

# Tobacco products industries

1981

# Industrie du tabac

1981



## 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:

Foods, Beverages, Textiles and Miscellaneous Industries Section,  
Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 996-3226) or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(949-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(359-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(992-4734)	Vancouver	(666-3691)
Toronto	(966-6586)		

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

Zenith 0-7037

Nova Scotia, New Brunswick  
and Prince Edward Island

1-800-565-7192

Quebec

1-800-361-2831

Ontario

1-800-268-1151

Manitoba

1-800-282-8006

Saskatchewan

1(112)800-667-3524

Alberta

1-800-222-6400

British Columbia (South  
and Central)

112-800-663-1551

Yukon and Northern B.C.  
(area served by  
Northwestel Inc.)

Zenith 0-8913

Northwest Territories  
(area served by  
Northwestel Inc.)

Zenith 2-2015

## 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 and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

## Des données sous plusieurs formes...

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

## Comment obtenir d'autres renseignements

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

Section des aliments, des boissons, des textiles et des industries diverses,  
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3226) ou  
au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(949-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(359-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(420-3027)
Ottawa	(992-4734)	Vancouver	(666-3691)
Toronto	(966-6586)		

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

Zenith 0-7037

Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick  
et Île-du-Prince-Édouard

1-800-565-7192

Québec

1-800-361-2831

Ontario

1-800-268-1151

Manitoba

1-800-282-8006

Saskatchewan

1(112)800-667-3524

Alberta

1-800-222-6400

Colombie-Britannique (sud  
et centrale)

112-800-663-1551

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.)

Zénith 2-2015

## 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 et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Statistics Canada  
Manufacturing and Primary Industries  
Division  
Foods, Beverages, Textiles and  
Miscellaneous Industries Section

Statistique Canada  
Division des industries manufacturières  
et primaires  
Section des aliments, des boissons, des  
textiles et des industries diverses

SIC 151  
153

CAÉ 151  
153

## Tobacco products industries

1981

ANNUAL CENSUS  
OF MANUFACTURES

## Industrie du tabac

1981

RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES

Published under the authority of  
the Minister of Supply and  
Services Canada

Statistics Canada should be credited when  
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply  
and Services Canada 1983

January 1983  
5-3305-521

Price: Canada, \$4.50  
Other Countries, \$5.40

Catalogue 32-225

ISSN 0300-0249

Ottawa

Publication autorisée par  
le ministre des Approvisionnements et  
Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve  
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements  
et Services Canada 1983

Janvier 1983  
5-3305-521

Prix: Canada, \$4.50  
Autres pays, \$5.40

Catalogue 32-225

ISSN 0300-0249

Ottawa

## SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- ... figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- R revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- ... nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- R nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

## ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

## ABRÉVIACTION

CAE Classification des activités économiques  
(titre français du système de classification industrielle de 1970).

## NOTE ON CANSIM

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 SIC and for 1970 to the most recent year available in the 1970 SIC as revised. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0Z8.

(1) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.

## NOTE CONCERNANT CANSIM

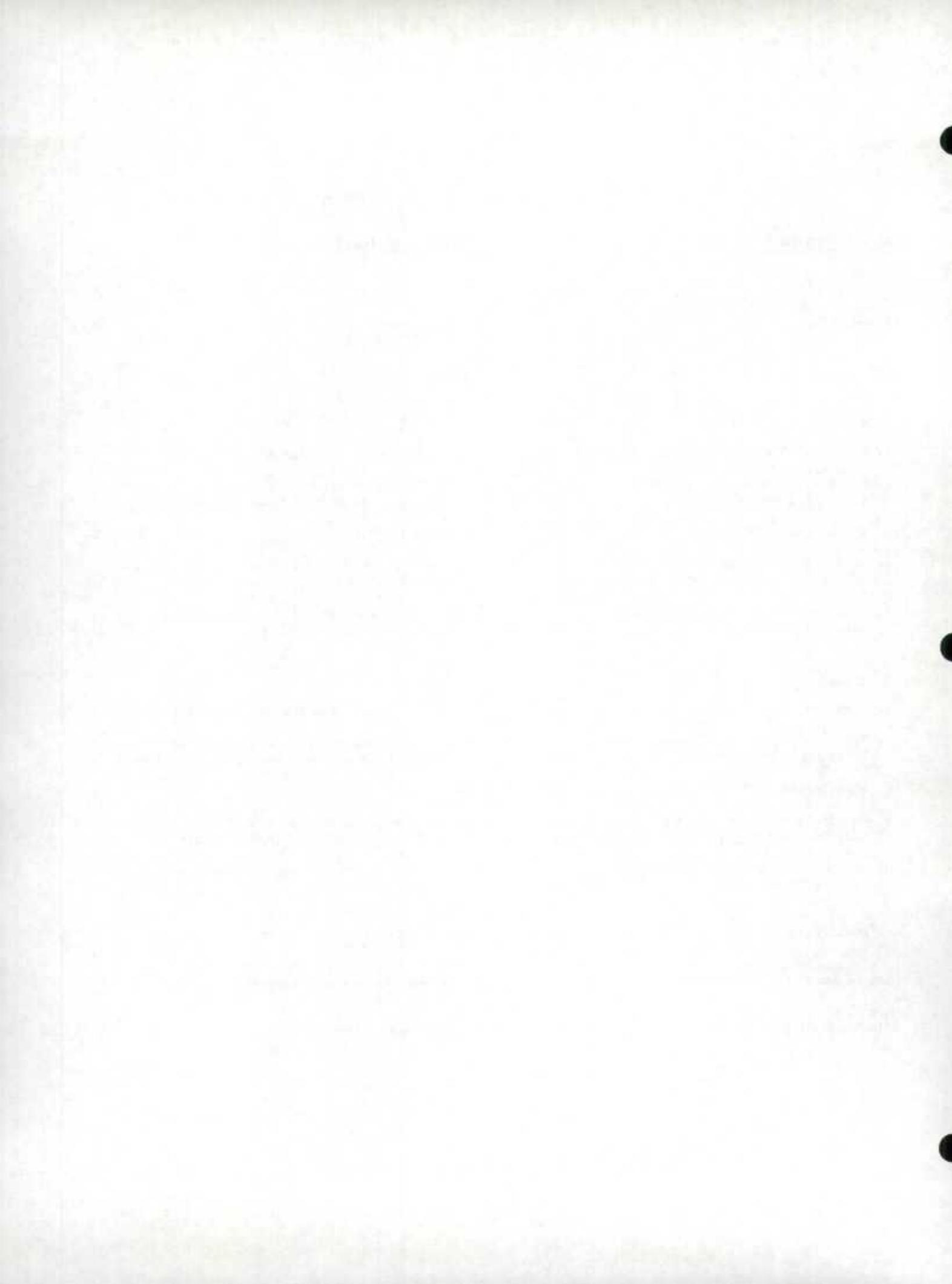
Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur la CTI de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon la CAE de 1970. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

