	100.0	104.2	104.9	94.5	92.7	
Special transactions, trade *	97.9	98.3	99.7	100.4	101.3	101.9	101.7	101.1	103.1	
Unallocated BOP adjustments *	97.9	98.3	99.7	100.4	101.3	101.9	101.7	101.1	103.1	
Total	97.9	98.3	99.7	100.4	101.3	101.9	101.7	101.1	103.1	

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

TABLEAU 7. EXPORTATIONS, INDICES DES PRIX À PONDÉRATION COURANTE, DÉSAISONNALISÉES

## BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Annuel - Annuel			Groupe de marchandises
				1988	1987	1986	
1981 = 100							
110.6	116.4	117.2	119.2	122.6	128.0	122.4	Animaux vivants *
108.2	109.3	106.0	108.4	99.7	86.6	92.4	Aliments, provendes, boissons et tabacs
129.9	131.6	117.8	131.6	138.0	143.1	123.0	Poisson et préparations de poisson
92.7	80.7	83.3	58.6	54.5	46.8	54.3	Orge
105.0	106.1	104.3	105.7	91.0	62.2	76.5	Blé
63.7	90.3	89.9	90.3	86.2	60.7	75.7	Farine de blé *
69.9	69.3	71.1	87.5	65.6	57.3	69.2	Autres céréales, non moulues
118.9	124.1	125.6	126.7	118.9	98.8	105.0	Autres préparations céréalierées
101.4	100.3	100.4	99.0	104.0	122.8	117.0	Viandes et préparations de viandes
126.6	126.0	118.6	114.2	117.7	128.9	131.0	Boissons alcooliques
103.3	98.8	97.7	100.8	92.5	91.6	95.1	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs
65.5	60.7	60.1	62.0	60.8	67.3	68.1	Matières brutes, non comestibles
100.0	101.4	109.4	115.1	102.7	72.1	80.9	Graine de colza *
108.3	100.1	99.0	106.2	92.1	79.9	85.6	Autres produits végétaux bruts
106.3	96.9	93.2	91.6	95.4	96.9	105.9	Minéraux, concentrés et déchets de fer
105.0	161.6	150.0	161.2	144.8	104.4	92.8	Minéraux, concentrés et déchets de cuivre *
82.2	94.1	83.1	85.3	84.6	80.5	82.5	Minéraux, concentrés et déchets de nickel *
179.8	173.5	149.4	146.3	114.5	91.9	99.3	Minéraux, concentrés et déchets de zinc *
75.2	76.4	75.5	74.0	73.1	71.8	65.8	Autres minéraux, concentrés, déchets métal. *
58.5	53.3	50.7	51.4	37.2	51.3	42.5	Pétrole brut *
43.9	42.8	41.7	40.4	40.4	44.9	58.0	Gaz naturel
108.1	106.3	107.1	91.6	102.6	107.4	117.0	Charbon et substances bitumineuses brutes *
107.3	98.3	97.4	92.8	98.2	99.9	101.7	Amiante, non ouvré
146.2	153.4	162.7	163.1	170.3	164.4	126.5	Autres produits bruts d'origine animale
145.8	162.6	168.8	145.3	150.3	168.9	150.0	Autres matières en bois brutes
114.9	112.4	115.0	112.9	111.9	128.0	155.2	Autres minéraux non métalliques bruts *
124.5	105.7	123.5	117.1	111.2	123.9	119.7	Autres matières brutes, non comestibles
112.0	109.9	109.8	110.1	108.7	106.2	101.3	Matières travaillées, non comestibles
121.2	120.5	120.9	120.2	122.1	134.5	126.7	Bois d'œuvre
114.5	106.8	119.7	116.2	117.8	114.6	112.0	Autres demi-produits en bois
146.0	139.9	161.7	161.7	135.0	116.6	94.6	Pâte de bois et pâte similaire
131.7	133.6	135.5	135.7	135.0	128.4	124.2	Papier journal
133.7	133.6	129.7	129.3	128.3	122.9	119.1	Autre papier et carton
60.7	64.9	62.3	56.1	57.9	73.6	81.8	Produits chimiques inorganiques *
98.3	93.1	87.5	87.4	85.6	92.9	91.4	Produits chimiques organiques *
103.7	102.9	106.0	104.8	102.8	85.7	86.9	Engrains et matières fertilisantes
127.9	125.4	129.1	127.4	129.4	110.3	105.9	Caoutchouc synthétique et matières plastiques *
128.5	125.5	124.1	122.8	119.0	103.0	97.6	Autres produits chimiques *
52.4	48.3	47.3	48.3	53.2	64.0	68.7	Dérivés du pétrole et du charbon *
129.8	127.6	130.3	125.8	125.6	119.4	125.7	Fer et acier primaires *
106.3	109.0	106.5	109.2	106.2	110.7	109.8	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
108.7	108.2	109.8	109.9	102.1	96.3	100.6	Autres fer, acier et alliages
149.9	149.6	153.6	147.9	140.7	108.8	98.7	Aluminium, y compris alliages *
164.1	163.3	152.7	145.8	136.0	100.3	87.9	Cuivre et alliages *
126.5	125.2	120.8	132.1	117.8	82.7	79.9	Nickel et alliages
78.9	85.3	83.3	79.9	89.5	100.5	86.2	Métaux précieux et alliages *
161.7	159.7	155.5	152.4	124.3	101.6	95.8	Zinc et alliages
65.9	78.2	74.2	69.4	76.8	73.1	62.6	Autres métaux non ferreux et alliages *
106.8	106.2	107.2	107.9	108.7	107.2	110.9	Ouvrages de base en métal
98.4	100.4	93.8	91.3	90.3	80.5	93.6	Électricité
117.5	117.2	117.0	114.6	116.1	116.4	119.4	Demi-produits en matières textiles
119.0	106.7	107.4	115.8	112.9	116.1	119.8	Produits minéraux non métalliques de base
109.4	109.0	106.4	113.5	105.7	100.6	103.7	Autres matières travaillées, non comestibles
111.8	111.3	109.8	109.3	110.4	114.9	120.4	Produits finis, non comestibles
131.7	130.7	130.5	130.8	129.4	128.0	121.3	Machinerie industrielle
142.3	142.0	141.9	143.1	142.3	138.2	134.8	Machinerie agricole, y compris tracteurs
138.0	136.4	139.8	137.6	138.5	145.3	145.2	Voitures particulières et châssis
122.8	124.0	126.4	124.9	125.8	131.9	132.1	Camions et autres véhicules moteurs
124.2	118.7	119.3	118.8	120.2	122.1	121.9	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
128.6	124.9	123.7	125.8	125.5	129.9	126.9	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con.
146.1	142.2	142.6	141.6	139.7	135.7	132.1	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
126.0	125.8	123.1	124.3	123.5	119.6	119.6	Autre matériel de transport *
26.9	27.2	27.1	27.3	28.2	31.9	38.3	Machines et matériel de bureau
161.6	139.7	138.3	136.5	137.3	132.3	129.5	Autre matériel et outils
137.2	136.2	135.0	136.0	134.1	129.8	125.2	Autres biens de consommation
99.8	105.4	109.3	102.0	110.4	113.1	101.8	Autres produits finis, non comestibles *
102.5	100.4	99.5	99.4	98.7	99.8	101.7	Transactions spéciales commerciales *
102.5	100.3	99.3	99.3	99.0	99.7	101.5	Ajustements de la B. des P. non distribués *
102.5	100.4	99.5	99.4	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

## BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1989									
	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Aout	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars	Feb. Fev.	
	1981 = 100									
Live animals *	250.7	261.5	200.2	198.4	250.8	222.9	201.1	246.8	218.7	
Food, feed, beverages and tobacco	91.9	103.3	104.9	86.9	78.9	79.9	89.2	89.7	98.2	
Fish and fish preparations	106.8	113.5	157.7	150.1	125.4	129.3	123.4	122.7	120.9	
Barley	99.9	104.6	131.9	102.5	67.5	66.8	86.7	68.7	57.9	
Wheat	71.6	91.5	69.1	35.6	32.3	40.0	55.9	62.6	79.9	
Wheat flour *	55.1	4.3	14.4	42.6	7.1	3.9	18.5	3.7	65.5	
Other cereals unmilled	65.2	115.1	99.8	90.2	97.1	51.8	63.5	95.0	136.6	
Other cereal preparations	76.1	91.3	102.6	90.6	88.9	103.9	97.7	94.2	104.8	
Meat and meat preparations	155.0	157.5	155.1	176.8	152.2	149.5	148.2	146.4	144.6	
Alcoholic beverages	83.3	64.9	76.2	73.6	77.6	78.4	82.3	67.7	77.6	
Other food, feed, beverages and tobacco	115.8	125.5	133.1	133.6	137.3	140.9	137.0	134.9	129.7	
Crude materials, inedible	178.1	193.9	194.5	183.5	193.7	202.5	174.5	181.6	172.0	
Rapeseed *	142.7	101.4	137.2	159.4	166.4	169.5	172.2	170.8	100.9	
Other crude vegetable products	205.2	209.6	175.7	190.7	237.3	135.2	122.0	123.6	144.8	
Iron ores, concentrates and scrap	78.0	63.2	70.9	83.8	74.6	73.4	86.5	68.8	104.4	
Copper ores, concentrates and scrap *	75.5	97.0	175.2	139.2	173.9	215.6	110.6	122.0	235.5	
Nickel ores, concentrates and scrap *	182.6	205.4	281.0	44.4	99.3	431.2	73.5	96.0	232.4	
Zinc ores, concentrates and scrap *	87.4	93.9	16.1	172.0	149.3	164.0	101.9	57.4	142.5	
Other ores, concentrates and scrap *	160.7	189.7	149.5	163.7	213.2	183.1	162.2	198.9	160.0	
Crude petroleum *	381.7	435.9	400.4	368.5	400.9	422.4	370.8	419.6	362.0	
Natural gas	184.2	190.4	195.1	197.2	203.0	189.4	191.0	169.6	146.1	
Coal and other bituminous substances *	121.4	138.6	150.3	151.5	103.0	126.1	101.7	146.7	126.6	
Asbestos unmanufactured	60.4	70.0	69.4	64.5	82.4	65.4	61.5	55.6	68.2	
Other crude animal products	146.8	131.6	119.9	110.4	99.1	107.1	108.1	106.6	89.7	
Other crude wood products	94.4	139.1	171.5	193.2	100.8	163.6	128.5	169.2	203.9	
Other crude non-metallic minerals *	47.3	80.2	96.9	51.5	67.5	51.8	51.2	50.0	32.8	
Other crude materials, inedible	227.9	186.0	334.8	308.7	286.1	263.0	284.2	297.1	266.0	
Fabricated materials, inedible	143.3	139.2	139.3	136.7	127.5	146.2	133.3	138.7	133.8	
Lumber	179.6	164.5	140.8	138.6	131.9	160.6	137.3	161.9	149.2	
Other wood fabricated materials	157.2	158.8	152.0	150.6	141.8	140.9	143.6	135.2	140.4	
Woodpulp and similar pulp	116.3	120.3	118.6	102.0	113.4	116.4	123.1	121.4	125.2	
Newsprint paper	122.0	116.6	120.7	118.2	111.9	122.4	109.1	116.8	112.2	
Other paper and paperboard	145.9	142.2	139.8	151.5	160.1	161.6	147.8	151.7	142.4	
Inorganic chemicals *	161.2	141.5	97.7	118.7	115.2	135.2	125.9	166.0	142.8	
Organic chemicals *	171.0	162.7	161.0	145.7	141.9	163.3	157.1	152.1	176.2	
Fertilizers and fertilizer materials	100.2	78.5	101.3	90.8	88.3	87.9	89.3	80.5	80.9	
Synthetic rubber and plastics *	272.2	207.2	253.2	229.3	213.1	271.2	227.0	255.6	230.7	
Other chemical products *	232.5	189.4	191.0	187.9	202.2	204.8	167.1	187.1	147.6	
Petroleum and coal products *	121.4	178.2	170.7	144.1	154.0	159.9	167.3	179.9	160.8	
Primary iron and steel *	21.9	41.1	52.0	50.5	63.4	46.2	46.9	53.1	67.2	
Steel bars, rods, plates, sheets	188.0	219.1	195.5	172.3	185.6	206.4	202.0	162.6	147.3	
Other iron and steel and alloys	56.6	62.3	80.9	75.9	65.7	79.1	72.8	67.9	73.1	
Aluminum including alloys *	172.4	158.7	158.8	165.7	180.3	190.9	187.3	193.7	187.2	
Copper and alloys *	122.1	120.4	127.4	111.4	99.3	123.6	109.3	119.8	104.1	
Nickel and alloys	117.2	132.1	135.7	136.8	124.0	92.6	128.9	116.3	120.4	
Precious metals and alloys *	248.6	182.1	197.0	268.6	121.7	284.1	144.9	187.8	127.4	
Zinc and alloys	128.0	146.7	141.1	134.3	119.1	105.5	100.5	95.8	119.5	
Other non-ferrous metals and alloys *	151.3	157.5	137.0	117.2	157.8	272.3	147.9	135.2	187.2	
Metal fabricated basic products	210.5	224.4	213.8	216.8	198.5	199.2	207.5	197.2	206.0	
Electricity	45.3	51.8	60.0	64.2	50.9	62.0	57.9	53.6	59.3	
Textile fabricated materials	159.2	159.8	153.4	130.2	153.0	156.9	150.0	162.8	158.8	
Non-metallic mineral basic products	116.4	135.5	130.1	134.3	145.3	138.4	127.8	127.6	135.0	
Other fabricated materials	144.6	118.5	164.9	122.8	118.3	132.3	120.6	120.8	136.5	
End products, inedible	203.0	204.8	195.3	192.8	204.7	206.0	200.3	201.8	199.3	
Industrial machinery	98.4	99.6	110.6	104.1	105.6	108.6	110.1	105.9	106.9	
Agricultural machinery includ. tractors	81.4	72.4	63.7	63.1	67.6	67.8	69.0	69.2	72.0	
Passenger autos and chassis	227.6	234.2	233.1	211.3	215.5	222.1	219.7	237.6	207.6	
Trucks and other motor vehicles	194.5	214.5	150.2	188.4	199.9	196.0	169.4	176.0	184.5	
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	173.0	180.7	189.8	178.5	187.8	196.2	193.6	192.7	202.7	
Television, telecommunication equipment	191.6	182.8	175.9	180.8	192.4	183.5	187.1	160.9	156.8	
Aircraft, engines, parts	105.3	109.4	109.4	100.2	125.6	167.6	108.6	111.7	117.0	
Other transportation equipment *	126.8	104.5	124.1	127.6	130.5	127.7	123.0	122.5	131.5	
Office machines and equipment	1,025.6	965.5	874.0	911.3	991.6	910.6	980.6	947.7	868.1	
Other equipment and tools	185.4	200.4	254.1	197.4	197.5	190.4	196.6	169.3	180.6	
Other consumer goods	117.4	123.6	137.1	132.0	134.1	139.3	138.1	146.1	146.5	
Other end products, inedible *	207.7	181.8	144.7	132.8	174.1	160.2	169.3	187.0	239.2	
Special transactions, trade *	123.1	120.0	104.1	118.2	127.0	111.5	103.9	115.1	96.1	
Unallocated BOP adjustments *	286.4	-32.6	406.3	212.8	-0.5	565.1	278.5	190.4	514.2	
Total	165.3	163.9	167.3	158.8	157.3	174.3	159.5	162.2	163.3	

\* 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

Jan. Janv.	Dec. Déc.	Nov. Nov.	Oct. Oct.	Annual - Annual			Groupe de marchandises
				1988	1987	1986	
1981 = 100							
207.6	240.0	293.9	262.7	222.7	125.1	124.3	Animaux vivants "
112.4	104.1	106.4	103.7	121.7	127.5	111.1	Aliments, provendes, boissons et tabacs
146.1	147.0	164.2	150.7	132.8	129.6	132.5	Poisson et préparations de poisson
120.6	49.2	34.8	55.8	67.6	112.2	126.7	Orge
89.9	92.1	92.2	93.7	131.8	136.4	97.5	B16
98.0	8.7	69.4	18.4	25.3	47.9	49.2	Farine de blé "
75.7	48.9	40.0	79.8	57.9	49.5	42.9	Autres céréales, non moulues
112.3	99.7	111.4	83.0	102.8	129.2	109.8	Autres préparations céréalierées
154.5	155.8	159.8	137.5	147.2	139.5	135.5	Viandes et préparations de viandes
85.2	83.0	86.6	89.2	91.4	95.7	69.2	Boissons alcooliques
135.3	136.7	126.1	133.4	146.2	145.5	138.4	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs
175.3	179.2	184.5	190.5	186.1	165.0	147.4	Matières brutes, non comestibles
117.1	131.7	122.7	139.5	119.2	148.3	117.2	Graine de colza "
133.7	147.3	160.3	137.5	143.6	146.2	138.9	Autres produits végétaux bruts
69.5	80.0	74.8	76.0	77.8	72.5	72.3	Minéraux, concentrés et déchets de fer
79.1	86.2	116.7	180.7	129.9	136.5	128.5	Minéraux, concentrés et déchets de cuivre "
205.8	66.8	266.2	228.5	153.5	118.6	108.3	Minéraux, concentrés et déchets de nickel "
96.7	91.2	109.0	127.6	149.0	119.5	88.1	Minéraux, concentrés et déchets de zinc "
148.9	228.6	156.8	164.3	178.0	228.5	198.9	Autres minéraux, concentrés, déchets métal. "
436.0	432.3	425.0	417.7	434.6	378.3	355.4	Pétrole brut "
129.9	150.0	163.6	159.0	166.6	128.2	99.1	Gaz naturel
196.4	107.4	125.8	192.9	126.0	100.2	105.0	Charbon et substances bitumineuses brutes "
69.8	67.5	63.6	77.3	68.0	58.2	48.0	Amiante, non ouvré
122.5	107.1	100.0	91.1	103.4	110.5	111.4	Autres produits bruts d'origine animale
129.8	135.8	123.7	146.8	158.1	138.9	107.2	Autres matières en bois brutes
63.4	74.9	90.7	97.5	82.7	82.6	82.9	Autres minéraux non métalliques bruts "
261.7	400.4	255.2	314.0	294.9	146.0	128.5	Autres matières brutes, non comestibles
141.7	143.7	143.4	135.9	140.0	127.3	117.7	Matières travaillées, non comestibles
156.0	160.2	153.4	149.8	167.7	145.8	131.1	Bois d'œuvre
142.3	174.5	134.3	140.6	152.2	157.9	152.1	Autres demi-produits en bois
125.7	132.3	127.1	120.3	123.3	120.2	109.8	Pâte de bois et pâte similaire
114.5	132.9	132.0	124.5	127.4	108.6	105.4	Papier journal
146.0	110.8	119.0	120.5	122.2	177.1	146.7	Autre papier et carton
154.4	126.5	145.5	172.5	155.7	101.0	89.9	Produits chimiques inorganiques "
167.6	194.0	223.5	161.8	181.8	119.6	102.5	Produits chimiques organiques "
88.9	93.1	105.8	100.1	99.5	92.4	84.0	Engrais et matières fertilisantes
227.6	215.6	219.7	220.5	233.3	219.5	185.5	Caoutchouc synthétique et matières plastiques "
173.5	167.7	186.9	172.2	185.4	205.3	202.6	Autres produits chimiques "
163.9	186.5	201.2	167.3	172.1	130.0	115.0	Dérivés du pétrole et du charbon "
66.2	56.9	48.4	21.5	39.9	38.3	44.0	Fer et acier primaires "
129.5	147.3	145.4	153.0	151.7	159.6	138.0	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
70.9	69.1	66.2	74.5	77.3	92.5	81.9	Autres fer, acier et alliages
176.2	157.6	168.7	184.6	167.6	170.9	160.2	Aluminium, y compris alliages "
166.3	113.1	129.7	104.9	108.6	117.0	120.7	Cuivre et alliages "
124.9	106.1	111.6	94.0	117.2	115.3	100.5	Nickel et alliages
216.5	205.0	132.0	120.7	148.5	107.9	132.0	Métaux précieux et alliages "
143.9	85.3	113.5	127.7	128.5	98.2	97.2	Zinc et alliages
169.0	156.4	185.3	215.0	194.1	135.1	147.2	Autres métaux non ferreux et alliages "
211.0	222.9	225.2	222.1	211.5	152.4	137.9	Ouvrages de base en métal
46.6	56.2	67.6	73.6	86.7	130.5	101.6	Électricité
177.1	164.7	184.1	166.6	158.6	131.7	111.5	Demi-produits en matières textiles
131.3	141.8	141.0	135.5	149.7	152.7	141.8	Produits minéraux non métalliques de base
139.6	148.9	167.3	140.1	156.0	122.5	125.7	Autres matières travaillées, non comestibles
204.4	193.1	205.3	201.5	198.5	174.5	170.1	Produits finis, non comestibles
107.1	102.0	107.7	100.9	103.9	97.1	103.2	Machinerie industrielle
77.7	67.3	65.2	60.3	57.2	50.3	44.7	Machinerie agricole, y compris tracteurs
213.8	161.6	205.7	218.4	228.9	182.2	228.4	Voitures particulières et châssis
227.6	225.0	225.7	210.3	189.2	145.4	124.5	Camions et autres véhicules moteurs
195.6	204.9	204.6	198.3	185.6	199.8	193.4	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
159.0	176.1	168.8	159.5	160.8	149.6	144.2	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con.
114.5	115.1	114.7	105.1	105.0	106.1	116.9	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
153.4	134.0	112.6	123.2	111.2	142.2	148.4	Autre matériel de transport "
885.9	789.9	973.2	942.1	927.0	704.3	444.1	Machines et matériel de bureau
180.5	179.9	201.1	178.5	188.7	150.4	151.0	Autre matériel et outils
148.6	149.4	147.3	143.1	151.7	148.8	139.5	Autres biens de consommation
196.7	153.1	153.7	171.5	162.5	159.5	164.9	Autres produits finis, non comestibles "
112.9	112.3	115.5	101.2	111.0	53.8	49.1	Transactions spéciales commerciales "
432.8	167.7	255.0	32.2	104.6	189.8	173.8	Ajustements de la B. des P. non distribués "
168.9	162.0	168.2	161.8	164.6	149.6	139.5	Total

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

TABLE 9. MERCHANTISE 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)			
					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	109.6	4.2	5.7
1985	113,622	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	126,399	110,707	7.3	9.1	105.1	112.2	1.1	-0.5
1988	139,052	126,877	10.0	14.6	107.8	110.5	2.6	-1.6
 1986	 Fourth Quarter	 30,173	 25,925	 1.4	 1.4	 103.9	 112.7	 0.4
 1987	 First Quarter	 30,939	 26,452	 2.5	 2.0	 102.9	 111.6	 -1.0
	Second Quarter	30,810	26,745	-0.4	1.2	104.8	112.2	1.9
	Third Quarter	31,558	27,533	2.4	2.9	105.7	112.6	0.8
	Fourth Quarter	33,095	29,997	4.9	8.9	106.7	113.2	1.0
 1988	 First Quarter	 34,379	 31,100	 3.9	 3.7	 106.2	 111.3	 -0.5
	Second Quarter	35,363	31,514	2.9	1.3	106.4	110.1	0.1
	Third Quarter	34,670	31,530	-2.0	0.1	108.6	110.1	2.1
	Fourth Quarter	34,640	32,734	-0.1	3.8	109.8	110.4	1.2
 1989	 First Quarter	 34,809	 33,550	 0.5	 2.5	 112.0	 110.5	 2.0
	Second Quarter	34,573	34,290	-0.7	2.2	112.3	111.8	0.2
	Third Quarter	34,492	34,115	-0.2	-0.5	110.2	110.9	-1.8
 1988	 October	 11,393	 10,824	 -1.9	 -1.1	 108.9	 109.7	 -0.3
	November	11,844	10,971	4.0	1.4	110.4	110.9	1.4
	December	11,403	10,958	-3.7	-0.3	110.1	109.7	-0.3
 1989	 January	 11,891	 11,129	 4.3	 1.7	 112.1	 110.4	 1.8
	February	11,499	11,124	-3.3	-0.0	111.9	110.5	-0.2
	March	11,419	11,297	-0.7	1.6	112.5	110.7	0.5
	April	11,226	11,468	-1.7	1.5	112.4	111.7	-0.6
	May	12,270	11,778	9.3	2.7	112.6	111.9	0.1
	June	11,077	11,045	-9.7	-6.2	112.0	111.9	-0.6
	July	11,180	10,861	0.9	-1.7	110.9	111.5	-0.9
	August	11,776	11,699	5.3	7.7	110.2	110.5	-0.6
	September	11,536	11,556	-2.0	-1.2	109.6	111.2	-0.6
	October	11,639	11,981	0.9	3.7	108.4	111.4	-1.1

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.

