

03

**Miscellaneous  
metal  
fabricating  
industries**

1981

**Fabrication  
de produits  
métalliques  
divers**

1981

STATISTICS STATISTIQUE  
CANADA CANADA

JUL 19 1983

LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE



### Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

### How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

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

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 992-0388) or to the Statistics Canada reference centre in:

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

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	Zenith 0-7037
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South and Central)	112-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwTel Inc.)	Zenith 2-2015

### How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7.

### Des données sous plusieurs formes...

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

### Comment obtenir d'autres renseignements

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

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

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 992-0388) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

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

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 0-7037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1(112)800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwTel Inc.)	Zénith 2-2015

### Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes et de la distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7.

Statistics Canada

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

SIC 309

## Miscellaneous metal fabricating industries

1981

**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 1983

July 1983  
5-3304-515

Price: Canada, \$4.75  
Other Countries, \$5.70

Catalogue 41-228

ISSN 0575-903X

Ottawa

Statistique Canada

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

CAÉ 309

## Fabrication de produits métalliques divers

1981

**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 1983

Juillet 1983  
5-3304-515

Prix: Canada, \$4.75  
Autres pays, \$5.70

Catalogue 41-228

ISSN 0575-903X

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.
- ƒ revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

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.

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.
- ƒ nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABRÉVIATION

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

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 CAÉ 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.

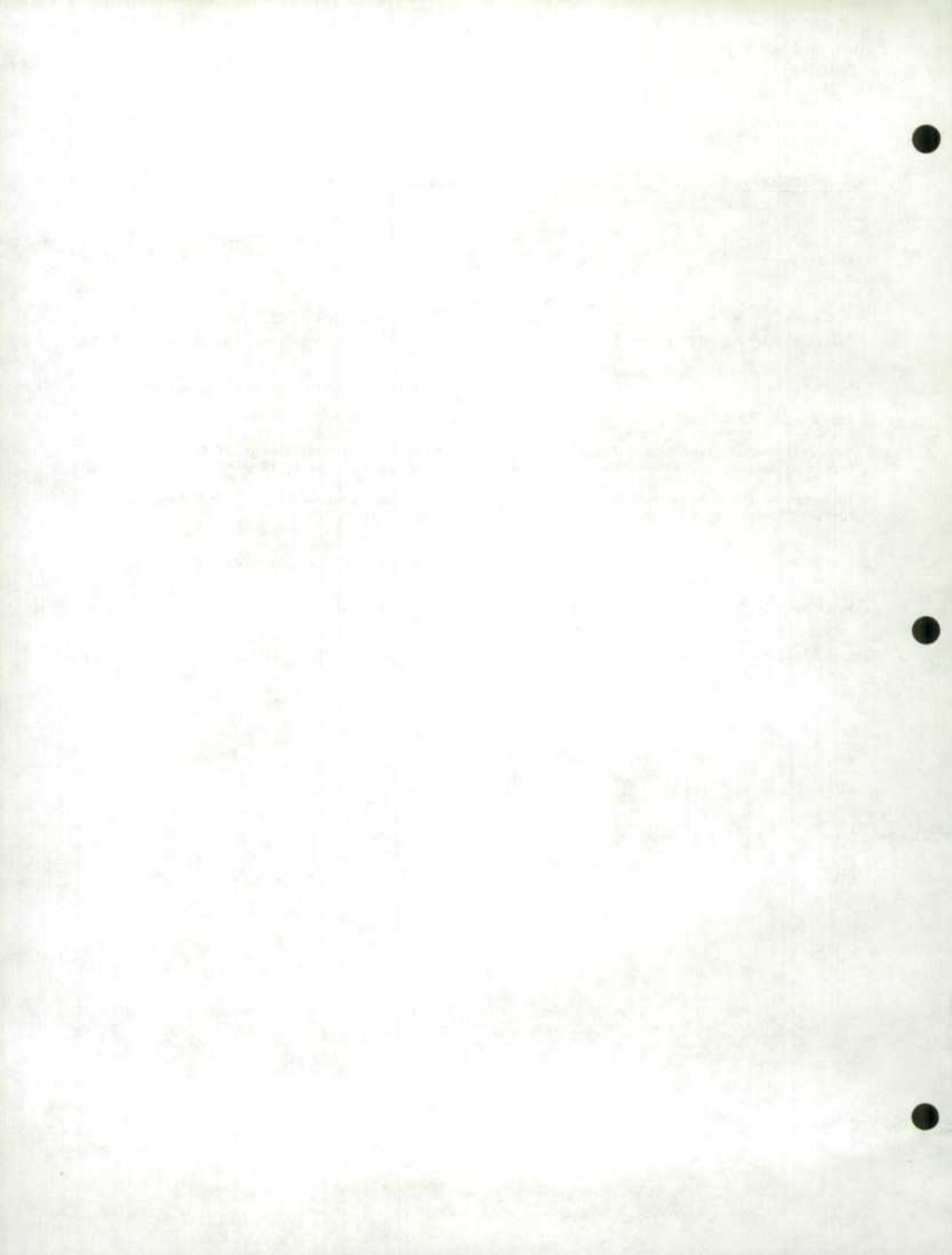
(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
<b>Introduction</b>	5
<b>Table</b>	
1. Principal Statistics, 1973-1981	10
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1981	11
3. Inventories, 1981	11
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1980 and 1981	12
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1980 and 1981	14
List of Large Establishments	18
Explanatory Notes	22
Selected Publications	27

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<b>Introduction</b>	5
<b>Tableau</b>	
1. Statistiques principales, 1973-1981	10
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1981	11
3. Stocks, 1981	11
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1980 et 1981	12
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981	14
Liste des grands établissements	18
Notes explicatives	22
Choix de publications	27





**NOTE REGARDING DATA FOR 1982 AND  
SUBSEQUENT YEARS**

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

**NOTE SUR LES DONNÉES DE 1982 ET LES ANNÉES  
SUBSÉQUENTES**

Des données sommaires anticipées sur les différents groupes d'activité économique (CAÉ) paraîtront dans le **Quotidien de Statistique Canada** (n° 11-001F au catalogue) dès qu'elles seront connues. Des données détaillées peuvent être obtenues directement de la Division des industries manufacturières et primaires.

**INTRODUCTION**

This industry includes establishments primarily engaged in manufacturing metal products not elsewhere classified, such as weather stripping, guns, collapsible tubes, machinery fittings, plumbers' goods (including enamelled plumbing fixtures), safes and vaults, forgings such as chains (except tire chains, see Industry No. 305 - Wire and Wire Products Manufacturers), anchors and axles. Also included are establishments primarily engaged in fabricating bars and rods for reinforcing concrete.

Cette industrie comprend les établissements dont l'activité principale est la fabrication de produits en métal non-classés ailleurs tels que bourrelets étanches, fusils, tubes repliables, pièces de machines, articles de plomberie (y compris émaillés), coffres-forts et chambres fortes, pièces forgées telles que chaînes (sauf pour pneus, voir la rubrique 305 - Industrie du fil métallique et de ses produits), ancres et essieux. Cette rubrique comprend également la fabrication de barres et baguettes pour le béton armé.

**Shipments**

The value of shipments of goods of own manufacture increased by 2.6% from \$1,534.4 million in 1980 to \$1,574.6 in 1981. Text Table I presents shipments for the major products of this industry with their respective annual percentage increase.

**Livraisons**

La valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de 2.6% passant de \$1,534.4 millions en 1980 à \$1,574.6 en 1981. Le tableau explicatif I nous présente la valeur des livraisons des principaux produits de cette industrie avec leur pourcentage respectif d'augmentation annuelle.

**TEXT TABLE I. Value of Shipments, Selected Commodities, 1980 and 1981**

**TABLEAU EXPLICATIF I. Valeur des livraisons, certains produits, 1980 et 1981**

	1980	1981	
	thousands of dollars		%
	milliers de dollars		
Plumbing fixtures and sanitary ware - Matériel de plomberie et articles sanitaires	96,304	109,305	13.5
Plumbers' brass goods and fixture trim - Laiton de plomberie et garnitures d'appareils de plomberie	63,798	88,487	38.7
Valves and parts for valves - Soupapes et pièces de soupapes	204,035	230,417	12.9
Pipe fittings - Raccords de tuyauterie	103,030	113,307	10.0
Forgings and castings - Forgeages et moulages	182,859	196,707	7.6
Fabricated structural products - Produits fabriqués de construction	128,365	155,266	21.0

Text Table II shows shipments of selected commodities in 1971 dollars.