**TABLE OF CONTENTS**

	Page		Page
<b>Introduction</b>	v	<b>Introduction</b>	v
<b>Table</b>		<b>Tableau</b>	
<u>SIC 151</u>		<u>CAE 151</u>	
1. Principal Statistics, 1973-1981	1	1. Statistiques principales, 1973-1981	1
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1981	2	2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1981	2
3. Inventories, 1981	2	3. Stocks, 1981	2
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981	3	4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981	3
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981	4	5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981	4
<u>SIC 153</u>		<u>CAE 153</u>	
6. Principal Statistics, 1973-1981	5	6. Statistiques principales, 1973-1981	5
7. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1981	6	7. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1981	6
8. Inventories, 1981	6	8. Stocks, 1981	6
9. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981	7	9. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981	7
10. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981	8	10. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981	8
Explanatory Notes	9	Notes explicatives	9
List of Large Establishments	14	Liste des grands établissements	14
Selected Publications	16	Choix de publications	16

**TABLE DES MATIÈRES**



**NOTE: Regarding Data for 1982 and Subsequent Years**

Advance summary data on individual SIC's will be released in the **Statistics Canada Daily** (Catalogue 11-001E) as soon as they are available. More detailed information can be obtained directly from the Manufacturing and Primary Industries Division.

**NOTA: Concernant les données de 1982 et des années subséquentes**

Des données sommaires anticipées pour chacune des CAÉ seront communiquées dans le **Quotidien de Statistique Canada** (n° 11-001F au catalogue) dès qu'elles seront disponibles. De plus amples renseignements peuvent être obtenus en communiquant directement avec la Division des industries manufacturières et primaires.

**INTRODUCTION**

**SIC 151 - Leaf Tobacco Processors**

**Definition of the Industry**

This industry comprises establishments primarily engaged in the final grading and re-drying of leaf tobacco and preparing it for the use of the manufacturers of tobacco products.

In 1981, this industry had a total of nine establishments, the same as in 1980.

The value of production increased 27.2% from \$287.5 million in 1980 to \$365.9 million in 1981.

The number of production workers increased from 675 in 1980 to 771 in 1981 while the average wage per production worker increased from \$12,735 in 1980 to \$15,798 in 1981.

**INTRODUCTION**

**CAÉ 151 - Traitement du tabac en feuilles**

**Définition de l'industrie**

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est le classement final et la dessiccation du tabac en feuilles et de sa préparation pour l'usage des manufacturiers de produits de tabac.

En 1981, cette industrie comptait neuf établissements, le même nombre qu'en 1980.

La valeur de la production a passé de \$287.5 millions en 1980 à \$365.9 millions en 1981, soit une augmentation de 27.2%.

Le nombre de travailleurs de la production a augmenté de 675 en 1980 à 771 en 1981, tandis que le salaire moyen par travailleur de la production a augmenté de \$12,735 en 1980 à \$15,798 en 1981.

**TEXT TABLE I. Percentage Changes of Selected Factors Between 1980 and 1981**

**TABLEAU EXPLICATIF I. Variations en pourcentage de certaines données de 1980 à 1981**

	Percentage Pourcentage
Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Value of shipments - Valeur des livraisons	+ 12.5
Value of production - Valeur de la production	+ 27.2
Cost of raw materials - Coût des matières premières	+ 33.0
Cost of containers - Coût des contenants	+ 55.5
Value added - Valeur ajoutée	- 36.6
Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:	
Administrative and sales staff - Personnel administratif et de vente	- 0.5
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+ 14.3
Production workers - Travailleurs de la production	+ 14.2
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+ 19.4

**TEXT TABLE II. Ratios, 1977-1981**

**TABLEAU EXPLICATIF II. Ratios, 1977-1981**

	1977	1978	1979	1980	1981
percentage - pourcentage					
Raw materials - Matières premières:					
Production	91.9	91.9	90.4	91.8	96.0
Containers - Contenants:					
Production	0.5	0.6	0.5	0.3 <sup>r</sup>	0.4
Value added - Valeur ajoutée:					
Production	6.5	6.5	7.9	8.1 <sup>r</sup>	4.0
Production wages - Salaires à la production:					
Production	2.9	3.0	3.0	3.0 <sup>r</sup>	3.3
Production wages - Salaires à la production:					
Value added - Valeur ajoutée	44.0	47.0	37.9	36.8	82.2

The CANSIM matrix reference number for the Leaf Tobacco Processors is 7525. Consumption of purchased fuel and electricity by this industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to Matrix No. 7755.

La série de données de CANSIM sur l'industrie de traitement du tabac en feuilles porte le numéro de matrice 7525. On peut se procurer la consommation de combustible et d'électricité achetés par cette industrie, selon la province à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, à l'aide du numéro de matrice 7755.

SIC 153 - Tobacco Products Manufacturers

**Definition of the Industry**

This industry comprises establishments primarily engaged in manufacturing cigarettes, cigars, tobacco and snuff.

In 1981, the industry had a total of 16 establishments, the same as in 1980.

The value of production rose by 16.5% from \$922.1 million in 1980 to \$1,074.2 million in 1981, while the value of shipments of goods of own manufacture rose 13.7% in 1981.

CAF 153 - Fabricants de produits du tabac

**Définition de l'industrie**

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de cigarettes, de cigares et de tabac à pipe, à priser ou à chiquer.

En 1981, cette industrie comptait 16 établissements, soit le même nombre qu'en 1980.

