

# Metal stamping, pressing and coating industry

1980

# Industrie de l'emboutissage, du matriçage et du revêtement des métaux

1980



## 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 Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Machinery, Wood and Metal Products  
Section,  
Manufacturing and Primary Industries  
Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 992-0388) or to a local Advisory Services office:

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

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

## 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 Ventes et services de publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section des machines, du bois et des produits en métal,  
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 992-0388) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(772-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3691)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

**Statistics Canada**

Manufacturing and Primary Industries  
Division  
Machinery, Wood and Metal Products  
Section

SIC 304  
3041  
3042

**Metal  
stamping,  
pressing  
and coating  
industry**

1980

**ANNUAL CENSUS  
OF 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 1982

May 1982  
5-3304-510

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

Catalogue 41-227

ISSN 0527-5687

Ottawa

**Statistique Canada**

Division des industries manufacturières  
et primaires  
Section des machines, du bois et des  
produits en métal

CAÉ 304  
3041  
3042

**Industrie  
de l'emboutissage,  
du matriçage et  
du revêtement  
des métaux**

1980

**RECENSEMENT ANNUEL  
DES MANUFACTURES**

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 1982

Mai 1982  
5-3304-510

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

Catalogue 41-227

ISSN 0527-5687

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

CAÉ 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 CAÉ 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.

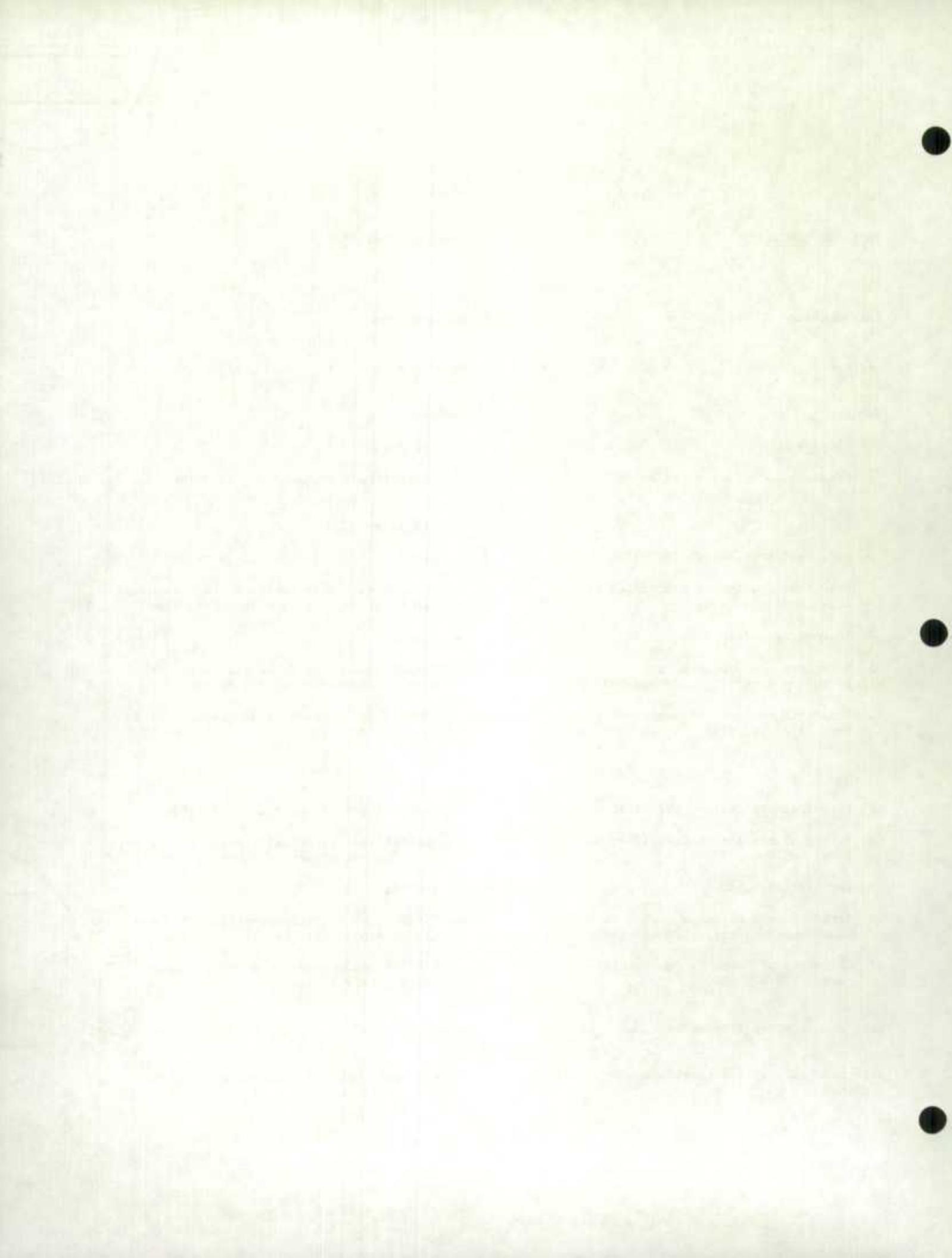
(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
<b>Introduction</b>	v
Explanatory Notes	xi
<b>Table</b>	
<u>SIC 304</u>	
1. Principal Statistics, 1972-1980	1
<u>SIC 3041</u>	
2. Principal Statistics, 1972-1980	2
3. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1980	3
4. Inventories, 1980	3
5. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980	4
6. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980	5
<u>SIC 3042</u>	
7. Principal Statistics, 1972-1980	6
8. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1980	7
9. Inventories, 1980	7
10. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980	8
11. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980	10
List of Large Establishments	12
Selected Publications (Inside Back Cover)	

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<b>Introduction</b>	v
Notes explicatives	xi
<b>Tableau</b>	
<u>CAÉ 304</u>	
1. Statistiques principales, 1972-1980	1
<u>CAÉ 3041</u>	
2. Statistiques principales, 1972-1980	2
3. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1980	3
4. Stocks, 1980	3
5. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980	4
6. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980	5
<u>CAÉ 3042</u>	
7. Statistiques principales, 1972-1980	6
8. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1980	7
9. Stocks, 1980	7
10. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980	8
11. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980	10
Liste des grands établissements	12
Choix de publications (intérieur de la couverture arrière)	



## INTRODUCTION

**SIC 304 - Metal stamping, pressing and coating.** This industry, in the 1970 Standard Industrial Classification, includes the operations of establishments primarily engaged in manufacturing sheet metal products such as metal stamping for automobiles and for purposes such as bottle caps, heel caps, metal laths and metal boxes. Also included are establishments primarily engaged in manufacturing pressed metal products such as kitchen utensils, hospital and similar utensils and containers. This industry also includes establishments primarily engaged in coating metal and metal products, such as vitreous enamelware, galvanizing and electroplating, except plating with precious metals (Industry No. 392). It also includes establishments primarily engaged in manufacturing tin cans and other tinware, and sheet metal products such as metal awnings, heating ducts, roofing and eavestrough. Establishments primarily engaged in tinsmithing and sheet metal work on construction projects are classified in Industry No. 421 - Special-Trade Contractors. Establishments primarily engaged in making enamelled bathroom fixtures such as bath tubs and basins are included in Industry No. 309 - Miscellaneous Metal Fabricating Industries.

**SIC 3041 - Metal coating.** This industry covers the operations of establishments primarily engaged in coating metal and metal products, such as vitreous enamelware, galvanizing and electroplating, except plating with precious metals (Industry No. 392).

The value of shipments of goods of own manufacture increased 1.5% in 1980 to \$269.1 million from \$265.1 million in 1979. Revenues from custom and repair work done on materials and products owned by others constituted 70.9% (\$190.8 million) of the above mentioned 1980 value of shipments. The two major custom activities performed by manufacturers in this industry were custom electroplating with \$86.9 million (or 45.5%) and custom painting with \$54.7 million (or 28.7%). The industry is concentrated largely in Ontario and Quebec with the former generating 74% of the total value of shipments in 1980, followed by Quebec with 15%.

## INTRODUCTION

**CAE 304 - Emboutissage, matriçage et revêtement des métaux.** Cette industrie de la Classification des activités économiques de 1970, comprend les travaux d'exploitation des établissements qui se livrent principalement à la fabrication d'articles en tôle tels que les pièces embouties pour l'industrie de l'automobile, les capsules de bouteilles, les protecteurs de talons, les lattes et les boîtes métalliques; elle comprend aussi les établissements qui font principalement l'emboutissage des ustensiles de cuisine, d'hôpital et autres ustensiles et récipients similaires. Cette branche comprend également les établissements qui font principalement le revêtement des métaux et articles en métal tel qu'émaillage, galvanisation et galvanoplastie, sauf le revêtement en métal précieux, (industrie 392). Elle comprend en outre les établissements qui fabriquent principalement des boîtes en fer-blanc et d'autres articles de ferblanterie ou de tôlerie tels qu'auvents métalliques, canalisations de chauffage, toitures et gouttières. Le travail de ferblanterie et de tôlerie dans les chantiers de construction est classé à l'industrie 421 - Entrepreneurs spécialisés. La fabrication d'articles émaillés pour salles de bain, tels que baignoires et lavabos, est classée à l'industrie 309 - Fabrication de produits métalliques divers.

**CAE 3041 - Revêtement des métaux.** Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est le revêtement des métaux et articles en métal tels que l'émaillage, la galvanisation et la galvanoplastie, sauf le revêtement en métal précieux (industrie 392).

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de 1.5 % en 1980 pour se chiffrer à \$269.1 millions, contre \$265.1 millions en 1979. Les recettes provenant de travaux de réparation et de travaux sur commande effectués sur des matières et des produits appartenant à d'autres établissements ont représenté 70.9 % (\$190.8 millions) de la valeur susmentionnée des livraisons de 1980. Les travaux sur commande effectués par les fabricants de cette industrie ont surtout porté sur la galvanoplastie, avec \$86.9 millions (ou 45.5 %), et la peinture, avec \$54.7 millions (ou 28.7 %). Cette industrie se concentre surtout dans les provinces d'Ontario et Québec, la première ayant compté pour 74 % de la valeur totale des livraisons en 1980, suivie par la seconde, avec 15 %.

Census value added from manufacturing activity was up 2.1% from the previous year, totalling \$149.9 million in 1980. The manufacturing input-output ratio (inputs of energy as well as raw materials and supplies to the value of production(1)) changed marginally from 44.7% in 1979 to 44.5% in 1980.

Average wage for production and related workers was \$14,222 in 1980, a gain of 10.3% from 1979. Average hourly earnings for these employees rose 9.9% to \$6.66 in 1980 compared to \$6.06 in the previous year. Employees in the non-manufacturing category earned an annual average salary of \$23,812, up 8.2% from the 1979 average of \$22,005. Total wages and salaries represented 29.7% of the total outputs from manufacturing as well as non-manufacturing activities, compared to 29.1% recorded in the preceding year.

The publication **Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries**, Catalogue 31-001, provides current estimates of shipments by industry. Information from this source indicates that the Metal Coating Industry has experienced 16.2% growth in 1981.

**SIC 3042 - Metal stamping and pressing.** This industry includes the operations of establishments primarily engaged in manufacturing sheet metal products such as metal stamping for automobiles and for purposes such as bottle caps, heel caps, metal laths and metal boxes. Also included are establishments primarily engaged in manufacturing pressed metal products such as kitchen utensils, hospital and similar utensils and containers. It also includes establishments primarily engaged in manufacturing tin cans and other tinware and sheet metal products such as metal awnings, heating ducts, roofing and eavestrough. Establishments primarily engaged in tinsmithing and sheet metal work on construction projects are

(1) Value of shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished products. It can also be derived by aggregating cost of materials and supplies, cost of fuel and electricity and value added from manufacturing activity shown in Table 1 of this publication.

La valeur ajoutée de par l'activité manufacturière, mesurée par le recensement, a marqué un gain de 2.1 % sur l'année précédente en totalisant \$149.9 millions en 1980. Le ratio entrées-sorties dans l'activité manufacturière (rapport entre l'énergie, les matières premières et les fournitures d'une part et la valeur de la production(1) d'autre part) a très peu varié, passant de 44.7 % en 1979 à 44.5 % en 1980.

Le salaire moyen des travailleurs de la production et assimilés a été de \$14,222 en 1980, un gain de 10.3 % sur 1979. Les gains horaires moyens de ces travailleurs ont progressé de 9.9 %, de \$6.06 l'année précédente à \$6.66 en 1980. Les travailleurs de l'activité non-manufacturière ont gagné en moyenne \$23,812 par année, un gain de 8.2 % par rapport à la moyenne de 1979 de \$22,005. Les salaires et traitements totaux ont représenté 29.7 % du total des sorties de l'activité manufacturière et non-manufacturière, en comparant à 29.1 % sur les chiffres de l'année précédente.

La publication **Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières**, n° 31-001 au catalogue présente des estimations actuelles des livraisons par industrie. D'après cette source, l'industrie du revêtement des métaux a connu un taux de croissance de 16.2 % en 1981.

**CAE 3042 - Emboutissage et matriçage des métaux.** Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication d'articles en tôle tels que les pièces embouties pour l'industrie de l'automobile, les capsules de bouteilles, les protecteurs de talons, les lattes et les boîtes métalliques; elle comprend aussi les établissements qui font principalement l'emboutissage des ustensiles de cuisine, d'hôpital ou autres ustensiles et récipients similaires. Elle comprend en outre les établissements qui fabriquent principalement des boîtes en fer-blanc et d'autres articles de ferblanterie ou de tôle tels qu'auvents métalliques, canalisations de chauffage, toitures et gouttières. Le travail de ferblanterie et de tôle dans les chantiers de construction est classé à l'industrie 421 -

(1) Valeur des livraisons de biens de propre fabrication plus le changement net des stocks de produits en cours et de produits finis. On peut également la calculer en agrégant le coût des matières et des fournitures, celui du combustible et de l'électricité ainsi que la valeur ajoutée par l'activité manufacturière indiquée au tableau 1 de la présente publication.

classified in Industry No. 421 - Special Trade Contractors. Establishments primarily engaged in making enamelled bathroom fixtures such as bath tubs and basins are included in Industry No. 309 - Miscellaneous Metal Fabricating Industries.