-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: -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)	Imports	Exports(3)	Imports	Exports(3)	Imports	Exports(3)	Imports	
Exportations(3) Importations				Exportations(3) Importations				
X				X				
98.6	97.1	-2.8	-3.3	103.5	106.4	1.3	2.2	1984
94.1	92.6	-4.5	-4.7	99.8	105.0	-3.6	-1.3	1985
87.4	86.8	-7.1	-6.2	90.9	97.9	-6.9	-6.8	1986
89.0	89.0	1.9	2.5	93.6	99.8	3.0	1.9	1987
94.9	95.0	6.6	6.8	102.5	105.0	9.3	5.2	1988
<b>1986</b>								
87.1	86.6	0.2	0.2	90.5	97.6	0.7	0.6	Quatrième trimestre
<b>1987</b>								
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
89.5	89.4	1.2	1.1	94.6	100.7	2.0	1.5	Troisième trimestre
89.1	89.2	-0.5	-0.2	95.0	101.0	0.4	0.3	Quatrième trimestre
<b>1988</b>								
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
96.6	96.5	2.3	2.0	104.9	106.3	4.4	2.0	Troisième trimestre
96.7	96.9	0.1	0.3	106.2	106.9	1.2	0.6	Quatrième trimestre
<b>1989</b>								
98.4	98.4	1.7	1.6	110.6	108.6	4.0	1.8	Premier trimestre
99.4	99.1	0.9	0.7	111.6	110.9	1.1	1.9	Deuxième trimestre
100.5	100.2	1.1	1.1	110.8	111.2	-0.7	0.3	Troisième trimestre
<b>1990</b>								
97.2	97.3	1.2	1.3	105.9	106.7	0.9	0.8	Octobre
95.6	95.8	-1.7	-1.5	105.6	106.1	-0.3	-0.6	Novembre
97.3	97.5	1.8	1.8	107.2	106.9	1.5	0.5	Décembre
<b>1991</b>								
98.3	98.3	1.0	0.9	110.2	108.5	2.6	1.5	Janvier
98.6	98.6	0.3	0.3	110.3	109.0	0.1	0.5	Février
98.4	98.5	-0.2	-0.3	110.7	108.9	0.3	-0.1	Mars
99.0	99.0	0.7	0.6	111.3	110.5	0.6	1.5	Avril
99.4	99.2	0.4	0.3	112.0	111.0	0.6	0.5	Mai
99.6	99.2	0.1	0.0	111.5	111.1	-0.4	0.1	Juin
99.6	99.4	0.0	0.2	110.5	110.6	-0.9	-0.5	Juillet
101.0	100.8	1.4	1.4	111.4	111.4	0.8	0.7	Août
100.7	100.4	-0.3	-0.4	110.4	111.7	-0.9	0.3	Septembre
100.9	100.7	0.2	0.3	109.4	112.2	-0.9	0.4	Octobre

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 Customs Basis**

### **Highlights**

- Imports for October 1989 showed increases in almost all commodity groups and totalled \$12.2 billion, representing a significant increase of 11.3% over October 1988.
- On a year-to-date basis imports were up 3.2% or \$3.5 billion compared to the same period last year.
- Imports from all the major trading partners increased with the highest increases being recorded for Other O.E.C.D. (38.8%), Other countries (32.8%) and Japan (12.6%).
- The market share of the U.S. and the E.E.C. declined from 65.9% to 63.7% and 11.7% to 10.8% respectively whereas the Other countries and Other O.E.C.D. increased from 11.3% to 13.5% and from 3.5% to 4.4% respectively from October 1988 to October 1989.
- There were increases in imports of Crude petroleum (\$277.9 million), Motor vehicle parts, except engines (\$124.5 million), Other telecommunication & rel. equipment (\$74.3 million), Aircraft, complete with engines (\$71.7 million) and Other metals in ores, conc. and scrap (\$70.9 million).
- On the other hand, imports of Trucks, truck tractors and chassis were down \$60.2 million, representing the most important decrease, in terms of volume, for the month. As well, imports of Aircraft parts, except engines, decreased by \$45.4 million, and Precious metals including alloys, decreased by \$33.3 million over October 1988.
- Imports were up in all provinces of clearance except in Newfoundland which declined by 13.4%. New-Brunswick, Prince-Edward-Island, Quebec and Manitoba had the highest increases of 152.0%, 34.4%, 21.3% and 21.0% respectively.

## **Importations Base douanière**

### **Faits Saillants**

- En Octobre 1989, les importations connaissent d'importantes augmentations dans presque toutes les catégories de marchandises et s'établissent à \$12.2 milliards, soit une importante augmentation de 11.3% comparativement à Octobre 1988.
- Depuis le début de l'année, les importations ont connu une hausse de 3.2% ou \$3.5 milliards par rapport à la même période de l'année dernière.
- Les importations provenant de tous les marchés principaux ont grimpé, les plus fortes augmentations étant de l'ordre de 38.8% pour les Autres OCDE, 32.8% pour les Autres pays et 12.6% pour le Japon.
- Les parts respectives de marché des États-Unis et de la CÉE sont passées de 65.9% à 63.7% et de 11.7% à 10.8% alors que les Autres pays et les Autres l'OCDE ont vu leurs parts augmenter de 11.3% à 13.5% et de 3.5% à 4.4% respectivement.
- On relève des hausses dans les importations de pétrole brut, (\$277.9 millions), de pièces de véhicules automobiles, sauf moteurs (\$124.5 millions), d'autre équipement et matériel de télécommunication (\$74.3 millions), d'avions complets, y compris moteurs (\$71.7 millions), et Autres minéraux, conc. et déchets métalliques (\$70.9 millions).
- D'autre part, les importations de Camions, tracteurs routiers et châssis diminuent de \$60.2 millions représentant, en volume, la plus importante baisse pour le mois. Par ailleurs, on note une diminution dans les importations de pièces d'avions, sauf moteurs (\$-45.4 millions) ainsi que dans les importations de métaux précieux, y compris alliages (-\$33.3 millions).
- Les importations par province de dédouanement sont en hausse dans toutes les provinces sauf à Terre-Neuve où elles sont en baisse de 13.4%. Le Nouveau-Brunswick, l'Ile-du-Prince-Edouard, le Québec et le Manitoba connaissent les plus fortes augmentations, soit 152.0%, 34.4%, 21.3% et 21.0% respectivement.

TABLE N-1. IMPORTS FROM PRINCIPAL TRADING AREAS  
TABLEAU N-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 provendes, 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								
October - Octobre								
United States Etats-Unis	1987	14,674	289,949	312,775	1,212,323	4,725,906	112,093	6,667,802
	1988	7,776	310,943	282,480	1,349,734	5,173,479	133,338	7,257,753
	1989	15,501	352,526	334,713	1,510,426	5,429,937	160,831	7,803,536
Japan Japon	1987		5,802	3,352	59,422	760,264	5,041	833,883
	1988	3	10,075	419	64,000	744,606	6,875	825,982
	1989	5	4,232	367	67,401	851,653	6,413	930,074
EEC'86 CÉE'86	1987	1,086	116,573	154,036	277,281	567,673	12,488	1,129,140
	1988	303	117,463	151,281	325,860	680,611	16,453	1,291,974
	1989	2,224	140,901	171,015	295,011	701,643	14,566	1,326,161
Other OECD'86 Autres OCDE'86	1987	88	44,712	42,836	53,284	145,212	39,457	325,591
	1988	18	44,509	5,784	86,075	197,376	55,669	307,434
	1989	64	45,488	75,076	81,937	247,674	67,544	537,786
Other countries Autres pays	1987	124	135,517	149,542	256,993	630,024	9,467	1,181,669
	1988	307	130,624	106,674	274,221	723,236	7,254	1,242,319
	1989	187	141,316	327,239	273,590	897,571	9,766	1,649,671
All countries Tous les pays	1987	15,974	592,555	662,542	1,059,304	6,829,162	178,548	10,136,087
	1988	8,409	613,616	544,640	2,099,892	7,519,511	219,592	11,005,464
	1989	17,783	684,265	909,211	2,228,367	8,128,479	279,123	12,247,230
January to October - Janvier à octobre								
United States Etats-Unis	1987	126,501	2,695,663	2,545,640	11,128,107	45,101,963	1,003,952	62,601,629
	1988	92,527	3,023,346	2,686,754	13,644,013	51,912,255	1,398,660	72,757,558
	1989	97,514	3,321,407	2,842,012	14,788,138	52,120,059	1,399,541	74,569,474
Japan Japon	1987	29	53,160	20,213	566,087	6,217,465	45,471	6,902,426
	1988	40	49,584	4,897	690,081	6,960,633	57,186	7,762,424
	1989	57	59,406	3,638	664,259	7,266,897	71,376	8,045,636
EEC'86 CÉE'86	1987	3,676	841,505	1,630,022	2,645,580	6,140,803	125,864	11,387,533
	1988	2,402	778,540	1,669,782	3,240,964	7,720,256	138,450	13,550,395
	1989	5,024	881,830	1,634,965	3,112,529	6,827,176	165,245	12,426,771
Other OECD'86 Autres OCDE'86	1987	816	474,618	389,149	509,777	1,514,437	378,739	3,267,539
	1988	3,614	499,962	294,821	860,923	1,667,927	534,232	3,861,461
	1989	9,776	448,397	608,579	821,129	2,157,147	673,106	4,718,137
Other countries Autres pays	1987	1,387	1,381,570	1,471,109	2,175,032	6,048,929	68,654	11,146,684
	1988	2,050	1,432,657	1,287,174	2,607,202	7,241,579	69,069	12,639,714
	1989	2,199	1,510,757	1,793,405	2,788,450	8,151,768	80,558	14,327,119
All countries Tous les pays	1987	132,412	5,446,597	6,056,135	17,026,586	65,823,599	1,622,681	95,306,012
	1988	100,634	5,784,051	5,943,430	21,043,186	75,502,652	2,197,599	110,571,555
	1989	114,572	6,201,799	6,682,601	22,174,507	76,523,829	2,389,629	114,087,139

TABLE M-2. IMPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU M-2. IMPORTATIONS PAR PAYS

Country									Pays	
	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Jan. to Oct. Janv. à oct.			
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88		
Thousands of dollars - Milliers de dollars										
<b>North America</b>									<b>Amerique du Nord</b>	
Canada	57,613	106,568	149,425	561,546	821,431	1,358,182	46.2	65.3	Canada	
High Seas	4			67			-100.0	0.0	Hauta mer	
Greenland	6		58	13,479	900	142	-93.3	-64.2	Groenland	
St Pierre-Miq.	430	26		1,598	956	538	-40.0	-64.6	St-Pierre-Miq.	
United States	6,667,802	7,257,753	7,803,536	62,601,829	72,757,558	74,569,474	16.2	2.4	Etats-Unis	
<b>Total</b>	<b>6,725,857</b>	<b>7,364,348</b>	<b>7,953,020</b>	<b>63,178,521</b>	<b>73,580,848</b>	<b>75,928,137</b>	<b>16.4</b>	<b>3.1</b>	<b>Total</b>	
<b>Western Europe</b>									<b>Europe occidentale</b>	
United Kingdom	350,278	369,384	407,027	3,566,021	3,963,501	3,719,343	11.1	-6.1	Royaume-Uni	
Gibraltar	10			91	68	60	-24.8	-11.4	Gibraltar	
Ireland	16,036	30,541	21,410	172,716	187,428	138,564	8.5	-26.0	Irlande	
Malta	141	3,731	1,635	1,799	62,116	7,083	...	-88.5	Malte	
Austria	25,729	24,724	39,946	226,593	243,088	311,718	8.2	28.2	Autriche	
Belgium	48,088	57,197	46,595	466,151	686,184	456,837	8.9	-6.4	Belgique	
Denmark	21,564	20,950	34,488	222,399	203,271	209,045	8.6	2.8	Danemark	
Finland	26,463	31,267	33,269	252,597	286,400	318,490	13.3	11.2	Finlande	
France	135,002	190,994	176,572	1,305,252	2,468,578	1,714,960	89.1	-30.5	France	
Germany, West	308,021	328,875	319,302	3,032,496	3,221,584	3,094,547	6.2	-3.9	Allemagne, ouest	
Greece	5,414	7,182	8,040	49,734	58,209	56,322	17.0	-5.2	Grèce	
Iceland	1,932	1,058	1,747	21,276	12,037	9,852	-43.4	-18.1	Islande	
Italy	128,876	143,976	175,686	1,476,376	1,624,134	1,708,137	10.0	5.1	Italie	
Luxembourg	867	1,837	2,661	13,558	18,699	21,563	37.9	15.3	Luxembourg	
Netherlands	75,128	61,826	60,570	603,855	642,414	698,916	6.3	8.7	Pays-Bas	
Norway	24,907	29,512	76,802	257,106	385,462	682,674	49.9	77.1	Norvège	
Portugal	7,262	9,757	18,985	78,791	93,587	136,601	18.7	45.9	Portugal	
Spain	52,657	69,649	54,819	420,178	582,801	475,931	38.7	-18.6	Espagne	
Sweden	70,226	71,983	76,929	732,528	765,133	777,688	4.4	1.6	Suède	
Switzerland	42,853	52,435	87,918	673,683	541,957	497,314	14.4	-8.2	Suisse	
<b>Total</b>	<b>1,321,404</b>	<b>1,506,688</b>	<b>1,644,410</b>	<b>15,351,010</b>	<b>15,846,661</b>	<b>15,031,656</b>	<b>18.6</b>	<b>-5.1</b>	<b>Total</b>	
<b>Eastern Europe</b>									<b>Europe orientale</b>	
Albania									Albanie	
Bulgaria	938	923	991	10	90	3	751.1	-96.4	Bulgarie	
Czechoslovakia	6,058	6,088	5,007	56,809	67,347	60,536	24.9	-5.3	Tchécoslovaquie	
Germany, East	2,232	3,230	2,694	26,783	44,792	35,410	67.2	-20.9	Allemagne, est	
Hungary	3,570	3,908	3,484	42,819	43,521	37,361	1.6	-14.1	Hongrie	
Poland	5,586	7,525	8,502	63,020	71,449	77,267	13.5	8.1	Pologne	
Romania	4,629	5,055	3,017	52,077	65,408	85,129	21.7	34.2	Roumanie	
USSR	2,807	20,057	9,268	35,690	99,803	107,571	179.6	7.7	URSS	
Yugoslavia	12,170	11,527	9,199	59,922	93,123	81,052	55.4	-12.9	Yougoslavie	
<b>Total</b>	<b>37,993</b>	<b>58,296</b>	<b>42,145</b>	<b>345,953</b>	<b>494,557</b>	<b>494,565</b>	<b>42.9</b>	<b>0.0</b>	<b>Total</b>	
<b>Middle East</b>									<b>Moyen-Orient</b>	
Bahrain	171	1,299	135	1,305	5,375	6,059	311.6	27.6	BahreIn	
Cyprus	218	100	180	1,736	1,599	1,427	-7.9	-10.7	Cypre	
Qatar				136			-99.8	-70.0	Qatar	
United Arab Emir.	44,334	123	1,518	47,946	46,203	34,301	-3.6	-25.7	Emir. arabes unis	
Ethiopia	392	330	216	4,261	5,714	7,499	34.1	31.2	Éthiopie	
Iran, Islam. Rep.	801	564	57,114	109,726	67,207	159,884	-58.7	137.8	Iran, Rép. Islam.	
Iraq	1,273	15	12,107	26,659	8,571	61,644	-67.8	619.2	Irak	
Israel	7,628	8,791	12,333	106,400	104,606	130,907	-1.6	25.1	Israël	
Jordan		43	17	449	182	281	-59.2	53.6	Jordanie	
Kuwait			22	53	2,156	762	...	-65.5	KoweIt	
Lebanon	77	1,858	176	1,200	5,879	3,520	389.6	-40.1	Liban	
Libyan Arab. Jam.					5,176	5,479	...	5.8	Libyenne, Jam. ar	
Oman					49,596	46	156	-99.9	Oman	
Saudi Arabia	1	19,011	102,990	173,963	89,326	252,931	-68.6	183.1	Arabie Saoudite	
Somalia				10	97	167	-802.5	9.7	Somalie	
Yemen, Democratic			434	101		434	-100.0	...	Yémen dém.	
Sudan	3	22	280	204	262	278	-27.1	28.7	Soudan	
Syrian Arab. Rep.	56	27	58	278	145	375.9	-47.9	...	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	
	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Jan. to Oct. Janv. à oct.			
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88		
Thousands of dollars - Milliers de dollars										
(Cont'd) Middle East									(Suite) Moyen-Orient	
Turkey	6,147	6,633	8,417	64,588	51,876	67,129	+19.6	29.4	Turquie	
Egypt	515	490	488	31,908	24,474	3,995	-23.2	-83.6	Égypte	
Yemen				10	213	15	...	-92.7	Yémen	
Total	61,564	40,848	196,204	620,373	419,190	737,726	-32.4	75.9	Total	
Other Africa										
Gambia									Autres pays d'Afr	
Ghana	1,329	1,205	359	4,288	5,916	3,907	37.9	-33.9	Gambie	
Kenya	977	1,334	989	12,856	12,983	11,110	0.9	-14.4	Ghana	
Malawi	33	39	42	1,275	2,334	696	83.0	-70.1	Kenya	
Mauritius	405	434	595	18,917	19,060	6,607	0.7	-65.3	Malawi	
Niger		26,627	32,216	173,373	259,313	420,260	49.5	62.0	Maurice	
South Africa	9,691	11,760	4,381	80,743	137,395	169,709	70.1	23.5	Nigéria	
Namibia		28		31,213	9,490	15,585	-65.5	64.2	Afrique du Sud	
Zimbabwe	1,476	265	148	15,969	9,421	5,850	-40.9	-37.9	Namibie	
Sierra Leone	767	1,211	1,325	8,120	8,810	14,567	8.4	65.3	Zimbabwe	
Tanzania, Un. Rep.	442	121	37	1,901	2,229	1,765	17.2	-20.6	Sierra Leone	
Uganda	40	1,030	1,570	3,764	4,631	6,125	23.8	32.2	Tanzanie, Rép. un	
Zambia	13	1		98	15	52	-63.9	234.2	Uganda	
Botswana				37	275	17	644.0	-93.7	Zambie	
Lesotho	234	70	56	861	1,542	1,268	78.9	-17.8	Botswana	
Swaziland	10,893	42	130	36,224	32,945	25,917	-9.0	-21.3	Lesotho	
St-Helena				3	31	79	817.7	151.0	Swaziland	
Br. Indian O. Ter.					419		...	-99.9	Sainte-Hélène	
Seychelles	13,181		107	28,097	17,284	29,763	-38.4	72.1	Terr. Br. Oc. In.	
Algeria				36,405	82,765	88,776	127.3	7.2	Seychelles	
Angola				8,227	18,710	1,376	127.4	-92.6	Algérie	
Cameroun	11	143	35				...	-100.0	Angola	
Burundi		77			470				Cameroun	
Zaire	3,283	73	928	29,227	8,242	17,607	-71.8	113.6	Burundi	
Central Af. Rep.					67		...	-99.8	Zaire	
Chad					49		...	-100.0	Centrafr. Rép.	
Congo				44	57		28.4	-100.0	Tchad	
Mali		79	1,450	754	5,192	11,722	588.0	125.7	Congo	
Niger	4	71	256	6,499	11,774	6,408	81.1	-45.5	Mali	
Benin				12			-100.0	0.0	Niger	
Rwanda	186		26	798	555	968	-30.4	74.4	Benin	
Burkina Faso	86			86	36		...	-58.2	Rwanda	
Reunion				24			...	-99.9	Burkina Faso	
Djibouti	1			15	421	102	...	-75.7	Réunion	
Comores				1,496	1,190	2	-20.4	-99.7	Djibouti	
Fr. So. Antarc.Tr.					2,531		...	-99.9	Comores	
Gabon	1,956	12	8	8,073	1,148	388	-85.7	-66.1	Fr. fr. S. Antarc.	
Guinea	3,182	1,670	2,007	14,599	10,940	13,564	-27.7	28.6	Gabon	
Côte-d'Ivoire	5,320	1,076	2,974	40,005	26,238	20,779	-34.4	-20.8	Guinée	
Liberia	332	415	339	3,233	3,128	4,927	-3.2	57.5	Côte-d'Ivoire	
Madagascar	285	134		1,088	1,701	1,429	56.3	-15.9	Libéria	
Mauritania				1		8	-95.8	...	Madagascar	
Morocco	402	4,921	1,398	15,023	22,588	19,615	50.3	-14.0	Mauritanie	
Guinea-Bissau				72	14	2	-80.1	-81.1	Mauritanie	
Mozambique	158	117	7	2,359	2,246	1,584	-6.7	-29.4	Maroc	
Cape Verde			37	75		74	-100.0	...	Guinée-Bissau	
Sao Tome Prn.	1			115			-99.5	-100.0	Mozambique	
Senegal		3	25	73	638	282	774.6	-55.7	Cape Vert	
Western Sahara				78			...	-100.0	Sao Tomé Prn.	
Togo	3,291	5,388	3,488	13,446	34,492	34,996	156.5	1.4	Sénégal	
Tunisia	34	80	209	2,216	3,533	1,712	59.4	-51.5	Sehara occidental	
Total	57,773	59,722	55,138	601,741	763,620	939,737	26.9	23.0	Togo	
									Tunisie	
Other Asia										
Bangladesh	3,327	1,953	2,233	22,684	26,958	19,481	18.8	-27.7	Autre pays d'Asie	
Sri Lanka	2,922	2,789	4,425	26,864	30,418	27,889	15.2	-8.3	Bangladesh	
Maldives	39	11	177	782	321	688	-50.9	114.1	Sri Lanka	
Hong Kong	101,062	96,598	107,265	924,313	983,835	1,002,770	6.4	1.9	Maldives	
India	13,135	15,527	22,676	157,688	176,666	193,605	12.0	9.5	Hong Kong	
									India	