La valeur de la production est passée de \$922.1 millions en 1980 à \$1,074.2 millions en 1981, soit une augmentation de 16.5%, alors que la valeur des livraisons de propre fabrication augmentait de 13.7% en 1981.

TEXT TABLE III. Percentage Changes of Selected Factors Between 1980 and 1981

TABLEAU EXPLICATIF III. Variations en pourcentage de certaines données de 1980 à 1981

	Percentage Pourcentage
Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Value of shipments - Valeur des livraisons	+ 13.7
Value of production - Valeur de la production	+ 16.5
Cost of raw materials - Coût des matières premières	+ 17.0
Cost of containers - Coût des contenants	+ 18.6
Value added - Valeur ajoutée	+ 15.8
Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:	
Administrative and sales staff - Personnel administratif et de vente	+ 0.8
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+ 16.0
Production workers - Travailleurs de la production	+ 2.2
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+ 14.4

TEXT TABLE IV. Ratios, 1977-1981

TABLEAU EXPLICATIF IV. Ratios, 1977-1981

Ratios	1977	1978	1979	1980	1981
percentage - pourcentage					
Raw materials - Matières premières:					
Production	31.1	30.8	30.8	28.8	28.9
Containers - Contenants:					
Production	11.5	11.8	11.7	11.4	11.6
Value added - Valeur ajoutée:					
Production	55.7	55.8	55.9	58.0	57.7
Production wages - Salaires à la production:					
Production	11.1	10.6	10.2	9.8	10.0
Production wages - Salaires à la production: Value added - Valeur ajoutée					
	20.0	18.6	18.1	16.9	17.3

The quantity of cigarettes shipped increased 3.5% from 65,543,120,000 in 1980 to 67,862,833,000 in 1981, while shipments of smoking tobaccos increased by 5.5% from 5 060 metric tonnes in 1980 to 5 336 metric tonnes in 1981. (For more recent data, see **Production and Disposition of Tobacco Products, Catalogue 32-022.**)

The CANSIM matrix reference number for the Tobacco Products Manufacturers is 7526. Consumption of purchased fuel and electricity by this industry, at the provincial level from 1974 to the most recent year available can be requested by reference to Matrix No. 7756.

Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 89 industries and 20 industry groups are published monthly in **Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Catalogue 31-001.** These estimates are available about six weeks after the end of the month for which they are collected. Commodity detail is not collected by this survey.

The census year does not necessarily coincide with the calendar year for all reporting establishments. Respondents may report on a fiscal-year basis, the last day of which can fall between April 1 of the designated year and March 31 of the following year, inclusive. For example, one establishment may report for its fiscal year ending on June 30, 1981; another establishment for its fiscal year ending February 28, 1982; both reports are included in the 1981 census year. This makes a direct comparison between census-year data and other series, such as import-export data (usually aggregated on a calendar-year basis) subject to some qualification.

La quantité de cigarettes livrées a augmenté de 3.5% passant de 65,543,120,000 en 1980 à 67,862,833,000 en 1981, tandis que les livraisons de tabac à fumer sont passées de 5 060 tonnes métriques en 1980 à 5 336 tonnes métriques en 1981, une augmentation de 5.5%. (Des données plus récentes sont disponibles dans la publication **Production et disposition des produits du tabac**, voir n° 32-022 au catalogue.)

La série des données de CANSIM sur l'industrie des Fabricants de produits du tabac porte le numéro de matrice 7526. On peut se procurer la consommation de combustible et d'électricité achetés par cette industrie, selon la province à partir de 1974 jusqu'à la dernière année parue, à l'aide du numéro de matrice 7756.

Les estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication des 89 industries manufacturières et 20 groupes d'industries du secteur manufacturier paraissent chaque mois dans la publication **Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, n° 31-001** au catalogue. Les estimations sortent environ six semaines après la fin du mois spécifié pour la collation. Les données en détail sur les produits de propre fabrication ne sont pas demandées par cette enquête.

L'année de recensement ne coïncide pas nécessairement avec l'année civile pour tous les établissements déclarants. Les enquêtés peuvent produire une déclaration sur la base de l'année financière, dont le dernier jour peut se situer entre le 1<sup>er</sup> avril de l'année indiquée et le 31 mars de l'année suivante, inclusivement. Par exemple, la déclaration du recensement de 1981 d'un établissement donné peut viser l'année financière terminée le 30 juin 1981 alors que la même déclaration, pour un autre établissement dont l'année financière se termine le 28 février 1982, portera sur l'année de recensement de 1981. Une comparaison directe entre les données des années de recensement et des autres séries, telles les données sur les importations - exportations (habituellement agrégées sur la base de l'année civile), doit donc se faire sous certaines conditions.

TABLE 1. Principal Statistics, 1973-1981

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1973-1981

	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Coût du combustible et de l'électricité	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée		Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires		
		thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars			
<b>CANADA:</b>												
1973	8	1,011	1,804	5,123	526	143,883	163,893	14,708	-	1,247	7,283	15,176
1974	8	1,175	2,250	7,028	718	191,200	200,062	15,599	-	1,376	9,143	16,200
1975	10	1,069	2,086	8,061	957	263,828	249,652	24,491	-	1,329	11,137	25,001
1976	9	805	1,640	7,116	1,079	239,986	229,442	13,701	-	1,009	10,355	15,004
1977	10	641	1,268	6,221	1,146	202,535	227,477	14,131	-	838	9,446	16,199
1978	8	750	1,628	8,472	1,370	258,834	255,106	18,023	-	946	11,843	19,471
1979	9	786	1,617	9,444	1,483	288,268	296,983	24,935	-	1,000	13,496	25,423
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Ontario	6	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>9</b>	<b>675</b>	<b>1,281</b>	<b>8,596</b>	<b>1,388</b>	<b>262,782</b>	<b>283,006</b>	<b>23,371</b>	-	<b>877</b>	<b>12,876</b>	<b>23,736</b>
<b>1981:</b>												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Ontario	6	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>9</b>	<b>771</b>	<b>1,521</b>	<b>12,180</b>	<b>2,090</b>	<b>348,976</b>	<b>318,272</b>	<b>14,814</b>	-	<b>972</b>	<b>17,049</b>	<b>16,238</b>
<b>Percentage change - Taux de variation:</b>												
1979/1980	-	-14.1	-20.8	-9.0	-6.4	-8.8	-4.7	-6.3	...	-12.3	-4.6	-6.6
1980/1981	-	+14.2	+18.7	+41.7	+50.6	+32.8	+12.5	-36.6	...	+10.8	+32.4	-31.6

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1981

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1981

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'établissem- ents	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
thousands of dollars milliers de dollars											
milliers de dollars											
0- 4	1										
5- 9	1										
10- 19	1										
20- 49	1										
50- 99	-										
100-199	4										
200-499	1	750	1,476	11,951	2,012	341,102	309,847	14,401	-	-	
500-999	-										
1,000 or over - ou plus	-										
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	929	16,439	
TOTAL	9	771	1,521	12,180	2,090	348,976	318,272	14,814	972	17,049	
(1) Includes working owners and partners. (1) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.											

