Catalogue 65-001 Monthly

Summary of Canadian International Trade

November 1990

Catalogue 65-001 Mensuel

Sommaire du commerce international du Canada

Novembre 1990

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
FEB 5 1991
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE
NOT FOR LOAN
NE S'EMPRUNTE PAS

Statistics Canada Statistique Canada

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

Facsimile 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 ordinolingue 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 bélinographe 1(613)951-1584

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

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

Notice to Readers

As stated in the September 1990 issue, the International Trade Division will be making changes to the *Summary of Canadian International Trade (catalogue 65-001)* over the next few months. Some of these changes will include:

- improved presentation and format.
- better graphics.
- expanded highlights.
- the occasional addition of feature articles.

If you have any questions or comments concerning the improvement of this publication they may be directed to:

R. Gordon, Chief
Data Dissemination Section
International Trade Division
Statistics Canada
Jean Talon Bldg
9th Floor B-2
Tunney's Pasture
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
1 (613) 951-9797

Fax: 1 (613) 951-0117

Avis aux lecteurs

Comme mentionné dans le numéro de septembre 1990, la Division du commerce international apportera des modifications au *Sommaire du commerce international du Canada (nº 65-001 au catalogue)* au cours des prochains mois. Ces changements comprendront:

- une présentation et un format améliorés.
- de meilleurs graphiques.
- plus de faits saillants.
- des études spéciales hors série.

Si vous désirez poser des questions ou faire des commentaires visant l'amélioration de cette publication, veuillez communiquer avec:

R. Gordon, chef
Section de la diffusion des données
Division du commerce international
Statistique Canada
Immeuble Jean-Talon
9e étage, B-2
Parc Tunney
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6
1 (613) 951 9797

Télécopieur: 1 (613) 951 0117

Statistics Canada
International Trade Division

Summary of Canadian International Trade

November 1990

Statistique Canada
Division du commerce international

Sommaire du commerce international du Canada

Novembre 1990

Published under the authority of the Minister of Industry, Science and Technology

© Minister of Supply and Services Canada 1991

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission of the Minister of Supply and Services Canada.

February 1991

Canada: $18.20 per issue,
$182.00 annually
United States: US$21.80 per issue,
US$218.00 annually
Other Countries: US$25.50 per issue,
US$255.00 annually

Catalogue 65-001, Vol. 44, No. 11

ISSN 0828-1566

Ottawa

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1991

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable du ministre des Approvisionnements et Services Canada.

Février 1991

Canada : 18,20 $ l'exemplaire,
182 $ par année
États-Unis : 21,80 $ US l'exemplaire,
218 $ US par année
Autres pays : 25,50 $ US l'exemplaire,
255 $ US par année

Catalogue 65-001, vol. 44, n° 11

ISSN 0828-1566

Ottawa

Notes to Users

Trade statistics in the first part of this publication are presented on a Balance of Payments basis (seasonally adjusted). The statistics in the second and third parts are presented on a Customs basis and are unadjusted.

Data are generally shown in thousands of Canadian dollars. All totals are calculated from full figures and rounded or truncated independently; consequently, totals may not equal the sum of their components.

Notes aux utilisateurs

Les statistiques sur le commerce à la première partie de cette publication, sont présentées sur une base de la balance des paiements (corrigées des variations saisonnières). Les statistiques aux deuxièmes et troisièmes parties sont présentées sur une base douanière et elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.

Les données sont généralement exprimées en milliers de dollars canadiens. Les totaux sont calculés à partir de chiffres complets en dollars et sont arrondis ou désagrégés indépendamment; par conséquent, les totaux peuvent ne pas être égaux à la somme de leurs composantes.

Note on CANSIM

The tabular data appearing in this publication are also available from the CANSIM network (matrices 3620 to 3629, 3651, 3685 to 3713, 3718, 3719, 3887 to 3913).

For more information on CANSIM, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada
9th Floor,
R.H. Coats Building,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

Note concernant le CANSIM

Les données présentées dans cette publication sont aussi disponibles du réseau CANSIM (matrices 3620 à 3629, 3651, 3685 à 3713, 3718, 3719, 3887 à 3913).

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La Division de la diffusion informatique

Statistique Canada
9ième étage
Édifice R.H. Coats,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

Symbols

The following standard symbol is used in this Statistics Canada publication:

... figures not appropriate or applicable

Signes conventionnels

le signe suivant est utilisé dans cette publication de Statistique Canada:

... n'ayant pas lieu de figurer

Table of Contents

Table des matières

Page

Highlights - November 1990 v

Reference Publications xi

Feature Article xiii

A Database for Analysis of International Markets

The objective of this article is to describe the concept, methodology and coverage of the World Trade Database (WTD). As future articles published in this publication will rely extensively on the data derived from the WTD, it is felt that a description of this database will assist users in interpreting data presented in future articles.

Recent Feature Articles xxvi

Statistical Summary

Balance of Payments Basis 1

Customs Basis - Imports 24

Customs Basis - Exports 40

Technical Notes 54

Page

Faits saillants - Novembre 1990 v

Publication de référence xi

Étude spéciale xiii

Une base de données pour l'analyse de marchés internationaux

Le présent article décrit la structure, les méthodes et le champ d'observation associés à la Base de données sur le commerce mondial(BDCM). Comme les prochains articles qui paraîtront dans cette publication se fonderont largement sur les données tirées de la BDCM, nous avons jugé qu'une description de la base de données faciliterait, pour les utilisateurs, l'interprétation des données présentées dans les articles à venir.

Études spéciales récemment parues xxvi

Aperçu statistique

Base de la balance des paiements 1

Base douanière - importations 24

Base douanière - exportations 40

Notes techniques 54

Notice to Readers

Unification of Germany

Commencing with the October 1990 publications, trade with the *Democratic Republic of Germany (East Germany)* and the *Federal Republic of Germany (West Germany)* will be published together under the description *Germany*. Such trade will be attributed to the geographical region of *Western Europe* and the Principal Trading Area of *EEC'86 (European Economic Community)*.

The country description *East Germany* will continue to appear in the publication tables under *Eastern Europe* until the end of 1990. Data published for *East Germany* will include all trade attributed to that country prior to the unification, as well as any late arrivals/entries received at Statistics Canada after the unification date.

Starting with the January 1991 data, only the country description of *Germany* will be shown in International Trade publications for the current year. Statistics for previous years will still show separate data for *West Germany* and *East Germany*.

Users should note that ***the country classification employed by the International Trade Division of Statistics Canada is designed for purposes of economic geography and therefore does not reflect the views or intentions of the Government of Canada on international issues of recognition, sovereignty or jurisdiction.***

Avis aux lecteurs

Unification de l'Allemagne

À compter d'octobre 1990, les données sur le commerce avec la *République démocratique allemande (Allemagne de l'Est)* et la *République fédérale d'Allemagne (Allemagne de l'Ouest)* seront publiées sous la rubrique *Allemagne*. Ces données seront contenues dans la région géographique *Europe occidentale* et dans le marché principal de la *CÉE'-86 (Communauté économique européenne)*.

Le nom de pays *Allemagne de l'Est* continuera de figurer dans les tableaux des publications, sous la rubrique *Europe orientale*, jusqu'à la fin de 1990. Les données publiées sur l'*Allemagne de l'Est* porteront sur les échanges commerciaux faits avec ce pays avant l'unification et incluront les données relatives à ces échanges qui parviendront à Statistique Canada après la date de l'unification.

À compter de janvier 1991, seul le nom de pays *Allemagne* figurera dans les publications sur le commerce international de l'année en cours. On continuera de présenter séparément les données statistiques des années précédentes se rapportant à l'*Allemagne de l'Ouest* et à l'Allemagne de l'Est.

Les utilisateurs doivent prendre note que ***la classification des pays utilisée par la Division du commerce international de Statistique Canada a été conçue aux fins de la géographie économique et ne reflète donc pas l'opinion du gouvernement du Canada relativement aux questions de reconnaissance, de souveraineté ou de compétence en matière internationale.***

Highlights
November 1990

Balance of Payments Basis

Values (Tables 1, 3 and 6)

- Exports dropped by $857.4 million in November, to reach $12.0 billion, the lowest level of exports registered since April 1990.
- Imports plunged $1.1 billion, the largest monthly decline ever observed, bringing November's import level to $10.7 billion, lower than any monthly total since July 1989.
- As a result of the much larger drop in imports relative to exports, the trade surplus rose by $243.5 million to a level of $1.3 billion.
- Significant declines in imports of machinery and equipment, industrial goods and materials, and automotive products were consistent with Canada's recessionary climate.

Price and Volume Indexes

Imports (Tables 4 and 5)

- The current-weighted Paasche price index for total Canadian imports fell by 0.8% in November compared with the month of October. It is mainly Crude materials, inedible which pushed the total index down with a decrease of 7.1% compared with the preceding month. Finally, the Paasche price of Crude petroleum imports fell by 9.1% in November to 169.1 after having progressed, in three months, from 84.8 in July to 185.8 last month.

Faits saillants
Novembre 1990

Base de la balance des paiements

Valeurs (Tableaux 1, 3 et 6)

- Les exportations baissent de $857.4 millions en novembre pour passer à $12.0 milliards, leur niveau le plus bas depuis avril 1990.
- Les importations se replient de $1.1 milliard, ce qui en fait la baisse mensuelle la plus forte jamais enregistrée, pour s'inscrire à $10.7 milliards en novembre, le total mensuel le plus bas depuis juillet 1989.
- Comme les importations ont baissé beaucoup plus fortement que les exportations, l'excédent du commerce de marchandises s'accroît de $243.5 millions pour atteindre $1.3 milliard.
- Les baisses appréciables des importations de machines et équipement, de biens industriels et de produits de l'automobile correspondent à la conjoncture récessionniste au Canada

Indice de prix et de volume

Importations (Tableaux 4 et 5)

- L'indice de prix à pondération courante Paasche pour le total des importations canadiennes a fléchi de 0.8% en novembre, par rapport au mois d'octobre. Ce sont surtout les Matières brutes, non comestibles qui poussent l'indice total à la baisse avec une diminution de 7.1% par rapport au mois précédent. Enfin, le prix Paasche des importations de Pétrole brute, baisse de 9.1% en novembre à 169.1 après avoir progressé,en trois mois, de 84.8 en juillet dernier à 185.8 en octobre.

Balance of Payments Basis

Imports - cont'd

- The volume index for total imports declines by 8.6% this month, going from 128.8 in October to 117.7 in November. The volume index for imports of Crude materials, inedible fell by 16.0%, for Fabricated materials, inedible by 12.0% and for End products, inedible by 8.6%. The change in this last commodity grouping was caused by a decrease of 13.0% in the volume index for Office machines and equipment, by a reduction of 14.2% in the index for Passenger auto and chassis as well as by a decline of 4.7% in the volume index for Trucks and other vehicles.

Exports (Tables 7 and 8)

- The Paasche price index for total Canadian exports has increased by 0.7% in November, going from 103.9 in October to 104.6 this month. The index for Crude materials, inedible has increased by 3.1% in November following an increase in the index for Natural gas of 6.8%. After three months of strong increases, the price of exports of Crude Petroleum has stabilized this month with a slight rise of 1.9%. On the other hand, the Paasche price index for Inorganic chemicals improved by 14.1% in November, after three consecutive months of declines.

- The volume index for total exports fell by 7.4% in November. Among the commodities which have fluctuated the most in November, let us emphasize the fall of 30.1% in the volume index for Electricity. This decline is very significant considering the small change of 0.5% in the Paasche price for this commodity in November. The export volume indexes for the Automobile sector have also decreased. Thus, the volume index for Passenger auto and chassis fell by 16.4%, for Trucks and other vehicles by 12.1% and for Motor vehicles parts by 20.4%

Base de la balance des paiements

Importations - suite

- L'indice de volume du total des importations diminue de 8.6% ce mois-ci, passant de 128.8 en octobre à 117.7 en novembre. Les importations en volume de Matières brutes, non comestibles chute de 16.0%, celle des Matières travaillées, non comestibles de 12.0% et celle des Produits finis, non comestibles de 8.6%. Les variations de ce dernier groupe de marchandises ont été causées par la baisse de 13.0% de l'indice de volume pour les Machines et l'équipement de bureau, par la diminution de 14.2% de l'indice pour les Voitures particulières et châssis ainsi que par le fléchissement de 4.7% de l'indice de volume des Camions et autres véhicules moteurs.

Exportations (Tableaux 7 et 8)

- Le prix Paasche du total de nos exportations s'est accru de 0.7% en novembre, passant de 103.9 en octobre à 104.6 ce mois-ci. L'indice pour les Matières brutes, non comestibles a augmenté de 3.1% en novembre suite à l'augmentation de l'indice du gaz naturel de 6.8%. Après trois mois de fortes augmentations, le prix des exportations de Pétrole brut s'est stabilisé ce mois-ci avec une légère hausse de 1.9%. D'autre part, l'indice de prix Paasche pour les Produits chimiques inorganiques s'est raffermi de 14.1% en novembre après trois mois de baisses consécutives.

- L'indice de volume du total des exportations a chuté de 7.4% en novembre. Parmi les marchandises qui ont le plus fluctué en novembre, soulignons la baisse de 30.1% de l'indice de volume de l'Électricité. Cette baisse est très significative compte tenu du faible changement du prix Paasche (0.5%), enregistré pour cette marchandise en novembre. Les exportations en volume pour le secteur de l'automobile ont aussi diminué. Ainsi, l'indice de volume des Voitures particulières et châssis fléchit de 16.4%, celui des Camions et autres véhicules moteurs de 12.1% et celui des Pièces de véhicules automobiles de 20.4%.

Balance of Payments Basis

Laspeyres Price and Trade-Weighted Exchange Rate Indexes (Tables 9 and 10)

- The fixed-weighted Laspeyres price index in Canadian dollars for imports decreased by 0.2%, moving from 101.5 in October to 101.3 in November. Similarly, the trade-weighted exchange rate index fell by 0.5% in November compared with the preceding month. The combined effect of these two changes results in a decline in the foreign currencies price index from 115.0 in October to 114.2 in November. Therefore, the index in Canadian dollars is smaller than the index expressed in foreign currencies and the gap between them has decreased for the third consecutive month.

- On the other hand, the fixed-weighted Laspeyres price index in Canadian dollars for exports remained stable with a decline of less than 0.1% in November, and, the trade-weighted exchange rate index fell by 0.4%. Consequently, the index expressed in foreign currencies decreased by 0.5% to 123.1 in November and leads to a small increase in the purchasing power of foreign buyers of Canadian products.

Base de la balance des paiements

Indice de prix Laspeyres et taux de change pondéré (Tableaux 9 et 10)

- L'indice à pondération fixe, Laspeyres en dollars canadiens, des importations a diminué de 0.2%, passant de 101.5 en octobre à 101.3 en novembre. De même, l'indice de taux de change pondéré des importations a fléchi de 0.5% en novembre par rapport au mois précédent. L'effet combiné de ces deux variations entraîne à la baisse l'indice de prix en monnaies étrangères qui passe de 115.0 en octobre à 114.2 en novembre. Ainsi, l'indice en dollars canadiens est plus petit que l'indice en monnaies étrangères et l'écart entre les deux a baissé pour un troisième mois de suite.

- D'autre part, l'indice à pondération fixe Laspeyres en dollars canadiens pour les exportations est resté stable avec une baisse de moins de 0.1% en novembre et l'indice de taux de change pondéré a baissé de 0.4%. Par conséquent, l'indice en monnaies étrangères a diminué de 0.5% à 123.1 en novembre causant ainsi une légère augmentation du pouvoir d'achat des acheteurs étrangers de produits canadiens.

Customs Basis

Imports (Tables M-1 to M-4)

- Total imports valued at $11.5 billion in November marked an increase of 0.3% (up $38.3 million) over the same period last year. While Crude petroleum imports recorded the largest increase in the value of imports this month, up $274.8 million, Passenger automobiles and chassis registered the largest decrease, down $198.6 million.

- Shipments exceeding $1.0 million represented $3.3 billion or 28.7% of total imports. Shipments in excess of $1.0 million in November 1990 noted changes within the following commodity groupings: Crude Petroleum (99.8% down from 99.9%); Fuel Oil (96.7% up from 89.2%); Raw Sugar (99.9% with no change) and Aircraft, complete with engines (93.8% down from 96.3%), compared to November 1989.

Base douanière

Importations (Tableaux M-1 à M-4)

- Les importations s'élevaient à $11.5 milliards pour le mois de novembre, affichant une hausse de $38.3 millions(0.3%), par rapport a la même période en 1989. Les importations de pétrole brut représentait la plus forte hausse pour le mois de novembre (une hausse de $274.8 millions). En contrepartie Voitures particulières a connu la plus forte baisse en novembre 1991 (une baisse de $198.6 millions).

- Les envois excédant $1.0 million représentaient $3.3 milliards ou 28.7% des importations totales. Le pourcentage des envois excédant $1.0 million a quelque peu varié pour les groupes de marchandises suivants: Pétrole brut(99.8% comparativement à 99.9%);Mazout (96.7% comparativement à 89.2%); Sucre brut(99.9% pas de changement) et d'Avions complets, y compris moteurs(93.8% comparativement à 96.3%) par rapport à Novembre 1989.

Customs Basis

Imports - cont'd

- Increases in total imports for this month were recorded for the following principal trading areas: Other OECD, up 24.7% ($137.3 million) and the EEC, up 9.3% ($129.2 million). Decreases were noted for Other Countries, down 9.0% ($122.5 million), the United States, down 0.8% ($57.9 million), and Japan down 5.8% ($47.8 million).

- Crude petroleum imports in November 1990 were higher than the same month last year for the following trading areas: the EEC (up $51.5 million), the Other OECD (up $176.1 million) and the Other Countries (up $66.6 million). Norway accounted for all the imports of Crude petroleum in the Other OECD, while the United Kingdom contributed $38.2 million to the increase from the EEC. On the other hand, a slight decrease was noted for the United States (down $19.3 million).

- Total value of Crude petroleum imports rose by 1.5% (up $9.3 million) over October 1990, while the quantity imported declined by 13.6% to 14.7 million barrels (2.3 million cubic meters) in November 1990. Although quantity decreased, the price per barrel increase from $36.74 ($231.09 per cubic meter) in October 1990 to $42.09 ($264.71 per cubic meter) in November 1990 offset the drop in quantity, for a net gain in value.

- Lower imports from Japan were posted for the following commodities: Passenger automobiles and chassis (down $30.1 million); Other telecommunication & rel. equip (down $13.0 million) and Electronic computers (down $9.2 million). Increases were noted in Motor vehicle parts, except engines (up $21.8 million) and Motor vehicle engines (up $6.0 million).

- Lower shipments of End products, inedible were reported for Ontario, down $252.6 million, while Quebec had a decrease of $72.8 million in the same commodity grouping.

Base douanière

Importations - suite

- Une augmentation des envois a été signalé des Autres pays de l'O.C.D.E. et de la part de la C.É.E., qui ont vu leur envois augmenter de $137.3 millions (24.7%) et $129.2 millions (9.3%) respectivement par rapport à novembre 1989. D'autre part, la part des Autres pays, les États-Unis, et le Japon ont connu une baisse de 9.0% ($122.5 millions), 0.8% ($57.9 millions), et 5.8% ($47.8 millions) respectivement.

- Une augmentation des importations de pétrole brut a été enregistré par rapport à novembre 1990. Les principaux contribuables à cette hausse sont: la C.É.E.($51.5 millions), les autres pays de l'O.C.D.E.($176.1 millions) et Autres Pays($66.6 millions). Le Royaume-Uni et la Norvège ont largement contribué aux importations de Pétrole brut provenant de la C.É.E et des Autres pays de l'O.C.D.E. respectivement. D'autre part, les États-Unis a connu une baisse de $19.3 millions.

- Une hausse des importations de Pétrole brut de l'ordre de $9.3 millions (1.5%) a été enregistré par rapport à novembre 1990. La quantité de pétrole importée a diminué de 13.6% pour atteindre un niveau de 14.7 millions de barils(2.3 millions de mètres cubes) en novembre. L'augmentation de ces importations est en grande partie attribuable à la hausse du prix du Pétrole brut, qui passait de $36.74 ($231.09 le mètre cube) en octobre 1990 à $42.09 ($264.71 le mètre cube) en novembre 1990.

- Une diminution des envois provenant du Japon a été enregistrée dans les produits suivants: Voitures particulières et châssis (baisse de $30.1 millions); Autre équipement et matériel de télécommunication (baisse de $13.0 millions) et Ordinateurs électronique(baisse de $9.2 millions). Une augmentation des envois a été enregistré dans les produits suivants: Pièces de véhicules auto, sauf moteurs (une augmentation de $21.8 millions) et moteurs de véhicules automobiles (une augmentation de $6.0 millions).

- Les envois dédouanés en Ontario étaient en baisse de $252.6 millions, dû à une diminution des Produits finis, non comestibles. Pareillement, une baisse des envois de ce même groupe de marchandises permettait au Québec d'afficher une diminution de $72.8 millions.

Customs Basis

Exports Tables (X-1 to X-4)

- Total exports (domestic and re-exports) measured $12,480.8 million, a meager 1.1% increase over the November 1989 level. However, year-to-date exports, at $136,711.6 million, were up a strong 7.3% over the same period last year. Individual shipments having a value of $1.0 million or more comprised 43.1% of the total, down from 46.3% in October 1990.

- Shipments of domestic production south of the border advanced $420.5 million or 4.8% due mostly to boosted sales of Crude petroleum; and Petroleum and coal products. The percentage of total domestic exports to the United States increased to 76.7% from 72.4% in November 1989 despite the fact that sales of automotive products suffered a $398.2 million or 12.5% plunge. *Users of Canadian exports data on a Customs basis should bear in mind that the Canadian/U.S. data exchange implemented on January 1, 1990 has resulted in higher values for most of the commodity categories concerning the United States. The reasons are outlined in the Note to Readers of the January 1990 issue of this publication.*

- Compared to November 1989, domestic exports to Japan tumbled 15.3% to $595.2 million, hindered by weakened sales of Precious metals including alloys; Woodpulp and similar pulp; and Coal and other crude bituminous substances.

- Slackened demand for Woodpulp and similar pulp; Office machinery and equipment; and Flaxseed combined to effect a small $7.1 million ebb in purchases by EEC countries. Other OECD countries' share of total domestic exports fell from 2.8% to 2.2% year-over-year, with sales down $82.2 million or 24.3%, due mainly to poor performances by Precious metals including alloys; and Petroleum and coal products.

- Domestic exports to the Other countries bloc dropped a staggering $348.7 million or 28.5% from November 1989 while their percentage of foreign sales shrunk to 7.4% from 10.2%. Reduced demand for Wheat; Plate, sheet and strip, steel; and Sulphur was largely responsible.

Base douanière

Exportations (Tableaux X-1 à X-4)

- Les exportations totales (nationales et réexportations) se chiffrent à $12,480.8 million, une légère hausse de 1.1% par rapport à novembre 1989. D'autre part, sur une base cumulative, les exportations avec $136,711.6 million affichent une forte hausse de 7.3% comparativement à la même période l'année dernière. Les transactions individuelles évaluées à $1.0 million et plus représentent 43.1% du total des exportations comparativement à 46.3% en octobre 1990.

- Le pétrole brut; et les dérivés du pétrole et du charbon sont à la source d'une augmentation de $420.5 million ou 4.8% des expéditions vers les État-Unis. Le pourcentage du total des exportations nationales vers les États-Unis s'élèvent à 76.7% en comparaison à 72.4% en novembre 1989 malgré une forte diminution des ventes de produits automobiles de $398.2 million ou 12.5%. *Les lecteurs sont priés d'observer que suite à l'échange des données Canada/États-Unis en janvier 1990, la valeur pour la plupart des catégories de marchandises exportées vers les États-Unis est à la hausse. Les raisons apparaissent sous l'avis aux lecteurs de l'édition de janvier 1990 de la présente publication.*

- Comparativement à novembre 1989, les exportations nationales vers le Japon ont chuté de 15.3% à $595.2 million, principalement à cause des faibles ventes de métaux précieux y compris leurs alliages; de pâtes de bois et pâtes similaires; et du charbon et autres substances bitumineuses brutes.

- Les exportations vers les pays de la CÉE affichent une faible baisse de $7.1 million due au ralentissement des ventes combinées de pâtes de bois et pâtes similaires; des machines et matériel de bureau; et de graines de lin. La portion du total des exportations nationales des Autres pays de l'OCDÉ passe de 2.8% à 2.2% par rapport à l'année dernière, avec une baisse de $82.2 million ou 24.3%, principalement due à la piètre performance des métaux précieux, y compris alliages; et des dérivés du pétrole et du charbon.

- Les exportations nationales vers le groupe des Autres pays ont fortement diminuées, chutant de $348.7 million ou 28.5% par rapport à novembre 1989. Leur représentation des ventes à l'étranger a passée à 7.4% de 10.2%, due aux demandes réduites pour le blé; les tôles, feuilles et feuillards, d'acier; et le soufre.

Customs Basis

Exports - cont'd

- Alberta's domestic export growth, up $322.8 million or 28.0% year-over-year, reflects the increased value of Crude petroleum; and Petroleum and coal products shipments. Newfoundland's foreign sales, up $30.7 million or 21.8%, also benefited from the increased value of Petroleum and coal products. Eroded wheat shipments and prices, on the other hand, had a strong negative impact on Saskatchewan's domestic exports which fell $148.8 million or 29.4%.

Base douanière

Exportations - suite

- L'augmentation des exportations nationales de l'Alberta en hausse de $322.8 million ou 28.0% comparativement à l'année dernière, reflète la valeur accrue du pétrole brut; et des dérivés du pétrole et du charbon. Cette augmentation est aussi la cause principale de la croissance des ventes à l'étranger de $30.7 million ou 21.8% pour Terre-Neuve. Les exportations nationales en provenance de la Saskatchewan ont chutées de $148.8 million ou 29.4% en raison de la réduction considérable des expéditions et du prix du blé.

Reference Publications

Catalogue	Title
65-001P	Preliminary Statement of Canadian International Trade, (M.)
65-001	Summary of Canadian International Trade, (M.)
65-003	Exports by Country, (Q.)
65-004	Exports by Commodity, (M.)
65-006	Imports by Country, (Q.)
65-007	Imports by Commodity, (M.)
65-202	Exports, Merchandise Trade, (A.)
65-203	Imports, Merchandise Trade, (A.)

(M.) Monthly (Q.) Quarterly (A.) Annual

Publications de référence

Catalogue	Titre
65-001P	Préliminaire sur le commerce international du Canada, (M.)
65-001	Sommaire du commerce international du Canada,(M.)
65-003	Exportations par pays, (T.)
65-004	Exportations par marchandise, (M.)
65-006	Importations par pays, (T.)
65-007	Importations par marchandise, (M.)
65-202	Exportations, commerce de marchandise, (A.)
65-203	Importations, commerce de marchandise, (A.)

(M.) Mensuel (T.) Trimestriel (A.) Annuel

Statistics Canada World Trade Database

The importance attached to trade in the context of Canadian economic performance has grown in recent years, in part as a result of bilateral trade liberalization with the United States and a new round of multilateral trade negotiations under GATT. As a consequence, questions about the relative strength of Canadian exports on foreign markets, and about the extent of foreign penetration in Canada have become increasingly topical.

The World Trade Database, constructed by the International Trade Division of Statistics Canada, provides a rich data source for such type of investigation.

The database is a complete matrix of international trade flows created from data reported by member countries to the United Nations Statistical Office and broken down by partner country and commodity or industry. Countries are classified according to the Standard Classification of Customs areas and territories, commodities according to the Standard International Trade Classification (Revision 2) and industries according to the 1980 Canadian Standard Industrial Classification. The data are annual and the records currently extend over the period 1970 to 1988.

The database enables users to:

- calculate market shares of anyone in any market defined in terms of geography or commodity;
- perform standard "constant" market share calculations as a means to measure countries' penetration in selected markets;
- compare the pace of change in the country and commodity structure of trade over time between different trading nations.

In constructing the World Trade Database, Statistics Canada performs a number of adjustments to alleviate inconsistencies in the data as reported by the United Nations. Generally speaking, imports are considered to be the yardsticks for measuring trade. Exports to entrepôt countries are reallocated according to what customer countries report as imports. Geographic groupings are created for which trade is comparable in cases where reporting countries group individual partner countries differently.

The complete concepts, methodology and coverage of the World Trade Database are outlined in the following feature article.

Statistical information on the World Trade Database can be obtained on a cost recovery basis by contacting Mr. F. Bordé (613) 951-4809 or Mr. R. Therrien (613) 951-6827 of the International Trade Division of Statistics Canada or by writing to Mr. F. Bordé, Chief, Trade Measures and Analysis Section, International Trade Division, Statistics Canada, Jean Talon Building, 9th Floor A2, Ottawa, Ontario K1A 0T6.

La base de données sur le commerce mondial de Statistique Canada

L'importance accordée au commerce dans le contexte de la performance économique du Canada s'est accrue au cours des dernières années, en partie à cause de la libéralisation du commerce bilatéral avec les États-Unis et d'une nouvelle série de négociations commerciales multilatérales sous les auspices du GATT. Les questions de la force relative des exportations canadiennes sur les marchés étrangers et de l'ampleur de la pénétration étrangère au Canada sont ainsi devenues de plus en plus d'actualité.

La base de données sur le commerce mondial créée par la Division du commerce international de Statistique Canada est une riche source de données pour ce genre d'étude.

La base de données est une matrice complexe des flux internationaux du commerce créée à partir des données déclarées par les pays membres au Bureau de statistique des Nations Unies et décontractés selon le pays partenaire et le produit ou la branche d'activité. Les pays sont classés selon les codes types des pays ou des régions des Nations Unies, les produits, selon la Classification type pour le commerce international (2^{e} révision) et les branches d'activité, selon la Classification type des industries de 1980 de Statistique Canada. Les données sont annuelles et les enregistrements recouvrent actuellement la période 1970-1988.

La base de données permet aux utilisateurs:

- de calculer les parts du marché de quiconque sur n'importe quel marché défini selon la géographie ou le produit,
- d'effectuer des calculs de parts du marché "constantes" ordinaires pour mesurer la pénétration des pays sur certains marchés,
- de comparer le rythme de l'évolution de la structure par pays et produit du commerce dans le temps entre différents partenaires commerciaux.

En construisant la base de données sur le commerce mondial, Statistique Canada apporte un certain nombre de corrections afin de réduire les incohérences des données déclarées par les Nations Unies. En général, on considère que les importations sont l'unité de référence du commerce. Les exportations vers les pays entrepôts sont réaffectées selon le pays qui les déclare comme importations. Des groupes géographiques dont le commerce est comparable sont définis lorsque les pays déclarants regroupent différemment les pays partenaires.

L'ensemble des concepts, des méthodes et de la couverture de la base de données sur le commerce mondial est présenté dans l'étude spéciale ci-après.

On peut obtenir des renseignements statistiques sur la base de données sur le commerce mondial contre recouvrement des coûts en s'adressant à M. F. Bordé, au (613) 951-4809, ou à M. R. Therrien, au (613) 951-6827, à la Division du commerce international de Statistique Canada, ou en écrivant à M. F. Bordé, chef, Section des statistiques commerciales et de l'analyse, Division du commerce international, Statistique Canada, Imm. Jean-Talon, 9^{e} étage A2, Ottawa, Ontario K1A 0T6.

Feature Article

A Database for Analysis of International Markets

François Bordé

Chief, Trade Measures
International Trade Division

The importance attached to trade in the context of Canadian economic performance has grown in recent years, in part as a result of the free trade agreement with the United States and a new round of multilateral trade negotiations under the GATT. As a consequence, questions about the relative strength of Canadian exports in foreign markets and import penetration in Canada have become increasingly topical.

The World Trade Database (WTD), constructed by Statistics Canada, provides a rich data source for analysis of such questions. It reflects all international trade flows between members of the United Nations, broken down by partner country, commodity and industry. The database consists of annual data for the period from 1970 to 1988 covering some 170 countries trading with one another, and 600 commodities (values and quantities).

Because the concepts and definitions underlying the U.N. data are not rigorously adhered to, data are harmonized to conform to a standard classification system applying to all countries, commodities and industries. The classification systems underlying the WTD are: for commodities, the Canadian version of the Standard International Trade Classification, Revision 2 (SITC Rev. 2) and for industries, the 1980 Canadian Standard Industrial Classification (CSIC).

Adjustments are made to the U.N. data to improve the consistency between reporting countries and to estimate the trade of late-reporting and non-reporting countries. These adjustments are performed in sequential order, the results of one procedure becoming the inputs for the next. In general, because of their greater reliability, import figures are treated as benchmarks, while adjustments are made to export figures. However, when import data are unavailable, exports are used to adjust import figures.

Étude spéciale

Une base de données pour l'analyse de marchés internationaux

François Bordé

Chef, Section des statistiques commerciales
Division du commerce international

L'importance rattachée au commerce dans la performance économique Canadienne s'est accrue depuis quelques années, en partie à cause de l'accord de libre échange avec les États-Unis, et d'une nouvelle ronde de négociations multilatérales sous l'égide du GATT. Par conséquent, les questions sur la force relative des exportations Canadiennes sur les marchés internationaux et l'étendue de la pénétration étrangère au Canada deviennent de plus en plus d'actualité.

La base de données sur le commerce mondial (BDCM), mise sur pied par Statistique Canada, offre une source riche en données pour de telles recherches. Elle reflète tous les échanges commerciaux des pays membres des Nations-Unies, par partenaire commercial, par marchandise et par industrie. Les données sont annuelles de 1970 à 1988, et couvrent quelques 170 pays qui commercent entre eux, ainsi que 600 catégories de marchandises (valeurs et quantités).

Les concepts et définitions inhérents aux données des N.U. n'étant pas suivis à la lettre, l'harmonisation des données s'impose pour obtenir un système de classification standard à tout pays, produits et industries. Les systèmes de classification utilisés dans la BDCM sont: les versions Canadiennes de la classification type pour le commerce international, seconde édition révisée (CTCI 2^{e} éd. rév.), pour les produits et la Classification type des industries (CTI) version 1980, pour les industries.

Les ajustements aux données des N.-U. améliorent la cohérence des chiffres des pays déclarants et permettent d'estimer les échanges des pays qui tardent à produire ou qui ne produisent pas de rapport. Ils sont faits dans un ordre précis; les résultats d'une étape servant à l'étape suivante. En général, vue leur plus grande fiabilité, les données d'importations servent de repère, de sorte que ce sont les exportations qui sont ajustées. En revanche, quand il n'y a pas de données d'importations, les exportations servent à ajuster les importations .

This note describes the nature of the adjustments applied to the U. N. data which have permitted the development of the World Trade Database.

Data aggregation

Because many of the data are not available at the most detailed level (5-digit), they have to be aggregated to ensure comparability between trading partners. Therefore the 4-digit (or sub-group) level of the Standard International Trade Classification, Revision 2 (SITC Rev 2) serves as the basic level of comparison. Countries using the 5 digit classification tend to do so in accordance with their own statistical needs. For example, a country may not have enough trade in a particular commodity to justify giving it a separate code. Instead, that commodity may be combined with a similar product and classified to a different category.

A further source of inconsistency between countries' reports to the U.N. stems from the use of different versions of the SITC. If a country reports its trade using Revision 1 of the SITC, the data are converted to Revision 2. Moreover, at the end of the procedure, all commodity data are further adjusted to conform to the Canadian version of the SITC at the 4-digit level. The 4-digit level of the SITC sacrifices some detail, but allows for comparability between countries that use the many different national versions of the SITC.

An example of the practices followed to serve national and international requirements is provided by the Canadian case. Until 1988, Canada used the Export Commodity Classification (XCC) to record its exports, so that the data collected had to be reclassified to the SITC to meet U.N. reporting requirements. However, the version of the SITC Canada used to submit its figures differed from the strict U.N. definition for many of the classification codes because the XCC did not convert directly to the SITC. This meant that there was not a one-to-one correspondence between the XCC and the SITC categories. Therefore, Canada aggregated the SITC codes into a "composite" SITC that was not as detailed as the international SITC at the 5-digit level.

Cette note décrit la nature des ajustements apportés aux données des Nations-Unies pour le développement de la base de données sur le commerce mondial.

Regroupement des données

Beaucoup de données n'étant pas disponibles au niveau le plus détaillé (5 chiffres), un regroupement assure une comparabilité entre partenaires commerciaux. Par conséquent, le niveau d'agrégation à 4 chiffres (sous-groupes) de la seconde édition révisée de la Classification type pour le commerce international (CTCI, 2^{e} éd. rév.) sert de base pour les comparaisons. Les pays qui utilisent le cinquième chiffre tendent à le faire en fonction de leurs propres besoins statistiques. Par exemple, il se peut qu'un pays n'ait pas suffisemment d'échanges d'un produit particulier pour qu'il figure sous son propre code. Il sera plutôt classé avec un produit semblable avec un code différent.

Une incohérence supplémentaire entre pays qui soumettent aux N.U. survient lorsque ceux-ci utilisent des versions différentes de la CTCI. Si un pays rapporte ses données commerciales d'après la CTCI révision 1, elles sont ré-exprimées d'après la seconde édition révisée. De surcroît, à la fin du processus, toutes les données sur le commerce de marchandises sont exprimées en fonction de la version de la CTCI dont se sert le Canada et ce au niveau de 4 chiffres. La correction des données au niveau d'agrégation à 4 chiffres, sacrifie le détail, mais permet la comparabilité pour les pays qui utilisent des versions différentes de la CTCI.

Le Canada offre un exemple de ce que l'on pratique au niveau national et international. Jusqu'à 1988, le Canada utilisait la Classification des marchandises d'exportation (CME) pour enregistrer ses exportations, de sorte que les données recueillies devaient être ré-exprimées en fonction de la CTCI pour satisfaire aux normes de présentation des N.-U. Or, la version de la CTCI dont se servait le Canada pour produire ses données différait de la version officielle adoptée par les N.-U. sur bon nombre de codes puisqu'il n'était pas possible de passer directement de la CME à la CTCI; autrement dit, il n'existait pas de correspondance directe entre les catégories de la (CME) et de la CTCI. Ainsi, le Canada groupait les codes de la CTCI en une classification "composite" qui n'était pas aussi détaillée que la version internationale de la CTCI, à cinq chiffres.

Electricity

Some countries include electricity in their trade figures, others do not. In the latter case, trade in electricity reported by the trading partner is used as the basis of the estimates. For example, U.S. imports of electricity from Canada are imputed from records of Canadian exports of electricity to the United States.

Unspecified trading partners

Many countries report a portion of their trade as being with regions or aggregated groups of countries rather than with specific trading partners. For example, Argentina's exports of calf leather may be recorded as destined for "E.E.C. n.e.s." ("not elsewhere specified"), rather than to a specific E.E.C. member (or members). In other cases, a product may be recorded as destined for "Areas n.e.s." or "Not Specified", without identification of a broad region of destination.

The comparability of the U.N. data is improved by identifying these anonymous trading partners and reallocating the exporter's trade to them. In the example above, Argentina's calf leather exports to "E.E.C. n.e.s." are apportioned to each of the E.E.C.'s member countries eligible to receive them. A similar approach is taken with respect to imports.

To determine if the exporter's "unspecified" trade should be reallocated to a specific country, it is first assumed that exports destined for a region will actually end up in the countries in that region, rather than being trans-shipped elsewhere. Therefore, it is important to see how the imports reported by the countries in that region match up with the exports reported by the exporter.

If total exports to a region reported by a country are greater than the total imports reported by the countries in the importing region, the difference is not reallocated. For instance, if Argentinean exports of calf leather to members of the E.E.C. are larger than the imports those countries report, Argentina's trade with "E.E.C. n.e.s." will not be reallocated, since it is unlikely that any of the extra leather would have ended up in the countries that reported their imports.

Électricité

Certains pays incluent l'électricité dans leurs échanges commerciaux, d'autres non. Dans ce cas là, le commerce d'électricité est estimé à partir des données fournies par les partenaires commerciaux. Par exemple, on estime les importations américaines d'électricité en provenance du Canada en se reportant aux exportations Canadiennes d'électricité vers les États-Unis.

Partenaires commerciaux non déterminés

De nombreux pays attribuent une partie de leur commerce à des régions ou à des groupes de pays plutôt qu'à des pays en particulier. Par exemple, les exportations de cuir de veau de l'Argentine peuvent figurer sous la rubrique "C.É.E. n.d.a." ("non dénommé ailleurs") plutôt qu'à un pays membre de la C.É.E. Par ailleurs, un produit d'exportation peut figurer sous des rubriques comme "Régions n.d.a." ou "Non déterminé" sans indication de la zone vers laquelle ce produit a été expédié.

On améliore la comparabilité internationale des données des N.-U. en identifiant les partenaires commerciaux anonymes et en redistribuant les exportations d'un pays donné entre eux. Dans l'exemple ci-dessus, les exportations de cuir de veau de l'Argentine inscrites sous "C.É.E. n.d.a." sont réparties entre chacun des pays membres de la C.É.E. susceptibles d'avoir importé un tel produit. Une approche semblable est adoptée pour les importations.

Pour déterminer s'il convient de répartir les exportations "non-spécifié" d'un pays donné entre des pays en particulier, on pose tout d'abord l'hypothèse que les exportations destinées à une région figureront effectivement dans les importations des pays de cette région plutôt que d'être réexportées ailleurs. Il est donc essentiel de vérifier dans quelle mesure les importations déclarées par ces pays là correspondent aux exportations déclarées par le pays exportateur.

Si les exportations totales d'un pays sont supérieures aux importations totales de la région, la différence n'est pas redistribuée. Par exemple, si les exportations de cuir de veau de l'Argentine à destination de la C.É.E. sont supérieures aux importations du même produit déclarés par les pays membres de la C.É.E., les exportations de cuir de veau inscrites sous "C.É.E. n.d.a." ne seront pas redistribuées entre les pays déclarants puisqu'il est peu probable que ceux-ci aient reçu une partie quelconque de ces exportations.

However, where exports are less than imports, the shortfall in reported exports to "unspecified" trading partners is reallocated in line with imports reported by the importing countries.

For example, if total imports of Argentinean calf leather by E.E.C. members exceed Argentina's reported exports, exports are reallocated from "E.E.C. n.e.s." to E.E.C. members.

It is not always possible to reallocate all exports to "unspecified countries" to individual trading partners in the region. This is because adjusted exports cannot exceed imports reported by the importer: it would be unreasonable for adjusted Argentinean exports to Italy to be greater than the amount Italy says it actually imported. Therefore, it is possible that, after unspecified exports have been allocated to all the eligible countries in a region, some excess still remains. (This is particularly the case when not all countries in the region have reported their import figures: unspecified exports cannot be reallocated to non-reporting countries.) Any undistributed exports to "unspecified countries" remain in the general category for the region, that is, using the example above, in "E.E.C. n.e.s."

As well as being allocated to individual countries, trade can be assigned to regional areas or more general categories: "Areas n.e.s.", "Not Specified", "Free Zones", "For Ships" and "Special Categories". After unspecified exports to regions have been reallocated, the exports reported under the five general categories are added and redistributed to all countries individually. If, however, reported exports exceed reported imports, the excess is put into a single category called "Countries n.e.s."

En revanche, si les exportations sont inférieures aux importations, la sous-estimation des exportations attribuée à des partenaires commerciaux "non déterminés" sera répartie entre les pays susceptibles d'avoir importé ces produits.

Par exemple, si les importations totales de cuir de veau de l'Argentine par les membres de la C.É.E. sont supérieures aux exportations déclarées par l'Argentine, on répartit les exportations sous la rubrique "C.É.E. n.d.a." entre les membres de la C.É.E.

On ne peut pas toujours répartir toutes les exportations à destination des "pays indéterminés" entre les pays importateurs d'une région parce que le chiffre redressé des exportations ne peut être supérieur au chiffre des importations indiqué par le pays importateur. Il serait fâcheux que le chiffre redressé des exportations de l'Argentine vers l'Italie soit supérieur aux importations Italiennes. Il est donc possible qu'une fois la répartition effectuée, il reste un certain montant que l'on ne peut attribuer. (Cela arrive habituellement lorsque les pays de la région n'ont pas tous déclaré leurs importations; en effet, on ne peut répartir des exportations à destination indéterminée entre des pays non déclarants.) Ainsi, les exportations qui n'ont pu être réparties demeurent inscrites dans la catégorie générale pour la région, en l'occurrence sous la rubrique "C.É.E. n.d.a.", pour reprendre l'exemple ci-dessus.

Aux codes régionaux s'ajoutent cinq codes généraux: "Régions n.d.a.", "Non déterminé", "Zones franches", "Pour bateaux", "Catégories spéciales". Une fois que les exportations à destination indéterminée ont été redistribuées, on additionne les exportations inscrites sous les cinq codes généraux et on les répartit entre tous les pays. S'il reste encore des exportations non attribuées après cela, elles sont inscrites sous une rubrique intitulée "Pays n.d.a."

Mathematically:

Mathématiquement:

$$X^{*}_{ab} = X_{ab} + \frac{\left(M_{ba} - X_{ab}\right)}{\sum\left|\left(M_{ba} - X_{ab}\right)\right|} * X_{au}$$

If and only if:

Si et seulement si:

$$\left(M_{ba} - X_{ab}\right) > 0$$

$$\sum\left|\left(M_{ba} - X_{ab}\right)\right| \geq X_{au}$$

Where:

X^{*}_{ab} = country a's adjusted exports to country b,

X_{ab} = country a's exports to country b,

M_{ba} = country b's imports from country a,

X_{au} = country a's exports to other countries in the region,

$\sum$ = sum of country trade flows in the region.

Où:

X^{*}_{ab} = exportations ajusteées du pays a vers le pays b,

X_{ab} = exportations du pays a vers le pays b,

M_{ba} = importations du pays b en provenance du pays a,

X_{au} = exportations du pays a vers les autres pays de la région,

$\sum$ = somme des flux commerciaux dans la région.

Differences in territorial coverage

In reporting to the United Nations, countries may use different definitions of territory. These differences can take two forms: a country may include in its own territory, and hence exclude from its trade figures, geographic areas that its trading partners may consider to be a separate country or region; or a country's boundaries may be defined differently by two or more of its trading partners.

For example, the United States considers the U.S. Virgin Islands to be part of its domestic territory, while Canada identifies it as a separate country. Therefore, Canadian exports to the U.S. Virgin Islands are reported by the United States as imports from Canada, not as U.S. Virgin Islands imports.

To get around these difficulties, countries and geographic areas are regrouped into larger trading entities; for instance, Andorra and Monaco are included with France, the Maldives with Sri Lanka, and Burundi and Rwanda with Zaire. This approach remedies most of the inconsistencies caused by differences in territorial coverage without unduly sacrificing necessary detail.

Différences de définition des territoires

Les pays qui rapportent leurs échanges extérieurs aux N.-U. peuvent ne pas avoir la même définition des territoires. Ces divergences peuvent s'exprimer de deux façons: soit qu'un pays inclut dans son propre territoire des régions géographiques que ses partenaires commerciaux considèrent comme des entités distinctes; soit que les partenaires commerciaux d'un pays donné n'ont pas la même définition de ses frontières.

Par exemple, les États-Unis considèrent les Îles Vierges comme une partie de leur territoire tandis que le Canada les voit comme un pays distinct. Par conséquent, les exportations canadiennes à destination des Îles Vierges figurent dans les comptes des N.-U. comme des importations des États-Unis en provenance du Canada et non comme des importations des Îles Vierges.

Pour remédier à cela, les pays et les régions géographiques sont regroupés en de nouvelles entités commerciales élargies; par exemple, Andorre et Monaco sont inclus avec la France, les îles Maldives avec le Sri Lanka et le Burundi et le Ruanda avec le Zaïre. On élimine ainsi la plupart des incohérences dûes aux différences de définition des territoires sans pour autant perdre l'information nécessaire.

Regrouping does not solve all inconsistencies in territorial coverage, however. Countries are not grouped together if it would mean combining two or more countries of substantial economic significance to the area. For example, Australia and New Zealand are kept separate so that trends and patterns in their trading activities remain clearly visible.

Valuation adjustments

In an overwhelming majority of cases, when two trading partners report the value of their trade to the United Nations, the export figures and the corresponding import figures disagree. The most common reason for the discrepancy has to do with valuation of trade: countries may report either on a c.i.f basis (cost including insurance and freight from the point of export), or on an f.o.b. basis (free-on-board, excluding insurance and freight).

These differences are not dealt with on a detailed commodity-by-commodity or country-by-country basis. Nevertheless, to ensure that one unit value of exports is equal to one unit value of imports at some level of aggregation, the overall value of exports is adjusted.

The first step in the adjustment procedure is to determine if there is, in fact, sufficient data to adjust the figures. If the value of imports in a region exceeds the value of exports by more than 15%, one or more countries in the region is assumed not to have reported its trade, and no adjustment is made until more data are received.

If the discrepancy between imports and exports in a region is less than 15%, export values are adjusted to agree with import values for the world as a whole. This is done by comparing the corresponding export and import figures reported by the two regions involved. The overall difference between the sum of corresponding exports and imports is proportionally distributed among the three principal regions of the world: Europe/Mediterranean, the Americas and Asia. The regional differences between exports and imports are then distributed among pairs of trading countries in these three principal regions.

