

CB

1978

Wooden box factories

1978

Fabriques de boîtes en bois

1978



NOTES TO USERS

1. Explanatory Notes

"Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found on the inside back cover. Detailed explanations of these and other data items are contained in the occasional publication, *Concepts and Definitions of the Census of Manufactures*, Catalogue 31-528, which may be ordered from the Publications Distribution Unit, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 in Canada, \$1.70 elsewhere).

2. Increase in Effective Coverage

Establishment counts for 1978 show substantial increases over 1977 figures for many industries, reflecting more complete coverage. There are also increases in the numbers of working owners and partners for some industries. The larger number of establishments covered this year results from a special project to identify establishments which had been unintentionally omitted in years prior to 1977. In practice most of the establishments birthed for 1978 as a result of this project proved to be small relative to known manufacturing establishments. Consequently, for most industries, these additional births have had little effect on principal statistics other than establishment counts. For further details of the effects on this industry, please see the industry analysis text of this publication.

3. Small Establishment Data

Please refer to Item 8 of the "Explanatory Notes" on the inside back cover for effects on the data of special definitions used for small establishments, such as the inclusion of the cost of fuel and electricity for small establishments in the statistic on the cost of materials and supplies used. These differences are the result of efforts to reduce the response burden on small establishments by simplifying the data collected for such units. Such efforts include an abbreviated questionnaire introduced in the 1970 Census and designed to match as closely as possible the financial records of such units, followed by the use of data from administrative records instead of questionnaires for most small establishments, beginning with the 1976 Census.

NOTES AUX LECTEURS

1. Notes explicatives

On trouvera au recto de la couverture arrière l'explication de certains termes statistiques. Les explications détaillées de ces termes et d'autres données figurent dans la publication hors série intitulée *Concepts et définitions du recensement des manufactures*, n° 31-528 au catalogue, que l'on peut obtenir auprès de la Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (\$1.40 au Canada, \$1.70 à l'étranger).

2. Couverture étendue du recensement

Les chiffres des établissements pour 1978 indiquent une hausse notable sur 1977 pour nombre d'industries, ce qui révèle une couverture plus complète. Le nombre de propriétaires et d'associés actifs a également augmenté dans certaines industries. Le grand nombre d'établissements pris en compte cette année est attribuable à un projet spécial dans le but d'identifier ceux qui avaient été involontairement omis avant 1977. En fait, la plupart des créations recensées en 1978 à la suite de ce projet se sont révélées être des entreprises trop petites par rapport à la taille des manufactures connues. Par conséquent, dans la plupart des cas, ces créations supplémentaires n'ont eu qu'un effet négligeable sur les statistiques principales, mis à part les chiffres des établissements. Pour de plus amples renseignements au sujet des répercussions sur cette industrie, veuillez vous reporter à l'analyse industrielle de la présente publication.

3. Données des petits établissements

Veuillez vous référer à la rubrique 8 des "Notes explicatives" au recto de la couverture arrière pour savoir comment les données ont été touchées par les définitions spéciales utilisées pour les petits établissements, comme l'inclusion du coût du combustible et de l'électricité dans le coût des matières et des fournitures utilisées. Ces différences sont le résultat des efforts déployés pour alléger le fardeau de réponse des petits établissements en simplifiant les données recueillies à leur égard. Mentionnons notamment l'introduction d'un questionnaire abrégé lors du recensement de 1970 (il a été conçu pour se rapprocher le plus possible des états financiers de ces petites entreprises) ainsi que l'utilisation, à compter du recensement de 1976, de sources de données administratives au lieu de questionnaires dans le cas de la plupart des petits établissements.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

S.I.C. — C.A.É.
256

WOODEN BOX FACTORIES

FABRIQUES DE BOÎTES EN BOIS

1978

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

April - 1980 - Avril
5-3306-506

Price—Prix: \$4.50

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

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.

ABBREVIATIONS

- n.e.s.: Not elsewhere specified.
- S.I.C.: Standard Industrial Classification.

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-2371); or to Mr. T. Laanemae, Forestry Liaison Officer in Vancouver (604-666-3691); or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) - (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

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.

ABRÉVIATIONS

- n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.
- C.A.É.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-2371); ou à M. T. Laanemae, agent de liaison, Section des forêts, à Vancouver (604-666-3691); ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

WOODEN BOX FACTORIES
S.I.C. 256

FABRIQUES DE BOÎTES EN BOIS
C.A.É. 256

1978

This industry includes establishments primarily engaged in manufacturing wooden boxes and pallets, crates, fruit and vegetable baskets. It also includes establishments making box shooks from sawn lumber; however, establishments making box shooks from logs or bolts are included in the sawmill industry.