TABLE 3. Inventories, 1981

TABLEAU 3. Stocks, 1981

	Manufacturing activity - Activité manufacturière			Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale	
	Materials, supplies, etc.	Goods in process	Finished products of own manufacture	Total	Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente
	Matières, fournitures, etc.	Produits en cours	Produits finis de propre fabrication		
thousands of dollars - milliers de dollars					
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
CANADA	2,195	6,592	246,321	255,108	4,171
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	x	x	x	x	x
Ontario	x	x	x	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	-	-	-	-	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
CANADA	2,748	12,158	288,363	303,269	5,374

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981

	1980		1981	
	Quantity(1)	Cost	Quantity(1)	Cost
	Quantité(1)	Coût	Quantité(1)	Coût
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Materials used - Matières utilisées:				
Tobacco - Tabacs:				
Bright, flue-cured - Clairs, séchés à l'air chaud	86 609	258,292	103 785	340,682
Burley				
Dark, air-cured and fire-cured - Noirs, séchés à l'air ou séchés au feu	754	1,395	1 976	4,685
Cigar leaf - Feuilles pour cigares				
Pipe varieties - Variétés pour pipe				
Other types - Autres genres				
All other materials - Toutes autres matières	...	-	...	-
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneants et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Wooden boxes - Boîtes en bois	...	(2)	...	(2)
Barrels and kegs - Barils et barillets	...	(2)	...	-
Corrugated boxes - Boîtes en carton ondulé	...	929	...	1,514
All other - Tous autres	...	64	...	32
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	x	...	x
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	1,588	...	1,613
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	x	...	x
Items indicated as confidential above - Total - Articles confidentiels tels qu'indiqués ci-dessus	...	514	...	450
<b>TOTAL</b>	<b>...</b>	<b>262,782</b>	<b>...</b>	<b>348,976</b>

(1) Green weight.

(1) Poids à l'état vert.

(2) Confidential; included in "All other containers".

(2) Confidential; inclus dans "Tous autres contenants".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981

	1980		1981	
	Quantity(1)	Value	Quantity(1)	Value
	Quantité(1)	Valeur	Quantité(1)	Valeur
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Products - Produits:				
Tobacco - Tabacs:				
Flue-cured (bright virginia) - Tabac clair de virginie séché à l'air chaud:				
Whole leaf - Feuille entière	2 105	7,261	1 435	5,665
Lamina - Parenchyme	60 425	263,260	61 023	299,181
Stems and cuttings - Côtes et miettes	17 362	5,485	19 458	6,905
Burley				
Dark, air-cured and fire-cured - Noirs, séchés à l'air ou séchés au feu				
Cigar leaf - Feuille pour cigares		x		x
Pipe varieties - Variétés pour pipe				
All other - Tous autres				
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et des produits appartenant à d'autres	...	x	...	x
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'excise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	x	...	x
Items indicated confidential above - Total - Articles confidentiels tels qu'indiqués ci-dessus	...	7,000	...	6,521
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	283,006	...	318,272

(1) Redried weight.

(1) Poids à l'état rasséché.

TABLE 6. Principal Statistics, 1973-1981

TABLEAU 6. Statistiques principales, 1973-1981

Number of estab- lish- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
	Production and related workers			Cost of fuel and elec- tricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manu- facture	Value added	Number of working owners and partners	Employees		Value added
	Travailleurs de la production et assimilés								Salariés	Nombre	
Number of estab- lish- ments	Number	Thousands of man- hours paid	Wages	Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Coût des matières et four- nitures	Valeur ajoutée	Nombre de proprié- taires et associés actifs	Number	Employees		Value added
	Nombre	Milliers d'heures- hommes payées	Salaires						Nombre	Salaries and wages	
				thousands of dollars	milliers de dollars				thousands of dollars	milliers de dollars	
<b>CANADA:</b>											
1973	17	5,698	10,656	51,311	1,848	197,922	454,128	248,363	2	8,156	81,744
1974	16	5,799	10,498	57,172	2,217	226,255	504,886	287,098	3	8,220	89,386
1975	17	5,471	10,132	63,746	2,597	243,135	581,870	338,861	1	8,357	106,195
1976	15	5,320	10,009	71,919	3,169	288,409	656,841	367,850	3	8,076	115,389
1977	14	5,300	9,516	80,291	3,908	315,663	715,107	402,086	1	8,095	129,530
1978	17	4,966	9,170	78,231	4,168	323,016	741,322	413,019	-	7,832	131,438
1979:	17	4,863	9,001	85,082	4,694	362,356	816,937	464,354	-	7,690	140,948
<b>1980:</b>											
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Québec	11	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Ontario	5	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>16</b>	<b>4,732</b>	<b>8,670</b>	<b>90,420</b>	<b>5,617</b>	<b>381,398</b>	<b>929,243</b>	<b>535,072</b>	<b>-</b>	<b>7,645</b>	<b>157,097</b>
<b>1981:</b>											
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Québec	11	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Ontario	5	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Alberta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>16</b>	<b>4,835</b>	<b>8,982</b>	<b>107,171</b>	<b>6,731</b>	<b>447,621</b>	<b>1,056,530</b>	<b>619,843</b>	<b>-</b>	<b>7,772</b>	<b>185,131</b>
<b>Percentage change - Taux de variation:</b>											
1979/1980	-5.9	-2.7	-3.7	+6.3	+19.7	+5.3	+13.7	+15.2	...	-0.6	+11.5
1980/1981	-	+2.2	+3.6	+18.5	+19.8	+17.4	+13.7	+15.8	...	+1.7	+17.8