Le regroupement d'entités territoriales ne résout toutefois pas toutes les incohérences. Ainsi, certains pays contigus ne sont pas groupés parce qu'ils ont chacun un poids économique appréciable dans la région. Par exemple, on ne regroupe pas l'Australie et la Nouvelle-Zélande afin de bien distinguer les profils des échanges commerciaux de chacun.

Ajustements d'évaluation

Lorsque deux partenaires commerciaux déclarent leurs échanges commerciaux aux N.-U., dans la très grande majorité des cas, les données d'exportations ne concordent pas avec les données correspondantes d'importations. Cette divergence est le plus souvent attribuable à la façon de calculer la valeur des échanges; les pays peuvent évaluer leurs échanges selon la formule c.a.f. (coût, assurance et fret depuis le point d'exportation), ou selon la formule f.a.b. (franco à bord, assurance et fret exclus).

On ne tient pas compte de ces différences pour chaque produit ou chaque pays en particulier. Néanmoins, pour faire en sorte qu'une valeur unitaire d'exportations soit égale à une valeur unitaire d'importations à un niveau d'agrégation quelconque, on redresse la valeur globale des exportations.

La première étape du processus de redressement consiste à vérifier si l'on dispose de suffisamment de données pour procéder à un redressement. Si, pour une région donnée, la valeur des importations dépasse de plus de 15% celle des exportations, on conclut qu'un ou plusieurs pays importants de la région n'ont pas encore produit leur rapport aux N.-U. et le processus est retardé jusqu'à ce qu'on dispose de plus de données.

Si la différence de valeur entre les importations et les exportations est inférieure à 15% dans une région, on procède au redressement. On commence par faire correspondre les exportations avec les importations au niveau mondial; pour cela, on compare le chiffre des exportations avec le chiffre correspondant des importations pour chaque couple de partenaires commerciaux. Une fois que la différence entre la somme des exportations et la somme des importations correspondantes à l'échelle mondiale a été établie, on la répartit proportionnellement entre les trois régions du monde: Europe/Méditerranée, Amériques, Asie. L'écart pour la région est réparti à son tour entre chacun des couples de partenaires commerciaux de la région.

For example, if the value of imports between Europe/Mediterranean and the Americas exceeds exports by 8%, every country in the Europe/Mediterranean region that exports to the Americas region will have its export figures adjusted upward by 8%. Adjustments are not made at the country level when export figures are imputed from partner country imports, or when reported exports are zero.

Detailed differences in commodity classification

After trade flows between countries are adjusted, detailed commodity data are adjusted as well. Countries report commodity data in detail that ranges from the 1-digit to the 5-digit level of the SITC. For instance, Italy reports its imports from Hungary at the 4-digit level, while Hungary reports its exports to Italy at the 2-digit level.

To adjust trade between partners reporting at different levels of commodity detail, the commodity distribution reported by the partner country showing the greatest detail, in this case, Italy, is applied to the exports of the other country. For example, Italy's imports of calf leather from Hungary are divided by its total imports of leather from Hungary, and this ratio is applied to Hungary's exports of "leather" (the SITC category at the 2-digit level).

If calf leather accounts for 12% of Italian imports of leather from Hungary, and Hungary's exports of all leather to Italy total $7 million, then Hungary's adjusted figure for calf leather exports to Italy is:

12% x $7 million = $0.84 million.

Differences in trading partner attribution

Even after the above adjustments are made, a country's export figures may still greatly exceed its trading partner's import figures. Very often, the data disparities are due to the exporter attributing its trade incorrectly. A major reason for this is the impact of "entrepôt trade", in which goods are trans-shipped at the point of destination to a third country unknown to the original exporter. Thus, Argentina may report exporting calf leather to the Neth-

Par exemple, si la valeur des importations dépasse de 8% celle des exportations pour ce qui est du commerce entre l'Europe/Méditerranée et les Amériques, on réajuste de 8% à la hausse les exportations vers les pays de la région Europe/Méditerranée. On ne redresse pas le chiffre des exportations d'un pays lorsque les données relatives à ces exportations ont été imputées à partir des importations des partenaires commerciaux ou que le chiffre des exportations est nul.

Différences de niveau d'agrégation dans la classification des marchandises

Après avoir ajusté les flux commerciaux entre les pays, les données sur les marchandises sont aussi ajustées à des niveaux détaillés car les pays utilisent divers niveaux d'agrégation de la CTCI, du niveau à 1 chiffre au niveau à 5 chiffres. Par exemple, l'Italie enregistre ses importations de Hongrie au niveau d'agrégation à quatre chiffres tandis que la Hongrie enregistre ses exportations vers l'Italie au niveau d'agrégation à deux chiffres.

Pour redresser les données relatives aux échanges commerciaux de deux pays qui enregistrent le même genre de marchandise à des niveaux d'agrégation différents, on choisit au départ le pays qui produit des données au niveau le plus détaillé; en l'occurrence, l'Italie pour ajuster les exportations de l'autre. Par exemple, les importations italiennes de cuir de veau en provenance de Hongrie sont divisées par le total des importations italiennes de cuir en provenance de ce pays, et ce rapport est utilisé pour les exportations de cuir de la Hongrie (descripteur de la CTCI à deux chiffres).

Si le cuir de veau représente 12% des importations italiennes de cuir en provenance de Hongrie et que les exportations de cuir de la Hongrie vers l'Italie s'élèvent à $7 millions, le chiffre redressé des exportations de cuir de veau de la Hongrie vers l'Italie est:

12% x $7 millions = $0,84 million.

Différences dans la désignation des partenaires commerciaux

Même après cette série de corrections, il arrive que les exportations d'un pays dépassent encore de beaucoup les importations correspondantes de son partenaire commercial. Cet écart est très souvent attribuable au fait qu'un pays attribue ses exportations au mauvais acheteur. Le "commerce en entrepôt" est une des principales raisons qui expliquent ce genre d'erreur. Le "commerce en entrepôt" est le système qui fait que l'importateur apparent de

erlands which is then trans-shipped to Italy. Because Italy is the actual importer, there is no record of imports in the Dutch figures. The United Nations data therefore indicate that Argentinean calf leather was exported to the Netherlands, but that Italy imported calf leather from Argentina.

Attempts are made to identify the country of final destination by comparing one country's adjusted exports with the corresponding import figures reported by its trading partners. "Entrepôt trade" is deemed to have occurred when adjusted exports are greater than imports, with the importing country considered the "entrepôt country". In the case above, the Netherlands is considered an "entrepôt country" when its imports of Argentinean calf leather are less than Argentina's adjusted calf leather exports to the Netherlands.

When there is an "entrepôt surplus" (i.e. when the exporter's figures are greater than those of the importer), it is reallocated by means of a procedure similar to the one used to reallocate exports to unspecified countries in a region. First, a group of countries is selected to which an "entrepôt surplus" should be distributed, then the amount of the surplus to be allocated to each country in the group is calculated.

The entrepôt surplus is distributed among the countries registering an entrepôt deficit in the same region (that is, among countries whose imports exceed exports). For example, any entrepôt surplus of Argentina's exports to the Netherlands is distributed among countries in the "Europe/Mediterranean" region whose reported Argentinean imports exceed Argentina's adjusted exports to them.

Where the total surplus is smaller than the total deficit, all the surpluses are distributed to deficit countries within the region. If, however, the total surplus exceeds the total deficit, the excess that remains is left undistributed. For example, some Argentinean exports to the Netherlands may remain, even after reallocation to entrepôt deficit countries in the "Europe/Mediterranean" region.

Having adjusted Argentina's exports to reflect their true destination as Italy, it is necessary to make a further

marchandises n'inclut pas celles-ci dans ses échanges commerciaux car il sait qu'elles sont destinées à un pays tiers. Par exemple, l'Argentine peut exporter du cuir de veau vers les Pays-Bas qui est ré-exporté vers l'Italie. Comme l'Italie est le vrai importateur, les Pays-Bas n'enregistrent pas ces importations. Ainsi, les données des N.-U. montrent que l'Argentine exporte du cuir de veau aux Pays-Bas et que l'Italie en importe de l'Argentine.

On tente d'identifier le vrai pays importateur en comparant le chiffre redressé des exportations d'un pays aux chiffres des importations correspondantes déclarées par ses partenaires commerciaux. On dit qu'il y a "commerce en entrepôt" lorsque le chiffre redressé des exportations est supérieur aux importations; on considère alors le pays importateur comme "pays entrepôt". Dans le cas ci-dessus, les Pays-Bas sont considérés comme un "pays entrepôt" lorsque ses importations de cuir de veau argentin sont moindres que les exportations redressées de l'Argentine.

Lorsqu'il y a un "excédent d'entrepôt" (c'est-à-dire, lorsque les chiffres de l'exportateur sont plus élevés que ceux de l'importateur), cet excédent est redistribué, suivant une méthode comparable à celle utilisée pour redistribuer les exportations à destination de pays non-identifiés dans une région. On détermine tout d'abord un groupe de pays entre lesquels répartir l'"excédent d'entrepôt", puis on calcule la part qui doit être attribuée à chacun.

L'excédent d'entrepôt est réparti entre les pays déficitaires qui appartiennent à la région du "pays entrepôt", c'est-à-dire entre les pays dont les importations dépassent les exportations correspondantes. Par exemple, un excédent d'entrepôt dans les échanges entre l'Argentine et les Pays-Bas sera réparti entre les pays de la région "Europe/Méditerranée" qui ont déclaré des importations de l'Argentine supérieures au chiffre redressé des exportations argentines correspondantes.

Si l'excédent total est moindre que le déficit total, on répartit tout l'excédent entre les pays déficitaires de la région. Si toutefois c'est l'inverse, on ne répartit pas tout le montant. Par exemple une partie des exportations d'Argentine vers les pays-Bas peut rester même après avoir réparti l'excédent d'entrepôt argentin entre les pays déficitaires de la région "Europe/ Méditerranée".

Après avoir redressé les exportations de l'Argentine en fonction de leur point de destination réel, l'Italie, il faut

adjustment to Argentina's exports to the Netherlands the "entrepôt country".

The procedure followed is similar to the adjustment of total exports by a country.

Since different countries use different levels of commodity detail, it is possible that a country's exports by country may not agree, after being adjusted, with its exports by commodity. To correct this problem, the commodity data are aggregated at the 3-digit instead of the 4-digit level. Although this sacrifices detail, it does ensure that no matter how the country's different trading partners classify them, all goods are captured under the same generic SITC category. The adjusted figures are then prorated by commodity. Continuing the example cited above, Argentina's total adjusted exports by country are divided by the adjusted figure for all Argentinean exports by commodity. This ratio is then multiplied by the adjusted export figure for calf leather.

aussi redresser les données relatives aux exportations argentines vers les Pays-Bas le "pays entrepôt".

La méthode employée est semblable à l'ajustement des exportations totales par pays.

Comme les pays n'utilisent pas tous le même mode de classification de marchandises, il se peut que le total des exportations selon les pays et le total des exportations selon les produits pour un pays donné ne concordent pas après avoir été redressés. Pour faire correspondre les deux montants, on utilise le niveau d'agrégation à trois chiffres au lieu de celui à quatre chiffres. Bien que cela entraîne une perte de détail, on est toutefois assuré que les marchandises sont toutes classées suivant le même code CTCI, peu importe la classification adoptée par chacun des partenaires commerciaux du pays en question. Ensuite, on répartit proportionnellement la valeur redressée selon les produits. Pour reprendre l'exemple précédent, on divise les exportations redressées de l'Argentine selon les pays par les exportations redressées de l'Argentine selon les produits. On multiplie ensuite ce rapport par le chiffre redressé des exportations de cuir de veau.

Mathematically:
if the three following conditions are satisfied:

Mathématiquement:
si les trois conditions suivantes sont satisfaites:

$$R = \log\left(\frac{X_{ab}}{M_{ba}+\varepsilon}\right) \quad \sum X_{ab} > \sum M_{ba} \quad X_{ab} \geq M_{ba}$$

then:

alors:

$$X^{*}_{ab} = X_{ab} - \frac{\sum\left(\frac{|R|-R}{2\,|R|}\right) * \left(M_{ba} - X_{ab}\right)}{\sum\left(\frac{R+|R|}{2\,|R|}\right) * \left(X_{ab} - M_{ba}\right)} * \left(X_{ab} - M_{ba}\right)$$

if the following conditions are satisfied: si les conditions suivantes sont satisfaites:

$$\sum X_{ab} < \sum M_{ba} \quad X_{ab} \leq M_{ba}$$

then: alors:

$$X^*_{ab} = X_{ab} + \frac{\sum \left(\frac{R + |R|}{2\ |R|} \right) * \left(X_{ab} - M_{ba} \right)}{\sum \left(\frac{|R| - R}{2\ |R|} \right) * \left(X_{ab} - M_{ba} \right)} * \left(M_{ba} - X_{ab} \right)$$

$$X^*_{ab} = M_{ba}$$

for: pour:

$$X_{ab} > M_{ba}$$

if: si:

$$X_{ab} = \sum M_{ba} \quad X_{ab} \neq M_{ba}$$

then: alors:

$$X^*_{ab} = M_{ba}$$

if: si:

$$X^*_{ab} = M_{ba}$$

$$X^*_{ab} = M_{ba}$$

for: pour:

$$X_{ab} < M_{ba}$$

Imputation of trade figures for late-reporting and non-reporting countries

A number of countries are late in reporting their trade by commodity to the United Nations or do not do so at all, while others report only one-way flows (that is, only exports or only imports). The information is made complete by imputing data for all non-reporting countries that trade with reporting countries.

Imputation de données du commerce pour les pays qui ne produisent pas de rapport ou qui en produisent un en retard

Un certain nombre de pays ne produisent pas de rapport sur leurs échanges commerciaux par produit ou le produisent en retard; d'autres ne déclarent que les échanges qui vont dans un seul sens, soit les exportations ou les importations. On complète ces renseignements en estimant ou en imputant des valeurs pour tous les pays non déclarants qui ont des liens commerciaux avec les pays déclarants.

In principle, data are imputed by inverting the reported figures and assigning them to the non-reporting trading partner. Thus Argentinean imports from East Germany become East German exports to Argentina. In practice, however, when imports are imputed from reported exports the procedure is a little more complex because the export figures have to be adjusted to account for differences in reported value. The values of both imputed imports and source exports are adjusted using the valuation ratios for the region calculated from the valuation adjustment procedure.

For an unspecified trading partner ("Countries n.e.s."), the ratio of reported global imports over reported global exports replaces the regional ratio.

After imputing trade between reporting and non-reporting countries, the process is taken one step further by imputing the trade of non-reporting countries with other non-reporting countries. Strictly speaking, the term "non-reporting" country is a misnomer because these countries do in fact submit figures on total trade to the United Nations. However, they do not submit country and commodity detail, and so detailed data cannot be derived at the country or commodity level. Nevertheless, the imputation is still worthwhile by showing the magnitude of trade flows for countries that are generally "invisible" to analysts studying free market economies, typically the centrally planned economies.

The U.S.S.R. is a good example of a "non-reporter" for which export figures are imputed. The imputation is made on the basis of the U.S.S.R.'s total exports as published in the International Trade Statistics Yearbook by the United Nations Statistical Office. This figure is compared to imports from the Soviet Union reported by its trading partners (imputed exports). If the published exports are less than the imputed exports, the WTD figure is not adjusted because all exports are already distributed by commodity and country of destination; in other words, all exports are accounted for by the trading partner. If the published total for Soviet exports is $100 million, and Brazil reported importing $50 million in gold from the

En principe, l'imputation de données pour les pays non déclarants attribue les données des pays déclarants à leurs partenaires commerciaux non déclarants mais en les envisageant sous l'angle inverse; par exemple, les importations argentines en provenance d'Allemagne de l'Est deviennent les exportations de l'Allemagne de l'Est vers l'Argentine. Cependant, lorsque les données sur les importations sont imputées à partir de données sur les exportations, la méthode est un peu plus complexe car les données sur les exportations n'ont pas été corrigées en fonction des différences de valeur. Par conséquent, on redresse la valeur imputée des importations aussi bien que celle des exportations à l'aide des rapports de valeur pour la région calculés dans l'ajustement d'évaluation.

Lorsque le partenaire commercial est indéterminé ("Pays n.d.a."), on remplace le rapport pour la région par le rapport entre les importations déclarées et les exportations déclarées à l'échelle mondiale.

Après l'imputation de données sur les échanges commerciaux entre pays déclarants et pays non déclarants, on passe à l'imputation de données concernant les échanges commerciaux entre pays non déclarants. Malgré leur appellation, ces pays ne sont pas, à proprement parler, non déclarants puisqu'ils fournissent aux Nations-Unies le total de leurs échanges commerciaux. Par contre, ils ne produisent pas de données selon les pays et les produits, de sorte qu'il n'est pas possible d'obtenir des chiffres détaillés pour chaque pays ou chaque produit. Malgré cela, l'imputation n'est pas moins justifiée. Elle se fait, règle générale, dans le cas des pays à économie dirigée et permet de se faire une idée de l'importance des échanges commerciaux des pays qui échappent habituellement à l'attention des analystes qui étudient les pays à économie de marché.

L'URSS est l'exemple type d'un pays "non déclarant" pour lequel on établit des estimations d'exportations. On amorce l'imputation par une analyse des exportations totales de l'URSS, qui paraissent dans l'Annuaire des statistiques du commerce international publié par le Bureau de statistique des Nations-Unies. On compare cet agrégat aux données fournies par les partenaires commerciaux de l'Union soviétique (exportations imputées). Si le chiffre publié est moindre que le chiffre imputé, on ne fait aucune correction puisque toutes les exportations sont déjà réparties selon les produits et les pays de destination; autrement dit, toutes les exportations soviétiques sont

U.S.S.R. and Greece $50 million in petroleum, then it is known where the U.S.S.R.'s exports went.

If the U.S.S.R.'s published exports are greater than the imputed exports, the excess is not distributed. While trade with other non-reporting countries is known to account for the excess, it is not possible to identify the countries or commodities involved. Lacking this information, the excess is allocated into the "Other country n.e.s." and "Other commodity n.e.s." categories. Having separated what has been exported to reporting countries from total exports, it is now possible to assess the volume of trade among non-reporting countries.

Unadjusted trade figures

Trade in unspecified commodities, encompassing all SITC codes in Section 9 (Commodities and transactions not classified elsewhere) except SITC 9510 (Arms and munitions), is not adjusted at the commodity level. Similarly, trade with "Asia n.e.s." is not reallocated because the U.N. trade category "Asia n.e.s." includes all trade with Taiwan, in addition to trade with "Other countries". To correct for this, merchandise trade statistics on Taiwan from non-U.N. sources are used and, beginning with data for 1981, Taiwan's data are processed in the same manner as for any other country. Taiwanese figures prior to 1981 have been imputed from data reported under "Asia n.e.s."

Conversion from commodities to industries

One of the limitations of international trade data is that it is restricted to commodities. Industry information is, of course, also vital to an understanding of the structure and workings of a country's economy.

The World Trade Database provides industry information by linking the SITC commodity classification to industry classifications based on the 1980 version of the Canadian Standard Industrial Classification (CSIC).

Linking the SITC to the CSIC allows each commodity to be assigned to the industry that is its primary producer. In cases where goods grouped under the same commodity code are produced by different industries, a percentage of

déclarées par les partenaires commerciaux. Si les rapports officiels indiquent des exportations soviétiques de $100 millions et que le Brésil a importé $50 millions d'or d'URSS et la Grèce, $50 millions de pétrole, on connaît la destination des exportations soviétiques.

Si le chiffre officiel des exportations soviétiques est plus grand que le chiffre imputé, on ne peut répartir la différence. Il est clair que cette différence est expliquée par les échanges commerciaux avec d'autres pays non déclarants mais il n'est pas possible d'identifier ces pays ni de savoir quels produits ils ont importés d'URSS. Compte tenu de cela, on inscrit la différence dans "Autres pays n.d.a." et "Autres produits n.d.a.". En faisant la différence entre les exportations totales et les exportations reçues par les pays déclarants, on peut évaluer le volume des échanges commerciaux entre les pays non déclarants.

Chiffres de commerce non-corrigés

On n'applique pas de correction aux échanges commerciaux de produits non déterminés (tous les codes de la Section 9 de la CTCI sauf 9510 (armes et munitions)). De même, on ne redistribue pas les échanges commerciaux inscrits sous "Asie n.d.a." puisque ce poste renferme tous les échanges commerciaux de Taïwan en plus des échanges des "Autres pays". Pour combler cette lacune, on utilise des données provenant d'autres sources que les N.-U. et, pour ce qui est des données à partir de 1981, on applique à Taïwan le traitement réservé aux autres pays.Pour ce qui est des données antérieures à 1981, on a effectué une imputation à partir de données de la catégorie "Asie n.d.a."

Établissement d'une correspondance entre les produits et les industries

Une des carences des données sur le commerce international, peu importe leur degré de comparabilité, est qu'elles concernent uniquement des produits. Or il existe un besoin pour des données sur les industries afin d'analyser la structure et les méchanismes de l'économie d'un pays.

La base de données sur le commerce mondial fournit ce genre de renseignements en rapprochant la CTCI et les classifications des industries fondées sur la version 1980 de la Classification type des industries au Canada (CTI).

Cette opération permet d'associer chaque produit à l'industrie d'où il est issu. Lorsque des produits groupés sous un même code proviennent d'industries différentes, on les

the commodities in that group are distributed among their different industries of origin. To some degree, imposing the versions of the "Canadian" SIC and SITC on other countries indirectly imposes the structure of the Canadian economy. Nevertheless, the procedure does allow analysts to examine the production of a given range of commodities in different industries. It would be preferable, of course, to link commodities to industries using each country's input-output tables, but this is not possible at the present time because of the insufficient detail most of them contain.

Conclusion

The concepts and procedures outlined above describe a database on world trade that is comparable across countries and commodities. It is the only database of its type, for which analysis of such matters as world market shares, countries's trade performance, structural changes in world trade, market potential, is possible.

Further development of the database through the addition of key variables such as customs tariffs, production, investment, employment, and prices is possible, but would involve considerable development cost which can only be justified to the extent that sufficient interest in this type of broad-based analytical tool exists on the part of users.

répartit entre leurs industries d'origine dans des proportions déterminées. Le fait d'appliquer les versions canadiennes de la CTI et de la CTCI à d'autres pays revient en quelque sorte à leur imposer indirectement la structure de l'économie canadienne. Néanmoins, cela permet aux analystes d'étudier la production d'une série donnée de marchandises dans diverses industries. Il serait évidemment préférable d'associer les produits aux industries en se servant du système d'entrées-sorties de chaque pays mais cela n'est pas envisageable pour le moment car les tableaux d'entrées-sorties de la plupart des pays ne sont pas assez complets pour cela.

Conclusion

Les concepts et les méthodes utilisés visent à fournir une base de données sur le commerce mondial cohérente entre pays et produits. C'est la seule base de données de ce type, qui permet de faire des analyses détaillées de parts de marché, de performance commerciale, de changements structurels, de marchés potentiels.

Un dévelopement plus approfondi de la base de données avec l'addition de variables importantes comme les tarifs douaniers, la production, les investissements, l'emploi, et les prix est possible, par contre les coûts importants de développement ne peuvent être justifiés que dans la mesure où les utilisateurs montrent un intérêt pour un outil d'analyse plus articulé.

Recent Feature Articles

Études spéciales récemment parues

Feature Article	Issue	Étuder spéciales	Numéro
A Database for Analysis of International Markets	November 1990	Une base de données pour l'analyse de marchés internationaux	Novembre 1990

Balance of Payments Basis

November 1990

Base de la balance des paiements

Novembre 1990

Chart

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 1986 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

Graphique

I Importations, exportation et solde commercial

II Taux de variation trimestrielle

III Rapport des exportations aux importations

IV Importations et exportations par sections en dollars de 1986

V Indices des prix à pondération courante

VI Importations et exportations par marché principal

VII Indices des prix à pondération fixe

VIII Indices de volume à pondération fixe

IX Indices de taux de change à pondération fixe

Table

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

Tableau

1. Importations en provenance des marchés principaux
2. Exportations vers les marchés principaux
3. Importations, valeur par groupe de marchandises
4. Importations, indices des prix à pondération courante
5. Importations, indices de volume à pondération fixe
6. Exportations, valeurs par groupe de marchandises
7. Exportations, indices des prix à pondération courante
8. Exportations, indices de volume à pondération fixe
9. Dollars constants et indices des prix Laspeyres
10. Indices des prix Laspeyres exprimés en monnaies étrangères et indices de taux de change pondéré

Chart I

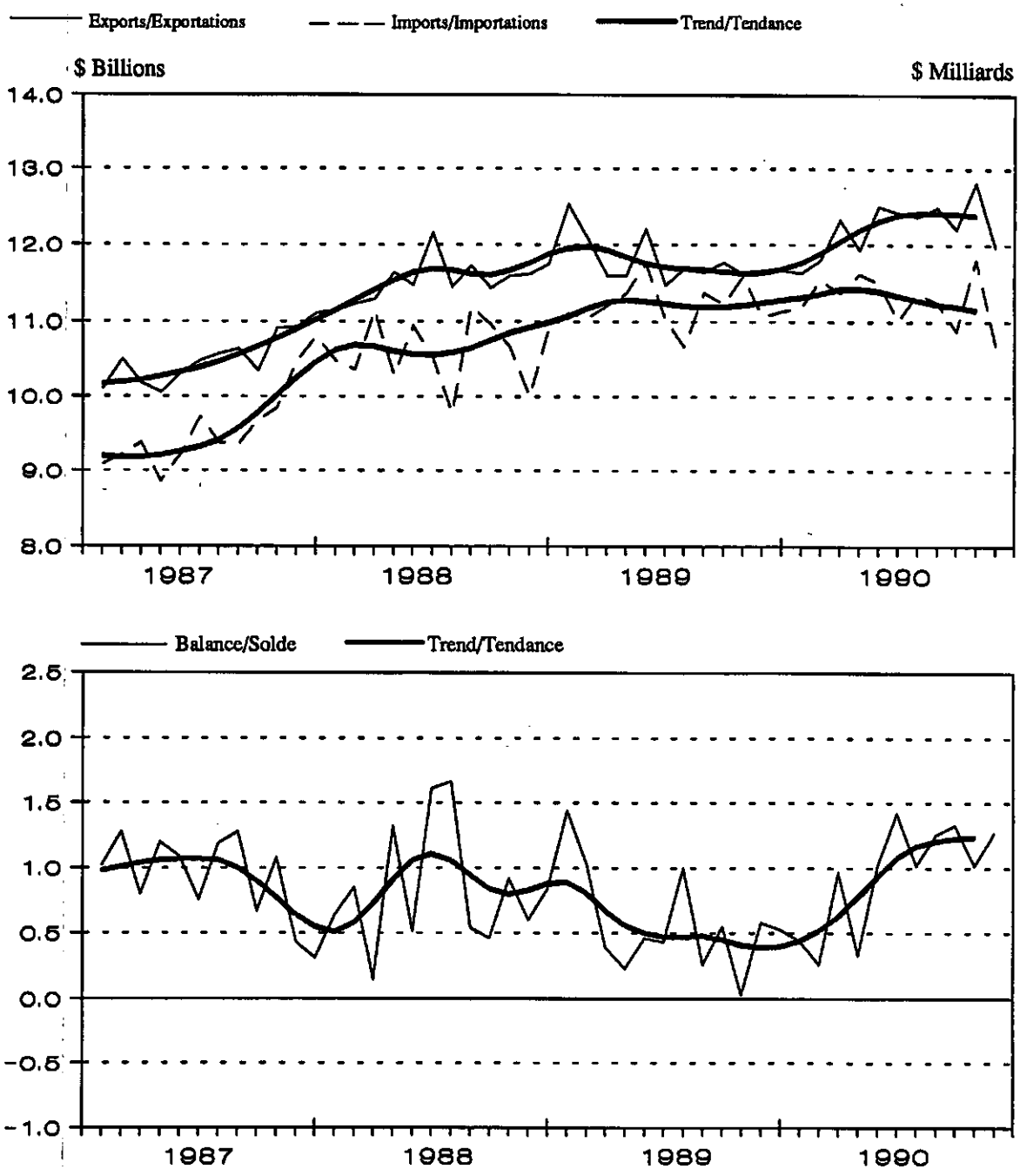
Imports, Exports and Trade Balance, All Countries

Seasonally Adjusted
Balance of Payments Basis

Graphique I

Importations, exportations et solde commercial, ensemble des pays

Chiffres corrigés des variations saisonnières
Base de la balance des paiements



Note: 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.

Note: 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

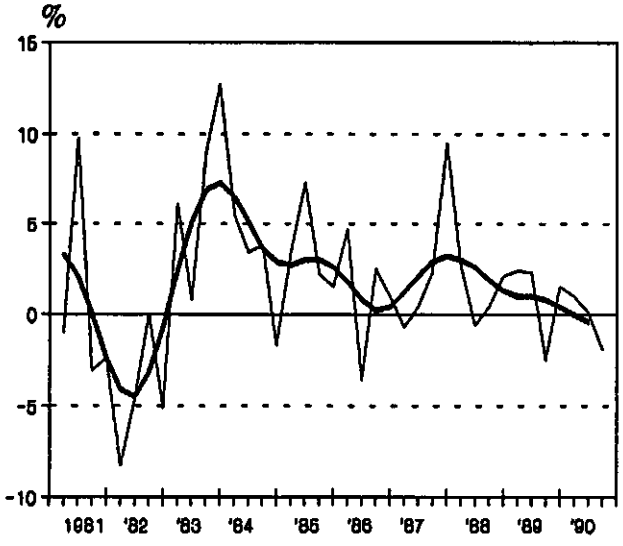
Graphique II

Taux de variation trimestrielle

Chiffres corrigés des variations saisonnières
Base de la balance des paiements

Quarterly series / Séries trimestrielles — Trend / Tendance

Imports / Importations



Exports / Exportations

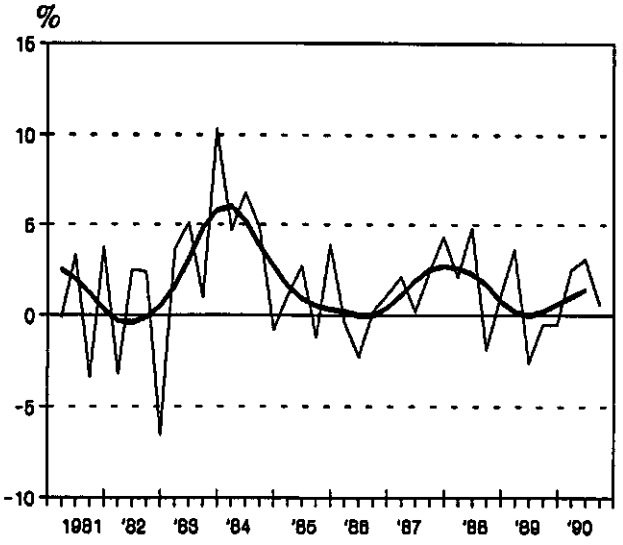


Chart III

Ratio of Exports to Imports

Seasonally Adjusted
Balance of Payments Basis

Graphique III

Rapport des exportations aux importations

Chiffres corrigés des variations saisonnières
Base de la balance des paiements

Imports / Importations — Exports / Exportations

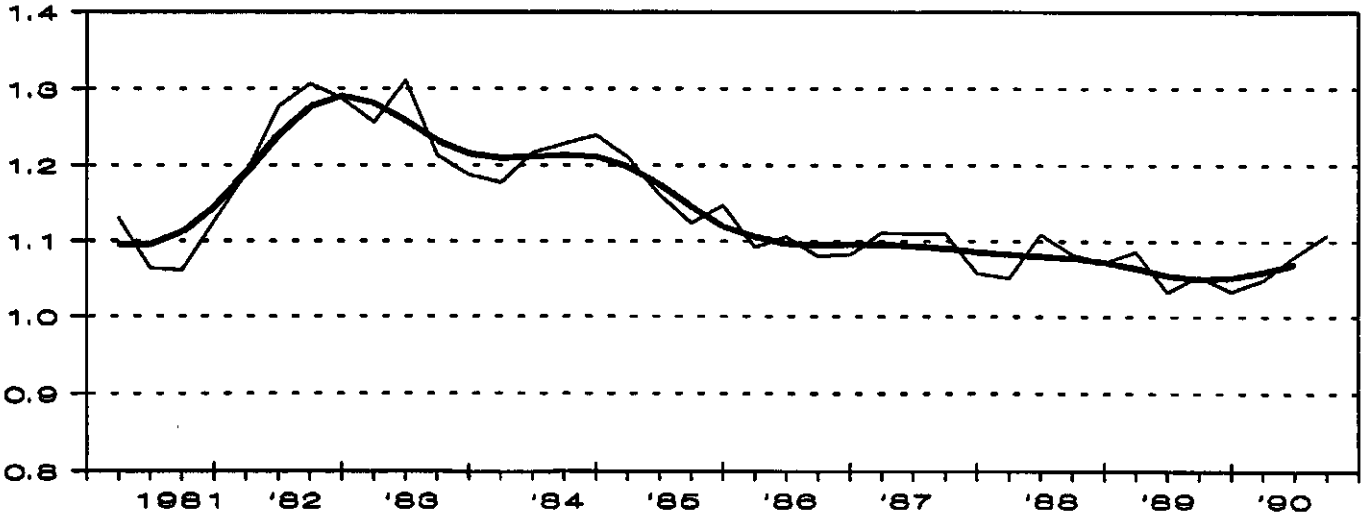


Chart IV

Imports and Exports by Sections In 1986 Dollars

Seasonally Adjusted
Balance of Payments Basis

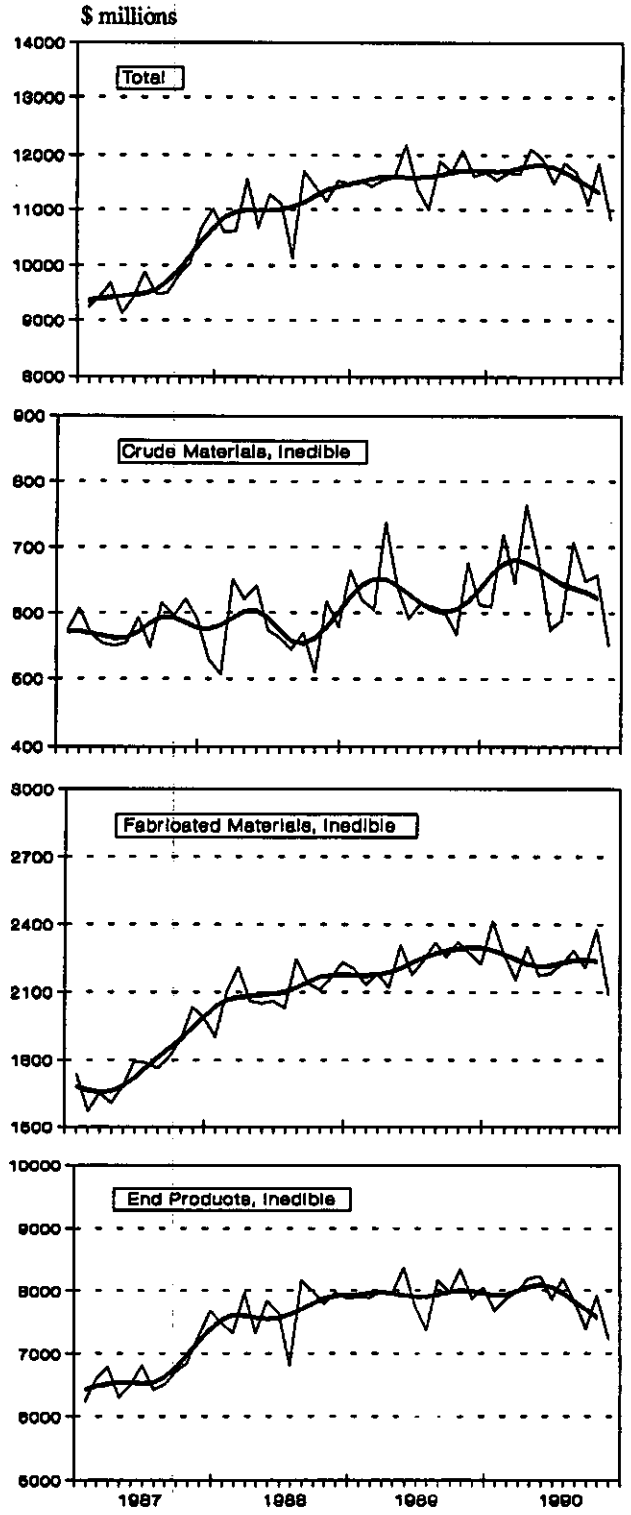
Graphique IV

Importations et exportations par section En dollars de 1986

Chiffres corrigés des variations saisonnières
Base de la balance des paiements

Monthly series / Séries mensuelles — Trend / Tendance

Imports / Importations



Exports / Exportations

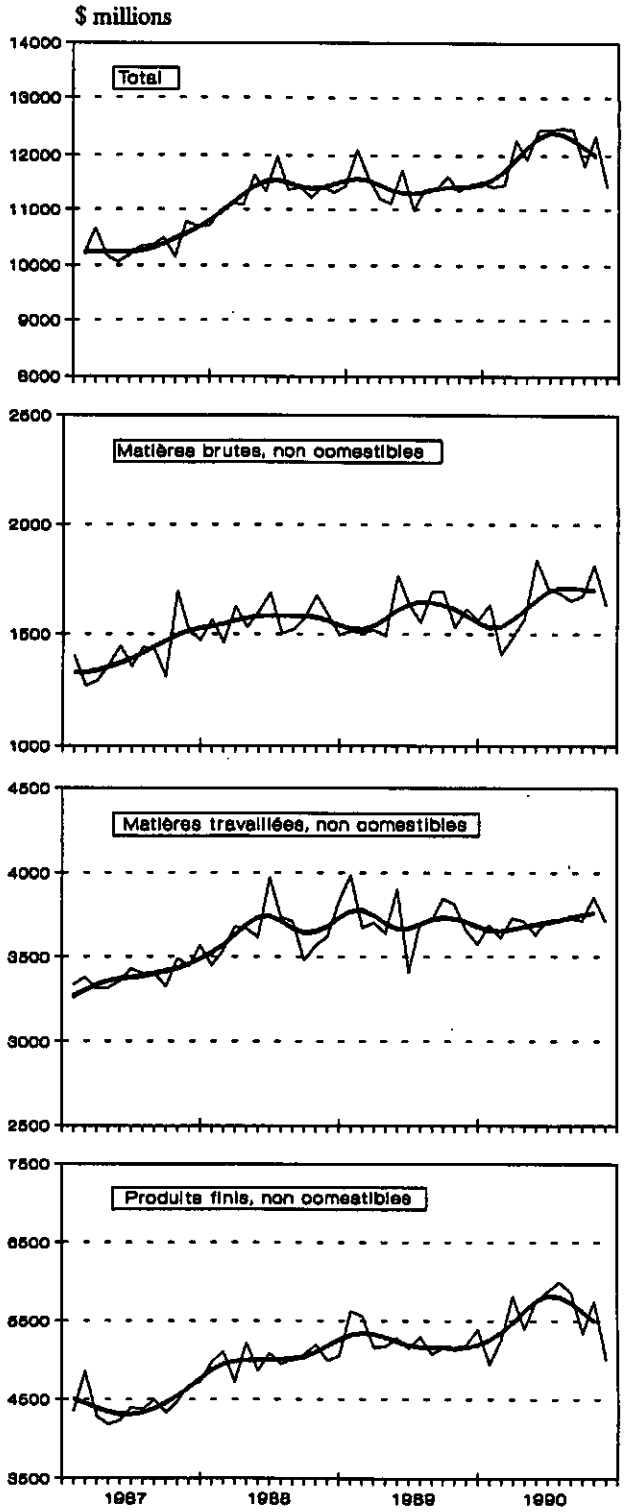


Chart V

Current-Weighted Price Indexes, 1986=100

Seasonally Adjusted
Balance of Payments Basis

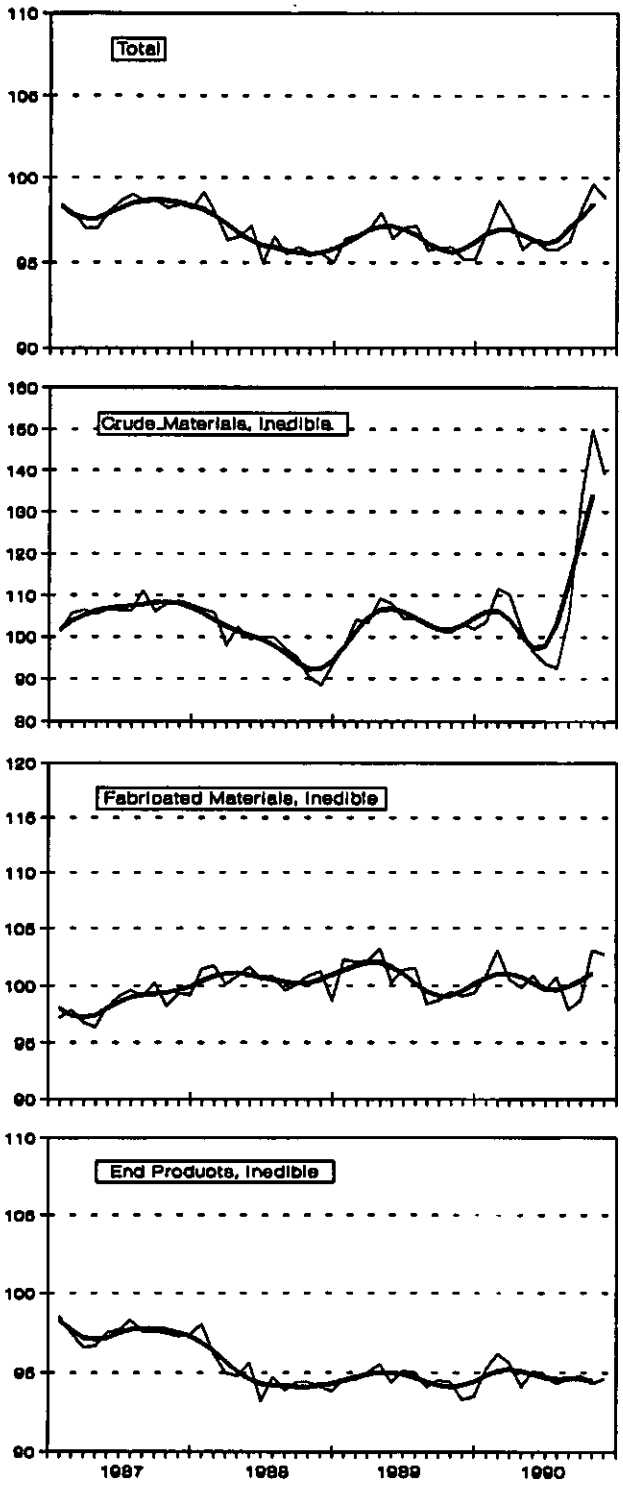
Graphique V

Indices des prix à pondération courante, 1986=100

Chiffres corrigés des variations saisonnières
Base de la balance des paiements

Monthly series / Séries mensuelles — Trend / Tendance

Imports / Importations



Exports / Exportations

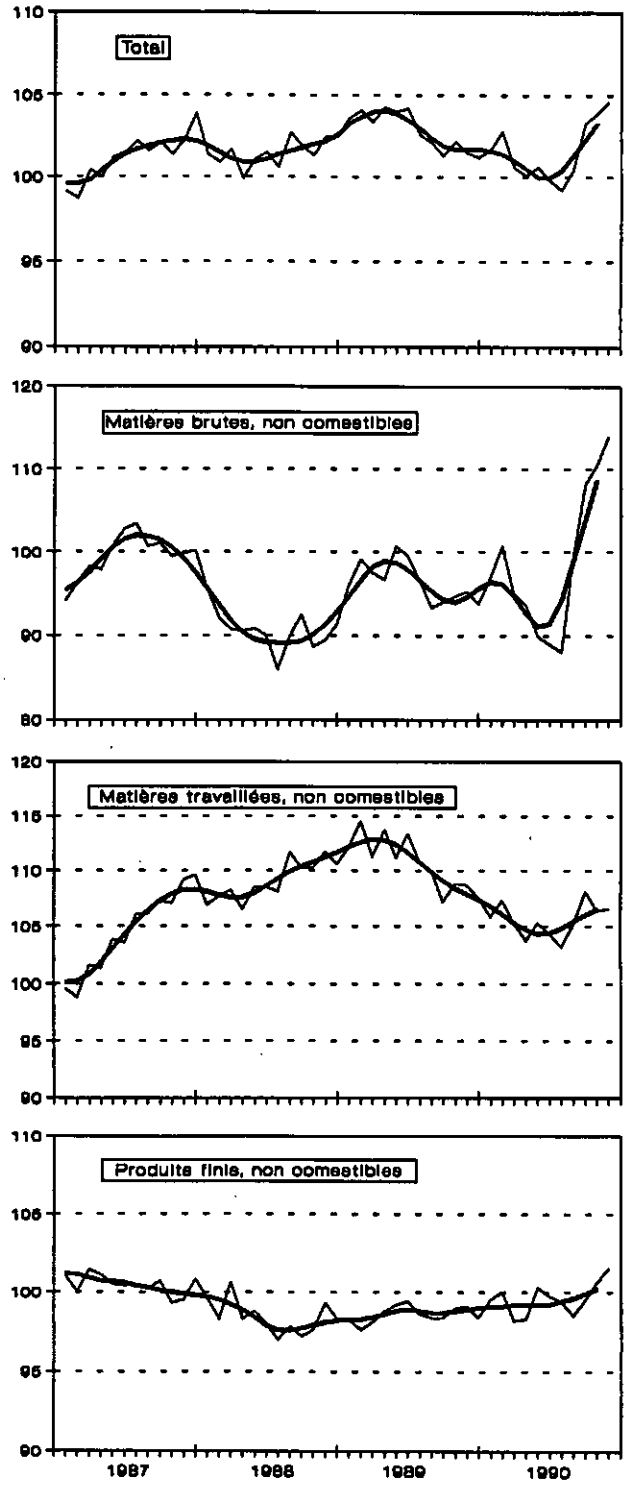


Chart VI

Imports and Exports by Principal Trading Areas

Seasonally Adjusted
Balance of Payments Basis

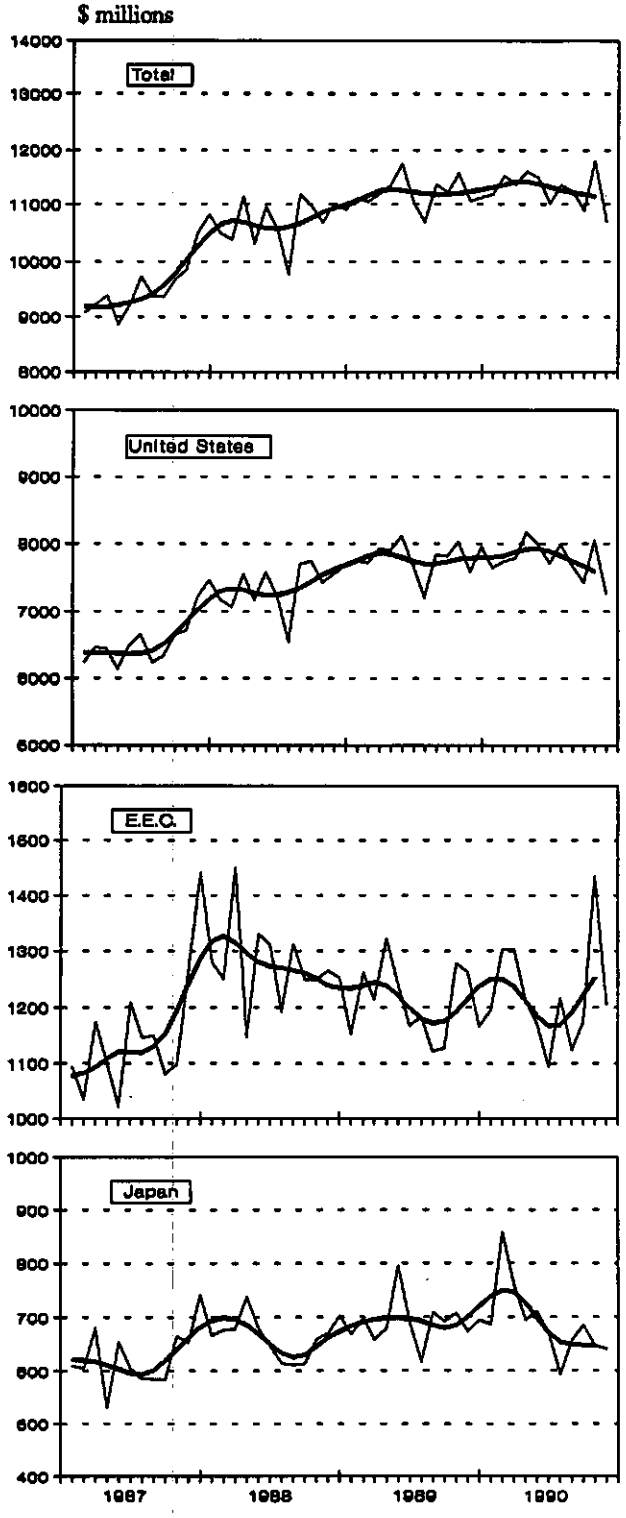
Graphique VI

Importations et exportations par marchés principaux

Chiffres corrigés des variations saisonnières
Base de la balance des paiements

Monthly series / Séries mensuelles — Trend / Tendance

Imports / Importations



Exports / Exportations

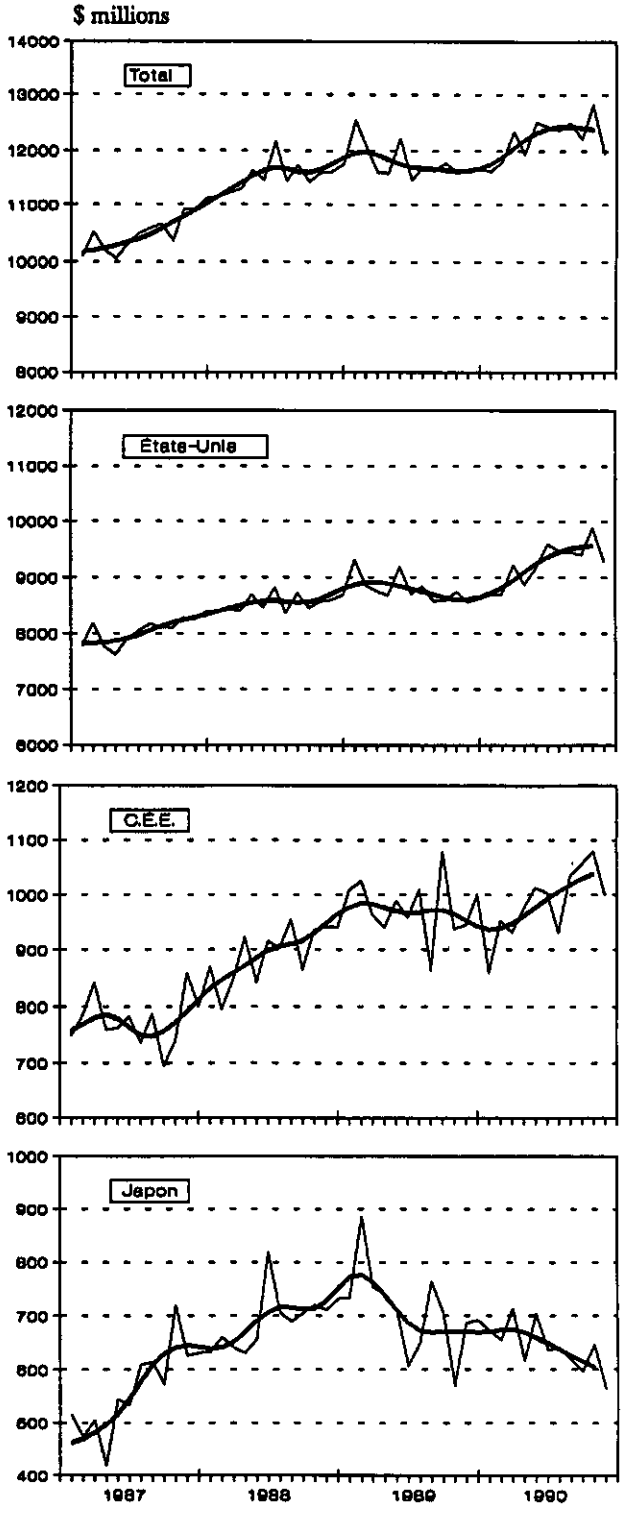


Chart VII

Fixed-Weighted Price Indexes, 1986=100

Seasonally Adjusted

Graphique VII

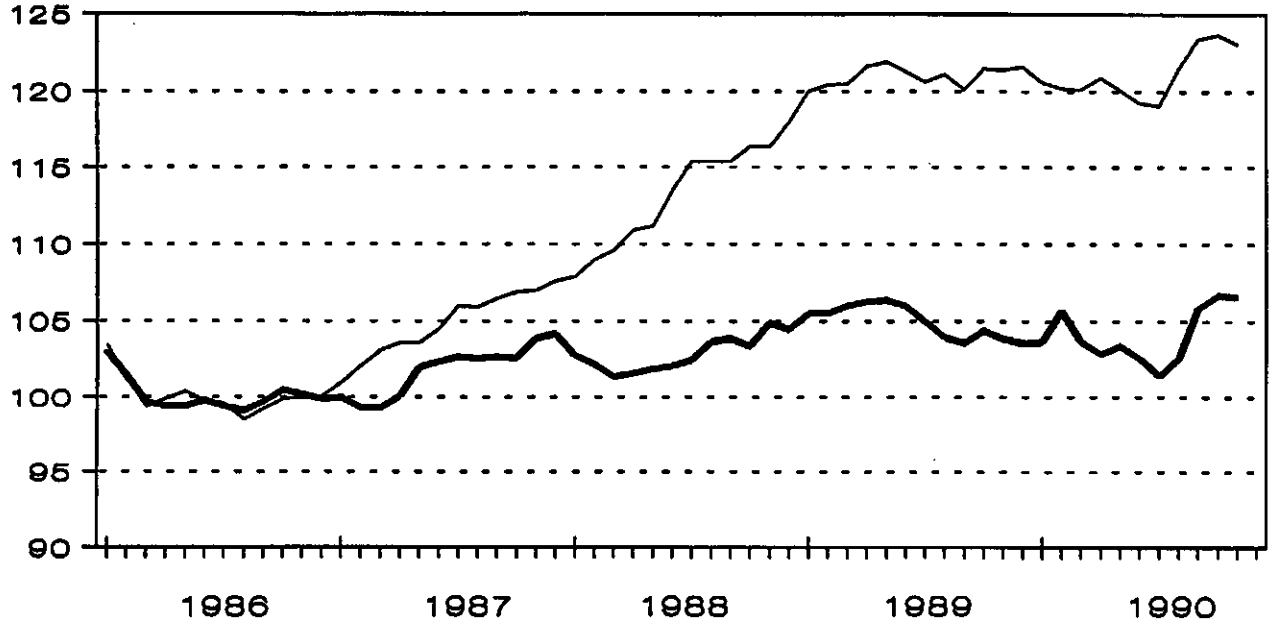
Indices des prix à pondération fixe, 1986=100