Le tableau explicatif II montre la valeur des livraisons de certaines commodités en dollars de 1971.

TEXT TABLE II. Value of Shipments for Selected Products Adjusted for Changes in the Industry Price Index,(1) 1980 and 1981

TABLEAU EXPLICATIF II. Valeur des livraisons de certains produits, ajustée d'après l'Indice des prix de l'industrie(1), 1980 et 1981

Product and year	Value of shipments in current dollars	Industry price index (1971 = 100)	Value of shipments in 1971 dollars
Produit et année	Valeur des livraisons en dollars courants	Indice des prix de l'industrie (1971 = 100)	Valeur des livraisons en dollars constants de 1971
	thousands of dollars		thousands of dollars
	milliers de dollars		milliers de dollars
Plumbers' brass goods and fixture trim - Laiton de plomberie et garnitures d'appareils de plomberie:			
1980	63,798 <sup>F</sup>	186.0	34,300 <sup>F</sup>
1981	88,487	202.8	43,633
Valves, iron body, globe, angle, gate and check - Soupapes, à corps en fer, sphériques, d'équerre, robinet-vanne et soupapes de retenue:			
1980	35,256	264.7	13,319
1981	36,249	292.7	12,384
Valves, high alloy, corrosion resistant steel - Soupapes d'acier fortement allié résistant à la corrosion:			
1980	25,190	218.2	11,544
1981	33,159	245.6	13,501
Valves, brass and bronze, globe, angle, gate, check, radiator and ball - Soupapes de laiton et de bronze, sphériques, d'équerre, robinet-vanne, soupapes de retenue pour radiateurs et à boulet:			
1980	22,920	254.3	9,013
1981	25,979	288.2	9,014
Tanks - Réservoirs:			
1980	13,172	279.4	4,714
1981	17,098	294.7	5,802

(1) See Industry Price Indexes, Statistics Canada, Catalogue 62-011, Monthly.

(1) Voir Indices des prix de l'industrie, Statistique Canada, n° 62-011 au catalogue, mensuel.



### Cost of Materials and Supplies

The cost of raw materials, containers plus fuel and electricity increased by 3.7% from \$780.9 million in 1980 to \$809.6 million in 1981. The major raw materials used were hot rolled steel bars, steel sheet and strip, steel castings and copper in various forms.

### Employment

In 1981, there were 16,803 persons occupied in the manufacturing activity compared to 18,626 in 1980 which represents a 9.8% decline. Their average annual wage rose by 8.4% from \$15,675 to \$16,999. Non-manufacturing employees amounted to 5,320 in 1981 against 5,591 in 1980 with an average annual salary of \$22,513 in 1981 and \$21,160 in 1980.

### Investment Statistics

Text Table III presents selected data on investment statistics.

### Coût des matières et fournitures

Le coût des matières premières, des contenants, du combustible et de l'électricité s'est haussé de 3.7% de \$780.9 millions qu'il était en 1980 à \$809.6 millions en 1981. Les principales matières premières utilisées furent les barres d'acier laminées à chaud, les feuilles et feuillets d'acier, les moulages d'acier et le cuivre sous diverses formes.

### Emploi

En 1981, on dénombrait 16,803 personnes engagées dans l'activité manufacturière comparative-ment à 18,626 en 1980 ce qui se traduit par une baisse de 9.8%. Leur salaire annuel moyen s'est relevé de 8.4% de \$15,675 à \$16,999. Les travailleurs de l'activité non-manufacturière étaient au nombre de 5,320 en 1981 contre 5,591 en 1980 avec un traitement annuel moyen de \$22,513 en 1981 et \$21,160 en 1980.

### Statistique des investissements

Le tableau explicatif III nous indique certaines données sur les statistiques des investissements.

TEXT TABLE III. Investment Statistics, 1980-1982(1)

TABLEAU EXPLICATIF III. Statistique des investissements, 1980-1982(1)

	Capital expenditure		Repair expenditure		Total
	Immobilisations		Réparations		
	Construction	Machinery and equipment Machines et outillages	Construction	Machinery and equipment Machines et outillages	
millions of dollars - millions de dollars					
1980	14.7	45.9	4.2	22.5	87.3
1981(2)	13.8	47.7	3.3	22.5	87.3
1982(3)	11.2	55.7	3.8	22.9	93.6

(1) Source: Investment Statistics - Manufacturing Sub-industries and Selected Energy Related Industries, Canada, Catalogue 61-214, Annual.

(1) Source: Statistique des investissements - Sous industries manufacturières et certaines industries énergétiques, Canada, n° 61-214 au catalogue, annuel.

(2) Preliminary actual.

(2) Réel provisoire.

(3) Intentions.

Other Selected Statistics

Text Table IV presents selected statistics for the Miscellaneous Metal Fabricating Industry.

Autres données pertinentes

Le tableau explicatif IV nous montre d'autres données pertinentes pour l'industrie de la fabrication de produits métalliques divers.

TEXT TABLE IV. Selected Statistics - Miscellaneous Metal Fabricating Industries, 1979-1981

TABLEAU EXPLICATIF IV. Certaines statistiques de l'industrie de la fabrication de produits métalliques divers, 1979-1981

Item		1979	1980	1980/ 1979	1981	1981/ 1980
				%		%
Manufacturing activity - Activité manufacturière:						
Value of production (gross output)(1) - Valeur de la production (brute)(1)	\$'000	1,390,446	1,547,241 <sup>F</sup>	11.3	1,600,576	3.4
Cost of materials, supplies, fuel and electricity (gross inputs) - Coût des matières, fournitures, combustible et électricité (entrées brutes)	\$'000	724,366	780,920 <sup>F</sup>	7.8	809,565	3.7
Gross inputs/production - Entrées brutes/production	%	52.1	50.5	...	50.4	...
Value added - Valeur ajoutée	\$'000	666,099	766,321 <sup>F</sup>	15.0	791,011	3.2
Value added/value of production - Valeur ajoutée/valeur de la pro- duction	%	47.9	49.5	...	49.4	...
Wages/value of production - Salaires/ valeur de la production	%	18.2	18.9	...	17.8	...
Average annual wage - Salaire annuel moyen	\$	13,761	15,675	13.9	16,999	8.4
Average hourly earnings - Salaire horaire moyen	\$	6.69	7.45	11.4	8.05	8.2

(1) Value of shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventory 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.

(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 agrégeant 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.

**Exports, Imports**

Text Table V gives external trade data for certain commodities for 1981.

**Exportations, importations**

Le tableau explicatif V contient certaines données du commerce extérieur pour 1981.

**TEXT TABLE V. Imports and Exports, Selected Products, 1981(1)**

**TABLEAU EXPLICATIF V. Importations et exportations, certains produits, 1981(1)**

	Imports	Exports
	Importations	Exportations
	thousands of dollars	
	milliers de dollars	
Grey iron and grey iron alloy castings - Moulages de fonte et d'alliages de fonte	18,899	...
Steel castings - Moulages d'acier	29,455	10,198
Steel forgings - Pièces forgées d'acier	30,433	80,743
Valves, iron or steel - Soupapes de fer ou d'acier	102,607	37,993
Plumbing fixtures and sanitary ware - Matériel de plomberie et articles sanitaires	29,436	15,421
Plumbers' brass goods and accessories - Laiton de plomberie et garnitures d'appareils de plomberie	49,274	2,468
Fire-fighting equipment and parts - Matériel d'incendie et pièces	32,762	5,850
Military weapons, ordonance and parts - Armes militaires, artillerie et pièces	55,990	34,916

(1) **Exports by Commodities**; Statistics Canada, Monthly, December issue, Catalogue 65-004. **Imports by Commodities**; Statistics Canada, Monthly, December issue, Catalogue 65-007.

(1) **Exportations par marchandises**, Statistique Canada, mensuel, l'édition de décembre, n° 65-004 au catalogue. **Importations par marchandises**, Statistique Canada, mensuel, l'édition de décembre, n° 65-007 au catalogue.

**Outlook 1982**

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 the annual census of manufactures data as they become available. According to this source, the value of shipments for 1982 was \$1,474.5 million, a decrease of 6.4%.