The value of shipments of goods of own manufacture of establishments classified to the wooden box industry increased about 3% from \$134,465,000 in 1977 to \$138,663,000 in 1978.

The value of wooden pallets shipped increased from \$30,228,000 in 1977 to \$31,220,000 in 1978. The number of units shipped decreased from 5,536,700 in 1977 to 5,351,619 in 1978.

The total number employed in the industry in 1978 was 3,470 up 3.7% from 1977. Salaries and wages decreased from \$39,645,000 in 1977 to \$38,514,000 in 1978.

Some establishments report purchases of materials inputs instead of materials used. Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level. An industry level adjustment factor is shown in a footnote to Table 5 of this report.

Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipments of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments, production and value added, these respondents' goods in process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by using the net change in these inventories. This adjustment is not made to reported production of individual commodities but is done only at the establishment level. A footnote to Table 6 of this report shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1978 includes all inventories reported.

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de boîtes, de palettes, de caisses et de paniers à fruits et à légumes, en bois. Elle comprend la fabrication de planchettes pour boîtes à partir de sciages; toutefois, les établissements qui fabriquent des planchettes pour boîtes à partir de billes ou billots sont classés dans les scieries.

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication des établissements classés dans l'industrie des fabriques de boîtes en bois a augmenté d'environ 3 % passant de \$134,465,000 en 1977 à \$138,663,000 en 1978.

La valeur des livraisons de palettes en bois a augmenté de \$30,228,000 en 1977 à \$31,220,000 en 1978. Le nombre d'unités livrées a diminué de 5,536,700 en 1977 à 5,351,619 en 1978.

Le nombre total de salariés dans cette industrie en 1978 se chiffrait à 3,470 ce qui représente une augmentation de 3.7 % par rapport à 1977. Les traitements et salaires sont passés de \$39,645,000 en 1977 à \$38,514,000 en 1978.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement. Un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie est présenté à la note du tableau 5 de ce bulletin.

Quelques établissements déclarent la valeur de leur production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la valeur ajoutée, les données sur les produits en cours et sur les stocks de produits finis de ces établissements ont été exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entraînant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. La note au tableau 6 du présent bulletin fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, le tableau 3 pour 1978 tient compte de tous les stocks déclarés.

Improved coverage (see Item 2 of Notes to users on the inside front cover of this publication) resulted in twenty new establishments being added to this industry for 1978. The following table shows the effect this increase in establishment count had on the principal statistics of the industry:

L'amélioration du champ d'enquête (voir le paragraphe 2 des Notes aux lecteurs au verso de la couverture de la présente publication) a permis d'ajouter vingt nouveaux établissements à cette industrie pour 1978. Le tableau suivant indique l'effet de cet accroissement sur les statistiques principales:

	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(1) — Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) — Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Employees - Salariés		Value added — Valeur ajoutée	
		Number — Nombre	Thousands of man-hours paid — Milliers d'heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
				thousands of dollars - milliers de dollars						thousands of dollars - milliers de dollars		
New for 1978 - Nouveaux pour 1978	20	111	240	925	7	2,616	4,331	1,709	13	115	993	1,802
Total 1978	162	2,940	6,112	30,341	1,948	76,787	138,663	60,978	52	3,470	38,514	60,959

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. - Dans le cas des petites établissements le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

Additional principal statistics of individual industries for Canada and the provinces are published in Catalogue 31-203, Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas, viz., numbers of male and female employees, and total activity data on cost of materials, supplies and goods for resale and value of shipments and other revenue. Principal statistics of individual industries for Census Metropolitan Areas, municipalities, counties and census divisions, and economic regions appear in Catalogue 31-209, Manufacturing Industries of Canada: Sub-Provincial Areas. Shipments of particular commodities from all industries are issued for Canada and provinces in Catalogue 31-211, Products Shipped by Canadian Manufacturers.

Des statistiques principales additionnelles sur des industries particulières, pour le Canada et les provinces, paraissent dans la publication Industries manufacturières du Canada: niveaux national et provincial (n° 31-203 au catalogue). On y retrouve des données sur le nombre d'hommes et de femmes parmi les salariés, sur l'activité totale e.g., le coût des matières, fournitures et marchandises destinées à la revente, et la valeur des livraisons et autres recettes. La publication Industries manufacturières du Canada: niveau infra-provincial (n° 31-209 au catalogue) présente des statistiques principales analogues pour les régions métropolitaines de recensement, les municipalités, les comtés et divisions de recensement et les régions économiques. Les livraisons de produits particuliers par l'ensemble des industries sont publiées pour le Canada et les provinces dans le bulletin Produits livrés par les fabricants canadiens (n° 31-211 au catalogue).