Chiffres corrigés des variations saisonnières

In Foreign Currencies / En monnaies étrangères

In Canadian Dollars / En dollars canadiens

Imports / Importations



Exports / Exportations

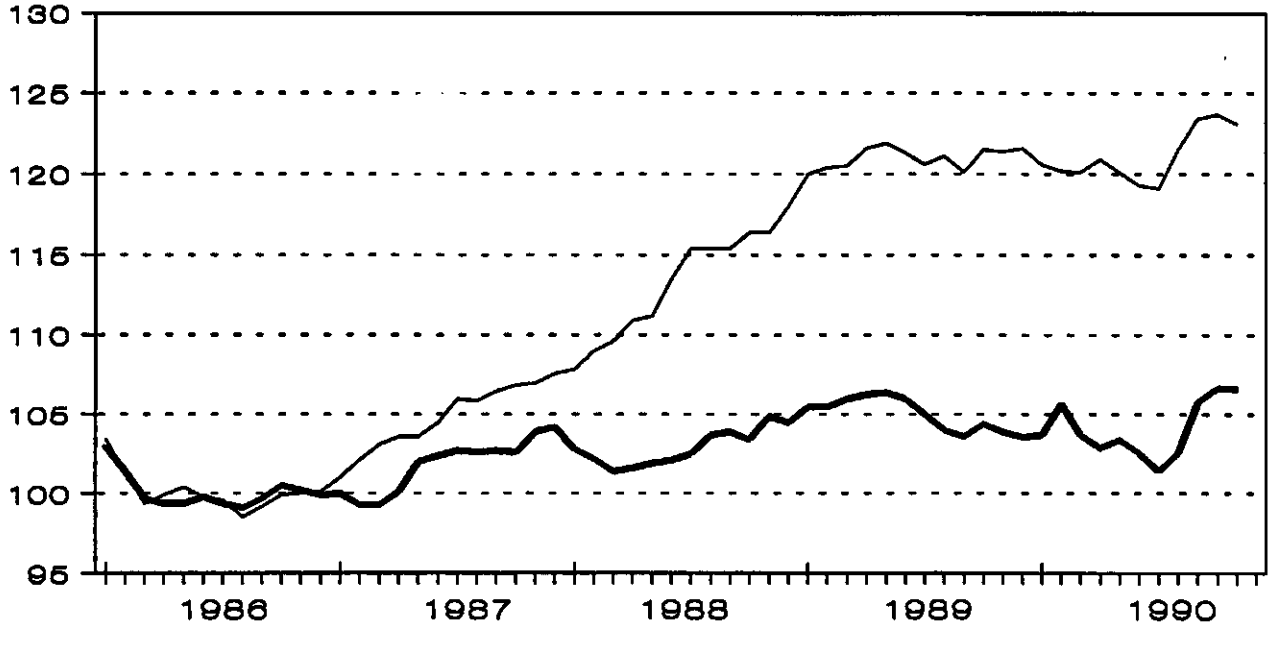


Chart VIII

Fixed-Weighted Volume Indexes, 1986=100

Seasonally Adjusted

Graphique VIII

Indices de volume à pondération fixe, 1986=100

Chiffres corrigés des variations saisonnières

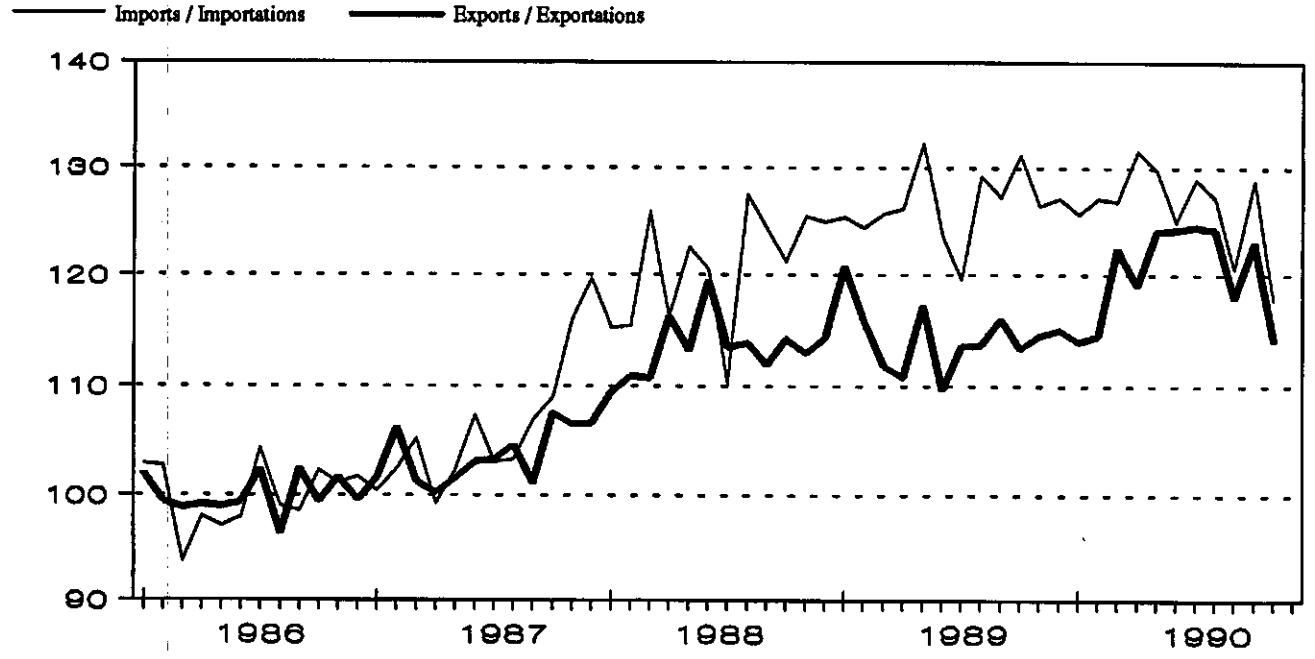


Chart IX

Trade-Weighted Exchange Rate Indexes, 1986=100

Graphique IX

Indices de taux de change à pondération fixe, 1986=100

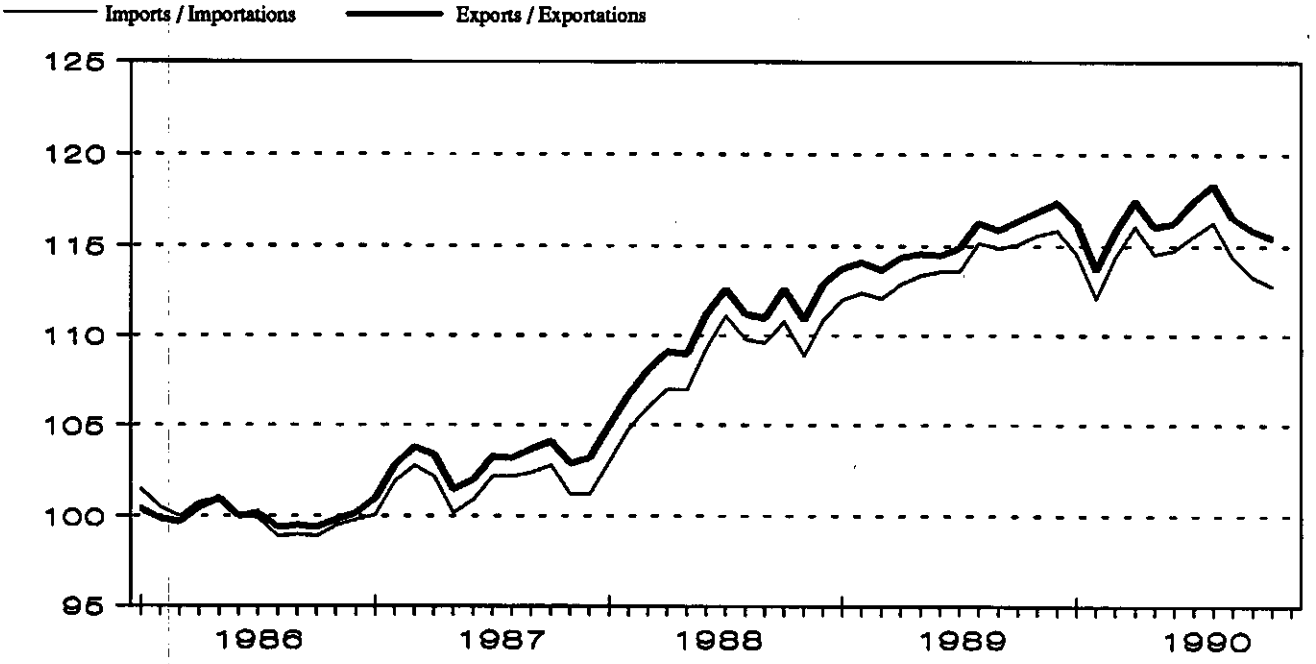


TABLE 1. IMPORTS FROM PRINCIPAL TRADING AREAS, SEASONALLY ADJUSTED
BALANCE OF PAYMENT BASIS

TABLEAU 1. IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES MARCHÉS PRINCIPAUX, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES
BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

		United States États-Unis	Japan Japon	EEC'86 CÉE'86	Other OECD'86* Autres OCDÉ'86*	Other Countries* Autres pays*	Total		
		Millions of dollars - Millions de dollars							
1988	IV Quarter	22,662.8	2,031.1	3,762.7	970.3	3,161.8	32,588.6	1988	IV Trimestre
1989	I Quarter	23,384.2	2,023.0	3,625.8	951.3	3,372.6	33,356.9	1989	I Trimestre
	II Quarter	23,667.3	2,162.6	3,728.2	1,006.4	3,573.1	34,137.6		II Trimestre
	III Quarter	22,859.3	2,018.3	3,434.5	980.5	3,975.1	33,267.7		III Trimestre
	IV Quarter	23,564.8	2,075.6	3,705.5	1,056.5	3,363.1	33,765.4		IV Trimestre
1990	I Quarter	23,185.2	2,303.7	3,799.2	1,110.1	3,689.8	34,088.1	1990	I Trimestre
	II Quarter	23,876.0	2,074.4	3,478.3	1,212.8	3,476.0	34,117.4		II Trimestre
	III Quarter	23,091.9	1,934.1	3,513.9	1,136.2	3,806.9	33,483.0		III Trimestre
1989	November	7,585.5	673.5	1,261.8	391.7	1,148.3	11,060.9	1989	Novembre
	December	7,954.0	694.3	1,167.2	294.1	1,017.0	11,126.5		Décembre
1990	January	7,650.0	686.1	1,195.0	345.6	1,306.6	11,183.4	1990	Janvier
	February	7,743.8	858.2	1,301.7	411.5	1,215.9	11,531.1		Février
	March	7,791.4	759.4	1,302.5	353.0	1,167.3	11,373.6		Mars
	April	8,170.5	695.1	1,212.8	458.2	1,069.8	11,606.4		Avril
	May	7,991.2	709.3	1,171.4	378.0	1,246.5	11,496.3		Mai
	June	7,714.3	670.0	1,094.1	376.6	1,159.7	11,014.7		Juin
	July	7,992.7	593.3	1,215.5	344.8	1,211.0	11,357.2		Juillet
	August	7,675.1	656.9	1,124.0	378.0	1,407.7	11,241.7		Août
	September	7,424.2	684.0	1,174.5	413.3	1,188.2	10,884.1		Septembre
	October	8,041.5	646.4	1,434.5	398.4	1,278.2	11,799.0		Octobre
	November	7,267.4	640.8	1,205.2	516.3	1,068.5	10,698.1		Novembre

TABLE 2. EXPORTS TO PRINCIPAL TRADING AREAS, SEASONALLY ADJUSTED
BALANCE OF PAYMENT BASIS

TABLEAU 2. EXPORTATIONS VERS LES MARCHÉS PRINCIPAUX, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES
BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

		United States États-Unis	Japan Japon	EEC'86 CÉE'86	Other OECD'86 Autres OCDÉ'86	Other Countries* Autres pays*	Total		
		Millions of dollars - Millions de dollars							
1988	IV Quarter	25,877.7	2,164.2	2,818.2	833.6	3,250.3	34,944.0	1988	IV Trimestre
1989	I Quarter	26,933.1	2,373.9	2,995.9	693.0	3,218.4	36,214.1	1989	I Trimestre
	II Quarter	26,576.9	2,057.7	2,887.8	827.2	2,912.5	35,262.1		II Trimestre
	III Quarter	26,013.0	2,117.7	2,951.0	874.5	3,124.4	35,080.6		III Trimestre
	IV Quarter	25,947.9	1,949.3	2,882.1	1,036.3	3,089.3	34,905.0		IV Trimestre
1990	I Quarter	26,622.6	2,041.4	2,741.5	948.6	3,406.4	35,760.6	1990	I Trimestre
	II Quarter	27,644.1	1,956.4	2,989.8	779.9	3,516.0	36,886.2		II Trimestre
	III Quarter	28,340.5	1,855.2	3,020.1	922.1	2,953.2	37,091.0		III Trimestre
1989	November	8,575.3	686.1	944.0	360.8	1,071.6	11,637.7	1989	Novembre
	December	8,632.3	691.3	1,000.4	320.4	1,011.3	11,655.7		Décembre
1990	January	8,698.2	672.6	858.9	279.8	1,112.1	11,621.5	1990	Janvier
	February	8,703.9	655.4	952.1	355.7	1,126.5	11,793.5		Février
	March	9,220.6	713.4	930.6	313.1	1,167.8	12,345.6		Mars
	April	8,882.9	616.9	974.6	256.2	1,208.4	11,939.0		Avril
	May	9,169.3	703.1	1,012.3	300.4	1,329.1	12,514.2		Mai
	June	9,592.0	636.4	1,002.9	223.4	978.5	12,433.1		Juin
	July	9,489.0	641.0	931.7	268.2	1,045.8	12,375.6		Juillet
	August	9,449.9	617.3	1,034.1	345.3	1,057.7	12,504.3		Août
	September	9,401.6	596.9	1,054.3	308.6	849.7	12,211.1		Septembre
	October	9,875.8	646.7	1,078.5	310.7	911.4	12,823.1		Octobre
	November	9,297.2	565.0	999.7	279.1	824.6	11,965.7		Novembre

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

TABLE 3. IMPORTS, VALUE BY COMMODITY GROUPINGS, SEASONALLY ADJUSTED

BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1990 Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars
	Millions of dollars								
Live animals *	9.7	8.9	7.0	9.3	7.3	6.8	11.4	12.2	13.8
Food, feed, beverages and tobacco	680.5	686.8	656.2	665.0	698.5	647.6	660.8	664.1	666.0
Meat and meat preparations	67.9	76.0	59.5	52.6	62.2	62.7	65.7	69.4	60.2
Fish and marine animals	61.4	53.5	59.7	49.5	54.0	61.2	55.2	51.9	58.9
Fresh fruits and berries	104.6	91.2	101.2	90.8	95.4	90.3	84.5	97.4	89.2
Dried fruits, fruits and fruit prep.	49.5	48.4	45.0	52.0	54.0	42.9	50.2	51.6	48.8
Fresh vegetables	64.8	72.0	62.7	62.1	55.9	52.6	53.9	56.5	61.5
Other vegetables and vegetable prep.	36.4	38.0	33.8	41.6	43.8	37.4	40.2	37.2	39.9
Cocoa, coffee, tea and other food prep. *	89.1	90.8	84.9	91.6	90.8	97.1	94.8	87.9	83.3
Dairy produce, eggs and honey	13.5	16.3	14.9	17.2	17.8	15.7	15.5	14.5	15.2
Corn (maize) shelled	5.4	14.2	7.7	17.7	15.3	11.8	10.8	9.2	8.3
Other cereals and cereal preparations	34.5	39.9	36.3	34.0	37.1	32.6	31.9	32.4	31.2
Sugar and sugar preparations	58.9	56.4	57.2	52.2	82.4	54.6	66.5	69.2	69.5
Fodder, feed, excluding unmilled cereal *	32.6	33.1	34.3	32.4	27.2	26.7	31.9	31.0	30.8
Beverages	59.3	55.2	57.1	69.6	60.8	60.2	57.3	54.1	67.0
Tobacco *	2.7	1.7	1.9	1.5	1.6	2.0	2.4	1.8	2.2
Crude materials, inedible	768.3	984.5	858.3	738.3	544.6	537.4	653.9	776.7	709.2
Metals in ores, concentrates and scrap	84.5	108.4	141.3	112.4	101.5	87.9	107.4	114.4	114.3
Coal and other related products	28.9	40.4	46.4	73.2	40.5	49.6	51.2	84.5	63.6
Crude petroleum *	513.2	691.4	526.9	403.8	258.2	265.6	347.2	408.0	389.9
Crude animal products	12.5	13.4	15.1	16.7	16.5	12.6	20.9	32.2	14.8
Crude vegetable products	42.8	43.6	45.2	47.5	42.4	37.0	52.9	53.8	43.6
Crude wood products	20.0	16.0	18.9	18.4	21.8	20.7	18.3	23.3	19.6
Cotton *	10.0	8.8	11.4	8.2	7.5	8.8	5.7	7.1	6.8
Wool and man-made fibres	11.0	10.4	11.1	10.4	9.6	10.7	9.0	11.8	12.2
Crude non-metallic minerals	45.4	52.3	42.1	47.8	46.5	44.5	41.3	41.5	44.4
Fabricated materials, inedible	2,147.0	2,447.4	2,180.8	2,235.3	2,240.8	2,172.0	2,191.4	2,294.6	2,170.3
Wood fabricated materials	70.5	85.2	74.1	81.1	100.3	86.2	93.0	112.4	94.5
Textile fabricated materials	155.4	180.7	169.0	171.7	183.0	180.4	182.2	195.0	172.3
Organic chemicals	166.3	180.3	177.1	150.8	178.9	185.9	167.5	200.2	170.8
Plastic materials	197.5	219.6	213.1	216.9	218.5	203.6	206.6	231.1	193.4
Other chemicals and related prod.	294.8	333.7	317.6	301.6	338.6	291.5	281.6	344.4	300.1
Petroleum and coal products *	197.2	217.0	118.5	161.7	142.4	137.0	165.7	148.2	160.2
Steel bars, rods, plates, sheets	176.0	180.0	139.4	117.5	113.5	122.3	101.7	117.7	99.2
Other iron and steel products *	74.0	92.2	82.3	78.6	64.4	72.0	88.6	74.0	89.4
Precious metals including alloys *	75.1	98.7	116.6	145.7	51.2	80.1	76.8	57.5	102.1
Other non-ferrous metals and alloys	163.8	177.5	152.7	172.1	161.3	165.0	163.3	146.4	154.6
Metal fabricated basic products	230.0	268.9	233.0	246.9	262.3	236.0	245.8	244.7	239.5
Rubber fabricated materials	28.8	33.8	27.8	29.9	29.6	29.7	32.6	31.3	31.6
Oils, fats, animal and vegetable	20.4	22.8	20.8	18.2	26.9	29.3	22.2	23.3	21.3
Non-metallic minerals	107.9	113.3	106.8	115.3	120.2	117.2	127.6	137.4	116.9
Other fabricated materials	189.2	243.8	232.1	227.2	249.8	235.8	236.3	231.0	224.3
End products, inedible	6,852.8	7,465.7	7,019.9	7,408.6	7,715.9	7,468.6	7,822.6	7,712.9	7,638.7
Engines, turbines and elec. motors	92.3	84.3	86.9	84.5	83.1	89.2	90.8	87.9	92.9
Drilling mining machinery *	34.7	36.3	27.7	34.8	34.4	44.7	38.0	46.4	46.9
Excavating machinery	37.8	50.8	53.4	53.5	54.6	75.1	75.1	73.0	84.7
Metal working machinery *	73.0	81.4	70.7	83.3	83.1	92.2	109.8	91.3	93.8
Other industrial machinery	591.3	652.7	582.3	591.4	693.3	604.7	653.8	687.4	647.1
Agricultural machinery incl. tractors	110.1	132.4	134.3	115.1	123.4	135.3	132.8	114.7	131.9
Passenger autos and chassis	682.2	783.1	807.6	945.7	951.8	929.0	945.6	905.8	1,030.5
Trucks and other motor vehicles	253.5	269.3	266.4	288.3	277.1	300.9	315.9	348.4	300.7
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	1,452.7	1,393.0	1,313.8	1,496.7	1,447.6	1,401.1	1,446.8	1,375.0	1,426.3
Television, radios, phonographs	85.5	86.6	87.1	90.8	92.4	79.6	80.4	71.8	85.2
Other commun. and related equipment	568.5	610.2	599.2	598.4	583.1	710.9	783.9	630.5	568.4
Office machines and equipment	472.7	543.4	508.4	496.8	569.4	496.7	473.9	544.8	545.6
Other equipment and tools	894.3	1,069.1	924.1	903.0	1,042.7	935.4	1,009.7	1,013.0	918.3
Aircraft, engines, parts	202.1	217.6	189.7	208.7	205.1	220.8	243.0	255.6	328.0
Other transportation equipment & parts	141.5	150.5	152.0	188.8	153.5	142.4	182.8	199.2	172.0
Apparel and apparel accessories	226.0	251.3	225.0	226.0	262.2	252.9	253.1	241.4	228.5
Footwear	60.0	70.9	67.9	65.4	79.5	74.8	68.1	74.1	65.5
Printed matter	152.9	175.1	158.8	155.3	171.6	155.2	164.0	164.3	148.6
Watches, sporting goods and toys	103.1	132.9	112.3	126.9	110.9	111.1	113.1	117.2	123.1
House furnishings	152.1	165.1	158.5	151.9	168.4	155.4	161.3	168.5	155.1
Photographic goods	95.1	105.1	98.5	104.6	98.5	105.6	99.4	109.2	100.6
Miscellaneous end products	371.4	404.8	395.1	398.9	430.1	355.8	381.5	393.3	345.0
Special transactions, trade	315.6	286.4	229.7	261.4	221.6	260.2	238.1	222.8	259.8
Unallocated BOP adjustments *	-75.6	-80.6	-67.7	-76.0	-71.5	-77.8	-81.8	-76.8	-84.1
Total	10,698.1	11,799.0	10,884.1	11,241.7	11,357.2	11,014.7	11,496.3	11,606.4	11,373.6

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

BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

Feb. Fév.	Jan. Janv.	1989 Dec. Déc.	Nov. Nov.	Annual - Annuel 1989	1988	1987	Groupe de marchandises
		Millions de dollars					
8.7	9.7	11.6	13.8	140.0	114.6	162.1	Animaux vivants *
675.9	642.6	599.6	605.6	7,410.2	6,879.0	6,629.0	Aliments, provendes, boissons et tabacs
66.1	62.4	55.4	53.8	639.0	575.2	542.7	Viandes et préparations de viandes
59.5	58.4	61.1	57.2	738.7	678.8	691.0	Poisson et animaux marins
93.7	93.6	87.0	83.9	1,017.3	1,018.8	976.4	Fruits frais et baies
48.1	53.6	42.4	44.0	545.5	549.7	516.3	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits
73.5	64.6	57.2	63.8	738.9	644.0	665.0	Légumes frais
40.3	37.5	35.8	34.8	428.3	363.8	343.5	Autres légumes et prép. à base de légumes
80.1	85.6	79.2	81.2	1,046.8	1,037.8	1,112.2	Cacao, café, thé et autres matières alimentaire *
16.4	15.7	14.0	14.7	166.5	165.2	166.6	Produits laitiers, oeufs et miel
8.3	5.4	3.3	2.6	134.3	83.2	50.6	Blé d'inde (maïs) égrené
32.2	33.0	29.0	30.2	354.2	300.3	267.4	Autres céréales et préparations céréalières
69.7	48.0	39.2	48.3	514.9	511.2	461.5	Sucre et préparations à base de sucre
30.8	28.5	31.1	31.9	393.9	416.4	311.8	Fourrages, provendes sauf céréales non moul. *
55.5	53.2	63.6	54.6	665.7	506.7	496.8	Boissons
1.8	3.2	1.3	4.8	26.1	27.8	27.1	Tabac *
802.1	631.7	623.3	695.6	7,806.6	6,765.6	7,433.5	Matières brutes, non comestibles
124.0	124.3	104.2	121.7	1,506.6	1,215.8	1,404.7	Minerais, concentrés et déchets métallifères
62.4	60.6	63.2	25.5	711.2	715.4	727.3	Houille et autres produits connexes
467.4	295.7	304.1	384.8	3,705.4	2,977.1	3,447.4	Pétrole brut *
17.0	17.9	16.9	28.0	220.7	263.9	335.5	Produits bruts d'origine animale
46.1	44.4	44.0	44.0	524.7	478.8	506.6	Produits végétaux bruts
19.2	20.9	20.4	18.2	227.2	226.8	205.0	Matières en bois brutes
6.8	7.0	9.5	11.0	94.5	85.2	92.9	Coton *
11.1	12.3	11.5	12.8	166.5	160.5	170.7	Laine et fibres artificielles
48.2	48.6	49.4	49.5	649.8	642.1	543.6	Minéraux non métalliques bruts
2,330.6	2,433.7	2,211.6	2,252.1	26,902.7	25,440.5	20,991.7	Matières travaillées, non comestibles
101.8	114.8	91.6	95.6	1,130.8	1,066.5	959.8	Demi-produits en bois
183.7	200.6	184.6	188.1	2,239.8	2,114.0	2,261.3	Demi-produits en matières textiles
183.6	164.6	152.3	168.0	1,945.6	1,887.8	1,679.8	Produits chimiques organiques
206.6	210.2	196.4	210.7	2,475.8	2,311.9	1,935.7	Matières plastiques
295.6	293.1	302.5	295.5	3,710.0	3,223.8	2,612.6	Autres produits chimiques et prod. connexes
153.6	226.8	116.1	178.0	1,804.4	1,483.9	1,739.5	Dérivés du pétrole et du charbon *
115.8	111.3	98.9	95.1	1,402.9	1,489.2	1,120.2	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
94.3	100.6	96.4	86.1	1,183.1	1,490.1	955.9	Autres produits de fer et d'acier *
178.3	154.8	160.0	100.7	1,336.8	1,777.0	1,274.4	Métaux précieux, y compris alliages *
153.6	177.8	150.1	174.4	2,140.3	1,829.4	1,346.8	Autres métaux non ferreux et alliages
239.5	242.8	245.8	260.1	3,028.0	2,763.8	1,736.6	Demi-produits de base en metal
30.9	30.9	31.4	30.9	368.9	331.9	230.0	Demi-produits en caoutchouc
22.8	26.1	20.2	21.8	265.7	266.6	221.7	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég.
120.6	139.7	113.4	118.8	1,415.8	1,265.3	1,250.7	Minéraux non métalliques
249.7	239.7	251.9	228.4	2,454.9	2,139.4	1,666.7	Autres matières travaillées non comest.
7,571.7	7,312.4	7,526.2	7,343.7	90,364.2	87,433.5	78,709.9	Produits finis, non comestibles
90.2	78.6	80.4	73.6	1,008.6	853.0	724.4	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect.
42.5	36.5	31.0	37.9	421.0	433.3	569.1	Machines de forage et pour mines *
75.8	74.8	79.0	82.9	1,124.3	1,221.3	1,025.6	Machines à creuser
119.4	102.3	106.9	101.6	1,278.0	1,350.4	1,331.6	Machines pour le travail des métaux *
671.7	683.5	596.5	689.2	7,801.1	7,369.2	5,977.5	Autres machineries industrielles
138.3	146.7	149.5	152.2	1,885.3	1,648.7	1,657.6	Machines agricoles y compris les tracteurs
938.7	894.7	1,045.3	882.5	11,762.2	12,164.2	12,346.2	Voitures particulières et châssis
277.4	275.0	281.9	262.0	3,456.5	3,656.2	3,911.4	Camions et autres véhicules moteurs
1,357.4	1,137.0	1,339.2	1,362.1	16,799.2	17,579.9	16,488.5	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
82.7	70.8	86.0	92.5	1,105.6	985.1	878.6	Téléviseurs, radios et phonographes
589.8	551.2	642.5	576.9	6,522.0	5,558.2	4,462.7	Autre équipement et matériel de télécom.
564.9	552.2	562.7	500.3	6,288.7	5,850.8	5,355.6	Machines et matériel de bureau
987.1	989.6	961.6	960.1	11,447.5	10,215.1	7,800.2	Autre équipement et outils
269.6	242.6	286.9	217.6	3,388.4	4,022.4	2,736.7	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
172.2	170.3	145.7	166.1	2,145.7	1,943.2	1,652.4	Autre matériel de transport de pièces
229.8	275.5	220.5	237.3	2,684.4	2,393.3	2,412.7	Vêtements et accessoires vestimentaires
68.2	79.2	62.5	74.7	790.1	713.3	713.7	Chaussures
160.5	170.0	146.5	153.5	1,755.7	1,544.8	1,453.3	Imprimés
119.1	127.7	114.7	125.1	1,408.9	1,220.6	1,168.6	Montres, articles pour sports et jeux
156.2	161.9	148.9	147.0	1,757.6	1,596.9	1,329.4	Fournitures de maison
103.6	109.1	107.7	101.7	1,302.3	1,277.4	1,235.2	Articles photographiques
356.7	383.5	330.3	347.1	4,231.1	3,836.2	3,478.9	Divers produits finis, non comestibles
217.5	227.9	221.8	230.3	2,849.5	2,610.3	1,992.1	Transactions spéciales commerciales
-75.2	-74.5	-67.5	-80.2	-945.6	-922.4	-799.4	Ajustements de la B. des P. non distribués *
11,531.1	11,183.4	11,126.5	11,060.9	134,527.7	128,320.9	115,118.7	Total

* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.

TABLE 4. IMPORTS, CURRENT WEIGHTED PRICE INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1990 Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars
					1986 = 100				
Live animals *	103.5	104.5	107.9	106.6	109.0	89.4	99.2	89.1	101.9
Food, feed, beverages and tobacco	98.1	101.1	98.9	99.9	100.8	98.0	96.9	96.6	98.4
Meat and meat preparations	93.5	101.3	100.3	98.6	97.9	99.3	94.5	97.3	97.1
Fish and marine animals	92.1	100.7	99.9	102.9	94.1	88.8	92.4	87.9	93.8
Fresh fruits and berries	100.6	108.6	96.7	100.0	101.5	109.5	96.1	98.9	92.7
Dried fruits, fruits and fruit prep.	114.4	114.7	117.3	115.8	116.7	107.2	106.5	106.0	108.9
Fresh vegetables	113.2	116.1	115.4	111.9	101.9	99.5	97.7	95.8	100.0
Other vegetables and vegetable prep.	100.0	96.4	99.9	100.4	105.3	102.4	103.1	103.2	103.9
Cocoa, coffee, tea and other food prep. *	62.1	60.9	61.3	61.2	64.3	63.6	63.4	62.4	62.2
Dairy produce, eggs and honey	93.7	99.8	88.1	87.3	91.7	101.4	89.8	87.9	90.8
Corn (maize) shelled	125.2	119.3	123.7	120.7	114.8	115.1	124.8	129.0	135.8
Other cereals and cereal preparations	108.1	112.2	107.8	107.6	102.9	101.6	101.9	103.1	102.1
Sugar and sugar preparations	127.1	146.1	138.0	150.9	154.1	155.9	156.9	148.4	159.4
Fodder, feed, excluding unmilled cereal *	113.3	111.7	105.6	107.5	109.8	113.7	115.8	108.3	110.6
Beverages	142.4	135.0	134.7	141.0	134.1	131.8	126.9	129.6	132.2
Tobacco *	106.5	133.5	115.7	91.8	110.1	78.4	133.4	109.9	111.5
Crude materials, inedible	139.3	149.9	132.5	104.5	92.5	93.5	96.3	101.6	110.1
Metals in ores, concentrates and scrap	120.9	123.1	129.4	122.0	117.6	117.1	116.9	123.1	124.3
Coal and other related products	70.2	71.2	69.7	71.2	70.6	73.3	76.2	84.8	99.1
Crude petroleum *	169.1	185.8	159.6	112.2	84.8	88.5	94.7	104.5	111.0
Crude animal products	113.2	126.8	128.6	145.7	130.3	114.3	75.2	69.9	78.5
Crude vegetable products	105.9	109.9	101.6	89.6	99.6	92.6	97.6	99.7	99.1
Crude wood products	84.6	85.0	84.9	81.8	86.4	93.5	106.7	101.6	92.5
Cotton *	120.7	120.5	124.2	126.2	126.9	115.2	113.5	115.2	119.2
Wool and man-made fibres	90.0	86.4	94.6	87.4	93.7	94.9	95.5	98.4	103.3
Crude non-metallic minerals	109.3	101.0	99.2	102.9	105.3	111.8	103.3	103.1	125.5
Fabricated materials, inedible	102.7	103.0	98.7	97.9	100.7	99.6	100.8	99.8	100.5
Wood fabricated materials	113.2	110.5	114.1	110.4	117.4	115.4	117.8	116.0	117.5
Textile fabricated materials	104.9	101.5	99.7	98.9	101.6	99.5	102.7	100.9	97.9
Organic chemicals	93.4	93.5	90.2	88.4	91.0	86.7	89.2	93.3	97.3
Plastic materials	92.2	92.4	90.4	89.3	88.9	90.2	91.1	90.0	93.0
Other chemicals and related prod.	99.1	104.7	100.1	102.0	106.7	105.5	104.5	103.7	103.5
Petroleum and coal products *	123.1	124.7	90.8	97.6	94.9	82.6	86.5	80.3	89.6
Steel bars, rods, plates, sheets	105.4	109.0	113.9	113.7	114.5	115.4	116.8	117.1	122.0
Other iron and steel products *	107.5	102.6	91.3	102.0	99.4	95.7	97.3	109.9	99.2
Precious metals including alloys *	92.0	74.1	83.6	75.0	72.9	81.7	86.4	74.5	77.6
Other non-ferrous metals and alloys	119.4	120.5	115.8	109.6	114.7	116.4	114.3	109.9	110.6
Metal fabricated basic products	95.9	96.3	96.0	94.9	95.8	96.3	97.2	95.3	97.0
Rubber fabricated materials	103.1	103.0	100.6	99.1	99.6	100.6	100.7	99.8	100.8
Oils, fats, animal and vegetable	91.4	103.6	97.1	97.4	99.2	103.4	98.4	103.6	99.4
Non-metallic minerals	102.1	103.7	98.6	101.5	97.3	103.9	111.5	108.3	107.7
Other fabricated materials	105.3	110.8	110.3	110.2	112.5	114.2	112.4	112.3	112.9
End products, inedible	94.6	94.3	94.8	94.6	94.3	94.8	95.1	94.1	95.6
Engines, turbines and elec. motors	95.6	97.1	96.5	95.1	95.2	97.5	97.1	96.5	97.1
Drilling mining machinery *	93.7	93.3	93.3	90.2	90.9	92.2	92.5	89.9	92.5
Excavating machinery	97.9	98.4	98.0	96.7	98.1	98.7	97.7	96.6	97.6
Metal working machinery *	101.9	100.7	100.4	99.3	99.8	100.0	101.6	100.3	101.1
Other industrial machinery	96.0	95.2	95.0	94.0	95.2	96.4	96.0	95.0	95.6
Agricultural machinery incl. tractors	88.9	89.2	90.0	89.5	87.0	85.8	86.2	87.1	89.0
Passenger autos and chassis	108.7	107.1	117.1	119.0	112.2	109.0	108.5	109.5	117.4
Trucks and other motor vehicles	94.9	96.0	93.9	92.4	93.9	92.7	93.0	91.6	93.2
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	92.2	92.4	92.1	90.6	91.3	92.4	92.7	91.8	92.9
Television, radios, phonographs	97.8	98.1	96.2	92.5	91.7	87.7	87.8	88.2	92.5
Other commun. and related equipment	100.7	98.9	99.5	99.2	99.3	100.2	97.7	99.3	101.4
Office machines and equipment	60.1	60.1	60.1	60.7	61.3	62.0	62.5	63.0	63.6
Other equipment and tools	100.0	99.6	98.7	98.2	99.1	99.4	98.1	98.5	98.0
Aircraft, engines, parts	102.8	103.4	105.2	103.5	103.9	101.6	104.5	100.3	99.9
Other transportation equipment & parts	87.5	87.2	89.9	92.4	88.9	89.2	92.5	93.8	89.3
Apparel and apparel accessories	140.2	141.0	138.8	138.2	135.9	137.4	136.6	133.0	129.7
Footwear	121.0	128.0	117.8	117.4	116.3	118.7	121.1	124.1	116.6
Printed matter	101.7	100.9	100.4	99.8	101.1	101.8	101.8	100.0	100.4
Watches, sporting goods and toys	104.5	103.2	103.5	99.2	100.2	99.1	98.6	99.8	99.5
House furnishings	93.9	96.1	95.0	93.1	94.3	94.5	93.4	93.1	93.4
Photographic goods	90.9	92.2	90.8	87.7	89.9	89.5	90.2	89.3	90.2
Miscellaneous end products	100.5	96.0	96.7	95.2	95.0	94.3	97.4	92.5	97.4
Special transactions, trade	98.8	99.6	98.1	96.2	95.8	95.8	96.3	95.8	97.5
Unallocated BOP adjustments *	98.8	99.6	98.1	96.2	95.8	95.8	96.3	95.8	97.5
Total	98.8	99.6	98.1	96.2	95.8	95.8	96.3	95.8	97.5

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

BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

Feb. Fév.	Jan. Janv.	1989 Dec. Déc.	Nov. Nov.	Annual - Annuel 1989	1988	1987	Groupe de marchandises
		1986 = 100					
101.8	103.1	107.6	107.5	108.4	110.9	105.4	Animaux vivants *
98.0	94.6	96.1	96.6	98.1	98.9	96.8	Aliments, provendes, boissons et tabacs
101.1	95.2	100.9	103.8	102.4	101.7	101.8	Viandes et préparations de viandes
87.7	88.5	94.0	95.2	91.5	93.5	97.1	Poisson et animaux marins
103.6	106.7	102.1	100.5	98.4	110.5	96.5	Fruits frais et baies
109.1	107.4	105.3	100.0	105.9	103.6	100.7	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits
99.4	96.7	95.3	107.7	109.7	104.8	102.3	Légumes frais
106.9	107.0	105.3	99.2	103.5	98.5	99.4	Autres légumes et prép. à base de légumes
63.1	57.4	62.5	62.4	69.0	74.9	79.8	Cacao, café, thé et autres matières alimentaire *
85.6	91.1	87.6	92.4	91.2	98.7	103.0	Produits laitiers, oeufs et miel
128.6	146.8	159.4	134.5	109.8	137.0	108.1	Blé d'inde (maïs) égrené
98.2	97.8	90.9	94.3	94.0	96.8	88.9	Autres céréales et préparations céréalières
133.0	155.3	141.3	137.8	139.7	118.8	115.9	Sucre et préparations à base de sucre
109.4	106.8	108.8	108.9	115.6	113.5	103.0	Fourrages, provendes sauf céréales non moul. *
129.0	119.8	127.0	126.8	121.1	106.6	109.7	Boissons
119.5	130.1	107.0	80.9	100.0	99.9	98.5	Tabac *
111.6	103.6	101.7	103.1	103.5	98.0	106.6	Matières brutes, non comestibles
120.3	116.9	117.7	114.5	122.6	116.3	100.5	Minerais, concentrés et déchets métallifères
91.0	85.5	85.5	88.7	87.8	91.4	92.7	Houille et autres produits connexes
117.5	106.1	102.2	102.2	99.1	88.6	112.7	Pétrole brut *
84.3	76.0	77.2	111.8	99.1	102.2	128.7	Produits bruts d'origine animale
98.5	96.3	97.4	106.0	104.8	110.6	102.0	Produits végétaux bruts
83.3	82.3	82.1	79.3	88.6	96.4	93.5	Matières en bois brutes
109.2	93.5	104.3	102.7	101.1	106.3	113.6	Coton *
101.2	103.4	108.9	106.5	109.0	101.8	99.9	Laine et fibres artificielles
114.0	122.7	121.2	96.7	121.5	116.4	108.7	Minéraux non métalliques bruts
103.0	100.8	99.3	99.1	100.6	100.6	98.5	Matières travaillées, non comestibles
118.8	115.9	119.9	125.3	123.4	117.9	106.1	Demi-produits en bois
99.3	98.4	95.2	96.6	96.0	98.8	99.6	Demi-produits en matières textiles
98.1	96.4	96.8	96.0	99.8	97.5	97.7	Produits chimiques organiques
93.6	92.9	92.1	93.6	98.0	98.3	96.5	Matières plastiques
104.8	100.0	101.2	101.6	103.9	102.4	97.1	Autres produits chimiques et prod. connexes
87.7	91.0	84.0	87.3	84.5	82.8	95.1	Dérivés du pétrole et du charbon *
121.2	115.8	119.6	115.4	118.8	108.5	96.6	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
107.6	97.8	119.4	119.6	115.4	108.2	95.8	Autres produits de fer et d'acier *
96.4	91.8	76.4	68.7	75.2	96.9	110.2	Métaux précieux, y compris alliages *
110.6	112.8	114.8	118.3	124.2	117.5	100.7	Autres métaux non ferreux et alliages
97.2	96.0	93.7	94.3	95.3	93.6	96.3	Demi-produits de base en metal
101.4	99.2	95.8	96.1	96.0	95.5	97.5	Demi-produits en caoutchouc
100.7	97.6	94.4	100.9	99.6	102.2	97.8	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég.
110.2	111.3	106.3	100.1	94.2	96.3	95.8	Minéraux non métalliques
118.6	113.9	113.8	109.2	107.9	106.5	99.8	Autres matières travaillées non comest.
96.2	95.2	93.5	93.3	94.5	94.8	97.5	Produits finis, non comestibles
98.3	96.8	94.6	95.0	95.7	94.5	96.6	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect.
93.3	91.1	88.9	90.7	89.8	89.8	95.0	Machines de forage et pour mines *
98.7	96.5	92.8	93.1	93.9	92.6	98.3	Machines à creuser
99.4	97.4	94.3	94.7	95.5	95.1	99.3	Machines pour le travail des métaux *
96.9	94.6	92.9	93.0	93.5	93.0	97.1	Autres machineries industrielles
88.7	91.1	86.9	89.0	89.9	90.4	90.9	Machines agricoles y compris les tracteurs
113.0	113.3	111.1	110.8	109.7	103.9	101.5	Voitures particulières et châssis
94.6	92.3	89.6	90.2	91.1	90.5	96.5	Camions et autres véhicules moteurs
94.1	92.5	89.0	89.2	90.8	92.3	97.6	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
90.5	88.3	88.2	86.8	87.5	88.6	86.9	Téléviseurs, radios et phonographes
103.7	103.5	105.6	103.2	105.0	106.2	101.4	Autre équipement et matériel de télécom.
65.4	64.5	64.0	64.6	68.5	75.0	82.3	Machines et matériel de bureau
99.8	96.5	94.8	94.0	94.9	95.2	98.6	Autre équipement et outils
101.3	99.4	99.8	100.4	101.2	98.3	98.6	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
91.6	87.9	90.3	86.5	89.7	91.3	95.0	Autre matériel de transport de pièces
133.1	133.9	129.8	132.7	126.6	121.0	107.9	Vêtements et accessoires vestimentaires
115.6	112.8	116.9	103.3	103.4	108.8	108.8	Chaussures
102.7	99.7	97.8	97.2	99.1	97.4	99.7	Imprimés
102.0	99.2	97.1	96.7	99.6	100.9	103.2	Montres, articles pour sports et jeux
95.6	93.6	91.4	91.1	95.1	97.4	100.6	Fournitures de maison
91.5	90.5	85.7	86.9	88.6	92.1	97.4	Articles photographiques
95.6	102.2	101.2	101.5	99.8	96.5	99.4	Divers produits finis, non comestibles
98.6	96.8	90.0	90.3	92.3	93.7	95.5	Transactions spéciales commerciales
98.6	96.8	90.0	90.4	92.4	93.9	95.6	Ajustements de la B. des P. non distribués *
98.6	96.8	95.2	95.2	96.3	96.3	98.2	Total

* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.