The Metal Stamping and Pressing Industry experienced pronounced growth in 1980 as the value of shipments of goods of own manufacture increased 20.4% to \$3,507.4 million from \$2,913.9 million in 1979. Expressed in terms of 1971 dollars, using Industry Selling Price Indexes published by Prices Division of Statistics Canada, see Catalogue 62-011, **Industry Price Indexes**, the value of shipments is deflated to \$1,528.3 million in 1980 compared to \$1,408.6 million in 1979, an increase of 8.5%. The number of establishments increased marginally to 704 in 1980 from 698 the previous year.

The operations of the Royal Canadian Mint, with their very popular and highly successful programme of manufacturing and marketing coins, continued to make a very significant contribution in this industry's performance in 1980. Selected products that showed momentum in 1980 were; cans for soft drinks, \$145.9 million, an increase of 23.5%; pails, \$44.9 million, up 10.9%; household kitchenware, \$50.5 million, an advance of 12.8% and aluminum siding at \$121.7 million, 11.6% above the 1979 value.

The value of production increased by 19.6% to \$3,530.9 million in 1980 from \$2,951.1 in 1979. Census value added from manufacturing operations amounted to \$1,080.7 million in 1980, 7.9% more than the \$1,001.2 million of 1979.

The average annual wage for production and related workers rose 9.9% from \$15,409 in 1979 to \$16,926 in 1980. Average hourly earnings for these employees increased to \$7.99 from \$7.29. Employees engaged in the non-manufacturing activities received an average salary of \$22,615 or 10.1% above the 1979 average of \$20,546. Total salaries and wages represented 13.3% of the industry outputs from the manufacturing and non-manufacturing operations.

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** Statistics Canada Catalogue 31-001. These estimates are available about six weeks after the reference month. Estimates from this monthly sample survey are adjusted to

Entrepreneurs spécialisés. La fabrication d'articles émaillés pour salles de bain, tels que baignoires et lavabos, est classé à l'industrie 309 - Fabrication de produits métalliques divers.

L'Industrie de l'emboutissage et du matriçage des métaux a connu une croissance marquée en 1980 avec un bond de 20.4 % de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication, de \$2,913.9 millions en 1979 à \$3,507.4 millions. Exprimée en dollars de 1971 à l'aide des Indices des prix de vente dans l'industrie publiés par la Division des prix de Statistique Canada voir Indices des prix de l'industrie, n° 62-011 au catalogue, la valeur des livraisons est ramenée à \$1,528.3 millions en 1980 comparativement à \$1,408.6 millions en 1979, une augmentation de 8.5 %. Le nombre d'établissement a augmenté marginalement à 704 en 1980 de 698 l'année précédente.

Les activités de la Monnaie royale canadienne, notamment son très populaire programme de fabrication et de commercialisation de pièces ont continué à compter pour beaucoup dans la performance de cette industrie en 1980. Les autres produits à avoir marqué des gains en 1980 par rapport à 1979, mentionnons une augmentation de 23.5 % pour les boîtes en métal pour boisson gazeuses (\$145.9 millions); de 10.9 % pour les seaux en métal (\$44.9 millions); de 12.8 % pour les ustensiles de cuisine (\$50.5 millions); et de 11.6 % pour le parement en aluminium (\$121.7 millions).

La valeur de la production a haussé de 19.6 %, à \$3,530.9 millions en 1980 de \$2,951.1 millions en 1979. La valeur ajoutée par l'activité manufacturière, telle que mesurée par le recensement, se chiffrait à \$1,080.7 millions en 1980, soit 7.9 % de plus que les \$1,001.2 millions enregistrés en 1979.

Le salaire annuel moyen des travailleurs de la production et assimilés a grimpé de 9.9 %, de \$15,409 en 1979 à \$16,926 en 1980. Les gains horaires moyens de ces travailleurs sont passés de \$7.29 à \$7.99. Les travailleurs de l'activité non manufacturière ont touché en moyenne \$22,615 en traitements, un gain de 10.1 % par rapport au traitement moyen de 1979 (\$20,546). Le total des traitements et salaires a représenté 13.3 % des sorties de cette industrie résultant de l'activité manufacturière et non manufacturière.

Les estimations courantes de la valeur des livraisons de biens de propre fabrication pour 89 industries et 20 groupes d'industries sont publiées tous les mois dans **Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières**, n° 31-001 au catalogue de Statistique Canada. Ces estimations sont disponibles environ six semaines après le mois de référence. Les estimations tirées de l'enquête-échantillon mensuelle sont

the annual census of manufactures data as they become available. According to this source, this industry has experienced an 8.7% decline in its shipments in January-November 1981 compared to a similar period of 1980. Assuming the same rate of change, the 1981 census of manufactures shipments may be estimated at approximately \$3.2 billion.

Text Table I presents data on capital and repair expenditures in 1978-1980 and spending intentions for 1981 by the Metal Stamping, Pressing and Coating Industry - combined for SIC 3041 and 3042. It is included in this section of the report since Metal Stamping and Pressing sub-industry (SIC 3042) represents 92% of the total industry shipments.

corrigées en fonction des données obtenues du recensement annuel des manufactures au fur et à mesure que celles-ci sont disponibles. D'après cette source, les livraisons de cette industrie ont affiché une diminution de 8.7 % en janvier-novembre 1981 par rapport à la même période de 1980. En supposant que le taux de changement est le même, on peut estimer à environ \$3.2 milliards la valeur des livraisons relevées par le recensement des manufactures de 1981.

Le tableau explicatif I présente, pour l'industrie de l'emboutissage, du matriçage et du revêtement des métaux (CAE 3041 et 3042), des données sur les dépenses en immobilisations et en réparations pour la période 1978-1980 et sur les intentions de dépenses pour 1981. On a cru bon de l'inclure dans la présente section puisque la sous-industrie de l'emboutissage et du matriçage des métaux (CAE 3042) intervient pour 92 % des livraisons totales de cette industrie.

**TEXT TABLE I. Capital and Repair Expenditures - Metal Stamping, Pressing and Coating Industry, 1978-1981**

**TABLEAU EXPLICATIF I. Dépenses en immobilisations et en réparations - Industrie de l'emboutissage, du matriçage et du revêtement des métaux, 1978-1981**

	1978	1979	1980(1)	1981(2)
thousands of dollars - milliers de dollars				
<b>Capital - Immobilisations:</b>				
Construction	11,100	17,000	17,600	12,400
Machinery and equipment - Machines et matériel	49,200	68,600	81,600	61,400
<b>Repair - Réparations:</b>				
Construction	5,800	5,900	5,900	6,600
Machinery and equipment - Machines et matériel	35,500	41,100	39,700	43,400
<b>Total</b>	<b>101,600</b>	<b>132,600</b>	<b>144,800</b>	<b>123,800</b>

(1) Preliminary estimates. - Estimations provisoires.

(2) Spending intentions. - Intentions de dépenses.

Some establishments report purchases of material 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 Table 4 of this report.

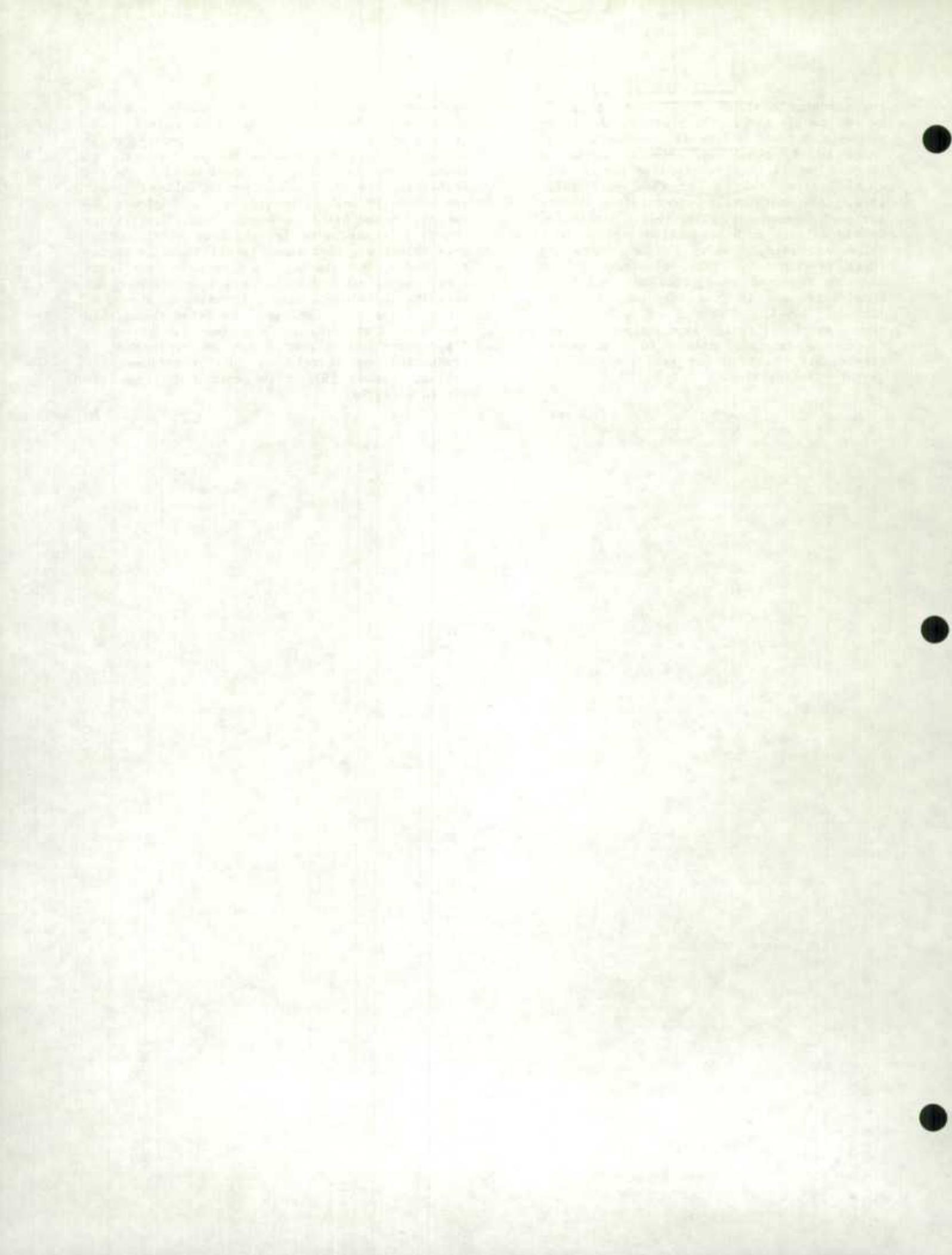
Some establishments report production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in

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 au tableau 4 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 inté-

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. Table 5 of this report shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1978 includes all inventories reported.

gраlement 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. Tableau 5 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.



## 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, it 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. Nevertheless, some undercoverage, mostly of small businesses, may persist. The census total of employees in the manufacturing industries in 1978 was 0.7% below 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.

## NOTES EXPLICATIVES

### Etendue 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 (principalement 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. Il peut subsister néanmoins une sous-estimation surtout dans le cas des petits établissements. Le nombre total de salariés au recensement dans les industries manufacturières en 1978 était de 0.7 % inférieur 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.

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. No commodity output or input data are collected for such establishments. Certain conventions also 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 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.

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 1<sup>er</sup> 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 1<sup>er</sup> 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*, n° 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. On ne recueille pas les données de produits sur les entrées et les sorties pour de tels établissements. 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 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.

## 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.

**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.

## 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*, no 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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**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.

**Propriétaires et associés actifs.** Comptent 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.

**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.

TABLE 1. Principal Statistics, 1972-1980

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1972-1980

	Number of estab- lish- ments  Nombre d'éta- blisse- ments	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale					
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners	Employees		Value added		
		Number	Thousands of man-hours paid	Wages	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs	Number	Salaries and wages	Valeur ajoutée		
		Nombr	Milliers d'heures-hommes payées	Salaires					Nombre	Nombre	Traitements et salaires			
thousands of dollars milliers de dollars														
<b>CANADA:</b>														
1972	706	21,856	47,249	164,450	9,889	522,520	971,717	446,965	93	27,939	232,173	460,811		
1973	696	23,826	51,098	193,046	11,125	626,126	1,143,176	519,123	82	30,026	268,935	534,311		
1974	733	24,476	52,094	227,946	13,598	745,295	1,380,522	660,394	56	31,276	318,976	684,020		
1975	720	24,362	51,553	244,341	14,602	784,328	1,461,557	656,800	63	30,273	334,398	679,026		
1976	728	25,131	53,030	286,452	19,616	952,129	1,718,122	780,736	49	31,487	391,940	807,963		
1977	714	24,344	51,602	301,858	22,539	1,104,339	1,947,439	831,833	49	30,888	420,057	858,781		
1978	852	27,321	57,988	369,240	27,695	1,359,402	2,351,624	1,005,269	74	34,181	499,390	1,032,434		
1979:														
Newfoundland - Terre-Neuve	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	11	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	12	202	428	2,606	x	12,878	18,524	5,519	-	248	3,426	5,803		
Québec	205	5,898	12,571	85,243	6,140	737,057	993,062	248,920	21	7,260	110,573	256,459		
Ontario	473	16,712	35,362	248,346	21,086	1,024,641	1,731,598	715,164	48	21,103	343,447	729,161		
Manitoba	33	885	1,838	13,027	x	63,050	107,240	47,165	-	1,181	18,592	48,645		
Saskatchewan	16	205	425	2,648	100	9,467	20,290	10,946	-	309	4,604	13,123		
Alberta	64	1,139	2,363	18,179	709	83,357	134,517	53,145	7	1,529	25,872	58,183		
British Columbia - Colombie-Britannique	97	1,273	2,685	23,858	900	93,125	149,207	57,356	5	1,682	32,516	60,723		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CANADA	919	26,500	56,065	396,457	30,608	2,037,965	3,179,018	1,148,020	86	33,548	542,318	1,182,265		
1980:														
Newfoundland - Terre-Neuve	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	12	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	16	215	451	2,923	316	14,569	20,206	5,239	-	265	3,808	5,894		
Québec	213	6,163	13,220	99,117	7,817	1,244,682	1,566,164	314,661	22	7,631	128,770	320,422		
Ontario	471	15,061	32,034	244,448	22,974	1,004,720	1,740,427	708,760	34	19,443	349,313	716,892		
Manitoba	36	743	1,514	12,164	x	67,931	103,192	37,664	-	1,015	17,826	42,624		
Saskatchewan	17	233	500	3,354	213	8,161	14,129	5,070	-	347	5,688	9,487		
Alberta	67	1,099	2,287	19,227	803	74,657	147,821	72,682	6	1,439	26,721	78,107		
British Columbia - Colombie-Britannique	104	1,411	2,877	28,658	1,110	106,845	175,885	71,672	5	1,922	40,098	77,977		
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CANADA	944	25,099	53,255	412,689	34,683	2,535,783	2,710,786	1,230,598	71	32,266	575,697	1,267,705		
Percentage change - Taux de variation:														
1978/1979	+ 7.9	- 3.0	- 3.3	+ 7.4	+ 10.5	+ 49.9	+ 35.2	+ 14.2	+ 16.2	- 1.9	+ 8.6	+ 14.5		
1979/1980	+ 2.7	- 5.3	- 5.0	+ 4.1	+ 13.3	+ 24.4	- 14.8	+ 7.2	- 17.5	- 3.8	+ 6.2	+ 7.2		