TABLE 2. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1978

TABLEAU 2. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES (1), 1978

Average number employed — Nombre moyen d'employés	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 (2) — Coût du combustible et de l'électricité (2)	Cost of materials and supplies (2) — Coût des matières et fournitures (2)	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						Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
thousands of dollars — milliers de dollars												
0- 4	48	68	152	574	—	1,647	2,573	927	32	68	574	927
5- 9	37	233	488	1,845	55	4,459	7,905	3,377	20	242	1,983	3,370
10- 19	39	507	1,066	4,389	159	11,367	18,488	6,922	—	552	5,041	6,996
20- 49	23	624	1,256	6,053	452	15,206	26,616	11,043	—	692	7,234	11,087
50- 99	10											
100-199	2	1,508	3,150	17,480	1,282	44,108	83,081	38,709	—			
200-499	1											
500-999	1											
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,916	23,682	38,579
Head offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	—
Total	162	2,940	6,112	30,341	1,948	76,787	138,663	60,978	52	3,470	38,514	60,999

(1) Includes working owners and partners. — Les propriétaires et associés actifs sont inclus.

(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. — Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. INVENTORIES, 1978

TABLEAU 3. STOCKS, 1978

	Manufacturing activity — Activité manufacturière				Non-manufacturing activity — Activité non-manufacturière
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished products of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetées pour la vente
thousands of dollars — milliers de dollars					
Opening — Ouverture:					
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	270	—	—	270	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	1,882	64	212	2,158	28
Ontario	5,707	838	1,449	7,994	31
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	221	36	—	257	2
British Columbia — Colombie-Britannique	428	14	223	665	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Canada	9,059	1,021	2,026	12,106	61
Closing — Fermeture:					
Newfoundland — Terre-Neuve	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	245	—	—	245	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	2,162	93	220	2,475	13
Ontario	4,853	1,173	2,113	8,139	16
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	x	x	x	x	x
Alberta	318	54	—	372	5
British Columbia — Colombie-Britannique	976	9	242	1,227	—
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Canada	9,170	1,390	2,708	13,268	36

TABLE 4. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, (1) 1977 AND 1978
 TABLEAU 4. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS (1), 1977 ET 1978

	1977		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	153,934	4 361	249
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	483	2 196	386
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	57	259	27
Diesel oil - Huiles diesel	234	1 064	148
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	744	3 382	337
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	-	-	-
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	182	827	93
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	26 895	-	660
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée)	-	-	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	1,900
	1978		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons - tonnes courtes	metric tonnes métriques	thousands of dollars - milliers de dollars
Coal and coke - Charbon et coke	-	-	-
	thousands of cubic feet - milliers de pieds cubes	thousands of cubic metres - milliers de mètres cubes	
Natural gas - Gaz naturel	160,525	4 527	270
	thousands of gallons - milliers de gallons	kilolitres	
Gasoline - Essence	450	2 046	387
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) - Kérosène, mazout pour poêles (mazout n° 1)	82	373	47
Diesel oil - Huiles diesel	176	800	126
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) - Mazouts légers (n°s 2 et 3)	651	2 960	317
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) - Mazouts lourds (n°s 4, 5 et 6)	-	-	-
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) - Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	183	832	105
	thousands of kW.h - milliers de kW.h		
Electricity purchased (includes service charges) - Électricité achetée (y compris le coût de service)	25 095	-	696
Other fuel (includes steam purchased) - Autres combustibles (y compris vapeur achetée) ....	...	-	-
Fuel and electricity - Total - Du combustible et de l'électricité .....	...	...	1,948

(1) Reported by large establishments only which, in 1978, accounted for 86.6% of shipments of goods of own manufacture. - Chiffres indiqués seulement par les grands établissements qui sont intervenus, en 1978, pour 86.6 % des livraisons de produits de propre fabrication.