TABLE 5. IMPORTS, FIXED WEIGHTED VOLUME INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1990 Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars
					1986 = 100				
Live animals *	70.7	64.1	49.2	65.7	50.9	57.3	87.3	103.6	102.1
Food, feed, beverages and tobacco	127.2	124.6	121.7	122.1	127.1	121.2	125.1	126.0	124.2
Meat and meat preparations	193.0	199.4	157.8	142.0	169.0	167.9	184.9	189.7	164.8
Fish and marine animals	130.5	104.1	117.0	94.3	112.4	134.9	117.1	115.5	123.0
Fresh fruits and berries	130.8	105.7	131.7	114.2	118.3	103.7	110.6	123.9	121.0
Dried fruits, fruits and fruit prep.	110.0	107.3	97.5	114.2	117.6	101.6	119.7	123.7	113.8
Fresh vegetables	113.2	122.7	107.5	109.8	108.5	104.5	109.0	116.6	121.5
Other vegetables and vegetable prep.	128.3	138.8	119.2	146.2	146.7	128.9	137.6	127.1	135.5
Cocoa, coffee, tea and other food prep. *	135.3	140.5	130.6	141.1	133.1	143.9	141.0	132.8	126.2
Dairy produce, eggs and honey	109.5	124.4	128.5	149.8	148.2	118.0	131.9	125.7	127.5
Corn (maize) shelled	52.8	146.6	77.1	180.7	163.9	126.5	106.4	87.6	75.5
Other cereals and cereal preparations	145.2	161.6	152.9	143.7	163.8	145.7	142.6	142.9	139.1
Sugar and sugar preparations	109.4	91.2	97.9	81.7	126.3	82.7	100.0	110.1	102.9
Fodder, feed, excluding unmilled cereal *	120.4	124.1	136.0	126.2	103.8	98.1	115.3	119.9	116.7
Beverages	103.4	101.4	105.2	122.5	112.5	113.2	112.0	103.5	125.8
Tobacco *	87.8	45.1	55.3	56.1	49.7	89.2	61.6	55.7	69.5
Crude materials, inedible	98.2	116.9	115.2	125.7	104.8	102.2	120.9	136.0	114.6
Metals in ores, concentrates and scrap	52.2	65.8	81.6	68.9	64.6	56.1	68.7	69.5	68.8
Coal and other related products	66.2	91.2	107.1	165.5	92.3	108.9	108.1	160.3	103.2
Crude petroleum *	134.1	164.4	145.8	159.0	134.5	132.6	162.0	172.5	155.2
Crude animal products	49.7	47.4	53.0	51.6	57.0	49.5	125.1	207.7	85.1
Crude vegetable products	109.6	107.5	120.5	143.7	115.5	108.4	146.9	146.4	119.3
Crude wood products	125.5	100.1	118.0	119.3	134.3	117.4	91.2	121.9	112.4
Cotton *	116.4	103.0	128.9	91.2	83.0	108.1	71.2	86.8	80.1
Wool and man-made fibres	85.3	83.4	81.4	82.6	71.3	78.1	65.7	83.6	82.1
Crude non-metallic minerals	102.9	128.1	105.0	115.0	109.4	98.4	98.9	99.5	87.5
Fabricated materials, inedible	127.6	145.0	134.8	139.3	135.8	133.1	132.7	140.3	131.7
Wood fabricated materials	91.3	113.0	95.2	107.7	125.2	109.6	115.7	142.1	117.9
Textile fabricated materials	84.5	101.5	96.7	99.0	102.7	103.4	101.1	110.2	100.4
Organic chemicals	132.2	143.2	145.8	126.6	145.9	159.2	139.4	159.3	130.3
Plastic materials	148.9	165.2	163.8	168.8	170.8	156.9	157.6	178.4	144.5
Other chemicals and related prod.	142.9	153.1	152.4	142.1	152.5	132.8	129.5	159.6	139.3
Petroleum and coal products *	118.5	128.6	96.5	122.5	110.9	122.6	141.7	136.4	132.2
Steel bars, rods, plates, sheets	190.9	188.8	140.0	118.2	113.4	121.2	99.6	115.0	93.0
Other iron and steel products *	104.5	136.4	136.9	116.9	98.4	114.2	138.2	102.2	136.8
Precious metals including alloys *	63.0	102.8	107.6	149.9	54.2	75.6	68.5	59.6	101.6
Other non-ferrous metals and alloys	136.7	146.8	131.4	156.5	140.2	141.3	142.4	132.7	139.3
Metal fabricated basic products	177.6	206.7	179.7	192.7	202.7	181.5	187.2	190.1	182.8
Rubber fabricated materials	139.9	164.5	138.3	151.2	148.8	147.6	162.2	157.1	156.9
Oils, fats, animal and vegetable	135.3	133.4	129.8	113.3	164.6	172.0	136.7	136.3	129.9
Non-metallic minerals	113.7	117.5	116.5	122.2	132.9	121.4	123.1	136.5	116.8
Other fabricated materials	143.0	175.1	167.5	164.0	176.7	164.3	167.3	163.7	158.1
End products, inedible	113.9	124.6	116.4	123.2	128.8	123.9	129.5	129.0	125.7
Engines, turbines and elec. motors	145.1	130.5	135.4	133.6	131.3	137.6	140.6	137.0	143.8
Drilling mining machinery *	85.1	89.2	68.1	88.6	86.8	111.4	94.4	118.6	116.3
Excavating machinery	49.4	66.0	69.7	70.8	71.2	97.3	98.3	96.7	111.1
Metal working machinery *	60.2	67.9	59.2	70.5	70.0	77.5	90.8	76.5	78.0
Other industrial machinery	134.4	149.7	133.8	137.3	159.0	136.9	148.6	157.9	147.7
Agricultural machinery incl. tractors	86.1	103.1	103.7	89.4	98.5	109.6	107.0	91.5	102.9
Passenger autos and chassis	62.4	72.7	68.6	79.1	84.4	84.8	86.7	82.3	87.3
Trucks and other motor vehicles	90.4	94.9	96.0	105.6	99.8	109.8	114.9	128.7	109.1
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	107.9	103.3	97.7	113.2	108.6	103.9	106.9	102.6	105.2
Television, radios, phonographs	114.5	115.6	118.6	128.6	132.0	118.8	120.0	106.6	120.6
Other commun. and related equipment	164.1	179.4	175.1	175.4	170.7	206.3	233.3	184.6	163.0
Office machines and equipment	212.2	244.0	228.2	220.8	250.6	216.2	204.6	233.3	231.5
Other equipment and tools	147.2	176.7	154.1	151.4	173.2	154.9	169.4	169.3	154.2
Aircraft, engines, parts	81.3	87.0	74.5	83.3	81.6	89.8	96.1	105.3	135.7
Other transportation equipment & parts	129.6	138.3	135.5	163.7	138.3	127.9	158.4	170.1	154.4
Apparel and apparel accessories	88.2	97.5	88.7	89.4	105.5	100.7	101.3	99.3	96.4
Footwear	89.5	99.8	104.0	100.4	123.3	113.6	101.4	107.7	101.4
Printed matter	122.7	141.6	129.1	127.0	138.5	124.4	131.5	134.1	120.8
Watches, sporting goods and toys	109.9	143.5	120.9	142.5	123.3	124.9	127.8	130.9	137.9
House furnishings	148.5	157.5	153.0	149.6	163.8	150.7	158.4	166.0	152.2
Photographic goods	107.4	117.0	111.4	122.4	112.4	121.0	113.1	125.5	114.5
Miscellaneous end products	139.7	159.4	154.4	158.4	171.1	142.6	148.0	160.7	133.9
Special transactions, trade	219.9	198.0	161.1	187.1	159.2	186.9	170.2	160.1	183.4
Unallocated BOP adjustments *	121.0	127.9	109.0	124.9	117.9	128.3	134.3	126.7	136.4
Total	117.7	128.8	120.6	127.1	128.9	124.9	129.8	131.7	126.8

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

TABLEAU 5. IMPORTATIONS, INDICES DE VOLUME À PONDÉRATION FIXE, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES

BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

Feb. Fév.	Jan. Janv.	1989 Dec. Déc.	Nov. Nov.	Annual - Annuel 1989	1988	1987	Groupe de marchandises
		1986 = 100					
64.4	71.3	81.3	97.4	81.4	65.1	97.0	Animaux vivants *
126.5	124.6	114.4	115.0	115.4	106.3	104.7	Aliments, provendes, boissons et tabacs
173.8	174.3	145.8	137.8	138.3	125.4	118.2	Viandes et préparations de viandes
132.8	129.3	127.2	117.5	131.8	118.5	116.1	Poisson et animaux marins
113.7	110.3	107.2	105.0	108.4	96.7	106.0	Fruits frais et baies
112.1	126.7	102.4	111.8	109.0	112.4	108.5	Fruits séchés, fruits et prép. à base de fruits
146.2	132.1	118.8	117.2	111.0	101.3	107.2	Légumes frais
132.9	123.5	119.8	123.6	121.5	108.5	101.5	Autres légumes et prép. à base de légumes
119.7	140.5	119.5	122.6	119.2	108.9	109.5	Cacao, café, thé et autres matières alimentaire *
146.5	131.0	122.0	121.4	116.1	106.3	102.7	Produits laitiers, oeufs et miel
79.5	45.1	25.6	23.5	125.5	62.3	48.1	Blé d'inde (maïs) égrené
149.0	153.5	145.1	145.6	142.8	117.5	113.9	Autres céréales et préparations céréalières
123.6	73.0	65.5	82.7	72.5	84.7	78.3	Sucre et préparations à base de sucre
117.8	111.7	119.7	122.6	118.8	127.9	105.6	Fourreges, provendes sauf céréales non moul. *
106.7	110.2	124.3	106.8	113.6	98.3	93.7	Boissons
51.9	84.1	41.9	206.6	75.1	80.1	79.3	Tabac *
127.9	108.5	109.0	120.1	111.8	102.4	103.3	Matières brutes, non comestibles
77.0	79.5	66.2	79.4	76.5	65.1	87.1	Minerais, concentrés et déchets métallifères
110.3	113.9	119.0	46.2	108.5	104.9	105.2	Houille et autres produits connexes
175.7	123.1	131.5	166.2	137.7	123.8	112.6	Pétrole brut *
91.1	106.3	98.8	113.0	83.6	96.9	97.9	Produits bruts d'origine animale
126.9	125.0	122.4	112.6	113.1	97.8	112.2	Produits végétaux bruts
122.5	134.9	132.0	122.2	113.6	104.2	97.0	Matières en bois brutes
87.7	105.8	128.7	151.6	109.9	94.2	96.1	Coton *
76.0	82.7	73.6	83.8	88.5	91.3	99.0	Laine et fibres artificielles
104.6	97.9	100.8	126.6	110.3	113.8	103.1	Minéraux non métalliques bruts
138.0	147.3	135.8	138.6	136.0	128.6	108.4	Matières travaillées, non comestibles
125.7	145.3	112.1	111.8	112.0	110.6	110.5	Demi-produits en bois
105.5	116.2	110.5	111.1	110.9	101.7	107.8	Demi-produits en matières textiles
139.0	126.7	116.8	129.8	120.6	119.7	106.4	Produits chimiques organiques
153.4	157.3	148.3	156.5	146.4	136.2	116.2	Matières plastiques
135.6	140.8	143.7	139.7	143.0	126.1	107.7	Autres produits chimiques et prod. connexes
129.5	184.3	102.2	150.8	131.6	110.4	112.7	Dérivés du pétrole et du charbon *
109.2	109.9	94.6	94.3	112.5	130.8	110.5	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
133.0	156.1	122.5	109.4	129.6	174.3	126.2	Autres produits de fer et d'acier *
142.8	130.1	161.6	113.2	114.4	117.9	74.3	Métaux précieux, y compris alliages *
138.4	157.1	130.3	147.0	143.2	129.3	111.1	Autres métaux non ferreux et alliages
182.5	187.2	194.2	204.2	196.0	182.1	111.3	Demi-produits de base en metal
152.9	156.2	164.0	160.8	160.3	145.0	98.5	Demi-produits en caoutchouc
137.5	162.5	130.1	131.2	135.0	132.0	114.7	Huiles et mat. grasses d'origine anim. et vég.
117.7	135.0	114.7	127.6	134.7	117.7	117.1	Minéraux non métalliques
167.5	167.5	176.1	166.5	150.9	133.2	110.8	Autres matières travaillées non comest.
123.8	120.8	126.6	123.8	125.3	120.9	105.8	Produits finis, non comestibles
138.0	122.2	127.8	116.4	132.1	113.1	94.0	Moteurs, turbines, génératrices et mot. élect.
104.6	91.9	80.0	95.9	89.7	92.3	114.6	Machines de forage et pour mines *
98.2	99.1	108.9	114.0	127.6	140.6	111.2	Machines à creuser
101.0	88.3	95.3	90.1	93.7	99.5	93.9	Machines pour le travail des métaux *
151.3	157.7	140.1	161.7	151.7	144.1	112.0	Autres machineries industrielles
108.3	111.9	119.6	118.8	121.4	105.6	105.6	Machines agricoles y compris les tracteurs
82.6	78.6	93.6	79.3	88.9	97.1	100.8	Voitures particulières et châssis
99.2	100.8	106.5	98.3	106.9	113.9	114.2	Camions et autres véhicules moteurs
98.8	84.2	103.0	104.6	105.7	108.8	96.4	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
119.7	105.0	127.6	139.7	137.8	121.3	110.3	Téléviseurs, radios et phonographes
165.4	154.9	176.9	162.6	150.6	126.9	106.7	Autre équipement et matériel de télécom.
233.1	251.0	237.1	209.1	206.5	175.3	146.4	Machines et matériel de bureau
162.8	168.8	167.0	168.1	165.5	147.2	108.5	Autre équipement et outils
110.0	100.9	118.8	89.6	115.4	141.0	95.6	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
150.6	155.2	129.3	153.8	159.7	142.2	116.1	Autre matériel de transport de pièces
94.4	112.5	92.9	97.8	96.6	90.2	101.9	Vêtements et accessoires vestimentaires
106.3	126.6	96.3	130.4	114.8	98.6	98.6	Chaussures
127.5	139.1	122.2	128.8	120.5	107.9	99.1	Imprimés
130.1	143.4	131.7	144.2	131.4	112.4	105.2	Montres, articles pour sports et jeux
149.8	158.5	149.4	147.9	141.2	125.2	100.9	Fournitures de maison
116.2	123.8	128.9	120.1	125.8	118.7	108.4	Articles photographiques
141.0	141.8	123.4	129.3	133.5	125.2	110.2	Divers produits finis, non comestibles
151.8	162.0	169.7	175.5	177.1	159.9	119.7	Transactions spéciales commerciales
120.6	121.7	118.5	140.2	134.7	129.3	110.0	Ajustements de la B. des P. non distribués *
127.1	125.6	127.1	126.4	126.5	120.7	106.2	Total

* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.

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

BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1990 Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars
					Millions of dollars				
Live animals *	58.5	90.1	84.2	65.5	60.2	88.4	93.1	80.5	73.4
Food, feed, beverages and tobacco	769.0	717.0	783.9	876.1	815.5	849.0	979.0	1,028.6	1,014.1
Fish and fish preparations	240.9	211.8	222.4	225.5	206.7	201.4	193.1	225.0	219.1
Barley	37.9	53.3	27.8	28.3	34.4	27.3	48.1	62.7	48.9
Wheat	149.7	100.5	200.1	271.6	203.9	251.7	391.6	374.7	380.4
Wheat flour *	4.0	1.2	6.8	3.3	2.8	1.3	4.1	1.2	4.7
Other cereals unmilled	8.6	10.6	16.1	16.7	16.6	16.6	8.9	15.3	11.9
Other cereal preparations	25.8	27.8	26.5	23.8	33.8	32.2	29.0	28.4	25.6
Meat and meat preparations	82.0	91.5	86.6	87.3	111.9	91.1	80.2	84.2	86.5
Alcoholic beverages	54.2	53.0	46.8	56.1	51.1	61.1	46.1	56.2	53.0
Other food, feed, beverages and tobacco	166.0	167.3	150.9	163.5	154.3	166.4	177.9	180.8	183.9
Crude materials, inedible	1,860.3	2,002.7	1,810.3	1,638.2	1,484.9	1,520.5	1,651.9	1,469.1	1,413.2
Rapeseed *	45.6	65.7	38.0	42.2	53.6	58.2	59.5	47.2	59.9
Other crude vegetable products	52.0	43.0	39.0	38.4	56.9	46.9	49.7	49.5	44.5
Iron ores, concentrates and scrap	129.7	100.8	92.5	101.8	110.0	101.2	99.1	68.7	43.8
Copper ores, concentrates and scrap *	64.3	113.9	102.0	80.7	128.9	85.5	86.5	112.1	78.8
Nickel ores, concentrates and scrap *	87.8	81.4	69.3	60.1	10.3	82.5	87.9	79.9	35.0
Zinc ores, concentrates and scrap *	38.1	56.7	69.9	88.0	28.4	56.3	57.5	53.0	56.1
Other ores, concentrates and scrap *	127.6	205.6	184.6	142.8	131.1	138.5	148.8	147.2	147.4
Crude petroleum *	729.0	680.7	626.8	489.1	325.4	316.1	369.4	333.7	368.4
Natural gas	283.3	298.9	278.4	267.5	291.6	299.7	273.7	263.4	237.0
Coal and other bituminous substances *	105.6	146.5	110.4	150.6	133.9	131.5	162.8	126.8	157.5
Asbestos unmanufactured	27.7	29.6	18.6	26.9	28.1	26.8	29.3	25.7	26.4
Other crude animal products	43.1	46.0	44.1	39.2	49.3	34.9	53.7	30.1	39.7
Other crude wood products	34.8	23.9	24.0	16.5	33.6	20.1	46.0	27.3	26.8
Other crude non-metallic minerals *	51.8	69.6	65.1	50.8	57.9	78.0	65.6	65.0	51.3
Other crude materials, inedible	40.0	40.5	47.6	43.5	46.0	44.0	62.3	39.5	40.6
Fabricated materials, inedible	3,958.2	4,102.2	4,014.5	3,923.8	3,837.4	3,873.2	3,820.1	3,847.0	3,927.5
Lumber	458.5	416.5	394.6	392.4	442.3	436.2	432.4	418.3	456.7
Other wood fabricated materials	74.9	85.9	86.3	92.0	91.5	92.2	79.9	95.1	87.3
Woodpulp and similar pulp	469.8	510.9	472.3	463.6	453.9	470.8	483.0	532.4	509.8
Newsprint paper	530.7	475.9	497.1	525.5	520.5	519.4	477.8	553.6	516.9
Other paper and paperboard	179.2	182.9	161.7	167.5	193.0	200.6	161.1	195.5	177.5
Inorganic chemicals *	88.3	93.2	85.2	89.5	82.3	78.2	89.6	95.9	95.3
Organic chemicals *	177.5	190.8	135.7	160.6	153.9	175.3	195.8	166.5	155.2
Fertilizers and fertilizer materials	134.8	113.0	95.6	145.9	96.8	102.2	102.0	143.0	98.4
Synthetic rubber and plastics *	180.2	195.8	177.7	171.0	161.4	165.9	177.7	162.4	188.1
Other chemical products *	47.6	53.2	50.0	48.6	45.8	50.9	57.2	49.6	59.2
Petroleum and coal products *	284.6	341.7	471.2	254.2	212.8	239.5	236.1	235.0	199.1
Primary iron and steel *	23.4	28.2	23.1	25.3	29.6	37.4	23.1	30.1	35.4
Steel bars, rods, plates, sheets	80.2	79.6	92.5	100.1	172.0	147.5	122.8	106.7	112.7
Other iron and steel and alloys	65.3	60.8	57.8	78.5	84.8	63.5	76.1	71.5	64.1
Aluminum including alloys *	260.6	269.2	230.6	237.5	221.3	245.9	254.8	242.4	263.6
Copper and alloys *	109.9	93.1	95.7	84.5	83.1	92.6	104.0	96.8	95.5
Nickel and alloys	123.1	123.9	107.0	88.8	78.6	116.1	98.2	79.4	73.3
Precious metals and alloys *	247.4	301.3	301.8	339.7	253.9	189.1	220.0	168.6	347.0
Zinc and alloys	64.0	83.2	81.0	92.8	80.0	77.8	63.3	59.3	60.6
Other non-ferrous metals and alloys *	26.1	29.4	24.2	21.9	21.1	27.1	30.6	21.7	25.1
Metal fabricated basic products	112.3	120.5	119.6	115.9	132.1	123.2	119.7	118.4	113.8
Electricity	50.5	71.9	71.6	43.6	49.5	39.7	42.2	35.5	26.1
Textile fabricated materials	54.3	55.1	52.7	59.4	56.4	52.3	53.8	49.5	48.4
Non-metallic mineral basic products	64.8	62.8	67.8	68.5	68.6	70.1	61.2	68.2	67.1
Other fabricated materials	50.4	63.4	61.7	56.6	52.3	59.6	57.5	51.7	51.3
End products, inedible	5,079.5	5,785.6	5,314.7	5,771.1	5,957.0	5,852.8	5,758.7	5,301.5	5,710.8
Industrial machinery	412.8	444.6	375.7	420.4	425.9	460.5	406.6	414.8	423.9
Agricultural machinery includ. tractors	72.1	81.8	64.2	74.3	74.0	90.1	71.5	73.3	80.7
Passenger autos and chassis	1,279.1	1,520.5	1,339.8	1,515.0	1,517.8	1,480.0	1,432.2	1,253.0	1,548.6
Trucks and other motor vehicles	622.7	706.4	722.2	763.4	746.5	696.1	684.0	655.3	724.0
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	635.8	797.2	822.4	862.8	931.0	893.8	813.7	841.8	825.6
Television, telecommunication equipment	408.8	403.8	393.5	464.5	500.3	454.7	424.0	512.4	400.0
Aircraft, engines, parts	380.6	469.4	360.0	370.4	468.6	371.8	542.5	302.9	316.6
Other transportation equipment *	179.9	170.2	130.2	119.5	175.8	153.0	140.6	120.4	193.4
Office machines and equipment	240.0	291.4	276.9	299.4	286.6	312.2	330.6	291.7	334.9
Other equipment and tools	457.2	463.6	437.9	476.0	441.4	466.1	471.5	420.4	428.8
Other consumer goods	242.0	244.3	234.0	244.1	228.6	242.1	214.8	213.3	233.7
Other end products, inedible *	148.3	192.1	157.9	161.3	160.6	232.5	226.6	202.1	200.8
Special transactions, trade *	275.8	166.6	238.1	265.6	254.9	286.0	254.4	248.1	258.5
Unallocated BOP adjustments *	-35.6	-41.1	-34.6	-35.8	-34.3	-36.6	-42.9	-35.7	-51.9
Total	11,965.7	12,823.1	12,211.1	12,504.3	12,375.6	12,433.1	12,514.2	11,939.0	12,345.6

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

TABLEAU 6. EXPORTATIONS, VALEUR PAR GROUPE DE MARCHANDISES, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES

BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

Feb. Fév.	Jan. Janv.	1989 Dec. Déc.	Nov. Nov.	Annual - Annuel 1989	1988	1987	Groupe de marchandises
		Millions de dollars					
69.5	61.9	51.1	55.1	698.6	744.4	439.9	Animaux vivants *
987.8	984.6	906.7	869.3	9,847.9	11,513.8	10,588.8	Aliments, provendes, boissons et tabacs
229.0	206.6	217.5	203.7	2,557.0	2,844.3	2,900.4	Poisson et préparations de poisson
53.7	48.9	56.8	57.0	651.4	310.5	446.2	Orge
335.7	376.0	297.8	287.4	2,607.6	4,567.4	3,254.1	Blé
4.5	3.5	2.7	1.2	46.1	37.2	54.2	Farine de blé *
13.2	10.6	2.2	5.6	149.3	134.0	103.7	Autres céréales, non moulues
25.5	26.6	27.0	27.6	339.3	328.3	345.6	Autres préparations céréalières
88.6	84.9	89.2	83.0	994.7	982.4	1,108.4	Viandes et préparations de viandes
54.2	56.2	56.4	51.2	646.7	487.1	563.1	Boissons alcooliques
183.4	171.2	156.9	152.6	1,855.8	1,822.7	1,813.0	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs
1,416.9	1,584.4	1,465.1	1,504.1	18,354.6	17,065.8	16,907.1	Matières brutes, non comestibles
44.1	45.5	52.8	54.0	648.6	581.3	508.2	Graine de colza *
47.6	49.3	48.0	48.1	586.3	523.5	466.3	Autres produits végétaux bruts
40.2	58.4	87.0	90.4	1,058.0	1,094.2	1,040.8	Minerais, concentrés et déchets de fer
122.5	111.8	60.4	63.9	1,175.8	966.6	748.7	Minerais, concentrés et déchets de cuivre *
80.0	86.8	70.7	75.8	976.6	659.2	489.7	Minerais, concentrés et déchets de nickel *
49.8	61.4	52.6	34.4	637.2	478.6	310.1	Minerais, concentrés et déchets de zinc *
131.6	128.3	149.6	148.6	1,727.9	1,653.1	2,099.5	Autres minerais, concentrés, déchets métal. *
357.0	395.5	407.1	354.6	4,475.1	4,043.1	4,855.1	Pétrole brut *
244.3	256.9	260.0	249.9	3,022.7	2,953.8	2,527.3	Gaz naturel
139.8	163.1	110.0	131.5	1,643.8	1,522.2	1,280.1	Charbon et substances bitumineuses brutes *
22.6	27.1	24.5	26.9	311.0	271.7	255.6	Amiante, non ouvré
38.0	34.2	29.3	50.3	437.0	455.4	480.5	Autres produits bruts d'origine animale
27.0	31.5	20.3	36.4	404.4	440.0	437.7	Autres matières en bois brutes
41.9	69.5	56.7	78.3	758.4	1,020.8	1,175.9	Autres minéraux non métalliques bruts *
30.6	65.1	36.0	61.0	491.8	402.3	231.7	Autres matières brutes, non comestibles
3,873.4	3,902.4	3,844.2	3,976.2	49,416.3	47,840.2	42,617.6	Matières travaillées, non comestibles
478.3	448.1	508.0	484.0	5,569.8	5,365.1	5,881.9	Bois d'oeuvre
91.1	96.1	96.6	100.1	1,087.6	1,094.8	1,112.9	Autres demi-produits en bois
537.6	574.3	559.0	555.2	6,875.4	6,365.3	5,405.2	Pâte de bois et pâte similaire
539.7	520.1	557.6	544.5	6,797.2	7,584.6	6,201.3	Papier journal
182.3	163.4	161.6	137.9	1,729.4	1,316.7	1,842.7	Autre papier et carton
89.5	100.0	89.8	99.1	1,198.3	1,567.0	1,296.0	Produits chimiques inorganiques *
164.7	155.8	116.3	149.8	1,961.2	2,062.3	1,441.2	Produits chimiques organiques *
90.3	110.6	103.8	92.6	1,330.8	1,471.4	1,148.5	Engrais et matières fertilisantes
152.2	170.5	130.0	156.9	1,882.0	2,001.4	1,617.0	Caoutchouc synthétique et matières plastiques *
51.7	52.4	44.3	57.5	531.9	480.0	463.9	Autres produits chimiques *
239.8	267.7	206.7	199.0	2,477.2	2,446.6	2,240.2	Dérivés du pétrole et du charbon *
12.2	18.8	14.1	29.0	298.5	220.8	203.4	Fer et acier primaires *
116.8	126.0	118.0	136.3	1,556.4	1,249.1	1,383.5	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
65.6	68.5	63.6	62.6	897.2	909.4	1,035.7	Autres fer, acier et alliages
222.9	251.9	226.0	236.8	3,431.1	3,592.6	2,854.6	Aluminium, y compris alliages *
70.9	89.4	69.7	91.6	1,237.6	1,009.9	807.6	Cuivre et alliages *
81.9	102.5	113.8	121.3	1,663.6	992.7	691.6	Nickel et alliages
283.0	171.8	223.0	297.3	3,377.5	2,516.3	2,120.6	Métaux précieux et alliages *
64.8	72.2	75.6	72.9	1,063.4	777.9	490.5	Zinc et alliages
19.2	20.4	19.7	24.2	266.2	343.7	235.8	Autres métaux non ferreux et alliages *
114.4	114.6	122.4	118.9	1,457.1	1,459.3	1,046.1	Ouvrages de base en metal
24.5	37.3	53.2	38.6	661.5	893.8	1,199.8	Electricité
50.2	46.3	49.1	48.0	570.3	535.7	449.8	Demi-produits en matières textiles
69.2	69.8	68.1	65.6	814.3	835.1	883.1	Produits minéraux non métalliques de base
60.4	53.6	54.3	56.3	680.6	748.7	564.8	Autres matières travaillées, non comestibles
5,253.4	4,914.2	5,307.5	5,142.2	62,274.4	59,236.5	53,572.1	Produits finis, non comestibles
475.9	411.3	396.0	365.4	4,560.5	4,300.7	4,005.2	Machinerie industrielle
83.5	83.8	83.0	78.8	910.1	725.2	623.9	Machinerie agricole, y compris tracteurs
1,256.2	977.5	1,287.6	1,279.1	15,522.3	15,803.7	13,319.7	Voitures particulières et châssis
621.9	653.4	766.3	711.9	8,374.7	8,082.0	6,569.0	Camions et autres véhicules moteurs
776.5	715.2	853.4	825.2	10,801.2	9,744.7	9,879.9	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
366.7	370.1	341.2	307.2	3,666.1	3,102.8	3,010.6	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con.
299.6	399.9	300.7	327.6	3,567.9	3,068.1	3,025.7	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
184.7	173.7	177.3	161.9	1,887.3	1,336.1	1,669.2	Autre matériel de transport *
341.4	340.2	305.4	275.2	3,013.3	3,215.4	2,785.7	Machines et matériel de bureau
422.9	395.2	437.8	416.3	5,161.3	4,780.7	3,701.4	Autre matériel et outils
241.7	238.3	205.3	210.0	2,610.0	2,898.9	2,773.4	Autres biens de consommation
182.5	155.6	153.3	183.6	2,199.5	2,178.2	2,208.3	Autres produits finis, non comestibles *
228.6	240.6	137.7	157.0	1,543.5	1,190.1	587.9	Transactions spéciales commerciales *
-35.9	-66.4	-56.4	-65.9	-673.4	843.8	1,512.3	Ajustements de la B. des P. non distribués *
11,793.5	11,621.5	11,655.7	11,637.7	141,461.8	138,434.6	126,225.7	Total

* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.

TABLE 7. EXPORTS, CURRENT WEIGHTED PRICE INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1990 Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. Août	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars
					1986 = 100				
Live animals *	95.3	101.9	97.9	99.5	102.4	99.7	99.9	99.1	97.3
Food, feed, beverages and tobacco	97.3	100.7	97.4	96.0	101.7	103.5	105.3	106.9	105.1
Fish and fish preparations	102.3	106.8	102.7	97.1	103.8	101.4	94.5	91.4	88.7
Barley	102.3	125.8	124.8	127.7	145.3	147.1	145.9	172.7	172.8
Wheat	89.8	90.6	90.2	89.1	100.2	105.4	109.6	112.6	113.1
Wheat flour *	86.7	101.9	93.8	102.4	111.2	141.6	104.0	87.9	87.9
Other cereals unmilled	87.9	79.9	82.4	78.8	80.8	83.8	94.9	99.4	86.3
Other cereal preparations	140.4	136.4	128.4	132.6	132.8	137.3	128.5	134.3	135.5
Meat and meat preparations	99.0	101.7	96.2	95.9	97.1	96.0	101.7	97.1	95.3
Alcoholic beverages	97.8	98.7	99.2	100.6	101.9	99.5	100.6	101.6	103.6
Other food, feed, beverages and tobacco	92.1	91.9	94.5	99.5	95.6	101.4	101.7	108.3	106.2
Crude materials, inedible	113.9	110.5	108.1	99.3	88.0	88.9	89.9	93.6	95.1
Rapeseed *	112.4	111.9	116.3	117.5	121.9	123.0	122.1	121.1	115.1
Other crude vegetable products	117.0	107.7	109.5	112.3	118.9	117.8	119.5	110.7	111.1
Iron ores, concentrates and scrap	82.5	87.9	90.8	87.2	82.0	95.1	94.3	95.6	98.3
Copper ores, concentrates and scrap *	159.8	174.7	178.2	170.0	165.9	161.6	170.2	169.0	163.7
Nickel ores, concentrates and scrap *	107.5	104.2	106.0	106.9	112.3	107.1	105.5	106.9	109.2
Zinc ores, concentrates and scrap *	166.8	189.4	184.2	187.1	170.1	169.6	157.7	162.2	163.9
Other ores, concentrates and scrap *	102.6	100.6	99.7	100.0	95.9	109.0	96.9	110.3	108.4
Crude petroleum *	200.0	196.2	176.0	132.7	89.9	85.4	96.9	102.1	105.9
Natural gas	70.5	66.0	64.3	63.6	63.9	64.8	64.4	63.8	68.0
Coal and other bituminous substances *	91.0	84.3	84.8	86.9	92.3	99.4	97.5	96.7	89.1
Asbestos unmanufactured	109.1	107.4	121.6	119.3	116.5	114.5	116.3	116.2	115.3
Other crude animal products	110.6	100.3	111.5	113.6	103.2	86.1	75.1	97.3	96.6
Other crude wood products	93.4	85.8	91.4	80.9	85.4	87.8	88.5	93.1	103.0
Other crude non-metallic minerals *	66.4	70.0	65.8	66.3	65.7	65.4	65.7	63.0	62.1
Other crude materials, inedible	67.0	86.5	79.2	81.6	79.4	80.6	64.3	78.4	76.5
Fabricated materials, inedible	106.5	106.4	108.1	105.1	103.2	104.3	105.3	103.7	105.3
Lumber	94.3	92.8	93.3	93.3	96.9	98.3	100.8	96.1	98.7
Other wood fabricated materials	105.3	110.0	109.8	106.0	104.1	106.7	110.5	105.2	104.2
Woodpulp and similar pulp	133.6	138.3	144.5	143.8	146.6	150.8	153.2	151.7	156.3
Newsprint paper	103.2	101.1	101.8	100.1	101.0	100.2	97.1	96.7	98.3
Other paper and paperboard	108.2	106.0	109.1	106.6	109.3	107.0	107.7	106.6	112.8
Inorganic chemicals *	61.6	54.0	71.7	97.9	114.7	72.2	79.8	72.8	91.0
Organic chemicals *	116.6	114.5	112.6	103.0	109.6	105.6	113.6	104.5	104.9
Fertilizers and fertilizer materials	107.1	110.1	113.9	105.3	110.2	112.8	115.7	105.3	107.4
Synthetic rubber and plastics *	98.8	95.7	90.3	89.2	91.8	93.6	96.3	92.1	91.3
Other chemical products *	110.8	107.2	106.5	104.1	106.4	102.9	105.9	104.4	107.0
Petroleum and coal products *	121.6	121.7	120.8	96.4	82.4	83.8	84.1	85.9	94.5
Primary iron and steel *	110.4	101.4	106.4	98.9	97.9	97.7	105.9	96.0	88.7
Steel bars, rods, plates, sheets	84.4	84.6	86.1	85.3	86.1	88.3	88.0	90.0	91.5
Other iron and steel and alloys	98.9	102.3	98.8	97.0	110.3	97.8	99.7	102.7	102.2
Aluminum including alloys *	118.5	122.3	111.1	103.4	104.0	106.1	103.7	99.7	99.8
Copper and alloys *	145.3	168.5	166.4	173.6	164.0	163.3	167.0	163.4	154.9
Nickel and alloys	166.8	175.3	177.5	164.6	166.3	166.8	160.7	158.0	147.5
Precious metals and alloys *	80.4	80.3	85.2	92.6	72.1	76.2	78.2	80.7	86.1
Zinc and alloys	166.7	182.9	194.7	192.4	199.7	194.3	187.9	177.0	163.3
Other non-ferrous metals and alloys *	123.2	129.6	131.4	133.9	145.4	128.0	126.9	122.7	130.7
Metal fabricated basic products	97.8	98.2	97.6	98.0	96.5	98.0	97.9	97.0	97.5
Electricity	112.5	111.9	111.4	97.9	88.3	102.4	110.9	126.9	129.6
Textile fabricated materials	110.8	108.2	110.6	110.7	106.6	109.0	113.5	106.7	109.4
Non-metallic mineral basic products	95.1	101.0	97.0	96.1	96.0	94.5	97.9	94.8	101.5
Other fabricated materials	100.4	93.3	101.2	96.6	96.0	92.6	91.4	97.5	100.6
End products, inedible	101.5	100.6	99.5	98.5	99.4	99.7	100.4	98.3	98.2
Industrial machinery	115.8	115.3	115.7	113.4	115.1	116.0	116.4	115.8	115.4
Agricultural machinery includ. tractors	111.7	111.5	110.8	108.7	108.4	110.3	110.7	110.2	110.3
Passenger autos and chassis	96.3	95.7	94.0	90.8	93.9	94.7	95.5	89.6	90.3
Trucks and other motor vehicles	96.1	95.8	93.8	93.4	93.6	94.6	94.8	93.1	93.8
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	98.4	98.2	98.4	97.7	98.3	98.7	99.0	98.4	98.8
Television, telecommunication equipment	112.7	112.4	113.7	112.4	113.1	112.2	111.9	109.6	109.9
Aircraft, engines, parts	115.0	116.5	116.4	115.0	114.4	114.7	114.1	115.9	115.4
Other transportation equipment *	105.7	104.4	104.5	105.6	104.5	105.3	105.9	105.0	107.1
Office machines and equipment	69.4	69.4	69.4	69.6	69.8	70.0	70.6	71.2	71.9
Other equipment and tools	116.8	117.3	116.0	117.2	116.3	116.1	117.1	116.9	116.2
Other consumer goods	113.6	113.7	113.3	114.3	112.5	115.7	113.9	117.6	114.2
Other end products, inedible *	100.6	96.3	96.8	103.9	89.2	90.4	96.5	93.9	103.5
Special transactions, trade *	104.6	103.9	103.3	100.4	99.2	99.8	100.6	100.1	100.6
Unallocated BOP adjustments *	104.6	103.9	103.3	100.4	99.2	99.8	100.6	100.1	100.6
Total	104.6	103.9	103.3	100.4	99.2	99.8	100.6	100.1	100.6

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

TABLEAU 7. EXPORTATIONS, INDICES DES PRIX À PONDÉRATION COURANTE, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES

BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

Feb. Fév.	Jan. Janv.	1989 Dec. Déc.	Nov. Nov.	Annual - Annual 1989	1988	1987	Groupe de marchandises
		1986 = 100					
98.0	95.7	91.9	94.0	98.2	100.2	104.5	Animaux vivants *
104.5	106.7	106.1	100.9	109.0	107.9	95.5	Aliments, provendes, boissons et tabacs
92.9	97.9	94.1	83.8	100.3	112.2	116.3	Poisson et préparations de poisson
162.2	151.7	158.9	144.7	157.3	100.5	86.2	Orge
114.6	116.9	114.6	111.9	125.3	119.0	81.3	Blé
98.5	89.2	128.3	117.5	115.3	113.8	80.1	Farine de blé *
99.1	95.0	67.8	79.8	106.3	91.8	82.7	Autres céréales, non moulues
134.0	134.8	136.4	129.4	128.7	113.3	94.1	Autres préparations céréalières
92.5	89.1	85.1	85.2	84.5	88.9	104.9	Viandes et préparations de viandes
104.1	101.6	103.6	101.7	100.5	89.9	98.4	Boissons alcooliques
97.4	99.3	109.4	105.0	107.6	97.3	96.3	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs
100.7	97.0	93.8	93.2	96.3	90.6	99.6	Matières brutes, non comestibles
123.4	116.1	112.3	110.9	117.8	127.1	89.1	Graine de colza *
110.4	107.8	107.2	109.3	108.0	107.6	93.4	Autres produits végétaux bruts
90.2	89.1	82.2	82.4	88.5	90.1	91.5	Minerais, concentrés et déchets de fer
162.8	150.8	154.4	167.6	180.3	155.9	112.4	Minerais, concentrés et déchets de cuivre *
106.8	106.7	101.8	102.2	103.6	102.6	97.6	Minerais, concentrés et déchets de nickel *
137.7	136.5	135.6	142.5	174.9	115.4	92.5	Minerais, concentrés et déchets de zinc *
93.9	97.8	113.6	106.3	108.2	111.0	109.0	Autres minerais, concentrés, déchets métal. *
119.1	117.6	109.5	106.2	105.8	87.6	121.1	Pétrole brut *
71.7	74.4	65.5	67.2	66.7	69.6	77.3	Gaz naturel
106.8	90.0	93.5	87.0	88.8	87.7	91.9	Charbon et substances bitumineuses brutes *
107.9	113.9	116.5	115.2	114.0	96.6	98.1	Amiante, non ouvré
107.3	109.1	106.4	123.6	114.0	134.7	131.5	Autres produits bruts d'origine animale
88.2	99.1	92.8	107.4	99.7	100.2	112.6	Autres matières en bois brutes
64.9	61.8	60.7	63.7	69.6	72.1	82.5	Autres minéraux non métalliques bruts *
89.3	72.5	105.4	107.6	107.9	92.9	103.5	Autres matières brutes, non comestibles
107.3	105.8	107.6	108.7	110.8	109.1	104.6	Matières travaillées, non comestibles
98.4	99.4	99.2	98.9	98.2	96.3	106.1	Bois d'oeuvre
105.1	101.1	102.7	102.4	103.8	105.2	102.3	Autres demi-produits en bois
157.5	152.4	159.3	162.9	162.3	143.0	123.5	Pâte de bois et pâte similaire
99.2	97.7	101.0	103.5	104.9	108.7	103.4	Papier journal
112.1	112.3	115.6	110.1	114.1	107.8	103.2	Autre papier et carton
80.5	81.3	78.1	82.5	77.4	85.5	90.0	Produits chimiques inorganiques *
110.7	104.8	112.2	122.4	107.0	93.7	101.7	Produits chimiques organiques *
106.7	105.0	110.9	117.6	118.9	118.3	98.5	Engrais et matières fertilisantes
92.2	93.6	98.8	100.0	108.3	122.2	104.1	Caoutchouc synthétique et matières plastiques *
105.4	112.6	118.7	117.1	124.2	121.9	105.5	Autres produits chimiques *
102.5	90.1	83.0	81.6	81.2	77.5	93.1	Dérivés du pétrole et du charbon *
109.5	101.4	103.9	112.0	107.3	99.9	95.0	Fer et acier primaires *
92.6	93.1	90.3	94.5	97.5	96.7	100.9	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
103.8	102.7	106.1	108.6	111.5	101.5	95.7	Autres fer, acier et alliages
104.8	106.8	111.6	119.2	133.4	142.6	110.2	Aluminium, y compris alliages *
134.7	125.4	135.9	145.0	170.2	154.8	114.1	Cuivre et alliages *
150.5	135.9	130.4	132.9	144.6	147.4	103.5	Nickel et alliages
91.2	85.9	92.7	90.3	87.5	104.4	116.5	Métaux précieux et alliages *
165.5	172.9	178.8	190.7	193.5	132.5	108.3	Zinc et alliages
100.7	93.5	100.0	78.5	101.5	119.4	116.7	Autres métaux non ferreux et alliages *
98.1	97.6	97.4	97.4	97.2	98.0	96.7	Ouvrages de base en metal
137.3	125.7	121.0	120.4	116.1	96.5	86.0	Electricité
112.5	105.3	96.5	102.5	101.1	97.2	97.5	Demi-produits en matières textiles
100.6	99.0	93.8	96.3	96.6	94.2	96.9	Produits minéraux non métalliques de base
100.4	94.3	100.1	97.4	100.9	102.0	97.1	Autres matières travaillées, non comestibles
100.0	99.5	98.4	99.1	98.6	98.4	100.4	Produits finis, non comestibles
115.3	112.6	113.4	113.3	111.7	106.7	105.5	Machinerie industrielle
110.7	110.6	108.8	108.3	107.6	105.6	102.5	Machinerie agricole, y compris tracteurs
92.8	93.7	93.3	94.6	93.8	95.4	100.1	Voitures particulières et châssis
96.3	92.8	93.2	94.3	93.4	95.3	99.9	Camions et autres véhicules moteurs
99.8	98.3	97.9	98.3	98.0	98.6	100.2	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
108.8	108.8	105.1	103.8	102.3	98.9	102.4	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con.
117.1	115.7	114.1	113.6	112.5	105.8	102.8	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
107.5	106.3	107.2	105.9	106.9	103.2	100.0	Autre matériel de transport *
72.1	72.3	72.2	73.6	75.8	80.5	83.1	Machines et matériel de bureau
116.6	115.3	113.8	113.4	111.5	106.0	102.2	Autre matériel et outils
117.1	116.7	116.0	115.5	113.1	107.1	103.7	Autres biens de consommation
102.6	98.2	99.9	98.5	97.6	108.5	111.1	Autres produits finis, non comestibles *
102.8	101.7	101.2	101.5	102.8	98.0	98.1	Transactions spéciales commerciales *
102.8	101.7	101.2	101.5	102.8	98.5	98.1	Ajustements de la B. des P. non distribués *
102.8	101.7	101.2	101.5	102.9	101.5	101.2	Total

* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.