...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	
	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Jan. to Oct. Janv. à oct.			
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88		
Thousands of dollars - Milliers de dollars										
(Cont'd)										
Other Asia										
Malaysia	21,502	26,949	27,595	207,335	274,076	268,265	32.1	-2.1	Malaisie	
Brunei Darussalam	5	5	56	191	37	56	-80.4	49.7	Brunei Darussalam	
Pakistan	8,584	5,992	6,197	50,176	65,639	65,309	30.8	-0.5	Pakistan	
Singapore	27,143	51,271	57,716	258,005	375,643	418,615	57.8	11.4	Singapour	
Afghanistan	3	3	35	270	225	161	-16.8	-28.5	Afghanistan	
Shuton		1	1	2	201	32	...	-84.0	Bhoutan	
Burma	554	178	37	1,606	2,775	1,013	72.7	-63.4	Birmanie	
Kampuchea Dm				135	74		-45.2	-100.0	Kampuchéa dém.	
Laos P. Dem. Rep.		127		2	479	255	...	-46.6	Laos, rép. dm p.	
China, P. Rep.	68,740	76,045	113,356	692,145	811,871	994,526	17.2	22.4	Chine, Rép. pop.	
Indonesia	13,194	12,913	18,956	164,653	169,686	162,084	3.3	8.4	Indonésie	
Japan	635,883	625,982	930,074	6,902,426	7,762,424	8,045,636	12.4	3.6	Japon	
Korea, North	159			2,578	1,299	257	-49.6	-80.1	Corée du Nord	
Korea, South	181,603	168,162	209,605	1,595,969	1,889,216	2,082,187	18.3	10.2	Corée du Sud	
Nepal	51	160	376	866	1,459	1,281	68.3	-12.2	Népal	
Philippines	12,762	14,791	17,391	109,261	150,214	175,573	37.4	16.8	Philippines	
Macao	2,838	2,939	3,157	22,219	24,692	27,656	11.1	12.0	Macao	
Taiwan	190,508	176,404	229,678	1,826,472	1,931,295	2,031,043	5.7	5.2	Taiwan	
Thailand	19,479	33,634	34,751	174,105	287,502	359,964	65.1	25.2	Thaïlande	
Vietnam	802	714	1,069	12,016	6,172	15,361	-31.9	63.7	Viêt-Nam	
Total	1,502,385	1,513,352	1,786,617	13,112,778	14,954,985	15,892,536	14.0	6.2	Total	
Oceania										
Cocos Islands		41			68		...	-99.8	Cocos, îles	
Nauru			63		47	43	...	-8.5	Nauru	
Norfolk Island	2		12	3	113	94	...	-16.7	Norfolk île	
Papua, N.G.	220		3	590	40	229	-93.1	465.8	Papouasie, N.-G.	
Australia	51,597	48,906	48,027	484,911	556,948	496,028	14.8	-10.9	Australie	
Fiji	444	2,677	856	5,648	12,361	13,806	118.8	11.6	Fidji	
Tokelau			96	6	294	432	...	47.1	Tokélaou	
Niue							-100.0	0.0	Niue	
Cook Islands		63		9	64	36	593.5	-42.6	Cook, îles	
New Zealand	18,118	14,158	15,161	194,884	196,537	198,449	0.8	0.9	Nouvelle-Zélande	
Solomon Islands					30	17	...	-41.0	Salomon, îles	
Kiribati							...	-100.0	Kiribati	
Pitcairn Island				2	175		...	-100.0	Pitcairn, île	
Tonga				39			-100.0	...	Tonga	
Western Samoa					114	12	...	-88.8	Samoa occidental	
New Caledonia		51		615	2,497	2,997	501.1	20.0	Mouv.-Caledonie	
Fr. Polynesia				118		1	-100.0	...	Polynésie fr.	
Guam					562	819	...	51.0	Guam	
American Samoa		37		2	48	76	...	58.4	Samoa américaines	
U.S. Outlying Is.	6	8	33	1,622	649	325	-75.3	-27.6	Eloigné îles É.U.	
Total	70,369	66,000	64,261	658,457	770,332	713,372	11.8	-7.3	Total	
South America										
Guyana	2,822	1,021	2,563	27,047	11,998	17,218	-55.6	43.5	Guyane	
Argentina	9,269	11,253	11,363	99,786	99,316	119,076	-0.4	19.8	Argentine	
Bolivia	1,568	1,423	497	3,573	22,458	3,241	565.7	-85.5	Bolivie	
Brazil	73,505	126,671	128,655	693,004	999,059	963,166	44.1	-3.5	Brésil	
Chile	10,554	3,376	19,003	127,613	137,269	130,967	7.5	1.2	Chili	
Colombia	11,396	8,031	20,334	113,917	116,405	141,507	2.1	21.5	Colombie	
Ecuador	7,306	7,149	7,977	82,086	70,572	93,966	-13.9	33.1	Équateur	
French Guiana				9	143		...	-99.9	Guyane française	
Paraguay	16	72	87	867	443	485	-48.9	9.4	Paraguay	
Peru	7,736	11,044	4,972	61,978	65,854	73,525	6.2	11.6	Pérou	
Surinam		6	4	3,305	85	112	-97.4	31.8	Surinam	
Uruguay	28,523	681	17,683	122,917	9,722	77,267	-92.0	694.7	Uruguay	
Venezuela	57,388	32,637	39,032	469,840	375,748	483,912	-20.0	28.7	Venezuela	
Total	210,071	203,369	252,175	1,805,668	1,909,077	2,112,428	5.7	10.6	Total	
Amérique du Sud										

...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	
	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Jan. to Oct. Janv. à oct.			
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88		
Thousands of dollars - Milliers de dollars										
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil	
Bahamas	316	814	1,170	24,083	16,278	25,953	-32.4	59.4	Bahamas	
Bermuda	5	2	9	1,766	937	2,923	-46.9	211.9	Bermudes	
Belize	10	1,258	1,087	5,720	10,023	6,734	75.2	-32.6	Belize	
Barbados	2,990	475	1,664	17,594	3,724	12,222	-78.8	228.1	Barbade	
Br. Virgin Is.		8			54	74	...	35.7	Vièrges br. îles	
Jamaica	10,225	4,687	21,221	89,205	116,636	160,280	30.7	37.4	Jamaique	
Cayman Islands				207	39	35	-80.9	-10.9	Cayman, îles	
Leew.-Wind. Is.	258			4,470			-100.0	0.0	Leew.-Wind., îles	
Turks Ca. Is.	9			26	8		-68.2	-100.0	Turks Caicos, î.	
Trinidad-Tobago	130	3,797	436	24,426	35,108	21,583	43.7	-38.5	Trinité-Tobago	
Montserrat		21	1		371	137	...	-62.9	Montserrat	
Anguilla				117			...	-100.0	Anguille	
St. Kitts-Nevis				89	7		...	-92.0	St Kitts-Nevis	
Antigua-Barbuda	27	43		430	347		...	-19.2	Antigua-Barbuda	
Dominica	16	1		3,335	226		...	-93.2	Dominique	
Grenada	248	36		850	877		...	5.6	Grenade	
Saint Lucia	19	26		257	383		...	61.6	Sainte-Lucie	
St. Vincent Gren.	41	4		737	634		...	-13.9	St-Vincent Gren.	
Costa Rica	4,470	3,409	4,172	52,823	42,764	50,572	-19.0	18.2	Costa Rica	
Cuba	5,536	8,933	7,150	42,886	79,601	51,502	85.6	-35.2	Cuba	
Dominican Rep.	1,408	5,141	1,066	23,289	33,412	37,109	43.4	11.0	Rép. Dominicaine	
El Salvador	4,297	2,452	674	40,530	38,383	27,919	-5.2	-27.2	El Salvador	
Guadeloupe	48	47	24	238	277	874.1	16.4	Guadeloupe		
Martinique	13	11		21	14		...	-33.7	Martinique	
Guatemala	2,472	1,902	5,756	28,567	31,545	34,882	10.4	10.5	Guatemala	
Haïti	420	355	1,056	5,538	5,892	10,589	6.3	79.7	Haïti	
Honduras	1,665	2,111	948	13,605	23,007	20,882	69.1	-9.2	Honduras	
Mexico	92,550	118,072	170,619	958,105	1,095,696	1,384,997	14.1	26.6	Mexique	
Neth. Antilles	1,591	9,117	59	16,838	20,847	16,147	23.8	-22.5	Antilles néerl.	
Nicaragua	1	850	3,716	20,820	38,574	59,469	85.2	56.0	Nicaragua	
Panama	1,519	2,306	1,917	20,718	27,396	17,178	52.2	-37.2	Panama	
Puerto Rico	15,489	26,591	30,859	163,765	208,004	282,143	22.1	41.0	Porto Rico	
U.S. Virgin Is.	5,295	111	272	46,495	7,931	10,929	-82.9	37.7	Vierges, îl. f-U	
Total	150,647	192,837	253,055	1,601,509	1,832,280	2,236,979	14.4	22.0	Total	
All Countries	10,138,087	11,005,464	12,247,230	95,306,012	110,571,555	114,087,139	16.0	3.1	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	
	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Jan. to Oct. Janv. à oct.	
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Live animals	15,974	8,409	17,783	132,412	100,634	114,572	-23.9	13.8
Food, feed, beverages and tobacco	592,555	613,616	684,265	5,446,597	5,784,051	6,201,799	6.1	7.2
Meat and fish	111,678	111,299	123,312	1,051,406	1,072,236	1,163,077	3.9	8.4
Meat, fresh, chilled or frozen	41,821	33,742	44,167	420,442	463,098	506,371	10.1	9.3
Other meat and meat preparations	5,295	3,040	3,521	40,427	29,598	32,363	-26.7	9.3
Fish and marine animals	64,561	74,516	75,622	570,536	579,539	624,342	1.5	7.7
Fruits and vegetables	196,279	207,810	226,056	2,049,766	2,177,568	2,282,011	6.2	4.7
Bananas and plantains, fresh	11,418	11,108	12,249	124,478	125,432	129,002	0.7	2.8
Grapes, fresh	35,409	26,356	25,468	159,625	180,905	161,617	13.3	-10.6
Oranges, mandarines, tangerines, fresh	6,919	9,239	8,704	118,769	121,401	116,800	2.2	-3.7
Other fresh fruits and berries	28,621	30,772	33,939	414,696	438,775	447,635	5.8	2.0
Fruits, dried or dehydrated	10,230	11,514	11,422	67,002	66,382	77,788	-0.9	17.1
Orange juice and concentrates	15,998	16,362	14,130	132,176	156,624	155,450	18.4	-0.7
Other fruit juices and concentrates	10,122	10,671	9,643	91,979	89,049	86,889	-3.1	-2.4
Fruits and products, canned	10,664	8,561	7,851	87,513	76,957	69,359	-14.1	-7.4
Other fruits and fruit preparations	4,146	7,519	8,402	48,796	73,554	68,652	50.7	-6.6
Nuts, except oil nuts	13,936	15,897	19,876	113,609	109,365	122,937	-3.7	12.4
Tomatoes fresh	6,403	7,607	9,651	84,242	91,819	100,802	8.9	9.7
Other fresh vegetables	26,093	31,215	40,717	449,287	459,750	519,109	2.3	12.9
Other vegetables & vegetable prep.	16,315	21,003	25,998	157,810	169,549	225,964	20.1	19.2
Other food, feed, beverages and tobacco	284,596	294,506	334,896	2,365,423	2,534,246	2,756,711	7.1	8.7
Dairy produce, eggs and honey	14,101	15,947	16,453	125,958	129,387	129,194	2.7	-0.1
Corn (maize), shelled	3,800	6,681	4,791	42,965	59,112	126,126	37.5	113.3
Other cereals & cereal preparations	26,581	31,886	38,992	213,836	247,504	292,986	15.7	18.3
Raw sugar	15,374	15,700	16,438	137,293	177,227	151,578	29.0	-14.6
Refined sugar, molasses and syrups	7,486	7,376	8,951	73,303	80,868	83,284	10.3	2.9
Sugar preparations & confectionery	25,164	26,770	28,099	163,642	160,157	177,496	-2.1	10.8
Cocoa and chocolate	17,345	13,535	13,579	144,095	126,007	115,547	-12.5	-8.3
Coffee	43,002	39,099	31,963	383,446	346,451	341,688	-4.4	-6.7
Tea	7,426	6,595	8,658	61,666	65,314	57,645	5.9	-11.7
Other foods and materials for foods	34,766	33,316	41,678	330,249	336,546	373,407	1.9	10.9
Oil seed cake and meal	16,032	17,465	15,441	137,144	185,929	158,413	35.5	-14.7
Other fodder and feed	13,198	17,649	19,974	116,134	169,727	172,033	46.1	1.3
Distilled alcoholic beverages	19,022	18,256	28,492	134,714	125,595	172,117	-6.7	37.0
Other beverages	41,275	42,349	61,555	276,057	279,917	385,008	0.6	37.5
Tobacco	2,019	2,075	2,024	22,912	24,497	20,184	6.9	-17.6
Crude materials, inedible	662,542	544,640	909,211	6,056,135	5,943,430	6,682,601	-1.8	12.4
Metal ores, concentrates and scrap	179,203	117,255	198,915	1,340,238	1,229,311	1,429,003	-8.2	16.2
Iron ores and concentrates	32,695	20,498	25,853	203,470	174,172	201,067	-14.3	15.4
Scrap iron and steel	6,740	12,803	16,245	59,982	119,151	194,613	98.6	63.3
Aluminum ores, concentrates & scrap	62,964	16,205	18,404	462,885	187,815	172,590	-59.4	-8.1
Other metals in ores, conc. and scrap	76,803	67,547	138,412	613,899	748,171	860,732	21.8	15.0
Other crude materials, inedible	483,339	427,385	710,296	4,715,897	4,714,119	5,253,597	-0.0	11.4
Fur skins, undressed	5,025	3,089	7,767	211,342	134,089	83,691	-36.5	-37.5
Other crude animal products	8,343	8,354	10,252	85,048	101,215	96,608	19.0	-4.5
Soye beans	9,926	60	2,937	55,598	30,142	50,180	-45.7	66.4
Oth. oil seeds, oil nuts, oil kernels	6,695	6,410	7,116	64,785	57,492	62,825	-11.2	9.2
Rubber and allied gums, natural	9,117	9,668	10,885	101,154	113,250	104,573	11.9	-7.6
Other crude vegetable products	16,308	18,261	19,201	207,469	218,253	235,188	5.1	7.7
Crude wood materials	17,615	20,921	20,956	169,089	190,055	185,194	12.3	-2.5
Wool and fine animal hair	3,932	4,465	3,061	37,635	41,004	46,135	8.9	12.5
Cotton	7,462	6,246	9,884	76,325	71,243	73,988	-6.6	3.8
Man-made fibres	10,222	10,259	9,867	103,035	97,186	96,918	-5.6	-0.2
Other textile fibres	152	197	106	1,346	1,170	997	-13.0	-14.7
Coal	83,026	87,548	83,481	521,899	567,485	565,819	8.7	-0.2
Crude petroleum	248,535	190,862	468,744	2,623,566	2,530,068	3,064,951	-3.5	21.1
Other crude bituminous substances	204	1,056	2,038	2,017	14,761	22,253	631.5	50.7
Abrasives, natural	2,105	1,972	1,567	25,420	21,363	17,497	-8.7	-18.0
Phosphate rock	6,617	6,628	3,907	66,435	57,305	41,076	-13.7	-28.3
Other crude non-metallic minerals	31,682	37,767	36,231	224,464	320,833	374,169	42.9	16.6
Other waste and scrap materials	16,363	13,814	12,310	141,258	167,215	131,526	4.2	-10.6

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

37

January to October		1989		Janvier à octobre		Catégorie de marchandises
United States	Japan	EEC'86	Other OECD'86	Other Countries		
États-Unis	Japon	CÉE'86	Autres OCDE'86	Autres Pays		
Thousands of dollars - Milliers de dollars						
97,514	57	5,026	9,776	2,199	Animaux vivants	
3,521,407	39,406	681,630	448,397	1,510,757	Aliments, provendes, boissons et tabacs	
589,977	25,797	38,377	189,818	319,106	Viandes et poissons	
292,511		7,043	165,076	40,940	Viandes fraîches, réfrigérées ou cong.	
16,991	56	2,657	2,666	8,191	Autres viandes & prép. de viandes	
278,473	25,740	28,076	22,076	269,975	Poisson et animaux marins	
1,497,512	3,594	122,436	83,822	574,645	Fruits et légumes	
223		82	17	128,679	Bananes & bananes des antilles, fr.	
111,018		2,648	775	47,175	Raisins frais	
87,984	7	5,357	1,620	21,830	Oranges, mandarines, tangerines, fr.	
360,020	1,186	4,950	20,014	61,462	Autres fruits frais et baies	
41,711	5	2,609	24,796	8,666	Fruits séchés ou déshydratés	
68,821	1	1,102		85,525	Jus d'orange et concentrés	
51,676	3	11,603	6,418	17,187	Autres jus de fruits et concentrés	
13,589	400	16,908	11,760	26,701	Fruits et produits en boîtes	
27,821	125	20,129	7,006	13,570	Aut. fruits & prép. à base de fruits	
67,859	6	3,511	2,942	48,615	Noix, sauf noix oléagineuses	
88,175		821	3	11,882	Tomates fraîches	
475,184	22	11,212	394	32,295	Autres légumes frais	
103,425	1,834	41,499	8,073	71,132	Aut. légumes & prép. à base de lég.	
1,233,918	10,015	721,015	174,756	617,005	Aut. alim., provendes, boissons & tabacs	
36,766		57,330	29,327	5,769	Produits laitiers, œufs et miel	
125,731		144	6	242	Blé d'inde (maïs), égrené	
203,574	2,181	52,761	3,981	30,488	Autres céréales & prép. céréalier	
2,218		133	96,066	55,179	Sucre brut	
69,884	25	9,045	24	4,304	Sucre raffiné, mélasse et sirops	
65,113	189	54,584	7,688	49,920	Prép. à base de sucre et confiserie	
20,197		36,475	79	58,795	Cacao et chocolat	
42,654		20,352	297	278,383	Café	
8,816	212	29,163	36	19,416	Thé	
247,878	4,634	53,534	16,568	50,991	Autres aliments à mat. pour aliments	
158,192		2		218	Tourteaux et farine oléagineux	
150,163	505	4,374	366	16,623	Autres fourrages et provendes	
15,394	166	126,188	4,006	26,360	Boissons alcooliques distillées	
74,605	2,089	272,695	18,046	17,572	Autres boissons	
12,726	10	4,230	480	2,736	Tabac	
2,842,012	3,638	1,434,965	608,579	1,793,605	Matières brutes, non comestibles	
981,582	6	122,444	51,708	273,261	Minéraux, concentrés & déchets métallif.	
190,708		20	567	10,359	Minéraux et concentrés de fer	
193,909		2,222	8,248	117	Déchets de fer et d'acier	
88,470		120,201	42,893	73,640	Minéraux, conc. & déchets d'aluminium	
508,494	6			189,136	Autres minéraux, conc. et déchets métal.	
1,860,630	3,631	1,312,520	556,871	1,520,143	Autres matières brutes, non comestibles	
61,643	123	10,989	9,931	1,003	Pelletteries non apprêtées	
72,178	114	6,122	11,150	5,042	Autres produits bruts d'origine animale	
50,069	10	26		73	Fèves de soya	
45,799	18	1,458	386	15,163	Autres graines, noix, amandes oléagine.	
7,776	67	190		96,538	Cauchochuc naturel & gommes connexes	
154,556	1,975	44,573	3,759	30,324	Autres produits végétaux bruts	
186,056		47	574	515	Matières en bois brut	
3,841		21,853	9,599	10,861	Laine à polis fins, d'origine animale	
61,815		287		11,885	Coton	
80,825	801	8,823	635	5,832	Fibres artificielles	
426		87	49	435	Autres fibres textiles	
563,229		834		1,756	Charbon	
193,407		1,138,857	516,345	1,216,340	Pétrole brut	
16,434	7	221	162	5,028	Autres subst. bitumineuses brutes	
12,327	34	2,633	323	2,179	Abrasifs naturels	
19,646				21,430	Roche phosphatée	
202,905	179	72,122	3,934	95,028	Autres minéraux non métal. bruts	
129,492	299	1,391	18	324	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	
	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Jan. to Oct. Janv. à oct.	
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Fabricated materials, inedible	1,859,304	2,099,892	2,228,367	17,024,586	21,043,186	22,174,507	23.6	5.3
Wood and paper	186,600	179,545	215,139	1,630,519	1,937,273	2,024,934	18.8	4.5
Lumber	40,980	34,170	41,028	347,643	411,933	393,198	18.4	-4.5
Veneer	4,289	3,392	4,666	37,363	38,613	40,127	3.3	3.9
Plywood and wood building boards	12,860	9,451	14,770	110,090	117,014	117,346	6.2	0.3
Other wood fabricated materials	21,036	20,915	25,745	182,987	198,287	238,714	8.3	20.3
Wood pulp and similar pulp	14,505	11,226	14,454	119,159	153,780	165,703	29.0	7.7
Paper and paperboard	92,926	100,388	114,698	833,275	1,017,643	1,069,823	22.1	5.1
Textiles	194,266	170,301	195,221	1,877,340	1,815,498	1,875,557	-3.2	3.3
Cotton yarn and thread	6,007	4,629	7,710	60,069	47,875	56,792	-20.2	18.6
Man-made fibre yarn and thread	28,605	26,711	32,044	261,509	282,502	300,206	16.9	6.2
Other yarn and thread	21,058	11,148	10,279	208,849	124,580	106,243	-40.3	-14.7
Cordage, twine and rope	1,312	1,975	1,676	31,851	37,610	41,767	18.1	11.0
Broad woven fabrics, wool and hair	5,314	6,940	8,343	78,855	93,503	90,381	18.5	-3.3
Broad woven fabrics, cotton	25,142	20,668	25,513	245,533	219,578	227,503	-10.5	3.6
Broad woven fabrics, man-made	21,536	22,358	26,931	214,751	243,868	264,177	13.5	8.3
Broad woven fabrics, mixed fibres	30,555	22,786	26,468	276,101	236,990	229,322	-14.1	-3.2
Other broad woven fabrics	3,859	5,832	5,826	53,961	45,468	47,015	27.9	8.2
Coated or impregnated fabrics	19,079	17,711	19,969	194,172	181,509	198,665	-6.4	9.6
Other textile fabricated materials	31,794	29,538	30,457	291,705	303,970	313,482	4.2	3.1
Chemicals	525,524	620,033	662,124	5,152,371	6,327,047	6,905,422	22.7	9.1
Inorganic chemicals	43,446	94,496	110,680	430,817	911,340	1,184,759	111.5	30.0
Organic chemicals	139,570	156,657	151,768	1,392,672	1,584,696	1,628,760	13.7	2.7
Fertilizers & fertilizer materials	9,677	20,452	16,967	150,728	185,952	152,686	23.3	-17.8
Synthetic and reclaimed rubber	26,864	23,678	25,905	221,767	236,238	235,534	6.5	-0.2
Plastics materials, not shaped	98,345	110,831	132,106	905,273	1,139,057	1,246,917	25.8	9.4
Plastic film and sheet	45,306	39,025	42,722	408,476	404,423	427,335	-0.9	5.6
Other plastics basic shapes & forms	29,134	45,210	46,800	284,311	446,212	429,044	55.6	-3.6
Dyestuffs, except dyeing extracts	8,606	9,387	11,042	77,721	88,932	95,748	14.4	7.6
Pigments, lakes and toners	15,935	16,047	11,956	124,830	118,785	119,307	-4.8	0.4
Paints and related products	18,214	19,529	25,005	194,392	202,331	238,151	4.0	17.7
Other chemical products	92,421	84,716	91,186	959,379	1,009,077	1,147,175	5.1	13.6
Iron and steel	211,081	275,526	225,422	1,622,010	2,537,606	2,199,626	56.4	-13.3
Bars and rods, steel	23,222	29,894	30,157	177,069	257,050	267,719	45.1	4.1
Plate, sheet and strip, steel	75,582	90,264	74,814	601,312	855,926	811,145	62.3	-5.2
Struct. shapes, steel and sheet piling	7,664	12,052	16,900	90,119	155,031	121,248	72.0	-21.7
Pipes and tubes, iron and steel	33,168	47,530	32,858	236,736	486,958	367,536	105.6	-26.5
Wire and wire rope, iron and steel	9,002	17,909	17,773	88,918	170,893	185,655	92.1	8.6
Other iron, steel and alloys	62,441	77,872	52,939	427,854	611,746	446,321	42.9	-27.0
Non-ferrous metals	218,496	252,177	236,847	2,039,167	2,415,281	2,661,188	18.4	1.0
Aluminum, including alloys	74,317	107,783	114,154	696,038	1,019,792	1,196,787	46.5	17.3
Copper and alloys	24,804	29,401	35,122	194,725	286,575	337,566	47.1	17.7
Nickel and alloys	6,674	4,073	6,726	56,103	52,742	97,167	-5.9	84.2
Precious metals, including alloys	98,176	92,839	59,583	946,764	867,719	600,107	-8.3	-30.8
Tin, including alloys	2,062	2,896	3,016	29,398	36,263	35,646	23.3	-1.7
Other non-ferrous metals and alloys	12,457	15,182	18,243	116,136	152,187	174,113	31.0	14.4
Other fabricated materials, inedible	523,338	602,310	693,612	4,703,176	6,010,477	6,727,778	27.7	11.9
Leather and leather fabricated mat.	21,092	25,465	28,519	200,429	256,209	269,590	27.8	5.2
Rubber fabricated materials	18,582	27,494	31,385	190,070	279,141	310,767	46.8	11.3
Veg. oils & fats, exc. essential oils	5,105	6,071	7,640	56,270	70,290	66,742	24.9	-5.0
Oth. oils, fats, waxes, extracts, dériv.	13,142	13,962	16,326	120,356	147,089	153,786	22.2	4.5
Fuel oil	62,496	68,969	85,536	535,585	516,185	670,506	-3.6	29.8
Lubricating oils and greases	13,284	11,505	9,778	84,716	113,743	101,089	34.2	-11.1
Coke of petroleum and coal	12,936	16,185	21,076	133,443	145,544	182,104	9.0	25.1
Other petroleum and coal products	67,217	41,701	35,835	589,961	688,266	551,782	-17.2	13.0
Bolts, nuts and screws	25,681	40,623	41,396	269,038	420,630	416,916	56.3	-0.8
Other basic hardware	44,279	53,608	52,178	440,169	569,765	533,871	29.4	-6.2
Chain	5,208	5,860	6,366	46,160	73,707	68,521	59.6	-7.0
Valves	26,921	49,531	52,733	204,671	689,016	540,080	139.1	10.4
Pipe fittings	17,455	20,629	20,870	135,318	228,067	228,371	68.5	0.1
Other metal fabricated basic prod.	41,345	59,215	80,742	326,899	574,504	780,090	75.6	35.8
Clay bricks, clay tiles & refract.	31,260	29,592	31,965	500,174	339,561	332,579	15.1	-2.0
Sheet and plate glass	6,176	4,707	7,858	51,768	46,585	62,767	-10.0	34.7
Other glass basic products	20,641	21,991	25,164	189,321	208,048	212,723	9.8	2.2
Abrasive basic products	11,155	10,194	13,866	104,238	117,546	134,028	12.7	14.0
Natural and synthetic gem stones	14,528	7,311	12,285	165,606	78,351	90,305	-52.6	15.2
Other non-met. mineral basic prod.	28,635	34,426	39,267	219,678	295,977	356,772	34.7	20.5
Electricity	552	3,891	20,324	5,736	46,571	113,714	676.9	155.1