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(1) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. Principal Statistics, 1972-1980

TABLEAU 2. Statistiques principales, 1972-1980

	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)	Cost of materials and supplies(1)	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée Nombre Traitements et salaires			
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée		Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires				
		Nombre	Milliers d'heures-hommes payées	Salaires	Coût du combustible et de l'électricité(1)	Coût des matières et fournitures(1)	Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Valeur ajoutée		Nombre Nombre	Traitements et salaires				
thousands of dollars milliers de dollars															
<b>CANADA:</b>															
1972	178	4,076	8,837	26,479	2,610	34,909	93,207	56,061	15	4,656	33,256	55,896			
1973	176	4,361	9,308	30,916	2,955	40,082	108,310	66,865	18	4,927	38,583	66,284			
1974	183	4,364	9,416	36,413	3,666	51,051	134,266	80,239	9	4,969	45,580	79,836			
1975	179	4,089	8,781	36,919	4,317	51,773	135,417	79,116	18	4,699	46,827	78,763			
1976	184	4,210	9,066	41,629	5,581	60,814	157,664	90,420	12	4,835	52,528	91,481			
1977	172	3,970	8,466	43,217	6,466	76,769	180,160	98,711	12	4,577	54,634	99,873			
1978	199	4,410	9,497	52,600	7,966	87,437	216,622	120,670	17	5,062	65,434	122,060			
1979:															
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x			
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x			
Québec	49	828	1,801	10,486	1,582	11,625	34,973	21,735	4	948	13,008	22,441			
Ontario	132	3,427	7,260	43,199	6,896	92,172	208,799	110,076	13	3,946	54,745	109,975			
Manitoba	6	84	175	1,118	x	839	3,380	2,370	-	104	1,694	2,408			
Saskatchewan	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x			
Alberta	12	173	361	3,000	207	1,980	9,301	7,174	2	209	3,780	7,126			
British Columbia - Colombie-Britannique	17	194	416	2,916	111	2,387	7,439	4,940	1	216	3,297	4,925			
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<b>CANADA</b>	<b>221</b>	<b>4,741</b>	<b>10,086</b>	<b>61,157</b>	<b>9,021</b>	<b>109,639</b>	<b>265,092</b>	<b>146,817</b>	<b>20</b>	<b>5,462</b>	<b>77,023</b>	<b>147,379</b>			
1980:															
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x			
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x			
Québec	54	900	1,942	12,272	1,888	12,662	39,533	25,098	5	1,029	14,931	25,545			
Ontario	137	3,042	6,512	42,459	7,818	89,534	200,116	103,515	8	3,586	55,754	103,994			
Manitoba	7	100	208	1,499	284	896	4,568	3,442	-	122	2,056	3,455			
Saskatchewan	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x			
Alberta	15	184	377	3,425	287	2,694	11,648	8,781	2	230	4,683	8,870			
British Columbia - Colombie-Britannique	19	206	423	3,427	163	3,031	10,949	7,754	1	232	3,944	7,723			
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
<b>CANADA</b>	<b>240</b>	<b>4,486</b>	<b>9,579</b>	<b>63,802</b>	<b>10,502</b>	<b>109,776</b>	<b>269,144</b>	<b>149,904</b>	<b>16</b>	<b>5,256</b>	<b>82,137</b>	<b>150,908</b>			
Percentage change - Taux de variation:															
1978/1979	+ 11.1	+ 7.5	+ 6.2	+ 16.3	+ 13.2	+ 25.4	+ 22.4	+ 21.7	+ 17.6	+ 7.9	+ 17.7	+ 20.7			
1979/1980	+ 8.6	- 5.4	- 5.0	+ 4.3	+ 16.4	+ 0.1	+ 1.5	+ 2.1	- 20.0	- 3.8	+ 6.6	+ 2.4			

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(1) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 3. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1980

TABLEAU 3. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1980

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 elec- tricity(2) Coût du combus- tible et de l'élec- tricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et four- nitures(2)	Value of shipments of goods of own manu- facture 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	Cost du combustible et de l'électricité(2) Coût des matières et fournitures(2)	Valeur ajoutée Valeur ajoutée	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires		Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Value added Valeur ajoutée		
thousands of dollars milliers de dollars														
milliers de dollars														
0- 4	47	96	192	1,132	-	1,776	3,527	1,751	14	96	1,132	1,751		
5- 9	43	293	590	3,627	96	4,636	10,646	5,974	-	305	3,830	5,949		
10- 19	71	885	1,949	12,150	1,566	12,901	40,989	26,582	-	1,000	14,710	26,850		
20- 49	50	1,305	2,760	18,580	2,687	16,958	61,081	41,525	2	1,536	24,354	41,353		
50- 99														
100-199	29	1,907	4,088	28,314	6,153	73,506	125,317	74,072						
200-499														
500-999														
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,319	38,111	75,005		
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...					
TOTAL	240	4,486	9,579	63,802	10,502	109,776	269,144	149,904	16	5,256	82,137	150,908		

(1) Includes working owners and partners.

(1) 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.

(2) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 4. Inventories, 1980

TABLEAU 4. Stocks, 1980

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				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	Total	Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente	
thousands of dollars - milliers de dollars						
Opening - Ouverture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x
Québec	2,418	146	196	2,760	-	-
Ontario	14,090	1,026	2,603	17,719	235	
Manitoba	373	7	156	536	19	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	506	40	342	888	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	342	54	57	453	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	17,994	1,274	1,224	20,492	254	
Closing - Fermeture:						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x
Québec	2,667	139	318	3,124	-	-
Ontario	14,060	975	3,405	18,440	309	
Manitoba	322	7	210	539	31	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	580	45	451	1,076	-	
British Columbia - Colombie-Britannique	485	54	57	596	-	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
Canada	18,411	1,224	4,441	24,076	341	

TABLE 5. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980

TABLEAU 5. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980

	1979			1980		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons	metric tonnes	thousands of dollars	short tons	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes courtes	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes courtes	tonnes métriques	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Steel, hot or cold rolled - Acier laminé à chaud ou à froid:						
Sheets and strips - Feuilles et feuillards:						
Plain, hot rolled - Ordinaires, laminés à chaud						
Plain, cold rolled - Ordinaires, laminés à froid						
	27,380	24,839	9,001	19,607	17,787	7,250
Other plated sheets - Autres feuilles plaquées	...	...	20,314 <sup>r</sup>	...	...	14,787
Other iron and steel - Autres, fer et acier	...	...	2,464 <sup>r</sup>	...	...	3,018
Non-ferrous metals in all forms (including scrap) - Métaux non ferreux de toutes formes (y compris ferraille):						
Aluminum - Aluminium	...	...	533	...	...	1,238
Cadmium	34	31	229	33	30	240
Lead - Plomb	96	87	168	67	61	129
Nickel	1,120	1,016	6,466	1,041	944	6,205
Tin - Étain	21	19	245	13	12	254
Zinc	8,873	8,049	7,439	8,161	7,404	7,277
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	...	...	769 <sup>r</sup>	...	...	4,372
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:						
Paints and varnishes - Peintures et vernis	...	...	18,248	...	...	21,651
Ammonium chloride (sal ammoniac) - Chlorure d'ammonium (sel ammoniaque)	680	616	245	582	528	236
Hydrochloric (muriatique) acid (100%) - Acide hydrochlorique (muriatique) (100 %)	6,239	5,659	952	3,090	2,803	461
Sulphuric acid (100%) - Acide sulfurique (100 %)	3,135	2,844	491	3,123	2,833	488
Inorganic acids and oxygen compounds - Acides inorganiques et composés d'oxygène	...	...	2,892	...	...	2,164
Sodium hydroxide - Hydroxyde de sodium	...	...	121	...	...	152
Metallic salts - Sels métalliques	...	...	718	...	...	1,384
Cyanides - Cyanures	...	...	76	...	...	159
Cleaning preparations - Préparations de nettoyage	...	...	387	...	...	198
Abrasive products - Produits abrasifs	...	...	137	...	...	116
Metal working compounds - Composés pour le travail des métaux	...	...	1,245	...	...	1,562
Special industrial chemicals - Chimiques industrielles, spécial	...	...	(1)	...	...	1,356
All other chemicals elements - Tous autres éléments chimiques	...	...	4,273	...	...	1,602
Motor vehicles parts and accessories - Pièces et accessoires pour véhicules automobiles	...	...	(1)	...	...	268
All other materials used (including unspecified items) - Toutes autres matières, utilisées (y compris les items dénoncées)	...	...	5,212 <sup>r</sup>	...	...	4,232
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	...	- 763	...	...	- 447
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisées:						
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton	..	..	81	..	..	79
Crating lumber - Bois d'emballage	..	..	459	..	..	435
Steel strapping - Courroies en métal	..	..	425	..	..	424
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillets, en bois	..	..	13	..	..	4
All other - Tous autres	..	..	1,633	..	..	1,287
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	...	9,193	...	...	8,998
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à autrui pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	...	1,485	...	...	2,608
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	...	14,488	...	...	15,589
<b>TOTAL</b>	...	...	<b>109,639</b>	...	...	<b>109,776</b>

(1) Included with "All other materials used".

(1) Compris sous "Tous autres matières utilisées".

TABLE 6. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980

TABLEAU 6. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980

	Value - Valeur	
	1979	1980
	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
<b>Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:</b>		
Products - Produits:		
Automobile parts and accessories - Parties et accessoires pour véhicules automobiles	(1)	10,530
All other products (including unspecified items) - Tous autres produits (y compris les produits dénoncés)	48,983	37,698
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	(1)	(1)
Amount received for work done - Montant reçu en paiement du travail exécuté:		
For custom anodizing - Contre traitement anodique fait sur commande	9,353	9,808
For custom electroplating - Contre galvanoplastie faite sur commande	87,650	86,924
For custom enamelling - Contre émaillage fait sur commande	2,265	2,454
For custom galvanizing - Contre galvanisation faite sur commande	29,671	25,605
For custom polishing - Contre polissage fait sur commande	4,072	4,957
For custom painting - Contre peinture faite sur commande	(2)	54,688
Other receipts - Autres recettes	54,682	6,413
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 ajustement 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	- 2,688	- 3,436
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	31,100	33,503
<b>ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ</b>	<b>265,092</b>	<b>269,144</b>

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

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

(2) Included with "Other receipts".

(2) Compris sous "Autres recettes".

TABLE 7. Principal Statistics, 1972-1980

TABLEAU 7. Statistiques principales, 1972-1980

	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	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	
		Number Nombre	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of dollars milliers de dollars	Thousands of dollars milliers de dollars
<b>CANADA:</b>												
1972	528	17,780	38,412	137,972	7,279	487,611	878,511	390,904	78	23,283	198,917	404,915
1973	520	19,465	41,790	162,130	8,170	586,045	1,034,865	452,258	64	25,099	230,352	468,027
1974	550	20,112	42,679	191,534	9,932	694,244	1,246,256	580,155	47	26,307	273,395	604,184
1975	541	20,273	42,772	207,422	10,285	732,555	1,326,140	577,684	45	25,574	287,572	600,263
1976	544	20,921	43,964	244,823	14,035	891,315	1,560,458	690,316	37	26,652	339,412	716,481
1977	542	20,374	43,136	258,641	16,073	1,027,570	1,767,280	733,121	37	26,311	365,423	758,908
1978	653	22,911	48,491	316,639	19,729	1,271,964	2,135,003	884,599	57	29,119	433,955	910,374
1979:												
Newfoundland - Terre-Neuve	6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10	129	275	1,842	168	11,012	17,715	6,620	2	143	2,143	6,673
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	10	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	156	5,070	10,770	74,756	4,558	725,432	958,089	227,184	17	6,312	97,563	234,018
Ontario	341	13,285	28,102	205,147	14,190	932,469	1,522,799	605,087	35	17,157	288,701	619,186
Manitoba	27	801	1,663	11,909	854	62,211	103,860	44,795	-	1,007	16,898	46,238
Saskatchewan	14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	52	966	2,002	15,179	502	81,377	125,216	45,971	5	1,320	22,092	51,057
British Columbia - Colombie-Britannique	BO	1,079	2,269	20,942	789	90,739	141,768	52,417	4	1,466	29,219	55,798
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>698</b>	<b>21,759</b>	<b>45,979</b>	<b>335,299</b>	<b>21,587</b>	<b>1,928,326</b>	<b>2,913,926</b>	<b>1,001,203</b>	<b>66</b>	<b>28,086</b>	<b>465,295</b>	<b>1,034,886</b>
1980:												
Newfoundland - Terre-Neuve	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	10	101	209	1,745	243	9,929	20,433	10,730	1	122	2,214	9,987
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	13	200	423	2,769	316	14,113	19,531	5,019	-	250	3,654	5,674
Québec	159	5,263	11,277	86,845	5,929	1,232,020	1,506,632	289,563	17	6,602	113,839	294,877
Ontario	334	12,019	25,522	201,989	15,156	915,186	1,540,312	605,244	26	15,857	293,559	614,898
Manitoba	29	643	1,306	10,655	723	67,036	98,624	34,221	-	833	15,770	39,169
Saskatchewan	14	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	52	915	1,909	15,802	517	71,963	136,173	63,901	4	1,209	22,037	69,238
British Columbia - Colombie-Britannique	85	1,205	2,454	25,231	947	103,814	164,936	63,917	4	1,690	36,154	70,254
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>CANADA</b>	<b>704</b>	<b>20,613</b>	<b>43,675</b>	<b>348,888</b>	<b>24,181</b>	<b>2,426,007</b>	<b>3,507,438</b>	<b>1,080,694</b>	<b>55</b>	<b>27,010</b>	<b>493,560</b>	<b>1,116,797</b>
Percentage change - Taux de variation:												
1978/1979	+ 6.9	- 5.0	- 5.2	+ 5.9	+ 9.4	+ 51.6	+ 36.5	+ 13.2	+ 15.8	- 8.0	+ 7.2	+ 13.3
1979/1980	+ 0.9	- 5.3	- 5.0	+ 4.1	+ 12.0	+ 25.8	+ 20.4	+ 7.9	- 16.7	- 3.8	+ 6.1	+ 7.9

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.