TABLE 8. EXPORTS, FIXED WEIGHTED VOLUME INDEXES, SEASONALLY ADJUSTED

BALANCE OF PAYMENTS BASIS

Commodity Grouping	1990 Nov. Nov.	Oct. Oct.	Sept. Sept.	Aug. AoÛt	July Juil.	June Juin	May Mai	Apr. Avr.	March Mars
					1986 = 100				
Live animals *	175.7	253.2	246.3	188.4	168.3	253.8	266.7	232.5	216.1
Food, feed, beverages and tobacco	96.2	86.7	98.0	111.1	97.6	99.9	113.2	117.1	117.5
Fish and fish preparations	110.6	93.2	101.7	109.1	93.5	93.3	96.0	115.7	116.0
Barley	76.0	86.8	45.7	45.4	48.5	38.1	67.6	74.4	58.0
Wheat	69.8	46.4	92.8	127.5	85.1	99.9	149.5	139.2	140.7
Wheat flour *	79.6	20.9	124.4	55.9	42.9	15.6	67.6	23.0	92.2
Other cereals unmilled	107.2	146.1	215.4	232.9	226.6	217.9	102.8	169.6	152.1
Other cereal preparations	70.4	78.1	79.1	69.0	97.6	89.9	86.5	81.3	72.6
Meat and meat preparations	96.7	105.0	105.0	106.3	134.5	110.7	92.0	101.2	106.0
Alcoholic beverages	124.3	120.6	105.8	125.1	112.4	137.7	102.8	124.2	114.7
Other food, feed, beverages and tobacco	120.5	121.8	106.7	109.9	108.0	109.7	117.0	111.6	115.8
Crude materials, inedible	127.1	141.1	130.4	128.5	131.3	133.1	143.1	122.2	115.7
Rapeseed *	107.8	156.0	86.7	95.5	116.9	125.8	129.5	103.7	138.2
Other crude vegetable products	112.1	100.8	89.9	86.3	120.7	100.4	104.8	112.7	101.1
Iron ores, concentrates and scrap	166.8	121.0	107.5	123.2	141.7	112.4	110.9	75.9	47.8
Copper ores, concentrates and scrap *	77.9	126.2	110.9	92.0	150.5	102.5	98.4	128.5	93.3
Nickel ores, concentrates and scrap *	213.9	204.6	171.4	147.3	23.9	201.9	218.4	195.7	84.0
Zinc ores, concentrates and scrap *	110.5	145.0	183.6	227.5	80.7	160.7	176.5	158.1	165.7
Other ores, concentrates and scrap *	88.8	146.0	132.2	101.9	97.6	90.8	109.6	95.3	97.1
Crude petroleum *	115.9	110.3	113.2	117.2	115.1	117.7	121.2	103.9	110.6
Natural gas	191.0	215.3	205.9	200.0	217.0	219.9	202.1	196.3	165.7
Coal and other bituminous substances *	95.2	142.5	106.7	142.1	119.0	108.5	136.9	107.5	145.0
Asbestos unmanufactured	108.1	117.5	65.4	96.3	102.8	99.9	107.5	94.2	97.8
Other crude animal products	126.9	149.4	128.8	112.5	155.6	132.2	233.2	108.9	134.1
Other crude wood products	148.4	111.2	104.5	81.4	156.8	91.5	207.1	117.0	103.8
Other crude non-metallic minerals *	65.3	83.1	82.8	64.1	73.7	99.8	83.5	86.3	69.1
Other crude materials, inedible	363.0	284.8	365.9	323.9	352.3	332.0	589.8	306.3	322.9
Fabricated materials, inedible	117.4	121.8	117.4	118.0	117.5	117.4	114.7	117.2	117.9
Lumber	116.8	107.8	101.6	101.0	109.6	106.6	103.1	104.6	111.2
Other wood fabricated materials	81.3	89.2	89.8	99.1	100.5	98.7	82.7	103.3	95.8
Woodpulp and similar pulp	105.3	110.7	97.9	96.6	92.7	93.5	94.4	105.1	97.7
Newsprint paper	105.8	96.8	100.4	108.0	106.0	106.6	101.2	117.8	108.2
Other paper and paperboard	134.0	139.6	120.0	127.2	143.0	151.8	121.1	148.4	127.4
Inorganic chemicals *	133.9	161.1	110.9	85.4	67.0	101.1	104.8	123.0	97.8
Organic chemicals *	150.2	164.4	118.9	153.8	138.5	163.7	170.1	157.2	146.0
Fertilizers and fertilizer materials	142.3	116.1	94.9	156.7	99.4	102.5	99.7	153.6	103.6
Synthetic rubber and plastics *	166.5	186.8	179.6	174.9	160.5	161.8	168.4	160.9	188.0
Other chemical products *	118.6	136.9	129.5	128.8	118.8	136.5	149.0	131.0	152.7
Petroleum and coal products *	131.7	158.0	219.5	148.4	145.3	160.9	158.0	153.9	118.6
Primary iron and steel *	103.4	135.7	106.0	124.6	147.3	186.5	106.5	152.9	194.6
Steel bars, rods, plates, sheets	96.0	95.1	108.5	118.5	201.8	168.8	141.0	119.8	124.5
Other iron and steel and alloys	82.5	74.4	73.1	101.2	96.1	81.2	95.5	87.1	78.4
Aluminum including alloys *	108.5	108.6	102.4	113.3	104.9	114.3	121.2	119.9	130.3
Copper and alloys *	124.0	90.6	94.3	79.9	83.1	93.0	102.1	97.1	101.1
Nickel and alloys	151.8	145.4	124.0	111.0	97.3	143.2	125.7	103.4	102.3
Precious metals and alloys *	150.9	184.0	173.7	179.9	172.7	121.7	137.9	102.5	197.6
Zinc and alloys	102.6	121.6	111.2	129.0	107.2	107.1	90.1	89.5	99.2
Other non-ferrous metals and alloys *	115.4	123.6	100.3	88.9	79.1	115.4	131.3	96.4	104.6
Metal fabricated basic products	140.5	150.1	149.9	144.6	167.5	153.8	149.6	149.3	142.8
Electricity	49.6	71.0	71.0	49.2	61.9	42.8	42.0	30.9	22.2
Textile fabricated materials	150.2	156.1	146.2	164.5	162.3	147.0	145.3	142.3	135.6
Non-metallic mineral basic products	96.3	87.9	99.0	100.8	101.1	104.9	88.5	101.8	93.5
Other fabricated materials	100.8	136.2	122.3	117.4	109.2	129.2	126.2	106.4	102.2
End products, inedible	109.8	126.2	117.2	128.6	131.5	128.8	125.9	118.3	127.6
Industrial machinery	105.8	114.4	96.3	110.0	109.8	117.8	103.6	106.2	109.0
Agricultural machinery includ. tractors	143.8	162.5	128.4	151.4	151.3	180.8	143.0	147.3	162.0
Passenger autos and chassis	95.4	114.1	102.4	119.8	116.1	112.2	107.7	100.4	123.2
Trucks and other motor vehicles	137.9	156.9	163.8	173.9	169.7	156.5	153.5	149.7	164.2
Motor vehicle pts incl. eng. & eng. pts.	81.1	101.9	104.9	110.9	118.9	113.7	103.2	107.4	104.9
Television, telecommunication equipment	153.2	151.7	146.2	174.5	186.8	171.1	160.0	197.4	153.7
Aircraft, engines, parts	121.8	147.3	113.0	117.7	149.7	118.5	173.8	95.5	100.3
Other transportation equipment *	117.2	112.2	85.8	77.9	115.8	100.0	91.4	79.0	124.3
Office machines and equipment	196.2	238.3	226.4	244.0	232.9	253.1	265.7	232.5	264.3
Other equipment and tools	128.9	130.2	124.3	133.8	125.0	132.2	132.6	118.5	121.5
Other consumer goods	101.7	102.6	98.6	101.9	97.0	99.9	90.1	86.6	97.7
Other end products, inedible *	86.8	116.4	95.1	90.5	105.0	150.0	137.0	125.5	113.2
Special transactions, trade *	578.1	351.7	505.5	580.0	563.9	628.4	554.6	543.6	563.9
Unallocated BOP adjustments *	-29.0	-33.6	-28.5	-30.3	-29.4	-31.2	-36.3	-30.4	-43.9
Total	114.0	123.1	117.9	124.2	124.5	124.2	124.1	119.0	122.5

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

BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

Feb. Fév.	Jan. Janv.	1989 Dec. Déc.	1989 Nov. Nov.	Annual - Annuel 1989	1988	1987	Groupe de marchandises
		1986 = 100					
203.1	185.1	159.3	167.7	184.9	177.3	100.4	Animaux vivants *
115.1	112.3	104.0	104.9	91.6	108.3	112.4	Aliments, provendes, boissons et tabacs
115.8	99.1	108.5	114.1	99.8	99.3	97.6	Poisson et préparations de poisson
67.9	66.0	73.3	80.8	70.7	52.8	88.4	Orge
122.6	134.6	108.8	107.5	72.6	133.8	139.5	Blé
78.7	67.3	36.0	17.0	57.3	46.8	97.0	Farine de blé *
146.5	123.2	36.2	77.6	128.7	133.8	115.0	Autres céréales, non moulues
73.1	75.6	76.0	81.9	84.3	92.7	117.4	Autres préparations céréalières
111.8	111.2	122.3	113.7	114.4	107.5	102.7	Viandes et préparations de viandes
116.8	124.2	122.2	112.9	120.3	101.3	107.0	Boissons alcooliques
125.9	115.3	95.9	97.1	96.1	104.4	104.9	Autres aliments, provendes, boissons et tabacs
109.5	127.2	121.5	125.6	123.7	122.2	110.1	Matières brutes, non comestibles
94.9	104.2	124.9	129.4	121.9	101.3	126.3	Graine de colza *
108.7	115.5	113.1	110.9	114.1	102.3	105.0	Autres produits végétaux bruts
47.0	69.1	111.8	115.9	105.2	106.9	100.0	Minerais, concentrés et déchets de fer
145.7	143.6	75.7	73.8	105.2	100.0	107.5	Minerais, concentrés et déchets de cuivre *
196.3	213.0	181.9	194.3	205.8	140.3	109.5	Minerais, concentrés et déchets de nickel *
175.1	217.7	187.7	116.8	146.9	167.3	135.2	Minerais, concentrés et déchets de zinc *
100.1	93.7	94.1	99.8	95.1	88.6	114.6	Autres minerais, concentrés, déchets métal. *
95.3	106.9	118.2	106.2	112.0	122.3	106.2	Pétrole brut *
162.0	164.2	188.7	176.8	179.6	168.1	129.5	Gaz naturel
107.3	148.7	96.5	124.0	126.6	118.6	95.2	Charbon et substances bitumineuses brutes *
89.3	101.6	89.7	99.7	97.0	100.0	92.6	Amiante, non ouvré
115.5	102.1	89.8	132.6	104.2	91.8	99.2	Autres produits bruts d'origine animale
122.3	126.6	87.4	135.2	134.9	146.0	129.2	Autres matières en bois brutes
54.0	94.1	78.1	102.8	76.0	98.7	99.4	Autres minéraux non métalliques bruts *
208.3	546.1	207.7	344.8	231.2	219.5	113.4	Autres matières brutes, non comestibles
114.1	116.6	112.9	115.6	117.5	115.5	107.3	Matières travaillées, non comestibles
116.8	108.3	123.0	117.6	113.6	111.5	111.0	Bois d'oeuvre
99.0	108.6	107.5	111.8	99.8	99.2	103.6	Autres demi-produits en bois
102.3	112.9	105.1	102.1	105.7	111.1	109.2	Pâte de bois et pâte similaire
111.9	109.5	113.5	108.2	111.1	119.6	102.8	Papier journal
131.6	117.8	113.1	101.4	102.2	82.4	120.4	Autre papier et carton
103.9	114.9	107.3	112.2	120.4	142.6	112.1	Produits chimiques inorganiques *
146.8	146.7	102.2	120.7	150.7	181.0	116.5	Produits chimiques organiques *
95.7	119.2	105.9	89.1	105.4	117.2	109.9	Engrais et matières fertilisantes
150.7	166.2	120.1	143.2	132.1	124.6	118.1	Caoutchouc synthétique et matières plastiques *
135.3	128.5	102.9	135.6	98.5	90.6	101.2	Autres produits chimiques *
131.6	167.2	140.2	137.3	143.0	148.1	112.8	Dérivés du pétrole et du charbon *
54.2	90.7	66.2	126.2	113.1	89.8	87.1	Fer et acier primaires *
127.4	136.8	132.1	145.7	134.4	108.8	115.5	Barres, tiges, tôles et feuilles d'acier
79.0	83.5	74.9	72.1	83.9	93.3	112.7	Autres fer, acier et alliages
104.9	116.3	99.9	98.0	105.7	103.6	106.5	Aluminium, y compris alliages *
86.3	116.9	84.1	103.5	99.3	89.2	96.7	Cuivre et alliages *
111.9	155.2	179.5	187.9	197.2	115.4	114.6	Nickel et alliages
152.2	98.0	118.0	161.4	157.7	98.4	74.3	Métaux précieux et alliages *
104.7	111.7	113.1	102.2	122.4	130.8	100.9	Zinc et alliages
103.9	118.7	107.0	168.0	118.9	130.5	91.6	Autres métaux non ferreux et alliages *
142.7	143.7	153.8	149.4	152.8	151.8	110.3	Ouvrages de base en metal
19.7	32.8	48.6	35.4	52.4	85.3	128.4	Electricité
137.0	134.9	156.0	143.5	144.2	140.8	117.9	Demi-produits en matières textiles
97.3	99.8	102.6	96.4	99.4	104.5	107.5	Produits minéraux non métalliques de base
120.6	113.9	108.8	115.9	112.7	122.7	97.2	Autres matières travaillées, non comestibles
115.2	108.4	118.3	113.8	115.5	110.1	97.5	Produits finis, non comestibles
122.4	108.4	103.6	95.7	100.9	99.7	93.8	Machinerie industrielle
167.0	167.9	168.9	161.3	156.1	126.8	112.3	Machinerie agricole, y compris tracteurs
97.2	74.9	99.1	97.1	99.1	99.2	79.7	Voitures particulières et châssis
137.4	149.8	174.9	160.6	159.0	150.4	116.6	Camions et autres véhicules moteurs
97.7	91.3	109.4	105.4	115.3	103.4	103.2	Pièces de véhic. auto. y compris mot. et pièces
142.3	143.6	137.1	124.9	126.1	110.4	103.5	Téléviseurs, équip. de télécom. & équip. con.
93.5	126.3	96.4	105.5	96.6	88.3	89.7	Avions, moteurs d'avions et leurs pièces
118.2	112.5	113.9	105.2	101.3	74.2	95.7	Autre matériel de transport *
268.6	267.0	239.9	212.1	188.0	188.9	158.5	Machines et matériel de bureau
119.4	112.9	126.7	120.9	127.1	123.8	99.4	Autre matériel et outils
98.5	97.5	84.5	86.8	91.8	107.7	106.4	Autres biens de consommation
103.8	92.4	89.5	108.7	109.5	97.6	96.6	Autres produits finis, non comestibles *
487.6	518.7	298.5	339.3	274.4	222.0	109.5	Transactions spéciales commerciales *
-29.7	-55.5	-47.4	-55.2	-46.3	60.8	109.3	Ajustements de la B. des P. non distribués *
114.4	113.9	114.9	114.4	114.3	113.3	103.7	Total

* Séries sans composante saisonnière, conséquemment elles ne sont pas corrigées des variations saisonnières.

TABLE 9. MERCHANDISE TRADE OF CANADA, CONSTANT DOLLARS AND LASPEYRES PRICE INDEXES IN CANADIAN DOLLARS, SEASONALLY ADJUSTED, BALANCE OF PAYMENTS BASIS

TABLEAU 9. COMMERCE DE MARCHANDISES DU CANADA, DOLLARS CONSTANTS ET INDICES DES PRIX LASPEYRES EN DOLLARS CANADIENS, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES, BASE DE LA BALANCE DES PAIEMENTS

	Constant(1986) dollars(1) Dollars constants(1986) (1)				Laspeyres price indexes in Canadian dollars(2) Indices des prix Laspeyres en dollars canadiens(2)			
			Variation(4)		1986=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		%				%	
1986	120,317	110,374	...	...	100.0	100.0	...	...
1987	124,717	117,271	3.7	6.2	101.8	98.8	1.8	-1.2
1988	136,376	133,265	9.3	13.6	103.0	97.5	1.2	-1.4
1989	137,498	139,647	0.8	4.8	104.8	97.9	1.8	0.4
1987								
Fourth Quarter	32,153	31,700	3.8	10.0	103.5	99.6	0.9	0.4
1988								
First Quarter	33,201	32,762	3.3	3.4	102.0	97.8	-1.4	-1.8
Second Quarter	34,955	33,047	5.3	0.9	101.9	96.9	-0.2	-0.9
Third Quarter	34,003	33,280	-2.7	0.7	103.4	97.0	1.5	0.1
Fourth Quarter	34,217	34,176	0.6	2.7	104.3	97.6	0.9	0.7
1989								
First Quarter	34,920	34,522	2.1	1.0	105.6	97.3	1.3	-0.3
Second Quarter	33,848	35,155	-3.1	1.8	106.2	98.2	0.5	0.9
Third Quarter	34,390	34,582	1.6	-1.6	104.2	97.8	-1.9	-0.5
Fourth Quarter	34,341	35,387	-0.1	2.3	103.8	97.6	-0.4	-0.2
1990								
First Quarter	35,172	34,911	2.4	-1.3	104.3	99.5	0.5	2.0
Second Quarter	36,822	35,547	4.7	1.8	102.9	98.6	-1.3	-1.0
Third Quarter	36,752	34,638	-0.2	-2.6	103.3	98.8	0.3	0.3
1989								
November	11,468	11,623	1.0	-3.7	103.9	97.7	-0.5	-0.3
December	11,517	11,691	0.4	0.6	103.6	97.2	-0.3	-0.4
1990								
January	11,423	11,551	-0.8	-1.2	103.7	98.7	0.1	1.6
February	11,472	11,695	0.4	1.2	105.7	100.5	2.0	1.8
March	12,278	11,665	7.0	-0.3	103.7	99.4	-2.0	-1.1
April	11,927	12,115	-2.9	3.9	102.9	98.5	-0.7	-0.9
May	12,440	11,939	4.3	-1.5	103.4	98.8	0.4	0.3
June	12,454	11,492	0.1	-3.7	102.6	98.5	-0.8	-0.3
July	12,482	11,856	0.2	3.2	101.4	97.8	-1.1	-0.7
August	12,453	11,688	-0.2	-1.4	102.6	98.1	1.2	0.3
September	11,818	11,093	-5.1	-5.1	105.8	100.5	3.1	2.4
October	12,340	11,849	4.4	6.8	106.7	101.5	0.8	1.0
November	11,435	10,829	-7.3	-8.6	106.6	101.3	-0.0	-0.2

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 1986 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 1986 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.

... Figures not appropriate
... N'ayant pas lieu de figurer

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, CHIFFRES CORRIGÉS DES VARIATIONS SAISONNIÈRES

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)				
1986=100.0		Variation(4)		1986=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	
		%				%		
100.0	100.0	...	...	100.0	100.0	...	...	1986
102.9	101.6	2.9	1.6	104.8	100.5	4.8	0.5	1987
110.0	108.2	6.9	6.4	113.3	105.5	8.1	5.0	1988
115.3	113.9	4.7	5.3	120.8	111.5	6.6	5.7	1989
								1987
103.4	101.7	0.0	-0.5	107.1	101.3	0.9	-0.1	Quatrième trimestre
								1988
106.6	104.6	3.1	2.8	108.8	102.2	1.6	0.9	Premier trimestre
109.8	107.7	3.0	3.0	111.8	104.3	2.8	2.1	Deuxième trimestre
111.6	110.2	1.7	2.3	115.4	106.8	3.2	2.4	Troisième trimestre
112.1	110.2	0.5	0.0	117.0	107.6	1.4	0.7	Quatrième trimestre
								1989
113.9	112.2	1.5	1.8	120.3	109.2	2.8	1.5	Premier trimestre
114.5	113.3	0.5	1.0	121.6	111.3	1.1	1.9	Deuxième trimestre
115.7	114.6	1.1	1.2	120.6	112.0	-0.8	0.6	Troisième trimestre
116.9	115.5	1.0	0.8	121.3	112.8	0.6	0.7	Quatrième trimestre
								1990
115.3	113.7	-1.4	-1.6	120.3	113.1	-0.8	0.3	Premier trimestre
116.7	115.2	1.2	1.3	120.6	113.4	0.2	0.3	Deuxième trimestre
116.6	115.0	-0.0	-0.2	120.0	113.5	-0.5	0.1	Troisième trimestre
								1989
116.9	115.6	0.4	0.4	121.4	112.9	-0.1	0.2	Novembre
117.5	115.9	0.5	0.3	121.6	112.7	0.2	-0.2	Décembre
								1990
116.3	114.6	-1.0	-1.1	120.6	113.1	-0.8	0.4	Janvier
113.7	112.1	-2.2	-2.2	120.2	112.6	-0.3	-0.4	Février
115.8	114.4	1.8	2.1	120.1	113.7	-0.1	1.0	Mars
117.5	116.1	1.5	1.5	120.9	114.4	0.7	0.6	Avril
116.1	114.6	-1.2	-1.3	120.1	113.2	-0.7	-1.0	Mai
116.3	114.8	0.1	0.2	119.3	113.1	-0.7	-0.1	Juin
117.5	115.6	1.0	0.7	119.1	113.1	-0.2	0.0	Juillet
118.4	116.3	0.8	0.6	121.5	114.1	2.0	0.9	Août
116.6	114.4	-1.5	-1.6	123.4	115.0	1.6	0.8	Septembre
115.9	113.3	-0.6	-0.9	123.7	115.0	0.2	0.0	Octobre
115.5	112.8	-0.4	-0.5	123.1	114.2	-0.5	-0.7	Novembre

1 -Trade-weighted exchange rate indexes are derived from 1986 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 1986 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.

... Figures not appropriate
... N'ayant pas lieu de figurer

Customs Basis Imports

November 1990

Base douanière Importations

Novembre 1990

Table

M-1 Imports from Principal Trading Areas

M-2 Imports by Country

M-3 Imports by Commodity

M-4 Imports by Province of clearance

Tableau

M-1 Importations en provenance des marchés principaux

M-2 Importations par pays

M-3 Importations par catégories de merchandises

M-4 Importations par province de dédouanement

TABLE M-1. IMPORTS FROM PRINCIPAL TRADING AREAS
TABLEAU M-1. IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES MARCHÉS PRINCIPAUX

Trading Area Zone de commerce	Year Année	Live Animals Animaux vivants	Food, Feed, Beverages And Tobacco Aliments provendes, boissons et tabacs	Crude Materials, Inedible Matières brutes, non comestibles	Fabricated Materials, Inedible Matières travailléas, non comestibles	End Products, Inedible Produits finis, non comestibles	Special Transactions, Trade Transactions spéciales commerciales	Total Imports Total importations
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
November - Novembre								
United States	1988	8,124	310,559	298,660	1,361,233	5,190,759	151,718	7,321,056
États-Unis	1989	13,287	333,545	291,163	1,511,922	5,017,639	120,420	7,287,979
	1990	8,815	375,751	242,193	1,543,116	4,856,157	204,041	7,230,075
Japan	1988	4	18,263	495	77,368	704,641	7,833	808,607
Japon	1989		13,718	422	69,538	730,616	4,254	818,550
	1990	53	11,559	262	56,835	692,072	9,994	770,777
EEC*86	1988	276	129,695	66,620	380,888	712,343	18,103	1,307,928
CÉE*86	1989	226	113,437	259,721	318,036	690,360	11,170	1,392,953
	1990	514	129,050	310,823	326,170	734,207	21,393	1,522,160
Other OECD*86	1988	802	52,798	41,042	110,986	222,716	58,364	486,711
Autres OCDÉ*86	1989	48	64,542	54,551	104,912	242,538	89,410	556,003
	1990	23	71,733	227,197	100,365	224,329	69,616	693,265
Other countries	1988	186	159,854	92,294	318,862	705,063	8,648	1,284,910
Autres pays	1989	277	140,644	105,727	312,825	794,363	5,015	1,358,854
	1990	264	154,580	153,933	216,991	708,056	10,511	1,236,336
All countries	1988	9,394	671,172	499,114	2,249,340	7,535,524	244,667	11,209,213
Tous les pays	1989	13,840	665,888	711,586	2,317,235	7,475,518	230,270	11,414,340
	1990	9,670	742,675	934,410	2,243,479	7,206,821	315,556	11,452,614
January to November - Janvier à novembre								
United States	1988	100,606	3,332,223	2,986,618	14,996,371	56,693,724	1,554,046	79,663,590
États-Unis	1989	110,784	3,653,272	3,135,191	16,315,561	56,799,891	1,533,689	81,548,390
	1990	89,087	3,974,622	2,893,017	17,196,843	55,807,303	1,610,017	81,570,891
Japan	1988	45	67,205	5,380	765,527	7,669,757	64,834	8,572,750
Japon	1989	57	53,054	3,983	734,338	8,016,584	75,571	8,883,591
	1990	85	39,637	4,738	682,891	8,080,901	77,789	8,886,043
EEC*86	1988	2,678	907,340	1,738,931	3,618,323	8,451,326	156,206	14,874,806
CÉE*86	1989	5,251	993,819	1,692,785	3,430,842	7,574,915	177,547	13,875,161
	1990	4,741	1,056,852	1,920,126	3,313,437	7,806,322	196,052	14,297,531
Other OECD*86	1988	4,416	552,619	335,894	969,846	1,890,903	592,641	4,346,323
Autres OCDÉ*86	1989	9,824	512,482	665,485	912,073	2,397,762	758,098	5,255,727
	1990	8,405	602,241	1,304,498	938,135	2,519,369	766,608	6,139,259
Other countries	1988	2,236	1,596,318	1,377,988	2,923,312	7,936,809	77,946	13,914,611
Autres pays	1989	2,489	1,651,487	1,840,258	3,164,677	8,923,772	82,849	15,665,534
	1990	2,423	1,701,738	1,991,955	2,469,678	8,839,667	90,388	15,095,852
All countries	1988	109,983	6,455,707	6,444,813	23,273,381	82,642,521	2,445,675	121,372,083
Tous les pays	1989	128,407	6,864,116	7,337,705	24,557,493	83,712,926	2,627,756	125,228,405
	1990	104,742	7,375,092	8,114,335	24,600,986	83,053,564	2,740,855	125,989,577

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

Country	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage Jan. to Nov. Janv. à nov.		Pays
	1988	1989	1990	1988	1989	1990	89/88	90/89	
	Thousands of dollars - Milliers de dollars								
North America									**Amérique du Nord**
Canada	96,177	178,736	138,635	917,104	1,523,112	1,618,850	66.0	6.2	Canada
Greenland	39			939	142	184	-84.8	29.7	Groenland
St Pierre-Miq.		51		958	390	280	-59.2	-28.1	St-Pierre-Miq.
United States	7,321,056	7,287,979	7,230,075	79,663,590	81,548,390	81,570,891	2.3	0.0	États-Unis
Total	7,417,273	7,466,767	7,368,711	80,582,593	83,072,035	83,190,207	3.0	0.1	Total
Western Europe									**Europe occidentale**
United Kingdom	309,813	484,867	557,825	4,271,724	4,261,477	4,332,808	-0.2	1.6	Royaume-Uni
Gibraltar				68	60		-11.4	-99.9	Gibraltar
Ireland	19,465	17,851	26,233	204,006	156,353	241,271	-23.3	54.3	Irlande
Malta	3,301	4,096	72	65,418	11,179	3,210	-82.9	-71.2	Malte
Austria	21,937	41,910	30,579	264,669	353,146	365,667	33.4	3.5	Autriche
Belgium	67,258	45,459	38,689	553,030	499,749	492,489	-9.6	-1.4	Belgique
Denmark	34,412	23,141	19,122	236,815	219,244	231,735	-7.4	5.6	Danemark
Finland	29,733	28,601	23,441	316,037	346,168	336,321	9.5	-2.8	Finlande
France	223,973	163,772	276,480	2,719,367	1,889,133	2,271,239	-30.5	20.2	France
Germany	318,337	346,595	323,225	3,536,786	3,441,180	3,519,958	-2.7	2.2	Allemagne
Greece	4,466	6,779	6,262	62,598	63,008	66,636	0.6	5.7	Grèce
Iceland	696	499	301	12,743	8,979	8,246	-29.5	-8.1	Islande
Italy	176,836	165,198	149,356	1,801,440	1,876,702	1,818,975	4.1	-3.0	Italie
Luxembourg	1,782	1,924	3,158	20,474	23,200	24,593	13.3	6.0	Luxembourg
Netherlands	65,629	72,027	60,064	707,340	770,922	681,763	8.9	-11.5	Pays-Bas
Norway	43,823	64,605	232,873	429,281	746,844	1,386,149	73.9	85.6	Norvège
Portugal	13,921	9,708	8,332	107,236	146,166	155,479	36.3	6.3	Portugal
Spain	72,029	55,628	53,407	653,984	528,020	460,579	-19.2	-12.7	Espagne
Sweden	98,397	78,647	80,693	864,213	855,877	823,626	-0.9	-3.7	Suède
Switzerland	110,797	70,249	74,786	651,570	566,783	596,244	-13.0	5.1	Suisse
Total	1,616,615	1,681,564	1,964,909	17,478,810	16,764,201	17,816,997	-4.0	6.2	Total
Eastern Europe									**Europe orientale**
Albania			1	90	3	6	-96.3	108.6	Albanie
Bulgaria	518	825	147	11,540	11,225	8,989	-2.7	-19.9	Bulgarie
Czechoslovakia	5,134	4,891	5,605	72,430	65,225	65,398	-9.9	0.2	Tchécoslovaquie
Germany, East	4,806	3,258	871	49,572	38,742	21,632	-21.8	-44.1	Allemagne, est
Hungary	3,708	3,724	4,661	47,061	41,033	42,022	-12.8	2.4	Hongrie
Poland	6,563	6,680	6,153	77,953	83,918	74,399	7.6	-11.3	Pologne
Romania	3,743	12,683	2,449	67,136	97,796	82,892	45.6	-15.2	Roumanie
USSR	32,251	7,819	33,013	132,036	115,188	175,127	-12.7	52.0	URSS
Yugoslavia	7,954	6,820	5,896	100,875	87,806	88,823	-12.9	1.1	Yougoslavie
Total	64,680	46,703	58,801	558,698	540,940	559,291	-3.1	3.3	Total
Middle East									**Moyen-Orient**
Bahrain	956	237	177	6,332	7,097	6,438	12.0	-9.2	Bahreïn
Cyprus	57	32	1	1,656	1,459	1,688	-11.9	15.6	Chypre
Qatar			128			805	-70.0	...	Qatar
United Arab Emir.	226	1,051	548	46,430	35,278	57,541	-24.0	63.1	Émir. arabes unis
Ethiopia	747	447	389	6,462	7,943	5,497	22.9	-30.7	Éthiopie
Iran, Isla. Rep.	832	2,048	1,409	67,839	161,997	18,866	138.7	-88.3	Iran, Rép. Islam.
Iraq	144	95		8,715	61,740	112,728	608.4	82.5	Irak
Israel	10,708	7,213	11,310	115,305	138,757	116,126	20.3	-16.3	Israël
Jordan		1	21	183	283	568	54.6	100.7	Jordanie
Kuwait	20	21		2,177	764	1,621	-64.8	112.0	Koweït
Lebanon	334	321	250	6,213	3,783	2,821	-39.1	-25.4	Liban
Libyan Arab. Jam.				5,176	5,479		5.8	-99.9	Libyenne, Jam. ar
Oman				46	156	285	235.0	82.6	Oman
Saudi Arabia	5,828	298	1,473	95,154	253,181	527,160	166.0	108.2	Arabie Saoudite
Somalia				97	57		-40.8	-99.6	Somalie
Yemen, Democratic					434		...	-100.0	Yémen dém.
Sudan		29		204	292	97	43.1	-66.7	Soudan
Syrian Arab. Rep.	13	6	25	292	151	52	-48.1	-65.3	Syrienne, Rép. ar
Turkey	11,074	7,356	8,114	62,654	74,520	79,420	18.9	6.5	Turquie

...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	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage Jan. to Nov. Janv. à nov.		Pays
	1988	1989	1990	1988	1989	1990	89/88	90/89	
	Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd) Middle East									(Suite) Moyen-Orient
Egypt	251	521	458	24,753	4,436	8,741	-82.0	97.0	Égypte
Yemen	17	126		230	141	15,103	-38.4	...	Yémen
Total	31,214	19,809	24,310	449,925	757,956	955,566	68.4	26.0	Total
Other Africa									Autres pays d'Afr
Gambia				717	129	81	-81.9	-36.9	Gambie
Ghana	622	969	34	6,538	4,876	4,882	-25.4	0.1	Ghana
Kenya	2,145	1,649	912	15,128	12,749	12,499	-15.7	-1.9	Kenya
Malawi	57	27	62	2,392	724	980	-69.7	35.3	Malawi
Mauritius	3,897	610	352	22,957	7,217	6,671	-68.5	-7.5	Maurice
Nigeria	9,752	23,733	44,946	269,065	443,993	436,708	65.0	-1.6	Nigéria
South Africa	14,128	30,945	2,760	151,523	200,812	129,298	32.5	-35.6	Afrique du Sud
Namibia				9,490	15,585	13,221	64.2	-15.1	Namibie
Zimbabwe	4,825	474	127	14,247	6,319	20,584	-55.6	225.7	Zimbabwe
Sierra Leone	2,759	1,336	30	11,569	15,903	5,431	37.4	-65.8	Sierra Leone
Tanzania, Un. Rep	254	74	67	2,484	1,839	1,046	-25.9	-43.1	Tanzanie, Rép. un
Uganda	364	161	411	4,996	6,287	4,961	25.8	-21.0	Ouganda
Zambia	10			26	52	44	98.4	-16.9	Zambie
Botswana				275	17	16	-93.7	-1.4	Botswana
Lesotho		304	109	1,542	1,572	2,563	1.9	63.0	Lesotho
Swaziland	5,640	9,313	2,787	38,583	35,231	28,030	-8.6	-20.4	Swaziland
St-Helena			329	31	79	410	151.0	415.7	Sainte-Hélène
Br. Indian O. Ter				419			-99.9	-91.6	Terr. Br. Oc. In.
Seychelles				307	153	67	-49.9	-56.1	Seychelles
Algeria		7		17,183	29,770	62,048	73.2	108.4	Algérie
Angola				82,765	88,776	56,820	7.2	-35.9	Angola
Cameroon	715	97	247	19,425	1,415	2,064	-92.7	45.8	Cameroun
Burundi	153			624		121	-100.0	...	Burundi
Zaire	207	707	1,244	8,449	18,315	9,599	116.7	-47.5	Zaïre
Central Af. Rep.		4		67	4	43	-93.6	916.0	Centrafr. Rép.
Chad				49			-100.0	0.0	Tchad
Congo				57			-100.0	...	Congo
Mali	1,734	2,752	1,976	6,926	14,474	13,256	108.9	-8.4	Mali
Niger	1,932	3,361	1,386	13,707	9,619	6,774	-29.8	-29.5	Niger
Rwanda	64	228		619	1,196	1,767	93.2	47.6	Rwanda
Burkina Faso	1	44		88	80	6	-8.8	-92.2	Burkina Faso
Reunion				24		9	-99.9	...	Réunion
Djibouti				421	102		-75.7	-99.5	Djibouti
Comoros	1			1,192	2	2	-99.7	5.8	Comores
Fr.So.Antarc.Tr.				2,531		120	-99.9	...	Tr.fr.S.Antarc.
Gabon			1	1,148	388	108	-66.1	-72.0	Gabon
Guinea	3,658	3,314	3,758	14,199	16,878	14,224	18.8	-15.7	Guinée
Côte-d'Ivoire	1,905	7,875	1,196	28,144	28,603	19,488	1.6	-31.8	Côte-d'Ivoire
Liberia	480	390	81	3,608	5,544	3,667	53.6	-33.8	Libéria
Madagascar	64	286	62	1,766	1,716	1,941	-2.8	13.1	Madagascar
Mauritania					8		...	-93.5	Mauritanie
Morocco	10,363	8,234	14,966	32,951	27,649	32,410	-16.0	17.2	Maroc
Guinea-Bissau				14	2		-81.1	-100.0	Guinée-Bissau
Mozambique	222	245	50	2,469	1,829	2,834	-25.8	54.9	Mozambique
Cape Verde			55		74	145	...	94.2	Cap-Vert
Sao Tome Prn.							-100.0	...	Sao Tomé Prn.
Senegal		9	90	638	291	1,189	-54.2	307.5	Sénégal
Western Sahara				78			-100.0	0.0	Sahara occidental
Togo	3,599	3,521	5,011	38,091	38,517	32,065	1.1	-16.7	Togo
Tunisia	221	132	81	3,755	1,845	2,702	-50.8	46.4	Tunisie
Total	69,785	100,812	83,143	833,302	1,040,656	930,917	24.8	-10.5	Total
Other Asia									Autre pays d'Asie
Bangladesh	2,039	2,275	2,183	29,002	21,646	34,343	-25.3	58.6	Bangladesh
Sri Lanka	2,078	2,439	2,572	32,497	30,352	39,237	-6.5	29.2	Sri Lanka
Maldives	32		53	354	649	641	83.2	-1.1	Maldives
Hong Kong	92,052	89,640	77,220	1,074,740	1,091,458	995,589	1.5	-8.7	Hong Kong
India	15,032	15,978	16,306	191,530	209,438	214,099	9.3	2.2	Inde
Malaysia	32,699	31,940	38,816	306,444	300,918	359,626	-1.8	19.5	Malaisie
Brunei Darussalam				37		143	-99.9	...	Brunei Darussalam

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

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

Country	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage Jan. to Nov. Janv. à nov.		Pays
	1988	1989	1990	1988	1989	1990	89/88	90/89	
	Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd) Other Asia									(Suite) Autre pays d'Asie
Pakistan	6,598	7,990	8,167	72,228	73,287	88,963	1.4	21.3	Pakistan
Singapore	44,727	43,046	43,545	420,198	461,345	510,713	9.7	10.7	Singapour
Afghanistan	5	19	14	230	180	697	-21.5	285.8	Afghanistan
Bhutan		1		201	33		-83.1	-97.2	Bhoutan
Myanmar	115	487		2,890	1,501	960	-48.0	-36.0	mYanmar
Kampuchea Dm				74			-100.0	0.0	Kampuchéa dém.
Laos P. Dem. Rep.	51		100	531	255	1,088	-51.8	325.4	Laos, rép. dm p.
China, P. Rep.	78,128	104,353	110,512	890,642	1,099,068	1,307,463	23.4	18.9	Chine, Rép. pop.
Indonesia	16,120	16,110	17,789	165,527	178,100	191,335	7.5	7.4	Indonésie
Japan	808,607	818,550	770,777	8,572,750	8,883,591	8,886,043	3.6	0.0	Japon
Korea, North				1,278	257	13	-79.8	-94.6	Corée du Nord
Korea, South	199,861	203,144	180,661	2,089,130	2,285,165	2,117,762	9.3	-7.3	Corée du Sud
Nepal	223	165	74	1,682	1,446	2,307	-14.0	59.5	Népal
Philippines	16,912	17,560	13,875	167,115	193,013	189,517	15.4	-1.8	Philippines
Macau	1,507	2,861	1,913	26,223	30,446	31,562	16.1	3.6	Macao
Taiwan	171,489	189,835	154,769	2,101,725	2,194,929	1,997,106	4.4	-9.0	Taiwan
Thailand	27,547	30,570	31,932	314,962	390,475	382,006	23.9	-2.1	Thaïlande
Vietnam	395	308	1,267	8,567	13,690	15,126	59.7	10.4	Viêt-Nam
Total	1,516,230	1,577,280	1,472,553	16,470,569	17,461,254	17,366,353	6.0	-0.5	Total
Oceania									Océanie
Cocos Islands				68			-98.7	-100.0	Cocos, îles
Nauru		174		47	218	123	355.7	-43.6	Nauru
Norfolk Island				113	94	117	-16.7	24.4	Norfolk île
Papua, N.G.		283	2	40	512	102	...	-80.0	Papouasie, N.-G.
Australia	59,093	76,741	90,551	615,994	572,752	723,231	-7.0	26.2	Australie
Fiji	265	1,117	1,194	12,626	14,926	10,491	18.2	-29.7	Fidji
Tokelau	105		63	399	390	388	-2.3	-0.4	Tokélaou
Niue						165	0.0	...	Nioué
Cook Islands			1	64	36	1	-42.6	-96.4	Cook, îles
New Zealand	14,874	8,479	13,221	211,360	206,801	200,703	-2.1	-2.9	Nouvelle-Zélande
Solomon Islands		1	2	30	19	52	-34.7	164.5	Salomon, îles
Kiribati							-100.0	0.0	Kiribati
Pitcairn Island				173			-100.0	0.0	Pitcairn, île
Tonga	16			16			-99.4	13.1	Tonga
Western Samoa				114	12		-88.8	-99.8	Samoa occidental
Vanuatu						7	0.0	...	Vanuatu
New Caledonia	17	608		2,515	3,606	1,022	43.3	-71.6	Nouv.-Calédonie
Fr. Polynesia			52		1	60	...	...	Polynésie fr.
Guam		102		542	922	358	69.9	-61.1	Guam
American Samoa	26	182		74	259	85	249.8	-67.1	Samoa américaines
U.S. Outlying Is.	100	17	2	550	342	824	-37.6	140.5	Éloigné îles É.U.
Total	74,499	87,711	105,092	844,732	800,899	937,735	-5.1	17.0	Total
South America									Amérique du Sud
Guyana	2,172	1,034	2,734	14,170	18,253	21,397	28.8	17.2	Guyane
Argentina	9,839	7,263	9,354	108,491	126,876	129,471	16.9	2.0	Argentine
Bolivia	109	1,637	5,126	22,568	6,302	22,478	-72.0	256.6	Bolivie
Brazil	107,302	98,333	54,837	1,106,104	1,062,198	745,020	-3.9	-29.8	Brésil
Chile	3,331	7,999	5,979	140,461	147,029	162,717	4.6	10.6	Chili
Colombia	12,160	10,471	11,835	128,566	149,210	123,022	16.0	-17.5	Colombie
Ecuador	7,174	6,643	11,444	77,721	100,591	139,644	29.4	38.8	Équateur
French Guiana				143		36	-99.9	...	Guyane française
Paraguay	19	222		462	665	1,049	43.8	57.7	Paraguay
Peru	7,160	4,496	8,400	73,074	77,583	119,872	6.1	54.5	Pérou
Surinam		10	16	86	122	213	42.6	73.8	Surinam
Uruguay	897	1,125	880	10,645	78,400	44,814	636.4	-42.8	Uruguay
Venezuela	32,607	49,059	63,767	408,356	533,736	517,774	30.7	-2.9	Venezuela
Total	182,776	188,295	174,377	2,090,852	2,300,970	2,027,515	10.0	-11.8	Total

...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	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage Jan. to Nov. Janv. à nov.		Pays
	1988	1989	1990	1988	1989	1990	89/88	90/89	
	Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil
Bahamas	896	2,883	1,528	17,174	28,837	26,589	67.9	-7.7	Bahamas
Bermuda	27	162	19	964	3,086	2,009	220.0	-34.8	Bermudes
Belize	1,949	921	143	11,973	7,655	10,571	-36.0	38.0	Belize
Barbados	2,720	802	1,511	6,429	13,026	13,464	102.6	3.3	Barbade
Br. Virgin Is.	16			71	74		4.0	-99.7	Vierges br. îles
Jamaica	27,089	13,719	10,801	143,726	173,988	146,710	21.0	-15.6	Jamaïque
Cayman Islands	53			93	35	4	-62.1	-86.2	Cayman, îles
Turks Ca. Is.				8			-99.2	-100.0	Turks Caicos, î.
Trinidad-Tobago	8,760	321	426	43,871	21,911	17,149	-50.0	-21.7	Trinité-Tobago
Montserrat	5	23		366	160	61	-56.1	-61.5	Montserrat
Anguilla				117			-100.0	0.0	Anguilla
St. Kitts-Nevis		11		90	18	34	-79.6	87.1	St Kitts-Nevis
Antigua-Barbuda	16	7	85	446	357	175	-19.8	-50.8	Antigua-Barbuda
Dominica	35	11	19	1,053	239	75	-77.3	-68.5	Dominique
Grenada	24	8	3	856	886	21	3.4	-97.5	Grenade
Saint Lucia	11	36	8	248	420	272	69.3	-35.2	Sainte-Lucie
St. Vincent Gren.	43	18	22	780	652	239	-16.4	-63.2	St-Vincent Gren.
Costa Rica	4,340	4,315	4,309	47,112	54,890	53,989	16.5	-1.6	Costa Rica
Cuba	1,936	8,373	10,150	81,538	59,870	116,202	-26.5	94.0	Cuba
Dominican Rep.	1,828	2,345	3,479	35,381	39,455	34,341	11.5	-12.9	Rép. Dominicaine
El Salvador	2,896	422	1,149	41,280	28,301	17,563	-31.4	-37.9	El Salvador
Guadeloupe	97			298	237	141	-20.5	-40.3	Guadeloupe
Martinique		1		21	16	54	-24.7	232.8	Martinique
Guatemala	3,987	3,355	1,441	35,531	38,204	35,033	7.5	-8.2	Guatemala
Haiti	1,065	1,020	1,308	6,957	11,607	13,429	66.8	15.6	Haïti
Honduras	2,315	2,916	214	25,290	23,801	12,874	-5.8	-45.9	Honduras
Mexico	125,006	166,288	156,521	1,215,233	1,558,540	1,631,692	28.2	4.6	Mexique
Neth. Antilles	52	63		20,900	16,211	10,567	-22.4	-34.8	Antilles néerl.
Nicaragua	18,853	5,676	7,401	57,427	65,085	57,687	13.3	-11.3	Nicaragua
Panama	2,565	833	165	29,961	18,012	4,036	-39.8	-77.5	Panama
Puerto Rico	29,529	30,818		229,449	312,941		36.3	-100.0	Porto Rico
U.S. Virgin Is.	9	34		7,941	10,963		38.0	-100.0	Vierges, îl. É-U
Total	236,138	245,396	200,714	2,062,599	2,489,489	2,204,993	20.6	-11.4	Total
All Countries	11,209,213	11,414,340	11,452,614	121,372,083	125,228,405	125,989,577	3.1	0.6	Tous les pays

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

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

Commodity Category	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage Jan. to Nov. Janv. à nov.	
	1988	1989	1990	1988	1989	1990	89/88	90/89
	Thousands of dollars - Milliers de dollars							
Live animals	9,394	13,840	9,670	109,983	128,407	104,742	16.7	-18.4
Food, feed, beverages and tobacco	671,172	665,888	742,675	6,455,707	6,864,116	7,375,092	6.3	7.4
Meat and fish	108,070	111,882	128,599	1,179,163	1,273,811	1,334,227	8.0	4.7
Meat, fresh, chilled or frozen	42,843	46,448	59,626	505,445	552,578	658,281	9.3	19.1
Other meat and meat preparations	3,092	3,014	5,562	32,941	35,591	49,771	8.0	39.8
Fish and marine animals	62,134	62,419	63,409	640,776	685,640	626,174	7.0	-8.6
Fruits and vegetables	234,795	230,987	263,593	2,410,438	2,512,034	2,676,447	4.2	6.5
Bananas and plantains, fresh	12,993	13,241	14,235	138,426	142,245	166,399	2.7	16.9
Grapes, fresh	9,657	11,172	13,204	190,565	173,078	201,745	-9.1	16.5
Oranges, mandarines, tangerines, fresh	39,220	32,324	47,781	160,621	149,136	163,658	-7.1	9.7
Other fresh fruits and berries	23,257	24,160	26,894	462,045	471,601	504,455	2.0	6.9
Fruits, dried or dehydrated	10,370	7,869	8,498	76,776	85,585	87,813	11.4	2.6
Orange juice and concentrates	20,755	17,110	17,221	177,392	172,525	192,203	-2.7	11.4
Other fruit juices and concentrates	8,860	7,754	8,954	97,549	93,778	101,049	-3.8	7.7
Fruits and products, canned	7,551	7,100	7,991	82,052	76,741	79,814	-6.4	4.0
Other fruits and fruit preparations	8,036	6,970	8,378	81,304	75,238	82,334	-7.4	9.4
Nuts, except oil nuts	18,576	18,697	18,513	127,929	141,619	137,866	10.7	-2.6
Tomatoes fresh	10,706	9,266	8,517	102,453	109,676	118,987	7.0	8.4
Other fresh vegetables	41,710	49,598	55,713	501,405	568,344	550,950	13.3	-3.0
Other vegetables & vegetable prep.	23,098	25,719	27,688	211,917	252,463	289,168	19.1	14.5
Other food, feed, beverages and tobacco	328,306	323,019	350,483	2,866,105	3,078,270	3,364,416	7.4	9.2
Dairy produce, eggs and honey	21,828	20,907	18,371	151,246	150,065	168,637	-0.7	12.3
Corn (maize), shelled	12,830	3,694	5,369	71,974	129,724	109,669	80.2	-15.4
Other cereals & cereal preparations	31,798	36,909	43,505	279,831	328,201	380,672	17.2	15.9
Raw sugar	28,344	41,781	42,785	205,572	193,382	324,399	-5.9	67.7
Refined sugar, molasses and syrups	15,050	7,166	12,387	95,772	90,481	127,824	-5.5	41.2
Sugar preparations & confectionery	21,486	22,832	26,578	190,948	200,328	235,076	4.9	17.3
Cocoa and chocolate	14,864	12,075	13,765	140,834	127,251	131,200	-9.6	3.1
Coffee	36,493	27,782	28,008	402,936	369,191	294,975	-8.3	-20.1
Tea	6,381	6,364	6,084	71,696	64,020	66,786	-10.7	4.3
Other foods and materials for foods	36,583	42,348	47,234	367,261	416,985	495,670	13.5	18.8
Oil seed cake and meal	18,580	14,351	12,520	204,523	172,581	132,644	-15.6	-23.1
Other fodder and feed	17,176	18,518	21,015	186,938	190,808	206,697	2.0	8.3
Distilled alcoholic beverages	19,603	18,546	22,777	145,211	190,667	195,531	31.3	2.5
Other beverages	45,159	44,905	47,372	324,736	429,799	471,876	32.3	9.7
Tobacco	2,124	4,833	2,705	26,620	24,779	22,753	-6.9	-8.1
Crude materials, inedible	499,114	711,586	934,410	6,444,813	7,337,705	8,114,335	13.8	10.5
Metal ores, concentrates and scrap	127,064	157,059	114,452	1,357,379	1,538,212	1,372,869	13.3	-10.7
Iron ores and concentrates	26,012	23,324	7,927	200,188	224,394	157,946	12.0	-29.6
Scrap iron and steel	10,432	12,436	11,065	129,575	207,060	117,298	59.7	-43.3
Aluminum ores, concentrates & scrap	23,451	21,701	20,654	211,331	194,354	154,430	-8.0	-20.5
Other metals in ores, conc. and scrap	67,167	99,597	74,804	816,284	912,403	943,193	11.7	3.3
Other crude materials, inedible	372,050	554,527	819,958	5,087,434	5,799,492	6,741,465	13.9	16.2
Fur skins, undressed	3,252	7,058	558	137,342	90,643	95,324	-34.0	5.1
Other crude animal products	9,773	12,143	7,791	111,121	108,717	96,982	-2.1	-10.7
Soya beans	170	8,033	1,588	30,313	58,213	72,211	92.0	24.0
Oth. oil seeds, oil nuts, oil kernels	7,399	7,211	15,243	64,915	70,026	93,663	7.8	33.7
Rubber and allied gums, natural	11,798	8,651	7,977	125,037	113,290	92,596	-9.3	-18.2
Other crude vegetable products	14,870	14,783	14,500	233,793	249,928	254,689	6.9	1.9
Crude wood materials	18,301	18,960	19,970	208,385	203,449	210,434	-2.3	3.4
Wool and fine animal hair	2,725	4,111	1,972	43,738	50,273	26,390	14.9	-47.5
Cotton	8,174	11,043	9,959	79,418	85,016	87,980	7.0	3.4
Man-made fibres	10,519	8,895	9,616	107,865	105,959	94,251	-1.7	-11.0
Other textile fibres	47	115	37	1,217	1,115	1,224	-8.4	9.7
Coal	99,547	57,600	62,983	667,033	624,798	565,384	-6.3	-9.5
Crude petroleum	123,811	344,482	619,309	2,653,879	3,403,920	4,507,996	28.2	32.4
Other crude bituminous substances	2,978	1,833	2,028	17,850	22,383	32,184	25.3	43.7
Abrasives, natural	2,411	1,696	1,660	23,756	19,151	20,088	-19.3	4.8
Phosphate rock	6,118	4,269	4,193	63,423	45,328	30,406	-28.5	-32.9
Other crude non-metallic minerals	36,224	32,455	27,626	357,136	404,789	312,994	13.3	-22.6
Other waste and scrap materials	13,924	11,179	12,938	161,204	142,486	146,663	-11.6	2.9

...Percentage change exceeds 999 percent.