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to October		1989		Janvier à octobre	
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					
14,788,138	664,259	3,112,529	821,129	2,788,450	Matières travaillées, non comestibles
1,598,091	26,085	174,393	90,916	135,446	Bois et papier
381,316		306	569	11,006	Bois d'œuvre
31,397	68	5,171	369	3,100	Placages
74,444	3	1,282	1,617	40,019	Contre-plaqués & panneaux de constr.
195,205	234	14,967	2,694	25,611	Autres demi-produits en bois
136,883		68	884	27,867	Pâte de bois et pâte similaire
778,845	25,778	152,597	84,761	27,041	Papier et carton
968,134	73,765	312,260	39,771	561,625	Textiles
15,097	126	2,919	853	37,794	Filés et fils de coton
185,911	4,165	49,303	7,289	53,535	Filés et fils fibres artificielles
11,587	163	27,030	2,294	65,168	Autres filés et fils
15,513	437	11,597	1,227	12,991	Cordage, ficelle et corde
3,576	709	50,581	2,438	33,075	Tissus de laine et de poil, larges
79,254	7,993	17,229	4,845	118,180	Tissus de coton, larges
124,366	40,824	35,073	3,136	60,775	Tissus larges, fibres artificielles
81,963	6,967	49,179	2,693	88,538	Tissus larges, de fibres mélangées
4,503	615	16,494	1,995	23,407	Autres tissus larges
170,039	4,706	14,265	2,065	7,587	Tissus enduits ou imprégnés
216,319	7,074	38,586	10,932	40,570	Autres demi-prod. en matières textiles
5,083,610	170,918	924,172	289,255	437,465	Produits chimiques
670,241	30,907	87,816	177,578	218,215	Produits chimiques inorganiques
991,226	64,772	367,982	64,857	139,921	Produits chimiques organiques
139,000	451	10,274	563	2,397	Engrais et matières fertilisantes
206,550	7,788	18,995	52	2,166	Caoutchouc synthétique et régénéré
1,092,441	12,778	112,704	12,732	16,259	Matières plastiques, non façonnées
344,152	12,935	39,197	4,020	27,030	Pellicules et feuille en mat. plastique
359,257	7,958	42,341	7,072	12,414	Aut. prof. formes de base en mat. plast.
36,059	1,699	47,656	6,102	4,251	Mat. color., sauf extraits tinctoriaux
76,335	1,382	35,345	3,809	2,434	Pigments, laques et tonifiants
212,842	1,958	20,111	2,689	569	Peintures et produits connexes
955,501	28,305	141,766	9,776	11,845	Autres produits chimiques
1,003,549	162,895	481,145	144,934	407,104	Fer et acier
116,974	22,477	54,797	12,144	61,326	Bennes et tiges en acier
420,451	49,609	201,897	85,107	56,080	Tôles, feuilles, feuillards d'acier
53,843	7,577	45,005	5,713	9,107	Profils de construction & palplanches
208,536	49,429	54,049	22,360	33,161	Tuyaux et tubes de fer et d'acier
70,712	12,231	69,518	3,675	29,717	Fil, câble, cordage de fer et d'acier
133,030	21,567	56,077	15,933	219,712	Autres fer, acier et alliages
1,827,470	17,680	163,031	112,874	320,131	Métaux non ferreux
1,050,230	4,311	83,954	12,821	45,468	Aluminium, y compris alliages
215,500	8,438	28,383	51,476	33,566	Cuivre et alliages
37,134	339	6,639	30,901	22,153	Nickel et alliages
367,473	101	29,988	4,588	178,235	Métaux précieux, y compris alliages
5,722	237	1,513	4,318	23,853	Étain, y compris alliages
131,409	4,251	12,632	8,967	16,852	Autres métaux non ferreux et alliages
4,367,281	212,915	1,057,526	143,377	946,676	Aut. matières travaillées, non comest.
58,529	8,285	112,505	20,043	70,225	Cuir et demi-produits en cuir
253,704	15,081	19,946	6,504	15,750	Demi-produits en caoutchouc
26,820	576	23,496	35	15,812	Huile, mat. grasse vég., sauf huile ess.
126,929	1,195	15,776	3,979	5,907	Autres huiles, mat. grasses, cires, etc.
232,456		134,064	11	303,774	Mazout
93,118	308	4,119	362	3,181	Huiles et graisses lubrifiantes
159,171	291	7,718	178	14,744	Coke de pétrole et de charbon
216,275	133	182,875	276	154,224	Autres dérivés du pétrole & du charbon
321,701	19,593	17,172	9,002	49,448	Boulons, écrous et vis
381,494	18,280	49,576	27,743	56,777	Autre quincaillerie de base
34,341	12,933	6,696	4,322	10,226	Chaines
392,571	25,258	69,231	14,500	38,517	Valves
150,256	10,876	31,973	4,372	30,893	Raccords de tuyauterie
634,450	15,155	65,137	15,956	49,391	Autres ouvrages de base en métal
171,869	17,726	113,183	3,665	26,135	Briques, tuiles à mat. réfr. en arg.
58,356	333	2,008	140	1,928	Verrerie à vitres et à glaces
173,104	17,905	12,219	2,388	7,105	Autres ouvrages de base en verre
83,346	2,986	28,271	13,624	5,800	Ouvrages de base en abrasifs
30,157	5,064	21,324	3,592	30,166	Pierres fines naturelles et synth.
261,969	6,239	86,925	4,249	17,588	Aut. prod. minéraux non mét. de base
113,714					Électricité

... 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	
	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Jan. to Oct. Janv. à oct.	
	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	37,658	49,372	54,513	333,760	507,872	550,859	52.1	8.4
End products, inedible	6,829,162	7,519,311	8,128,479	65,023,599	75,502,652	76,523,829	16.1	1.3
General purpose machinery	290,340	385,835	481,369	2,889,498	4,039,191	4,361,717	39.7	7.9
Engines & turb., diesel, gen. purp.	12,776	15,371	15,260	116,466	168,605	162,618	44.7	-3.5
Engines & turb., gen. purpose nos	19,717	8,965	22,827	168,856	100,786	165,782	-40.3	64.4
Electric generators and motors	37,091	45,828	61,998	310,354	428,900	531,696	38.1	23.9
Bearings	28,487	39,325	43,315	300,559	409,223	444,688	36.1	8.6
Other mech. power transm. equipment	23,612	47,676	53,009	236,025	511,605	541,397	116.7	5.8
Compressors, blowers & vacuum pumps	20,976	17,201	27,207	165,727	210,544	251,689	28.5	19.5
Pumps, except oil well pumps	18,071	35,059	43,095	176,327	353,615	399,983	100.5	13.1
Packaging machinery	15,981	18,724	20,785	172,440	221,094	182,031	28.2	-17.6
Other general purpose indust. mech.	36,744	77,076	180,874	447,608	765,139	865,391	70.9	13.1
Conveyors and conveying systems	10,367	18,395	14,362	117,382	205,297	141,597	74.8	-51.0
Elevators and escalators	4,369	3,514	4,000	41,042	35,483	33,933	-13.5	-4.3
Ind. trucks, tract., trailers, stack.	24,422	14,348	18,263	222,556	167,613	165,508	-24.6	-1.2
Hoisting machinery	17,371	20,758	35,149	183,185	228,220	254,259	24.5	11.4
Other materials handling equipment	20,350	27,609	21,239	232,965	233,061	221,140	0.0	-5.1
Special industry machinery	491,968	580,146	512,046	5,102,116	5,564,944	5,456,385	9.0	-1.9
Drilling machinery and drill bits	24,234	25,652	21,336	196,051	263,231	225,344	34.2	-14.3
Power shovels	38,842	14,130	8,597	303,056	181,589	105,893	-40.0	-42.7
Bulldozing and similar equipment	4,854	14,965	13,703	45,010	147,089	134,287	226.7	-8.7
Front end loaders	31,126	35,627	36,481	314,586	377,747	407,166	20.0	7.7
Other excavating machinery	19,276	43,752	30,240	203,441	350,059	347,595	72.0	-0.7
Mining, oil and gas machinery	25,823	10,834	14,875	263,675	117,928	126,547	-55.2	7.3
Construction and maintenance mach.	20,147	26,122	31,689	252,360	338,558	368,516	34.1	8.8
Machine tools, metalworking	48,752	48,532	52,833	562,888	480,985	439,211	-14.5	-8.6
Welding apparatus and equipment	13,462	37,701	12,989	116,651	189,466	186,468	62.4	-1.5
Rolling mill machinery	6,301	8,441	7,860	76,002	81,156	75,693	6.7	-6.7
Other metalworking machinery	28,359	58,278	57,415	367,477	390,785	360,948	6.3	-7.6
Pulp and paper industries machinery	31,229	39,004	56,329	289,738	367,812	490,788	26.9	33.4
Printing presses	19,282	32,836	17,581	222,567	230,687	253,922	3.6	10.0
Other printing machinery and equip.	18,196	16,160	15,029	163,724	165,752	174,998	1.2	5.5
Spinning, weaving and knitting mach.	9,847	12,240	9,497	94,576	144,892	108,122	53.2	-25.3
Other textile industries machinery	11,308	11,672	13,821	124,565	116,654	116,352	-6.3	-0.2
Food, beverages & tobacco ind. mach.	17,343	19,159	25,420	196,568	226,195	232,049	15.0	2.5
Plastics & chemical industry mach.	29,052	31,114	27,340	370,715	334,626	322,034	-9.7	-3.7
Other special industry machinery	94,546	93,920	99,282	938,458	1,059,745	982,442	12.9	-7.2
Agricultural machinery and tractors	125,676	127,233	153,834	1,607,187	1,641,443	1,639,652	2.4	13.7
Soil prep., seeding and fert. mach.	4,518	8,665	8,229	68,689	103,824	115,848	51.1	11.5
Combine reaper-threshers	9,876	4,588	15,002	217,845	57,700	112,167	-73.5	94.3
Other haying & harvesting machinery	7,017	12,296	10,468	146,247	194,562	217,745	33.0	11.9
Other agricultural mach. and equip.	23,741	17,885	20,222	235,164	189,633	203,638	-19.3	7.4
Wheel tractors, new	57,582	23,820	29,023	361,111	222,275	258,737	-41.6	16.4
Track-laying tractors & used tract.	14,818	11,202	13,821	117,000	169,133	155,587	44.5	-8.0
Tractor engines and tractor parts	28,320	48,774	57,087	241,127	504,314	575,727	109.1	14.1
Transportation equipment	3,257,232	3,348,382	3,615,943	30,781,794	34,264,629	32,177,520	11.3	-6.0
Railway & st. railway rolling stock	26,200	37,432	54,383	340,438	360,820	467,108	5.9	29.4
Passenger automobiles and chassis	1,275,440	1,114,363	1,057,584	10,313,114	10,140,366	9,952,258	-1.6	-1.8
Trucks, truck tractors and chassis	287,839	290,159	229,987	2,684,473	2,570,750	2,226,816	-4.2	-13.4
Other motor vehicles	67,181	54,728	75,570	518,958	569,606	714,651	9.7	25.4
Motor vehicle engines	137,296	241,380	218,524	1,719,461	2,199,246	2,160,339	27.9	-2.6
Motor vehicle engine parts	69,138	96,514	66,816	698,575	972,450	818,576	39.2	-15.8
Motor vehicle parts, except engines	1,039,757	1,175,507	1,300,041	11,177,193	12,218,141	11,523,926	9.3	-5.6
Marine engines and parts	18,711	20,542	32,611	209,384	225,860	231,506	7.9	2.6
Ships, boats and parts, except eng.	13,272	31,416	27,478	234,266	279,038	282,100	19.1	1.0
Aircraft, complete with engines	82,221	18,209	89,867	623,424	2,330,894	1,261,454	273.8	-46.7
Aircraft engines and parts	56,197	57,205	79,665	620,732	686,190	795,532	10.5	15.9
Aircraft parts, except engines	96,623	138,812	93,364	1,046,619	944,927	917,116	-9.7	-2.9
Other transportation equipment	69,351	72,110	90,047	595,634	766,334	866,932	28.7	13.1
Other equipment and tools	1,653,734	2,016,018	2,329,183	14,930,658	19,276,552	21,022,329	29.1	9.0
Telephone and telegraph equipment	36,267	41,910	43,856	303,353	385,771	365,005	27.1	-5.3
Televisions, radio sets & phonographs	96,125	98,646	123,881	694,334	831,516	924,894	19.7	11.2
Electronic tubes & semi-conductors	152,429	194,757	234,516	1,380,118	1,723,416	2,094,227	24.8	21.5
Other telecommunication & rel. equip.	226,977	294,326	368,607	1,874,056	2,626,532	2,844,298	40.1	8.2
Air conditioning & refrig. equip.	49,408	94,588	108,862	448,640	951,929	1,099,387	112.1	15.4
Elec. lighting fixt. & portable lamps	31,445	35,304	43,053	305,168	373,300	396,350	23.1	6.1