**Perspectives 1982**

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 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, la valeur des livraisons pour 1982 a chuté de 6.4% pour tomber à \$1,474.5 millions.

TABLE 1. Principal Statistics, 1973-1981

SIC 309 - Miscellaneous Metal Fabricating Industries

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1973-1981

CAE 309 - Fabrication de produits métalliques divers

	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		
					thousands of dollars milliers de dollars								
<b>CANADA</b>													
1973	497	17,253	36,836	138,044	8,403	328,872	675,001	348,364	45	22,494	194,196	363,506	
1974	501	18,010	37,461	158,228	10,624	434,512	858,146	443,575	24	23,663	225,436	466,469	
1975	484	18,488	38,371	178,485	11,591	459,505	927,996	469,117	22	23,810	251,352	487,023	
1976	524	18,277	38,112	194,980	14,351	492,154	994,555	490,356	19	23,704	275,487	504,393	
1977	509	17,871	37,224	208,441	16,152	503,491	1,033,120	520,454	15	23,298	294,972	535,854	
1978	592	19,375	40,375	243,910	19,773	596,614	1,221,089	618,740	36	24,904	339,162	634,747	
1979	609	18,374	37,792	252,839	22,549	701,817	1,360,951	666,099	46	23,705	353,120	684,819	
1980:													
Newfoundland - Terre-Neuve	4	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	7	49	105	454	-	1,295	1,998	703	1	49	454	703	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec	120	3,890	8,146	58,180	4,547	103,841	235,831	136,707	16	5,215	84,832	142,094	
Ontario	376	12,412	26,229	194,531	19,623	562,832	1,117,220	536,600	24	16,070	272,118	573,687	
Manitoba	11	282	621	4,899	502	10,020	22,480	11,921	1	373	6,674	11,631	
Saskatchewan	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Alberta	37	549	1,134	9,688	435	23,967	53,502	29,725	1	752	14,540	29,370	
British Columbia - Colombie-Britannique	67	1,208	2,477	20,866	1,111	45,027	88,852	43,647	2	1,480	27,112	43,834	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>CANADA</b>	<b>634</b>	<b>18,626</b>	<b>39,209</b>	<b>291,963</b>	<b>26,457</b>	<b>754,463</b>	<b>1,534,390</b>	<b>766,321</b>	<b>45</b>	<b>24,217</b>	<b>410,269</b>	<b>808,306</b>	
1981:													
Newfoundland - Terre-Neuve	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	1	x	x	x	-	x	x	x	-	x	x	x	
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	6	34	68	374	-	718	1,093	374	1	34	374	374	
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	3	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Québec	113	3,416	7,247	55,404	4,379	106,061	234,166	123,108	19	4,654	80,394	127,320	
Ontario	351	11,334	23,933	192,595	20,984	576,760	1,134,780	563,087	11	14,693	269,076	578,022	
Manitoba	11	286	598	5,144	473	13,605	24,461	10,455	1	384	7,255	10,687	
Saskatchewan	5	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
Alberta	41	649	1,357	12,883	649	41,153	82,036	41,184	1	916	20,577	41,425	
British Columbia - Colombie-Britannique	62	913	1,895	16,359	890	36,099	83,049	45,358	3	1,217	23,891	45,369	
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>CANADA</b>	<b>595</b>	<b>16,803</b>	<b>35,465</b>	<b>285,638</b>	<b>27,540</b>	<b>782,025</b>	<b>1,574,638</b>	<b>791,011</b>	<b>36</b>	<b>22,123</b>	<b>405,408</b>	<b>810,536</b>	
Percentage change - Taux de variation:													
1979/1980	+ 4.1	+ 1.4	+ 3.8	+ 15.5	+ 17.3	+ 7.5	+ 12.7	+ 15.1	- 2.2	+ 2.2	+ 16.2	+ 10.0	
1980/1981	- 6.2	- 9.8	- 9.6	- 2.2	+ 4.1	+ 3.7	+ 2.6	+ 3.2	- 20.0	- 8.7	- 1.2	+ 0.3	

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

SIC 309 - Miscellaneous Metal Fabricating Industries

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

CAE 309 - Fabrication de produits métalliques divers

	1980			1981		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars 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, hot rolled - Barres, laminées à chaud:						
Carbon - Concrete reinforcing - Acier ordinaire - Pour béton armé	123,789	112 299	48,973	154,270	139 951	64,068
Carbon, other - Acier ordinaire, autres	75,456	68 453	36,014 <sup>F</sup>	92,436	83 857	46,457
Alloy - Alliages	10,760	9 761	5,591	..	..	4,187
Stainless - Inoxydable	..	..	4,911	..	..	2,012
Other alloy - Autres alliages	..	..	4,567	..	..	6,370
Bars, cold finished - Barres, parachevées à froid:						
Carbon - Acier ordinaire	27,702	25 131	17,081	8,186	7 426	5,554
Stainless - Inoxydable	..	..	2,633	..	..	1,873
Other alloy - Autres alliages	..	..	2,097	..	..	1,371
Plates (3/16" and thicker) - Tôle (3/16" et plus d'épaisseur)						
	26,143 <sup>F</sup>	23 717 <sup>F</sup>	12,347 <sup>F</sup>	31,321	28 114	17,550
Sheet and strip steel - Feuilles et feuillets d'acier:						
Plain - Ordinaires:						
Hot rolled - Laminés à chaud	27,388	24 847	12,476	15,886	14 421	8,181
Cold rolled - Laminés à froid	28,244	25 623	13,462	23,415	21 682	13,884
Galvanized - Galvanisées	10,578	9 596	5,674	6,585	5 974	3,675
Other plated sheets - Autres feuilles plaquées	..	..	1,510 <sup>F</sup>	..	..	433
Other plate, sheet and strip, steel, n.e.s. - Autres tôle, feuilles et feuillets d'acier, n.d.a.	..	..	43,099 <sup>F</sup>	..	..	46,616
Structural shapes unfabricated (channels, angles, etc.) - Profilés de charpente, non travaillés (en U, cornières, etc.)						
	28,379	25 745	13,875	..	..	7,085
Wire - Fil	8,145	7 389	4,483	4,317	3 916	2,572
Scrap iron and steel - Ferraille de fer et d'acier	..	..	2,165	..	..	1,862
Cast iron pipe - Tuyaux en fonte	6,489	5 887	3,533	..	..	338
Mechanical tubing, steel - Tubes mécaniques, d'acier	50	45	80	1,072	973	1,361
Pipes and tubes, steel, unfinished - Tuyaux et tubes d'acier, non finis	40,056	36 338	21,490	50,414	45 735	33,112
Other pipes and tubes, iron (excluding fittings), n.e.s. - Autres tuyaux et tubes de fer (sauf les raccords), n.d.a.	..	..	5,888	..	..	499
Other iron and steel - Autre fer et acier	..	..	38,478	..	..	25,913
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts et semi-finis reçus de la fonderie):						
Iron (grey, malleable, ductile, alloy, etc.) - Fonte (grise et malléable, ductile, alliée, etc.)	33,809	30 671	29,754 <sup>F</sup>	33,673	30 548	32,459
Steel (carbon and alloy, including stainless) - Acier (ordinaire et alliages, y compris inoxydable)	..	..	24,567	..	..	29,465
Pig iron, all grades - Fonte en gueuses, toutes qualités	6,404	5 810	1,478	5,212	4 728	1,179
Non-ferrous metals in all forms (including scrap) - Métaux non ferreux, toutes formes (y compris déchets):						
Aluminum - Aluminium:						
Castings - Moulages	2,584	2 344	7,651	2,379	2 158	7,233
Aluminum bars, rods and structural shapes - Barres, tiges et profilés de charpente en aluminium	..	..	4,395 <sup>F</sup>	..	..	7,749
Ingot - Lingots	1,030	934	1,821	1,111	1 008	1,994
Sheets - Feuilles	2,667	2 420	6,453	3,316	3 008	8,288
All other forms - Toutes autres formes	..	..	5,425 <sup>F</sup>	..	..	8,394