(1) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 8. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1980

TABLEAU 8. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1980

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establish- ments Nombre d'éta- blisse- ments	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	Coût du combustible et de l'électricité(2) Coût des matières et fournitures(2)	Valeur ajoutée Valeur ajoutée	Nombre de propriétaires et associés actifs Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	Valeur ajoutée Valeur ajoutée				
thousands of dollars milliers de dollars													
milliers de dollars													
0- 4	168	350	706	4,537	11	13,170	20,553	7,383	41	353	4,580	7,389	
5- 9	134	848	11,718	11,016	256	40,024	62,622	22,406	12	879	11,671	26,966	
10- 19	132	1,703	3,658	23,559	691	89,701	141,651	51,596	2	1,834	26,432	56,090	
20- 49	150	3,942	8,425	59,042	3,168	202,914	354,534	152,703	-	4,739	76,133	159,323	
50- 99	61	3,102	6,492	50,891	3,386	165,504	307,704	141,957	-	3,899	69,233	148,903	
100-199	31	3,336	7,008	52,640	4,085	1,222,587	1,416,630	213,094	-	4,371	73,418	226,672	
200-499	28	7,332	15,669	147,204	12,583	692,108	1,203,744	491,555	-				
500-999													
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,935	232,092	491,453	
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...				
TOTAL	704	20,613	43,675	348,888	24,181	2,426,007	3,507,438	1,080,694	55	27,010	493,560	1,116,797	

(1) Includes working owners and partners.

(2) 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.

(2) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 9. Inventories, 1980

TABLEAU 9. Stocks, 1980

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				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	Total	Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente	
thousands of dollars - milliers de dollars						
<b>Opening - Ouverture:</b>						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x
Québec	54,799	16,903	1,190	72,892	1,320	
Ontario	132,455	66,553	36,612	235,620	13,702	
Manitoba	13,329	8,029	78,050	99,408	22	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	11,746	5,124	5,652	22,522	813	
British Columbia - Colombie-Britannique	12,569	8,590	6,890	28,049	1,652	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
<b>Canada</b>	<b>231,299</b>	<b>108,223</b>	<b>139,463</b>	<b>478,985</b>	<b>18,167</b>	
<b>Closing - Fermeture:</b>						
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x
Québec	53,011	13,111	61,285	127,407	1,654	
Ontario	124,123	58,243	81,635	264,001	13,021	
Manitoba	29,082	5,373	14,596	40,051	74	
Saskatchewan	x	x	x	x	x	
Alberta	13,015	4,000	6,984	23,999	832	
British Columbia - Colombie-Britannique	15,345	9,856	9,365	34,566	2,159	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	
<b>Canada</b>	<b>241,979</b>	<b>93,515</b>	<b>177,616</b>	<b>513,110</b>	<b>18,458</b>	

TABLE 10. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980

TABLEAU 10. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980

	1979		1980			
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût		
	short tons	metric tonnes	short tons	metric tonnes		
	tonnes courtes	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes courtes	tonnes métriques	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Steel, hot or cold rolled - Acier, laminé à chaud ou à froid:						
Bars, cold finished - Barres, parachevées à froid:						
Carbon - Acier ordinaire	889	806	566	(1)	(1)	(1)
Alloy - Alliage	142	129	410 <sup>r</sup>	100	91	202
Stainless - Inoxydable	462	419	1,351 <sup>r</sup>	651	591	1,933
Bars, hot rolled - Barres, laminées à chaud:						
Carbon - Acier ordinaire	15,464	14 029	5,981	14,754	13 385	6,559
Alloy - Alliage	122	111	181 <sup>r</sup>	70	64	107
Stainless - Inoxydable	23	21	69	-	-	-
Plates (3/16" and thicker) - Tôles (3/16" et plus d'épaisseur)	37,394	33 225	12,486	30,593	27 223	11,209
Sheets and strips - Feuilles et feuillards:						
Carbon, hot rolled - Acier ordinaire, laminé à chaud	250,125	234 134	92,123	137,946	143 186	60,040
Carbon, cold rolled - Acier ordinaire, laminé à froid	259,457	235 375	101,220	256,400	232 602	112,226
Aluminized - Recouverts d'aluminium	11,206	10 166	4,105	8,424	7 642	3,440
Galvanized (including prepainted) - Galvanisées (y compris prépeintes)	408,829	370 883	192,615	334,119	303 108	176,895
Tinplate - Étamés	514,778	466 999	261,430	509,610	462 310	293,352
Other plated sheets, specify - Autres feuilles plaquées, préciser	..	..	74,071	..	..	82,905
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) - Profilés de charpente non travaillés (en U, cornières, etc.)	30,155	27 356	12,470	18,149	16 464	8,622
Wire - Fils	5,573	5 056	2,531	13,277	12 045	6,730
Pipes and tubes, iron and steel - Tuyaux et tubes de fer et d'acier	..	..	2,431	..	..	3,609
Other iron and steel - Autres, fer et acier	...	...	5,388	...	...	9,360
Casting (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts et semi-finis reçus de la fonderie):						
Iron (gray, malleable, ductile, alloy, etc.) - Fonte (grise, malléable, ductile, alliée, etc.)	469	425	376	-	-	-
Steel (carbon and alloy, including stainless) - Acier (ordinaire et allié, y compris inoxydable)	2,714	2 462	4,578	3,387	3 073	6,597
Non-ferrous metals in all forms (including scrap) - Métaux non ferreux de toutes formes (y compris ferraille):						
Aluminum - Aluminium:						
Castings - Moulages	936	849	1,790	2,115	1 919	4,258
Extrusions - Refoulés	2,437	2 211	4,564	2,059	1 868	4,915
Sheets and strips - Feuilles et feuillards	74,155	67 272	129,921	60,658	55 028	122,949
Other forms - Autres formes	...	...	77,545	...	...	41,144
Brass and bronze - Laiton et bronze:						
Castings - Moulages	183	166	496	(2)	(2)	(2)
Sheets and strips - Feuilles et feuillards	1,461	1 325	3,655	(2)	(2)	(2)

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE 10. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1979 and 1980 - Concluded

TABLEAU 10. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1979 et 1980 - fin

	1979			1980		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons	metric tonnes	thousands of dollars	short tons	metric tonnes	thousands of dollars
Non-ferrous metals in all forms (including scrap) - Concluded - Métaux non ferreux de toutes formes (y compris ferraille) - fin:						
Copper - Cuivre:						
Sheets and strips - Feuilles et feuillards	225	204	863	223	202	979
Wires, not insulated - Fil non isolé	175	159	632	(2)	(2)	(2)
Other forms - Autres formes	...	...	2,177	...	...	15,672
Lead - Plomb	812	737	641	670	608	757
Nickel	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
Zinc	972	882	842	389	353	350
Babbitt metal and solders - Métaux antifriction et soudures	2,627	2,383	4,865	2,676	2,428	6,050
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	...	...	492,857	...	...	973,774
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:						
Lumber - Bois de construction	...	...	924	...	...	537
Paints and enamels - Peintures et émaux	...	...	31,004	...	...	32,884
Miscellaneous rubber and plastic fabricated products - Demi-produits divers en caoutchouc et en plastique	...	...	4,027	...	...	5,555
Wood fabricated materials - Demi-produits en bois	...	...	6,998	...	...	3,851
Organic and inorganic chemicals - Produits chimiques organiques et inorganiques	...	...	1,152	...	...	1,153
Plastic materials - Matières plastiques	...	...	11,908	...	...	12,707
Industrial chemical specialties - Spécialités chimiques industrielles	...	...	7,334	...	...	9,426
Metal fabricated basic products - Demi-produits de base en métal	...	...	121,052	...	...	113,759
Basic hardware and screw machine products - Quincaillerie de base et produits de filetage automatique	...	...	9,187	...	...	9,278
All metallic mineral basic products - Produits minéraux non métalliques de base	...	...	2,171	...	...	2,288
All other materials and components used (including unspecified items) - Toutes autres matières et composantes utilisées (y compris les items dénoncés)	...	...	36,634	...	...	50,240
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	...	- 25,169	...	...	8,474
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisées:						
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton	..	..	1,862	..	..	2,292
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	..	..	10,264	..	..	10,461
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillets en bois	..	..	720	..	..	828
Crating lumber - Bois d'emballage	..	..	1,585	..	..	1,042
Skids and pallets - Palettes et traîneaux	..	..	2,207	..	..	2,650
Steel strapping - Courroies en métal	..	..	857	..	..	743
All other - Tous autres	..	..	8,425	..	..	7,335
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	...	33,438	...	...	33,747
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à autrui pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	...	12,303	...	...	8,558
Small establishments not reporting detail - Petites établissements ne déclarant pas en détail	...	...	152,994	...	...	152,565
<b>TOTAL</b>	...	...	<b>1,928,326</b>	...	...	<b>2,426,007</b>

(1) Included with "Other iron and steel".

(1) Compris sous "Autres, fer et acier".

(2) Included with "Copper and copper alloys, other forms".

(2) Compris sous "Cuivre et alliages de cuivre, autres formes".

(3) Included with "Other non-ferrous metals".

(3) Compris sous "Autres métaux non ferreux".

TABLE II. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980

TABLEAU II. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980

	1979	1980		
	Quantity	Value	Quantity	
	Quantité	Valeur	Quantité	
	number	thousands of dollars	number	thousands of dollars
	nombre	milliers de dollars	nombre	milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Bodies and cabs - Caisses et cabines	...	3,078 <sup>r</sup>	...	8,625
Containers and closures - Conteneurs et fermetures:				
Barrels and drums, steel (over 10-gallon capacity) repeat shippers - Barils et fûts, acier (plus de 10 gallons) récipiens récupérables	..	17,222	..	14,705
One-time shippers (made of No. 18-24 gauge material but including No. 28 gauge asphalt drums) - Conteneurs perdus (faits de feuilles métalliques n° 18-24, mais y compris bidons pour asphalte faits de feuilles n° 28)	1,957,305	25,642	2,334,662	33,290
Bottle caps, metal - Capsules de bouteille en métal	..	58,318	..	48,877
Cans, metal, for food - Boîtes en métal, pour aliments:				
Fruit and vegetable (including juices) - Fruits et légumes (y compris jus)	..	258,450	..	35,473
Fruit and vegetable (excluding juices) - Fruits et légumes (sauf le jus)	-	-	..	227,923
Evaporated and condensed milk - Lait évaporé et condensé	..	30,813	..	44,637
Fish and sea food - Poissons et autres produits de la pêche	..	(1)	..	(1)
Meat (including poultry) - Viande (y compris volaille)	..	(1)	..	(1)
All other food cans - Toutes autres boîtes pour aliments	..	76,804	..	86,026
Cans, metal, non-food - Boîtes en métal, sauf pour aliments	..	83,161 <sup>r</sup>	..	84,975
Cans, metal, soft drink - Boîtes en métal, pour boissons gazeuses	..	118,143	..	145,861
Kegs, metal - Barillets en métal	..	(2)	..	(2)
Pails, all kinds - Seaux, tous genres	..	40,478	..	44,902
Garbage and ash cans - Poubelles et seaux à cendres	..	7,396	..	8,542
Hardware and tools - Quincaillerie et outils:				
Dies, metal-working - Matrices, travail de métal	..	5,860 <sup>r</sup>	..	5,033
Basic hardware and automatic screw machine products - Quincaillerie de base et produits de fileteuse automatique	..	13,258	..	18,812
Heating equipment - Matériel de chauffage:				
Pipe and elbows (furnace and stove) - tuyaux et coudes (calorifère ou poêle)	..	23,946	..	35,013
Registers, grilles and diffusers metal - Régistres, grilles et diffuseurs, en métal	..	1,729	..	1,963
Chimneys metal - Cheminées en métal	..	32,321	..	34,939
Heating, air conditioning and refrigeration equipment - Matériel de chauffage, de climatisation et de réfrigération	..	9,391	..	7,529
Highway guardrail - Clôture de sécurité	..	5,968	..	(3)
Hotel, motel, restaurant, store and office fixtures - Accessoires d'hôtel, restaurant, magasin et bureau	..	22,961	..	32,505
Kitchenware-cooking utensils - Articles de cuisine-articles pour la cuisson:				
Aluminum (excluding electric) - Aluminium (sauf électrique)	..	27,611	..	27,789
Stainless steel (excluding electric) - En acier inoxydable (sauf électrique)	..	17,141	..	22,688
Plumbing fixtures and sanitary ware - Matériel de plomberie et articles sanitaires	..	5,198	..	7,447
Stampings, all metals, including coins and automotive (body stamping, bumpers, bumperettes, etc.) - Pièces embouties, tous métaux, y compris monnaie et automobiles (pièces amovibles de carrosseries, pare-choc et butoirs, etc.)	..	811,848	..	1,274,607
Signs, metal (including enamelled signs) - Enseignes en métal (y compris enseignes émaillées)	..	3,161	..	2,932
Furniture and fixtures, n.e.s. - Meubles et accessoires, n.d.a.	..	11,200 <sup>r</sup>	..	21,030
Street light standards - Réverbères de rues	..	2,383	..	(3)
Tanks - Réservoirs:				
Bulk storage tanks (including above and underground and inside) - Réservoirs de stockage en vrac (y compris de surface, souterrains et intérieurs)	..	12,128 <sup>r</sup>	..	9,146
Other tanks - Autres réservoirs	..	12,967 <sup>r</sup>	..	13,771

See footnote(s) at end of table.  
Voir note(s) à la fin du tableau.