TABLE 5. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1978 AND 1977
 TABLEAU 5. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1978 ET 1977

	1978		1977			
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	thousands of ft. b.m. - milliers de p.m.p.	cubic metres - mètres cubes	thousands of dollars - milliers de dollars	thousands of ft. b.m. - milliers de p.m.p.	cubic metres - mètres cubec	thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Lumber, rough or planed - Bois de construction, brut ou raboté:						
Softwood - Bois résineux	122,115	288 191	17,882	118,002	278 485	15,983
Hardwood - Bois feuillu	73,002	172 285	11,247	68,346	161 297	10,206
	cunits			cunits		
Logs and bolts - Billes et billots:						
Softwood - Bois résineux	6,896	19 527	479	10,226	28 957	487
Hardwood - Bois feuillu	11,488	32 530	726	22,318	63 197	1,140
	thousands of square feet - milliers de pieds carrés			thousands of square feet - milliers de pieds carrés		
Veneers - Placages:						
Softwood - Bois résineux	-	-	-	-	-	-
Plywoods - Contre-plaqués:						
Softwood, 3/8" (9.525 mm) millimetres - De résineux, 3/8" (9.525 mm) millimètres	30,595	27 074	5,351	41,354	36 594	6,888
Hardwood, 1/4" (6.35 mm) millimetres - De feuillus, 1/4" (6.35 mm) millimètres	13,880	8 188	2,181	12,031	7 097	1,823
Basket bottoms - Fonds de panier .....	...	...	(1)	...	...	(1)
Corrugated paper - Carton ondulé .....	...	...	1,186	...	...	1,262
Wire - Fils d'acier .....	...	...	(1)	...	...	(1)
Hardware - Quincaillerie .....	...	...	1,604	...	...	989
Other forms of metal - Autres formes de métaux .....	...	...	(1)	...	...	(1)
Box (crate and package) shooks - Planchettes ouvrées pour boîtes, cageots et emballage .....	...	...	(1)	...	...	(1)
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....	...	...	21,899(3)	...	...	17,213
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'em- ballage utilisés:						
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé .....	...	...	(2)	...	...	78
Metal staples, strapping and wire - Crampons en métal, fil et courroies, en métal .....	...	...	247	...	...	232
All other - Tous autres .....	...	...	38	...	...	24
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de ré- paration utilisées (sans le combustible) .....	...	...	2,519	...	...	2,166
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	...	65	...	...	76
Small establishments not reporting detail - Petits établis- sements ne déclarant pas en détail .....	...	...	11,363	...	...	7,147
Total .....	...	...	76,787	...	...	65,715

(1) Included in "All other materials and components used." - Compris sous "Toutes autres matières et composantes utilisées."

(2) Included in "All other containers." - Compris sous "Tous autres contenants".

(3) Includes an adjustment of \$1,080, (thousands), for establishments reporting purchases rather than materials used. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$1,080, (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les achats effectués à la place des matières utilisées.

TABLE 6. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1978 AND 1977
 TABLEAU 6. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1978 ET 1977

	1978		Value - Valeur	1977		Value - Valeur
	Quantity - Quantité			Quantity - Quantité		
	number - nombre		thousands of dollars - milliers de dollars	number - nombre		thousands of dollars - milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grande établissements déclarant en détail:						
Products - Produits:						
Boxes and containers - Boîtes et paniers:						
Fruit and vegetable baskets, crates and boxes - Paniers, cageots et boîtes pour légumes et fruits						4,683
All other baskets - Tous autres paniers	...		4,818	...		(1)
Basket bottoms - Fonds de panier	...		(1)	...		-
Fish boxes - Boîtes à poisson	...		(1)	684,528		1,132
Meat boxes - Boîtes à viande	...		(1)	...		(1)
Soft drink and other beverage cases - Caisnes pour liqueurs douces et autres breuvages	...		(1)	...		(1)
Other veneer and veneer wirebound boxes - Autres boîtes en bois déroulé ou de placage, brochées ou non	...		(1)	...		(1)
Other plywood boxes - Autres boîtes en bois contre- plaqué	...		3,515	...		1,968
Wooden reels for wire cable - Bobines en bois pour câble métallique	...		8,623	...		(1)
Wooden shipping crates and dunnage for the automobile industry - Caisnes de livraison en bois, bois d'ar- rimage, etc., pour l'industrie automobile	...		(1)	...		(1)
Box (crate and package) shooks - Planchettes ouvrées pour boîtes, cageots et emballage	...		(1)	...		(1)
Palettes - Palettes	5,351,619		31,222	5,536,700		30,228
All other boxes and containers - Toutes autres boîtes et contenants	...		51,703	...		61,339
	thousands of ft. b. m.	cubic metres		thousands of ft. b. m.	cubic metres	
	milliers de p. m. p.	mètres cubes		milliers de p. m. p.	mètres cubes	
Other products - Autres produits:						
Lumber (rough and planed) - Softwood - Bois de cons- truction (brut ou raboté) - Bois résineux	5,797	13 679	1,237	5,981	14 114	1,107
Lumber (rough and planed) - Hardwood - Bois de cons- truction (brut ou raboté) - Bois feuillu						
Wood waste sold (shavings, trimmings, slabs, saw- dust) - Déchets de bois vendus (rabotures, dé- coupures, dosses, sciure)	...		241	...		163
All other wooden products - Tous autres produits en bois	...		4,445 (3)	...		4,994
All other products - Tous autres produits	...		(2)	...		1,417
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	...		16,194	...		18,233
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be de- ducted 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	...		(1,890)	...		(1,892)
Small establishments not reporting detail - Petits établis- sements ne déclarant pas en détail	...		18,555	...		11,093
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	...		138,663	...		134,465