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

January to November		1990		Janvier à novembre	
United States / États-Unis	Japan / Japon	EEC*86 / CÉE*86	Other OECD*86 / Autres OCDÉ*86	Other Countries / Autres Pays	Catégorie de marchandises
Thousands of dollars - Milliers de dollars					
89,087	85	4,741	8,405	2,423	Animaux vivants
3,974,622	39,637	1,056,852	602,241	1,701,738	Aliments, provendes, boissons et tabacs
747,272	15,297	53,908	229,615	288,135	Viandes et poissons
401,070		14,368	199,966	42,875	Viandes fraîches, réfrigérées ou cong.
32,189	45	4,614	3,112	9,810	Autres viandes & prép. de viandes
314,012	15,251	34,925	26,536	235,448	Poisson et animaux marins
1,672,200	13,436	139,587	93,540	757,683	Fruits et légumes
194		70	41	166,092	Bananes & bananes des antilles, fr.
128,623		2,653	608	69,859	Raisins frais
102,044	9,011	14,477	1,809	36,316	Oranges, mandarines, tangerines, fr.
393,181	1,588	5,959	23,421	80,304	Autres fruits frais et baies
49,298	5	2,348	26,479	9,682	Fruits séchés ou déshydratés
83,625	2	345	74	108,155	Jus d'orange et concentrés
55,029	2	9,937	6,160	29,920	Autres jus de fruits et concentrés
18,278	211	19,394	11,802	30,127	Fruits et produits en boîtes
34,954	132	20,312	7,841	19,093	Aut. fruits & prép. à base de fruits
81,184	54	4,745	3,686	48,195	Noix, sauf noix oléagineuses
80,571		3,905	24	34,486	Tomates fraîches
482,422	90	14,546	1,107	52,783	Autres légumes frais
162,792	2,336	40,888	10,485	72,665	Aut. légumes & prép. à base de lég.
1,555,149	10,904	863,356	279,085	655,920	Aut. alim., provendes, boissons & tabacs
51,055		73,719	35,400	8,460	Produits laitiers, oeufs et miel
108,459		345		864	Blé d'inde (maïs), égrené
268,008	2,947	66,447	5,185	38,084	Autres céréales & prép. céréalières
530		50	174,993	148,823	Sucre brut
101,309	7	18,065	1,229	7,212	Sucre raffiné, mélasse et sirops
134,238	506	75,241	9,442	15,646	Prép. à base de sucre et confiserie
29,640		38,949	2,577	60,032	Cacao et chocolat
45,209	2	21,235	635	227,891	Café
8,321	340	36,310	172	21,641	Thé
361,369	4,495	66,918	17,803	45,082	Autres aliments & mat. pour aliments
132,596	4	20		22	Tourteaux et farine oléagineux
181,141	731	5,074	781	18,968	Autres fourrages et provendes
20,239	126	132,851	6,223	36,090	Boissons alcooliques distillées
101,585	1,735	321,351	23,288	23,923	Autres boissons
11,443	4	6,773	1,358	3,173	Tabac
2,893,017	4,738	1,920,126	1,304,498	1,991,955	Matières brutes, non comestibles
960,609	171	63,781	79,449	268,858	Minerais, concentrés & déchets métallif.
143,404				14,542	Minerais et concentrés de fer
116,881		139	234	42	Déchets de fer et d'acier
71,831		1,140	13,696	67,761	Minerais, conc. & déchets d'aluminium
628,490	171	62,500	65,518	186,511	Autres minerais, conc. et déchets métal.
1,932,408	4,566	1,856,344	1,225,048	1,723,096	Autres matières brutes, non comestibles
75,950	515	12,799	5,296	762	Pelleteries non apprêtées
76,379	79	7,508	7,481	5,534	Autres produits bruts d'origine animale
71,957	12	26		215	Fèves de soya
57,412	21	2,152	6,457	27,620	Autres graines, noix, amandes oléagin.
8,142	35	253	2	84,161	Caoutchouc naturel & gommes connexes
169,757	1,635	46,380	2,306	34,610	Autres produits végétaux bruts
209,187		82	883	279	Matières en bois brut
4,278		9,473	5,402	7,236	Laine & poils fins, d'origine animale
73,628		431		13,920	Coton
76,373	1,761	9,205	1,579	5,331	Fibres artificielles
596		140	32	453	Autres fibres textiles
563,276		374		1,733	Charbon
127,276		1,728,989	1,191,152	1,460,576	Pétrole brut
28,480	6	1,909	157	1,630	Autres subst. bitumineuses brutes
11,869		5,576	356	2,285	Abrasifs naturels
10,397				20,009	Roche phosphatée
225,470	250	29,059	2,271	55,942	Autres minéraux non métal. bruts
141,971	250	1,980	1,668	793	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	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage Jan. to Nov. Janv. à nov.	
	1988	1989	1990	1988	1989	1990	89/88	90/89
	Thousands of dollars - Milliers de dollars							
Fabricated materials, inedible	2,249,340	2,317,235	2,243,479	23,273,381	24,557,493	24,600,986	5.5	0.1
Wood and paper	189,787	208,510	185,391	2,128,043	2,235,043	2,227,306	5.0	-0.3
Lumber	36,283	38,717	29,434	448,171	431,885	390,774	-3.6	-9.5
Veneer	4,392	4,377	3,575	42,988	44,648	44,711	3.8	0.1
Plywood and wood building boards	11,745	11,252	8,709	128,283	128,229	116,339	-0.0	-9.2
Other wood fabricated materials	20,792	23,314	18,576	219,199	262,378	271,405	19.6	3.4
Wood pulp and similar pulp	14,539	20,518	14,373	168,319	187,013	203,720	11.1	8.9
Paper and paperboard	102,033	110,327	110,722	1,121,081	1,180,887	1,200,355	5.3	1.6
Textiles	187,085	200,760	169,050	1,999,882	2,077,870	1,997,816	3.9	-3.8
Cotton yarn and thread	6,775	6,331	5,544	54,695	63,146	59,292	15.4	-6.1
Man-made fibre yarn and thread	27,887	29,670	24,065	310,026	329,736	298,512	6.3	-9.4
Other yarn and thread	13,124	10,315	9,092	137,692	116,563	109,000	-15.3	-6.4
Cordage, twine and rope	1,653	1,617	3,310	39,303	43,383	42,055	10.3	-3.0
Broad woven fabrics, wool and hair	7,817	7,707	7,439	101,227	98,145	93,268	-3.0	-4.9
Broad woven fabrics, cotton	22,028	26,806	20,985	241,523	254,178	240,702	5.2	-5.3
Broad woven fabrics, man-made	23,076	29,991	25,576	266,598	294,623	274,937	10.5	-6.6
Broad woven fabrics, mixed fibres	26,702	30,363	23,809	263,448	259,774	264,531	-1.3	1.8
Other broad woven fabrics	6,625	6,321	6,018	49,720	53,197	53,314	6.9	0.2
Coated or impregnated fabrics	20,660	19,666	14,029	201,562	218,804	184,852	8.5	-15.5
Other textile fabricated materials	30,734	31,970	29,179	334,884	346,317	377,348	3.6	8.9
Chemicals	679,546	690,491	682,763	6,989,844	7,583,469	7,732,368	8.4	1.9
Inorganic chemicals	105,935	117,016	111,880	1,013,817	1,292,196	1,217,086	27.4	-5.8
Organic chemicals	192,370	185,929	182,533	1,775,452	1,812,280	1,943,715	2.0	7.2
Fertilizers & fertilizer materials	33,995	12,936	26,062	219,948	165,666	196,611	-24.6	18.6
Synthetic and reclaimed rubber	23,647	22,711	25,561	260,283	257,289	263,279	-1.1	2.3
Plastics materials, not shaped	116,702	126,112	123,389	1,253,899	1,375,193	1,418,339	9.6	3.1
Plastic film and sheet	41,472	44,782	40,614	445,637	471,574	472,591	5.8	0.2
Other plastics basic shapes & forms	44,456	41,584	38,964	487,015	470,620	461,882	-3.3	-1.8
Dyestuffs, except dyeing extracts	9,174	9,842	8,285	98,120	105,505	102,670	7.5	-2.6
Pigments, lakes and toners	12,260	11,444	11,334	131,019	131,713	125,753	0.5	-4.5
Paints and related products	19,971	22,960	24,313	220,485	258,699	277,623	17.3	7.3
Other chemical products	79,560	95,171	89,822	1,084,164	1,242,728	1,252,812	14.6	0.8
Iron and steel	302,649	222,590	304,607	2,839,218	2,423,773	2,340,332	-14.6	-3.4
Bars and rods, steel	26,731	25,732	39,870	283,331	292,927	304,907	3.3	4.0
Plate, sheet and strip, steel	109,880	76,498	157,543	966,374	889,088	992,544	-7.9	11.6
Struct. shapes, steel and sheet piling	14,800	15,756	17,842	169,961	136,821	127,371	-19.4	-6.9
Pipes and tubes, iron and steel	43,824	31,873	42,430	530,128	399,797	416,731	-24.5	4.2
Wire and wire rope, iron and steel	18,368	19,537	14,660	188,229	206,253	159,281	9.5	-22.7
Other iron, steel and alloys	89,042	53,192	32,259	701,193	498,883	339,495	-28.8	-31.9
Non-ferrous metals	255,090	252,486	213,115	2,674,681	2,756,124	2,424,555	3.0	-12.0
Aluminum, including alloys	104,332	110,934	99,082	1,123,019	1,309,771	1,171,848	16.6	-10.5
Copper and alloys	26,540	32,213	27,865	316,474	371,068	294,045	17.2	-20.7
Nickel and alloys	6,702	8,160	14,399	59,206	105,151	99,644	77.6	-5.2
Precious metals, including alloys	96,635	76,471	52,606	966,800	735,887	611,662	-23.9	-16.7
Tin, including alloys	3,386	3,315	2,651	39,639	38,948	28,428	-1.7	-27.0
Other non-ferrous metals and alloys	17,492	21,390	16,509	169,540	196,897	218,925	15.6	11.6
Other fabricated materials, inedible	635,180	742,395	688,550	6,641,791	7,481,212	7,878,606	12.6	5.3
Leather and leather fabricated mat.	26,473	28,282	20,691	281,929	297,579	256,104	5.5	-13.9
Rubber fabricated materials	29,407	30,094	27,970	309,107	342,604	341,563	10.8	-0.3
Veg. oils & fats, exc. essential oils	18,588	13,038	12,232	88,762	79,440	86,384	-10.5	8.7
Oth. oils, fats, waxes, extracts, dériv.	15,424	15,820	14,256	162,777	168,720	168,302	3.6	-0.2
Fuel oil	64,836	86,864	121,936	581,026	758,197	909,391	30.4	19.9
Lubricating oils and greases	10,163	9,872	11,151	123,971	111,266	125,889	-10.2	13.1
Coke of petroleum and coal	22,966	14,446	21,702	168,518	199,378	184,708	18.3	-7.3
Other petroleum and coal products	37,362	66,788	42,455	525,318	619,419	608,331	17.9	-1.7
Bolts, nuts and screws	42,556	41,231	38,157	463,109	460,791	425,591	-0.5	-7.6
Other basic hardware	56,528	56,053	50,049	625,675	593,884	580,120	-5.0	-2.3
Chain	6,704	7,742	5,399	80,083	76,655	75,307	-4.2	-1.7
Valves	56,242	48,721	52,115	545,367	586,404	592,571	7.5	1.0
Pipe fittings	22,917	21,711	20,375	250,771	249,607	244,970	-0.4	-1.8
Other metal fabricated basic prod.	56,595	78,953	68,061	628,282	856,267	812,197	36.2	-5.1
Clay bricks, clay tiles & refract.	31,549	33,345	24,877	371,172	365,461	327,807	-1.5	-10.3
Sheet and plate glass	5,618	7,838	5,734	52,023	70,221	71,585	34.9	1.9
Other glass basic products	25,625	24,207	21,442	234,101	237,258	238,761	1.3	0.6
Abrasive basic products	12,493	13,933	12,435	130,032	148,259	144,418	14.0	-2.5
Natural and synthetic gem stones	7,441	11,728	13,338	85,768	105,257	155,077	22.7	47.3
Other non-met. mineral basic prod.	27,393	35,129	36,435	323,775	392,280	397,921	21.1	1.4
Electricity	4,967	42,939	18,955	49,539	156,654	535,823	216.2	242.0

...Percentage change exceeds 999 percent.

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

January to November		1990		Janvier à novembre	
United States / États-Unis	Japan / Japon	EEC'86 / CÉE'86	Other OECD'86 / Autres OCDÉ'86	Other Countries / Autres Pays	Catégorie de marchandises
Thousands of dollars - Milliers de dollars					
17,196,843	682,891	3,313,437	938,135	2,469,678	Matières travaillées, non comestibles
1,809,316	22,844	188,483	83,980	122,680	Bois et papier
380,212	8	352	274	9,926	Bois d'oeuvre
34,832	49	6,625	254	2,949	Placages
77,182	91	2,375	959	35,730	Contre-plaqués & panneaux de constr.
221,260	217	16,028	3,456	30,442	Autres demi-produits en bois
180,232		109	3,377	20,001	Pâte de bois et pâte similaire
915,597	22,476	162,992	75,658	23,629	Papier et carton
990,352	79,337	352,941	36,148	539,037	Textiles
16,628	106	2,708	605	39,243	Filés et fils de coton
202,809	4,821	41,558	4,469	44,852	Filés et fils fibres artificielles
19,057	2,593	36,993	1,843	48,512	Autres filés et fils
17,517	325	11,617	949	11,645	Cordage, ficelle et corde
3,804	497	59,329	3,193	26,443	Tissus de laine et de poil, larges
92,365	8,974	20,152	3,572	115,636	Tissus de coton, larges
122,276	40,011	46,712	3,962	61,974	Tissus larges, fibres artificielles
88,671	8,258	52,645	2,857	112,098	Tissus larges, de fibres mélangées
4,293	1,002	18,908	1,930	27,178	Autres tissus larges
152,839	3,706	16,926	2,917	8,462	Tissus enduits ou imprégnés
270,088	9,037	45,387	9,845	42,988	Autres demi-prod. en matières textiles
5,803,878	147,384	1,018,871	400,120	362,114	Produits chimiques
682,690	35,755	83,379	223,515	191,745	Produits chimiques inorganiques
1,240,624	48,980	436,837	126,149	91,123	Produits chimiques organiques
166,359	754	20,310	918	8,268	Engrais et matières fertilisantes
234,668	7,687	19,452	159	1,311	Caoutchouc synthétique et régénéré
1,249,826	15,001	118,861	13,898	20,752	Matières plastiques, non façonnées
390,861	12,534	45,556	3,537	20,101	Pellicule et feuille en mat. plastique
388,241	9,832	43,613	6,006	14,187	Aut. prof. formes de base en mat. plast.
36,828	1,649	51,696	8,244	4,250	Mat. color, sauf extraits tinctoriaux
85,032	1,906	31,846	3,847	3,121	Pigments, laques et tonifiants
252,167	2,486	20,084	2,442	442	Peintures et produits connexes
1,076,576	10,794	147,232	11,399	6,809	Autres produits chimiques
1,348,512	174,300	452,754	125,136	239,628	Fer et acier
166,793	24,794	58,650	14,863	39,806	Barres et tiges en acier
594,623	64,268	196,977	78,987	57,687	Tôles, feuilles, feuillards d'acier
97,560	1,850	21,972	2,643	3,345	Profilés de construction & palplanches
267,342	43,592	49,561	15,688	40,547	Tuyaux et tubes de fer et d'acier
77,900	7,546	48,079	2,197	23,556	Fil, câble, cordage de fer et d'acier
144,292	32,248	77,513	10,756	74,684	Autres fer, acier et alliages
1,892,717	20,197	205,587	73,985	232,068	Métaux non ferreux
1,020,391	5,381	91,647	12,074	42,353	Aluminium, y compris alliages
229,303	6,858	27,133	14,077	16,672	Cuivre et alliages
35,047	805	31,346	25,008	7,437	Nickel et alliages
444,555	1,424	31,792	4,652	129,238	Métaux précieux, y compris alliages
1,517		3,083	2,943	20,883	Étain, y compris alliages
161,901	5,727	20,584	15,229	15,483	Autres métaux non ferreux et alliages
5,352,066	238,827	1,094,798	218,763	974,150	Aut. matières travaillées, non comest.
62,972	4,861	92,816	21,127	74,327	Cuir et demi-produits en cuir
275,692	22,120	22,088	6,469	15,190	Demi-produits en caoutchouc
31,958	850	32,449	836	20,288	Huile, mat. grasse vég., sauf huile ess.
141,652	1,817	15,736	3,157	5,938	Autres huiles, mat. grasses, cires, etc.
426,838		178,100	24,358	280,094	Mazout
121,146	445	3,848	406	42	Huiles et graisses lubrifiantes
176,610		380		7,718	Coke de pétrole et de charbon
270,963	723	132,341	32,170	172,132	Autres dérivés du pétrole & du charbon
327,741	26,269	17,748	10,589	43,242	Boulons, écrous et vis
410,436	22,762	54,105	34,743	58,071	Autre quincaillerie de base
43,712	12,862	6,858	2,335	9,539	Chaînes
432,407	22,176	82,934	11,576	43,474	Valves
164,142	17,870	29,901	3,819	29,236	Raccords de tuyauterie
654,309	15,713	70,299	20,094	51,780	Autres ouvrages de base en métal
166,833	13,594	117,852	6,571	22,955	Briques, tuiles & mat. réfr. en arg.
68,056	315	1,823	129	1,259	Verre à vitres et à glaces
186,514	28,016	14,491	2,849	6,889	Autres ouvrages de base en verre
93,235	3,115	29,345	12,200	6,521	Ouvrages de base en abrasifs
32,089	3,483	46,961	3,927	68,614	Pierres fines naturelles et synth.
272,016	5,905	91,131	10,842	18,024	Aut. prod. minéraux non mét. de base
535,823					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	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage Jan. to Nov. Janv. à nov.	
	1988	1989	1990	1988	1989	1990	89/88	90/89
	Thousands of dollars - Milliers de dollars							
(Cont'd) Other fabricated materials, inedible								
Other fab. materials, inedible	53,322	53,650	48,774	560,676	605,598	595,776	8.0	-1.6
End products, inedible	7,535,524	7,475,518	7,206,821	82,642,521	83,712,926	83,053,564	1.2	-0.7
General purpose machinery	420,282	439,084	407,194	4,490,593	4,811,868	4,778,356	7.1	-0.6
Engines & turb., diesel, gen. purp.	14,026	15,026	26,989	185,694	179,046	199,442	-3.5	11.3
Engines & turb., gen. purpose nes	16,423	11,994	19,981	117,515	177,313	215,612	50.8	21.5
Electric generators and motors	53,539	48,261	45,168	497,039	583,454	559,520	17.3	-4.1
Bearings	39,312	45,285	41,602	448,890	490,208	456,762	9.2	-6.8
Other mech. power transm. equipment	54,596	50,980	52,465	570,341	596,347	599,022	4.5	0.4
Compressors, blowers & vacuum pumps	19,467	25,316	21,016	230,131	275,286	269,859	19.6	-1.9
Pumps, except oil well pumps	34,608	40,741	29,641	388,809	440,784	343,301	13.3	-22.1
Packaging machinery	20,839	21,205	23,449	242,611	203,340	217,982	-16.1	7.2
Other general purpose indust. mach.	89,203	88,709	65,374	859,931	955,132	855,406	11.0	-10.4
Conveyors and conveying systems	17,682	16,765	12,165	223,454	158,764	153,869	-28.9	-3.0
Elevators and escalators	3,568	3,828	3,143	39,143	37,577	44,144	-4.0	17.4
Ind. trucks, tract., trailers, stack.	15,215	15,984	9,834	183,508	181,780	147,238	-0.9	-19.0
Hoisting machinery	18,921	26,081	37,543	247,329	280,520	497,545	13.4	77.3
Other materials handling equipment	22,876	28,903	18,819	256,192	252,310	218,649	-1.5	-13.3
Special industry machinery	549,755	527,006	423,249	6,119,483	5,992,519	5,461,495	-2.0	-8.8
Drilling machinery and drill bits	24,181	19,736	21,979	288,006	245,094	231,724	-14.8	-5.4
Power shovels	12,817	7,317	15,209	194,603	110,976	293,178	-42.9	164.1
Bulldozing and similar equipment	15,253	13,143	3,568	162,759	147,117	42,245	-9.6	-71.2
Front end loaders	41,149	27,432	13,554	419,019	434,429	253,129	3.6	-41.7
Other excavating machinery	38,421	24,746	4,596	388,724	372,375	143,596	-4.2	-61.4
Mining, oil and gas machinery	5,955	18,158	12,752	124,855	144,967	191,244	16.1	31.9
Construction and maintenance mach.	26,564	28,289	17,966	366,722	397,766	334,312	8.4	-15.9
Machine tools, metalworking	56,714	44,653	33,125	539,267	484,083	481,142	-10.2	-0.6
Welding apparatus and equipment	11,940	12,554	10,446	200,614	198,922	129,774	-0.8	-34.7
Rolling mill machinery	11,469	8,503	3,997	90,052	83,935	67,338	-6.7	-19.7
Other metalworking machinery	66,306	35,838	25,452	459,059	404,161	322,163	-11.9	-20.2
Pulp and paper industries machinery	40,432	58,402	41,641	407,588	548,788	437,596	34.6	-20.2
Printing presses	18,806	26,355	22,755	249,355	279,951	243,446	12.2	-13.0
Other printing machinery and equip.	18,075	16,191	14,220	184,304	191,030	158,162	3.6	-17.2
Spinning, weaving and knitting mach.	14,299	12,679	6,891	159,183	120,629	107,489	-24.2	-10.8
Other textile industries machinery	11,014	11,523	11,245	129,892	129,282	143,933	-0.4	11.3
Food, beverages & tobacco ind. mach.	17,415	26,753	21,976	242,799	257,596	291,952	6.0	13.3
Plastics & chemical industry mach.	25,507	32,913	29,940	361,004	357,102	320,118	-1.0	-10.3
Other special industry machinery	93,427	101,814	111,930	1,151,670	1,084,314	1,268,945	-5.8	17.0
Agricultural machinery and tractors	121,279	134,822	100,184	1,564,508	1,771,686	1,445,944	13.2	-18.3
Soil prep., seeding and fert. mach.	7,291	7,229	6,352	111,140	123,029	114,892	10.6	-6.6
Combine reaper-threshers	3,425	8,845	9,118	61,125	120,561	130,367	97.2	8.1
Other haying & harvesting machinery	12,371	11,407	8,313	207,207	229,019	154,091	10.5	-32.7
Other agricultural mach. and equip.	19,345	17,189	18,297	209,161	219,071	284,218	4.7	29.7
Wheel tractors, new	19,958	25,775	22,475	242,265	284,214	269,834	17.3	-5.0
Track-laying tractors & used tract.	11,443	10,822	7,899	180,707	166,057	146,214	-8.1	-11.9
Tractor engines and tractor parts	47,442	53,552	27,728	552,899	629,732	346,326	13.8	-45.0
Transportation equipment	3,408,751	2,984,726	2,947,322	37,284,483	34,847,108	33,204,356	-6.5	-4.7
Railway & st. railway rolling stock	50,891	44,884	31,454	411,895	513,401	437,949	24.6	-14.6
Passenger automobiles and chassis	1,159,070	910,187	711,605	11,311,926	10,862,505	9,941,865	-3.9	-8.4
Trucks, truck tractors and chassis	261,335	192,028	182,722	2,832,673	2,417,143	2,340,374	-14.6	-3.1
Other motor vehicles	49,202	74,981	78,819	616,685	788,414	869,540	27.8	10.2
Motor vehicle engines	252,748	222,728	261,445	2,470,342	2,383,405	2,493,529	-3.5	4.6
Motor vehicle engine parts	98,482	77,256	78,129	1,020,945	904,706	965,643	-11.3	6.7
Motor vehicle parts, except engines	1,160,434	1,161,278	1,226,751	13,010,801	12,340,908	11,962,901	-5.1	-3.0
Marine engines and parts	24,163	22,662	11,046	249,968	255,272	166,632	2.1	-34.7
Ships, boats and parts, except eng.	15,736	11,125	6,195	295,247	294,197	275,891	-0.3	-6.2
Aircraft, complete with engines	69,070	28,846	97,731	2,399,809	1,268,940	904,142	-47.1	-28.7
Aircraft engines and parts	82,878	76,176	67,804	769,876	873,352	768,224	13.4	-12.0
Aircraft parts, except engines	110,931	86,882	109,002	1,055,370	1,003,651	1,116,872	-4.9	11.2
Other transportation equipment	73,806	75,687	84,612	838,941	941,208	960,788	12.1	2.0
Other equipment and tools	2,004,021	2,234,564	2,178,189	21,261,726	23,277,767	24,305,316	9.4	4.4
Telephone and telegraph equipment	36,136	35,377	36,831	419,540	399,633	367,085	-4.7	-8.1
Televisions, radio sets & phonographs	92,641	106,111	98,615	925,553	1,032,549	926,981	11.5	-10.2
Electronic tubes & semi-conductors	183,601	269,748	252,316	1,908,877	2,365,921	2,524,823	23.9	6.7
Other telecommunication & rel. equip.	288,673	322,383	361,375	2,910,454	3,170,759	3,959,257	8.9	24.8
Air conditioning & refrig. equip.	97,455	94,930	102,224	1,049,067	1,198,404	1,076,407	14.2	-10.1
Elec. lighting fixt. & portable lamps	38,768	39,437	41,575	411,936	437,907	461,118	6.3	5.3

...Percentage change exceeds 999 percent.

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

January to November		1990		Janvier à novembre	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries	Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDÉ*86	Autres Pays	
Thousands of dollars - Milliers de dollars					
					(Suite) Aut. matières travaillées, non comest.
456,910	35,921	53,580	10,556	38,807	Autres mat. travaillées, non comest.
55,807,303	8,080,901	7,806,322	2,519,369	8,839,667	Produits finis, non comestibles
3,472,823	288,100	689,598	199,376	128,457	Machines d'usage général
129,265	13,174	49,085	4,960	2,955	Moteurs & turb. diesels d'usage gén.
149,030	20,203	37,251	7,850	1,275	Moteurs & turb. d'usage général nda
392,060	64,694	68,198	7,202	27,364	Génératrices et moteurs électriques
311,897	59,075	63,513	13,095	9,180	Coussinets
479,774	19,115	75,059	17,846	7,226	Autre mat de transm. d'énergie méc.
222,538	5,614	28,433	4,907	8,366	Compresseurs, souffleurs & pompes à vide
273,130	8,681	34,056	21,923	5,509	Pompes, sauf pour puits d'huile
140,317	6,766	58,552	11,201	1,144	Machines à empaqueter ou à emballer
618,558	25,025	124,141	47,282	40,398	Autres machines indus. d'usage gén.
109,154	1,029	30,295	11,783	1,607	Convoyeurs et ensembles convoyeurs
30,372	2,058	7,409	3,985	319	Ascenseurs et escalators
82,972	32,954	13,322	7,601	10,388	Camions, tract., remorques empil. ind.
366,462	20,792	75,587	29,327	5,375	Appareils de levage
167,287	8,915	24,691	10,409	7,345	Autre matér. de manutention des mat.
3,140,875	485,340	1,232,550	404,265	198,463	Machines pour industries spéciales
152,885	951	39,115	33,170	5,601	Mach. de forage & fleurets de perfor.
162,655	86,802	36,490	4,185	3,045	Pelles mécaniques
34,245	1,233	6,351	320	94	Bulldozers et machines semblables
188,030	30,383	29,442	2,414	2,857	Chargeurs-niveleurs
83,706	37,948	17,573	1,247	3,120	Autres machines à creuser
133,777	1,471	40,961	12,851	2,181	Mach. pour mines, pétrole et gaz
253,539	9,265	47,557	11,296	12,653	Mach. de construction et d'entretien
221,326	120,088	91,592	18,742	29,391	Machines-outils, travail des métaux
107,291	3,726	10,452	3,497	4,807	Appareils et outillage à souder
33,410	3,848	22,246	4,459	3,372	Machines pour usines de laminage
225,170	9,468	55,299	8,316	23,907	Autres mach. pour le travail des mét.
166,513	21,016	92,270	124,940	32,855	Mach. pour ind. de la pâte & du papier
129,616	26,550	76,035	9,209	2,033	Presses à imprimer
105,772	9,623	30,030	11,342	1,394	Autres machines & app. d'imprimerie
30,919	9,349	47,741	18,377	1,101	Mach. pour filer, tisser & tricot.
64,497	21,764	31,740	16,271	9,658	Autres mach. pour les ind. textiles
174,234	5,124	96,609	13,193	2,790	Mach. ind. d'aliments, boissons & tabacs
161,106	21,696	107,867	22,359	7,087	Mach. pour ind. des mat. plast. & chim.
712,174	65,025	353,170	88,067	50,507	Autres machines pour ind. spéciales
1,108,876	66,960	223,604	19,489	27,013	Machines et tracteurs agricoles
93,563	1,258	11,724	6,887	1,459	Mach. à prép., ensem. et amender le sol
125,000		4,875	20	469	Moissonneuses-batteuses
131,261	108	20,639	1,892	190	Autres mach. de fenaison et de récolte
232,206	2,383	39,189	7,172	3,267	Autres machines et mat. agricoles
152,782	20,607	85,435	464	10,545	Tracteurs à roues, neufs
112,368	25,307	5,406	705	2,426	Tracteurs à chenilles & tract. usagés
261,694	17,295	56,333	2,347	8,655	Moteurs de tract. et pcs de tract.
25,432,182	4,050,079	1,853,765	455,278	1,413,051	Matériel de transport
395,855	7,870	26,623	4,184	3,416	Mat. roulant de chemin de fer & tram.
6,387,206	2,560,853	644,538	60,602	288,664	Voitures particulières et châssis
2,106,014	213,860	2,423	824	17,252	Camions, tract. routiers et châssis
709,541	97,939	34,006	20,257	7,796	Autres véhicules moteurs
1,823,485	307,541	27,981	38,239	296,280	Moteurs de véhicules automobiles
884,965	36,577	16,935	3,324	23,840	Pcs. de moteurs de véhicules auto.
10,299,240	618,375	297,507	197,337	550,440	Pièces de véhicules auto, sauf moteurs
107,526	23,254	18,912	15,420	1,518	Moteurs marins et leurs pièces
158,307	6,742	49,241	52,975	8,623	Navires, bateaux & pcs., sauf moteurs
473,305	26	406,504	6,786	17,519	Avions complets, y compris moteurs
633,527	1,789	93,099	32,792	7,015	Moteurs d'avions et leurs pièces
928,128	7,180	150,014	18,311	13,237	Pièces d'avions, sauf moteurs
525,075	168,867	85,975	4,224	177,447	Autre matériel de transport
16,239,781	2,367,521	1,616,899	1,074,736	3,006,377	Autre matériel et outils
113,058	143,259	4,549	10,399	95,817	Mat. téléphonique et télégraphique
404,362	167,373	16,210	2,310	336,724	Téléviseurs, radios et phonographes
1,386,299	171,434	117,027	530,294	319,767	Tubes élec. et semi-conducteurs
2,668,108	608,681	165,030	119,792	397,644	Autre équip. & mat. de télécom.
896,993	44,365	15,517	5,525	114,005	Appareils de climatisation & réfrig
311,478	11,282	31,156	8,785	98,415	Appareils d'éclairage élec. & lampes

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent

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

Commodity Category	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage Jan. to Nov. Janv. à nov.	
	1988	1989	1990	1988	1989	1990	89/88	90/89
	Thousands of dollars - Milliers de dollars							
(Cont'd)								
Other equipment and tools								
Switchgear and protective equipment	38,911	41,756	35,699	521,419	446,334	339,919	-14.3	-23.8
Industrial control equipment	19,553	24,362	24,804	218,832	254,495	267,511	16.2	5.1
Other elec. lighting distrib. equip.	53,477	60,011	99,826	662,899	656,950	1,168,062	-0.8	77.8
Auxiliary elec. equip. for engines	62,370	67,127	49,694	708,770	662,148	535,341	-6.5	-19.1
Electrical property measuring instr.	25,897	26,289	21,887	295,341	296,349	291,279	0.3	-1.7
Misc. measuring and controlling instr.	72,707	85,033	87,279	664,167	907,030	929,867	36.5	2.5
Medical and related equipment	46,729	44,481	48,567	494,475	479,883	550,103	-2.9	14.6
Navigation equipment	11,020	12,676	14,207	92,786	142,549	171,584	53.6	20.3
Other measuring, lab. equip., etc.	95,059	115,118	101,056	1,052,447	1,205,509	1,176,591	14.5	-2.3
Safety and sanitation equipment	24,861	27,577	24,561	269,179	320,474	300,634	19.0	-6.1
Service industry equipment	20,119	21,909	14,163	207,180	223,404	198,753	7.8	-11.0
Furniture and fixtures	83,992	103,694	94,319	826,757	1,025,936	1,028,099	24.0	0.2
Hand tools and cutlery	50,212	55,401	40,371	608,374	627,674	568,155	3.1	-9.4
Electronic computers	486,148	500,061	465,020	5,206,825	5,419,616	5,434,154	4.0	0.2
Other office machines and equipment	24,763	27,287	28,295	279,548	281,108	303,014	0.5	7.7
Miscellaneous equipment and tools	150,919	153,786	135,496	1,526,974	1,723,125	1,726,568	12.8	0.1
Other end products, inedible				316			-100.0	0.0
Other end products, inedible	1,031,433	1,155,313	1,150,682	11,921,725	13,011,975	13,858,094	9.1	6.5
Outerwear, except knitted	64,339	86,894	86,687	1,097,440	1,256,282	1,432,593	14.4	14.0
Outerwear, knitted	46,005	52,930	43,476	705,523	738,891	745,390	4.7	0.8
Other apparel and apparel access.	39,060	46,120	46,847	485,746	532,085	560,507	9.5	5.3
Footwear	29,251	49,892	40,288	678,016	741,192	799,979	9.3	7.9
Watches, clocks, jewellery & silverware	30,559	32,655	28,606	307,739	338,641	299,801	10.0	-11.4
Sporting and recreation equipment	30,730	32,708	30,921	378,309	396,187	445,969	4.7	12.5
Games, toys and children's vehicles	44,741	59,512	45,271	482,436	590,037	585,269	22.3	-0.8
House furnishings	42,254	49,892	51,123	415,205	479,184	539,678	15.4	12.6
Kitchen utensils, cutlery tableware	34,523	37,078	36,405	399,151	391,437	393,356	-1.9	0.4
Other personal and household goods	62,707	70,072	73,067	696,385	767,097	852,859	10.1	11.1
Medicinal & pharm. prod., in dosage	47,040	50,080	73,333	518,372	538,293	654,065	3.8	21.5
Medical, ophthalmic & ortho. suppl.	58,010	64,158	62,492	643,309	671,146	698,786	4.3	4.1
Newspapers, magazines & periodicals	46,980	52,157	59,741	497,236	544,604	616,568	9.5	13.2
Books and pamphlets	69,745	83,957	82,090	720,274	797,858	873,132	10.7	9.4
Other printed matter	21,988	27,580	27,457	236,074	284,369	305,333	20.4	7.3
Stationer's and office supplies	39,268	39,803	38,293	409,742	444,963	460,126	8.5	3.4
Unexposed photo. film, plates & paper	37,841	34,002	38,854	372,034	387,745	391,304	4.2	0.9
Other photographic goods	80,455	76,039	67,611	844,711	821,571	751,029	-2.7	-8.5
Containers and closures	49,791	74,248	91,073	518,380	845,587	957,682	63.1	13.2
Other end products, inedible	156,135	135,527	127,036	1,515,633	1,444,794	1,494,660	-4.6	3.4
Special transactions, trade	244,667	230,270	315,556	2,445,675	2,627,756	2,740,855	7.4	4.3
Total	11,209,213	11,414,340	11,452,614	121,372,083	125,228,405	125,989,577	3.1	0.6

...Percentage change exceeds 999 percent.

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

January to November		1990		Janvier à novembre	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries	Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDÉ*86	Autres Pays	
Thousands of dollars - Milliers de dollars					
					(Suite) Autre matériel et outils
237,719	11,327	38,337	28,713	23,821	Mécanisme de commutation & de protection
193,001	24,480	26,267	14,973	8,787	Mécanisme de commande industriel
861,068	55,684	123,708	28,894	98,707	Autre mat. élec. d'éclairage & distrib.
446,280	54,933	25,558	1,121	7,448	Mat. élec. auxiliaire pour moteurs
230,827	18,424	36,081	5,581	8,364	Instr. à mesurer les propriétés élect.
729,650	43,625	72,641	65,938	18,010	Instr. mesureurs-régulateurs divers
426,635	30,675	67,636	19,838	5,317	Matériel de médicine & d'usage connexe
139,627	1,705	10,473	15,701	4,075	Matériel de navigation
828,489	63,940	201,158	59,446	23,556	Autre instr. de mesure, de lab., etc.
236,594	18,940	20,068	8,961	16,069	Mat. de sécurité & d'assainissement
166,922	2,499	22,447	3,146	3,737	Mat. pour l'industrie des services
605,266	7,153	176,572	24,240	214,866	Meubles et accessoires
331,317	66,162	55,725	25,487	89,461	Outils à main et coutellerie
3,678,374	673,150	202,662	64,670	815,296	Ordinateurs électroniques
159,705	72,996	23,239	10,111	36,962	Autres machines et mat. de bureau
1,187,996	83,424	164,827	20,800	269,519	Matériel divers et outils
					Autres prod. finis, non comestibles
6,412,764	822,899	2,189,903	366,222	4,066,304	Autres produits finis, non comestibles
81,601	13,397	218,260	28,347	1,090,986	Vêtements de dessus, non tricotés
59,469	2,563	82,187	13,421	587,749	Vêtements de dessus, tricotés
102,824	4,463	87,228	7,200	358,790	Autres vêtements & acc. vestimentaires
47,675	407	266,335	10,368	475,192	Chaussures
57,815	24,622	48,142	28,469	140,751	Montres, horloges, bijoux & argenterie
209,726	14,003	55,636	37,006	129,596	Art. pour sports et divertissements
127,295	158,818	24,712	3,429	271,013	Jeux, jouets et véhicules d'enfants
318,779	1,758	42,361	22,838	153,940	Fournitures de maison
118,588	34,089	108,759	4,866	127,071	Ustens. de cuisine, de table et coutel.
410,386	14,973	175,009	16,201	236,289	Autres effets pers. & art. ménagers
342,672	1,282	230,586	73,958	5,565	Médicaments & prod. pharm., en dose
491,064	27,039	125,228	24,158	31,294	Fournit. médic., ophthalmiques & ortho.
578,799	458	35,872	427	1,010	Journaux, revues et périodiques
688,809	7,699	151,334	4,758	20,531	Livres et brochures
255,798	5,819	33,013	3,069	7,632	Autres imprimés
323,558	31,651	44,678	7,720	52,516	Fournit. de papeteries et de bureau
234,561	103,714	49,208	1,594	2,225	Films, plaques vierges pour photo.
331,980	277,968	82,810	6,399	51,870	Autres articles photographiques
761,961	18,248	79,523	10,673	87,276	Récipients et fermetures
869,396	79,918	249,012	61,333	234,999	Autres prod. finis, non comestibles
1,610,017	77,789	196,052	766,608	90,388	Transactions spéciales, commerciales
81,570,891	8,886,043	14,297,531	6,139,259	15,095,852	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 Animaux vivants	Food, Feed, Beverages And Tobacco Aliments provendes, boissons et tabacs	Crude Materials, Inedible Matières brutes, non comestibles	Fabricated Materials, Inedible Matières travaillées, non comestibles	End Products, Inedible Produits finis, non comestibles	Special Transactions, Trade Transactions spéciales commerciales	Total Imports Total importations
		Thousands of dollars - Milliers de dollars						
		November - Novembre						
Newfoundland	1988		3,654	592	7,195	11,342	458	23,243
	1989		1,709	83,280	9,806	7,670	661	103,127
	1990	1	2,602	66,621	8,440	15,919	443	94,028
Prince Edward Is.	1988		105	127	3,015	1,346	53	4,649
	1989		91	77	1,946	1,229	38	3,384
	1990		31	68	4,457	1,011	34	5,602
Nova Scotia	1988	10	10,029	41,545	21,404	116,561	2,087	191,637
	1989	5	6,474	72,661	17,991	137,410	1,274	235,818
	1990	2	12,369	90,733	33,465	131,248	2,360	270,178
New Brunswick	1988	196	20,025	21,173	24,875	48,948	4,433	119,653
	1989	243	18,962	50,082	43,072	35,828	1,422	149,611
	1990	160	21,931	93,119	40,720	39,268	3,808	199,009
Quebec	1988	983	142,976	147,684	579,680	1,067,609	38,709	1,977,642
	1989	1,857	136,985	233,478	598,658	1,240,124	44,831	2,255,936
	1990	1,367	152,072	448,034	541,699	1,167,288	53,959	2,364,422
Ontario	1988	6,439	327,426	247,940	1,321,823	5,136,398	148,962	7,188,991
	1989	9,394	327,430	241,165	1,347,135	4,870,563	133,673	6,929,362
	1990	6,848	368,879	184,436	1,281,797	4,617,951	181,031	6,640,944
Manitoba	1988	185	20,262	5,760	45,218	126,136	8,281	205,844
	1989	233	21,181	4,425	47,003	165,919	7,926	246,689
	1990	160	20,367	6,983	53,310	251,345	14,038	346,205
Saskatchewan	1988	101	8,307	2,297	17,914	83,139	2,321	114,082
	1989	393	7,928	2,410	15,168	78,885	977	105,764
	1990	158	9,479	4,467	24,588	65,842	3,029	107,566
Alberta	1988	850	19,446	5,978	54,575	198,659	13,290	292,801
	1989	929	21,084	3,697	55,191	199,858	13,723	294,484
	1990	495	25,556	5,910	73,555	218,618	24,471	348,607
British Columbia	1988	627	118,888	26,014	173,549	744,921	25,915	1,089,917
	1989	784	123,970	20,306	181,137	737,663	25,608	1,089,471
	1990	475	129,360	34,035	181,313	698,126	32,358	1,075,670
Yukon/N.W.T.	1988		48		86	461	153	750
	1989		68		122	364	133	689
	1990		24	1	130	201	20	378
All provinces	1988	9,394	671,172	499,114	2,249,340	7,535,524	244,667	11,209,213
	1989	13,840	665,888	711,586	2,317,235	7,475,518	230,270	11,414,340
	1990	9,670	742,675	934,410	2,243,479	7,206,821	315,556	11,452,614

TABLE M-4. IMPORTS BY PROVINCE OF CLEARANCE
TABLEAU M-4. IMPORTATIONS PAR PROVINCE DE DÉDOUANEMENT

Live Animals Animaux vivants	Food, Feed, Beverages And Tobacco Aliments provendes, boissons et tabacs	Crude Materials, Inedible Matières brutes, non comestibles	Fabricated Materials, Inedible Matières travaillées, non comestibles	End Products, Inedible Produits finis, non comestibles	Special Transactions, Trade Transactions spéciales commerciales	Total Imports Total importations	Année	Province de dédouanement
Thousands of dollars - Milliers de dollars								
January to November - Janvier à novembre								
7	23,786	477,541	70,663	134,290	8,352	714,640	1988	Terre-Neuve
	19,068	498,730	88,349	117,935	6,848	730,932	1989	
2	19,315	687,435	111,038	203,290	12,172	1,033,255	1990	
16	1,104	314	4,184	15,429	3,905	24,955	1988	Î. Prince-Édouard
1	816	136	4,346	15,112	907	21,319	1989	
2	873	145	7,621	14,039	549	23,231	1990	
377	128,020	539,698	224,124	1,538,198	31,152	2,461,572	1988	Nouvelle-Écosse
291	125,629	725,905	290,599	1,590,196	29,370	2,761,992	1989	
255	144,552	839,493	263,717	1,595,590	23,785	2,867,395	1990	
1,649	244,930	656,641	303,628	355,075	29,087	1,591,010	1988	Nouveau-Brunswick
2,090	207,725	884,783	377,753	541,988	29,832	2,044,174	1989	
1,772	323,458	1,156,460	474,687	484,228	36,370	2,476,978	1990	
11,371	1,360,948	1,917,459	5,558,808	11,691,440	418,956	20,958,984	1988	Québec
11,310	1,369,758	2,242,323	6,011,730	12,929,957	438,984	23,004,063	1989	
18,621	1,380,241	2,652,653	5,759,661	14,127,733	514,452	24,453,365	1990	
72,608	3,045,805	2,389,632	13,773,835	55,664,552	1,415,893	76,362,327	1988	Ontario
86,310	3,334,005	2,532,331	14,097,646	54,580,052	1,523,191	76,153,537	1989	
58,174	3,613,636	2,135,112	13,991,308	52,341,627	1,481,988	73,621,849	1990	
1,907	209,239	82,864	547,670	1,546,166	71,453	2,459,302	1988	Manitoba
2,089	236,098	80,500	626,969	1,716,056	98,275	2,759,991	1989	
2,428	227,944	75,623	654,407	2,029,536	123,983	3,113,924	1990	
2,324	82,702	41,266	266,855	828,834	30,438	1,252,421	1988	Saskatchewan
3,390	89,015	35,457	302,175	922,839	24,357	1,377,236	1989	
3,662	94,986	37,566	303,215	839,959	28,756	1,308,146	1990	
8,615	226,927	46,637	591,050	2,668,926	166,621	3,708,779	1988	Alberta
9,508	260,062	48,655	657,868	2,289,205	185,635	3,450,936	1989	
10,102	305,072	45,381	807,892	2,447,356	217,813	3,833,618	1990	
11,082	1,131,602	292,641	1,931,456	8,188,159	267,810	11,822,752	1988	Colombie britann.
13,354	1,221,060	288,687	2,098,888	8,999,713	287,068	12,908,775	1989	
9,720	1,263,996	484,408	2,225,685	8,963,532	299,634	13,246,976	1990	
21	641	116	1,104	11,448	2,003	15,336	1988	Yukon/T.N.-O.
58	875	194	1,165	9,868	3,282	15,444	1989	
	1,013	54	1,749	6,669	1,348	10,836	1990	
109,983	6,455,707	6,444,813	23,273,381	82,642,521	2,445,675	121,372,083	1988	Toutes les provinces
128,407	6,864,116	7,337,705	24,557,493	83,712,926	2,627,756	125,228,405	1989	
104,742	7,375,092	8,114,335	24,600,986	83,053,564	2,740,855	125,989,577	1990	