TABLE 7. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1981

TABLEAU 7. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1981

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'établis- sements	Manufacturing activity - Activité manufacturière						Total activity - Activité totale				
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Coût du combustible et de l'électricité Coût des matières et fournitures	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication Valeur ajoutée	Nombre Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée			
thousands of dollars milliers de dollars												
milliers de dollars												
0- 4	2											
5- 9	1											
10- 19	1											
20- 49	3											
50- 99	1											
100-199	-											
200-499	3											
500-999	3											
1,000 or over - ou plus	2											
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
<b>TOTAL</b>	<b>16</b>	<b>4,835</b>	<b>8,982</b>	<b>107,171</b>	<b>6,731</b>	<b>447,621</b>	<b>1,056,530</b>	<b>619,843</b>	<b>-</b>	<b>7,772</b>	<b>185,131</b>	<b>626,468</b>

(1) Includes working owners and partners.

(2) Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

TABLE 8. Inventories, 1981

TABLEAU 8. Stocks, 1981

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Total	Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale		
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication					
thousands of dollars - milliers de dollars								
<b>Opening - Ouverture:</b>								
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-		
Québec	x	x	x	x	x	x		
Ontario	x	x	x	x	x	x		
Manitoba	-	-	-	-	-	-		
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-		
Alberta	-	-	-	-	-	-		
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-		
<b>Canada</b>	<b>179,620</b>	<b>8,939</b>	<b>64,647</b>	<b>253,206</b>	<b>4,437</b>			
<b>Closing - Fermeture:</b>								
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	-	-	-	-	-	-		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-		
Québec	x	x	x	x	x	x		
Ontario	x	x	x	x	x	x		
Manitoba	-	-	-	-	-	-		
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-		
Alberta	-	-	-	-	-	-		
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-		
<b>Canada</b>	<b>211,586</b>	<b>9,368</b>	<b>81,883</b>	<b>302,837</b>	<b>4,207</b>			

TABLE 9. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981

TABLEAU 9. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981

	1980		1981	
	Quantity(1)	Cost	Quantity(1)	Cost
	Quantité(1)	Coût	Quantité(1)	Coût
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
<b>Materials used - Matières utilisées:</b>				
Flue-cured (bright Virginia) - Jaunes (clairs de Virginie):				
Whole leaf - Feuille entière	48 288	201, 555	50 601	228,184
Lamina - Parenchyme	13 334	4,332	14 112	4,902
Stems and cuttings - Côtes et miettes				
Burley:				
Whole leaf - Feuille entière	-	-	-	-
Lamina - Parenchyme				
Stems and cuttings - Côtes et miettes	219	901	226	1,064
Cigar leaf - Feuille pour cigares:				
Wrapper - De cape	157	2,435	151	2,328
Binder - De sous-cape	209	743	203	819
Filler - De trippe	1 400	4,771	1 331	4,865
Dark (air-cured or fire-cured) - Noirs (séchés au feu ou séchés à l'air):				
Whole leaf - Feuille entière				
Lamina - Parenchyme				
Stems and cuttings - Côtes et miettes				
Pipe varieties - Variétés pour pipe:				
Whole leaf - Feuille entière	1 883	3,120	...	1,980
Lamina (strip) - Parenchyme (morceaux)				
Stems and cuttings - Côtes et miettes				
Other - Autres:				
Stems and cuttings - Côtes et miettes	5 313	16,915	6 106	20,389
Cigarette papers - Papier à cigarettes				
Cellulosic cigarette tow - Filasse cellulosique pour filtres de cigarettes	...	16,901	...	22,850
Paper cigarette filters and filter materials - Filtres de cigarette en papier et autres matières pour filtres	...	12,286	...	21,815
Menthol	...	301	...	300
All other materials used - Toutes autres matières utilisées	...	1,367	...	1,947
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	(2)	...	(2)
<b>Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matière d'emballage et de livraison utilisées:</b>				
Foil, aluminum, laminated with paper - Feuilles d'aluminium lamellées de papier	...	21,742	...	26,954
Folding and set-up (rigid) boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées (rigides) en carton	...	58,005	...	69,203
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	...	4,082	...	4,586
Wooden boxes - Boîtes en bois	...	(3)	...	(3)
Cans, metal, tobacco - Cannettes en métal pour tabac	...	4,514	...	4,321
Containers, plastic - Conteneurs en plastique	...	502	...	1,165
Cellulosic film in sheets, reels, tubes, etc. - Film cellulosique en feuilles, rouleaux, tubes, etc.	...	8,055	...	9,363
Other containers, shipping cases, wrappers, labels, cigar bands, etc. - Autres contenants, caisses de livraison, emballages, étiquettes, bagues de cigares, etc.	...	8,524	...	9,430
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	10,347	...	11,148
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	(2)	...	(2)
<b>TOTAL</b>	...	381,398	...	447,621

(1) Redried weight. - Poids à l'état resséché.

(2) Confidential; included in "All other materials used". - Confidential; inclus dans "Toutes autres matières utilisées".

(3) Included in "Other containers". - Inclus dans "Autres contenants".

TABLE 10. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981

TABLEAU 10. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981

	1980	1981		
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	metric tonnes	thousands of dollars	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes métriques	milliers de dollars
Products - Produits:				
Smoking tobacco - Tabac à fumer:				
Fine cut - Haché fin				
Coarse cut - Haché gros				
Plug - Manqué				
Other - Autres				
	5 060	38,328	5 336	43,895
	-	-	-	-
	thousands - milliers		thousands milliers	
Cigars - Cigares	...	(1)	...	(1)
Cigarillos, cheroots and similar products - Cigarillos, manilles et produits semblables	...	(1)	...	(1)
Cigarettes:				
Regular size - Format ordinaire:				
Plain and cork-tip - Unies et à bout de liège	2,052,881	27,422	2,003,167	28,529
Filter tip - Bout filtre	29,604,523	391,832	33,105,941	468,026
King Size:				
Plain and cork-tip - Unies et à bout de liège	33,885,716	440,445	32,753,725	477,724
Filter tip - Bout filtre				
Snuff - Tabac à pincer	...	(1)	...	(1)
All other products shipped - Tous autres produits livrés	...	31,197	...	38,159
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	...	(1)	...	(1)
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	(1)	...	(1)
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	929,243	...	1,056,530

(1) Confidential; included in "All other products".