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

SIC 309 - Miscellaneous Metal Fabricating Industries

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

CAE 309 - Fabrication de produits métalliques divers

	1980			1981		
	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
Copper, alloy - Cuivre, allié:						
Bars and rods - Barres et tiges	5,819	5 279	12,763	7,996	7 254	16,295
Castings - Moulages	7,419	6 730	20,238	4,883	4 430	24,498
Ingots - Lingots	7,428	6 739	15,204	5,714	5 184	12,937
Pipe and tubing - Tuyaux et tubes	1,467	1 331	4,943	1,462	1 326	5,484
Scrap - Déchets	..	..	3,075	..	..	2,308
Other forms - Autres formes	..	..	8,849	..	..	7,759
Copper, unalloyed - Cuivre, non allié:						
Primary forms - Formes primaires	556	504	1,298	575	522	1,369
Pipe and tubing - Tuyaux et tubes	2,047	1 857	6,616	1,773	1 608	6,060
Other forms - Autres formes	..	..	1,644	..	..	1,504
Lead in primary forms - Plomb de formes primaires	..	..	10	..	..	84
Magnesium metal in primary forms - Magnésium de formes primaires	..	..	(1)	..	..	(1)
Nickel and nickel alloys (inconel, monel, nickel-silver, etc.) - Nickel et alliages nickel (inconel, monel, nickel-argent, etc.)	94	85	744	74	67	665
Tin and tin alloys (including basic shapes) - Étain et alliages d'étain (y compris les profilés de base)	..	..	1,047	..	..	869
Zinc and zinc alloys (including basic shapes) - Zinc et alliages de zinc (y compris les profilés de base)	367	333	448	2,360	2 141	2,743
Other non-ferrous metals, n.e.s. - Autres métaux non ferreux, n.e.s.	..	..	5,565	..	..	15,265
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures						
Paints and related products - Peintures et produits connexes	..	..	4,918	..	..	5,686
Foundry sand (including core and moulding sands) - Sabie de fonderie (y compris sable à noyaux et de moulage)	..	..	700	..	..	1,149
Sand, gravel and crude stone - Sable, gravier et pierre brute	..	..	1,057	..	..	158
Lumber - Bois de construction	..	..	1,172	..	..	954
Refractory brick and similar shapes - Briques réfractaires et blocs de cubilot	..	..	370	..	..	460
Basic hardware and automatic screw machine products - Quincaillerie de base et produits de fileteuse automatique	..	..	6,434	..	..	5,674
Welding electrodes (rods) and welding wire - Electrodes de soudure (tiges) et fils métalliques de soudure	..	..	372	..	..	500
Plumbing equipment and fittings (excluding valves, pipes and fittings) - Matériaux de plomberie et garnitures (sauf le robinetterie, le tuyauterie et les raccords de tuyauterie)	..	..	2,960 <sup>T</sup>	..	..	4,273
Pipe fittings - Raccords de tuyauterie	..	..	7,563	..	..	8,620
Valves (excluding penstock) - Vannes (sauf de conduite forcée)	..	..	9,239	..	..	13,597
Parts for valves - Pièces pour soupapes	..	..	11,224	..	..	17,901
Valves and pipe fittings, n.e.s. - Vannes et raccords de tuyauterie, n.e.s.	..	..	(2)	..	..	(2)
Metal fabricated basic products, other - Demi-produits de base en métal, autres	..	..	5,012	..	..	4,897
Plastic materials - Matières plastiques	..	..	10,744	..	..	9,785
Washers, gaskets, packing and weather-stripping, rubber and plastic - Rondelles, joints, garnitures et boudelles étanches, en caoutchouc et en plastique	..	..	886	..	..	2,270
Inorganic chemicals, chemical elements, bases and metallic oxides, hydroxides and peroxides - Produits chimiques inorganiques, éléments chimiques, bases inorganiques et oxydes, hydroxydes et peroxydes métalliques	..	..	1,345	..	..	343
Inorganic acids and oxygen compounds of non-metals or metalloids - Acides inorganiques et composés d'oxygène de produits non métalliques ou de métalloïdes	..	..	142	..	..	251
Metallic salts and peroxysalts of inorganic acids and inorganic chemicals, other, n.e.s. - Sels et persels métalliques d'acides inorganiques et produits chimiques inorganiques, autres, n.e.s.	..	..	934	..	..	1,295
Glass basic products - Produits de base en verre	..	..	401	..	..	141
Asbestos and asbestos-cement basic products - Produits de base en amiante et en fibrociment	..	..	74	..	..	76

See footnote(s) at end of table.

Voir note(s) à la fin du tableau.

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

SIC 309 - Miscellaneous Metal Fabricating Industries

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

CAE 309 - Fabrication de produits métalliques divers

	1980			1981		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Coet - Coût
	short tons	metric tonnes	thousands of dollars	short tone	metric tonnes	thousands of dollars
	tonnes courtes	tonnes métriques	milliers de dollars	tonnes courtes	tonnes métriques	milliers de dollars
Mechanical and hydraulic power transmission equipment and bearings - Matériel de transmission de puissance mécanique et hydraulique et coussinets	...	...	784	...	...	3,724
All other materials - Toutes autres matières	...	...	52,077	...	...	48,427
Adjustment for establishments reporting purchases rather than materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	...	- 3,798	...	...	- 9,210
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:						
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton	..	..	840	..	..	1,060
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	..	..	7,239	..	..	7,131
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillets en bois	..	..	433	..	..	419
Crating lumber - Bois d'emballage	..	..	308	..	..	455
Skids and pallets - Palettes et traineaux	..	..	496	..	..	471
Steel strappings - Courroies en métal	..	..	193	..	..	187
All other - Tous autres	...	...	1,898	...	...	1,400
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	...	33,963	...	...	34,726
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour du travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements	...	...	23,216	...	...	23,817
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	...	105,601†	...	...	102,136
<b>TOTAL</b>	...	...	<b>754,464†</b>	...	...	<b>782,025</b>

(1) Included with "Other non-ferrous metals, n.e.s."  
 (1) Compris sous "Autres métaux non ferreux, n.d.a."  
 (2) Included with "All other materials".  
 (2) Compris sous "Toutes autres matières".

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

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

	1980			1981		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	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:						
Products - Produits:						
Sinks (including washbasins and laundry tubs) - Éviers (y compris cuvettes de toilette et cuves à lessive)	...	...	31,111	...	...	33,909
Plumbing equipment and fittings, n.e.s. - Matériaux de plomberie et garnitures, n.d.a.	...	...	65,193	...	...	75,400

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

SIC 309 - Miscellaneous Metal Fabricating Industries

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

CAE 309 - Fabrication de produits métalliques divers

	1980			1981		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	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	
Plumbers' brass goods and fixture trim - Laiton de plomberie et garnitures d'appareils:						
Bath waste and overflows - Vidanges et trop pleins de baignoires	...	...	5,337	...	...	7,192
Faucets, bath and shower, tubfillers, shower heads and shower and tubfiller combinations - Robinets de baignoires, de douches et de bassins, pommes de douche et douches-robinets de baignoires	...	...	11,099	...	...	14,915
Faucets, laundry tubs, sinks and washbasins and their combinations - Robinets de cuves à lessive, d'éviers et de cuvettes et leurs combinaisons	...	...	24,479	...	...	33,028
Plumbing fixture trim - Garnitures d'appareils de plomberie	...	...	3,035	...	...	2,869
Stops traps and flush valves (plumbing) - Bouchons, bondes, pièces de retenue, regards, robinets ou soupapes de vidange (plomberie)	...	...	6,667	...	...	11,581
Other plumbers' brass goods, n.e.s. - Autre laiton de plomberie, n.d.a.	...	...	13,181	...	...	18,902
Valves other than automatic regulating valves - Soupapes sauf les soupapes régulatrices automatiques:						
Iron body - Angle, check, gate and globe - À corps en fer d'équerre, de retenue, robinet-vanne et sphériques	...	...	35,256	...	...	36,249
Butterfly - À papillon	...	...	26,614	...	...	21,281
Other iron body and carbon steel - Autree, à corps en fer et en acier ordinaire	...	...	25,960	...	...	32,151
High alloy, steel (corrosion resistant steel) - D'acier fortement allié (résistant à la corrosion)	...	...	25,190	...	...	33,159
Steel, n.e.s. - D'acier, n.d.a.	...	...	10,965	...	...	13,937
Brass and bronze, angle, ball, check, gate, globe and radiator - Laiton et bronze, d'équerre, à boulet, de retenue, robinet-vanne, sphérique et de radiateur	...	...	22,920	...	...	25,979
Brass and bronze, n.e.s. - Laiton et bronze, n.d.a.	...	...	5,530	...	...	4,775
Valves, automatic regulating - Soupapes régulatrices automatiques:						
Iron and steel - De fer et d'acier	...	...	12,942	...	...	18,302
Brass and bronze - De laiton et de bronze	...	...	(1)	...	...	(1)
Other automatic regulating valves, n.e.s. - Autres soupapes, régulatrices automatiques, n.d.a.	...	...	22,062	...	...	29,882
Parts for valves - Pièces de soupapes	...	...	9,122	...	...	6,750
Corporation brass valves (main and curb stops, etc.) - Soupapes pour canalisations municipales (soupapes principales, de service et d'arrêt, etc.)	...	...	7,474	...	...	7,954
Hydrants and meters - Bouches d'eau et compteurs:						
Hydrants, grey iron castings - fontes grises de moulages pour bouche d'eau	...	...	(2)	...	...	(2)
	number			number		
	nombre			nombre		
Meters, gas or liquid - Compteurs à gaz ou liquide	439,393		28,718	350,219		24,804
Parts and accessories for indicating, recording, and controlling instruments - Pièces et accessoires pour instruments de signalisation, d'enregistrement et de contrôle	...		7,353	...		4,474
Firearms, weapons and ammunition - Armes à feu, autres armes et munitions	...		(3)	...		(3)
Railway track material - Matériel de voie ferrée	...		26,332	...		27,332
Other railway equipment - Autres équipements ferroviaires	...		26,718	...		20,152
	short tons			short tons		
	tonnes courtes			tonnes courtes		
Pipe fittings - Accessoires de tuyauteries:						
Iron and steel - De fer et d'acier	28,319	25,691	80,931	30,852	27,989	93,292
Non-ferrous metals - En métaux non ferreux	..	..	22,099	..	..	20,015