TABLE II. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1979 and 1980 - Concluded

TABLEAU II. Livraisons de produits de propre fabrication, 1979 et 1980 - fin

	1979		1980		
	Quantity	Value	Quantity	Value	
	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	
			thousands of dollars		thousands of dollars
			milliers de dollars		milliers de dollars
Products - Concluded - Produits - fin:					
Flooring, open steel - Panneaux d'acier à plancher, ajourés	..	5,736 <sup>F</sup>	..		11,162
Shelving - Rayonnage	..	14,348	..		(4)
Metal lath and corner bead - Lattes et baguettes d'angle métalliques	..		5,385	..	6,213
Roof deck - Plancher de toit, terrassé	..		24,001	..	26,250
Ceiling, partitions and panels, metal - Plafonds, cloisons et panneaux, en métal	..		18,282	..	22,427
Roof drainage equipment - Matériel d'égouttement de toit:					
Steel - Acier	..	7,674	..		
Other metal - Autre métal	..	6,458 <sup>F</sup>	..		7,740
Sheets, roofing - Tôles de toiture:					
Aluminum - Aluminium	..		1,797	..	1,512
Steel - Acier	..		35,250 <sup>F</sup>	..	28,523
Sheets, siding - Tôles de parement:					
Aluminum - Aluminium	..		109,073	..	121,725
Steel - Acier	..		41,881	..	53,781
Ventilators, including ducts (metal) - Ventilateurs, y compris conduits (métal)	..		24,843	..	17,327
	short tons	metric tonnes	short tons	metric tonnes	
	tonnes courtes	tonnes métriques	tonnes courtes	tonnes métriques	
Culvert pipe - tuyaux de ponceau	115,386	104 676	83,627	74,246	67 355
Miscellaneous metal building materials - Matériaux de construction divers, en métal:					
Sheet and strip, fabricated and unfabricated - Feuilles et feuillards travaillées et non travaillées	..	..	30,194	..	26,511
Other iron and steel, n.e.s. - Autre fer et acier, n.d.a.	..	..	6,024	..	3,636
Aluminum and aluminum alloys (including basic shapes) - Aluminium et alliages d'aluminium (y compris les profils de base)	..	..	27,916	..	29,582
Metal fabricated basic products, n.e.s. - Demi-produits de base en métal, n.d.a.	..	..	183,711	..	230,011
All structural and architectural metal products - Tous produits métalliques pour le bâtiment et l'architecture	..	..	82,561 <sup>F</sup>	..	60,597
Miscellaneous products - Produits divers:					
Scrap - Rebuts:					
Aluminum - Aluminium	..	..	5,440 <sup>F</sup>	..	5,215
Steel - Acier	..	..	4,059 <sup>F</sup>	..	4,339
Strapping, steel - Courroies d'acier pour emballages	..	..	64,878	..	74,350
Conveying, elevating and materials handling equipment - Convoyeurs et matériel de levage et de manutention	..	..	29,640	..	27,026
Other equipment - Autres équipements	..	..	5,835	..	5,161
Special industry machinery - Machines industrielles spéciales	..	..	9,138	..	12,618
Shipping and distribution containers and closures - Récipients, contenants, conteneurs et fermetures de livraison et de distribution	..	..	43,287	..	58,073
All other products (including unspecified products) - Tous autres produits (y compris produits dénoncés)	..	..	68,966 <sup>F</sup>	..	84,168
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	..	..	(3)	..	..
Amount received in payment for work done - Montant reçu en paiement du travail exécuté:					
For custom painting - Contre peinture faite sur commande	..	..	20,265	..	12,243
For custom repairs - Contre polissage fait sur commande	..	..	1,868	..	1,470
Other receipts - Autre recettes	..	..	14,966	..	19,070
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 ajustement 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	..	..	- 33,051	..	- 35,329
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	..	..	231,299	..	233,672
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	..	..	2,913,926	..	3,507,438

(1) Included with "All other food cans". - Compris sous "Toutes autres boîtes pour aliments".

(2) Included with "Shipping and distribution containers and closures". - Compris sous "Récipients, contenants, conteneurs et fermetures de livraison et de distribution".

(3) Included with "All other products". - Compris sous "Tous autres produits".

(4) Included with "Furniture and fixtures, n.e.s." - Compris sous "Meubles et accessoires, n.d.a."

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 3041  
METAL COATING INDUSTRY  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 3041  
INDUSTRIE DU REVETEMENT DES METAUX  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSE

ATLANTIC INDUSTRIES (NB) LIMITED, PO BOX 570, SACKVILLE, E0A 3C0 (03)

QUEBEC

ANACOLOR LTEE, 4256 ST FELIX, CAP ROUGE, G0A 1K0 (03)  
ABCO ELECTRO PLATING INC PLACAGE ARCO ELECTRO INC, 11430 26 AVE, RIVIERE DES PRAIRIES, H1E 2X1 (03)  
ASTRO-CROME PLATING INC PLACAGE ASTRO-CROME INC, 7335 HENRI BOURASSA EST, MONTREAL, H1E 3T5 (03)  
AUTO CHROME DU PARC INC, 480 BOUL GUIMOND, LONGUEUIL, J4G 1P8 (05)  
CLOU A COUVERTURE LASSONDE LTEE, 1500 LAFRAMBOISE, ST HYACINTHE, J2S 4W9 (02)

CORBEC CORPORATION, 17 ST JOSEPH STREET, LACHINE, H8S 2K9 (04)  
DEBUREX INC, 41 RUE NORMAND, LAVALTEIE, J0K 1H0 (02)  
EMPIRE ELECTRO-PLATING WORKS LTD, 117D - 50TH AVENUE, LACHINE, H8T 2V3 (05)  
PILOCROME INC, 1355 RUE LEPIINE, JOLIETTE, J6E 4B7 (05)  
GALVAN METAL INC, 8405 RUE LE CREUSOT, ST LEONARD, H1P 2A2 (04)

GG BUFFING & PLATING INC, 907 TACHEBEAU, LONGUEUIL, J4K 2X2 (03)  
JAY GE ELECTROPLATERS LTD, 1230 DUCHARME AVE, MONTREAL, H2V 1E4 (04)  
LAURENTIDE ENAMELEERS LTD, 335 BROADWAY AVE, MONTREAL EAST, H1B 5A7 (05)  
LE GROUPE B M F INC, 336 ST PATRICK STREET, LASALLE, H8N 1V1 (05)  
LEGO INDUSTRIES (1969) LIMITED, 6655 MAGLOIRE, ST LEONARD, H1P 1P1 (04)

M L S ELECTROSTATIC INC, 2110 D BENNETT AVENUE, MONTREAL, H1V 2T5 (03)  
METROPOLITAN PLATING INC, 800-7TH AVENUE, POINTE-AUX-TREMLES, H1B 4J3 (05)  
MONTREAL CHROMIUM PLATING INC, 10790 PASCAL GAGNON, MONTREAL NOB, H1P 1Z8 (02)  
NATIONAL HARD CHROME PLATING CO LTD, (CHATEAUGUAY), 99 TORONTO DRIVE, TORONTO (ONT), M9L 1X9 (03)  
OXIDATION ALUMICO ANODIZING INC, 8680 1DE AVE, MONTREAL, H1Z 3P8 (03)

PRIMETAL FINISHING LTD, 6890 COUTURE BLVD, ST LEONARD, H1P 2W6 (03)  
RAYMOND ENGINEERING PRODUCTS LTD, 425 18 IEME AVENUE, LACHINE, H8S 3P1 (02)  
REICA METAL LTEE, 6896 BOUL COUTURE, ST LEONARD PQ 324 7444, H1P 2W6 (02)  
RIVERSIDE PLATING CORP, 3540 ST PATRICK STREET, MONTREAL, H4E 1A3 (03)  
SOLMA ELECTROPLATING LTD, 11875 BELLEVUE, MONTREAL, H1H 3G2 (03)

ST LAWRENCE PLATING LTD, 2210 BENNETT AVENUE, MONTREAL, H1V 2T5 (04)  
ST PAUL PLATING LTD, 8790 MEUNIER, MONTREAL, H3L 2Y8 (02)  
SUPER CHROME INC, 2875 DE L INDUSTRIE, TROIS RIVIERES, G8Z 3I9 (03)  
VERDUN ANODIZING INC, 3971 AVENUE VERDUN, VERDUN, H4G 1L1 (04)  
WYNDEN CANADA INC, 2100 ST-CLEMENT, MONTREAL, H1V 3E8 (03)

ONTARIO

ACADIAN PLATERS CO LTD, 315 REXDALE BLVD, REXDALE, M9W 1B8 (05)  
ACTIVE METAL FINISHING CO LTD, 283 BERING AVENUE, TORONTO, M8Z 3A5 (03)  
AMD INDUSTRIES LIMITED, (MILVAN PLATING CO DIV), 178 MILVAN DRIVE, TORONTO, M9L 1Z9 (03)  
ANTI-FRICTION ENTERPRISES LTD, 400 ATTWELL DR, REXDALE, M9W 5C3 (04)  
AUTOCHROME LIMITED, 520 SPEERS ROAD, OAKVILLE, L6K 2G3 (05)

BAY COAT LTD, PO BOX 620, HAMILTON, L8W 3K7 (07)  
BLAKE INDUSTRIES LIMITED, (CENTRIFUGAL COATERS DIV), 1317 SPEERS ROAD, OAKVILLE, L6L 2X5 (05)  
BRIMAC ANODIZING LIMITED, 542 KIPLING AVE, TORONTO, M8Z 5E3 (04)  
BRISTOL PLATING LTD, 43 ADVANCE RD, TORONTO, M8Z 2S6 (04)  
BRUCE DECKER IND LTD, (COMMANDO CHROME PLATING DIV), 109 PALCON STREET, LONDON, NSW 4Z2 (03)

CLARK PORCELAIN LIMITED, 2440 CAWTHRA ROAD, MISSISSAUGA, L5A 2X1 (04)  
CONTINUOUS COLOUR COAT LTD, 1430 MARTIN GROVE RD, REXDALE, M9W 4Y1 (06)  
COURT GALVANIZING LTD, 138 DAWSON ROAD PO BOX 424, GUELPH, N1H 6K5 (04)  
COURT INDUSTRIES CO LIMITED, 240 BUNTING ROAD, ST CATHARINES, L2M 3Y1 (05)  
DECEDAH BROTHERS LTD, 141 BASELINE RD PO BOX 280, WALLACEBURG, N8A 4L6 (03)

DELTA PLATING COMPANY LTD, 6900 DAVANO DR, MISSISSAUGA, L5T 1J5 (05)  
DOMINION AL-CROME CORP LTD, 54 CARNFORTH ROAD, TORONTO, M4A 2K7 (04)  
DOVERCOURT ELECTRO PLATING CO LTD, 304 BRIDGEZLAND AVE, TORONTO, M6A 1Z4 (04)  
DURA-CROME LTD, 64 GARNET ST, WALLACEBURG, N8A 2G2 (03)  
EMBURY COMPANY, 169 OAK DALE ROAD, DOWNSVIEW, M3N 1W4 (04)

EMBURY COMPANY, (ORILLIA), 169 OAK DALE ROAD, DOWNSVIEW, M3N 1W4 (02)  
EXCELSIOR STEEL POLISHING LIMITED, 8 AKRON RD, TORONTO, M8W 1T2 (03)  
FOUR STAR PLATING INDUSTRIES LIMITED, 1162 BARMAC DRIVE, TORONTO, M9L 1X5 (04)  
GULF & WESTERN (CANADA) LTD, (F C M DIV), 9100 TECUMSEH, WINDSOR, N8R 1A3 (05)  
H & E PLATING (CANADA) LIMITED, 51 CONSTOCK ROAD, SCARBOROUGH, M1L 2G6 (04)

H FRIED MFG LTD, 254 CENTRE ST E, RICHMOND HILL, L4C 1A8 (04)  
HAMILTON ELECTROPLATING LIMITED, 80 COVINGTON ST, STONEY CREEK, L8E 2Y5 (04)  
HOLLYS ANODIZING SERVICE LTD, 55 MILVAN DRIVE, WESTON, M9L 1Y8 (03)  
HOLOGY ELECTRO PLATING LTD, 66 VICTORIA ROAD SOUTH, GUELPH, N1H 6J9 (03)  
INDUSTRIAL ELECTRO-PLATING LTD, 71 BAILSIDE RD, DON MILLS, M3A 1B2 (04)

INDUSTRIAL PLATERS (WINDSOR) INC, 1276 McDougall STREET, WINDSOR, N8X 2M7 (04)  
J WARD BROOM LTD, 2431 WESTON RD, WESTON, M9N 2A1 (04)  
JOYTI ENTERPRISES LIMITED, 1380 HOPKINS ST UNIT 9, WHITBY, L1N 2C3 (03)  
M & M PLATING CO LTD, 100-10 BARBADOS BLVD, SCARBOROUGH, M1J 1K9 (03)  
MAGNA INTERNATIONAL INC, (AGINCOURT-MAGNA-COTE DIV), 355 WILDCAT RD, DOWNSVIEW, M3J 2N8 (03)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 3041  
METAL COATING INDUSTRY  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 3041  
INDUSTRIE DU REVETEMENT DES METAUX  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

MCGEAN CANADA INC., 907 OXFORD ST., TORONTO, M8Z 5T1 (05)  
NATIONAL HARO CHROME PLATING CO LTD., 99 TOR YORK DRIVE, WESTON, M9L 1X9 (04)  
NATIONAL HARDWARE SPECIALTIES LTD., (LUSTER DIV.), WALLACERUG, M8A 4L4 (05)  
P M T INDUSTRIES LTD., (PURE METAL GALVANIZING DIV.), 369 ATTWELL DR., REXDALE, M9W 5C2 (05)  
P M T INDUSTRIES LTD., (HOGARTH GALVANIZING DIV.), 7470 BRENT ROAD, MISSISSAUGA, L8T 1M4 (05)

PACIFIC PLATING LTD., 40 PEW DRIVE, WESTON, M9L 2A9 (04)  
PERMA SHELL CORPORATION LIMITED, 33 MAPLECRETE ROAD, CONCORD, L4K 1C7 (04)  
PLASTIC SURFACE FINISHERS LTD., 1125 BURNS ST E, WHITBY, L1N 5A6 (05)  
PLASTICS PLATING COMPANY LIMITED, 1400 HOPKINS ST, RHITRY, L1N 2C3 (03)  
PLATE-WAY LTD., 36 TABER RD, REXDALE, M9W 3A8 (03)