(1) Included under "All other boxes and containers". - Compris sous "Toutes autres boîtes et contenants".

(2) Included under "All other wooden products". - Compris sous "Tous autres produits en bois".

(3) Includes an adjustment of \$(6), (thousands), for establishments reporting production rather than shipments. - Y compris l'ajustement pour la valeur de \$(6), (en milliers), rectification qui tient compte des établissements ayant indiqué les quantités produites à la place des livraisons.

TABLE 7. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1978^P AND 1977TABLEAU 7. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1978^P ET 1977

(Includes shipments of establishments classified to other industries which manufacture, as a secondary activity, the commodities listed)

(Comprend les livraisons des établissements classés dans d'autres industries qui, à titre d'activité secondaire, fabriquent les marchandises énumérées)

	1978 ^P		1977	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	number - nombre	thousands of dollars - milliers de dollars	number - nombre	thousands of dollars - milliers de dollars
Fruit and vegetable baskets, crates and boxes - Paniers, cageots et boîtes pour légumes et fruits .....	...	4,818	...	4,683
Food boxes - Boîtes à aliments	x	x	684,528	1,132
Soft drink, milk and other beverage cases - Caisses pour liqueurs douces, lait et autres breuvages	x	x	x	x
Other plywood boxes - Autres boîtes en contre-plaqué .....	...	3,515	...	1,968
Wooden reels for wire cable - Bobines en bois pour câble métallique .....	...	8,623	...	6,380
Box shooks - Planchettes ouvrées pour boîtes .....	...	x	...	x
Pallets - Palettes	6,522,831	38,292	6,171,534 ^F	34,432 ^F

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 256
WOODEN BOX FACTORIES
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIEES EN 1978 A CAE 256
FABRIQUES DE BOITES EN BOIS
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

* AIR SEA PACKAGING INC, 1930 HYNUS BLVD, DORVAL, H9P 1J7 (03)
CHASSE INC, (STE MARIE DE BEAUCE), CP 610, SAINTE MARIE DE BEAUCE, G0S 2Y0 (05)
CIE DE BOIS LAUPEWIDE, CP 273, TROIS RIVIERES, G9A 5G1 (03)
CLAUDE DESHARAIS INC, 352 LAURIER CP 878, LA TOUQUE, G9X 3P6 (02)
DOMINION BOX MAKERS CO LTD, 644 RUE ST PHILIPPE, MONTREAL, H4C 2V6 (02)

DOMINIQUE BRETON (LUMBER PRODUCTS) LIMITED, 8897 LASALLE BLVD # 306, LASALLE, H9P 1Z7 (02)
FOREST PALLETS INC, BOX # 52, TERREBONNE, J6W 3L5 (02)
GEORGE NADEAU & FILS LTEE, 720 AVE MONFETTE, THETFORD MINES, G6G 5T1 (04)
HERWOOD INC, BOX 4-198 MAIN ST, WINDSOR, J1S 2E3 (04)
INTERNATIONAL COOPERAGE CO OF CANADA LTD, (PLANT AT MAPLE GROVE QUE), PO BOX 27, NIAGARA FALLS, L2E 6S8 (02)

J HAMELIN LUMBER & WOODWORK LTD, 0760 ROE ST PATRICK, LASALLE, H8R 1S3 (06)
L H PLANTE & FILS INC, 674 RANG ST-ISIDORE, ST IGNACE DE LOYOLA, J0K 2P0 (04)
LACHUTE LUMBER & MILLWORK LTD, CP 218, LACHUTE, J8H 3X3 (05)
LPS ENTREPRISES TROIEM INC, C P 411, L ASSOMPTION, J0K 1G0 (02)
MICHEL DION & FRERES LTEE, 280 BOUL ST - LUC, ASBESTOS, J1T 2V9 (03)