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to October		1989		Janvier à octobre	
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					
414,943	34,689	53,303	6,627	59,295	(Suite) Aut. matières travaillées, non comest.
52,120,859	7,266,897	6,827,176	2,157,147	6,151,748	Autres mat. travaillées, non comest.
3,193,107	267,369	583,535	177,695	140,009	Produits finis, non comestibles
114,056	12,465	30,331	3,920	1,864	Moteurs & turb. diesels d'usage gén.
107,963	19,075	20,504	14,191	6,170	Moteurs & turb. d'usage général ncl.
386,470	36,781	58,246	26,646	23,551	Génératerices et moteurs électriques
310,773	54,340	60,742	11,314	7,516	Coussinets
417,927	20,797	79,490	15,904	7,277	Autre mat de transm. d'énergie méc.
214,093	3,516	21,143	4,734	8,201	Compresseurs, souffleurs & pompes à vide
330,578	9,418	32,598	20,693	6,693	Pompes, sauf pour puits d'huile
109,873	7,543	57,182	6,262	1,170	Machines à empaqueter ou à emballer
656,942	23,454	106,447	29,368	49,198	Autres machines indus. d'usage gén.
94,309	10,408	20,808	15,014	1,057	Convoyeurs et ensembles convoyeurs
22,623	722	8,132	2,246	208	Ascenseurs et escalators
85,606	46,428	17,137	1,846	14,690	Camions, tract., remorques empil. ind.
170,469	9,544	51,176	15,095	7,973	Appareils de levage
171,420	12,915	19,712	10,457	6,634	Autre matér. de manutention des mat.
3,161,549	572,153	1,070,824	411,408	240,449	Machines pour industries spéciales
140,958	3,255	30,872	63,742	6,515	Mach. de forage & fleurets de perfor.
51,536	32,806	16,500	1,906	1,142	Pelles mécaniques
104,543	6,783	18,460	4,109	390	Bulldozers et machines semblables
314,201	29,496	53,229	7,443	2,795	Chargeurs-niveleurs
170,615	116,415	51,396	4,172	4,796	Autres machines à creuser
90,069	1,544	20,939	10,213	2,980	Mach. pour mines, pétrole et gaz
279,329	15,377	67,264	17,239	9,325	Mach. de construction et d'entretien
209,769	85,209	61,448	20,767	42,016	Machines-outils, travail des métaux
101,247	70,324	7,926	5,250	1,720	Appareils et outillage à souder
58,111	3,450	29,064	3,615	1,252	Machines pour usines de laminage
230,296	50,307	72,977	12,398	14,967	Autres mach. pour le travail des mét.
161,466	50,732	76,200	123,760	96,647	Mach. pour ind. de la pâte & du papier
153,520	18,592	84,030	16,651	1,327	Presses à imprimer
117,658	12,697	33,662	9,081	1,898	Autres machines à app. d'imprimerie
32,751	11,431	48,015	14,021	1,903	Mach. pour filer, tisser & tricot.
56,043	19,892	26,586	6,140	7,688	Autres mach. pour les ind. textiles
142,080	2,616	71,787	13,146	2,419	Mach. ind. d'aliments, boissons & tabacs
160,724	33,423	79,280	23,967	6,640	Mach. pour ind. des mat. plast. & chim.
605,645	47,796	219,201	73,578	36,021	Autres machines pour ind. spéciales
1,224,395	77,597	266,335	42,265	29,058	Machines et tracteurs agricoles
95,856	2,461	10,136	6,778	2,614	Mach. à prép., ensem. et amender le sol
106,096		4,832	85	1,151	Moissoneuses-batteuses
187,063	215	27,944	1,757	764	Autres mach. de fenaison et de récolte
158,761	2,778	31,513	7,060	3,724	Autres machines et mat. agricoles
128,285	20,179	103,850	36	6,385	Tracteurs à roues, neufs
116,092	26,802	7,174	1,161	4,356	Tracteurs à chenilles à tract. usagés
434,238	25,158	80,882	25,584	10,062	Moteurs de tract. et pcs de tract.
25,581,196	3,353,687	1,754,289	381,409	1,106,936	Matériel de transport
409,667	3,824	38,108	10,721	4,686	Mat. roulant de chemin de fer à tram.
6,848,450	2,289,365	476,965	69,691	267,984	Voitures particulières et châssis
2,006,910	195,905	14,226	3,661	5,312	Camions, tract. routiers et châssis
568,787	98,985	32,504	8,002	6,372	Autres véhicules moteurs
1,685,257	162,734	76,588	16,727	199,030	Moteurs de véhicules automobiles
735,736	26,809	23,822	2,896	29,311	Pcs. de moteurs de véhicules auto.
10,240,729	375,706	313,574	163,099	430,816	Pièces de véhicules auto, sauf moteurs
170,252	23,889	16,451	16,987	3,945	Moteurs marins et leurs pièces
191,540	6,457	42,621	27,695	15,785	Navires, bateaux à pcs., sauf moteurs
821,708	578	415,864	3,503		Avions complets, y compris moteurs
622,460	1,761	126,975	37,927	6,408	Moteurs d'avions et leurs pièces
807,698	6,691	80,514	17,025	5,185	Pièces d'avions, sauf moteurs
471,995	160,979	95,990	3,870	134,095	Autre matériel de transport
13,755,274	2,212,391	1,311,153	810,471	2,933,038	Autre matériel et outils
85,802	170,294	5,419	11,833	91,655	Mat. téléphonique et télégraphique
388,253	150,693	10,211	1,611	374,124	Téléviseurs, radios et phonographes
1,167,757	180,153	93,889	380,139	272,286	Tubes élec. et semi-conducteurs
1,525,891	657,100	140,580	94,206	426,519	Autre équip. à mat. de télécom.
945,374	33,648	17,937	7,350	95,277	Appareils de climatisation & réfrig.
269,400	7,726	26,422	6,628	86,172	Appareils d'éclairage élec. à 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	
	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Jan. to Oct. Janv. à oct.	
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd)								
<b>Other equipment and tools</b>								
Switchgear and protective equipment	16,081	36,404	43,846	151,235	482,291	403,473	218.9	-16.3
Industrial control equipment	10,831	19,167	25,612	109,163	198,662	228,528	81.9	15.0
Other elec. lighting distrib. equip.	36,299	56,464	65,777	349,573	609,529	595,481	76.3	-2.3
Auxiliary elec. equip. for engines	58,794	57,814	63,875	519,878	649,719	592,157	24.9	-8.8
Electrical property measuring instr.	20,679	25,437	26,499	208,197	267,452	269,619	28.4	0.7
Misc. measuring and controlling instr.	33,780	74,662	90,440	324,875	589,658	818,964	81.5	38.8
Medical and related equipment	41,814	42,731	47,973	613,182	448,185	435,331	8.4	-2.8
Navigation equipment	8,631	8,936	12,523	73,919	81,893	130,775	10.7	59.6
Other measuring, lab. equip., etc.	76,306	97,732	109,952	738,634	958,703	1,087,104	29.7	13.3
Safety and sanitation equipment	20,047	23,477	28,958	203,969	243,537	290,788	19.3	19.4
Service industry equipment	22,697	18,086	21,614	204,017	186,997	200,979	-6.3	7.4
Furniture and fixtures	52,487	77,464	101,279	516,572	743,903	922,892	44.0	24.0
Hand tools and cutlery	45,199	54,714	63,210	442,233	558,939	572,505	26.3	2.3
Electronic computers	453,583	490,578	510,243	4,076,129	4,729,261	4,927,082	16.0	4.1
Other office machines and equipment	25,721	23,790	29,170	213,674	254,260	254,395	18.9	0.0
Miscellaneous equipment and tools	158,122	149,022	167,430	1,381,728	1,381,287	1,568,484	-0.0	13.5
<b>Other end products, inedible</b>	<b>1,010,189</b>	<b>1,061,694</b>	<b>1,236,100</b>	<b>9,912,343</b>	<b>10,915,891</b>	<b>11,866,224</b>	<b>10.1</b>	<b>8.7</b>
Outerwear, except knitted	84,900	74,211	99,446	1,012,694	1,032,573	1,169,286	1.9	13.2
Outerwear, knitted	59,254	57,005	63,955	690,696	659,667	686,574	-6.4	4.0
Other apparel and apparel access.	42,329	40,088	52,991	401,622	447,317	486,195	11.3	8.6
Footwear	60,503	29,929	44,904	631,625	649,272	691,283	2.7	6.6
Matches, clocks, jewellery & silverware	50,639	33,872	39,952	271,289	277,017	306,353	2.1	10.5
Sporting and recreation equipment	26,271	31,262	32,856	524,638	547,082	363,778	7.0	4.5
Games, toys and children's vehicles	50,774	56,062	70,329	381,172	458,422	529,779	15.0	20.8
House furnishings	30,965	41,424	52,445	261,936	373,796	429,735	42.7	14.9
Kitchen utensils, cutlery tableware	33,968	38,020	39,390	315,097	364,781	354,772	15.7	-2.7
Other personal and household goods	59,297	65,648	78,021	523,832	637,652	695,512	21.6	9.1
Medicinal & pharm. prod., in dosage	45,112	54,051	57,187	410,955	471,017	487,768	14.6	3.5
Medical, ophthalmic & ortho. suppl.	60,662	57,663	64,071	609,103	586,105	608,013	-3.7	5.7
Newspapers, magazines & periodicals	44,567	45,214	53,308	404,637	450,377	492,646	11.3	9.3
Books and pamphlets	54,310	69,882	84,322	485,089	650,414	714,437	34.6	9.8
Other printed matter	34,018	22,685	28,747	310,812	214,357	255,596	-31.0	19.2
Stationer's and office supplies	26,279	36,674	42,649	249,301	374,700	407,442	50.3	8.7
Unexposed photo. film, plates & paper	39,469	34,960	41,026	335,661	334,558	353,826	-0.3	5.7
Other photographic goods	80,350	82,222	80,699	677,568	764,082	745,559	12.7	-2.4
Containers and closures	40,154	45,279	80,798	409,313	471,419	776,679	15.1	66.7
Other end products, inedible	126,359	145,533	129,015	1,206,714	1,370,672	1,310,982	13.5	-4.3
<b>Special transactions, trade</b>	<b>178,548</b>	<b>219,592</b>	<b>279,123</b>	<b>1,622,601</b>	<b>2,197,599</b>	<b>2,389,829</b>	<b>35.4</b>	<b>8.7</b>
<b>Total</b>	<b>10,138,087</b>	<b>11,005,464</b>	<b>12,267,230</b>	<b>95,306,012</b>	<b>110,571,555</b>	<b>114,087,139</b>	<b>16.0</b>	<b>3.1</b>

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE M-3. IMPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU M-3. IMPORTATIONS PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

43

January to October		1989		Janvier à octobre		Catégorie de marchandises	
United States	Japan	EEC'86	Other OECD'86	Other Countries			
États-Unis	Japon	CÉE'86	Autres OCDE'86	Autres Pays			
Thousands of dollars - Milliers de dollars							
(Suite)							
Autre matériel et outils							
500,302	16,079	31,383	25,773	29,933	Mécanisme de commutation & de protection		
187,666	10,593	13,657	8,422	8,188	Mécanisme de commande industriel		
423,169	23,392	44,968	24,492	79,458	Autre mat. élec. d'éclairage à distrib.		
500,011	54,774	26,097	1,001	10,272	Mat. élec. auxiliaire pour moteurs		
216,960	8,869	30,788	4,853	7,968	Instr. à mesurer les propriétés élect.		
688,890	20,706	51,746	41,542	16,078	Instr. mesurateurs-régulateurs divers		
337,844	25,922	49,049	10,890	11,624	Matériel de médecine & d'usage connexe		
97,042	2,365	11,803	15,450	4,114	Matériel de navigation		
732,653	81,660	175,064	51,683	66,262	Autre instr. de mesure, de lab., etc.		
225,414	21,314	19,481	8,037	16,539	Mat. de sécurité & d'essaimissement		
169,172	2,501	22,357	3,759	3,187	Mat. pour l'industrie des services		
526,437	11,926	159,253	27,061	198,234	Meubles et accessoires		
331,486	76,338	51,341	22,954	90,183	Outils à main et coutellerie		
3,490,477	516,882	157,764	40,728	721,229	Ordinateurs électroniques		
126,451	65,700	23,221	5,070	35,952	Autres machines et mat. de bureau		
1,020,811	75,964	148,714	17,199	307,795	Matériel divers et outils		
5,205,336	783,698	1,841,038	333,895	3,702,254	Autres produits finis, non comestibles		
58,135	17,940	178,278	25,167	889,764	Vêtements de dessus, non tricotés		
44,684	1,817	73,267	10,747	556,057	Vêtements de dessus, tricotés		
84,115	4,539	69,646	5,834	322,058	Autres vêtements & acc. vestimentaires		
42,689	178	209,115	9,928	429,370	Chaussures		
58,850	23,597	48,350	27,235	148,319	Montres, horloges, bijoux & argenterie		
154,015	16,307	51,867	31,881	109,706	Art. pour sports et divertissements		
144,216	97,021	26,965	3,137	258,437	Jeux, jouets et véhicules d'enfants		
218,397	2,818	36,371	19,858	152,288	Fournitures de maison		
100,925	32,862	100,262	4,783	115,959	Ustens. de cuisine, de table et coustel.		
313,608	17,929	139,080	14,308	210,584	Autres effets pers. & art. ménagers		
216,061	2,111	171,873	66,415	31,307	Médicaments & prod. pharm., en dose		
392,050	28,601	113,856	23,527	49,977	Fournit. médic., ophthalmiques & ortho.		
464,766	422	26,094	294	1,068	Journaux, revues et périodiques		
571,189	7,693	114,792	4,728	16,033	Livres et brochures		
214,892	6,637	24,380	3,320	6,364	Autres imprimés		
279,392	32,955	38,998	6,309	58,786	Fournit. de papeteries et de bureau		
183,297	108,344	58,529	1,254	2,399	Films, plaques vierges pour photo.		
323,997	284,839	80,927	7,794	68,000	Autres articles photographiques		
621,259	15,211	66,506	8,942	64,779	Récipients et fermetures		
727,608	81,866	211,892	58,423	250,990	Autres prod. finis, non comestibles		
1,399,541	71,376	165,245	673,106	80,558	Transactions spéciales, commerciales		
74,569,474	8,045,636	12,426,771	4,718,137	14,327,119	Total		

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent

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 provendes, 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									
October - Octobre									
Newfoundland	1987	5	1,713	13,756	14,914	7,191	389	37,971	
	1988		1,696	45,776	5,391	11,008	417	64,290	
	1989		1,470	24,628	5,974	20,683	2,880	55,637	
Prince Edward Is.	1987		37	13	1,702	895	54	2,784	
	1988		63	49	104	1,044	57	1,339	
	1989		316	10	176	1,244	52	1,800	
Nova Scotia	1987	1	8,612	49,198	8,199	115,232	1,788	183,031	
	1988	143	10,239	38,802	35,394	128,305	1,422	214,307	
	1989	10	11,157	74,211	17,165	137,678	1,803	262,006	
New Brunswick	1987	309	19,810	83,373	25,843	33,812	2,712	165,862	
	1988	171	12,669	55,544	29,554	33,370	2,884	134,194	
	1989	301	18,029	211,478	44,587	61,284	2,807	338,468	
Quebec	1987	1,384	134,940	214,461	476,483	840,160	26,562	1,693,993	
	1988	912	139,386	128,750	487,982	1,056,914	40,112	1,854,059	
	1989	849	126,014	256,839	569,093	1,254,721	42,222	2,249,740	
Ontario	1987	11,562	287,245	248,883	1,079,212	4,527,659	105,724	6,260,287	
	1988	5,396	298,686	232,231	1,243,627	5,098,835	130,888	7,009,465	
	1989	14,562	360,761	306,300	1,272,133	5,293,827	168,134	7,415,719	
Manitoba	1987	187	17,827	4,663	58,747	177,016	3,629	262,071	
	1988	151	20,267	4,994	44,176	125,863	6,376	201,790	
	1989	155	21,322	7,804	47,970	158,494	8,410	264,159	
Saskatchewan	1987	116	5,689	2,653	23,482	54,349	2,328	88,619	
	1988	99	7,832	3,213	22,701	71,880	1,980	107,708	
	1989	238	7,381	2,584	17,439	82,982	3,795	114,422	
Alberta	1987	1,692	15,971	2,643	44,126	245,664	16,308	326,207	
	1988	774	20,429	3,990	52,464	202,622	14,573	296,854	
	1989	1,090	26,977	2,739	58,809	207,464	19,864	316,966	
British Columbia	1987	914	100,618	42,894	146,238	826,686	18,947	1,134,219	
	1988	758	102,210	31,286	178,658	788,597	20,874	1,122,387	
	1989	575	110,767	22,610	194,955	906,825	29,012	1,264,746	
All provinces *	1987	15,974	592,555	662,542	1,859,304	6,829,162	178,548	10,138,087	
	1988	8,409	613,616	544,640	2,099,892	7,519,311	219,592	11,005,464	
	1989	17,783	684,265	909,211	2,228,367	8,128,479	279,125	12,247,230	

\* 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 provençés, 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 October - Janvier à octobre								
5 7	20,821 20,131 17,359	49,166 476,948 415,405	106,738 63,463 78,496	95,791 122,204 122,820	1,878 7,901 8,167	274,401 690,658 642,248	1987 1988 1989	Terre-Neuve
8 16 1	850 998 724	284 186 58	3,331 1,169 2,399	7,346 14,089 13,889	526 3,845 868	12,348 20,305 17,942	1987 1988 1989	I. Prince-Édouard
180 367 286	106,185 134,579 119,148	575,020 498,153 653,243	167,198 202,991 272,580	1,222,292 1,422,572 1,440,059	23,398 26,741 27,486	2,096,276 2,265,405 2,512,804	1987 1988 1989	Nouvelle-Écosse
1,943 1,452 1,847	191,172 208,815 188,280	845,244 635,479 634,779	258,518 278,921 332,575	288,672 306,573 498,805	21,828 24,646 28,420	1,607,379 1,455,888 1,884,708	1987 1988 1989	Nouveau-Brunswick
12,345 10,588 9,448	1,228,735 1,218,679 1,234,453	2,162,560 1,769,564 2,009,046	4,261,892 4,982,662 5,408,769	8,435,806 10,629,721 11,727,863	246,788 379,786 393,637	16,348,129 18,990,803 20,783,218	1987 1988 1989	Québec
95,992 66,169 76,932	2,563,065 2,715,305 3,008,716	1,978,396 2,143,203 2,356,231	10,014,704 12,456,953 12,681,203	44,467,065 50,920,616 49,963,162	952,521 1,265,954 1,382,335	60,069,746 69,568,202 69,468,561	1987 1988 1989	Ontario
2,938 1,722 1,852	173,138 189,082 214,646	78,683 77,104 76,125	379,309 503,564 581,173	1,702,397 1,420,517 1,549,730	44,023 63,060 87,801	2,380,491 2,255,052 2,511,329	1987 1988 1989	Manitoba
1,448 2,223 2,396	73,084 74,407 81,142	19,031 38,875 32,829	211,335 269,683 287,258	564,128 745,766 844,532	20,813 28,174 23,522	889,841 1,139,110 1,272,261	1987 1988 1989	Saskatchewan
6,401 7,609 8,577	183,367 207,752 238,977	30,879 37,684 35,670	384,693 543,355 612,866	1,754,817 2,473,173 2,094,416	139,681 153,236 174,209	2,499,841 3,423,012 3,164,919	1987 1988 1989	Alberta
13,127 10,455 12,570	903,771 1,013,704 1,097,544	316,793 266,114 268,816	1,233,020 1,759,402 1,916,174	6,480,663 7,456,450 8,259,084	168,531 242,401 259,977	9,115,888 10,728,529 11,814,167	1987 1988 1989	Colombie britann.
132,412 100,634 114,572	5,446,597 5,784,051 6,201,799	6,056,155 5,943,430 6,682,601	17,024,586 21,043,186 22,174,507	65,023,599 75,502,652 76,523,829	1,622,681 2,197,599 2,369,629	95,306,012 110,571,555 114,087,139	1987 1988 1989	Toutes les provinces *

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

## Exports Customs Basis

### Highlights

At \$11,843.1 million in October 1989, total exports (domestic and re-exports) were down very slightly (0.6%) from the same month last year. Year-to-date sales abroad also suffered a fractional 0.2% slide.

- While sales to Japan nosedived 20.6%, those to the United States, the EEC and Other OECD countries improved 1.5%, 0.05% and 32.9% respectively over October 1988. Of the total, domestic exports to the United States, Japan, the EEC and Other OECD countries, in turn, accounted for 74.9%, 5.5%, 8.1% and 3.2%.
- Fabricated materials, inedible and End products, inedible were the only two major commodity groupings to make year-over-year gains and together they comprised 79.6% of total domestic exports. The largest contributions to their growth were provided by Precious metals including alloys (up \$171.1 million or 118.4%) and Other telecommunication and related equipment (up \$76.5 million or 37.6%).
- Prince Edward Island, British Columbia, Ontario and Newfoundland posted year-to-date respective domestic export growth rates of 9.3%, 2.6%, 1.2% and 0.2%. Saskatchewan suffered the largest cumulative drop with foreign sales down 23.6% due to severely reduced wheat exports.

## Exportations Base douanière

### Faits saillants

Les exportations totales (nationales et ré-exportations) en octobre 1989 se chifraient à \$11,843.1 millions, une légère baisse (0.6%) comparativement au même mois en 1988. Sur une base cumulative annuelle, les ventes à l'étranger ont également connu une légère diminution de 0.2%.

- Tandis que les ventes au Japon plongeaient de 20.6%, les ventes aux États-Unis, aux pays de la CEE et de l'OCDE se sont accrues de 1.5%, 0.05% et 32.9% respectivement si l'on compare à octobre 1988. Les exportations nationales vers les États-Unis, le Japon, les pays de la CEE et de l'OCDE représentaient 74.9%, 5.5%, 8.1% et 3.2% du total.
- Les groupes des produits fabriqués non comestibles et des produits finis non comestibles sont les seuls principaux groupes de marchandises à afficher une hausse par rapport à l'année passée et ensemble, ils représentaient 79.6% du total des exportations nationales. Les plus grandes contributions à cette croissance proviennent des Métaux précieux y compris les alliages (hausse de \$171.1 millions ou 118.4%) et des Autres équipements de télécommunication et équipements similaires (hausse de \$76.5 millions ou 37.6%).
- Sur une base cumulative, l'île du Prince Édouard, la Colombie britannique, l'Ontario et Terre-Neuve ont affiché des taux de croissance respectifs de 9.3%, 2.6%, 1.2% et 0.2% de leurs exportations nationales. La Saskatchewan a enregistré la plus forte diminution, ses ventes à l'étranger subissant une baisse de 23.6% due principalement à la forte réduction des exportations de blé.

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 provendus, 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									
October - Octobre									
United States Etats-Unis	1987	21,878	376,399	919,268	2,776,574	4,037,781	25,632	8,157,534	249,062
	1988	53,252	319,971	698,017	2,829,956	4,543,782	44,329	8,489,311	244,947
	1989	47,876	328,419	850,963	2,816,932	4,539,591	51,932	8,615,714	263,807
Japan Japon	1987	66	141,099	428,513	241,193	34,201	9	845,084	3,493
	1988	330	180,923	342,251	226,157	42,608	997	793,269	4,238
	1989	499	102,527	231,514	267,390	28,204	39	630,175	4,480
EEC'86 CÉE'86	1987	907	98,349	160,257	330,180	146,111	195	736,002	27,001
	1988	623	100,884	202,019	394,287	225,863	1,955	925,633	22,016
	1989	1,705	98,737	157,915	435,238	230,608	1,900	926,105	32,211
Other OECD'86 Autres OCDE'86	1987	2	14,126	36,623	63,869	91,508	48	206,179	5,530
	1988	18	45,785	68,612	88,315	69,746	1,360	274,058	9,573
	1989	2	24,699	47,917	187,860	101,373	2,251	364,103	9,265
Other countries Autres pays	1987	4,275	438,869	190,422	297,126	154,012	881	1,085,588	20,880
	1988	5,555	372,276	224,175	347,895	179,754	2,794	1,132,450	21,328
	1989	2,494	288,794	122,998	355,619	188,260	6,506	964,674	32,575
All countries Tous les pays	1987	27,129	1,060,845	1,735,085	3,708,943	4,463,615	26,767	11,030,388	305,968
	1988	59,780	1,019,841	1,535,276	3,886,612	5,061,756	51,437	11,614,704	302,104
	1989	52,577	843,177	1,391,308	4,063,041	5,088,039	62,630	11,500,774	342,340
January to October - Janvier à octobre									
United States Etats-Unis	1987	269,816	3,617,038	7,742,190	25,306,849	38,104,614	235,294	75,275,805	2,293,883
	1988	448,709	3,195,119	7,573,947	27,670,130	42,502,286	481,069	81,871,262	2,222,691
	1989	420,787	3,170,577	8,005,400	27,213,847	42,824,975	468,145	82,103,534	2,372,689
Japan Japon	1987	1,485	1,018,746	2,339,925	2,097,018	250,278	107	5,707,559	31,379
	1988	3,193	1,197,677	2,778,626	2,876,533	350,965	1,415	7,208,411	55,862
	1989	2,589	1,252,829	2,904,447	2,916,710	332,761	911	7,450,249	39,998
EEC'86 CÉE'86	1987	8,756	793,516	1,723,953	3,515,787	1,386,435	3,070	7,431,301	362,242
	1988	10,513	811,898	1,725,871	4,163,964	1,979,671	19,584	8,711,504	282,973
	1989	18,621	708,668	1,796,428	4,671,024	1,975,084	34,391	9,202,219	294,937
Other OECD'86 Autres OCDE'86	1987	189	142,024	361,361	575,679	697,873	7,994	1,785,102	72,425
	1988	386	168,017	484,757	976,101	765,851	16,779	2,611,894	110,369
	1989	5,052	149,860	589,600	1,073,615	794,715	11,629	2,624,474	103,292
Other countries Autres pays	1987	27,366	2,838,286	1,631,909	2,898,984	1,742,320	30,545	9,169,214	257,472
	1988	33,630	3,905,668	1,796,812	3,993,843	1,795,793	48,975	11,574,723	279,263
	1989	21,062	2,216,642	1,735,930	3,984,340	1,890,588	61,565	9,910,129	358,620
All countries Tous les pays	1987	307,612	8,409,416	13,799,301	34,394,318	42,181,523	276,811	99,368,983	2,997,403
	1988	496,433	9,278,381	14,360,814	39,680,575	47,394,568	567,824	111,777,796	2,931,161
	1989	468,112	7,496,378	15,071,807	39,859,537	47,818,126	576,643	111,290,606	3,149,537

TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country									Pays	
	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Jan. to Oct. Janv. à oct.			
	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	64	159	141	3,659	7,548	9,303	106.2	23.2	Greenland	
St Pierre-Miq.	2,062	1,510	1,152	24,161	22,056	23,628	-8.7	7.1	St-Pierre-Miq.	
United States	8,157,534	8,489,311	8,615,714	75,275,805	81,871,262	82,103,534	8.7	0.2	États-Unis	
<b>Total</b>	<b>8,159,662</b>	<b>8,490,981</b>	<b>8,617,009</b>	<b>75,303,626</b>	<b>81,900,867</b>	<b>82,136,466</b>	<b>8.7</b>	<b>0.2</b>	<b>Total</b>	
<b>Western Europe</b>									<b>Europe occidentale</b>	
United Kingdom	235,362	272,909	279,563	2,324,383	2,844,979	2,880,711	22.3	1.2	Royaume-Uni	
Gibraltar			1,392	133	179	1,525	34.3	750.4	Gibraltar	
Ireland	21,857	18,644	11,171	119,013	189,027	136,593	58.8	-27.7	Irlande	
Malta	19	63	456	1,656	975	2,614	-41.1	168.0	Malte	
Austria	5,654	9,237	10,259	65,997	80,809	85,691	22.4	3.5	Autriche	
Belgium	104,237	86,820	139,246	957,680	972,299	997,405	1.5	2.5	Belgique	
Denmark	14,767	11,314	8,633	94,288	108,047	124,737	14.5	15.4	Danemark	
Finland	9,932	7,797	15,071	80,558	141,241	109,409	75.3	-22.5	Finlande	
France	83,503	118,544	80,802	858,406	978,453	1,043,206	13.9	6.6	France	
Germany, West	98,227	139,426	141,644	1,200,756	1,372,107	1,443,111	14.2	5.1	Allemagne, ouest	
Greece	4,175	3,261	5,280	51,289	48,267	45,283	-5.8	-6.1	Grèce	
Iceland	528	783	1,295	8,585	9,711	9,742	13.1	0.3	Islande	
Italy	67,890	108,915	94,208	687,633	762,063	875,948	10.9	14.5	Italie	
Luxembourg	477	313	186	12,407	5,970	2,133	-51.8	-64.2	Luxembourg	
Netherlands	67,597	138,011	132,698	814,655	1,096,085	1,246,198	34.5	13.6	Pays-Bas	
Norway	26,549	75,664	60,114	263,896	407,179	489,674	54.2	20.2	Norvège	
Portugal	14,409	10,097	11,852	146,852	160,626	118,988	-4.2	-15.3	Portugal	
Spain	23,495	17,374	20,698	163,934	192,774	289,900	17.5	50.3	Espagne	
Sweden	24,077	29,528	21,930	187,328	244,844	244,939	30.2	0.3	Suède	
Switzerland	47,815	28,298	127,598	302,852	603,659	562,040	99.3	-6.8	Suisse	
<b>Total</b>	<b>850,578</b>	<b>1,077,006</b>	<b>1,164,226</b>	<b>8,342,310</b>	<b>10,199,304</b>	<b>10,705,857</b>	<b>22.2</b>	<b>4.9</b>	<b>Total</b>	
<b>Eastern Europe</b>									<b>Europe orientale</b>	
Albania	152	116	7	480	1,288	447	168.1	-65.2	Albanie	
Bulgaria	5		371	29,444	17,437	7,734	-40.7	-55.6	Bulgarie	
Czechoslovakia	1,634	406	795	12,301	8,840	9,947	-28.1	12.5	Tchécoslovaquie	
Germany, East	5,762	7,215	21,044	46,964	49,830	86,235	6.1	73.0	Allemagne, est	
Hungary	699	768	306	14,845	5,875	4,977	-60.4	-15.2	Hongrie	
Poland	1,329	2,088	1,688	8,920	16,294	17,560	82.6	7.7	Pologne	
Romania	2,430	716	12,096	43,816	42,867	28,130	-2.1	-34.3	Roumanie	
USSR	155,500	143,131	12,868	660,587	921,613	601,954	39.5	-47.7	URSS	
Yugoslavia	405	2,145	3,886	13,110	26,644	37,281	101.8	49.8	Yougoslavie	
<b>Total</b>	<b>167,922</b>	<b>156,589</b>	<b>53,845</b>	<b>830,272</b>	<b>1,090,511</b>	<b>674,269</b>	<b>31.3</b>	<b>-38.1</b>	<b>Total</b>	
<b>Middle East</b>									<b>Moyen-Orient</b>	
Bahrain	355	301	308	10,696	5,208	5,319	-70.0	65.7	Bahreïn	
Cyprus	903	219	813	12,446	4,030	5,282	-61.1	9.3	Chypre	
Qatar	657	710	851	3,061	5,177	4,430	69.1	-16.4	Qatar	
United Arab Emir.	796	1,303	2,074	18,800	20,532	26,619	9.2	29.6	Émir. arabes unis	
Ethiopia	8,202	8,508	628	16,766	32,987	20,405	96.5	-58.1	Éthiopie	
Iran, Isl. Rep.	43,574	3,144	35,769	81,814	134,375	194,742	64.2	44.9	Iran, Rép. Islam.	
Iraq	17,433	16,244	25,685	105,262	175,654	216,869	66.8	25.4	Irak	
Israel	8,351	16,161	6,502	123,064	103,762	99,814	-15.7	-3.7	Israël	
Jordan	146	1,660	259	3,778	8,916	6,205	135.9	-30.4	Jordanie	
Kuwait	1,132	982	2,315	15,784	19,250	19,007	21.9	-1.2	Koweït	
Lebanon	1,464	3,409	194	6,855	11,479	6,666	67.4	-43.8	Liban	
Libyan Arab. Jam.	237	6,429	5,961	24,245	52,774	44,354	117.6	-15.9	Libyenne, Jam. ar.	
Oman	250	469	450	3,201	7,369	2,676	130.1	-60.9	Oman	
Saudi Arabia	10,077	7,534	27,513	229,895	168,294	204,672	-26.7	69.1	Arabie Saoudite	
Somalia	13	2	16	174	420	2,770	141.4	558.9	Somalie	
Yemen, Democratic	1,659	250	548	3,841	1,160	1,659	-69.7	60.1	Yémen dém.	
Sudan	244	235	3,153	4,233	9,568	7,588	126.0	-20.6	Soudan	
Syrian Arab. Rep.	97	646	977	6,249	4,024	4,707	-35.6	16.9	Syrienne, Rép. ar.	
Turkey	17,844	18,113	10,975	208,530	146,815	121,927	-29.5	-16.9	Turquie	
Egypt	5,437	11,294	2,851	41,544	55,269	46,636	33.6	-15.6	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		Pays	
	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Jan. to Oct. Janv. à oct.			
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88		
Thousands of dollars - Milliers de dollars										
(Cont'd) Middle East									(Suite) Moyen-Orient	
Yemen	247	284	1,820	2,038	4,399	8,440	115.8	91.8	Yémen	
Total	119,126	97,687	129,471	922,106	970,253	1,130,978	5.2	16.5	Total	
 <b>Other Africa</b>										
Gambie	71	220	4	552	299	112	-45.8	-62.3	Gambie	
Shane	4,714	7,200	773	23,276	34,246	22,716	47.1	-33.6	Shane	
Kenya	414	896	140	8,270	5,882	4,750	-28.8	-19.2	Kenya	
Malawi	38	10	205	3,559	1,454	6,875	-59.1	235.2	Malawi	
Mauritius	14	27	13	726	506	1,270	-19.2	116.6	Maurice	
Nigeria	6,060	1,853	2,424	20,095	17,248	25,845	-14.1	49.8	Nigéria	
South Africa	4,758	9,975	5,553	60,562	100,668	69,121	25.2	-31.4	Afrique du Sud	
Namibia	39	8	273	2,116	26,759	673.8	...	Namibia		
Zimbabwe	832	905	1,754	7,535	16,345	11,542	116.9	-29.3	Zimbabwe	
Sierra Leone	10	1	67	243	334	176	37.7	-47.8	Sierra Leone	
Tanzania, Un. Rep.	377	1,080	351	22,975	24,006	20,049	4.4	-16.4	Tanzanie, Rép. un.	
Uganda	118	29	30	760	1,235	4,375	62.5	254.1	Duganda	
Zambia	6,150	5,009	547	13,011	12,215	17,852	-6.1	46.1	Zambie	
Botswana	66	58	36	9,261	5,598	5,175	-39.5	-7.5	Botswana	
Lesotho				228	188	3,816	-17.6	...	Lesotho	
Swaziland		2		5	48	1,466	1,039	...	Swaziland	
St-Hélène						582	92	...	Sainte-Hélène	
Br. Indian O. Ter.					15	126	716.7	-100.0	Terr. Br. Oc. In.	
Seychelles					84	293	364	247.2	Seychelles	
Algérie	32,715	24,255	53,332	159,455	239,341	218,710	50.1	-8.6	Algérie	
Angola	19	12	2,844	3,016	3,959	10,847	31.1	173.9	Angola	
Cameroun	948	502	2,465	12,154	10,988	25,701	-9.5	135.6	Cameroun	
Burundi	128		27	481	177	124	-63.1	-30.1	Burundi	
Zaire	894	994	1,024	11,569	29,985	13,498	159.1	-54.9	Zaire	
Centrafr. Rep.	3		19	14	118	178	740.4	50.9	Centrafr. Rép.	
Chad	16	2		17	351	1,004	...	186.1	Tchad	
Congo	28	35	181	1,833	549	669	-70.0	21.9	Congo	
Hell	77	50	220	18,474	1,262	12,775	-93.1	912.2	Hell	
Niger	18	1,197	2,816	755	5,172	5,666	584.5	9.5	Niger	
Benin	256	33	45	2,019	1,325	1,545	-34.3	16.5	Bénin	
Rwanda	2	133	32	632	498	969	-21.2	94.6	Rwanda	
Burkina Faso	51	12	325	2,038	2,185	5,090	7.2	132.8	Burkina Faso	
Reunion				47	286	359	502.8	18.7	Réunion	
Djibouti	51	36	69	1,688	1,102	287	-34.7	-73.9	Djibouti	
Comores	4			18	151	61	701.5	-59.6	Comores	
Fr. So. Antarc.Tr.				1	1	18,775	56.7	...	Tr. fr. S. Antarc.	
Gabon	105	222	122	1,210	3,265	3,520	169.8	7.8	Gabon	
Guinea	87	2,651	257	2,716	7,259	4,430	167.2	-38.9	Guinée	
Côte-d'Ivoire	2,062	117	843	10,108	9,814	11,140	-2.9	13.5	Côte-d'Ivoire	
Liberia	554	239	63	2,752	7,951	4,425	168.8	-44.3	Liberia	
Madagascar	188	114	19	3,481	567	861	-83.7	51.7	Madagascar	
Mauritanie	11		47	164	2,036	245	...	-87.9	Mauritanie	
Morocco	17,491	26,118	6,103	168,634	232,571	93,865	37.9	-59.6	Moroc	
Guinea-Bissau	943	49	51	2,092	483	441	-76.8	-8.6	Guinée-Bissau	
Mozambique	4	1,086	71	10,164	20,238	10,755	99.1	-46.8	Mozambique	
Cape Verde				156	3		-97.5	-100.0	Cap-Vert	
Sao Tome Prn.	41			134		467	-100.0	...	Sao Tomé Prn.	
Eq. Guinée					45	37	...	-17.0	Guinée équat.	
Senegal	1,536	1,067	234	11,082	9,557	17,910	-13.7	87.3	Sénégal	
Western Sahara						5	0.0	...	Sahara occidentale	
Togo	190	119	157	661	5,629	4,200	750.5	-25.3	Togo	
Tunisia	8,711	2,523	612	58,433	64,073	30,424	9.6	-52.5	Tunisie	
Total	90,722	68,888	83,708	677,477	886,051	718,916	30.7	-18.8	Total	
 <b>Other Asia</b>										
Bangladesh	10,907	25,123	1,211	121,353	103,877	59,632	-14.4	-42.5	Bangladesh	
Sri Lanka	1,214	1,481	1,232	23,080	23,510	9,556	1.8	-59.3	Sri Lanka	
Maldives				60	13	115	-78.2	776.0	Maldives	
Hong Kong	29,126	64,386	70,575	351,554	790,176	936,928	124.7	18.5	Hong Kong	
Indie	22,493	14,908	17,555	213,260	325,504	242,726	52.6	-25.4	Indie	
Malaysia	7,020	12,656	18,240	100,465	155,167	174,169	54.4	12.2	Malaisie	
 <b>Autre pays d'Asie</b>										

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

TABLE X-2. DOMESTIC EXPORTS BY COUNTRY  
TABLEAU X-2. EXPORTATIONS NATIONALES PAR PAYS

Country	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Percentage Variation pourcentage		Pays
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88	
	Thousands of dollars - Millions de dollars								
(Cont'd) Other Asia									(Suite) Autre pays d'Asie
Brunei Darussalam	2	1	14	30	215	1,607	608.3	644.2	Brunei Darussalam
Pakistan	2,576	1,560	3,395	66,496	75,263	47,889	13.1	-37.4	Pakistan
Singapore	14,509	20,723	15,248	141,134	257,403	200,758	68.2	-15.4	Singapour
Afghanistan	24	68		43	596	414	...	-30.5	Afghanistan
Bhutan				20	4		-76.9	-100.0	Bhoutan
Burma	411			949	694	99	-26.8	-85.6	Birmanie
Kampuchea Dm		45			70	6	...	-95.8	Kampuchéa dm.
Laos P. Dem. Rep.				87	1,147	929	...	-19.0	Laos, rép. dm p.
China, P. Rep.	138,199	130,431	96,562	1,175,756	2,240,402	916,678	90.5	-59.0	Chine, Rép. pop.
Indonesia	15,267	35,594	19,699	257,096	245,942	236,434	-4.3	-3.8	Indonésie
Japan	845,084	795,269	630,175	5,707,559	7,208,411	7,450,249	26.2	3.3	Japon
Korea, North	583	21		6,759	5,685	1,906	-15.8	-66.4	Corée du Nord
Korea, South	113,393	128,952	151,218	942,450	959,352	1,384,645	1.7	44.3	Corée du Sud
Nepal	732	192	267	3,451	1,308	1,020	-62.0	-22.0	Népal
Philippines	19,464	10,381	10,235	104,383	103,906	170,148	-0.4	65.7	Philippines
Macau		11		129	10,722	803	...	-92.5	Macao
Taiwan	75,821	59,005	61,717	637,627	791,624	712,877	24.1	-9.9	Taiwan
Thailand	16,030	19,173	12,254	148,061	223,661	259,303	50.9	16.0	Thaïlande
Vietnam	238	120	85	2,204	2,669	2,315	21.0	-15.2	Viêt-Nam
Total	1,315,101	1,326,888	1,109,692	10,004,019	13,507,135	12,810,416	35.0	-5.1	Total
Oceania									Océanie
Nauru				3	325	128	...	-60.6	Nauru
Norfolk Island				102	33		-66.7	-100.0	Norfolk île
Papua, N.G.	196	108	124	2,070	7,575	24,847	265.9	227.9	Papouasie, N.-G.
Australia	61,999	89,424	103,207	557,632	666,815	857,403	19.5	28.5	Australie
Fiji	94	27	232	2,293	1,787	1,886	-22.0	5.5	Fidji
Tokeleu		2,860			3,283	4,971	...	51.3	Tokeleu
Niue					112		...	-100.0	Niue
Cook Islands					8		-100.0	...	Cook, îles
New Zealand	11,777	12,530	13,650	109,540	107,861	140,537	-1.5	30.2	Nouvelle-Zélande
Solomon Islands		84		54	207		282.2	-100.0	Solomon, îles
Kiribati				73	76		3.9	-100.0	Kiribati
Pitcairn Island				8	92		...	...	Pitcairn, île
Tonga	21			43	96	7	125.8	-92.1	Tonga
Western Samoa	1	4	15	138	282	303	103.6	7.5	Samoa occidentale
Wallis Futuna Is.			22		139	49	...	-64.2	Wallis Futuna, î.
Vanuatu				14	600	15	...	-97.4	Vanuatu
New Caledonia	161	249	18	1,362	1,555	1,701	14.2	9.3	Nouv.-Calédonie
Fr. Polynesia	117	188	99	1,144	1,337	566	16.8	-57.6	Polynésie fr.
Guam	291	451	136	1,659	7,666	2,244	311.2	-70.6	Guam
American Samoa	22	71		318	138	98	-56.4	-29.3	Samoa américaines
U.S. Outlying Is.	3			69	116	40	67.2	-84.9	Éloigné îles É.U.
Total	74,685	105,720	117,506	676,796	800,005	1,034,902	16.2	29.3	Total
South America									Amérique du Sud
Guyana	95	322	324	4,536	4,897	4,132	7.9	-15.6	Guyane
Falkland Islands				26			-180.0	0.0	Falkland, îles
Argentina	11,473	1,052	3,140	79,961	52,343	29,486	-34.5	-43.6	Argentine
Bolivia	143	103	263	6,201	5,115	6,162	21.7	20.4	Bolivie
Brazil	56,223	54,599	57,813	533,808	426,354	405,351	-20.1	-6.9	Brésil
Chile	7,232	13,300	10,903	79,466	113,503	90,395	42.8	-20.3	Chili
Colombia	11,834	25,570	21,974	192,161	126,128	122,130	-33.3	-6.6	Colombie
Ecuador	2,044	1,961	1,877	52,285	55,026	28,189	8.4	-19.5	Équateur
French Guiana				125	43	299	-65.6	592.1	Guyane française
Paraguay	435	213	30	3,288	1,648	1,310	-49.2	-21.4	Paraguay
Peru	6,851	1,632	6,602	97,253	60,527	47,733	-37.9	-20.8	Pérou
Surinam	106	176	8	651	1,520	769	133.1	-49.3	Surinam
Uruguay	1,671	635	340	26,228	9,321	23,513	-61.5	150.1	Uruguay
Venezuela	31,895	46,357	14,732	273,667	299,943	123,447	9.6	-58.6	Venezuela
Total	130,006	146,726	98,012	1,325,643	1,138,192	882,722	-14.1	-22.4	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	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Percentage Variation pourcentage		Pays
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88	
	Thousands of dollars - Milliers de dollars								
<b>Cont. Amer. Antil</b>									
Bahamas	2,865	2,673	3,975	24,858	30,328	23,283	22.0	-23.2	Bahamas
Bermuda	3,319	3,099	3,008	29,783	32,516	27,050	9.1	-16.8	Bermudes
Belize	2,013	364	262	6,299	6,764	3,696	57.3	-45.3	Belize
Barbados	6,718	3,287	4,502	34,013	32,852	37,978	-3.4	15.6	Barbade
Br. Virgin Is.	164	1,059	207	699	5,492	1,370	605.2	-75.0	Vièrges br. îles
Jamaica	4,022	11,198	15,892	69,659	102,011	100,962	46.4	-1.0	Jamaïque
Cayman Islands	298	350	452	1,842	2,893	2,291	57.0	-20.7	Cayman, îles
Leew.-Wind. Is.	4,570			36,051			-100.0	0.0	Leew.-Wind., îles
Turks Ca. Is.	127	50	49	488	538	2,446	10.2	354.4	Turks Caicos, î.
Trinidad-Tobago	5,279	3,650	4,752	57,677	42,116	42,043	-26.9	-0.1	Trinité-Tobago
Montserrat		80	54		729	757	...	3.9	Montserrat
Anguilla		16	50		500	791	...	58.1	Anguilla
St. Kitts-Nevis		451	226		2,424	2,398	...	-1.0	St Kitts-Nevis
Antiguo-Barbuda		1,784	531		8,423	7,210	...	-14.4	Antigua-Barbuda
Dominica		531	1,646		3,258	7,793	...	139.1	Dominique
Grenada		207	180		3,550	2,606	...	-26.5	Grenade
Saint Lucia		900	407		11,214	5,431	...	-51.5	Sainte-Lucie
St. Vincent Gran.		299	214		2,421	2,993	...	23.6	St-Vincent Gran.
Costa Rica	1,141	1,857	5,793	25,500	23,265	19,374	-6.7	-16.7	Costa Rica
Cuba	22,946	12,359	5,651	215,884	175,368	135,411	-18.7	-22.7	Cuba
Dominican Rep.	3,606	4,868	5,221	44,068	47,795	52,981	8.4	10.8	Rép. Dominicaine
El Salvador	549	1,173	447	11,623	21,486	9,059	84.8	-57.8	El Salvador
Guadeloupe	376	72	95	5,805	6,407	930	10.3	-85.4	Guadeloupe
Martinique		53	109		1,021	1,020	...	-0.0	Martinique
Guatemala	1,387	1,483	1,031	16,806	15,522	18,067	-7.6	16.2	Guatemala
Haiti	1,195	1,148	2,403	22,030	15,597	16,661	-29.2	6.6	Haiti
Honduras	845	163	846	12,284	17,060	13,229	38.8	-22.4	Honduras
Mexico	38,894	50,287	46,932	442,862	400,417	461,629	-9.5	15.2	Mexique
Meth. Antilles	1,077	1,390	980	8,809	10,158	8,667	15.3	-14.6	Antilles néerl.
Nicaragua	1,032	201	2,952	8,499	19,892	14,180	134.0	-28.7	Nicaragua
Panama	2,706	774	976	28,760	31,647	14,451	10.0	-54.3	Panama
Puerto Rico	16,982	18,927	16,344	180,775	205,894	155,668	13.8	-24.3	Porto Rico
U.S. Virgin Is.	457	307	1,097	3,645	5,900	3,676	61.8	-37.6	Vierges, îl. É-U
Total	122,580	125,015	127,300	1,286,730	1,285,474	1,196,077	-0.0	-6.9	Total
All Countries	11,030,388	11,614,704	11,500,774	99,368,983	111,777,796	111,290,606	12.4	-0.4	Tous les pays