Customs Basis Exports

November 1990

Base douanière Exportations

Novembre 1990

Table

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

Tableau

X-1 Exportations vers les marchés principaux

X-2 Exportations nationales par pays

X-3 Exportations nationales par catégorie de marchandises

X-4 Exportations par province d'origine

TABLE X-1. EXPORTS TO PRINCIPAL TRADING AREAS
TABLEAU X-1. EXPORTATIONS VERS LES MARCHÉS PRINCIPAUX

Trading Area Zone de commerce	Year Année	Live Animals Animaux vivants	Food, Feed, Beverages And Tobacco Aliments provendes, boissons et tabacs	Crude Materials, Inedible Matières brutes, non comestibles	Fabricated Materials, Inedible Matières travaillées, non comestibles	End Products, Inedible Produits finis, non comestibles	Special Transactions, Trade Transactions spéciales commerciales	Total Domestic Exports Total exportations nationales	Total Re-Exports Total réexportations
Thousands of dollars - Milliers de dollars									
November - Novembre									
United States États-Unis	1988 1989 1990	58,473 42,545 53,954	299,542 305,083 367,174	753,776 851,833 1,176,985	2,763,154 2,576,218 2,712,152	4,636,332 4,863,271 4,666,394	51,059 50,314 133,116	8,562,338 8,689,267 9,109,778	314,805 255,694 513,410
Japan Japon	1988 1989 1990	417 436 26	142,626 108,886 97,381	304,510 268,248 259,112	285,674 289,396 216,584	42,367 35,849 22,118	126 260 21	775,722 703,078 595,245	2,742 4,051 4,042
EEC*86 CÉE*86	1988 1989 1990	567 222 528	141,518 128,876 131,690	183,163 180,976 173,562	447,496 492,019 490,122	256,321 245,951 244,891	1,883 1,934 2,134	1,030,950 1,049,981 1,042,930	28,569 31,961 39,977
Other OECD*86 Autres OCDÉ*86	1988 1989 1990	747 1,352 53	29,661 29,751 22,072	77,093 64,088 66,883	77,305 158,945 110,988	105,568 82,397 54,414	1,753 1,600 1,553	292,129 338,135 255,966	13,144 13,517 11,527
Other countries Autres pays	1988 1989 1990	2,593 4,692 4,308	376,359 395,649 207,464	189,764 218,151 116,912	409,144 359,327 362,310	266,720 235,127 173,121	8,201 11,529 11,611	1,252,783 1,224,477 875,728	36,703 35,200 32,165
All countries Tous les pays	1988 1989 1990	62,798 49,249 58,871	989,707 968,246 825,783	1,508,308 1,583,298 1,793,457	3,982,775 3,875,907 3,892,159	5,307,309 5,462,597 5,160,940	63,024 65,640 148,438	11,913,924 12,004,940 11,879,650	395,966 340,426 601,123
January to November - Janvier à novembre									
United States États-Unis	1988 1989 1990	507,182 463,407 787,917	3,494,792 3,499,456 3,986,109	8,327,115 8,900,894 9,847,397	38,432,882 38,117,437 38,686,390	46,552,189 47,427,093 50,641,141	532,128 520,854 1,277,124	89,846,292 90,929,143 97,226,082	2,539,115 2,627,733 5,593,209
Japan Japon	1988 1989 1990	3,610 3,025 2,324	1,341,432 1,362,882 1,321,944	3,087,284 3,207,059 3,249,534	3,174,530 3,237,803 2,681,404	393,511 369,515 377,785	1,542 1,172 1,439	8,001,911 8,181,458 7,634,432	38,628 44,197 40,390
EEC*86 CÉE*86	1988 1989 1990	11,081 18,843 18,221	953,241 837,764 890,003	1,909,189 2,046,897 2,002,872	4,618,138 5,347,628 5,205,485	2,236,439 2,211,312 2,402,614	21,468 36,455 30,212	9,749,557 10,498,903 10,549,410	311,868 329,174 436,239
Other OECD*86 Autres OCDÉ*86	1988 1989 1990	1,133 6,405 2,310	197,310 180,088 176,565	561,851 655,306 599,190	1,053,532 1,236,970 1,435,833	871,751 879,407 821,131	18,533 13,230 23,654	2,704,112 2,971,409 3,058,684	126,069 117,584 149,513
Other countries Autres pays	1988 1989 1990	36,223 25,748 21,765	4,283,635 2,601,562 3,268,714	1,986,598 2,085,863 1,892,780	4,441,077 4,405,105 3,803,801	2,064,331 2,163,738 2,573,687	57,176 73,816 95,805	12,869,042 11,355,835 11,656,554	315,081 374,352 367,040
All countries Tous les pays	1988 1989 1990	559,232 517,431 832,538	10,270,412 8,481,755 9,643,337	15,872,038 16,896,021 17,591,775	43,720,160 44,344,944 43,812,915	52,118,223 53,051,068 56,816,360	630,848 645,528 1,428,235	123,170,916 123,936,749 130,125,163	3,330,763 3,493,041 6,586,394

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

Country	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage Jan. to Nov. Janv. à nov.		Pays
	1988	1989	1990	1988	1989	1990	89/88	90/89	
	Thousands of dollars - Milliers de dollars								
North America									**Amérique du Nord**
Greenland	268	570	464	7,816	9,878	2,955	26.3	-70.0	Groenland
St Pierre-Miq.	1,750	2,812	3,985	23,807	26,566	34,362	11.5	29.3	St-Pierre-Miq.
United States	8,562,338	8,689,267	9,109,778	89,846,292	90,929,143	97,226,082	1.2	6.9	États-Unis
Total	8,564,357	8,692,650	9,114,228	89,877,916	90,965,588	97,263,400	1.2	6.9	Total
Western Europe									**Europe occidentale**
United Kingdom	313,833	281,846	320,472	3,158,797	3,194,075	3,119,823	1.1	-2.3	Royaume-Uni
Gibraltar	25		11,552	204	1,525	11,671	645.1	665.0	Gibraltar
Ireland	15,745	11,829	9,157	204,772	150,439	112,332	-26.5	-25.3	Irlande
Malta	292	158	380	1,267	2,770	3,861	118.5	39.4	Malte
Austria	11,365	9,467	11,438	92,174	94,174	130,612	2.1	38.6	Autriche
Belgium	79,543	115,904	94,423	1,052,299	1,275,922	1,108,922	21.2	-13.0	Belgique
Denmark	12,854	10,052	13,414	120,901	135,041	127,518	11.6	-5.5	Danemark
Finland	12,611	14,819	8,257	156,596	123,806	129,626	-20.9	4.7	Finlande
France	105,940	122,982	92,388	1,091,065	1,169,743	1,138,898	7.2	-2.6	France
Germany	162,419	172,413	222,521	1,534,517	1,654,719	2,024,508	7.8	22.3	Allemagne
Greece	6,030	7,606	7,403	54,298	52,998	86,391	-2.3	63.0	Grèce
Iceland	895	607	656	10,606	10,444	7,780	-1.5	-25.5	Islande
Italy	139,132	99,744	108,928	901,995	983,297	1,026,470	9.0	4.3	Italie
Luxembourg	775	1,436	104	6,746	3,569	3,207	-47.0	-10.1	Luxembourg
Netherlands	151,436	150,509	125,596	1,247,523	1,392,776	1,298,315	11.6	-6.7	Pays-Bas
Norway	65,393	68,403	66,330	472,572	558,115	539,935	18.1	-3.2	Norvège
Portugal	13,080	20,873	24,756	153,707	140,227	156,885	-8.7	11.8	Portugal
Spain	30,157	54,782	23,762	222,932	346,091	346,134	55.2	0.0	Espagne
Sweden	32,204	33,743	31,639	276,248	279,988	283,758	1.3	1.3	Suède
Switzerland	35,453	82,555	59,170	636,672	645,895	906,215	1.4	40.3	Suisse
Total	1,189,191	1,259,736	1,232,356	11,395,902	12,215,624	12,562,871	7.1	2.8	Total
Eastern Europe									**Europe orientale**
Albania	25	473		1,313	920	335	-29.9	-63.5	Albanie
Bulgaria	4,446	4,158	460	21,883	12,076	27,580	-44.8	128.3	Bulgarie
Czechoslovakia	417	1,595	342	9,358	12,032	13,760	28.5	14.3	Tchécoslovaquie
Germany, East	3,557	3,483		53,387	89,718	22,563	68.0	-74.8	Allemagne, est
Hungary	267	1,233	1,221	6,143	6,211	7,687	1.0	23.7	Hongrie
Poland	1,473	4,069	1,513	17,767	22,160	25,318	24.7	14.2	Pologne
Romania	6,080	9,840	3,602	48,947	38,064	18,269	-22.2	-52.0	Roumanie
USSR	131,762	110,256	60,398	1,053,376	601,640	965,062	-42.8	60.4	URSS
Yugoslavia	15,440	4,603	5,582	41,904	42,218	37,326	0.7	-11.5	Yougoslavie
Total	163,470	139,714	73,123	1,254,082	825,042	1,117,904	-34.2	35.4	Total
Middle East									**Moyen-Orient**
Bahrain	604	275	374	3,813	5,595	2,225	46.7	-60.2	Bahreïn
Cyprus	251	230	1,610	5,082	5,512	11,285	8.4	104.7	Chypre
Qatar	264	407	721	5,442	4,837	4,369	-11.1	-9.6	Qatar
United Arab Emir.	1,561	3,063	1,570	22,094	30,334	28,035	37.2	-7.5	Émir. arabes unis
Ethiopia	6,763	496	212	39,895	20,901	20,205	-47.6	-3.3	Éthiopie
Iran, Isla. Rep.	1,740	54,094	28,855	136,116	250,002	309,088	83.6	23.6	Iran, Rép. Islam.
Iraq	302	14,931		175,956	233,650	118,041	32.7	-49.4	Irak
Israel	10,590	10,686	11,190	114,333	110,233	118,370	-3.5	7.3	Israël
Jordan	3,781	292	359	12,698	6,497	5,229	-48.8	-19.5	Jordanie
Kuwait	1,691	1,003		20,941	20,011	34,283	-4.4	71.3	Koweït
Lebanon	139	105	425	11,619	6,552	4,921	-43.6	-24.8	Liban
Libyan Arab. Jam.	1,725	8,287	813	54,671	52,642	48,698	-3.7	-7.4	Libyenne, Jam. ar
Oman	307	552	230	7,676	3,428	5,978	-55.3	74.3	Oman
Saudi Arabia	13,168	29,623	36,795	181,826	301,160	254,373	65.6	-15.5	Arabie Saoudite
Somalia	14	64	276	434	2,834	2,987	552.3	5.3	Somalie
Yemen, Democratic	88	8	2	1,249	1,867	5,463	49.4	192.4	Yémen dém.
Sudan	4,104	569	308	13,673	8,157	6,744	-40.3	-17.3	Soudan
Syrian Arab. Rep.	22	852	98	4,047	5,560	8,019	37.3	44.2	Syrienne, Rép. ar
Turkey	18,215	23,294	14,167	165,186	146,510	144,131	-11.3	-1.6	Turquie
Egypt	11,154	9,706	7,566	66,423	56,343	67,099	-15.1	19.0	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	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage Jan. to Nov. Janv. à nov.		Pays
	1988	1989	1990	1988	1989	1990	89/88	90/89	
	Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd) Middle East									(Suite) Moyen-Orient
Yemen	823	209	235	5,222	8,650	5,218	65.6	-39.6	Yémen
Total	77,318	158,756	105,814	1,048,405	1,281,285	1,204,771	22.2	-5.9	Total
Other Africa									Autres pays d'Afr
Gambia			84	299	112	246	-62.3	118.8	Gambie
Ghana	332	9,482	493	34,578	32,238	13,078	-6.7	-59.4	Ghana
Kenya	756	47	141	6,639	5,099	51,283	-23.1	905.7	Kenya
Malawi	13	88	109	1,468	4,964	2,353	238.1	-52.5	Malawi
Mauritius	107	5	83	694	1,306	916	88.0	-29.8	Maurice
Nigeria	2,901	1,898	2,953	20,150	31,886	23,681	58.2	-25.7	Nigéria
South Africa	15,866	14,667	4,793	116,735	84,154	131,135	-27.9	55.8	Afrique du Sud
Namibia	63	9	44	2,180	26,768	2,619	...	-90.2	Namibie
Zimbabwe	4,193	2,616	336	20,538	14,565	16,002	-29.0	9.8	Zimbabwe
Sierra Leone	7	6	1,385	341	181	2,060	-46.9	...	Sierra Leone
Tanzania, Un. Rep	856	298	629	24,862	20,956	19,436	-15.7	-7.2	Tanzanie, Rép. un
Uganda	194	45	45	1,430	4,421	3,088	209.1	-30.1	Ouganda
Zambia	1,116	833	91	13,331	18,686	7,002	40.1	-62.5	Zambie
Botswana	850	42	36	6,449	5,437	2,225	-15.6	-59.0	Botswana
Lesotho			16	188	3,816	168	...	-95.5	Lesotho
Swaziland		10	46	1,466	1,049	747	-28.4	-28.7	Swaziland
St-Helena		46		582	138		-76.1	-100.0	Sainte-Hélène
Br. Indian O. Ter				126		26	-100.0	...	Terr. Br. Oc. In.
Seychelles	52	58	4	345	442	99	27.9	-77.6	Seychelles
Algeria	30,819	46,565	16,166	270,160	265,276	251,277	-1.8	-5.2	Algérie
Angola	18	128	322	3,978	11,304	24,391	184.1	115.7	Angola
Cameroon	1,959	5,788	2,995	12,947	32,787	25,503	153.2	-22.2	Cameroun
Burundi	12	29	20	189	153	290	-19.1	89.4	Burundi
Zaire	1,267	1,343	1,768	31,424	15,178	8,311	-51.6	-45.2	Zaïre
Central Af. Rep.				118	178	4	51.4	-97.3	Centrafr. Rép.
Chad		21		351	1,026	109	192.3	-89.3	Tchad
Congo	14	4		563	674	694	19.7	2.9	Congo
Mali	261	123	51	1,523	12,898	2,807	746.3	-78.2	Mali
Niger	136	110	1,936	5,308	4,027	3,365	-24.1	-16.4	Niger
Benin	192	36	136	1,518	1,581	2,007	4.1	26.9	Bénin
Rwanda	66	23	12	564	993	771	76.0	-22.3	Rwanda
Burkina Faso	12	106	141	2,198	5,196	1,615	136.3	-68.9	Burkina Faso
Reunion				286	339	19	18.7	-94.2	Réunion
Djibouti	35	52	61	1,137	339	338	-70.1	-0.3	Djibouti
Comoros		14		151	75		-50.2	-100.0	Comores
Fr.So.Antarc.Tr.				1	18,775	21	...	-99.8	Tr.fr.S.Antarc.
Gabon	148	2,639	35	3,413	6,158	5,205	80.4	-15.4	Gabon
Guinea	275	74	34	7,534	4,505	6,594	-40.1	46.3	Guinée
Côte-d'Ivoire	4,524	504	1,926	14,338	11,645	9,522	-18.7	-18.2	Côte-d'Ivoire
Liberia	217	60		8,169	4,486	1,782	-45.0	-60.2	Libéria
Madagascar	15	23	113	583	884	1,025	51.7	15.8	Madagascar
Mauritania	456	49	4	2,493	295	1,479	-88.1	400.1	Mauritanie
Morocco	26,757	7,685	12,514	259,328	106,832	216,101	-58.8	102.2	Maroc
Guinea-Bissau	29	14	54	513	455	77	-11.1	-82.9	Guinée-Bissau
Mozambique	84	53	903	20,322	10,809	22,592	-46.8	109.0	Mozambique
Cape Verde				3		112	-100.0	...	Cap-Vert
Sao Tome Prn.			131		467	698	...	49.4	Sao Tomé Prn.
Eq. Guinea			54	45	37	58	-17.0	55.1	Guinée équat.
Senegal	4,346	320	245	13,904	18,230	11,925	31.1	-34.5	Sénégal
Western Sahara					5		...	-100.0	Sahara occidental
Togo	51	76	86	5,680	4,277	2,401	-24.6	-43.8	Togo
Tunisia	6,356	4,656	3,621	70,430	38,057	45,975	-45.9	20.8	Tunisie
Total	105,372	100,669	54,634	991,596	834,183	923,257	-15.8	10.6	Total
Other Asia									Autre pays d'Asie
Bangladesh	21,642	4,911	3,471	125,520	64,544	85,042	-48.5	31.7	Bangladesh
Sri Lanka	2,717	582	1,480	26,228	10,592	16,256	-59.6	53.4	Sri Lanka
Maldives				13	115	18	774.0	-83.9	Maldives
Hong Kong	79,644	47,042	39,476	869,813	1,015,442	608,879	16.7	-40.0	Hong Kong
India	36,334	31,598	12,505	361,839	280,822	262,287	-22.3	-6.6	Inde
Malaysia	12,153	26,498	14,943	167,321	201,954	238,404	20.6	18.0	Malaisie

...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	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage Jan. to Nov. Janv. à nov.		Pays
	1988	1989	1990	1988	1989	1990	89/88	90/89	
	Thousands of dollars - Milliers de dollars								
(Cont'd) Other Asia									(Suite) Autre pays d'Asie
Brunei Darussalam	16	14	56	232	1,621	601	596.7	-62.9	Brunei Darussalam
Pakistan	5,407	16,668	9,982	80,671	64,141	82,638	-20.4	28.8	Pakistan
Singapore	18,691	21,015	29,374	256,094	228,082	343,494	-10.9	50.6	Singapour
Afghanistan	140			736	414	255	-43.7	-38.3	Afghanistan
Bhutan			4	4		4	-100.0	...	Bhoutan
Myanmar			149	694	297	2,239	-57.2	653.6	mYanmar
Kampuchea Dm				70	4	18	-93.8	318.1	Kampuchéa dém.
Laos P. Dem. Rep.		363		1,147	1,292	10	12.6	-99.2	Laos, rép. dm p.
China, P. Rep.	175,260	112,500	95,967	2,416,054	1,030,335	1,524,430	-57.3	47.9	China, Rép. pop.
Indonesia	36,882	19,196	35,870	282,824	273,953	273,248	-3.1	-0.2	Indonésie
Japan	775,722	703,078	595,245	8,001,911	8,181,458	7,634,432	2.2	-6.6	Japon
Korea, North	158			5,844	1,813	510	-68.9	-71.8	Corée du Nord
Korea, South	110,946	118,180	88,082	1,070,577	1,546,011	1,385,340	44.4	-10.3	Corée du Sud
Nepal	981	445	333	2,290	1,465	1,042	-36.0	-28.8	Népal
Philippines	16,867	23,332	17,294	120,774	193,792	199,185	60.4	2.7	Philippines
Macau	32	8	562	10,754	811	1,147	-92.4	41.3	Macao
Taiwan	95,675	101,814	56,448	928,200	880,547	712,629	-5.1	-19.0	Taiwan
Thailand	15,433	32,801	36,421	238,894	300,524	459,750	25.7	52.9	Thaïlande
Vietnam	1,829	77	3,031	4,499	2,492	7,155	-44.6	187.0	Viêt-Nam
Total	1,406,540	1,260,128	1,038,701	14,973,013	14,282,532	13,839,024	-4.6	-3.1	Total
Oceania									Océanie
Cocos Islands	16			16			-100.0	0.0	Cocos, îles
Nauru				325	128	3	-60.6	-97.2	Nauru
Norfolk Island		3		33	3	291	-88.5	...	Norfolk île
Papua, N.G.	1,320	5,969	114	8,896	30,817	15,010	246.4	-51.2	Papouasie, N.-G.
Australia	98,792	89,569	54,346	765,239	950,980	776,882	24.2	-18.3	Australie
Fiji	240	210	333	2,027	2,101	1,061	3.6	-49.5	Fidji
Tokelau				3,283	4,971	111	51.3	-97.7	Tokélaou
Niue				112			-100.0	0.0	Nioué
Cook Islands			3		8	337	...	...	Cook, îles
New Zealand	17,180	15,670	9,955	125,042	156,380	138,997	25.0	-11.1	Nouvelle-Zélande
Solomon Islands				207			-100.0	0.0	Salomon, îles
Kiribati	8			84			-100.0	0.0	Kiribati
Pitcairn Island				8	92		...	-100.0	Pitcairn, île
Tonga			24	98	7	87	-92.1	...	Tonga
Western Samoa	25	159	100	307	462	253	50.4	-45.3	Samoa occidental
Wallis Futuna Is.				139	49		-64.2	-100.0	Wallis Futuna, î.
Vanuatu				600	15	4	-97.4	-73.4	Vanuatu
New Caledonia	16	234		1,572	1,935	1,010	23.1	-47.8	Nouv.-Calédonie
Fr. Polynesia	39	418	326	1,377	985	2,404	-28.4	144.0	Polynésie fr.
Guam	419	502	171	8,066	2,747	3,054	-65.9	11.1	Guam
American Samoa	10			149	98	53	-34.3	-45.2	Samoa américaines
U.S. Outlying Is.	984	7	3	1,101	48	180	-95.6	272.0	Éloigné îles É.U.
Total	119,055	112,747	65,379	918,691	1,151,834	939,743	25.3	-18.4	Total
South America									Amérique du Sud
Guyana	186	237	576	5,084	4,317	8,919	-15.0	106.5	Guyane
Argentina	2,659	4,435	5,065	55,002	34,688	36,610	-36.9	5.5	Argentine
Bolivia	233	1,294	347	5,348	7,456	4,842	39.4	-35.0	Bolivie
Brazil	45,203	58,455	36,205	471,557	466,918	403,390	-0.9	-13.6	Brésil
Chile	10,031	9,030	13,983	123,535	99,516	177,818	-19.4	78.6	Chili
Colombia	30,534	15,981	15,714	160,147	139,446	168,797	-12.9	21.0	Colombie
Ecuador	4,370	2,897	9,313	39,396	31,167	32,392	-20.8	3.9	Équateur
French Guiana			14	43	299	24	592.1	-91.8	Guyane française
Paraguay	331	17	162	1,999	1,327	1,809	-33.5	36.3	Paraguay
Peru	2,978	6,402	2,961	63,835	54,406	53,564	-14.7	-1.5	Pérou
Surinam	59	120	10	1,579	890	1,852	-43.6	108.1	Surinam
Uruguay	1,130	826	1,971	10,452	24,650	14,551	135.8	-40.9	Uruguay
Venezuela	40,886	17,268	23,671	340,829	143,945	203,299	-57.7	41.2	Venezuela
Total	138,606	116,966	109,999	1,278,811	1,009,030	1,107,873	-21.0	9.7	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	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage Jan. to Nov. Janv. à nov.		Pays
	1988	1989	1990	1988	1989	1990	89/88	90/89	
	Thousands of dollars - Milliers de dollars								
Cent. Amer. Antil									Amér. cent. Antil
Bahamas	2,507	2,031	3,387	32,836	25,375	45,077	-22.7	77.6	Bahamas
Bermuda	3,553	7,873	1,993	36,070	34,914	21,277	-3.2	-39.0	Bermudes
Belize	301	591	127	7,065	4,248	3,083	-39.8	-27.4	Belize
Barbados	4,296	4,289	2,645	37,148	42,352	28,328	14.0	-33.1	Barbade
Br. Virgin Is.	373	147	73	5,865	1,517	1,006	-74.1	-33.7	Vierges br. îles
Jamaica	11,436	14,321	5,341	113,672	115,431	96,140	1.5	-16.7	Jamaïque
Cayman Islands	419	312	118	2,832	2,604	1,893	-8.0	-27.3	Cayman, îles
Turks Ca. Is.	107	127	5	645	2,522	515	290.6	-79.5	Turks Caicos, î.
Trinidad-Tobago	5,794	4,993	4,802	47,911	47,969	54,750	0.1	14.1	Trinité-Tobago
Montserrat	38	169	25	767	927	557	20.7	-39.9	Montserrat
Anguilla		3	2	500	794	469	58.8	-40.9	Anguilla
St. Kitts-Nevis	237	382	562	2,661	2,780	4,490	4.4	61.4	St Kitts-Nevis
Antigua-Barbuda	1,125	1,303	772	9,549	8,513	5,430	-10.8	-36.2	Antigua-Barbuda
Dominica	143	102	279	3,402	8,080	1,960	137.5	-75.7	Dominique
Grenada	536	1,231	181	4,086	3,838	3,442	-6.0	-10.3	Grenade
Saint Lucia	929	1,014	431	12,144	6,445	6,126	-46.9	-4.9	Sainte-Lucie
St. Vincent Gren.	215	340	115	2,636	3,334	2,897	26.4	-13.0	St-Vincent Gren.
Costa Rica	2,861	1,951	452	26,127	21,326	23,951	-18.3	12.3	Costa Rica
Cuba	35,556	15,303	8,716	210,924	151,063	148,190	-28.3	-1.9	Cuba
Dominican Rep.	7,826	4,985	2,461	55,622	58,071	51,450	4.4	-11.4	Rép. Dominicaine
El Salvador	1,168	1,466	258	19,911	10,525	14,394	-47.1	36.7	El Salvador
Guadeloupe	175	16	187	6,582	947	2,113	-85.6	123.0	Guadeloupe
Martinique	101	108	183	1,122	1,133	3,244	0.9	186.2	Martinique
Guatemala	1,191	1,539	1,673	16,714	19,587	25,994	17.1	32.7	Guatemala
Haiti	1,415	1,538	1,686	17,012	18,375	13,918	8.0	-24.2	Haïti
Honduras	2,206	636	3,592	19,267	13,865	9,545	-28.0	-31.1	Honduras
Mexico	43,123	71,187	34,822	443,550	540,272	556,832	21.8	3.0	Mexique
Neth. Antilles	2,711	1,676	7,236	12,870	10,391	17,717	-19.2	70.4	Antilles néerl.
Nicaragua	814	3,919	1,444	20,706	18,379	7,465	-11.2	-59.3	Nicaragua
Panama	1,480	1,331	1,828	33,127	15,948	14,053	-51.8	-11.8	Panama
Puerto Rico	17,238	18,436		223,133	176,173		-21.0	-100.0	Porto Rico
U.S. Virgin Is.	120	236		6,021	3,913		-35.0	-100.0	Vierges, îl. É-U
Total	150,011	163,571	85,411	1,432,495	1,371,625	1,166,318	-4.2	-14.9	Total
All Countries	11,913,924	12,004,940	11,879,650	123,170,916	123,936,749	130,125,163	0.6	4.9	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	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage Jan. to Nov. Janv. à nov.	
	1988	1989	1990	1988	1989	1990	89/88	90/89
	Thousands of dollars - Milliers de dollars							
Live animals	62,798	49,249	58,871	559,232	517,431	832,538	-7.4	60.8
Food, feed, beverages and tobacco	989,707	968,246	825,783	10,270,412	8,481,755	9,643,337	-17.4	13.6
Meat and fish	310,507	282,245	310,063	3,394,362	3,115,550	3,387,995	-8.2	8.7
Meat, fresh, chilled or frozen	71,756	75,669	77,823	811,607	812,929	888,777	0.1	9.3
Other meat and meat preparations	6,668	7,164	9,419	67,817	68,234	96,280	0.6	41.1
Fish, whole or dressed, fresh or froz.	46,259	50,618	51,595	517,839	494,610	512,818	-4.4	3.6
Fish, fillets & blocks, fresh or froz.	53,358	52,378	58,738	702,009	643,856	666,121	-8.2	3.4
Fish, preserved, except canned	23,883	18,185	36,874	204,621	179,459	235,440	-12.2	31.1
Fish, canned	27,258	27,715	15,841	177,158	192,432	181,238	8.6	-5.8
Other fishery foods and feeds	81,322	50,513	59,770	913,308	724,026	807,317	-20.7	11.5
Cereals and preparations	466,149	462,663	269,668	4,816,800	3,306,396	3,884,601	-31.3	17.4
Barley	19,599	59,853	42,389	243,494	519,881	457,833	113.5	-11.9
Wheat	394,801	362,775	181,535	4,166,617	2,275,405	2,937,754	-45.3	29.1
Other cereals, unmilled	12,884	14,379	13,745	107,862	193,759	138,242	79.6	-28.6
Hard spring wheat flour	9,716	1,168	3,961	36,218	43,485	37,364	20.0	-14.0
Other cereals, milled	8,622	9,382	8,025	87,751	117,219	109,075	33.5	-6.9
Cereal preparations	20,525	15,103	20,009	174,856	156,645	204,330	-10.4	30.4
Other food, feed, bev. and tobacco	213,050	223,337	246,051	2,059,249	2,059,808	2,370,740	0.0	15.0
Dairy produce, eggs and honey	17,396	19,896	17,827	211,944	213,902	226,082	0.9	5.6
Fruits and fruit preparations	17,773	11,305	16,733	144,713	89,665	131,119	-38.0	46.2
Vegetables & vegetable preparations	53,467	54,147	50,993	392,789	430,298	450,878	9.5	4.7
Sugar and sugar preparations	19,066	20,061	22,473	184,615	196,644	221,412	6.5	12.5
Other foods and materials for food	20,491	20,741	25,912	209,650	219,180	236,912	4.5	8.0
Oil seed cake and meal	5,714	11,428	6,313	103,771	89,685	66,707	-13.5	-25.6
Other feeds of vegetable origin	12,340	17,538	15,901	133,476	157,101	152,792	17.7	-2.7
Other fodder and feeds	10,443	16,621	19,524	124,905	150,439	182,023	20.4	20.9
Whisky	30,984	27,194	45,996	249,038	224,906	382,972	-9.6	70.2
Other beverages	16,531	18,048	17,280	208,736	200,717	214,520	-3.8	6.8
Tobacco	8,841	6,352	7,093	95,610	87,266	105,318	-8.7	20.6
Crude materials, inedible	1,508,308	1,583,298	1,793,457	15,872,038	16,896,021	17,591,775	6.4	4.1
Metal ores, concentrates and scrap	409,884	351,764	413,446	3,977,923	4,597,564	4,676,902	15.5	1.7
Iron ores and concentrates	88,664	73,621	115,334	890,701	867,957	769,366	-2.5	-11.3
Scrap iron and steel	28,395	15,582	17,880	193,518	181,660	201,910	-6.1	11.1
Aluminum ores, concentrates and scrap	30,890	28,023	24,668	283,311	311,095	269,915	9.8	-13.2
Copper in ores, concentrates & scrap	72,728	57,179	64,426	879,011	1,066,210	1,088,399	21.2	2.0
Lead in ores, concentrates and scrap	5,011	4,557	20,717	64,214	65,121	277,846	1.4	326.6
Nickel in ores, concentrates & scrap	98,376	77,864	87,678	664,435	941,862	760,986	41.7	-19.2
Precious metals in ores, conc. & scrap	36,005	44,208	33,667	379,105	392,865	446,987	3.6	13.7
Zinc in ores, concentrates and scrap	34,016	21,838	24,626	436,450	532,420	625,951	21.9	17.5
Radioactive ores and concentrates		8,131		1,512	26,783		...	-100.0
Oth. metals in ores, conc. and scrap	15,797	20,755	24,446	185,662	211,587	235,537	13.9	11.3
Other crude materials, inedible	1,098,424	1,231,533	1,380,011	11,894,115	12,298,456	12,914,872	3.3	5.0
Raw hides and skins	15,474	26,623	21,218	238,489	231,546	263,008	-2.9	13.5
Fur skins, undressed	3,314	4,091	1,803	131,338	100,062	95,707	-23.8	-4.3
Other crude animal products	6,691	7,182	8,840	52,220	68,722	85,513	31.6	24.4
Seeds for sowing	3,847	4,657	4,319	54,146	56,276	46,262	3.9	-17.7
Flaxseed	19,980	23,875	8,079	141,392	178,957	129,794	26.5	-27.4
Rapeseed	62,701	56,256	58,225	566,803	581,698	584,504	2.6	0.4
Oth. oil seeds, oil nuts & oil kernels	31,112	21,359	12,877	109,283	114,513	95,049	4.7	-16.9
Other crude vegetable products	22,709	23,244	29,955	179,674	209,365	223,663	16.5	6.8
Pulpwood	2,695	2,640	539	28,228	18,114	6,815	-35.8	-62.3
Pulpwood chips	6,230	18,277	17,422	84,651	156,940	131,952	85.3	-15.9
Other crude wood products	38,413	43,993	29,400	315,331	227,294	165,879	-27.9	-27.0
Textile and related fibres	13,133	17,756	14,819	157,766	168,583	212,659	6.8	26.1
Crude petroleum	271,965	352,645	690,204	3,738,078	4,055,046	4,835,317	8.4	19.2
Natural gas	271,662	272,354	224,348	2,657,278	2,689,926	2,588,752	1.2	-3.7
Coal & oth. crude bitumin. substances	169,194	168,657	138,113	1,800,570	1,938,966	1,995,786	7.6	2.9
Asbestos, unmanufactured	30,713	39,322	36,164	356,890	409,082	377,322	14.6	-7.7
Sulphur	80,298	71,464	41,485	801,098	550,848	570,659	-31.2	3.5
Other crude non-metallic minerals	23,580	18,805	18,664	216,974	188,647	218,709	-13.0	15.9
Other waste and scrap materials	24,704	58,325	23,529	263,897	353,863	287,512	34.0	-18.7

...Percentage change exceeds 999 percent.

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

January to November		1990		Janvier à novembre	
United States	Japan	EEC'86	Other OECD'86	Other Countries	Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE'86	Autres OCDÉ'86	Autres Pays	
Thousands of dollars - Milliers de dollars					
787,917	2,324	18,221	2,310	21,765	Animaux vivants
3,986,109	1,321,944	890,003	176,565	3,268,714	Aliments, provendes, boissons et tabacs
1,992,707	658,852	460,530	121,465	154,438	Viandes et poissons
624,432	157,315	41,672	10,864	54,492	Viandes fraîches, réfrigérées ou cong.
83,746	3,229	195	2,869	6,239	Autres viandes & prép. de viande
243,252	189,488	52,973	10,029	17,075	Poissons, ent. ou hab., frais ou cong.
588,075	4,066	55,963	15,439	2,576	Filets, blocs de poisson frais ou cong.
72,169	6,250	100,667	20,272	36,080	Poisson en conserve, sauf en boîtes
24,831	2,181	100,877	31,674	21,674	Poissons, en boîtes
356,200	296,320	108,180	30,316	16,299	Autres produits de la pêche
427,127	498,111	158,369	10,602	2,790,390	Céréales et préparations
37,564	113,961	33		306,274	Orge
86,792	273,383	148,140	6,947	2,422,491	Blé
81,499	38,308	6,571	2,053	9,808	Autres céréales, non moulues
81	84	665	180	36,352	Farine de blé dur du printemps
27,127	68,912	594	216	12,224	Autres céréales, moulues
194,061	3,461	2,364	1,204	3,238	Préparations céréalières
1,566,274	164,980	271,103	44,497	323,884	Autres ali., provendes, boissons & tabac
43,720	13,262	35,304	2,567	131,227	Produits laitiers, oeufs et miel
80,855	3,931	35,021	2,884	8,427	Fruits et préparations de fruits
226,696	19,280	97,525	15,434	91,942	Légumes et préparations de légumes
200,189	5,294	5,974	3,096	6,857	Sucre et prép. à base de sucre
183,876	8,330	14,523	11,756	18,424	Autres aliments & mat. pour aliments
42,216	10,738		1,730	12,022	Tourteaux et farine oléagineux
55,029	77,203	4,263	32	16,263	Autres provendes d'origine végétale
123,827	17,145	25,812	634	14,602	Autres fourrages et provendes
349,534	5,958	18,648	3,882	4,948	Whisky
207,399	3,785	1,844	238	1,253	Autres boissons
52,929	49	32,186	2,240	17,913	Tabac
9,847,397	3,249,534	2,002,872	599,190	1,892,780	Matières brutes, non comestibles
1,276,971	993,075	1,442,033	478,784	486,037	Minerais, conc. et déchets métallifères
347,697	28,186	370,662	3,350	19,470	Minerais et concentrés de fer
144,623	3,155	13,801	12,142	28,188	Déchets de fer et d'acier
225,683	31,047	6,740	569	5,874	Minerais, conc. et déchets d'aluminium
201,941	602,573	77,723	42,018	164,142	Minerais, conc. et déchets de cuivre
154,215	37,921	68,294	5,190	12,224	Minerais, conc. et déchets de plomb
35,821	6,161	225,969	380,636	112,398	Minerais, conc. et déchets de nickel
73,298	156,374	202,790	1,550	12,973	Minerais, conc., déchets de métaux préc.
28,927	71,883	410,089	21,234	93,816	Minerais, conc. et déchets de zinc
					Minerais et concentrés radioactifs
64,763	55,771	65,961	12,092	36,947	Autres min., conc. et déchets métallif.
8,570,425	2,256,459	560,838	120,405	1,406,743	Autres matières brutes, non comestibles
38,745	40,906	22,127	252	160,976	Peaux et cuirs bruts
41,116	3,235	15,923	20,001	15,429	Pelleteries, non apprêtées
44,210	3,368	21,302	10,294	6,337	Autres prod. bruts d'origine animale
28,378	611	14,540	1,471	1,260	Graines de semence
70,624	31,429	20,660	367	6,713	Graine de lin
14,804	568,629	118		951	Graine de colza
40,626	11,045	20,763	1,889	20,724	Autres graines, noix et amandes oléagin.
183,029	17,135	7,124	444	15,929	Autres matières végétales brutes
723	243	5,405	343	98	Bois à pâte
24,477	107,414			60	Copeaux de bois à pâte
68,749	87,604	2,631	478	6,415	Autres matières en bois brut
119,242	1,133	7,295	8,457	76,531	Fibres textiles et connexes
4,791,853				43,463	Pétrole brut
2,588,752					Gaz naturel
85,210	1,316,120	155,307	9,838	429,309	Charbon & substances bitumin. brutes
11,938	46,514	112,095	5,209	201,563	Amiante, non ouvré
127,812		33,611	57,270	351,965	Soufre
186,110	8,110	14,893	2,594	7,000	Autres minéraux non métal. bruts
104,018	12,955	107,037	1,490	62,010	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	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage Jan. to Nov. Janv. à nov.	
	1988	1989	1990	1988	1989	1990	89/88	90/89
	Thousands of dollars - Milliers de dollars							
Fabricated materials, inedible	3,982,775	3,875,907	3,892,159	43,720,160	44,344,944	43,812,915	1.4	-1.1
Wood and paper	1,786,638	1,796,275	1,674,487	19,891,873	20,059,811	19,725,566	0.8	-1.6
Lumber, softwood	402,952	459,801	404,369	4,856,531	4,965,746	4,914,239	2.2	-1.0
Lumber, hardwood	14,682	10,326	10,995	168,082	121,038	113,309	-27.9	-6.3
Shingles and shakes	12,562	17,234	14,599	198,485	200,177	214,355	0.8	7.0
Other sawmill products	306	434	672	7,924	4,567	8,983	-42.3	96.6
Veneer	11,462	11,336	12,558	134,419	132,488	148,868	-1.4	12.3
Plywood	8,322	22,508	11,902	119,864	122,930	122,582	2.5	-0.2
Other wood fabricated materials	42,776	50,610	37,227	534,426	509,806	510,379	-4.6	0.1
Wood pulp and similar pulp	558,708	547,746	460,540	5,885,502	6,373,427	5,673,341	8.2	-10.9
Newsprint paper	610,507	515,703	521,954	6,686,774	5,961,959	5,970,167	-10.8	0.1
Other paper for printing	29,376	64,905	72,568	265,868	638,853	752,139	140.2	17.7
Paperboard	27,732	26,597	38,531	309,225	286,133	388,876	-7.4	35.9
Other paper	67,248	69,069	88,566	724,766	742,682	908,322	2.4	22.3
Textiles	53,615	47,841	52,775	485,438	497,825	558,077	2.5	12.1
Yarn, thread, cordage, twine and rope	16,171	18,620	18,947	151,505	185,751	200,246	22.6	7.8
Cotton broad woven fabrics	2,425	2,199	1,908	21,526	25,159	23,199	16.8	-7.7
Other broad woven fabrics	7,860	8,846	9,180	86,896	83,159	85,423	-4.2	2.7
Other textile fabricated materials	27,157	18,175	22,739	225,510	203,754	249,208	-9.6	22.3
Chemicals	656,187	590,494	683,289	7,128,491	6,654,374	7,097,093	-6.6	6.6
Chemical elements	17,844	13,909	17,225	222,860	188,137	194,281	-15.5	3.2
Other inorganic chemicals	104,825	149,290	109,412	1,311,069	1,200,113	1,126,003	-8.4	-6.1
Organic chemicals	185,340	132,362	180,030	1,748,849	1,723,929	1,801,796	-1.4	4.5
Fertilizers and fertilizer materials	147,148	93,771	149,857	1,524,110	1,342,388	1,510,573	-11.9	12.5
Syn. rubber and plastic materials	122,272	110,120	135,143	1,450,049	1,294,762	1,387,770	-10.7	7.1
Plastics basic shapes and forms	37,576	41,169	44,527	448,703	441,006	516,850	0.0	17.1
Other chemical products	41,180	49,870	47,092	430,848	464,037	559,818	7.7	20.6
Iron and steel	202,322	248,879	174,008	2,232,136	2,531,885	2,344,273	13.4	-7.4
Ferro-alloys	6,147	8,604	5,784	42,997	52,676	47,864	22.5	-9.1
Primary iron and steel	19,386	26,343	23,610	171,476	247,732	291,376	44.4	17.6
Castings and forgings, steel	4,030	2,526	2,533	33,787	27,364	26,245	-19.0	-4.0
Bars and rods, steel	43,819	41,741	23,539	403,544	435,204	360,326	7.8	-17.2
Plate, sheet and strip, steel	64,723	113,599	63,487	792,206	1,013,671	912,704	27.9	-9.9
Railway track material	4,115	966	9,761	53,492	44,776	68,275	-16.2	52.4
Other iron and steel and alloys	60,099	55,096	45,291	734,631	710,459	637,480	-3.2	-10.2
Non-ferrous metals	785,389	720,195	722,812	8,244,564	9,296,547	8,032,742	12.7	-13.5
Aluminum, including alloys	319,470	219,352	262,033	3,197,637	3,064,640	2,727,950	-4.1	-10.9
Copper and alloys	115,926	79,248	110,199	915,679	1,153,107	1,019,731	25.9	-11.5
Lead, including alloys	14,199	6,457	8,221	164,533	103,132	103,632	-37.3	0.4
Nickel and alloys	85,513	118,003	121,580	888,448	1,486,341	1,079,115	67.2	-27.3
Precious metals, including alloys	168,268	209,882	137,681	2,254,340	2,425,064	2,133,728	7.5	-12.0
Zinc, including alloys	73,732	76,067	64,985	721,590	975,137	805,329	35.1	-17.4
Other non ferrous metals and alloys	8,278	11,184	18,110	102,334	89,123	163,255	-12.9	83.1
Other fabricated materials, inedib.	498,622	472,221	584,785	5,737,655	5,304,500	6,055,160	-7.5	14.1
Leather & leather fabricated mats.	4,543	4,740	4,475	51,896	55,725	54,394	7.3	-2.3
Oils, fats, waxes, extracts, derivatives	32,963	21,455	18,882	315,614	228,482	237,133	-27.6	3.7
Petroleum and coal products	199,595	198,860	325,678	2,166,629	2,176,209	3,008,977	0.4	38.2
Metal fabricated basic products	122,385	122,124	102,608	1,287,885	1,259,178	1,203,345	-2.2	-4.4
Abrasive basic products	16,119	17,060	16,842	154,793	176,031	182,557	13.7	3.7
Oth. non-metal. mineral basic prod.	43,532	41,070	46,331	565,823	441,582	529,087	-21.9	19.8
Electricity	50,859	32,391	39,951	846,943	617,664	497,916	-27.0	-19.3
Other fabricated materials, inedible	28,622	34,517	30,014	348,069	349,624	341,748	0.4	-2.2
End products, inedible	5,307,309	5,462,597	5,160,940	52,118,223	53,051,068	56,816,360	1.7	7.0
Industrial machinery	341,889	349,934	343,700	3,410,499	3,645,484	3,860,914	6.8	5.9
Engines and turbines, gen. purpose	16,720	30,144	32,237	216,979	239,673	226,350	10.4	-5.5
Electric generators and motors	18,882	26,084	28,298	207,317	202,558	294,462	-2.2	45.3
Other gen. purpose industrial mach.	73,017	83,008	70,871	724,881	827,834	865,376	14.2	4.5
Materials handling mach. and equip.	23,420	24,897	24,439	289,617	265,316	280,470	-8.3	5.7
Drilling, excavating, mining mach.	77,708	51,513	53,330	670,689	637,778	650,261	-4.9	1.9
Metalworking machinery	22,070	25,497	27,352	217,546	293,527	316,514	34.9	7.8
Woodworking machinery and equipment	16,037	10,926	11,363	119,232	149,600	135,121	25.4	-9.6
Construction machinery and equip.	16,521	16,719	14,189	162,139	150,560	145,679	-7.1	-3.2
Plastics ind. mach. and equipment	17,478	35,573	37,067	189,016	406,080	427,209	114.8	5.2
Pulp and paper industries machinery	14,762	16,253	10,089	128,652	156,415	154,947	21.5	-0.9

...Percentage change exceeds 999 percent.