See footnote(s) at end of table.

Voir note(s) à la fin du tableau.



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

SIC 309 - Miscellaneous Metal Fabricating Industries

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

CAC 309 - Fabrication de produits métalliques divers

	1980			1981		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	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
Forgings and castings - Moulages et forgeries:						
Copper alloy forgings - Pièces forgées en alliages de cuivre	..	..	7,569	..	..	6,754
Steel forgings - Pièces forgées en acier	82,278	74 641	115,567	87,712	79 571	133,814
Iron castings - Fontes de moulage	47,900	43 454	34,142	49,283	44 709	39,281
Other castings and forgings - Autres moulages et forgeries	...	...	25,581	...	...	16,858
Pressure vessels and vacuum tanks - Autoclaves et réservoirs à vide	...	...	7,439	...	...	12,039
Other tanks - Autres réservoirs	...	...	5,733	...	...	5,059
Fabricated structural products - Produits fabriqués de construction:						
Fabricated concrete reinforcing bars, carbon steel - Barres d'armature pour béton, d'acier ordinaire, travaillées	148,027	134 288	75,412	182,705	165 747	100,026
Metal accessories for buildings - Accessoires métalliques pour bâtiments	...	...	8,386	...	...	9,498
Structural shapes, fabricated steel - Profilés de charpente, travaillés, d'acier	...	...	1,810	...	...	6,245
Pipes and tubes, iron and steel - Tuyaux et tubes de fer et d'acier	..	..	15,209	..	..	18,260
Structural and architectural metal products, n.e.s. - Produits en métal de construction et d'architecture, n.d.s.	...	...	27,548	...	...	21,237
Scaffolding equipment, demountable - Matériel d'échafaudage, démontable	...	...	3,940	...	...	7,888
Metal fabricated basic products, n.e.s. - Demi-produits de base en métal, n.d.s.	...	...	54,354	...	...	73,232
Safes and vaults - Coffres-forts et chambres fortes	...	...	23,499	...	...	22,688
Basic hardware - Quincaillerie de base	...	...	22,315	...	...	8,457
Miscellaneous machinery (including agricultural, mining, etc.) - Machines diverses (y compris pour l'agriculture, pour les mines, etc.)	...	...	26,309	...	...	20,049
Conveying, elevating and material handling equipment - Convoyeurs et matériel de levage et de manutention	...	...	5,379	...	...	3,980
Other products - Autres produits:						
Plate, sheet and strip, steel - Tôle, feuilles et feuillards, d'acier	..	..	52,542	..	..	34,584
Spinnings, all metals - Pièces repoussées, tous métaux	..	..	4,079	..	..	4,557
Collapsible tubes, metal - Tubes repliables, métal	..	..	13,909	..	..	15,675
Other metal containers - Autres récipients, contenants et conteneurs en métal	...	...	7,620	...	...	6,078
Aluminum ladders - Echelles en aluminium	...	...	(3)	...	...	(3)
Mechanical and hydraulic power transmission equipment and bearings - Matériel de transmission de puissance mécanique et hydraulique et coussinets	...	...	13,496	...	...	11,136
Chain - Chaînes	...	...	(3)	...	...	(3)
Fire-fighting equipment - Matériel d'incendie	...	...	(3)	...	...	(3)
Fireplace accessories, ensembles and fittings - Accessoires, ensembles et garnitures de cheminées	...	...	5,099	...	...	6,088
Metal end products - Produits finaux en métal	...	...	12,988	...	...	15,907
Heating equipment - Appareils de chauffage	...	...	10,228	...	...	6,220
Chemical products - Produits chimiques	...	...	1,252	...	...	894
Accessories and parts for motor vehicles - Pièces et accessoires de véhicules automobiles	...	...	8,166	...	...	2,325
Ships, boats and parts - Navires, bateaux et pièces	...	...	2,521	...	...	2,576
Electric lighting fixtures and portable lamps - Appareils d'éclairage électrique et lampes portatives	...	...	11,410	...	...	14,158
Furniture and fixtures - Meubles et accessoires	...	...	31,019	...	...	12,657
All other products - Tous autres produits	...	...	141,720	...	...	102,498

Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons

(3)

(3)

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



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

SIC 309 - Miscellaneous Metal Fabricating Industries

TABLÉAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1980 et 1981 - fin

CAE 309 - Fabrication de produits métalliques divers

	1980			1981		
	Quantity - Quantité		Value - Valeur	Quantity - Quantité		Value - Valeur
	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	
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	...	...	38,909	...	...	51,082
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties, 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	...	...	- 21,687	...	...	- 19,872
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	...	184,639 <sup>(1)</sup>	...	...	184,514
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Ajustement net pour tenir compte des paiements échelonnés reçus par des établissements	...	...	(3)	...	...	(3)
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	...	1,534,390 <sup>(2)</sup>	...	...	1,574,638

- (1) Included with "Other automatic regulating valves".
- (2) Compris sous "Autres soupapes régulatrices automatiques".
- (3) Included with "Iron castings".
- (4) Compris sous "Fontes de moulage".
- (5) Included with "All other products".
- (6) Compris sous "Tous autres produits".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 309  
MISCELLANEOUS METAL FABRICATING INDUSTRIES  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1981 A CAE 309  
FABRICATION DE PRODUITS METALLIQUES DIVERSES  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
=====

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE  
=====

METAL CRAFT LTD, PO BOX 9545, ST JOHN S, A1A 2Y4 (04)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU-BRUNSWICK  
=====

CHIPMAN STEEL AND IRON WORKS LTD, C/O P MORABITO, RR 1, CHIPMAN, EOE 1C0 (02)  
CRANE CANADA INC, (CAVITY DIV - SAINT JOHN), PO BOX 2700 ST-LAURENT PO, MONTREAL (PQ), H4L 4Y5 (06)