...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	
	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Jan. to Oct. Janv. à oct.		
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88	
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
Live animals	27,129	59,780	52,577	307,612	496,433	468,112	61.3	-5.7	
Food, feed, beverages and tobacco	1,068,845	1,019,841	843,177	8,409,416	9,278,381	7,496,378	10.3	-19.2	
Meat and fish	338,350	363,116	288,483	3,243,886	3,083,788	2,829,838	-4.9	-8.2	
Meat, fresh, chilled or frozen	96,300	69,172	79,278	838,579	759,851	738,036	-11.7	-0.2	
Other meat and meat preparations	6,675	5,591	6,769	59,316	61,149	61,033	3.0	-0.1	
Fish, whole or dressed, fresh or froz.	68,166	94,153	60,029	595,369	471,579	446,189	19.2	-5.8	
Fish, fillets & blocks, fresh or froz.	72,698	60,215	57,170	864,645	648,648	590,632	-19.3	-8.9	
Fish, preserved, except canned	16,054	20,581	20,745	162,882	180,737	160,644	10.9	-11.1	
Fish, canned	13,502	21,215	20,374	174,280	149,900	162,028	-13.9	8.0	
Other fishery foods and feeds	63,152	92,206	44,115	808,813	831,922	673,472	2.8	-19.0	
Cereals and preparations	501,545	437,143	343,771	3,317,684	4,350,436	2,856,719	31.1	-34.3	
Barley	34,564	11,046	56,180	366,415	223,895	473,905	-38.8	111.6	
Wheat	429,005	392,686	262,500	2,602,061	3,771,815	1,912,165	44.9	-49.3	
Other cereals, unmilled	6,818	8,017	14,896	69,285	96,784	178,745	36.8	88.5	
Hard spring wheat flour	2,830	2,591	6,803	34,326	26,501	42,298	-22.7	59.6	
Other cereals, milled	9,198	7,714	8,377	65,394	79,128	107,981	-7.3	36.4	
Cereal preparations	17,217	15,086	15,013	160,219	154,309	161,621	-3.6	-8.2	
Other food, feed, bev. and tobacco	228,950	219,581	210,923	1,847,845	1,844,156	1,809,821	-0.1	-1.8	
Dairy produce, eggs and honey	20,390	25,361	31,459	156,504	194,404	193,945	24.2	-0.2	
Fruits and fruit preparations	23,438	22,126	11,060	125,496	126,939	78,071	2.7	-38.4	
Vegetables & vegetable preparations	47,359	38,356	37,348	321,058	338,311	376,039	5.3	11.1	
Sugar and sugar preparations	20,418	19,225	14,054	187,227	165,421	151,136	-11.6	-8.6	
Other foods and materials for food	25,603	21,363	20,581	245,205	189,284	197,188	-22.6	4.1	
Oil seed cake and meal	6,895	15,543	8,385	70,244	97,548	77,939	38.8	-20.1	
Other foods of vegetable origin	12,123	12,066	12,691	102,271	120,941	139,582	18.2	15.4	
Other fodder and feeds	9,917	10,470	14,844	92,346	114,277	133,618	23.7	16.9	
Whisky	37,025	34,187	36,077	268,884	218,053	198,843	-18.9	-8.8	
Other beverages	17,482	14,504	17,120	188,210	192,205	182,756	2.1	-4.9	
Tobacco	8,295	6,377	7,300	92,394	86,768	80,700	-6.0	-6.9	
Crude materials, inedible	1,735,085	1,555,276	1,391,308	13,799,301	14,360,014	15,071,807	4.0	4.9	
Metal ores, concentrates and scrap	494,936	436,014	334,181	3,173,248	3,568,036	4,024,639	12.4	12.7	
Iron ores and concentrates	61,901	71,230	82,077	778,002	802,036	794,641	3.0	-0.9	
Scrap iron and steel	15,523	17,117	11,658	188,043	165,123	163,451	-1.0	-25.8	
Aluminum ores, concentrates and scrap	19,904	29,969	28,652	175,067	252,419	282,760	44.1	12.0	
Copper in ores, concentrates & scrap	115,095	120,912	67,120	563,809	804,282	1,007,319	43.0	24.9	
Lead in ores, concentrates and scrap	23,871	8,466	9,951	78,799	59,203	56,877	-24.8	-3.9	
Nickel in ores, concentrates & scrap	51,054	64,424	70,716	624,197	566,058	702,125	33.4	24.0	
Precious metals in ores, conc. & scrap	60,286	37,482	22,884	372,765	343,100	348,192	-7.9	1.4	
Zinc in ores, concentrates and scrap	46,328	49,172	56,190	266,578	402,433	463,746	50.9	15.2	
Radioactive ores and concentrates	67,259	9,785	201,914	1,512	182,734	18,652	-99.2	...	
Oth. metals in ores, conc. and scrap	19,711	17,238	15,144	204,069	169,864	186,871	-16.7	10.0	
Other crude materials, inedible	1,240,148	1,099,261	1,057,126	10,626,052	10,791,978	11,047,168	1.5	2.3	
Raw hides and skins	25,340	12,900	18,949	196,703	223,014	204,556	13.5	-8.2	
Fur skins undressed	2,809	3,511	4,191	163,108	120,023	95,967	-21.5	-25.0	
Other crude animal products	6,986	6,955	7,717	48,288	45,344	61,089	-6.0	56.7	
Seeds for sowing	5,286	3,843	3,315	63,267	50,299	51,393	-20.4	2.1	
Flaxseed	11,544	24,434	21,427	111,009	121,411	155,110	9.3	27.7	
Rapeseed	59,310	69,988	57,681	434,797	499,963	525,025	14.9	5.0	
Oth. oil seeds, oil nuts & oil kernels	8,069	11,721	11,014	74,822	78,171	93,289	4.4	19.3	
Other crude vegetable products	16,953	14,094	20,576	151,109	156,965	186,462	3.8	18.7	
Pulpwood	2,504	3,104	1,915	16,350	25,533	14,659	56.1	-42.5	
Pulpwood chips	9,413	9,585	7,839	58,158	78,420	138,146	34.8	76.1	
Other crude wood products	40,295	24,363	12,769	264,709	276,918	182,734	4.6	-34.0	
Textile and related fibres	10,577	15,069	14,579	115,641	144,633	150,813	25.0	4.2	
Crude petroleum	452,440	273,383	396,060	4,051,124	3,466,113	3,714,916	-14.4	7.1	
Natural gas	218,336	227,646	234,775	2,009,598	2,586,232	2,395,114	18.7	0.2	
Coal & oth. crude bitumin. substances	237,810	221,060	163,220	1,431,057	1,631,375	1,770,509	13.9	6.5	
Asbestos, unmanufactured	30,463	38,938	35,288	296,022	326,176	348,971	10.1	13.1	
Sulphur	77,714	67,713	29,755	741,760	720,793	476,550	-2.8	-33.8	
Other crude non-metallic minerals	14,650	21,513	16,347	290,963	193,394	172,340	-33.5	-10.8	
Other waste and scrap materials	11,640	28,433	19,723	107,580	239,193	291,737	122.3	21.9	

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE X-3. DOMESTICS EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

53

January to October		1989			Janvier à octobre
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					
420,787	2,589	18,621	5,052	21,062	Animaux vivants
3,170,377	1,252,829	706,668	169,860	2,216,642	Aliments, provendes, boissons et tabacs
1,642,322	611,829	321,616	92,448	161,621	Viandes et poissons
465,644	175,919	40,639	9,400	46,431	Viandes fraîches, réfrigérées ou cong.
52,334	1,171	646	1,383	5,497	Autres viandes à prép. de viande
189,344	192,813	33,591	10,232	18,207	Poissons, ent. ou hab., frais ou cong.
537,752	2,623	30,498	17,125	2,452	Fillets, blocs de poisson frais ou cong.
44,230	3,462	48,950	7,536	56,465	Poisson en conserve, sauf en boîtes
29,192	1,953	77,927	32,186	20,768	Poissons, en boîtes
323,843	233,685	89,363	14,582	11,798	Autres produits de la pêche
362,159	485,994	177,061	16,988	1,794,516	Céréales et préparations
61,056	103,644	32		329,173	Orge
45,728	290,445	165,372	14,438	1,398,179	Blé
140,176	21,056	4,819	969	11,743	Autres céréales, non moulues
571	352	2,005	330	39,039	Farine de blé dur du printemps
26,522	66,531	1,816	141	13,168	Autres céréales, moulues
130,304	3,964	3,013	1,127	3,212	Préparations céréalières
1,145,895	155,006	207,990	40,423	260,504	Autres ali., provendes, boissons à tabac
49,479	18,167	26,946	2,503	96,847	Produits laitiers, œufs et miel
47,587	3,141	16,329	4,573	6,440	Fruits et préparations de fruits
181,593	27,060	75,905	11,880	79,600	Légumes et préparations de légumes
126,312	4,248	5,792	3,046	10,936	Sucre et prép. à base de sucre
153,854	4,287	11,313	9,056	18,676	Autres aliments à mat. pour aliments
55,445	13,233	1,573	3,206	4,479	Tourteaux et farine oléagineux
67,082	55,640	5,841	50	10,967	Autres provendes d'origine végétale
86,141	14,324	18,281	979	13,891	Autres fourrages et provendes
169,803	12,155	10,354	2,520	4,009	Whisky
174,979	2,708	2,873	188	2,005	Autres boissons
33,615	37	32,778	1,617	12,651	Tabac
8,005,400	2,944,447	1,796,428	589,600	1,735,930	Matières brutes, non comestibles
995,612	865,550	1,243,839	432,990	486,646	Minéraux, conc. et déchets métallifères
359,489	28,569	389,283	4,733	12,565	Minéraux et concentrés de fer
104,251	5,642	28,177	7,703	17,677	Déchets de fer et d'acier
242,842	25,855	9,072	56	4,913	Minéraux, conc. et déchets d'aluminium
100,982	561,164	108,087	31,718	205,365	Minéraux, conc. et déchets de cuivre
3,903	14,697	23,771		14,504	Minéraux, conc. et déchets de plomb
69,704	7,791	177,428	362,579	84,622	Minéraux, conc. et déchets de nickel
49,661	118,235	160,556		19,740	Minéraux, conc., déchets de métaux préc.
16,844	63,717	274,793	12,400	97,991	Minéraux, conc. et déchets de zinc
18,647	4				Minéraux et concentrés radioactifs
31,264	39,873	72,668	13,796	29,266	Autres min., conc. et déchets métallif.
7,009,788	2,078,897	552,588	156,610	1,249,283	Autres matières brutes, non comestibles
36,492	30,835	19,836	200	117,190	Peaux et cuirs bruts
36,416	4,161	22,747	24,055	8,587	Pelletteries, non apprêtées
24,942	2,281	20,583	9,625	3,656	Autres prod. bruts d'origine animale
37,389	1,264	9,432	2,059	1,247	Graines de semence
54,755	34,219	62,155	250	3,730	Graine de lin
8,491	448,261	8,302		59,970	Graine de colza
44,021	12,475	17,539	1,637	17,615	Autres graines, noix et amandes oléagin.
162,420	10,336	5,510	670	7,523	Autres matières végétales brutes
9,273	37	3,228	1,588	731	Bois à pâte
33,077	105,055	11		3	Copeaux de bois à pâte
66,509	118,232	3,597	510	13,884	Autres matières en bois brut
71,659	764	8,976	13,146	56,283	Fibres textiles et connexes
3,669,489	18,537			26,089	Pétrole brut
2,393,114					Gaz naturel
22,704	1,220,865	117,881	18,940	389,917	Charbon à substances bitumin. brutes
19,491	58,060	104,559	16,479	170,380	Amiante, non ouvré
71,628		24,573	65,671	314,656	Soufre
142,197	9,887	10,052	1,751	8,473	Autres minéraux non métal. bruts
125,711	3,639	113,601	240	48,544	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	
	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Jan. to Oct. Janv. à oct.	
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Fabricated materials, inedible	3,708,943	3,886,612	4,063,041	34,394,318	39,680,573	39,859,537	15.3	0.4
Wood and paper	1,743,959	1,800,151	1,884,179	16,899,545	18,105,235	18,253,096	7.1	0.8
Lumber, softwood	497,767	422,081	475,615	4,827,079	4,453,578	4,501,404	-7.7	1.0
Lumber, hardwood	8,507	12,379	11,183	91,906	153,399	110,623	66.9	-27.8
Shingles and shakes	20,728	18,021	20,602	189,579	185,925	182,718	-1.9	-1.7
Other sawmill products	2,507	308	526	29,269	7,617	4,132	-73.9	-45.7
Veneer	11,300	10,664	12,053	112,342	122,957	120,808	9.4	-1.7
Plywood	7,038	9,505	11,174	100,796	111,542	100,256	10.6	-10.1
Other wood fabricated materials	55,235	42,066	49,470	473,862	491,650	458,961	3.7	-6.6
Wood pulp and similar pulp	442,748	557,530	577,395	4,484,352	5,326,794	5,820,903	18.7	9.2
Newsprint paper	515,228	598,118	542,444	5,030,153	6,076,267	5,440,550	20.7	-10.4
Other paper for printing	89,843	30,245	62,844	670,466	236,492	573,543	-64.7	142.5
Paperboard	21,009	27,210	27,769	252,408	281,493	259,058	11.5	-7.9
Other paper	72,043	72,019	73,099	637,328	657,518	680,055	3.1	3.4
Textiles	36,788	43,621	43,329	348,304	431,820	449,743	23.9	4.1
Yarn, thread, cordage, twine and rope	11,306	11,385	16,003	115,582	135,333	167,079	17.0	23.4
Cotton broad woven fabrics	2,179	2,596	1,938	17,643	19,101	22,833	8.2	19.5
Other broad woven fabrics	6,759	8,215	8,169	73,448	79,055	74,775	7.6	-5.3
Other textile fabricated materials	16,542	21,423	17,217	141,709	198,350	185,055	39.9	-6.7
Chemicals	521,274	620,739	644,436	5,018,128	6,415,784	6,048,068	27.8	-5.7
Chemical elements	20,164	18,306	12,885	187,199	206,086	174,138	10.0	-15.5
Other inorganic chemicals	97,304	121,985	148,435	987,682	1,199,566	1,050,262	21.4	-12.4
Organic chemicals	102,420	145,071	149,759	1,114,991	1,512,841	1,593,616	35.6	5.3
Fertilizers and fertilizer material	115,225	138,901	127,158	1,015,968	1,376,961	1,267,148	35.5	-9.4
Syn. rubber and plastic materials	99,873	117,810	111,579	919,864	1,327,536	1,167,795	44.3	-12.0
Plastics basic shapes and forms	45,417	40,791	45,594	422,458	403,127	400,104	-4.5	-0.7
Other chemical products	40,867	37,872	49,023	369,962	389,664	415,001	5.3	6.5
Iron and steel	240,399	204,481	213,633	2,221,729	2,029,661	2,292,676	-8.6	12.9
Ferro-alloys	5,407	3,689	1,462	28,088	36,850	44,009	31.1	19.4
Primary iron and steel	25,431	12,365	14,115	156,873	152,089	220,148	-3.0	44.7
Castings and forgings, steel	18,350	2,087	2,589	165,033	29,756	24,755	-81.9	-16.8
Bars and rods, steel	41,107	38,412	48,070	369,337	359,724	399,995	-2.6	11.1
Plate, sheet and strip, steel	79,605	71,102	91,077	820,993	727,483	906,540	-11.3	24.6
Railway track material	6,868	9,047	885	73,834	49,377	46,517	-33.1	-6.1
Other iron and steel and alloys	63,668	67,774	55,431	607,568	674,359	650,908	10.9	-3.4
Non-ferrous metals	640,688	738,651	823,991	5,105,005	7,659,180	8,004,727	46.1	7.3
Aluminum, including alloys	280,928	336,727	250,133	2,236,669	2,878,172	2,845,682	28.6	-1.1
Copper and alloys	75,919	67,975	104,660	657,682	799,753	1,075,081	25.3	34.4
Lead, including alloys	8,213	15,558	8,239	78,950	150,334	96,358	90.4	-35.9
Nickel and alloys	71,417	72,139	73,671	539,105	802,934	826,157	48.9	2.8
Precious metals, including alloys	164,120	144,499	315,564	1,145,642	2,086,071	2,184,459	82.0	4.7
Zinc, including alloys	32,628	72,546	83,440	392,251	647,858	899,070	65.1	38.7
Other non ferrous metals and alloys	7,460	9,205	8,301	74,504	94,055	77,938	26.2	-17.1
Other fabricated materials, inedib.	525,833	478,967	453,471	4,801,525	5,238,910	4,811,225	9.1	-8.1
Leather & leather fabricated mats.	4,870	4,608	4,634	37,808	47,353	50,416	25.2	6.4
Oils fats, waxes, extracts, derivatives	20,869	23,445	18,248	196,909	282,650	206,121	43.5	-27.0
Petroleum and coal products	219,005	172,824	175,940	1,777,297	1,966,424	1,945,091	10.6	-1.0
Metal fabricated basic products	86,681	117,577	114,127	825,965	1,165,568	1,127,253	41.1	-3.2
Abrasive basic products	18,274	12,440	16,446	160,567	138,673	157,595	-13.6	13.6
Oth. non-metal. mineral basic prod.	58,655	52,563	41,534	517,546	522,290	404,001	0.9	-22.6
Electricity	90,848	63,278	47,351	1,042,090	796,083	609,253	-23.6	-23.4
Other fabricated materials inedible	26,626	32,229	37,188	243,538	319,885	311,490	31.3	-2.6
End products, inedible	6,463,615	5,661,756	5,088,039	42,181,523	47,394,568	47,818,126	12.3	0.6
Industrial machinery	299,155	317,367	317,281	2,833,906	3,067,088	3,267,268	8.2	6.5
Engines and turbines, gen. purpose	20,786	20,810	31,953	193,293	200,259	207,588	3.6	3.6
Electric generators and motors	11,563	21,001	18,364	111,279	188,071	177,477	69.0	-5.6
Other gen. purpose industrial mech.	51,521	67,902	68,388	488,767	651,712	757,392	33.3	13.1
Materials handling mech. and equip.	49,097	25,076	20,679	424,879	266,197	239,956	-37.3	-9.8
Drilling, excavating, mining mech.	44,603	60,954	46,904	414,260	592,632	578,367	43.0	-2.4
Metalworking machinery	21,360	16,542	26,864	214,912	195,282	264,147	-9.1	35.2
Woodworking machinery and equipment	11,842	11,392	12,934	122,717	103,174	138,235	-15.9	33.9
Construction machinery and equip.	18,913	15,209	16,844	168,797	145,586	132,879	-2.1	-8.7
Plastics ind. mech. and equipment	29,905	16,910	29,811	322,865	171,249	368,918	-66.9	115.4
Pulp and paper industries machinery	8,495	23,149	20,384	88,819	113,890	138,002	28.2	21.1

...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 October		1989	Janvier à octobre		
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					
27,213,847	2,916,710	4,671,024	1,073,615	3,984,340	Matières travaillées, non comestibles
11,860,654	1,900,824	2,859,538	379,170	1,252,906	Bois et papier
2,826,935	873,627	561,393	94,614	144,913	Bois d'œuvre, résineux
44,992	11,432	42,314	3,173	8,709	Bois d'œuvre, feuillus
177,367	596	2,872	1,310	771	Bardes et bardes pour façade
4,074	34			24	Autres sciages
99,575	3,622	8,503	2,922	6,384	Picages
40,992	10,212	46,106	2,242	701	Contre-plaqués
428,698	2,966	20,084	3,464	3,768	Autres demi-produits en bois
2,605,773	876,974	1,615,503	158,671	563,979	Pâte de bois et pâte similaire
4,503,016	76,982	426,010	95,701	349,839	Papier journal
467,617	18,712	46,655	3,357	37,480	Autre papier à imprimerie
128,827	14,343	51,676	2,766	61,445	Carton
533,183	11,518	40,416	10,966	83,969	Autre papier
261,802	2,998	73,065	30,394	81,482	Textiles
91,382	228	44,414	14,638	16,416	Filés, fil, cordage, ficelle et corde
17,426	60	447	96	4,802	Tissus de coton larges
44,017	150	12,811	1,912	15,682	Autres tissus larges
108,974	2,559	15,392	13,747	44,381	Autres demi-prod. en mat. textiles
4,000,074	314,859	546,368	151,524	1,035,240	Produits chimiques
125,926	9,196	29,901	1,231	7,801	Éléments chimiques
893,916	28,589	88,151	16,953	22,651	Autres produits chimiques inorgan.
861,564	196,140	268,854	8,454	258,602	Produits chimiques organiques
685,124	64,124	56,233	60,626	381,039	Engrais et matières fertilisantes
733,940	10,569	57,389	46,229	319,667	Caoutchouc synth. et mat. plastiques
360,042	732	8,703	12,606	18,018	Formes de bases en mat. plastiques
339,558	5,506	37,053	5,422	27,459	Autres produits chimiques
1,742,814	8,313	116,209	55,805	369,534	Fer et acier
29,419	7,215	4,663	2,443	267	Ferro-alliages
128,064	79	57,149	8,337	26,518	Fer et acier primaires
22,594	26	899	4	1,230	Moulages et pièces forgées en acier
371,844	11	6,310	6,735	15,094	Berres et tiges en acier
566,617	881	44,135	35,899	259,006	Tôles, feuilles et feuillards d'acier
14,680	22	165	85	31,444	Matériel de voie ferrée
609,674	76	2,005	2,299	35,971	Autres fer, acier et alliages
5,045,050	651,228	919,087	375,565	1,033,796	Métaux non ferreux
2,049,826	267,902	196,432	76,432	257,089	Aluminium, y compris alliages
629,626	3,336	390,166	33,900	18,054	Cuivre et alliages
37,848	4,045	29,070	1,636	23,758	Plomb, y compris alliages
552,680	55,061	158,664	4,389	55,360	Nickel et alliages
1,002,993	262,141	92,484	226,869	599,950	Métaux précieux, y compris alliages
735,492	32,980	39,281	15,328	75,987	Zinc, y compris alliages
34,585	5,760	12,988	19,008	3,596	Autres métaux non ferreux et alliages
4,303,451	58,486	156,755	81,155	211,376	Aut. mat. travaillées, non comestibles
23,268	24	11,563	1,138	14,421	Cuir & demi-produits en cuir
94,415	21,688	31,553	1,242	57,220	Huiles, mat. grasses, cires, etc.
1,826,405	26,218	9,415	53,256	29,715	Dérivés du pétrole et du charbon
992,459	4,168	53,267	11,461	65,915	Ouvrages de base en métal
141,327	262	10,768	3,522	1,914	Ouvrages de base en abrasifs
342,794	4,065	24,599	3,699	28,843	Aut. prod. minéraux non mét. de base
609,253					Électricité
273,447	2,058	15,585	7,053	13,345	Autres mat. travaillées, non comest.
42,824,975	332,761	1,975,084	794,715	1,890,588	Produits finis, non comestibles
2,505,782	58,816	251,980	95,740	374,948	Machinerie industrielle
146,142	6,388	12,032	5,089	37,935	Moteurs et turbines d'usage général
135,465	426	11,170	10,538	19,876	Génératerices & moteurs électriques
566,648	4,186	42,200	11,353	113,004	Autre mach. indust. d'usage général
214,289	1,065	8,733	5,806	10,060	Machines et équip. de manutention
618,676	3,584	44,757	20,312	91,036	Excavatrices et foreuses pour mines
217,212	6,414	18,398	4,349	19,772	Machine-outils, travail des métaux
82,657	2,264	34,155	10,910	8,247	Mach. & équip. à travailler le bois
101,213	2,373	9,549	7,120	12,622	Mach. de construction et outillage
309,153	7,799	30,223	7,115	14,626	Mach. et out. pour ind. des mat. plast.
109,161	2,590	4,655	7,126	17,448	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 CATEGORIE DE MARCHANDISES