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

January to November		1990		Janvier à novembre	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries	Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDÉ*86	Autres Pays	
Thousands of dollars - Milliers de dollars					
30,686,390	2,681,404	5,205,485	1,435,833	3,803,801	Matières travaillées, non comestibles
13,501,944	1,686,193	2,999,299	346,053	1,192,076	Bois et papier
2,975,831	941,261	767,673	86,391	143,082	Bois d'oeuvre, résineux
52,136	6,014	42,291	2,940	9,926	Bois d'oeuvre, feuillus
208,573	423	3,658	863	837	Bardeaux & bardeaux pour façade
7,514	4	580		885	Autres sciages
125,848	3,110	9,495	3,976	6,437	Placages
45,055	15,621	55,723	3,798	2,383	Contre-plaqués
468,001	4,791	26,515	5,036	6,035	Autres demi-produits en bois
2,878,598	608,179	1,535,874	161,204	489,485	Pâte de bois et pâte similaire
5,069,406	82,812	400,392	67,136	350,419	Papier journal
673,127	2,045	41,266	3,758	31,941	Autre papier à imprimerie
224,888	15,971	74,324	2,021	71,670	Carton
772,963	5,957	41,504	8,926	78,971	Autre papier
336,324	2,543	93,494	32,527	93,188	Textiles
117,074	139	45,656	12,166	25,208	Filés, fil, cordage, ficelle et corde
15,647	139	1,993	132	5,286	Tissus de coton larges
46,617	71	22,519	1,693	14,522	Autres tissus larges
156,985	2,192	23,324	18,534	48,170	Autres demi-prod. en mat. textiles
4,957,363	293,190	503,908	209,372	1,133,258	Produits chimiques
152,240	6,336	25,655	819	9,229	Éléments chimiques
946,155	18,920	81,422	56,539	22,966	Autres produits chimiques inorgan.
1,128,170	176,593	201,682	9,790	285,558	Produits chimiques organiques
899,525	70,379	52,142	78,144	410,381	Engrais et matières fertilisantes
890,103	12,971	76,750	48,808	359,137	Caoutchouc synth. et mat. plastiques
475,082	399	15,263	8,137	17,966	Formes de bases en mat. plastiques
466,085	7,589	50,990	7,133	28,018	Autres produits chimiques
1,740,353	10,074	239,250	14,307	340,286	Fer et acier
37,418	4,136	2,574	266	3,468	Ferro-alliages
155,923	4,053	105,846	2,374	23,177	Fer et acier primaires
23,057	8	2,237	67	874	Moulages et pièces forgées en acier
322,073	24	15,741	5,433	17,053	Barres et tiges en acier
573,984	924	104,521	2,198	231,076	Tôles, feuilles et feuillards d'acier
32,746	782	133	617	33,996	Matériel de voie ferrée
595,150	146	8,194	3,350	30,638	Autres fer, acier et alliages
4,681,252	635,581	1,131,352	769,004	815,550	Métaux non ferreux
1,962,891	278,955	170,104	87,823	228,175	Aluminium, y compris alliages
607,223	2,893	360,380	34,913	14,320	Cuivre et alliages
66,124	8,017	21,815	862	6,811	Plomb, y compris alliages
698,466	79,757	220,143	4,284	76,462	Nickel et alliages
559,211	228,302	316,509	616,799	412,905	Métaux précieux, y compris alliages
673,840	34,251	23,010	1,118	73,108	Zinc, y compris alliages
113,492	3,403	19,388	23,202	3,767	Autres métaux non ferreux et alliages
5,469,151	53,820	238,180	64,567	229,441	Aut. mat. travaillées, non comestibles
40,532	52	6,979	14	6,816	Cuir & demi-produits en cuir
133,248	23,838	32,203	2,168	45,674	Huiles, mat. grasses, cires, etc.
2,840,337	17,023	58,502	30,636	62,476	Dérivés du pétrole et du charbon
1,037,933	3,581	72,449	10,949	78,431	Ouvrages de base en métal
156,879	1,109	17,850	4,476	2,241	Ouvrages de base en abrasifs
462,581	4,127	31,774	9,071	21,531	Aut. prod. minéraux non mét. de base
497,916					Électricité
299,721	4,088	18,419	7,251	12,267	Autres mat. travaillées, non comest.
50,641,141	377,785	2,402,614	821,131	2,573,687	Produits finis, non comestibles
2,787,096	42,530	371,995	116,797	542,494	Machinerie industrielle
155,854	6,613	27,634	3,434	32,814	Moteurs et turbines d'usage général
239,750	979	23,017	7,334	23,380	Génératrices & moteurs électriques
642,397	7,421	57,296	20,973	137,286	Autre mach. indust. d'usage général
242,173	2,187	13,347	5,317	17,445	Machines et équip. de manutention
393,653	5,171	63,022	34,598	153,814	Excavatrices et foreuses pour mines
259,721	1,784	28,562	3,077	23,369	Machine-outils, travail des métaux
66,357	2,210	38,530	15,192	12,830	Mach. & équip. à travailler le bois
109,078	1,947	8,345	3,687	22,619	Mach. de construction et outillage
342,949	9,242	56,155	7,382	11,480	Mach. et out. pour ind. des mat. plast.
92,222	1,293	6,376	7,570	47,483	Mach. pour ind. de pâte et papier

... La variation en pourcentage excède 999 pourcent

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

Commodity Category	November Novembre			January to November Janvier à novembre			Percentage Variation pourcentage Jan. to Nov. Janv. à nov.	
	1988	1989	1990	1988	1989	1990	89/88	90/89
	Thousands of dollars - Milliers de dollars							
(Cont'd) Industrial machinery								
Other special industry machinery	45,270	29,316	34,459	484,425	316,136	364,522	-34.7	15.3
Agricultural machinery and tractors	65,288	81,696	64,891	638,201	814,097	718,860	27.5	-11.6
Soil prep., seeding fertilizing mach.	14,424	19,714	15,414	111,230	181,180	171,698	62.8	-5.2
Combine reaper-threshers and parts	746	3,829	1,593	16,722	39,576	40,952	136.6	3.4
Oth. haying and harvesting mach.	1,428	4,348	3,989	37,821	55,120	63,383	45.7	14.9
Other agric. mach. and equipment	22,577	25,897	21,683	205,161	232,785	225,443	13.4	-3.1
Tractors	26,112	27,907	22,210	267,266	305,434	217,382	14.2	-28.8
Transportation equipment	3,607,452	3,706,595	3,383,645	35,592,445	35,976,522	36,956,261	1.0	2.7
Rlwy. and street rlwy rolling stock	24,752	62,193	76,041	357,684	714,895	767,414	99.8	7.3
Passenger automobiles and chassis	1,446,259	1,663,019	1,488,996	15,361,402	14,568,712	14,984,203	-5.1	2.8
Trucks, truck tractors and chassis	789,106	697,361	607,114	6,574,184	6,700,392	7,034,587	1.9	4.9
Other motor vehicles	64,454	51,599	54,945	680,120	634,625	649,421	-6.6	2.3
Motor vehicle engines and parts	237,523	188,751	126,978	2,132,802	2,129,494	1,930,175	-0.1	-9.3
Motor vehicle parts, except engines	754,019	642,484	540,223	7,393,931	7,410,027	6,973,547	0.2	-5.8
Ships, boats and parts	12,432	12,841	18,931	156,827	185,914	185,511	18.5	-0.2
Aircraft complete with engines	42,084	112,997	135,605	533,855	829,101	1,129,365	55.3	36.2
Aircraft engines and parts	96,250	114,565	106,203	795,507	1,039,154	1,132,277	30.6	8.9
Aircraft parts, except engines	79,406	93,456	161,915	1,032,900	1,092,862	1,437,974	5.8	31.5
Other transportation equipment	61,160	67,325	66,689	573,229	671,340	731,781	17.1	9.0
Other equipment and tools	634,199	600,013	622,361	5,825,137	5,721,473	7,073,835	-1.7	23.6
Heating and refrigeration equipment	76,299	35,866	36,916	457,627	368,655	426,339	-19.4	15.6
Cooking equipment for food	2,553	5,774	3,905	47,104	62,305	44,666	32.2	-28.3
Elect. lighting and dist. equipment	73,974	67,926	84,175	632,341	642,433	903,889	1.5	40.6
Navigation equipment and parts	24,124	15,242	5,966	206,950	193,716	109,740	-6.3	-43.3
Oth. measur. cont. lab. med. & opt. eqp.	93,860	82,243	112,813	743,598	959,588	1,162,364	29.0	21.1
Hand tools and misc. cutlery	5,293	3,474	3,799	48,457	40,853	43,677	-15.6	6.9
Office machines and equipment	229,434	255,954	289,653	2,308,125	2,069,369	2,544,050	-10.3	22.9
Other equipment and tools	128,659	133,532	165,130	1,380,930	1,384,550	1,839,106	0.2	32.8
Other end products, inedible	658,479	724,357	746,341	6,651,939	6,893,490	8,206,489	3.6	19.0
Television, radio sets & phonographs	53,604	20,196	10,388	401,003	210,173	127,129	-47.5	-39.5
Oth. telecommunication & rel. equip.	203,210	322,157	368,964	1,994,877	2,656,255	4,005,768	33.1	50.8
Apparel and apparel accessories	43,992	29,769	33,139	417,978	336,360	320,734	-19.5	-4.6
Footwear	5,344	5,037	6,627	49,064	34,693	49,035	-29.2	41.3
Toys, games, sporting & rec. equip.	21,175	18,484	22,782	221,966	206,321	225,852	-7.0	9.4
Other personal and household goods	43,111	47,702	49,177	453,752	489,284	461,358	7.8	-5.7
Medicinal & pharm. products, in dosage	11,986	13,850	20,062	118,133	132,216	166,425	11.9	25.8
Medical, ophthalmic and ortho. suppl.	14,105	15,614	15,921	132,432	132,231	160,354	-0.1	21.2
Printed matter	48,929	46,392	41,779	545,796	495,138	431,725	-9.2	-12.8
Photographic goods	49,071	33,462	39,598	455,911	373,449	377,299	-18.0	1.0
Firearms, ammunition and ordnance	13,891	6,271	11,939	86,846	94,139	136,618	8.3	45.1
Containers and closures	50,861	49,753	49,260	530,439	537,161	552,417	1.2	2.8
Prefab. buildings and structures	23,274	26,963	20,023	280,637	309,791	313,153	10.3	1.0
Other end products	75,921	88,701	56,676	963,099	886,274	878,615	-7.9	-0.8
Special transactions, trade	63,024	65,640	148,438	630,848	645,528	1,428,235	2.3	121.2
Total	11,913,924	12,004,940	11,879,650	123,170,916	123,936,749	130,125,163	0.6	4.9

...Percentage change exceeds 999 percent.

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

January to November		1990		Janvier à novembre	
United States	Japan	EEC*86	Other OECD*86	Other Countries	Catégorie de marchandises
États-Unis	Japon	CÉE*86	Autres OCDÉ*86	Autres Pays	
Thousands of dollars - Milliers de dollars					
					(Suite) Machinerie industrielle
242,937	3,679	49,707	8,228	59,969	Mach. pour autres industries spéciales
654,176	2,269	20,379	13,634	28,400	Machinerie et tracteurs agricoles
168,854	471	488	993	890	Mach. à prép., ensem. et amender le sol
39,210		1,363	299	79	Moissonneuses-batteuses et pièces
60,657	158	1,140	446	981	Autres mach. de fenaison et de récolte
200,034	1,181	6,668	3,010	14,548	Autres machines et mat. agricoles
185,420	458	10,718	8,883	11,900	Tracteurs
35,089,896	80,568	718,536	256,114	811,145	Matériel de transport
647,083	815	20,596	1,790	97,129	Mat. roulant de chemin de fer & tram.
14,929,405	3,155	9,799	11,325	30,518	Voitures particulières et châssis
6,975,771	86	4,948	41,223	12,557	Camions, tracteurs routiers et châssis
597,512	1,263	1,342	17,052	32,250	Autres véhicules moteurs
1,900,531	2,431	1,874	2,433	22,904	Moteurs de véhicules auto et pièces
6,690,237	38,771	51,583	57,810	135,144	Pièces de véhicules auto, sauf moteurs
154,044	3,952	12,852	2,121	12,539	Navires, bateaux et pièces
532,883	15,459	195,684	69,978	315,359	Avions complets y compris moteurs
666,333	3,273	301,768	38,849	122,052	Moteurs d'avions et leurs pièces
1,305,245	3,320	97,072	7,329	25,006	Pièces d'avions, sauf moteurs
690,846	8,037	21,014	6,198	5,683	Autre matériel de transport
5,663,587	92,041	726,129	188,894	403,181	Autre matériel et outils
317,628	2,245	23,455	5,975	77,034	Appareils de chauffage et de réfrig.
30,262	517	8,791	2,863	2,230	Appareils de cuisson alimentaire
782,784	3,509	42,243	17,885	57,466	Mat. élect. d'éclairage et distrib.
75,894	3,994	22,896	2,823	4,131	Matériel de navigation et pièces
717,592	51,014	162,785	100,754	130,217	Aut. inst. de mesure cont. lab. méd. opt
25,360	496	4,454	1,909	11,456	Outils à main & coutellerie diverse
2,018,190	18,959	399,024	34,912	72,963	Machines et matériel de bureau
1,695,874	11,302	62,478	21,769	47,680	Autres matériel et outils
6,446,385	160,374	565,572	245,691	788,465	Autres produits finis, non comestibles
104,796	593	12,841	890	8,008	Téléviseurs, radios et phonographes
3,304,002	19,312	169,036	75,034	438,381	Autre équip. & matériel de télécomm.
268,156	8,671	15,659	7,834	20,412	Vêtements et acc. vestimentaires
43,241	877	1,993	1,879	1,042	Chaussures
166,275	6,646	30,697	16,053	6,178	Jouets, jeux et matériel de sport
360,751	18,211	36,287	16,381	37,726	Aut. effets ménagers et personnels
53,069	3,341	44,285	11,367	54,360	Médicaments & prod. pharm., en dose
75,479	17,278	39,139	11,920	16,537	Fournit. médic., ophtalmiques & ortho.
382,575	1,055	28,864	5,657	13,571	Imprimés
297,626	5,808	63,866	3,918	6,080	Articles photographiques
122,693	50	8,307	2,232	3,334	Armes à feu, munitions et artillerie
515,719	1,443	13,608	4,839	16,807	Récipients et fermetures
233,231	37,756	16,307	3,372	22,486	Bâtiments & structures préfabriqués
518,766	47,325	84,677	84,309	143,536	Autres produits finis
1,277,124	1,439	30,212	23,654	95,805	Transactions spéciales, commerciales
97,226,082	7,634,432	10,549,410	3,058,684	11,656,554	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 Animaux vivants	Food, Feed, Beverages And Tobacco Aliments provendes, boissons et tabacs	Crude Materials, Inedible Matières brutes, non comestibles	Fabricated Materials, Inedible Matières travaillées, non comestibles	End Products, Inedible Produits finis, non comestibles	Special Transactions, Trade Transactions spéciales commerciales	Total Domestic Exports Total exportations nationales	Total Re-Exports Total réexportations
		Thousands of dollars - Milliers de dollars							
		November - Novembre							
Newfoundland	1988		39,368	50,004	75,098	4,474	88	169,034	271
	1989		33,568	43,620	61,681	629	1,177	140,678	396
	1990		41,773	13,871	111,086	76	4,569	171,377	505
Prince Edward Is.	1988	58	9,957	184	96	466	2	10,766	
	1989	54	15,513	529	52	823	2	16,975	
	1990	107	14,282	1,641	87	497	108	16,724	98
Nova Scotia	1988	8	74,856	23,068	64,664	44,426	233	207,257	2,513
	1989	49	54,966	25,336	66,557	48,980	402	196,292	1,820
	1990	58	84,351	23,627	60,702	48,356	1,475	218,571	6,318
New Brunswick	1988	126	37,600	11,886	180,806	6,933	1,006	238,361	440
	1989	42	36,642	14,277	184,366	6,311	1,155	242,795	2,199
	1990	245	33,851	12,197	170,056	5,573	1,816	223,741	2,875
Quebec	1988	1,796	92,453	157,831	952,011	859,845	28,422	2,092,360	113,011
	1989	2,299	87,210	171,150	870,801	953,345	27,535	2,112,344	82,127
	1990	3,845	86,549	200,930	933,893	771,564	33,448	2,030,231	152,725
Ontario	1988	13,199	154,341	237,837	1,300,548	4,158,423	20,566	5,884,916	226,320
	1989	14,822	132,169	210,019	1,294,613	4,214,655	17,633	5,883,913	205,181
	1990	15,712	162,300	214,063	1,278,365	4,079,220	78,660	5,828,324	332,885
Manitoba	1988	14,587	80,976	32,580	62,465	69,325	1,911	261,847	9,873
	1989	8,565	81,961	35,913	78,394	76,849	3,124	284,809	8,571
	1990	15,015	49,557	50,130	67,458	79,819	3,012	264,993	17,459
Saskatchewan	1988	7,641	258,730	82,993	135,033	5,807	267	490,474	1,975
	1989	8,479	279,993	104,329	103,021	9,583	377	505,784	1,297
	1990	11,869	135,853	42,037	153,142	11,789	2,290	356,982	3,714
Alberta	1988	22,082	128,587	635,080	293,654	51,600	4,010	1,135,014	24,588
	1989	13,738	141,532	689,161	251,260	47,363	8,776	1,151,832	21,703
	1990	8,926	129,132	982,833	281,921	58,948	12,895	1,474,658	23,271
British Columbia	1988	3,297	112,833	259,699	918,175	106,003	6,510	1,406,519	16,970
	1989	1,198	104,687	277,663	964,970	103,979	5,024	1,457,524	17,125
	1990	3,074	88,130	215,654	835,355	105,092	10,153	1,257,461	60,901
Yukon/N.W.T.	1988			17,141	221	3	4	17,370	
	1989			11,297	188	75	428	11,990	
	1990	16		36,469	89	2	6	36,583	366
All provinces	1988	62,798	989,707	1,508,308	3,982,775	5,307,309	63,024	11,913,924	395,966
	1989	49,249	968,246	1,583,298	3,875,907	5,462,597	65,640	12,004,940	340,426
	1990	58,871	825,783	1,793,457	3,892,159	5,160,940	148,438	11,879,650	601,123

TABLE X-4. EXPORTS BY PROVINCE OF ORIGIN
TABLEAU X-4. EXPORTATIONS PAR PROVINCE D'ORIGINE

Live Animals Animaux vivants	Food, Feed, Beverages And Tobacco Aliments provendes, boissons et tabacs	Crude Materials, Inedible Matières brutes, non comestibles	Fabricated Materials, Inedible Matières travaillées, non comestibles	End Products, Inedible Produits finis, non comestibles	Special Transactions, Trade Transactions spéciales commerciales	Total Domestic Exports Total exportations	Total Re-exports Total réexportations	Année	Province d'origine
			Thousands of dollars - Milliers de dollars						
			January to November - Janvier à novembre						
43	567,259	359,726	806,910	14,231	880	1,749,052	8,601	1988	Terre-Neuve
2	447,131	413,593	854,863	13,197	1,821	1,730,608	5,475	1989	
	452,873	161,362	1,087,058	10,757	15,183	1,727,235	33,447	1990	
445	112,451	3,279	1,204	11,820	53	129,254	412	1988	Î. Prince-Édouard
433	125,713	5,914	4,271	10,814	46	147,193	504	1989	
951	135,338	6,373	3,168	8,456	1,327	155,614	1,989	1990	
2,370	740,515	152,565	649,310	411,649	5,646	1,962,059	35,654	1988	Nouvelle-Écosse
411	627,353	172,192	615,007	526,252	7,774	1,948,991	26,916	1989	
945	740,499	152,669	674,682	438,222	18,456	2,025,474	131,352	1990	
784	387,237	184,780	2,201,425	67,794	16,428	2,858,450	49,256	1988	Nouveau-Brunswick
388	363,308	221,476	2,106,982	78,845	17,908	2,788,911	16,542	1989	
2,620	390,246	222,259	2,237,688	66,134	19,031	2,937,980	35,904	1990	
23,935	901,693	1,621,105	10,123,097	8,125,551	229,956	21,025,339	851,519	1988	Québec
26,343	908,118	1,796,130	10,801,459	7,973,822	258,415	21,764,289	769,472	1989	
36,326	969,348	1,800,620	9,965,167	7,954,207	329,422	21,055,093	1,720,390	1990	
122,173	1,516,357	1,910,176	14,310,932	41,118,625	229,780	59,208,045	1,889,729	1988	Ontario
141,487	1,501,688	2,020,862	14,358,457	41,942,476	209,016	60,173,989	2,187,434	1989	
195,859	1,699,268	2,456,962	14,927,437	45,775,845	746,705	65,802,079	3,623,980	1990	
83,971	843,725	305,096	630,547	785,024	33,317	2,681,683	83,228	1988	Manitoba
95,437	594,275	444,645	746,704	720,806	30,284	2,632,153	89,944	1989	
154,653	745,142	431,581	750,418	631,323	43,966	2,757,086	263,964	1990	
40,815	2,781,165	920,988	1,501,802	82,415	3,507	5,330,694	16,552	1988	Saskatchewan
49,995	1,702,790	988,767	1,368,285	98,677	3,486	4,212,002	21,424	1989	
123,975	1,774,595	471,433	1,559,280	154,216	25,159	4,108,660	40,006	1990	
258,430	1,401,272	6,868,850	3,026,024	452,416	26,696	12,033,691	160,760	1988	Alberta
189,497	1,159,514	7,061,855	2,826,574	553,858	43,515	11,834,815	152,041	1989	
277,287	1,657,627	8,311,168	2,743,731	667,761	115,737	13,773,313	269,863	1990	
26,263	1,018,330	3,326,569	10,463,469	1,047,432	84,260	15,966,326	233,377	1988	Colombie britann.
13,408	1,051,712	3,490,515	10,660,456	1,118,008	72,418	16,406,518	222,444	1989	
39,764	1,078,180	3,101,397	9,859,943	1,108,653	98,047	15,285,987	463,080	1990	
	404	218,899	5,435	1,260	319	226,320	1,670	1988	Yukon/T.N.-O.
26	149	280,068	1,882	14,308	840	297,276	840	1989	
156	216	475,947	4,337	780	15,198	496,636	2,414	1990	
559,232	10,270,412	15,872,038	43,720,160	52,118,223	630,848	123,170,916	3,330,763	1988	Toutes les provinces
517,431	8,481,755	16,896,021	44,344,944	53,051,068	645,528	123,936,749	3,493,041	1989	
832,538	9,643,337	17,591,775	43,812,915	56,816,360	1,428,235	130,125,163	6,586,394	1990	

Technical Notes

Notes Techniques

The Canadian International Merchandise Trade Statistical Program

I Introduction

The objective of this text is to provide a general overview of the Canadian International Merchandise Trade Statistical Program with special reference to concepts and definitions. The text is intended for the general user and simplicity 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 Payment basis. (B.O.P.)

   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

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.).

   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

administrative records of Customs are commonly referred to as Customs based trade statistics.

On January 1, 1990, Canada entered into a Memorandum of Understanding (MOU) with the United States concerning the exchange of import data. As a consequence, each administration is using the other's import data to replace its own export data. Canada's international merchandise trade statistics are, therefore, no longer derived exclusively from the administrative records of Revenue Canada, Customs and Excise, but from United States Customs records as well.

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 statistics cover the physical movement of goods as they are reflected on customs documents, while 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 principal, 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 with drawn from Customs warehouses for home consumption. They are not

des douanes. On appelle généralement "statistiques commerciales établies sur la base douanière" les statistiques commerciales élaborées à partir des dossiers administratifs des douanes.

Un protocole d'entente conclu entre le Canada et les États-Unis sur l'échange de données sur les importations est entré en vigueur le 1er janvier 1990. Chaque administration va désormais utiliser les données sur les importations de l'autre partie à la place de ses propres données sur les exportations. La statistique du commerce international de marchandises du Canada ne sera donc plus établie uniquement à partir des dossiers administratifs de Revenu Canada, Douanes et Accise, et utilisera également les dossiers des Douanes américaines.

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 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, enprincipe, toutes les marchandises qui entrent au pays (importations) et toutes celles qui en sortent (exportations). Il diffère du système commercial "spécial" parle 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

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

   To countries other than the United States, exports are, in principal, valued or recorded at the values declared on export documents which usually reflect the transaction value, i.e. actual selling price, or in the case of a non-arm's length transaction, the transfer price used for company accounting purposes. Canadian exports to overseas countries are valued at F.O.B. (Free on Board) port of exit, including domestic freight charges to that point

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 1er 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 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.

   Dans le cas des pays autres que les États-Unis, les exportations sont, en principe, évaluées ou enregistréesselon 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

but net of discounts and allowances. As of January, 1990, Canadian exports to the U.S. are valued F.O.B. point of exit from Canada. Prior to 1990, they were 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 products etc.) or by

sortie, fret intérieur compris jusqu'à ce point, mais sans les escomptes ni les rabais. À compter de janvier 1990, les exportations du Canada aux États-Unis sont évaluées F.A.B. au point de sortie du Canada. Avant 1990, elles étaient évaluées F.A.B. au point de chargement après déduction du fret, des escomptes et des rabais.

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 ma 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.)

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.)

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 hierarchial 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 hierarchial 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;

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.).

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 - 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 and Canadian exports to the United States 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, to countries other than the United States, 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.

7. **Country Classification:** As of January, 1990, trade data with the United States includes those imports and exports associated with Puerto Rico and the U.S. Virgin Islands.

   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 are 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. Exports to the United States are attributed to the state of destination.

   Imports are attributed to their country of origin, that is, the country in which the goods were grown,

0601.10.11.10 - Annotation statistique
Jonquilles.

6. **Période statistique:** La période de référence est le mois et l'année civils. La fin du mois statistique des importations et des exportations canadiennes aux États-Unis 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, vers les pays autres que les États-Unis 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.

7. **Classification des pays:** À compter de janvier 1990, les données du commerce avec les États-Unis comprennent les importations et les exportations se rapportant à Porto Rico et aux Iles Vierges américaines.

   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 exportations vers les États-Unis sont attribuées à l'état de destination.

   Les importations sont attribuées au pays d'origine, c'est-à-dire au pays où les produits ont été cultivés,

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

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

United States: (includes trade with Puerto Rico and the U.S. Virgin Islands as of January, 1990).

Japan:

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

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 Co-operation 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 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 exports 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.

extraits ou fabriqués, conformément aux règlements des pays origines spécifiés par Revenu Canada, Douanes et Accise. Les importations en provenance des États-Unis sont attribuées à l'état d'origine. 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.

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

États-Unis: (y compris le commerce avec Porto Rico et les Iles Vierge américaines à compter de janvier 1990).

Japon:

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

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.

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. This may, therefore, lead to some underestimation of Canadian imports by the marine and air transport modes.

12. **Legal Framework:** Import and export statistics with countries other than the United States are derived from information contained on administrative records collected by Revenue Canada, Customs and 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. Disclosure of export statistics to the United States is now governed by a Memorandum of Understanding which provides for an exchange of detailed import statistics between Canada and the United States.

III Other Subjects

1. **Abbreviations:** Names of countries, descriptions of units of measure and H.S. class descriptors 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 H.S. number, reference must be made to either the "Customs Tariff" (catalogue RV55-2/1990E, available from the Canadian Government Publishing Centre) or the "Canadian Export Classification" (catalogue 12-578E, Statistics Canada).

2. **Quantities:** Units of measure are available from the "Canadian Export Classification" (catalogue 12-578E), the "Customs Tariff" (catalogue RV55-2/1990E) and from the publications "Exports by Commodity" (catalogue 65-004), Imports by Commodity" (catalogue 65-007), "Exports, Merchandise Trade" (catalogue 65-202) and "Imports,

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 statistique des importations et celle des exportations pour les pays autres que les États-Unis sont tirées d'éléments qui figurent dans les dossiers administratifs de Revenue 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. La divulgation de la statistique des exportations vers les États-Unis est maintenant régie par un Protocole d'entente qui prévoit l'échange de statistiques détaillées sur les importations entre le Canada et les États-Unis.

III Autres questions

1. **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 RV55-2/1990F disponible au Centre d'édition du gouvernement du Canada) ou à la "Nomenclature canadienne des exportations" (no de catalogue 12-578F Statistique Canada).

2. **Quantités:** Les unités de mesure sont indiquées dans la "Nomenclature canadienne des exportations" (n° 12-578F au catalogue), dans "Tarif des douanes" (n° RV55-2/1990F 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

Merchandise Trade" (catalogue 65-203). A definition of each unit is provided at the beginning of these publications. The unit "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 represented by three character, alphabetic abbreviations which were developed by the International Organization for Standardization (ISO).

3. **Values:** Import data from all countries and export data to all countries other than the United States, are collected in Canadian dollars. Export data to the United States is collected by the United States as import data from Canada, converted to Canadian dollars using an average monthly rate provided by the Bank of Canada and sent to Canada for dissemination as Canadian exports. This monthly rate is shown in the table below (for data comparison purposes, the average monthly rateprovided by the Federal Reserve Bank for conversion of Canadian import data from the U.S. which is used for dissemination as U.S. exports is also shown).

Conversion Rates

Month	Bank of Canada Rate	Federal Reserve Bank Rate
Jan./90	1.1714	0.8532
Feb./90	1.1965	0.8358
Mar./90	1.1798	0.8474
Apr./90	1.1639	0.8590
May/90	1.1746	0.8513
June/90	1.1728	0.8525
July/90	1.1568	0.8643
Aug./90	1.1444	0.8735
Sept./90	1.1583	0.8633
Oct./90	1.1598	0.8621
Nov./90	1.1635	0.8595
Dec./90		

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.

4. **Aggregation of Small Value Countries:** The concept of aggregating small value countries at the

(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. La unité "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 représentées par des abréviations alphabétiques à trois caractères mises au point par l'Organisation internationale de normalisation (ISO).

3. **Valeurs:** Les données sur les importations de tous les pays et les données sur les exportations vers tous les pays sont exprimées en dollars canadiens. Les données sur les exportations vers les États-Unis sont recueillies par ce pays sous la forme des données sur les importations en provenance du Canada, converties en dollars canadiens par l'utilisation d'un taux mensuel moyen communiqué par la Banque du Canada et envoyées au Canada pour être diffusées comme étant les exportations canadiennes. Ce taux mensuel figue au tableau ci-dessous (le taux mensuel moyen fourni par la Réserve fédérale pour la conversion des données sur les importations canadiennes en provenance des États-Unis, qui sert à la diffusion des données comme étant les exportations américaines, y figure également à titre de comparaison).

Taux de conversion

Mois	Taux de la Banque du Canada	Taux de la Réserve fédérale
Janv./90	1.1714	0.8532
Fév./90	1.1965	0.8358
Mars/90	1.1798	0.8474
Avr./90	1.1639	0.8590
Mai/90	1.1746	0.8513
Juin/90	1.1728	0.8525
Juil./90	1.1568	0.8643
Août/90	1.1444	0.8735
Sept./90	1.1583	0.8633
Oct./90	1.1598	0.8621
Nov./90	1.1635	0.8595
Déc./90		

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.

4. **Agrégation des pays dont les échanges commerciaux sont de faible valeur:** L'agrégation, au niveau des

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-year 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.

5. **Revisions:**

a. **Data for the 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.

b. **Data for the previous year:** Figures for the previous year remain subject to revision until the December issue of the following year has been published.

c. **Cumulative Totals:** Cumulative totals in all reports reflect the revisions applied up to the date of printing.

6. **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 1986 = 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 1986 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 1 of the "Summary

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 (no 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.

5. **Rectifications:**

a. **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.

b. **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.

c. **Des totaux cumulatifs:** figurant dans toutes les publications tiennent compte des rectifications qui ont été apportées jusqu'à la date de l'impression.

6. **Indices des prix et de volume:** Les indices des prix et de volume sont publiés dans le "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada" (n° 65-001P au catalogue) et le "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 1986 = 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 1986.

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

of Canadian International Trade" (catalogue 65-001) are also available on CANSIM in matrices 3620 to 3625. Comparable Customs based and fixed weighted price indexes for the United States are available on CANSIM in matrices 3626 to 3629. In addition, these matrices contain "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).

7. **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 classification 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, and articles, are published in the "Preliminary Statement of Canadian International Trade (catalogue 65-001P), the "Summary of Canadian International Trade (catalogue 65-001) and the occasional publication entitled "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: 3620 to 3629, 3651, 3685 to 3713, 3718, 3719, 3887 to 3913) as well as from 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.

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 3620 à 3625 de CANSIM. En outre, les matrices 3639 à 3629 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 réference 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 (nº 65-001 au catalogue).

7. **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, d'autres renseignements, articles, paraissent dans le "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada (n° 65-001P au catalogue), dans le "Sommaire du commerce international du Canada" (n° 65-001 au catalogue) et dans la publication hors séries "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 3620 à 3629, 3651, 3685 à 3713, 3718, 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.

Balance of Payments Basis

The statistics presented in Part I of this publication 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.

1. **Balance of Payments BOP Adjustments to Merchandise Trade:**

Within the framework of the System of National Accounts, balance of payments concepts call for trade to be measured when ownership of goods changes between residents and non-residents of Canada. Ordinarily, a change of ownership takes place when goods flow across the Canadian border as measured in the Customs series published by the International Trade Division. However, adjustments need to be made to the Customs series in cases where resident to non-resident trade occurs with no flows across the Canadian border, or when goods cross the Canadian border without ownership change

Also, the BOP allocation of imports is on a country of shipment basis, as it is seen to represent a better reflection of ownership change than the country of origin currently used for Customs compilations. Other BOP adjustments include: those to ensure goods are valued on a transaction basis at plant (rather than at the border) and adjustments to permit the incorporation of coverage differences, revisions or more timely data.

The exchange of merchandise import statistics with the United States in January 1990 resulted in a number of changes to BOP adjustments. Beginning with 1990 data, certain adjustments are no longer needed, especially those arising from the former reconciliation of trade statistics conducted with the United States since 1971. Other adjustments have been modified or introduced.

2. **Elimination of selected adjustments**

Reconciliation adjustments (applying only to trade with the United States)

a. The under-reporting of Canadian exports, by far the largest adjustment, is eliminated now that U.S. imports are used directly to compile Customs exports.

Base de la balance des paiements

Les statistiques présentées à la partie I de cette publication sont ajustées conformément aux concepts et aux définitions des comptes nationaux. Les corrections apportées aux chiffres douaniers aux fins de la balance des paiements sont incorporées au niveau des groupes afin de les rendre compatibles avec le système de comptabilité nationale.

1. **Ajustements de la balance des paiements (BDP) au commerce de marchandises:**

Dans le cadre du système de comptabilité nationale, le commerce, selon les concepts de la balance des paiements, doit être mesuré au point de changement de propriété des biens entre les résidents et les non-résidents du Canada. Habituellement, le changement de propriété a lieu lorsque les biens traversent la frontière canadienne, selon les mesures des séries douanières publiées par la division du commerce international. Cependant, il faut apporter des corrections aux séries douanières lorsque le commerce de résidents à non-résidents a lieu sans qu'il n'y ait aucun passage de la frontière canadienne ou lorsque les biens traversent la frontière canadienne sans que la propriété change.

Par ailleurs, l'affectation BDP des importations se fait sur la base du pays d'expédition, puisqu'on estime que cela représente mieux le changement de propriété que le pays d'origine, que est retenu actuellement pour les totalisations douanières. Les autres corrections BDP comprennent celles destinées à garantir que les biens sont valués sur la base de la transaction à l'usine (plutôt que selon l'évaluation à la frontière) et celles destinées à incorporer les différences de couverture, les révisions ou des données à jour.

L'échange de la statistique des importations de marchandises avec les États-Unis en janvier 1990 s'est traduit par un certain nombre de changements dans les corrections BDP. Certaines corrections n'étaient plus nécessaires, en particulier celles résultant de l'ancien rapprochement de la statistique du commerce effectué avec les États-Unis depuis 1971. D'autres corrections ont été modifiées ou ajoutées.

2. **Élimination de certaines corrections**

Corrections de rapprochement (s'appliquant au commerce avec les États-Unis seulement)

a. La sous-déclaration des exportations canadiennes, de loin la correction la plus importante, est éliminée, puisque les importations américaines servent directement à l'établissement des exportations douanières.

b. Adjustment to include Puerto Rico and Virgin Islands with the United States are no longer required. These areas are already a part of the United States in its reporting of trade.

c. The adjustment to deduct automotive tooling and other charges from Canadian Customs data, is no longer needed since such charges are not part of the U.S. Customs data.

d. Prior to 1990 most exports to the United States were in practice valued at plant. For certain commodities where border valuation occurred, a deduction was made to arrive at a plant valuation for BOP reporting purposes. From 1990, this was no longer needed since U.S. import data separately identifies the value of good sat the plant as well as the inland freight component to the border.

Other adjustments

e. Adjustments for timing, discounts and handling charges which applied to exports of grain and certain mineral and forest products to the United States, are discontinued.

f. Certain smaller adjustments for advertising, tourist exports and sales of crown property have also been discontinued for all geographical areas.

3. Present BOP adjustments

a. Progress payments, often made for large capital items, are maintained for large military goods. Otherwise, except for deliveries on which progress payments were already made before 1990, these adjustments are discontinued as current account transactions, since they are not large on a net basis and are technically difficult to track. The change will affect all geographical areas.

b. Adjustments to Customs data continue to be made for selected commodities (gold, uranium) to reflect change of ownership between residents of Canada and all other countries. Gold loans to residents within Canada from official Canadian reserves and repayments within Canada are included from 1986.

c. Beginning in 1990 the method of valuing Canadian exports to the United States has been changed from a plant to a border basis. However, the Balance of Payments continues to

b. La correction destinée à ajouter Porto Rico et les Îles Vierges américaines aux exportations du Canada est abandonnée, puisque ces territoires sont inclus dans la série des importations américaines.

c. La correction destinée à réduire les frais d'outillage automobile et autres des données douanières canadiennes n'est plus nécessaire puisque ces frais ne font pas partie des données douanières américaines.

d. Avant 1990, la plupart des exportations étaient en pratique évaluées à l'usine. Pour certaines marchandises qui étaient évaluées à la frontière, une déduction de fret était menée pour arriver à une évaluation à l'usine, pour fins de BDP. À partir de 1990, la déduction du fret n'est plus nécessaire puisque les données des importations américaines font la distinction des importations évaluées à l'usines et du fret à la frontière.

Autres ajustements

e. Les corrections de périodes, de rabais et des frais de manutention pour diverses exportations de céréales et de certains produits minéraux et forestiers vers les États-Unis sont abondonnées.

f. Certaines corrections moins importantes pour la publicité, les exportations des touristes et les ventes de propriétés de l'État ont également été abandonnées pour toutes les régions.

3. Corrections BDP actuelles

a. Les paiements échelonnés, souvent faits pour d'importants biens d'équipement, seront conservés pour les importations de produits militaires importants. Sinon, à l'exception des livraisons pour lesquelles des paiements échelonnés ont déjà été faits avant 1990, on supprime ces corrections comme opérations du compte courant, puisqu'elles ne sont pas importantes sur base nette et sont difficiles à retracer sur le plan technique. Ce changement touchera toutes les régions.

b. On continuera de corriger les données douanières dans le cas de certains produits (or, uranium) afin de retracer le changement de propriété entre les résidents du Canada et de tous les autres pays. Les prêts d'or consentis à des résidents canadiens à l'intérieur du Canada à partir des réserves canadiennes et les remboursement effectués à l'intérieur du Canada sont inclus à compter de 1986.

c. À partir de janvier 1990 la méthode d'évaluer les exportations canadiennes vers les États-Unis a été changée de l'usine à la frontière. Cependant la BDP continue à évaluer les exportations canadiennes à

value exports at the plant. The two series (Customs and BOP) thus differ by the amount of inland freight from plant to border.

d. Merchandise imports are allocated according to the last country of shipment in BOP series rather than to country of origin in the Custom data.

e. Adjustments for timing and discount/handling charges are continued for certain exported resources destined to countries other than the United States.

f. A category of miscellaneous BOP adjustments applying to all countries is retained so as to incorporate coverage, timing and valuation differences, as required.

g. Exports of natural gas and crude petroleum collected by Statistics Canada are used, for the time being, instead of the United States import statistics of these two products from Canada. Therefore, the difference between the value of Canadian exports and U.S. imports for these two commodities is shown as a BOP adjustment.

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

4. **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 a balance of payment basis in the "Preliminary Statement of Canadian International Trade" (catalogue 65-001P) and the "Summary of Canadian International Trade" (catalogue 65-001).

5. **Price Indexes**

a. **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.

partir de l'usine. Les deux séries (douanière et BDP) diffèrent donc du fret intérieur de l'usine à la frontière.

d. Les importations de marchandises sont affectées selon le dernier pays d'expédition dans les séries BDP plutôt que selon le pays d'origine dans les données douanières.

e. On maintient les corrections de périodes et de rabais/frais de manutention pour certaines exportations de produits naturels destinées à des pays autres que les États-Unis.

f. Enfin, on conserve une catégorie de corrections diverses BDP pour tous les pays afin de prendre en compte les différences de champ, de période ou d'évaluation, selon le cas.

g. Les exportations de gaz naturel et de pétrole brut recueillies par Statistique Canada sont utilisées pour le moment au lieu de la statistique des importations de États-Unis pour ces deux produits en provenance du Canada. Conséquemment, la différence de valeur entre les exportations canadiennes et les importations américaines apparaît comme ajustement BDP.

Pour une description détaillée des sources et des méthodes, veuillez consulter la publication hors série "La balance des paiements et le bilan des investissements internationaux du Canada" (nº 67-506F au catalogue).

4. **Chiffres corrigés des variations saisonnières:**

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 corrigées des variations saisonnières établies en fonction de la balance des paiements sont publiées dans le "Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada" (nº 65-001P au catalogue) et dans le "Sommaire du commerce international du Canada" (nº 65-001 au catalogue).

5. **Indices des prix**

a. **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.

b. **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.

6. Data Availability

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

	Matrix
Imports,all country current weighted (Paasche) price indexes, 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3620
Laspeyres fixed weighted import volume indexes 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3621
Imports, all country fixed weight (Laspeyres) price indexes, 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3622
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
Total Exports, all country current weighted (Paasche) price indexes, 1986 = 100, raw and seasonally adjusted.	3623
Laspeyres fixed weighted export volume indexes 1986=100, raw and seasonally adjusted.	3624
Total Exports, all country fixed weight (Laspeyres) price index 1986 = 100, raw and seasonnaly adjusted.	3625
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

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

6. Disponibilité des données

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

	Matrix
Importations, tous les pays, indices de prix à pondération courante (Paasche), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3620
Importations, tous les pays, les indices du volume à pondération fixe (Laspeyres), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3621
Importations, tous les pays, indices de prix à pondération fixe (Laspeyres), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3622
Importations, valeurs pour tous les pays par secteur et groupe de marchandises, données brutes et corrigées des variations saisonnières; valeurs des importations pour six principales régions commerciales, données brutes et corrigées des varitations saisonnières.	3651
Total des exportations, tous les pays, indices de prix à pondération courante (Paasche), 1986=100, données brutes et corrigées des variations saisonnières.	3623
Exportations, tous les pays, les indices du volume à pondération fixe (Laspeyres), 1986 = 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières.	3624
Total des exportations, tous les pays, indices de prix à pondération fixe (Laspeyres), 1986= 100, données brutes et corrigées des variations saisonnières	3625
Total des exportations, valeurs pour tous les pays par secteur et groupe de marchandises,données brutes et corrigées des ; variations saisonnièresvaleurs du total des exportations pour six principales régions commerciales, données brutes et corrigées variations saisonnières	3685

ORDER FORM

Statistics Canada Publications

MAIL TO:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario, K1A 0T6

FAX TO: (613) 951-1584

This fax will be treated as an original order. Please do not send confirmation.

(Please print)

Company _____

Department _____

Attention _____

Address _____

City _____ Province _____

Postal Code _____ Tel. _____

METHOD OF PAYMENT

☐ Purchase Order Number *(please enclose)* _____

☐ Payment enclosed $ _____

☐ Bill me later (max. $500)

Charge to my: ☐ MasterCard ☐ VISA

Account Number _____

Expiry Date _____

Signature _____

Client Reference Number _____

Catalogue Number	Title	Required Issue	Annual Subscription or Book Price			Qty	Total $
			Canada $	United States US$	Other Countries US$		

	SUBTOTAL	
Canadian customers add 7% Goods and Services Tax.	**GST (7%)**	
Please note that discounts are applied to the price of the publication and not to the total amount which might include special shipping and handling charges and the GST.	**GRAND TOTAL**	

Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. Canadian clients pay in Canadian funds. Clients from the United States and other countries pay total amount in US funds drawn on a US bank.

For faster service ☎ **1-800-267-6677** ☎ **VISA and MasterCard Accounts**

PF 03681 1991-01

Version française de ce bon de commande disponible sur demande

Statistics Canada Statistique Canada

Canada

BON DE COMMANDE

Publications de Statistique Canada

Statistics Canada Library
Bibliothèque Statistique Canada
1010056565

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

(En caractères d'imprimerie s.v.p.)

TÉLÉCOPIEZ À : (613) 951-1584

Le bon télécopié tient lieu de commande originale. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.

Entreprise _____

Service _____

À l'attention de _____

Adresse _____

Ville _____ Province _____

Code postal _____ Tél. _____

MODALITÉS DE PAIEMENT

☐ Numéro d'ordre d'achat *(inclure s.v.p.)* _____

☐ Paiement inclus _____ $

☐ Envoyez-moi la facture plus tard (max. 500 $)

Portez à mon compte : ☐ MasterCard ☐ VISA

Nº de compte _____

Date d'expiration _____

Signature _____

Numéro de référence du client _____

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée	Abonnement annuel ou prix de la publication			Qté	Total $
			Canada $	États-Unis $ US	Autres pays $ US		

	TOTAL	
Les clients canadiens ajoutent la taxe de 7 % sur les produits et services.	**TPS (7 %)**	
Veuillez noter que les réductions s'appliquent au prix des publications et non au total général; ce dernier pouvant inclure des frais de port et de manutention particuliers et la TPS.	**TOTAL GÉNÉRAL**	

Le chèque ou mandat-poste doit être fait à l'ordre du Receveur général du Canada – Publications. Les clients canadiens paient en dollars canadiens; les clients à l'étranger paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.

Pour un service plus rapide, composez ☎ **1-800-267-6677** ☎ **Comptes VISA et MasterCard**

PF 03681 1991-01

This order coupon is available in English upon request

Statistique Canada | Statistics Canada

Canada

INTERNATIONAL TRADE DIVISION
Publication List

Catalogue

65-001P Preliminary Statement of Canadian International Trade, M

Canada	$10.00 / $100.00 a year
United States	$12.00 / $120.00 (U.S.) a year
Other Countries	$14.00 / $140.00 (U.S.) a year

65-001* Summary of Canadian International Trade, M

Canada	$18.20 / $182.00 a year
United States	$21.80 / $218.00 (U.S.) a year
Other Countries	$25.50 / $255.00 (U.S.) a year

65-003* Exports by Country, Q

Canada	$82.75 / $331.00 a year
United States	$99.25 / $397.00 (U.S.) a year
Other Countries	$115.75 / $463.00 (U.S.) a year

65-004* Exports by Commodity, M

Canada	$55.10 / $551.00 a year
United States	$66.10 / $661.00 (U.S.) a year
Other Countries	$77.10 / $771.00 (U.S.) a year

65-006* Imports by Country, Q

Canada	$82.75 / $331.00 a year
United States	$99.25 / $397.00 (U.S.) a year
Other Countries	$115.75 / $463.00 (U.S.) a year

65-007* Imports by Commodity, M

Canada	$55.10 / $551.00 a year
United States	$66.10 / $661.00 (U.S.) a year
Other Countries	$77.10 / $771.00 (U.S.) a year

65-202* Exports, Merchandise Trade, A

Canada	$166.00
United States	$199.00 (U.S.)
Other Countries	$232.00 (U.S.)

65-203* Imports, Merchandise Trade, A

Canada	$166.00
United States	$199.00 (U.S.)
Other Countries	$232.00 (U.S.)

65-503 Canadian International Trading Patterns 1985, O

Price: Canada, $25.00
Other Countries, $26.00

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

Price: Canada, $35.00
Other Countries, $48.00

12-579E Canadian Export-Import Alphabetical Index (based on the Harmonized System), O

Price: Canada, $35.00
Other Countries, $48.00

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

* Publications available on microfiche.
for further information contact:
International Trade Division,
Statistics Canada,
Ottawa, K1A 0T6. (613) 951-9647

DIVISION DU COMMERCE INTERNATIONAL
Liste des publications

Catalogue

65-001P Communiqué préliminaire sur le commerce international du Canada, M

Canada	10 $ / 100 $ par année
États-Unis	12 $ / 120 $ (U.S.) par année
Autres pays	14 $ / 140 $ (U.S.) par année

65-001* Sommaire du commerce international du Canada, M

Canada	18,20 $ / 182 $ par année
États-Unis	21,80 $ / 218 $ (U.S.) par année
Autres pays	25,50 $ / 255 $ (U.S.) par année

65-003* Exportations par pays, T

Canada	82,75 $ / 331 $ par année
États-Unis	99,25 $ / 397 $ (U.S.) par année
Autres pays	115,75 $ / 463 $ (U.S.) par année

65-004* Exportations par marchandise, M

Canada	55,10 $ / 551 $ par année
États-Unis	66,10 $ / 661 $ (U.S.) par année
Autres pays	77,10 $ / 771 $ (U.S.) par année

65-006* Importations par pays, T

Canada	82,75 $ / 331 $ par année
États-Unis	99,25 $ / 397 $ (U.S.) par année
Autres pays	115,75 $ / 463 $ (U.S.) par année

65-007* Importations par marchandise, M

Canada	55,10 $ / 551 $ par année
États-Unis	66,10 $ / 661 $ (U.S.) par année
Autres pays	77,10 $ / 771 $ (U.S.) par année

65-202* Exportations, commerce de marchandises, A

Canada	166 $
États-Unis	199 $ (U.S.)
Autres pays	232 $ (U.S.)

65-203* Importations, commerce de marchandises, A

Canada	166 $
États-Unis	199 $ (U.S.)
Autres pays	232 $ (U.S.)

65-503 Profil du commerce international canadien 1985, HS

Prix: Canada, 25 $
Autres pays, 26 $

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

Prix: Canada, 35 $
Autres pays, 48 $

12-579F Liste alphabétique des exportations-importations canadiennes (d'après le Système Harmonisé), HS

Prix: Canada, 35 $
Autres pays, 48 $

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

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

TWO SOURCES OF INTERNATIONAL TRADE STATISTICS PUBLISHED EVERY MONTH

DEUX SOURCES DE DONNÉES SUR LE COMMERCE INTERNATIONAL PUBLIÉES CHAQUE MOIS

Follow the direction and patterns of Canada's trade with 200 countries in over 5,000 commodities. Consult **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

These publications give current month totals of value and volume of commodities traded and cumulative totals for the year. And with the recent switch to the "Harmonized System" of commodity coding, international comparisons of trade data are easier because identical products traded internationally are identified by the same code.

Order the publications that manufacturers, international traders, governments, labour and trade associations have come to rely on for up-to-date, comprehensive trade statistics: **Imports by Commodity (H.S. Based)** and **Exports by Commodity (H.S. Based)**.

Pour connaître les mouvements et la répartition de plus de 5 000 marchandises entre le Canada et 200 pays, consultez ***Importations par marchandise (Base du S.H.)*** et ***Exportations par marchandise (Base du S.H.)***.

Ces publications vous donnent les chiffres de la valeur et du volume des échanges de marchandises du mois et les chiffres cumulatifs pour l'année. Grâce à l'adoption du Système harmonisé de codification des marchandises, il est maintenant plus facile de comparer les données sur le commerce international, car les produits identiques échangés entre les pays sont désignés par le même code.

Procurez-vous les deux publications qu'utilisent les fabricants, les importateurs, les exportateurs, les gouvernements ainsi que les associations ouvrières et commerciales pour obtenir des statistiques récentes et complètes sur le commerce : ***Importations par marchandise (Base du S.H.)*** et ***Exportations par marchandise (Base du S.H.)***.

Mail the enclosed order form to:
Publication Sales
Statistics Canada
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

For faster service, using VISA or MasterCard, call 1-800-267-6677.

Exports by Commodity (H.S. Based)
Catalogue No 65-004
Imports by Commodity (H.S. Based)
Catalogue No 65-007
A subscription to either of these publications is $551 in Canada, US$661 in the United States and US$771 in other countries.

Vous pouvez commander en postant le bon de commande ci-joint à :

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

Pour un service plus rapide, téléphonez au 1-800-267-6677 ; nous acceptons les cartes VISA et MasterCard.

Exportations par marchandise (Base du S.H.)
n° 65-004 au catalogue
Importations par marchandise (Base du S.H.)
n° 65-007 au catalogue
Un abonnement à l'une ou l'autre de ces publications coûte 551 $ au Canada, 661 $ US aux États-Unis et 771 $ US dans les autres pays.

All cheques or money orders should be made payable to the Receiver General for Canada/Publications. For more information about other Statistics Canada publications, contact Statistics Canada Regional Reference Centre nearest you.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications. Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près.