(1) Confidential; compris avec "Tous autres produits".

## EXPLANATORY NOTES

### Scope and Coverage of the Census

The Census of Manufactures is an annual survey of establishments principally engaged in manufacturing, together with associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to manufacturing industries. An establishment is the smallest operating unit capable of reporting a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate census value added). In the census, this is usually a plant or mill.

Data are gathered on detailed questionnaires from all manufacturing establishments above minimum shipment sizes (set annually for each industry and each province) and all manufacturing establishments of multi-establishment companies. Other manufacturing establishments are surveyed by abbreviated "short forms" questionnaires; or their financial statements, supplied by them or obtained from administrative records, are accepted. Beginning with 1976, administrative records are the principal data source for these small establishments.

The main source of new establishments for inclusion in the census is applications for pay deduction accounts for income tax purposes. Nonetheless, some owner-operated manufacturing businesses without pay deduction accounts are included also. Since in 1972 Statistics Canada had to turn to this source for detecting new establishments, some technical difficulties led to a progressive undercoverage, mainly in respect of small businesses. A project to correct undercoverage resulted in the addition of some 3,800 establishments to the 1978 Census of Manufactures, accounting for 1.7% of the value of shipments of goods of own manufacture. Some 1,100 further establishments, previously omitted, were added in the 1979 Census of Manufactures and 161 more in 1980. However, taking into account of the "deaths" of some of these establishments, they reached a total of 4,455 in the 1980 Census of Manufactures, accounting for 2.2% of the value of shipments of goods of own manufacture. The census total of employees in the manufacturing industries in 1980 was

## NOTES EXPLICATIVES

### Étendue et couverture du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication, de même qu'auprès de leurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires qui sont classés dans les industries manufacturières. Un établissement se définit comme la plus petite unité d'exploitation en mesure de fournir une gamme déterminée de statistiques industrielles de base (essentiellement les données sur l'emploi et les éléments d'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée par le recensement). Aux fins du recensement il s'agit, en général, d'une usine ou d'une fabrique.

Les données sont recueillies par des questionnaires détaillés auprès de tous les établissements manufacturiers dont les livraisons se situent au-delà du seuil d'exclusion (ce seuil varie annuellement pour chaque industrie et chaque province) et auprès de tous les établissements manufacturiers des sociétés à établissements multiples. Les autres établissements manufacturiers sont enquêtés au moyen de questionnaires abrégés et l'on accepte également leurs états financiers qu'ils nous fournissent eux-mêmes ou que nous obtenons à partir de dossiers administratifs. À partir de 1976, les dossiers administratifs sont la source principale de données pour ces petits établissements au recensement.

Les demandes de numéros de retenue sur la paye pour fins d'impôt sur le revenu constituent la source la plus importante de nouveaux établissements. Toutefois, certains établissements manufacturiers exploités par leur(s) propriétaire(s) sont également inclus même s'ils ne possèdent pas de numéros de retenue sur la paye. Statistique Canada ayant dû adopter cette source pour découvrir les nouveaux établissements en 1972, depuis lors, des difficultés d'ordre technique ont conduit de façon progressive à un sous-dénombrement, particulièrement en ce qui a trait aux petits établissements. À la suite d'un projet spécial entrepris dans le but de corriger ce sous-dénombrement, quelque 3,800 établissements ont été ajoutés au recensement des manufactures de 1978, ce qui représente 1.7% de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. En 1979, on a ajouté quelque 1,100 établissements, auparavant omis, à la base du recensement des manufactures; en 1980, l'augmentation s'est chiffrée à 161. Cependant, si l'on tient compte de la disparition de certains établissements, on en a dénombré 4,455 au recensement des manufactures de 1980, intervenant pour 2.2% de la valeur des

0.6% above the independent estimate of the Labour Division of Statistics Canada. However, differences between the two series must be expected because the latter is subject to sampling variability and because of minor differences in approach.

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity, though it may also manufacture products characteristic of other industries. Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are constituted as separate records because they are separately located or identifiable as distinct units. Head offices are classified to the company's main industry; sales offices and auxiliary units are treated likewise except when they constitute establishments in a non-manufacturing industry.

Data are accepted for any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year nor later than March 31 of the following year. Identification of new establishments usually ceases June 1 of the reference year.

#### **Deletion of the Fuel and Electricity Table**

Detailed commodity data on "Purchased Fuel and Electricity Used" (previously Table 4) have been deleted from this publication but will continue to be available by industry in *Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries*, Catalogue 57-208.

#### **Non-comparability of Data**

For certain data items or statistics, totals which include large proportions of data from administrative records or "short forms" used for small establishments may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. Certain conventions apply to these small establishments: (1) cost of fuel and electricity and purchased services are included in cost of materials and supplies; (2) employee and man-hour data are imputed from payrolls; (3) all principal statistics except for numbers

livraisons de biens de propre fabrication. Le nombre total de salariés au recensement dans les industries manufacturières en 1980 était de 0.6% supérieur au total obtenu par la Division du travail de Statistique Canada en se fondant sur une estimation indépendante. Cette différence est toutefois minime si l'on considère que cette dernière estimation est sujette à des variables d'échantillonnage et que, de toute façon, il existe des différences secondaires dans la méthode suivie.

Chaque établissement est classé en totalité dans l'industrie qui définit son activité principale, même s'il fabrique des produits qui relèvent par définition d'autres industries. Plusieurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont inclus dans les déclarations des établissements; d'autres, cependant, nous fournissent des dossiers distincts parce qu'ils sont situés dans des endroits différents ou qu'ils constituent des entités autonomes. Les sièges sociaux sont classés selon l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont classés de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non manufacturière.

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1er avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. L'identification des nouveaux établissements cesse habituellement le 1er juin de l'année de référence.