PLAZA ELECTRO-PLATING LTD., 4420 CMESSWOOD DR., DOWNSVIEW, M3J 2B9 (04)  
PROGRESSIVE ANODIZERS LTD., (PROGRESSIVE ANODIZERS DIV.), 41-45 CROCKFORD BLVD., SCARBOROUGH, M1R 3B7 (05)  
PROTEC FINISHING LTD., 1820 BONHILL RD., MISSISSAUGA, L5T 1C4 (04)  
QUEEN CITY PLATING LIMITED, 77 WADE AVE., TORONTO, M6H 1P5 (03)  
BAUSCHER PLATING LTD., 180 GROW AVENUE, CAMBRIDGE (HESPELER), M3C 2V6 (05)

RUSTSHIELD PLATING LTD., 804 McDougall Ave., WINDSOR, M9A 1M1 (05)  
SPECTRA ANODIZING LIMITED, 185 CARLINGVIEW DR., REXDALE, M9W 5E8 (03)  
SUN POLISHING & PLATING CO LTD., 30 NASHVILLE AVENUE, TORONTO, M6M 1J1 (05)  
SUPER PLATING CO LTD., 230 MILVAN DRIVE, WESTON, M9L 2A5 (03)  
SUPERFINISH COMPANY LIMITED, 1203 LAWRENCE AVE W., TORONTO, M6A 1E2 (04)

THE BUTCHER ENGINEERING ENTERPRISES LTD., (BRAMPTON), BOX 2067 WALKERVILLE PO., WINDSOR, M8Y 4R5 (05)  
TORCAD LTD., 275 NORSEMAN AVE., ETOBICOKE, M8Z 2B5 (05)  
TORONTO CHROMIUM PLATING LTD., 32 EASTERN AVE., TORONTO, M5A 1R5 (04)  
VACUUM METALLIZING LIMITED, 22 CAEMPOUTH RD., TORONTO, M4A 2K7 (05)  
VAUGHN METAL POLISHING LIMITED, 315 REXDALE BLVD., REXDALE, M9W 1R8 (04)

VERES WIRE INDUSTRY LIMITED, (TORO PLATING DIV.), 440 GARRYBAY DRIVE, WESTON, M9L 1P7 (04)  
WINDSOR CHROME PLATING CO LTD., 2700 QUELLETTE AVE., WINDSOR, M8X 4L7 (04)  
X-PERT METAL FINISHING LTD., 1232 DILLON ROAD, BURLINGTON, L7M 1N3 (03)  
130882 ONTARIO LIMITED, (PROKOTE), 385 DUNDAS ST., CAMBRIDGE, M1R 5R1 (03)

MANITOBA

CIRBORATH PLATING CO LTD., 2150 LOGAN AVENUE, WINNIPEG, R2R 0J2 (04)  
COMMERCIAL PLATING LTD., 590 KING EDWARD AVE., WINNIPEG, R3H 0P1 (04)  
FAIRMONT ELECTRO PLATING (WESTERN) LTD., (MANITOBA), 5625 - 103A ST., EDMONTON, T6H 2J6 (03)  
NORTH STAR PLATING LTD., 1456 CHURCH AVE., WINNIPEG, R2X 1G4 (04)

SASKATCHEWAN

PROVINCIAL PLATING LTD ATTN: MR LECOURSIERE, 2D1 402 21ST ST E, SASKATOON, S7K 0C3 (03)

ALBERTA

ALBERTA CHROME & GRINDING LTD., 4726-1ST STREET S E, CALGARY, T2G 2L3 (02)  
DAAM GALVANIZING CO LTD., 9390-48TH STREET, EDMONTON, T6B 2R3 (04)  
EDMONTON ELECTRO PLATING LIMITED, 11936-72ND STREET, EDMONTON, T5B 1Y3 (04)  
FAIRMONT ELECTRO PLATING (WESTERN) LTD., 5625 - 103 A STREET, EDMONTON, T6H 2J6 (05)  
PR COATINGS SYSTEMS LTD., 3825 16 A ST SE, CALGARY, T2H 2G8 (02)

SUPREME PLATING LTD., 1274D-126 AVENUE, EDMONTON, T5L 3C8 (04)  
VALLEY METAL FABRICATORS LTD., 3003 11STREET S E, CALGARY, T2G 3G9 (03)  
WESTERN HARD-CHROME PLATING CO LTD., 5730 - 96TH STREET, EDMONTON, T6E 3G1 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

BC BUMPER PLATERS LTD., 5758 BERESFORD ST., BURNABY, V5J 1J1 (04)  
HUDSON PLATING CO LTD., 275 WEST 5TH AVENUE, VANCOUVER, V5Y 1J3 (04)  
KELOWNA PLATING & BUMPER EXCHANGE CO LTD., 2570 ROSS ROAD, KELOWNA, V1Z 1M1 (03)  
MODERN AUTO PLATING LTD., 60-5TH AVENUE EAST, VANCOUVER, V5T 1G8 (05)

(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-

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 3042  
METAL STAMPING AND PRESSING INDUSTRY  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 3042  
INDUSTRIE DE L'EMBOUTISSAGE ET DU MATRICAGE DES METALLES  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

AMERICAN CANADA INC., (ST JOHNS PLANT), 1 INTERNATIONAL BLVD, REXDALE, H9A 1A1 (03)  
ARMCO CANADA LTD., (BISHOPS FALLS), PO BOX 3000, GUELPH (ONT), N1H 6P2 (02)

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDOUARD

EADERNO CANADA LTD., 8 - 1ST ST ROYALTY INDUSTRIAL PK, CHARLOTTETOWN, C1E 1B0 (02)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE-ECOSSE

AMERICAN CANADA INC., (ATLANTIC CAN-DARTMOUTH), 2065 JEANNE D'ARC STREET, MONTREAL, H1W 3V3 (04)  
BARDINGTON & VOKEY LTD., 339 WELTON ST, SYDNEY, B1P 5S6 (04)  
EASTERN STEEL LIMITED, (C/C MARITIME STEEL & FDRY CO), 379 GLASGOW ST, NEW GLASGOW, B2H 5C1 (02)  
GULF STEEL LTD., (SYDNEY MINES), BOX 853, DARTMOUTH, B2Y 3Z5 (03)  
WINLIE CONTAINERS CANADA LTD., 3925 KEMPT RD, PO BOX 9136 STATION A HALIFAX, B3K 5M7 (03)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK

ARMCO CANADA LTD., (SACKVILLE PLANT), PO BOX 3000, GUELPH, N1H 6P2 (03)  
ATLANTIC INDUSTRIES (NB) LIMITED, PO BOX 570, SACKVILLE, E0A 3C0 (04)  
CONNORS PROS LIMITED, BLACKS HARBOUR, E0G 1H0 (05)  
EKCO CANADA LTD., (DIEPPE), 376 BIRCHMOUNT ROAD, SCARBOROUGH, M1K 1M5 (01)  
L & A MACHINE WORKS LTD., BOX 134, FREDERICTON, E3B 4Y2 (04)

QUEBEC

ADM'S METAL INCORPORATED, 1000 BOU BATTISTE, LACHUTE, JER 2C3 (05)  
ACCESORIES MANUFACTURERS (1978) LTD., 595 ST SEMI GIBERT, MONTREAL, H2C 3R4 (05)  
AMERICAN CANADA INC., (MONTREAL), ONE INTERNATIONAL BLVD, REXDALE, H9A 1A1 (02)  
ARMCO CANADA LTD., (CHARLEVILLE), PO BOX 3000, GUELPH, N1H 6P2 (04)  
AVIATION PRODUCTS CO., 400 LAURENTIAN BLVD, CITY ST LAURENT, H4M 2L4 (04)

BROCK STEEL CORP LTD., 4305 IBERVILLE ST, MONTREAL, H2B 2L5 (03)  
CASCADE METAL INC., 6330 BLVD DES GRANDES PRAIRIES, ST LEONARD, H1P 1A2 (04)  
CHEMINEES SECURITE (CANADA) LTD., 2125 MONTPRET, LAVAL, H7L 3T6 (05)  
CROWN CORK & SEAL CO LIMITED, (MONTREAL), 7900 KEELE ST, CONCORD, L4K 1B6 (07)  
CUISINE CANADIENNE DIAMOND INC., 105 POET ROYAL, MONTREAL, H3L 2A8 (04)

CUSTOM FORMED METALS LTD., 2575 LE COBBUSIER, LAVAL, H7S 2E8 (05)  
CUSTOM KITCHEN & SHEET METAL WORKS LTD., 11470 ALBERT-HUDON ST, MONTREAL, H1G 3J6 (05)  
DOMINION TOOL & METAL INDUSTRIES LTD., 2175 ST-PATRICK STREET, MONTREAL, H3K 1B4 (04)  
DUCHESNE & FILS LTD., 160 ST-JEAN ST, YAMACHEE, GOX 3L0 (06)  
EKCO CANADA LTD., (VILLE LASALLE), 376 BIRCHMOUNT RD, TORONTO, M1K 1M5 (02)

EKCO CANADA LTD., (LITE PLANT LAVAL), 376 BIRCHMOUNT RD, SCARBOROUGH, M1K 1M5 (06)  
ENGINEERING PRODUCTS OF CANADA LTD., 150 INDUSTRIAL BOUL, BOUCHERVILLE, J4B 2J3 (06)  
EQUIPEMENTS DE CUISINES G H KITCHEN EQUIPMENT, 5390 DE CASTILLE, MONTREAL, H1G 3E4 (04)  
ESCAM METAL CANADA LTD., 4960 COURVAL, MONTREAL, H4T 1L6 (04)  
FEUBLANTERIE STE-FOY LTD., 3450 BOUL DE LA CHAUDIERE, STE-FOY, G1X 3X4 (01)

G F I INC., 6865 AVENUE DE L'EPEE, MONTREAL, H3N 2C7 (04)  
GRANBY STEEL TANKS INC LES RESEVEOIRS DACIER DE GRANBY INC., 1020 ANDRE LLINE, GRANBY, J2G 8E5 (04)  
HENDERSON EARWICK INC., 176 PEEL ST, MONTREAL, H3C 2G7 (07)  
HUNTER DOUGLAS CANADA LIMITED, 2501 TRANS-CANADA HWY, POINTE-CLAIRES, H9B 1B3 (07)  
INDUSTRIAL CONTAINERS LTD., 2079 PIGEON, VILLE LA SALLE, B8N 1A8 (05)

J A R DIAMOND METAL PRODUCTS LTD., 895 RUE MONCK IND PARK, LAVAL, H7S 1A9 (04)  
KCOL RAY LTD., 5695 BLVD DES GRANDES PRAIRIES, ST LEONARD DE PORT MAURICE, H1R 1B3 (04)  
KOPPERS INTERNATIONAL CANADA LTD., (LOUISEVILLE QUE), 8335 MEADOW AVENUE, BURNABY (BC), V3N 2W1 (03)  
KRAFT LIMITED, (LACHINE EPLANT), PO BOX 6118, MONTREAL, H3C 3J3 (04)  
L HOIR INC., 225 RUE ST-LAURENT CP 6 N 8, LEVIS, G6V 6N8 (04)

LE MATERIEL INDUSTRIEL LTD., 325 GRANDE CAROLINE ST, ROUGEMONT, J0L 1B0 (06)  
LES ENTREPRISES JULIEN INC., (CENTRE INDUSTRIEL NO 5), 200 RUE LACHANCE, DU BERGER, G1P 2M3 (05)  
LES INDUSTRIES P S INC., PO BOX 340, BEAUMONTVILLE, J0B 1B0 (05)  
LISI-AERO GUIDE INC., 7747 VALCOMBRE, MONTREAL, H1S 2V6 (05)  
MCGRUER METAL PRODUCTS INC., 300 CANAL BANK ROAD, ST PIERRE, H8R 1H3 (05)

MCGUIRE METAL FABRICATING LTD., 865 MONTEE DE LIESSE, MONTREAL, H4T 1E5 (05)  
MCFAR INC., 1401 BUE GRAHAM, BOUCHEVILLE, J4B 6A1 (04)  
METAL EXPERT INC., 190 RANG ST MATHIEU, SHAWINIGAN SUD, G9B 4E8 (04)  
METAL ROUSSEAU INC ROUSSEAU METAL INC., CP 490, ST JEAN FORT JOLI L ISLET, G0B 3G0 (06)  
P S ALUMINUM PRODUCTS INC., 11635 4TH AVENUE, RIVIERE DES PRAIRIES, H1E 2Y8 (04)

PLANT NATIONAL (MONTREAL) LTD., 23 DU MOULLIN, VILLE ST PIERRE, H8R 1N5 (06)  
PRODUITS MENAGERS COLINAIRIES (BAIE D'URFE) INC., 19000 TEANS CANADIENNE, BAIE D'URFE, H9X 3N8 (05)  
S & M METAL PRODUCTS LTD., 8845 CRESCENT 1 PLACE, VILLE D'ANJOU, H1J 1C9 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 3042  
METAL STAMPING AND PRESSING INDUSTRY  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 3042  
INDUSTRIE DE L'EMBOUTISSEMENT ET DU MATRICAGE DES METAUX  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

QUEBEC

B J STAMPING CO LTD, 8001 - 18TH AVENUE, MONTREAL, H1Z 3S2 (07)  
R L METAL LITE/LTD METAL B I LTEE, 7956-152ME AVENUE, VILLE ST MICHEL, H1Z 3M6 (02)  
FOGER FOREST INC, 465 PLACE TRANS CANADA, LONGUEUIL, J4G 1P4 (05)  
ROYAL CANADIAN MINT, (HULL PLANT), SACRE-COEUR BLVD, HULL, J8X 1C7 (06)  
S P G INTERNATIONAL LTEE, 4275 BOUL ST JOSEPH CP 874, DEUMONDVILLE SUD, J2B 1T8 (04)

SANI METAL INC, CP 3275, ST ROCH, G1K 6Y7 (04)  
SAVARD INC, 741 ST-VALIN O, QUEBEC, G1K 6W8 (04)  
SPIRO METAL TUBE INC, 3737 BOULEVARD LITE, LAVAL, H7E 4X8 (04)  
TALARICO LIMITED, 3726 ST AMBROISE ST, MONTREAL, H4C 2C5 (04)  
THE CONTINENTAL GROUP OF CANADA LTD, (VILLE ST LAURENT), PO BOX 730 STATION K, TORONTO (ONT), M4P 2W8 (08)