MILLETTE & FILS LTEE, CP 39, LAWRENCEVILLE, J0P 1W0 (04)
PEPSON PALLETS & WOOD PRODUCTS INC, C P 219, SAWYERVILLE, J0B 3A0 (03)
ST LAWRENCE PLYWOOD BOXES (1974) LTD, 770 BOUL ST-LOUIS, ST-LOUIS-DE-FRANCOIS, G8T 1G1 (04)
WATERLOO BOX & PACKAGING LIMITED, LAKE STREET, WATERLOO SHEPPARD COUNTY, J0E 2W0 (03)

ONTARIO

ADIAN MATERIALS HANDLING LTD, (BRADFORD), 266 ROYAL YORK ROAD, TORONTO, M8V 2W9 (03)
ADIAN MATERIALS HANDLING LTD, 266 ROYAL YORK ROAD, TORONTO, M8V 2V9 (04)
ALBA PALLET CO LTD, 25 HARLECH COURT, THORNHILL, L3T 2A1 (03)
ALLIN CABLE REELS LTD, 179 BASE LINE ROAD EAST, BOWMANVILLE, L1C 3L4 (05)
BIRNROCK WOOD PRODUCTS LIMITED, PO BOX 158, CATOGA, N0A 1E0 (04)

BROUWER WOOD PRODUCTS, RR 1, KESWICK, L0E 1M0 (02)
CHARUK WOOD WORKING LTD, R R 1 LORRAIN RD & KILLALY ST E, PORT COLBORNE, L3K 5V3 (03)
COLONIAL WOOD PRODUCTS INC, PO BOX 1835, BRAMFORD, W3T 5W4 (04)
COOPER LUMBER LTD, PO, BLOOMFIELD, K0K 1G0 (03)
DINDLEY PALLET CO LTD, RR 4, CHESLEY, N0G 1L0 (03)

HUNTSVILLE TIMBER PRODUCTS LTD, AIRPORT ROAD PO BOX 478, HUNTSVILLE, P0A 1K0 (04)
HUNES WOOD MANUFACTURING LTD, R R 1, SIMCOE, N3Y 4J9 (04)
IROQUOIS ENTREPRISES, DUNDAS ST, IROQUOIS, K0E 1K0 (04)
MALADAR PLANING MILLS LTD, (PALLET DIV), PO, TWEED, K0K 3J0 (04)
LIVINGSTON INDUSTRIES LTD, (HAGERSVILLE), 264 TILLSON AVE, TILLSONBURG, N4G 3B6 (07)

LIVINGSTON INDUSTRIES LTD, (TILLSONBURG), 264 TILLSON AVE, TILLSONBURG, N4G 3B6 (08)
MCLEAN WOODWORKING CO LTD, 14 DOWNEY ST BOX 785, BROCKVILLE, K6V 4R2 (03)
NELSON WOOD PRODUCTS LTD, PO BOX 100, WHEATLEY, N0P 2P0 (05)
NORMAN A FAUCHEE LTD, PO BOX 67, AMHERSTBURG, N9V 2Z2 (04)
OAKVILLE WOOD SPECIALTIES LTD, (BRAMSVILLE BRANCH), 456 TRAFALGAR RD, OAKVILLE, L6J 3H9 (05)

OAKVILLE WOOD SPECIALTIES LTD, 456 TRAFALGAR ROAD, OAKVILLE, L6J 3H9 (06)
ONTARIO PALLET LTD, 716 MAIN ST EAST, MILTON, L9T 3P6 (03)
ORLANDO LUMBER LIMITED, COLBECK DRIVE RR 3, WELLAND, L3B 5N6 (03)
PARRY SOUND PALLETS LIMITED, 24 WILLIAM STREET, PARRY SOUND, P2A 1V1 (03)
SEBASTIAN CORVAGLIA COSTOM CRATES LIMITED, 35 GLANIS RD, GALT, N3C 2V5 (03)

SOUTHAM WOOD PRODUCT LTD, 330 PARK ST, PRETORIA, N0W 1R0 (04)
SPARKLE PALLET CO, 1 ABBOTT STREET, ST CATHARINES, L2P 2G2 (04)
T G GALE LTD, 284 RITSON RD W, OSHAWA, L1G 5P8 (05)
TIMBERLINE WOOD PRODUCTS, 1637 PROVINCIAL RD, WINDSOR, N9A 6J3 (04)
WELLINGTON WOOD PRODUCTS (1972) LTD, 590 QUEEN WEST BOX 220, MOUNT FOREST, N0G 2L0 (05)