#### **Suppression du tableau sur le combustible et l'électricité**

Les données détaillées sur "Combustible et électricité achetés et utilisés" (auparavant tableau 4) sont supprimées dans la présente publication mais seront toutefois encore disponibles par industrie dans la publication *Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité*, no 57-208 au catalogue.

#### **Non-comparabilité des données**

Pour certaines données ou certaines statistiques, les totaux qui comprennent des proportions importantes de données obtenues des états financiers ou des questionnaires abrégés utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non parfaitement comparables, par définition, avec d'autres totaux. De plus, certaines réserves s'appliquent à ces petits établissements: (1) le coût du combustible et de l'électricité et des services achetés est inclus dans le coût des matières et fournitures; (2) les données sur les salariés et les heures-hommes sont imputées à

of working owners and partners are classified to manufacturing activity; (4) all inventories are classified as raw materials. The first convention causes purchased services to be excluded from value added (consistent with National Accounts concepts), whereas they are included for large establishment data.

#### Explanation of Terms

The following selected, abbreviated notes are not formal definitions but may help clarify the content of some of the data items used in published tables. For detailed definitions and some qualifications to the preceding explanations, see **Concepts and Definitions of the Census of Manufactures**, Catalogue 31-528.

**Value of shipments of goods of own manufacture.** Represents the net selling value of shipments of goods produced by the reporting establishment or made under contract for it from its own materials. It excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expenses). It includes revenue from repairs and work done on materials owned by others, transfers to reporting units of the same firm, all exports, and the book value of own products shipped the first time on a rental basis. Included are consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

**Cost of materials and supplies.** Represents consumption of purchased items at laid-down cost, including transportation and handling charges, duties, etc. It includes transfers from units of the same company and contract manufacturing done by others using materials owned by the respondent establishment.

**Cost of fuel and electricity.** Represents consumption of purchased items. Excludes data for small establishments and power generated by all establishments.

partir des rémunérations; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles sur le nombre de propriétaires et d'associés actifs, sont classées à l'activité manufacturière; (4) tous les stocks sont classés comme matières premières. La première réserve a pour résultat l'exclusion des services achetés dans la valeur ajoutée (selon les concepts des Comptes nationaux), tandis qu'ils sont inclus dans les données des grands établissements.

#### Explication des termes

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions officielles mais peuvent être utiles pour la bonne compréhension de certains des termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans les publications. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, consulter **Concepts et définitions du recensement des manufactures**, n° 31-528 au catalogue.

**Valeur des livraisons de produits de propre fabrication.** Représente la valeur nette de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir de matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Elle comprend les recettes au titre des réparations et des travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises, mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

**Coût des matières et fournitures.** Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Il comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux de fabrication exécutés sous contrat par d'autres, avec des matières appartenant à l'établissement répondant.

**Coût du combustible et de l'électricité.** Représente la consommation des produits achetés. Ne comprend pas les données pour les petits établissements ni l'électricité produite par tous les établissements.

**Value added - Manufacturing activity.** Measures the value of net output as calculated by shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished goods, less the cost of materials, supplies, fuel and electricity purchased and used. It includes production subsidies, excludes indirect taxes, as applicable.

**Value added - Total activity.** Consists of value added in manufacturing activity plus value added in non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting the corresponding commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs. Activity taken into account in non-manufacturing value added includes: fixed capital formation with own work force for own use; rental of the firm's own products; cafeteria operations, etc. It does not include other rental revenues, dividends and interest received. Total activity value added includes production subsidies, but excludes indirect taxes except property and business taxes.

Census value added is to be distinguished from the "pure" value added concept of the System of National accounts, which excludes the cost of purchased services.

**Working owners and partners.** Include only those active in unincorporated businesses.

**Employees.** Exclude working owners and partners of unincorporated businesses, which are separately tabulated, and outside piece-workers. Respondents are asked for average number employed during the year. Production and related workers in manufacturing activity include those at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. Administrative office and other non-manufacturing employees include all functions at head offices, sales offices and auxiliary units as well as cafeteria workers, research personnel, truck drivers, etc.

**Valeur ajoutée - Activité manufacturière.** Représente la valeur de la production nette calculée comme étant la valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes, selon le cas.

**Valeur ajoutée - Activité totale.** Représente la valeur ajoutée par l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises correspondantes des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: la formation de capital fixe par sa propre main-d'œuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, l'exploitation de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée par l'activité totale comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Il convient de distinguer la valeur ajoutée par le recensement du concept de la valeur ajoutée "pure" utilisé dans le système des Comptes nationaux puisque celui-ci ne tient pas compte du coût des services achetés.

**Propriétaires et associés actifs.** Compriment seulement ceux qui sont actifs dans des entreprises particulières.

**Salariés.** Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises particulières, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, et les travailleurs à la pièce à l'extérieur. On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Les travailleurs de la production et assimilés dans l'activité manufacturière comprennent le personnel à l'établissement qui s'occupe de traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, et des services de conciergerie et de surveillance ainsi que les contremaîtres actifs. Le personnel de l'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication comprend tous les employés aux sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires de même que les employés d'une cafétéria, le personnel affecté à la recherche, les chauffeurs de camions, etc.

**Salaries and wages.** These are compiled before deductions for income tax and employee-paid portions of both employee benefits and social insurance. They include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees, severance pay, etc. Withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses are excluded.

**Inventories.** Represent the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

**Traitements et salaires.** Ils sont calculés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé de même que pour l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes, commissions accordées aux salariés réguliers, les indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits effectués par les propriétaires et associés actifs d'entreprises particulières.

**Stocks.** Représentent la valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit au répondant ou gardées par d'autres en consignation.