THE CONTINENTAL GROUP OF CANADA LTD, (VILLE LASALLE), PO BOX 730 STATION K, TORONTO (ONT), M4P 2W8 (04)  
THE EXPANDED METAL CO OF CANADA LTD, (IEVERILLE PLANT), PO BOX 26, IBERVILLE, J2X 4J5 (03)  
TRU-WAY METAL WORKS COMPANY LIMITED, 55 MILTON, VILLE ST-PIERRE, H8R 1K6 (03)  
VIC METAL CORPORATION, 707 EST BOUL INDUSTRIEL, VICTORIAVILLE, G6P 6T2 (06)  
VULCAN MACHINE WORKS LTD, 31 ECOL J P KENNEDY, ST JEROME, J7Z 5V9 (05)

WARMAL INC, 1420 RUE SUD, COWANVILLE, J2K 2Y8 (03)

ONTARIO

A M P CANADA LIMITED, 52 ROYAL ROAD, GUELPH, N1H 1G3 (04)  
ACCURATE MACHINE & TOOL LTD, 1844 WILSON AVE, WESTON, M9W 1A1 (05)  
ACME STEEL COMPANY OF CANADA LTD, 743 WARDEN AVE STATION H BOX 129, SCARBOROUGH, M4C 5H8 (06)  
AGWAY METALS INC, 929 FANTEBA DR, MISSISSAUGA, L4W 2R9 (03)  
ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED, (BUILDING PRODUCTS-CENTRAL), 100 SHORTING ROAD, SCARBOROUGH, M1S 3E5 (06)

AMERICAN CANADA INC, (HAMILTON), ONE INTERNATIONAL BLVD, REXDALE, M9W 1A1 (08)  
AMERICAN CANADA INC, (HALIFAX), 1 INTERNATIONAL BLVD, REXDALE, M9W 1A1 (07)  
AMERICAN CANADA INC, (SIMCOE), ONE INTERNATIONAL BLVD, REXDALE, M9W 1A1 (07)  
ANCHOR CAP & CLOSURE CORPORATION OF CANADA LIMITED, 275 WALLACE AVE, TORONTO, M6P 3M3 (07)  
APEX METALS (KITCHENER) LTD, 543 MILL ST PO BOX 784, KITCHENER, N2G 4C5 (04)

B & L METAL PRODUCTS (ELMIRA) LTD, ELMIRA, N0B 1R0 (04)  
BEACH INDUSTRIES LTD, 80 LCBNE ST, SMITHS FALLS, K7A 4T5 (07)  
BERNARDIN OF CANADA LIMITED, 883 ISLINGTON AVENUE, TORONTO, M8Z 4N9 (04)  
BEVEL STAMPING CO LTD, 111 OAKALE RD, TOWNSVIEW, M3M 1W2 (04)  
BRUNT'S LIMITED, 235 BELFIELD RD, REXDALE, M9W 1R2 (05)

BRYDGE-MARKET CORPORATION, 11 MARKET ST, PABIS, M3L 3A5 (02)  
PUTLER METAL PRODUCTS CO LIMITED, 1574 EAGLE STREET, CAMERIDGE (PRESTON), M3H 1C9 (07)  
CANADA STAMPINGS & DIES LTD, 344 DUNDAS ST, WOODSTOCK, N4S 1B4 (03)  
CANADA TOOL CO (GALT) LTD, 160 GHOB AVE - PO BOX 187, CAMERIDGE (HESPELER), M3C 2V8 (05)  
CANADIAN CANNERS LIMITED, (SIMCOE CAN PLANT), 44 HUGHSON ST S, HAMILTON, L8N 3K6 (04)

CANADIAN CANNERS LIMITED, (BURLINGTON), 44 HUGHSON ST S, HAMILTON, L8N 3K6 (07)  
CARNATION INC, (CAN DIV AYLMER), PO BOX 217, AYLMER, M5A 2R7 (05)  
CENTRAL STAMPINGS LIMITED, 2525 CENTRAL AVENUE, WINDEOR, N8W 4J6 (07)  
CENTRAL STATES CAN OF CANADA LTD, 358 FLINT RD, DOWNSVIEW, M3J 2J4 (04)  
CHARTWELL INDUSTRIES LTD, (CENTURY ENGINEERING DIV), 7 WABASH AVE, TORONTO, M0A 1H1 (05)

CHRONALON CANADA LTD, 210 REXDALE BLVD, REXDALE, M9W 1R4 (05)  
COCHRANE TOOL & DESIGN LTD, (MARKHAM PLANT), 245 TORBAY ROAD, MARKHAM, L3R 1S7 (06)  
COILED PIPE CO LTD, 362 LOENE AVE EAST, STRATFORD, N5A 4AO (04)  
CROWN CORK & SEAL CO LIMITED, (TORONTO), 7900 KEELE STREET, CONCORD, L4K 1B6 (07)  
DART INDUSTRIES CANADA LTD, (WEST END OF CANADA DIVISION), 191 JOHN ST, BAZAAR, L4M 4V1 (06)

EON PARK SHEET METAL SUPPLIES LTD, 642 DENISON STREET, MARKHAM, L3R 1C1 (04)  
EKCO CANADA LTD, (SCARBOROUGH), 376 BIRCHMOUNT RD, SCARBOROUGH, M1K 1M5 (07)  
ELECTROCHEM LIMITED, (METAL STAMPING & ENVIRONMENTAL), 809 WELLINGTON ST W, KITCHENER, N2G 4J6 (05)  
ELECTRONIC METAL FORM INDUSTRIES LTD, 435 STEELCASE RD, MARKHAM, L3R 2M2 (03)  
ESSELTE PENCAFLIX CANADA INC, (MTH - DIV), 2636 DREW ROAD, MISSISSAUGA, L4T 3S5 (04)

EVERINGHAM BROS LTD, 5 TILBURY CRT, BRAMPTON, L6T 3T4 (06)  
EXPERIMENTAL TOOL MFG LTD, 103 BRISBANE ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2K3 (05)  
F & K MPG CO LTD, 155 TURBINE DRIVE, TORONTO, M9L 2S7 (05)  
FABRICATED STEEL PRODUCTS (WINDSOR) LTD, PO BOX 1060-850 DIVISION RD, WINDSOR, N9A 6P7 (07)  
FLEETWOOD METAL INDUSTRIES LIMITED, (CCNCORD DIV), PO BOX 850, TILBURY, N0P 2L0 (02)

G S W INC, (G S W BUILDING PRODCTS DIV), PO BOX 526 STN B, HAMILTON, L8L 7X6 (06)  
G T E SYLVANIA CANADA LTD, (UNISTRUT DIV), 585 FINLEY AVE, AJAX, L1S 2E4 (04)  
GAYLORD BEGETHERMIC CANADA LTD, 2570 DREW ROAD, MISSISSAUGA, L4T 3M5 (04)  
GPIEF CONTAINERS INC, (STCNEY CREEK), FC BOX 27, NIAGARA FALLS, L2E 6S8 (05)  
R J HEIMZ CO OF CANADA LTD, PC BOX 931, CHATHAM, N7M 5L3 (06)

HERCULES FOOD EQUIPMENT LTD, 145 MILLWICK DR, WESTON, M9L 1Y7 (04)  
HOMEWARE INDUSTRIES LIMITED, 15 INDUSTRIAL ROAD, TOTTENHAM, L0G 1W0 (06)  
HUNTER DRUMS LIMITED, 1121 PINEMEAD ROAD, BURLINGTON, L7M 1K5 (04)  
IDEAL ROOFING CO LTD, 1418 MICHAEL STREET, OTTAWA, K1B 3R2 (04)  
INDAL LIMITED, (EASTLAND METALS DIV), 6577 NORTHWEST DRIVE, MISSISSAUGA, L4V 1L1 (04)

ITT INDUSTRIES OF CANADA LIMITED, (MILRCO METAL DIV), 1325 AIMCO BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1B4 (06)  
JACKSON MANUFACTURING LTD, 199 TRILLIUM DRIVE, KITCHENER, N2E 1W9 (03)  
JONES MANUFACTURING COMPANY LIMITED, PO BOX 1367 WATER ST, STRATFORD, N5A 0S8 (05)  
KAISER ALUMINUM & CHEMICAL CANADA INVESTMENT LTD, 6655 NORTHWEST DR, MISSISSAUGA, L4V 1M1 (07)  
KOPPERS INTERNATIONAL CANADA LTD, (WATERLOO), 8335 MEADOW AVENUE, BURNABY (BC), V3N 2W1 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 3042  
METAL STAMPING AND PRESSING INDUSTRY  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 3042  
INDUSTRIE DE L'EMBOUTISSAGE ET DU MATERICAGE DES METALLEUX  
DOMINANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

ONTARIO

KOPPERS INTERNATIONAL CANADA LTD., (OTTAWA), 8335 MEADOW AVENUE, BURNABY (BC), V3N 2W1 (02)  
L P ANDERSON MPG LTD., 3487 DUNDEA ST WEST, TORONTO, M6S 2S5 (02)  
LEIGH METAL PRODUCTS LTD., 101 BROOKSIDE ST-PO BOX 570, LONDON, N6A 4Y3 (05)  
LOCKWOOD MANUFACTURING INC., 360 BROCK ST, BRANTFORD, N3T 5N3 (05)  
MAGNA INTERNATIONAL INC., (EMMCNS IND DIV), 19 BERTRAND AVE, SCARBOROUGH, M1L 2Z3 (04)

MAGMA INTERNATIONAL INC., (VEERAL METAL FABRICATORS DIV), 355 WILDCAT ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2N5 (04)  
MAGNETIC METALS LIMITED, 10 SPALDING DRIVE PO BOX 1118, BRANTFORD, N3T 5Z3 (05)  
MODULAR ARCHITECTURAL COMPONENTS LIMITED, PO BOX 446 NORTHAM IND PARK, COBOURG, K9A 4L1 (05)  
NATIONAL MACHINE PRODUCTS LTD., 63 TORBAFFIE RD, DOWNSVIEW, M3L 1G5 (04)  
NESTLE ENTERPRISES LTD (LIBBY MCNEILL & LIBBY DIV), 49 LIBBY STREET PO BOX 24d, WALLACEBURG, N8A 2K6 (06)

NEWARK TOOL & MACHINE (1977) LTD., 81 MILLWICK DR, WESTON, M9L 2R4 (04)  
NEWPORT CUSTOM STEEL FABRICATING CORP., 236 NORWICH AVENUE, WOODSTOCK, M4S 3V9 (05)  
NORTHWAY METAL FABRICATORS LTD., HIGHWAY 144 BOX 1105, SUELEY, P3E 4S6 (05)  
OLIVER MACLEOD LTD., 5 EDWARD ST PO BOX 730, GRAVENHURST, POC 1G0 (06)  
OPUS FERRUM LTD., 455 SIGNET DRIVE, WESTON, M9L 1V5 (05)

PANO CAP (CANADA) LIMITED, 55 WEBSTER BL, KITCHENER, N2C 2E7 (04)  
PEDLAR INDUSTRIAL INC., (BRAMPTON), PO BOX 10, OSHAWA, L1B 7K9 (04)  
PEDLAR INDUSTRIAL INC (PEDLAR STORAGE DIV), PO BOX 10, OSHAWA, L1B 7K9 (04)  
PETROWA TOOL & DIE LIMITED, 3118 LENWORTH DR, MISSISSAUGA, L4X 2G1 (03)  
PLANT NATIONAL (PETROLIA) LTD., P.O. BOX 100, PETROLIA, N0N 1R0 (05)

PLYMOUTH TOOL & STAMPING LTD., 70 COMMANDER BLVD, AGINCOURT, M1S 3H7 (05)  
PREMIER METAL INDUSTRIES LIMITED, 1677 AIMCO BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1H7 (04)  
PRESTON METAL & ECOFOIL PRODUCTS LIMITED, (CAMBRIDGE PLANT), 151 BENTWORTH AVE, TORONTO, M6A 1P6 (06)  
R J STAMPING CO LTD., (SMITH FALLS), BD01 18TH AVENUE, MONTREAL, H1Z 3S2 (04)  
REGAL WARE INC., 1D CENTENNIAL ROAD, ORANGEVILLE, L9W 1P8 (04)

REVERSOMATIC HEATING & MFG LTD., 4480 CHESSWOOD DR, DOWNSVIEW, M3J 2B9 (04)  
REYNOLDS ALUMINUM CO CP CANADA LTD., 3605 WESTON ROAD, WESTON, M9L 1V7 (07)  
RHEEM CANADA LIMITED, (OAKVILLE PLANT), 165 RYECEPHT RD, OAKVILLE, L6K 3M8 (05)  
SIDÉAU ALUMINUM & STEEL LIMITED, 1551 MICHAEL ST, OTTAWA, K1B 3T4 (04)  
RIKEE CANADA LTD., 125 ORENDA RD, BRAMPTON, L6W 1W3 (05)

ROBERTSON BUILDING SYSTEMS LTD., PO BOX 100 STN A, HAMILTON, L8N 3B6 (07)  
ROLL FORMED SPECIALTY & EQUIPMENT LTD., 260 NANTUCKET BLVD, SCARBOROUGH, M1P 2Z4 (04)  
ROYAL CANADIAN MINT, (OTTAWA PLANT), 320 SUSSEX DRIVE, OTTAWA, K1A 0G8 (07)  
SAMUEL STRAPPING SYSTEMS LTD., 2360 DIXIE ROAD, MISSISSAUGA, L4Y 1Z7 (05)  
SENECA (ST CATHARINES) MFG LTD., R R 4 (NIAGARA STONE ROAD), ST CATHARINES, L2R 6R1 (04)

SIGMA TOOL & MACHINE LTD., 251 NANTUCKET BLVD, SCARBOROUGH, M1P 2P2 (04)  
SIGNODE CANADA LIMITED, (TORONTO), 115 RIDGETOP ROAD, SCARBOROUGH, M1P 2K3 (07)  
SNYDER METAL FABRICATING LTD., RR 2, ELMIRA, N3B 2Z2 (03)  
SPUN METALS LTD., 3600 DAMPOORT AVE, SCARBOROUGH, M1N 2Z6 (04)  
STANLEY PRECISION INC., 57 GERRARD STREET, HAMILTON, L8L 7V2 (05)