ZURICH WOOD PRODUCTS LIMITED, PO BOX 40, ZURICH, N0M 2T0 (03)

MANITOBA

DYCKS CONTAINERS & FOREST PRODUCTS LTD, 305 MCKAY AVE, WINNIPEG, R2G 0W5 (05)
NORWEST MANUFACTURING CO, 165 RYAN ST, WINNIPEG, R2R 0M9 (02)

ALBERTA

ALBERTA PALLET CO LTD, PO BOX 610, AIRDIE, T0M 0B0 (04)
B & R LUMBER SUPPLIES LTD, PO BOX 780, BLAIRMORE, T0K 0E0 (03)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

* BESTWOOD INDUSTRIES LTD, (PREMIER WOOD PRODUCTS DIV), BOX 2042, VANCOUVER, V6B 3R6 (04)
DALZIEL BOX COMPANY (1972) LTD, 2800 BRIDGE ST, VICTORIA, V8T 4T3 (03)
PACIFIC PALLET LTD, 28686 FRASER HWY, ALDERGROVE, V0X 1A0 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)
CLASSIFIED IN 1978 TO SIC 256
WOODEN BOX FACTORIES
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)
CLASSIFIES EN 1978 A CAZ 256
FABRIQUES DE BOITES EN BOIS
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)
=====

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE
=====

S M SIMPSON LTD, (KEL SERVICES DIV), 820 GUY ST, KELOWNA, V1Y 7P5 (04)

(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-

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIERE FOIS

EXPLANATORY NOTES

The following abbreviated notes deal only with salient points or selected inclusions or exclusions which might not be self-evident. Detailed "Concepts and Definitions" are available on request; see "Notes to Users".

1. Establishment — The smallest unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill. Principal statistics of an establishment active in more than one municipality are prorated to "quasi-establishment" locations, treated as establishments in compilations. For an explanation of recent changes in coverage please refer to item 2 of Notes to Users on the inside of the front cover.

2. Reporting period — Any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year or later than March 31 the following year.

3. Cost of materials and supplies — Generally, consumption of purchased items only at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Includes transfers between units of the same company and work done on contract by others. At the manufacturing activity level, this item represents purchased items used in manufacturing operations.

4. Cost of fuel and electricity — Consumption of purchased fuel and electricity only, at laid-down cost including transportation and handling charges, duties, etc. Applies to large establishments only (see note on Small establishments). Data for non-manufacturing activity included under manufacturing activity.

5. Value of shipments of goods of own manufacture — Net selling value of goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials. Excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but now own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped the first time on a rental basis. Includes consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

Value added — Net output as measured by gross output less purchased commodity inputs used and contract work by others.

(a) Value added, manufacturing activity: value of shipments of goods of own manufacture plus net change in inventory of goods in process and finished goods, less cost of materials and supplies used, fuel and electricity.

(b) Value added, total activity: consists of (1) value added, manufacturing activity and (2) value added, non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting relevant commodity inputs from non-manufacturing revenue or outputs, these commodity inputs are net of the change in inventories of goods purchased for resale. Non-manufacturing revenues include depreciable fixed assets produced by own work force for own use, revenue from product rentals, etc., but exclude non-operating revenue such as real property rentals, dividends, interest.

6. Employees, salaries and wages — Salaries and wages are shown before deductions for income tax and employee portion of employee benefits and include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Production and related workers in manufacturing activity include those employees at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. (Outside pieceworkers' remuneration is included in cost of materials.) Respondents are asked for average month-end employment.

7. Inventories — Book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit and on consignment.

8. Small establishments — For establishments below size limits varied to assure adequate coverage of industry totals by large-establishment returns, a simplified "short form" questionnaire is used or, if applicable a regular financial statement is accepted. This involves certain departures, beginning 1970, from definitions used for large establishments. "Cost of materials, supplies and services" includes all purchased services and fuel and electricity. Consequently, the value of fuel and electricity is not available for small establishments, resulting in an understatement of this item in certain industries and geographic areas. Number of employees is imputed from salaries and wages, with imputation also of male and female numbers and man-hours. All data are classified to manufacturing activity. Value added differs from that of large establishments in that purchased services are included with the cost of materials and supplies used for short forms, but excluded for large establishments, resulting in exclusion of purchased services from value added for short forms but its inclusion in value added of large establishments. Totals for size groups or geographical areas dominated by small establishments may be limited comparability with totals for previous years or other geographical areas.