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 151  
LEAF TOBACCO PROCESSORS  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1981 A CAE 151  
TRAITEMENT DU TABAC EN FEUILLES  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC  
=====

F H JONES TOBACCO SALES CO LTD, 295 HELENE BOULE, JOLIETTE, J6E 2R7 (04)  
OVILA PREVOST LTee, ST CHARLES DE BELLEGRAVE, GOR 2T0 (01)  
SOCIETE CO-OP AGRICOLE DE MONTCALM, (SECTION TABAC), 60 RUE VENNE CP 240, ST-JACQUES CTE MONTCALM, J0K 2R0 (02)

ONTARIO  
=====

BENSON & HEDGES (CANADA) LIMITED, (DELHI), 252 POWER ST, DELHI, N4B 1J2 (06)  
BRITISH LEAF TOBACCO COMPANY OF CANADA LIMITED, PO BOX 10 PATTERSON AVE, CHATHAM, N7M 5K1 (06)  
DIBRELL BROTHERS OF CANADA LTD, BOX 40, TILLSONBURG, N4G 4H3 (03)  
IMASCO LIMITED (IMPERIAL TOBACCO DIV), (AYLMER), 3810 ST ANTOINE ST, MONTREAL, H4C 1B5 (07)  
RJR - MACDONALD INC, (TILLSONBURG LEAF DIV), PO BOX 310, TILLSONBURG, M5X 1E8 (06)  
SIMCOE LEAF TOBACCO COMPANY LIMITED, P O BOX 280, SIMCOE, N3Y 4L7 (06)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES  
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI  
=====

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

NOTE: ADDRESSES PROVIDED ARE MAILING ADDRESSES. IN SOME INSTANCES, THESE MAY BE PHYSICAL LOCATIONS.  
IL S'AGIT DES ADRESSES POSTALES. DANS CERTAINS CAS ELLES CORRESPONDENT EGALEMENT AUX ADRESSES DE VOTRE

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)                    ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 153                                    CLASSIFIES EN 1981 A CAE 153  
TOBACCO PRODUCTS MANUFACTURERS                                FABRICANTS DE PRODUITS DU TABAC  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)                            DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

BASTOS DU CANADA LTÉE, 371 RUE ST MARC, LOUISEVILLE, J5V 2G2 (04)  
BENSON & HEDGES (CANADA) LIMITED, (ROYALMOUNT), 1010 LAGAUCHETIERE ST W, PLACE DU CANADA MONTREAL, H3B 2P8 (07)  
IMASCO LIMITED, (JOLIETTE), 3810 ST ANTOINE ST, MONTREAL, H4C 1B5 (05)  
IMASCO LIMITED (IMPERIAL TOBACCO DIV), 3810 ST ANTOINE ST, MONTREAL, H4C 1B5 (09)  
IMASCO LIMITED (IMPERIAL TOBACCO DIV), (QUEBEC CITY), 3810 ST ANTOINE ST, MONTREAL, H4C 1B5 (07)  
IMASCO LIMITED ATTN-ASSISTANT CONTROLLER, (NATIONAL TOBACCO CO), 3810 ST ANTOINE ST, MONTREAL, H4C 1B5 (04)  
JO FOREST & CIE ENHG, RUE PRINCIPALE, ST BOCH DE L'ACHIGAN, J0K 3H0 (01)  
LES CIGARES PRIMA VERA LTÉE/ PRIMA VERA CIGARS LTD, 905 RUE ST-ALEXANDRE, MONTREAL, H2Z 1N7 (04)  
LES PRODUITS DE TABAC TREMBLAY INC, 640 OUEST BOUL LANGELIER, QUEBEC, G1K 6Y2 (01)  
RJB - MACDONALD INC, (MONTREAL), 1-FIRST CANADIAN PLACE, TORONTO, M2K 1W3 (09)  
ROTHMANS OF PALL MALL CANADA LIMITED, (QUEBEC CITY), 75 DUFFLAW RD, TORONTO, M6A 2W4 (08)

ONTARIO

BENSON & HEDGES (CANADA) LIMITED, (BRAMPTON), 174 KENNEDY ROAD S, BRAMPTON, L6W 3G6 (07)  
DOMINION TOBACCO CORPORATION, 85 WHITEOAKS RD, LAMBETH, N0L 1S0 (02)  
HOUSE OF HORVATH INC, 77 OSSINGTON AVE, TORONTO, M6J 2Z2 (03)  
IMASCO LIMITED (IMPERIAL TOBACCO DIV), (GUELPH), 3810 ST ANTOINE ST, MONTREAL, H4C 1B5 (08)  
ROTHMANS OF PALL MALL CANADA LIMITED, (TORONTO), 75 DUFFLAW RD, TORONTO, M6A 2W4 (08)

(1) EMPLOYMENT SIZE RANGE CODES  
CODES DES TRANCHES DE TAILLE DE L'EMPLOI

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(01)	0-4	(07)	200-499
(02)	5-9	(08)	500-999
(03)	10-19	(09)	1,000-1,499
(04)	20-49	(10)	1,500-2,499
(05)	50-99	(11)	2,500-4,999
(06)	100-199	(12)	5,000-

NOTE: ADDRESSES PROVIDED ARE MAILING ADDRESSES. IN SOME INSTANCES, THESE MAY BE PHYSICAL LOCATIONS.  
IL S'AGIT DES ADRESSES POSTALES. DANS CERTAINS CAS ELLES CORRESPONDENT EGALEMENT AUX ADRESSES DE VOIRIE

## SELECTED PUBLICATIONS

For additional information on the various data reported, and for related data of interest for analytical assessment, the reader may refer to the following publications (among others) of Statistics Canada:

### Catalogue

#### Monthly

- 11-003E Canadian Statistical Review
- 32-022 Production and Disposition of Tobacco Products, Bil.
- 31-001 Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Bil.
- 62-011 Industry Price Indexes, Bil.
- 65-004 Exports by Commodities, Bil.
- 65-007 Imports by Commodities, Bil.
- 72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

#### Annual

- 31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers, Bil.

E. - English Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

## CHOIX DE PUBLICATIONS

Pour plus de détails sur les différents chiffres déclarés et sur des données connexes pouvant servir à des fins analytiques, consulter (entre autres) les publications suivantes de Statistique Canada:

### Catalogue

#### Mensuel

- 11-003F Revue statistique du Canada
- 32-022 Production et disposition des produits du tabac, Bil.
- 31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil.
- 62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.
- 65-004 Exportations par marchandises, Bil.
- 65-007 Importations par marchandises, Bil.
- 72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

#### Annuel

- 31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens, Bil.

F. - Français Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Cs OOS

DATE DUE  
2010

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010732285

Canada