SD BUBBAN METAL INDUSTRIES LIMITED, 120 COMMANDER BLVD, AGINCOURT, M1S 3H7 (04)  
SUPREME ALUMINUM INDUSTRIES LTD., 3600 DANFORTH AVE, SCARBOROUGH, M1N 2E6 (07)  
TAMAN INDUSTRIES LTD., (COLEWATER), 8032 TORBRAM ROAD, BRAMALEA, L6T 3T2 (05)  
THE CONTINENTAL GROUP OF CANADA LTD., (BIRMINGHAM ST ETOBICOKE), PO BOX 730 STATION K, TORONTO, M4P 2W8 (08)  
THE CONTINENTAL GROUP OF CANADA LTD., (7250 KEELE ST VAUGHAN), PO BOX 730 STATION K, TORONTO, M4P 2W8 (07)

THE EXPANDED METAL CO OF CANADA LTD., 20 FASKEN DRIVE, REXDALE, M9W 1K5 (04)  
TORONTO INDUSTRIES LTD., (EL-MET PARTS DIV), 47 HEAD ST, DUNDAS, L9H 3H6 (06)  
TORONTO KITCHEN EQUIPMENT CO LTD., 5312 YONGE STREET, WILLOWDALE, M2N 5P9 (04)  
TRI-SURE PRODUCTS LIMITED, BOX 400, ST CATHARINES, L2R 6V9 (05)  
TWIN-CEE LIMITED, 20 ARMSTRONG AVE, GEORGETOWN, L7G 4R9 (04)

UNIVERSAL HANDLING EQUIPMENT CO LTD., 100 BURLAND CRES PO BOX 34B8 STN C, HAMILTON, L8N 7M1 (06)  
VOLRATH DF CANADA LIMITED, 95 VULCAN ST, REXDALE, M9W 1L4 (03)  
VULCAN INDUSTRIAL PACKAGING LTD., 15 BETTERIDGE RD, REXDALE, M9W 1M6 (07)  
WALLACE MURRAY CANADA INC., 130 NORTH AUGUSTA ROAD, BROCKVILLE, K6V 2X9 (06)  
WALTEC INC., (ARISTA NEWMAN DIV), 100 TORO ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2A9 (05)

WESTEEL-BOSCO LIMITED, 345 ATTWELL DR, REXDALE, M9W 5C2 (07)  
WESTEEL-BOSCO LIMITED, (F GRAHAM BELL DIV), ARMSTRONG AVE, GEORGETOWN, L7G 4B9 (04)  
365537 ONTARIO LTD., (SEMINOLE MNGT & ENGINEERING CO), 2429 SEMINOLE ST, WINDSOR, N8Y 1X2 (04)  
379012 ONTARIO LIMITED, (SUBVIEW DOORS DIV), 1177 FINCH AVE W, UNIT 11 DOWNSVIEW, M3J 2E9 (03)  
379012 ONTARIO LIMITED, (CROWN SIGNS DIV), 1177 FINCH AVE W UNIT 11, DOWNSVIEW, M3J 2E9 (01)

MANITOBA

ARNCO CANADA LTD., (WINNIPEG), PO BOX 3000, GUELPH (ONT), N1H 6P2 (02)  
CANADIAN ANGLO MACHINERY & EQUIPMENT CORP., 1061 NOTRE DAME AVE, WINNIPEG, R3E 0W4 (03)  
CANADIAN ROGERS WESTERN (1971) LTD., 1109 WINNIPEG AVE, WINNIPEG, R3E 0S2 (06)  
EKCO CANADA LTD., (WINNIPEG), 376 BIRCHCROFT ROAD, SCARBOROUGH (ONT), M1L 1M5 (01)  
EMPIRE SHEET METAL MPG CO LTD., 725 CENTURY ST, WINNIPEG, R3H 0M2 (04)

GREAT WEST METAL PRODUCTS LTD., 90 ALEXANDER AVE, WINNIPEG, R3B 0L2 (05)  
METAL-PAC MANUFACTURING LIMITED, 1577 SELV AVE, WINNIPEG, R3T 1C7 (05)  
PROGRESSIVE MANUFACTURING CO LTD., BOI 19 RR1 GROUP 1, WINNIPEG, R3C 2E4 (04)  
ROYAL CANADIAN MINT, (WINNIPEG PLANT), 520 LAGIMODIERE BLVD, OTTAWA (ONT), K1A 0G8 (06)  
THE CONTINENTAL GROUP OF CANADA LTD., (ST BONIFACE), PO BOX 730 STATION K, TORONTO (ONT), M4P 2W8 (05)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 3042  
METAL STAMPING AND PRESSING INDUSTRY  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSEES EN 1980 A CAE 3042  
INDUSTRIE DE L'EMBOUTISSAGE ET DU MATRICAGE DES METAUX  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

MANITOBA

WEST-MAN CULVERT & METAL CO LTD, BOX 35 STM TRANSCONA, WINNIPEG, R2C 2Z5 (03)  
WESTEEL-ROSCO LIMITED, (ST BONIFACE), PO BOX 792, WINNIPEG, R3C 2N5 (06)  
WESTEEL-ROSCO LIMITED, PO BOX 792, WINNIPEG, R3E 0L4 (05)  
WESTEEN CABINET & INTERIORS LTD, 276 HOIDEN ST, ST-BONIFACE, R2J 0J4 (04)

SASKATCHEWAN

ARMCO CANADA LTD, (REGINA), PO BOX 3000, GUELPH (ONT), M1R 6P2 (03)  
HARDING INDUSTRIES LIMITED, 2301 FAITHFUL AVE BOX 1582, SASKATOON, S7K 3M3 (05)  
INLAND METAL MFG CO LTD, 815 MACKAY ST, REGINA, S4N 2S3 (04)  
BICHARDSON CULVERT LTD, PO BOX 1068, SASKATOON, S7K 3M4 (03)  
SIGNAL INDUSTRIES LTD, 1300-8TH AVENUE, REGINA, S4R 1T2 (04)

T S METALS LIMITED, 1666 CHEADLE ST W, SWIFT CURRENT, S9B 3V4 (02)  
WESTEEL-ROSCO LIMITED, PO BOX 792, WINNIPEG (MAN), R3C 2N5 (06)

ALBERTA

ALS STEEL (1976) LTD, 208 39 AVE NE, CALGARY, T2E 2M5 (04)  
AMERICAN CANADA INC, (RED DEER), 1 INTERNATIONAL BLVD, REXDALE (ONT), M9W 1A1 (04)  
ARMCO CANADA LTD, (REDWATER), PO BOX 3000, GUELPH (ONT), M1R 6P2 (02)  
ATCO METAL LTD, 5115 CROWCHILD TRAIL SW, CALGARY, T3E 1T9 (06)  
AWARD HEATING PRODUCTS LTD, 1235-38TH AVENUE N E, CALGARY, T2E 6M2 (05)

CALGARY STAINLESS STEEL INDUSTRIES LIMITED, 427 MANITO ROAD S E, CALGARY, T2G 4G2 (04)  
D TIDY WELDERS LTD, BOX 124, MISKI, T0C 2G0 (04)  
ECCO HEATING PRODUCTS LTD, PO BOX 1338, EDMONTON, T5J 2N2 (04)  
EKKO CANADA LTD, (EDMONTON), 376 BIRCHMOUNT RD, TORONTO (ONT), M1K 1M5 (02)  
KRIEF CONTAINERS INC, (LOYDMINSTER), PO BOX 27, NIAGARA FALLS (ONT), L2E 6Sd (03)

KOPPERS INTERNATIONAL CANADA LTD, 8335 MEADOW AVENUE, BURNABY (BC), V3N 2W1 (02)  
KINETIC HEATING PRODUCTS LTD, PO25 DAVIES ROAD, EDMONTON, T6E 4M1 (04)  
LAURELITE INDUSTRIES LTD, 330-9939 JASPER AVE, EDMONTON, T5J 2W8 (01)  
MCREADY PRODUCTS LTD, PO BOX 3555 POST STM D, EDMONTON, T5L 4J6 (04)  
MCKINLEY & TAYLOR LTD, 11941 - 73RD STREET, EDMONTON, T5B 1Z7 (04)

METALCRAFT INDUSTRIES LTD, 1338 9 36TH AVE NE, CALGARY, T2E 6T6 (04)  
RHEEM CANADA LIMITED, (CLOVER PARK), 165 WYECROFT RD, OAKVILLE (ONT), L6K 3N8 (04)  
THE CONTINENTAL GROUP OF CANADA LTD, (EDMONTON), PO BOX 730 STATION K, TORONTO (ONT), M4P 2W8 (04)  
TWISTER PIPE LTD, PO 189 STATION T, CALGARY, T2H 2G8 (04)  
WESTEEL-ROSCO LIMITED, (EDMONTON), PO BOX 792, WINNIPEG (MAN), R3C 2N5 (06)

WESTLAND METALS LTD, (WESTLAND METALS-CALGARY), 1700-#6 ROAD, RICHMOND (BC), V6V 1W3 (03)  
WESTLAND METALS LTD, (WESTLAND METALS DIV EDMONTON), 9624 - 35TH AVE, EDMONTON, T6H 4N9 (04)  
WITTKIE IRON WORKS CO LTD, 1496 BRIER PARK CRESCENT, MEDICINE HAT, T1A 7H3 (05)

BRITISH COLUMBIA -- COLCMIE BRITANNIQUE

A B C CASSIDY INC, 2323 QUEBEC ST, VANCOUVER, V5T 3A3 (04)  
ALL-WEATHER PRODUCTS LTD, 20560 NO 10 BY PASS STE 106, LANGLEY, V3A 6K8 (04)  
ALLIED BLOWER & SHEET METAL LTD, 31 BRAID STREET, NEW WESTMINSTER, V3L 3P2 (05)  
AMERICAN CANADA INC, (KELOWNA), ONE INTERNATIONAL BLVD, REXDALE (ONT), M9W 1A1 (03)  
AMERICAN CANADA INC, (VANCOUVER), ONE INTERNATIONAL BLVD, REXDALE (ONT), M9W 1A1 (07)

ARMCO CANADA LTD, (VANCOUVER), PO BOX 3000, GUELPH (ONT), M1R 6P2 (03)  
AXTON INDUSTRIES LTD, 970 CLIVEDEN AV, NEW WESTMINSTER, V3M 5R5 (03)  
COLDFORM INDUSTRIES LTD, 1880 MC 4 ROAD, RICHMOND, V6X 2L2 (03)  
D TIDY WELDERS LTD, (DAWSON CREEK), 20151 LOGAN AVE, LANGLEY, V3A 4L5 (03)  
E TIDY WELDERS LTD, 20151 LOGAN AVENUE BOX 1087, LANGLEY, V3A 4L5 (05)

ECCO HEATING PRODUCTS LTD, (LANGLEY), PO BOX 1338, EDMONTON (ALTA), T5J 2N2 (05)  
EKKO CANADA LTD, (BURNABY), 376 BIRCHMOUNT RD, TORONTO (ONT), M1K 1M5 (02)  
FRASER METAL INSTALLATIONS LTD, 8433 LOUGHED HWY, BURNABY, V5A 1X4 (04)  
KOPPERS INTERNATIONAL CANADA LTD, (ARMSTRONG), 8335 MEADOW AVENUE, BURNABY, V3N 2W1 (02)  
LINCOLN STEEL PRODUCTS LTD, 1238 TBITES ROAD, RICHMOND, V7E 3B7 (04)

MUSTANG METAL PRODUCTS LTD, 18565 - 96TH AVE, SURREY, V3T 4W2 (03)  
QUEST METAL WORKS LIMITED, 871 HOMER ST, VANCOUVER, V6B 2W8 (04)  
RHEEM CANADA LIMITED, (VANCOUVER), 165 WYECROFT RD, OAKVILLE, L6K 3N8 (04)  
SPIR-L-OK INDUSTRIES CANADA LTD, 5741 PRODUCTION WAY, LANGLEY, V3A 4N5 (03)  
SPIR-L-OK INDUSTRIES CANADA LTD, (RICHLAND), 5741 PRODUCTION WAY, LANGLEY, V3A 4N5 (03)

SPIR-L-OK INDUSTRIES CANADA LTD, (DAWSON CREEK), 5741 PRODUCTION WAY, LANGLEY, V3A 4N5 (02)  
SPIR-L-OK INDUSTRIES CANADA LTD, (CASTLEGAR EMPLOY ONLY), 5741 PRODUCTION WAY, LANGLEY, V3A 4N5 (01)

THE CONTINENTAL GROUP OF CANADA LTD, (BURNABY), PO BOX 730 STATION K, TORONTO (ONT), M4P 2W8 (05)  
TRIMETAL FABRICATORS LTD, 3751 NAIFER STREET, BURNABY, V5C 3E4 (05)  
TRICENTRE MANUFACTURING LTD, 2300 MADISON AVE, BURNABY, V5C 4Z1 (03)

TROWEL TRADES ACCESSORIES, 67 MAHON AVENUE, NORTH VANCOUVER, V7M 2B3 (04)  
W A THOMS LTD, 245 PEEL AVENUE, NORTH VANCOUVER, V7P 2K1 (04)  
WESTEEL-ROSCO LIMITED, 8750 ASH STREET, VANCOUVER, V6P 3M2 (06)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1980 TO SIC 3042  
METAL STAMPING AND PRESSING INDUSTRY  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ESTABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1980 A CAE 3042  
INDUSTRIE DE L'EMBOUTISSAGE ET DU MATERICAGE DES METALLS  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

BRITISH COLUMBIA -- COLMEEIE BRITANNIQUE

WESTEL-ROSCO LIMITED LTD., BOX 421, PRINCE GEORGE, V2L 4S6 (04)  
WESTFORM METAL PRODUCTS LTD., 6413 LICKMAN RD, SARDIS, VOX 1Y0 (03)  
WESTLAND METALS LTD., (WESTLAND METALS DIV-VANCOUVER), 1700-86 ROAD, RICHMOND, V6V 1W3 (04)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES	CCDE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPÉES
(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+

## 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

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.

57-208 Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries, 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

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.

57-208 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, 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.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010698515

Canada