9. Head offices, sales offices and auxiliary units — Included in the industrial industry of the company's largest activity. (The allocation of these units to the major industry group level was discontinued with the 1970 data.)

NOTES EXPLICATIVES

Les notes succinctes ci-après s'appliquent uniquement aux points saillants ou à certaines extensions ou restrictions pouvant nécessiter une explication. On peut obtenir sur demande les "Concepts et définitions" détaillés, se reporter aux "Notes au lecteur".

1. Établissement — La plus petite unité d'exploitation, en général une usine ou une fabrique, en mesure de fournir certaines données sur ses entrées et sorties. Les statistiques principales d'un établissement exerçant son activité dans plus d'une municipalité sont attribuées au prorata à des quasi-établissements. Ces derniers sont considérés comme des établissements dans les totalisations. Pour une explication des récentes modifications au champ d'observation, veuillez vous reporter à l'article 2 des Notes au lecteur qui figurent au verso de la couverture avant.

2. Période de déclaration — Toute année financière terminée au plus tôt le 1^{er} avril de l'année de référence ou après le 31 mars de l'année suivante.

3. Coût des matières et fournitures — En général, il s'agit uniquement des produits utilisés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux exécutés par d'autres sous contrat. Au niveau de l'activité manufacturière, ce poste représente les produits achetés qui entrent dans la fabrication.

4. Coût du combustible et de l'électricité — Il s'agit uniquement du combustible et de l'électricité consommés et achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. S'applique seulement aux grands établissements (voir note sur les petits établissements). Les données relatives à l'activité non manufacturière figurent avec le secteur de la fabrication.

5. Valeur des livraisons de produits de propre fabrication — Valeur nette des ventes de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou pour son compte, à partir des 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). Comprend les recettes au titre de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités déclarantes du même établissement, toutes les exportations, 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.

Valeur ajoutée — Production nette, soit production brute moins consommation de produits achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

a) Valeur ajoutée, activité manufacturière: valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins coût des matières et des fournitures utilisées, du combustible et de l'électricité.

b) Valeur ajoutée, activité totale: comprend (1) la valeur ajoutée par l'activité manufacturière et (2) la valeur ajoutée par l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière, après avoir soustrait de ces entrées la variation des stocks de produits achetés pour la revente. Les recettes provenant de l'activité non manufacturière comprennent les immobilisations amortissables produites par la main-d'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

6. Salariés, traitements et salaires — Les traitements et les salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé, et comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes et commissions, etc., accordées aux salariés réguliers. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité manufacturière comprennent les salariés de l'établissement affectés à la transformation, au montage, à l'entreposage, au contrôle, à la manutention, à l'emballage, à l'entretien et à la réparation, ainsi que les concierges, gardiens et contremaîtres de l'établissement. (La rémunération des ouvriers à la pièce de l'extérieur est comprise dans le coût des matières.) On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de leurs salariés à la fin du mois.

7. Stocks — Valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit ou en consignation.

8. Petits établissements — Pour les établissements en deçà des limites de taille modifiées afin de prendre en compte de façon aussi complète que possible des chiffres déclarés par les grands établissements, on utilise une "formule abrégée" ou, le cas échéant, un état financier ordinaire. On a dû pour cela s'écarter, à partir de 1970, des définitions utilisées pour les grands établissements. Le "coût des matières, fournitures et services" comprend tous les services achetés ainsi que le combustible et l'électricité. De la sorte, la valeur du combustible et de l'électricité n'est pas connue pour les petits établissements, ce qui entraîne une sous-évaluation de ce poste pour certaines industries et régions géographiques. On impute le nombre de salariés à partir des traitements et des salaires, ainsi que le nombre d'hommes et de femmes et le nombre d'heures-hommes. Toutes les données sont classées à l'activité manufacturière. La valeur ajoutée diffère de celle des grands établissements en ce que les services achetés sont compris dans le coût des matières et des fournitures sur les formules abrégées mais non sur les formules destinées aux grands établissements, par conséquent, les services achetés sont exclus de la valeur ajoutée sur les formules abrégées mais sont inclus dans le cas des grands établissements. Les totaux des groupes de taille ou des régions géographiques où dominent les petits établissements peuvent ne présenter que peu de points de comparaison avec les chiffres des années précédentes ou ceux d'autres régions géographiques.

9. Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires — Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société, les établissements de certaines de ces unités au niveau des groupes à partir de 1970.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010750587