QUEBEC  
=====

A CROSBIE INC, 2955 SARTELON, MONTREAL, H4R 1E6 (04)  
ALLIED ENTERPRISES LTD VINCENT PESUA, 1211A MONTEE DE LIESSE, MONTREAL, H4S 1J7 (05)  
ARMET INDUSTRIES CORP ATTN DENYSE GARNEL, (TYTON SEAL DIV), 285 LABROSSE AVE, POINTE CLAIRE, H3G 1W7 (04)  
BEDARCO INTERNATIONAL INC, 5730 PLACE TURCOT, MONTREAL, H4C 1V8 (07)  
BEL-ART (1980) INC, 9105 NOTRE DAME ST E, MONTREAL, H1L 3N1 (04)  
BST MANUFACTURING LTD, 26A HYMUS BLVD, POINTE CLAIRE, H9R 1C9 (04)  
CANVIL INC, (ACTONVALE PLANT), PO BOX 40, SIMCOE (ONT), N3Y 4K9 (05)  
CENTRE D OUTILLAGE & ESTAMPAGE LTEE, A/S R GAMACHE, 2225 RUE GIRARD, TROIS-RIVIERES, G8Z 4G9 (03)  
CIE DE TREMPER DES METAUX DE MONTREAL LTEE, 8300 3EME AVENUE, VILLE D ANJOU, H1J 1B2 (05)  
COFFES-FORTS GARDEX INC, 41 BOUL J P KENNEDY, ST JEROME, J7Z 5V9 (04)  
EASTERN PRECISION CASTING INC, 820 DESLAURIERS, MONTREAL, H4P 1X1 (06)  
ECHAPOUDAGE P A T INC, 12885 JEAN GROU, POINTE-AUX-TREMBLES, H1A 3N6 (04)  
EZEFLW LIMITED, 300 CANAL BANK, VILLE ST PIERRE MONTREAL, H8T 1H3 (04)  
FABRI METAL LTEE, 8290 - 2ND AVENUE, VILLE D ANJOU MONTREAL, H1Z 1C5 (05)  
GENERAL DYNAMICS MANUFACTURING LTD, 5200 HENRY BOURRASSA WEST, VILLE ST LAURENT, H4R 1V9 (07)  
GERODON INC, (BEDCO DIV), 2305 AVE FRANCIS HUGHES, CHOMEDEY LAVAL, H7S 1N5 (05)  
JENKINS CANADA INC, 170 ST JOSEPH BLVD, LACHINE, H8S 2L6 (08)  
LES INDUSTRIES CUTHBRITE INC/ CUTHBRITE INDUSTRIES INC, 47 DUKE ST, MONTREAL, H3C 2L9 (05)  
LES INDUSTRIES SAGUENAY LIMITEE, 22-1ERE RUE, PORT ALFRED, G7B 3P9 (05)  
LES METAUX PRESSES QUEBEC INC, 835 AVE GODIN, QUEBEC (VILLE VANIER), G1M 2W8 (04)  
LORD & FILS CO LTEE ATTN MR BOURBEAU, 1 BOUL EDOUARD VII, ST PHILIPPE CTE LA PRAIRIE, J6E 3E8 (04)  
PANDROL CANADA LIMITED, 8180 COTE DE LIESSE RD, MONTREAL, H4T 1G8 (04)  
PERSTA CANADA INC, 19151 CRUICKSHANK, BAIE DUFFE, H9X 3M9 (04)  
PROCESS PIPING SPECIALTIES INC, 10461 HENAUULT AVE, MONTREAL NORTH, H1G 1P5 (04)  
RAVENCO INC, 3000 BOUL LE CORBUSIER, LAVAL, H7L 3W2 (04)  
RCR INTERNATIONAL INC, 2295 METROPOLE, LONGUEUIL, J4G 1E5 (06)  
RITE PRO INC, 12200 ALBERT HUDON, MONTREAL NOED, H1G 3K7 (04)  
ROBERT MITCHELL INC, 350 DECARIE BLVD, ST LAURENT, H4L 3K5 (07)  
SECURIFORM INC, TINGWICK, JOA 1L0 (04)  
SECURITECH LTEE, 491 RUE DESLAURIER, VILLE ST-LAURENT, H4M 1W2 (04)  
ST PIERRE CHAINS & SLINGS CANADA LTEE, 7945 - 17IEME AVE, MONTREAL, H1Z 3E2 (03)  
STEEL TREATERS OF QUEBEC INC, 560 BLVD SAUVE, ST EUSTACHE, J7Z 5A8 (04)  
TRIPAR INC ATTN ROBERT ST DENIS, 9750 BLVD MAURICE DUPLISSIS, MONTREAL, H1C 1G1 (06)  
TRITTON ENTERPRISES LTD, 10775 RACETTE AVE, MONTREAL NORTH, H1G 5H5 (04)  
TUBULAR INDUSTRIES OF CANADA LTD ATTN DENIS GAGNE, (DURACRAFT PLASTICS COATICOOK), 1170 MAIN ST, NEWINGTON, O06 111 (03)  
UNIQUE SASH BALANCE CO LTD, CP 126, VILLE D ANJOU, H1K 4G6 (03)  
UNIRACOR LTEE, 7 RUE DU QUAI, BECANCOUR, G0X 1P0 (05)  
VAC-AERO INTERNATIONAL INC, 7450 VEHTE ST, ST LAURENT, H4S 1C5 (04)  
VELAN ENGINEERING LTD, 2125 WARD AVE, MONTREAL, H4M 1T6 (08)  
WELLAND VALE QUEBEC LTEE, 350 INDUSTRIAL BLVD, ST JEAN-SUR-RICHELIEU, J3B 4S6 (05)

ONTARIO  
=====

ABEX INDUSTRIES LIMITED (DOMINION BRAKE SHOE DIV), (NIAGARA FALLS PLANT), 4256 PORTAGE ROAD, NIAGARA FALLS, L2E 6V9 (07)  
ADVANCED EXTRUSIONS LIMITED, 124 ST REGIS CRES S, DOWNSVIEW, M3J 1Y8 (07)  
ALBRECHT BROS REINFORCING STEEL LTD, PO BOX 695, KITCHENER, N2G 4B6 (04)  
ALGONQUIN MERCANTILE CORPORATION, (COOPCO DIV), 570 CORONATION DRIVE, TORONTO, M1E 2K1 (04)  
ARGOSY BEARINGS LIMITED, 1867 YOUNG ST SUITE 500, TORONTO, M4E 1Y5 (04)  
AUTOMATIC SCREW MACHINE PRODUCTS LTD, 55 BROWN S LINE, TORONTO, M8W 3E4 (03)  
B & W HEAT TREATING (1975) LTD, 262 MANITOU DRIVE PO BOX 430, KITCHENER, N2G 4A1 (06)  
BOBEICK WASHROOM EQUIPMENT OF CANADA LTD, 11611 HAPT ST, NORTH HOLLYWOOD CALIFORNIA, 091 605 (04)  
BRASS CRAFT CANADA LTD, 35 CURRAH ROAD, ST THOMAS, N5P 3R2 (06)  
BUNDY OF CANADA LIMITED, 265 EDINBURGH ROAD NORTH, GUELPH, N1H 1E2 (05)  
CAN-ENG METAL TREATING LTD, (STEPPER DIV), 6600 MONTROSE RD, NIAGARA FALLS, L5E 6S7 (04)  
CANADA VALVE INC, 180 MARKET DRIVE PO BOX 1001, MILTON, L9T 4B6 (06)  
CANADIAN RACING PLATE CO LTD, PO BOX 776, NIAGARA FALLS, L2E 6V6 (05)  
CANADIAN ROGERS EASTERN LTD, 108 VINE AVE, TORONTO, M6P 1V7 (04)  
CANADIAN WORCHESTER CONTROLS LIMITED, 20 MID-DOMINEON ACRES, SCARBOROUGH, M1E 4A5 (05)  
CANVIL INC, (SIMCOE PLANT), PO BOX 40, SIMCOE, N3Y 4K9 (07)  
CELLO PRODUCTS INC, PO BOX 37, CAMBRIDGE(GALT), N1R 5S9 (04)  
CHASE NUCLEAR (CANADA) LIMITED, PO BOX 7, ARNPRIOR, K7S 3H2 (04)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 309  
MISCELLANEOUS METAL FABRICATING INDUSTRIES  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIEES EN 1981 A CAP 309  
FABRICATION DE PRODUITS METALLIQUES DIVERS  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
=====