Commodity Category									Percentage Variation pourcentage	
	October Octobre			January to October Janvier à octobre			Jan. to Oct. Janv. à oct.			
	1987	1988	1989	1987	1988	1989	88/87	89/88		
Thousands of dollars - Milliers de dollars										
<b>(Cont'd)</b>										
<b>Industrial machinery</b>										
Other special industry machinery	30,964	38,417	24,152	303,331	439,031	284,304	44.7	-35.2		
Agricultural machinery and tractors	47,390	59,113	62,708	443,991	572,913	733,563	29.0	28.0		
Soil prep., seeding fertilizing mech.	10,158	11,902	16,687	90,909	96,806	161,876	6.4	67.2		
Combine reaper-threshers and parts	3,952	636	5,299	45,476	15,975	55,369	-64.8	121.4		
Oth. haying and harvesting mech.	2,028	1,511	5,863	33,899	36,392	51,175	7.3	40.6		
Other agric. mech. and equipment	20,451	19,150	22,425	202,485	182,584	206,136	-9.8	12.8		
Tractors	10,799	25,911	34,634	71,220	241,154	279,004	238.6	15.6		
Transportation equipment	3,005,807	3,492,350	3,429,681	29,340,500	32,572,497	32,532,032	11.0	-0.1		
Rwy. and street rwy rolling stock	22,386	43,214	38,642	312,477	332,893	426,843	6.5	27.6		
Passenger automobiles and chassis	1,211,603	1,427,463	1,458,940	11,223,701	14,447,201	13,387,912	20.7	-7.3		
Trucks, truck tractors and chassis	634,903	689,665	687,802	4,765,957	5,843,552	6,066,079	22.6	3.8		
Other motor vehicles	38,035	73,336	57,547	369,709	615,666	556,051	66.5	-9.6		
Motor vehicle engines and parts	198,233	207,682	170,509	1,604,038	1,895,278	1,936,528	18.1	2.1		
Motor vehicle parts, except engines	822,308	734,653	674,395	8,187,130	6,637,617	6,810,424	-18.9	2.6		
Ships, boats and parts	12,199	10,187	11,431	202,407	144,375	173,114	-28.6	19.9		
Aircraft complete with engines	20,268	63,816	46,801	260,466	491,771	699,181	88.8	42.1		
Aircraft, engines and parts	71,438	77,226	96,663	673,265	699,069	924,874	3.8	32.3		
Aircraft parts, except engines	107,571	105,834	119,839	1,096,241	953,419	950,028	-12.8	-0.3		
Other transportation equipment	66,636	59,269	67,107	647,105	511,651	602,992	-20.9	17.8		
Other equipment and tools	472,441	541,999	567,106	4,011,801	5,190,471	5,135,845	29.3	-1.0		
Heating and refrigeration equipment	26,029	45,873	33,971	233,559	381,290	331,355	63.2	-13.0		
Cooking equipment for food	6,120	2,589	6,017	50,887	44,551	56,327	-12.4	26.4		
Elect. lighting and dist. equipment	37,602	56,792	59,120	353,991	558,250	573,141	57.7	2.6		
Navigation equipment and parts	16,644	22,404	15,588	139,776	182,825	178,529	30.7	-2.3		
Oth. measur. cont. lab. med. & opt. equip.	55,610	66,253	67,976	405,143	649,737	897,459	33.9	38.1		
Hand tools and misc. cutlery	5,919	3,924	3,589	51,566	43,147	36,891	-16.3	-14.4		
Office machines and equipment	201,470	223,940	222,952	1,586,546	2,078,691	1,811,018	31.0	-12.8		
Other equipment and tools	123,045	120,221	137,890	1,110,529	1,251,976	1,251,120	12.7	-0.0		
Other end products, inedible	638,820	650,925	691,261	5,551,322	5,991,598	6,149,417	7.9	2.6		
Television, radio sets & phonographs	9,069	61,204	20,824	111,758	346,877	189,317	210.3	-45.4		
Oth. telecommunication & rel. equip.	221,920	203,450	279,925	1,975,401	1,790,863	2,335,585	-9.3	30.4		
Apparel and apparel accessories	55,583	46,886	37,069	375,383	375,957	306,249	-0.3	-18.1		
Footwear	6,628	6,609	5,717	42,995	43,720	33,287	1.6	-23.8		
Toys, games, sporting & rec. equip.	19,106	21,912	19,180	157,910	200,790	187,495	27.1	-6.6		
Other personal and household goods	33,940	42,608	45,798	305,766	410,202	440,923	34.1	7.4		
Medicinal & pharm. products, in dosage	14,605	8,442	12,302	129,878	106,146	118,114	-18.2	11.2		
Medical, ophthalmic and ortho. suppl.	13,964	11,281	12,686	114,946	118,327	116,454	2.9	-1.5		
Printed matter	56,651	51,812	43,796	502,194	496,867	447,905	-1.0	-9.8		
Photographic goods	35,134	42,253	23,199	374,374	406,840	339,040	8.6	-16.6		
Firearms, ammunition and ordnance	16,673	5,249	8,749	98,582	72,954	68,032	-25.9	-6.7		
Containers and closures	38,728	49,187	50,823	366,417	479,531	487,560	30.1	1.6		
Prefab. buildings and structures	21,411	22,819	27,449	213,382	257,363	281,082	20.6	9.2		
Other end products	95,398	97,206	103,737	780,351	887,174	798,369	13.6	-10.0		
Special transactions, trade	26,767	51,437	62,630	276,811	567,824	576,643	105.1	1.5		
Total	11,030,388	11,614,704	11,500,774	99,368,983	111,777,796	111,290,606	12.4	-0.4		

...Percentage change exceeds 999 percent.

TABLE X-3. DOMESTICS EXPORTS BY COMMODITY CATEGORY  
TABLEAU X-3. EXPORTATIONS NATIONALES PAR CATÉGORIE DE MARCHANDISES

January to October		1989	Janvier à octobre		
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)
					Machinerie industrielle
208,162	3,722	36,103	6,017	30,298	Mach. pour autres industries spéciales
670,683	1,744	17,593	17,864	25,678	Machinerie et tracteurs agricoles
159,345	108	476	1,223	702	Mach. à prép., ensem. et amender le sol
33,584	1	583	692	506	Moissonneuses-batteuses et pièces
44,030	150	2,766	705	1,523	Autres mach. de faisançon et de récolte
184,872	935	4,968	2,505	12,774	Autres machines et mat. agricoles
246,829	548	8,797	12,656	10,172	Tracteurs
31,181,296	60,602	527,742	265,150	497,239	Matériel de transport
385,071	1,898	7,930	1,892	28,051	Mat. roulant de chemin de fer & tram.
13,297,291	3,071	7,470	18,236	61,842	Voitures particulières et châssis
5,990,987	160	4,356	54,996	15,578	Camions, tracteurs routiers et châssis
504,514	1,445	3,145	12,843	34,101	Autres véhicules moteurs
1,908,426	1,487	3,929	3,527	19,159	Moteurs de véhicules auto et pièces
6,573,920	22,606	62,191	46,825	104,879	Pièces de véhicules auto, sauf moteurs
148,503	3,955	6,890	5,336	8,428	Navires, bateaux et pièces
407,058	7,167	120,711	72,228	92,015	Avions complets y compris moteurs
563,390	1,894	243,761	35,537	100,289	Moteurs d'avions et leurs pièces
854,877	6,613	55,496	9,280	23,761	Pièces d'avions, sauf moteurs
567,254	10,302	11,858	4,445	9,131	Autre matériel de transport
3,913,319	58,546	655,950	142,208	365,820	Autre matériel et outils
274,075	2,754	17,439	4,821	32,265	Appareils de chauffage et de réfrig.
41,826	1,122	7,754	2,968	2,655	Appareils de cuisson alimentaire
476,325	2,768	31,234	13,198	49,634	Mat. élect. d'éclairage et distrib.
127,480	8,072	32,960	5,158	4,857	Matériel de navigation et pièces
556,594	19,963	147,664	52,089	121,226	Aut. inst. de mesure cont. lab. méd. opt
20,276	763	3,478	2,200	10,173	Outils à main & coutellerie diverse
1,310,425	12,726	353,456	41,049	93,361	Machines et matériel de bureau
1,106,314	10,395	61,962	20,802	51,645	Autres matériel et outils
4,553,896	173,051	521,817	273,751	626,902	Autres produits finis, non combustibles
168,838	853	6,774	4,896	7,955	Téléviseurs, radios et phonographes
1,778,568	27,903	168,365	72,719	288,028	Autre équip. à matériel de télécomm.
245,888	10,907	18,990	9,967	20,494	Vêtements et acc. vestimentaires
30,263	395	1,140	503	1,004	Chaussures
139,355	3,901	25,907	13,051	7,279	Jouets, jeux et matériel de sport
340,766	11,587	34,107	19,727	34,733	Aut. effets ménagers et personnels
37,058	4,988	20,311	9,269	46,686	Médicaments & prod. pharm., en dose
51,988	10,483	25,378	11,635	16,968	Fournit. médic., ophtalmiques & ortho.
398,169	1,618	28,604	5,229	14,083	Imprimés
257,572	7,123	61,243	9,220	3,879	Articles photographiques
59,293	23,710	903	4,124	Armes à feu, munitions et artillerie	
445,175	2,216	14,258	5,905	20,005	Récipients et fermatures
218,464	25,040	10,945	3,205	23,426	Bâtiments & structures préfabriqués
402,512	66,032	85,879	107,514	138,430	Autres produits finis
468,145	911	34,391	11,629	61,565	Transactions spéciales, commerciales
82,103,534	7,450,249	9,202,219	2,624,474	9,910,129	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 provendes, 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										
October - Octobre										
Newfoundland	1987		46,531	27,510	50,487	453	32	125,014	1,001	
	1988		46,719	27,267	79,066	1,218	217	154,489	44	
	1989		38,276	36,133	63,940	1,112	70	139,534	150	
Prince Edward Is.	1987	49	12,840	536	91	1,073	3	14,595	140	
	1988	48	11,560	521	181	926	16	13,254	24	
	1989	51	13,433	973	952	1,648	3	17,063	42	
Nova Scotia	1987	1,745	64,336	9,899	54,200	44,895	393	175,470	1,117	
	1988	28	75,927	18,942	65,415	49,531	216	210,861	2,698	
	1989	95	62,712	12,760	48,544	46,266	402	170,783	1,184	
New Brunswick	1987	129	40,222	7,360	201,000	5,838	521	255,072	1,269	
	1988	122	33,095	18,172	180,275	6,947	1,468	240,081	545	
	1989	64	26,821	4,172	196,456	7,138	1,520	236,172	1,320	
Quebec	1987	2,198	97,933	152,099	946,136	636,418	8,894	1,823,680	83,744	
	1988	3,812	96,534	130,454	909,839	751,697	18,677	1,911,016	79,443	
	1989	2,407	104,618	137,545	847,207	750,236	24,761	1,866,575	69,900	
Ontario	1987	7,595	151,738	181,897	1,168,862	3,551,006	10,545	5,071,665	177,925	
	1988	12,596	133,913	206,568	1,244,624	4,044,347	17,842	5,659,893	173,239	
	1989	12,565	132,865	180,123	1,456,514	4,052,874	18,438	5,853,381	225,943	
Manitoba	1987	5,775	118,802	31,735	57,377	73,519	1,853	289,065	8,764	
	1988	11,945	77,613	39,055	76,851	67,085	2,966	275,518	7,614	
	1989	9,390	62,086	30,409	68,879	70,913	4,258	249,938	8,406	
Saskatchewan	1987	2,411	280,753	164,764	120,448	10,298	55	578,732	971	
	1988	7,596	266,557	70,876	151,347	9,703	255	506,336	1,168	
	1989	6,318	190,121	92,191	125,347	9,518	401	425,899	4,622	
Alberta	1987	5,209	137,244	714,379	229,374	48,711	792	1,135,711	13,704	
	1988	20,755	119,882	646,788	236,550	38,468	1,962	1,064,408	13,759	
	1989	17,961	118,921	622,233	259,777	48,197	7,349	1,074,439	13,599	
British Columbia	1987	1,987	118,406	411,605	886,881	91,296	3,671	1,507,648	17,328	
	1988	2,873	158,010	355,836	942,241	91,829	7,804	1,558,595	23,543	
	1989	1,717	93,520	260,226	995,314	96,112	5,423	1,432,316	17,140	
All provinces *	1987	27,129	1,068,845	1,735,085	3,708,943	4,463,615	26,767	11,030,388	305,968	
	1988	59,780	1,019,841	1,535,276	3,886,612	5,061,756	51,437	11,614,704	302,104	
	1989	52,577	843,177	1,391,308	4,063,841	5,088,039	62,630	11,500,774	342,340	

\* 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 October - Janvier à octobre									
8	530,829	309,989	366,605	6,202	573	1,214,207	8,013	1987	Terre-Neuve
43	527,890	309,721	371,811	9,757	792	1,580,017	8,330	1988	
2	413,543	368,649	788,179	12,570	514	1,583,459	5,075	1989	
313	118,252	4,391	2,902	14,298	39	140,197	787	1987	i. Prince-Édouard
387	102,509	3,078	1,107	11,353	50	118,487	412	1988	
380	109,755	5,358	4,025	9,990	44	129,556	503	1989	
2,734	673,742	106,357	545,118	437,572	10,314	1,775,859	32,681	1987	Nouvelle-Écosse
2,362	665,482	129,483	595,846	367,223	5,413	1,765,811	33,141	1988	
361	572,154	147,252	549,040	460,631	7,315	1,736,735	25,025	1989	
503	396,040	133,958	1,083,010	60,632	4,004	2,478,229	13,949	1987	Nouveau-Brunswick
657	349,774	172,792	2,020,593	60,860	15,420	2,620,099	48,815	1988	
346	323,659	196,624	1,081,264	72,459	16,753	2,491,107	14,537	1989	
21,489	879,485	1,406,806	8,409,627	5,387,188	60,766	16,165,364	833,402	1987	Québec
22,138	809,136	1,463,316	9,213,195	7,263,439	201,534	18,972,760	735,626	1988	
24,044	813,945	1,458,386	9,387,204	6,985,390	229,957	18,898,928	687,227	1989	
99,210	1,363,562	1,329,548	10,937,366	34,366,514	108,880	48,205,083	1,690,156	1987	Ontario
108,973	1,333,698	1,672,380	12,954,176	37,546,955	209,214	53,825,400	1,662,186	1988	
126,667	1,349,952	1,809,160	13,008,602	38,010,512	190,962	54,495,858	1,980,563	1989	
48,249	798,352	291,499	555,880	623,554	20,245	2,337,783	75,470	1987	Manitoba
69,383	764,464	272,082	567,845	715,699	31,405	2,420,881	75,354	1988	
86,672	515,040	338,925	666,164	643,597	27,159	2,277,759	81,315	1989	
12,942	1,761,736	1,275,060	964,985	78,186	1,125	4,094,056	14,294	1987	Saskatchewan
53,173	2,526,940	836,316	1,366,712	76,607	3,240	4,842,992	14,577	1988	
41,512	1,419,752	886,005	1,262,572	89,475	3,107	3,702,425	20,126	1989	
107,611	985,304	6,129,234	2,046,173	352,149	38,954	9,659,428	129,503	1987	Alberta
236,347	1,279,880	6,232,290	2,678,766	600,514	22,686	10,650,485	135,581	1988	
175,622	1,025,672	6,437,206	2,593,221	506,375	33,419	10,771,517	130,209	1989	
14,495	893,289	2,620,447	8,679,660	854,825	31,357	13,094,074	198,736	1987	Colombie britann.
22,966	918,199	3,066,794	9,545,302	940,899	77,750	14,571,912	217,464	1988	
12,276	952,753	3,193,947	9,717,568	1,012,888	66,996	14,956,432	204,112	1989	
307,612	8,409,416	13,799,301	34,394,318	42,181,523	276,811	99,368,983	2,997,403	1987	Toutes les provinces *
496,633	9,278,501	14,340,014	39,680,573	47,394,568	567,824	111,777,796	2,951,161	1988	
468,112	7,496,378	15,071,807	39,859,537	47,818,126	576,643	111,290,606	3,149,537	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'appréciation.

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.É.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.É.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" (no de catalogue RV55-2/1988F disponible au Centre d'édition du gouvernement du Canada) ou à la "Nomenclature canadienne des exportations" (no 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 catalogue des publications de Statistique Canada pour connaître le contenu des diverses publications. Grâce 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 également 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 à 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.







**DATE DUE**

## **What happens the cost of living last month?**

**1990**

## **t-il du vie le er?**

**T**he Consumer Price Index will

Whether you negotiate wage settle-  
COLA clauses in labour contracts,  
policies or are involved in renewal  
or separation or alimony payments, you need  
information on changes in the cost

Compiled monthly (and published within  
month's end), the Consumer Price Index gives  
precise account of the latest fluctua-  
prices.

This monthly publication covers:

- transportation
- health and personal care
- food
- recreation, reading and entertainment
- clothing
- tobacco products
- housing
- beverages

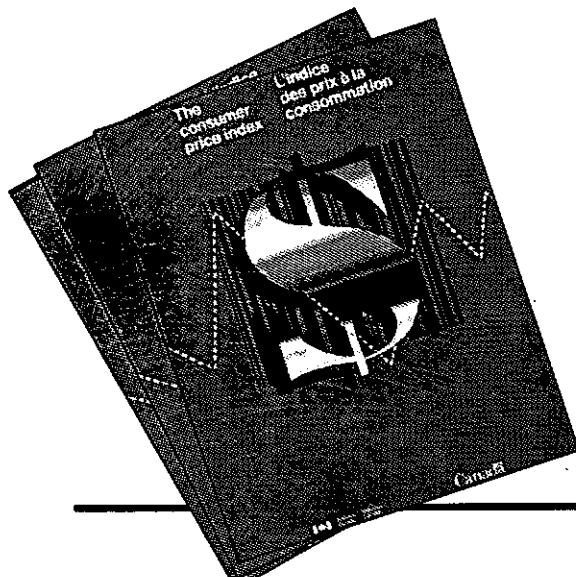
Over 400 items, ranging from milk to pa-  
furnishings to reading material, are incl-

Price indexes are presented nationally a-  
Canadian cities. In each issue you receive  
month percentage comparisons and trends  
last five years. And each issue analyzes the  
of changes.

### **Get the facts.**

Subscribe to the Consumer Price Index (Catalogue No. 62-001) for the authoritative measure of the purchasing power of the Canadian consumer dollar. A subscription to this monthly is available for \$89 in Canada, and \$107 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



ommation répond à votre

s règlements salariaux, à  
lemérité de vie chère ou à  
nementales, que vous vous  
le contrats, de pensions  
d'entretien, vous avez besoin  
ées sur les fluctuations du

à dans les 20 jours suivant  
**des prix à la consomma-**  
écise sur les plus  
la consommation.

te sur :

ion  
sons alcoolisées  
ant du lait au  
ublement de maison

Les indices de prix sont donnés pour l'ensemble du pays et 18 principales villes canadiennes. Chaque numéro présente des comparaisons des pourcentages mois après mois et les tendances au cours des cinq dernières années. En outre, chaque numéro analyse les principales causes de changements.

### **Abonnez-vous !**

L'indice des prix à la consommation (n° 62-001 au catalogue) vous permet d'obtenir une évaluation fiable du pouvoir d'achat du dollar canadien. L'abonnement à cette publication mensuelle coûte 89 \$ au Canada et 107 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using  
Visa or MasterCard, call  
toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez  
votre carte Visa ou MasterCard  
et composez sans frais le

**1-800-267-6677**



1010484959

## How long would it take you to get 10,000 price quotes from 3,500 companies?

A lot longer than it takes to open a copy of **Industry Price Indexes**. Subscribe now, for the most extensive data available on Canadian manufacturing selling prices.

**Industry Price Indexes** are indispensable if you need current, consistent and reliable reports on price fluctuations at the Canadian factory gate. Uses include preparing escalation contracts, inventory management, charting trends, forecasting price changes or compiling data to create your own index.

This monthly publication covers raw materials, energy and over 700 commodities by 20 major groups. Items listed range from fish fillets to industrial furnaces, cattle to crude oil. Most commodities are reported at the national level, but some are given on a regional basis.

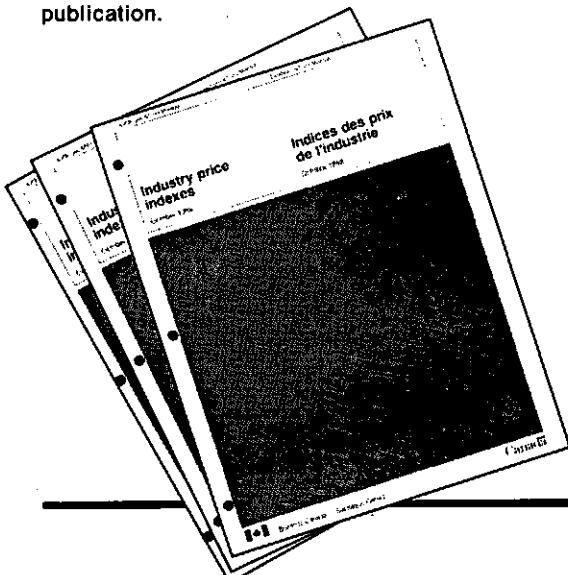
Each issue also provides a historical perspective, with tables of annual averages and monthly price indexes of commodities for the past five years.

As the only periodical of this scope and detail, **Industry Price Indexes** is the recognized authority on changes in the selling prices of Canadian manufactured goods.

Get the facts.

A subscription to the monthly **Industry Price Indexes** (Catalogue No. 62-011) is \$173 in Canada, and \$208 outside Canada.

To order, write Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



## Combien de temps vous faudrait-il pour obtenir 10 000 propositions de prix de 3 500 compagnies?

Beaucoup plus de temps qu'il n'en faut pour lire un exemplaire d'**Indices des prix de l'industrie**. Abonnez-vous dès maintenant afin d'avoir accès aux données les plus complètes possible sur les prix de vente des manufacturiers canadiens.

**Indices des prix de l'industrie** est indispensable si vous avez besoin de rapports à jour, uniformes et fiables au sujet des fluctuations des prix à la production au Canada. Ces indices peuvent servir notamment à préparer des contrats d'indexation, à gérer des stocks, à suivre des tendances au moyen de graphiques, à prévoir des fluctuations de prix ou à compiler des données pour concevoir votre propre indice.

Cette publication mensuelle porte sur les matières premières, l'énergie et plus de 700 produits classés dans 20 grandes catégories. Les articles répertoriés vont des filets de poisson aux fours industriels en passant par les bovins et le pétrole brut. Pour la plupart des produits, les statistiques ont une portée nationale; toutefois, pour certains, elles revêtent un caractère régional.

Chaque numéro donne également une perspective historique; des tableaux indiquent les moyennes annuelles et les indices des prix mensuels des produits au cours des cinq dernières années.

**Indices des prix de l'industrie** est le seul périodique aussi complet et détaillé. Il fait autorité en ce qui touche les fluctuations des prix de vente des marchandises fabriquées au Canada.

Abonnez-vous!

L'abonnement au mensuel **Indices des prix de l'industrie** (n° 62-011 au catalogue) coûte 173 \$ au Canada et 208 \$ à l'étranger.

Pour commander, veuillez écrire à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication).

For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free,

Pour un service plus rapide, utilisez votre carte Visa ou MasterCard et composez sans frais le

**1-800-267-6677**