ONTARIO  
=====

CHEMETRON OF CANADA LTD, (TUBE TURNS DIV), 21 YORK ST, RIDGETOWN, N0P 2C0 (05)  
CHEMICAL VALLEY FABRICATING CO LTD, PO BOX 760, SARNIA, N7T 7J7 (03)  
CHEMICAL VALLEY FABRICATING CO LTD, (PENETANG PLANT), PO BOX 760, SARNIA, N7T 7J7 (04)  
CHICAGO SPECIALTY MFG OF CANADA LTD, 7D HORTON AVE E, BRANTFORD, N3T 5T6 (03)  
CHILDERS PRODUCTS COMPANY LTD, 7305 TROBRAM RD, MISSISSAUGA, L4T 7G8 (03)  
CHRYSLER CANADA LIMITED, (PERTH METAL DIV), BOX 572 - 128 MONTEITH AVE, STRATFORD, N5A 6T1 (04)  
CMT STEEL COMPANY, 300 NEWKIRK RD BOX 447, RICHMOND HILL, L4C 4Y8 (06)  
CHOBBS INDUSTRIES LIMITED, (CHUBB SECURITY SAFES DIV), 263 QUEEN ST E, BRAMPTON, L6W 2C1 (06)  
CHUBB INDUSTRIES LIMITED, (CHUBB FIRE SECURITY DIV), 777 DUNDAS ST E, TORONTO, M4M 1P9 (06)  
CITY METAL FABRICATING LTD, 565 CANARTIC DR, DOWNSVIEW, M3J 2P9 (04)  
COMMERCIAL ROLL FORMED PRODUCTS LTD, 2612 DREW RD, MISSISSAUGA, L4T 3M5 (03)  
CRANE CANADA INC, (CRANE STEELWARE-STRATFORD), 5800 COTE DE LISSSE RD BOX 2700, MONTREAL (ONT), H4L 4Y7 (05)  
CRANE CANADA INC ATTN MR P DAVIDSON, 254 HENRY ST, BRANTFORD, N3T 5T7 (07)  
CRANE PACKING CO LTD, PO BOX 3248 - STATION C, HAMILTON, L8H 5Z1 (06)  
CRAWFORD FITTINGS (CANADA) LTD, PO BOX 36, NIAGARA FALLS, L2E 6S8 (05)  
DAHL BROTHERS (CANADA) LTD, BOX 219 CLARKSON POSTAL STN, MISSISSAUGA, L5J 3Y1 (04)  
DAYTON MFG CO LTD, PO BOX 2294, WINDSOR, N8W 4W0 (04)  
DELTA FAUCET OF CANADA LTD, 250 BASELINE RD E, BOWMANVILLE, L1C 1A4 (06)  
DIEBOLD CO OF CANADA LTD, (BARRIE PLANT), PO BOX 877-88 BIG POINT RD, BARRIE, L4M 4Y6 (06)  
DOMINION CHAIN INC, (WELLAND FORGE DIV), BOX 216 CENTRE ST, WELLAND, L3B 5P4 (06)  
DOMINION FORGE COMPANY LIMITED, PO BOX 2070, WINDSOR, N8Y 4R6 (07)  
E K N SPECIALTIES INC, 60 RAYETTE RD, CONCORD, L4K 1C6 (04)  
E MYATT & CO LIMITED, 21 CARLAW AVE, TORONTO, M4M 2P6 (05)  
EMBERG CANADA LTD, BOX 86, BROCKVILLE, K6V 5T7 (04)  
EMCO LIMITED, BOX 5300 TERMINAL A, LONDON, N6A 4K3 (07)  
ENNIS-PAIKIN STEEL LIMITED, PO BOX913-STATION A, HAMILTON, L8N 3P6 (05)  
ENPOCO LTD, 140 MIDWEST RD, SCARBOROUGH, M1P 3B3 (04)  
ERECTOWELD COMPANY LIMITED, 1195 SPEERS RD, OAKVILLE, L6L 2X5 (04)  
ETHYL PACKAGING LTD, 1190 BIRCHMOUNT ROAD, SCARBOROUGH, M1P 2B8 (06)  
FEAT PRODUCTS OF CANADA LTD, PO BOX 1999, ORILLIA, L3V 6L1 (04)  
FERRIS FIRE EQUIPMENT LTD, 1701 SHEPHERD ST E, WINDSOR, N8Y 1T4 (05)  
GENERAL SIGNAL LIMITED, (DEZURIK DIV), 385 FRANKLIN BLVD, CAMBRIDGE (GALT), N1R 5V5 (05)  
GEORGE A HARDING LTD, 61 TELSON RD, MARKHAM, L3R 1E4 (04)  
GILBERT STEEL LIMITED, 1650 BRITANNIA ROAD EAST, MISSISSAUGA, L4W 1J2 (06)  
HAWK DROPP FORGE CO LTD, PO BOX 98, WELLAND, L3B 5E2 (05)  
HAYES-DANA INC, (FORGE DIV), BOX # 3030, ST CATHARINES, L2R 7L1 (06)  
HERBERT WILLIAMS & SONS LTD, 4140 FINCH AVE E, AGINCOURT, M1S 3T9 (04)  
HOMEWARE INDUSTRIES LIMITED, 945 WILSON AVE, DOWNSVIEW, M3K 1E8 (06)  
INDAL LIMITED, (LITE METAL PROD DIV), 350 CLAYSON ROAD, WESTON, M9M 2L5 (03)  
ITT INDUSTRIES OF CANADA LIMITED, (BRIGHTON VALVE DIV), BOX 790, BRIGHTON, K0K 1H0 (05)  
J HARRIS & SONS LTD, 318 ARVIN AVE, STONEY CREEK, L8E 2M2 (07)  
J OSKAM STEEL FABRICATORS LIMITED ATTN JOHN LANGERAK, 70 ROSEDALE AVENUE BOX 307, PORT COLBORNE, L3K 5W1 (04)  
JACKSON SCAFFOLDING LIMITED, 5645 LUKE RD, MISSISSAUGA, L4X 2K5 (04)  
JAMAICA MANUFACTURING (CANADA) CO LTD, PO BOX 640-EDWARD ST, PRESCOTT, K0E 1T0 (05)  
JAMESBURY CANADA LTD, 1282 ALGOMA ROAD, OTTAWA, K1P 3W8 (06)  
JEUNE METAL PRODUCTS LTD, 92 RAILSIDE RD, DON MILLS, M3A 1A3 (04)  
KEYSTONE VALVE (CANADA) LTD, 1001 CENTURY DR(S SERVICE RD), BURLINGTON, L7L 5J8 (04)  
KILIAN MFG LTD, 75 TORLAKE CRES, TORONTO, M8Z 1B7 (05)  
KINWOL ENTERPRISES LTD, (TRENTON MACHINE TOOL), PO BOX 698, TRENTON, K8V 5W6 (05)  
LADISH CO OF CANADA LTD, 5481 S PACKARD AVE, CUDAHY, O53 110 (06)  
LAKEFIELD ARMS LIMITED, 1 STRICKLAND STREET, LAKEFIELD, K0L 2H0 (04)  
LOPHOUSE BRASS MANUFACTURING LTD, 310 HOPKINS ST PO BOX 35, WHITBY, L1N 5R7 (05)  
MARCOM CUSTOM METALS LTD, 698 WILSON AVE, KITCHENER, N2C 1H9 (04)  
MASONVILLE OF CANADA LTD, 1135 NORTH SERVICE RD E, OAKVILLE, L6H 1A7 (05)  
METAL IMPROVEMENT COMPANY INC, 105 ALFRED KUEHNE BLVD, BRAMPTON, L6T 4K3 (06)  
METAL TEXTILES OF CANADA INC, 55 MILBURN RD, STONEY CREEK, L8E 3A3 (04)  
MONTEBELLO METAL INC, PO BOX 399, HAWKESBURY, K6A 2E3 (06)  
MUELLER LIMITED, CLIFFORD ST, SARNIA, N7T 7M4 (06)  
NEPSEND (CANADA) LIMITED, WALLACE ST, WALLACEBOURG, N8A 415 (03)  
NEPTUNE METERS LTD, 3526 LAKESHORE BLVD WEST, TORONTO, M8W 1N7 (06)  
NOBLE EMPIRE AWARDS LTD, (NOBLE TROPHY DIV), 138 EAST DRIVE, BRAMPTON, L6T 4A4 (05)  
OLYMPIA & YORK DEVELOPMENTS LTD, (DOMUS ENGINEERING COMPANY DIV), 18 RAITHERM ROAD, TORONTO, M6B 1S6 (03)  
P C DROP FORGINGS LTD, BUETER ROAD, PORT COLBORNE, L3K 5V6 (05)  
POWCO STEEL PRODUCTS LTD, 550 BOWES ROAD, CONCORD, L4K 1B1 (06)  
PRYOR METALS LIMITED, 2623 FENTON RD, NAVAN, K0A 2S0 (03)  
QUINTE MACHINE & STEEL LTD, (QUINSTEEL), HWY 33 BOX 548, TRENTON, K8V 5R7 (04)  
REGENT STEEL INDUSTRIES LTD, 10 KING ST EAST STE 900, MISSISSAUGA, M5C 1C3 (04)  
RELIANCE STEEL FABRICATORS LTD, PO BOX 790, TILBURY, N0P 2L0 (04)  
RICWIL LTD, WELLINGTON ST OPPOSITE 3RD AVENUE, ST THOMAS, N5P 3T4 (03)  
ROCKWELL INTERNATIONAL OF CANADA LTD, (FLOW CONTROL DIV-BARRIE), PO BOX B400-214 BAYVIEW DRIVE, BARRIE, L4M 5W2 (06)  
ROCKWELL INTERNATIONAL OF CANADA LTD (MUNICIPAL & UTILITIES DIV), 41 MASSEY ROAD, GUELPH, N1H 6L3 (06)  
ROTARCO LIMITED, ONTARIO ST N BOX 340, BURKS FALLS, P0A 1C0 (04)  
SINGER COMPANY OF CANADA LIMITED (CANADIAN METER DIV), 3037 DERRY RD WEST, MILTON, L9T 2X6 (06)  
SLEGERS MACHINING & FABRICATING INC, (LONDON), 649 THIRD ST, LONDON, N5V 2C1 (03)  
SPECIALTY CAST METALS LIMITED, PO BOX 2126, NIAGARA FALLS, L2E 6Z7 (04)



ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 309  
MISCELLANEOUS METAL FABRICATING INDUSTRIES  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIEES EN 1981 A CAE 309  
FABRICATION DE PRODUITS METALLIQUES DIVERSES  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
=====

ONTARIO  
=====

SPOOLON MANUFACTURING LTD, PO BOX 755, COBOURG, K9A 4N5 (04)  
STELCO INC, (GANANOQUE), WILCOX STREET, HAMILTON, L8N 3T1 (07)  
STELPRO LIMITED, 28 ESNA PARK RD, MARKHAM, L3F 1E1 (05)  
STEEELAKE ENTERPRISES LIMITED, (GENEBAL DROP FORGE DIV), 500 MAJOR ST, WELLAND, L3B 5R2 (05)  
STREAMLINE COPPER & BRASS LTD, 290 ELLOR STREET, STRATHROY, N7G 2L4 (05)  
  
TAYLOR FORGE CANADA LTD, PO BOX 511 - 1675 BURLINGTON ST E, HAMILTON, L8N 3H8 (06)  
TELEDYNE INDUSTRIES CANADA LTD, (FARRIS BRANTFORD DIV), PO BOX 1210, BRANTFORD, N3T 5T5 (04)  
TEXTRON CANADA LIMITED, (SPRAGUE METER DIV), 85 BURFORD RD, STONEY CREEK, L8E 3C6 (04)  
THAMESVILLE METAL PRODUCTS LTD, BOX 160, THAMESVILLE, N0P 2K0 (04)  
THE GUELPH ENGINEERING COMPANY LIMITED, 10 KINGSMILL AVE, GUELPH, N1E 5V9 (06)  
  
THE HIRAM L PIPER CO LTD, 51 DON 9C BOX 368, KINGSTON, K7L 4W2 (03)  
TOROMONT INDUSTRIES LTD CANADA FORGINGS DIV, (EMPIRE ST PLANT), EMPIRE STREET BOX 308, WELLAND, L3B 5P8 (06)  
TOROMONT INDUSTRIES LTD CANADA FORGINGS DIV, (MAJOR ST PLANT), EMPIRE STREET BOX 308, WELLAND, L3P 5P8 (06)  
TORONTO COPPERSMITHING INTERNATIONAL LIMITED, 220 MIDWEST ROAD, SCARBOROUGH, M1P 3A9 (05)  
TRI-CANADA INC, (COULTER COPPER & BRASS), 6500 NORTHWEST DR, MISSISSAUGA, L4V 1K4 (03)  
  
TRI-SERVICE FABRICATING LTD, 890 DILLINGHAM ROAD, PICKERING, L1W 1Z6 (04)  
U O P LIMITED, (PLEXONICS DIV), 134 NELSON ST W, BRAMPTON, L6X 1C9 (06)  
UNITED FLEXIBLE OF CANADA LTD, 128 CENTRE ST E, RICHMOND HILL, L4C 1A6 (06)  
UP-RIGHT SCAFFOLDS LTD, 108 INDUSTRIAL DRIVE, WHITBY, L1N 5Z8 (04)  
VAC-AERO INTERNATIONAL INC, 1371 SPEERS ROAD, OAKVILLE, L6L 2X5 (04)  
  
VICTAULIC CO OF CANADA LTD, 65 WORCESTER, REXDALE, M9W 5N7 (06)  
W R BREEN LTD, (HUBERT INDUSTRIES), PO BOX 685, MIDLAND, L4R 4P4 (03)  
WABCO-STANDARD LIMITED, (AMERICAN STANDARD DIV), 1401 DUPONT STREET, TORONTO, M6H 2B1 (08)  
WABCO-STANDARD LIMITED, (SOLARWARE DIV), 19 GUELPH AVE, CAMBRIDGE, N3C 1A2 (06)  
WALTEC INC, (KINDRED INDUSTRIES DIV), 1000 KINDRED ROAD, MIDLAND, L4R 4K9 (06)  
  
WALTEC INC, (CAMBRIDGE BRASS DIV), PO BOX 249, CAMBRIDGE, N1E 5V1 (07)  
WALTEC INC, (WALTEC INDUSTRIES DIV), 1355 WALLACE ST, WALLACEBORO, N8A 4L9 (07)  
WATROUS SALES INC, 121 NUGGET AVE, TORONTO, M1E 3E1 (04)  
WATTS REGULATOR OF CANADA LTD, 86 RIVALDA ROAD, WESTON, M9M 2M8 (04)  
WESTCON CONSTRUCTION PRODUCTS LTD, 19675 98TH AVE, LANGLEY, V3A 5M8 (02)  
  
WESTINGHOUSE CANADA INC, (COBOURG PLANT), DORSET STREET EAST, PORT HOPE, L1A 1G2 (04)  
WHEELING INDUSTRIES OF CANADA LTD WHEELING MACHINERY PROTECTION CO, PO BOX 6452, WHEELING STEEL WHEELING, WVA 001 (04)  
WHITE MOPWRINGER CO OF CANADA (1980) LTD, PARIS, N3L 3E4 (04)  
XOMOX CANADA LIMITED, 222 NORFINCH DRIVE, DOWNSVIEW, M3N 1Y5 (04)  
YARWAY CANADA LTD, 287 SPEEDVALE AVE W, GUELPH, N1H 1C5 (04)  
  
ZURN DRAINAGE & CONTROL SYSTEM LTD, 1873 WILSON AVE, WESTON, M4M 1A3 (04)

MANITOBA  
=====

BIGGAR INDUSTRIES LTD ATTM MRS BIGGAR, 401 CHRISLIND ST, WINNIPEG, R3W 1A2 (03)  
CANADIAN BRONZE COMPANY LIMITED, 15 BURY ST, WINNIPEG, R3E 2X7 (06)  
COWIN STEEL CO LTD, 1137 PACIFIC AVENUE, WINNIPEG, R3E 1G7 (05)  
POLESYSTEMS LTD, (WINNIPEG), BOX 218 STATION T, CALGARY, T2H 2G8 (04)  
SELKIRK MACHINE WORKS LTD, 490 MAIN STREET, SELKIRK, R1A 1W3 (04)  
  
TRIPLE B METAL FABRICATORS LTD, 2049 DUGALD ROAD, WINNIPEG, R2J 0H3 (03)

SASKATCHEWAN  
=====

GOODMAN STEEL & IRON WORKS LTD, ROCANVILLE, S0A 310 (03)  
SPARTAN STEEL & PIPE FABRICATORS ATTM MILAND TARACH, 417 MAXWELL CRESCENT, REGINA, S4N 5X9 (03)

ALBERTA  
=====

A & H STEEL LTD, 4710-82ND AVE BOX 5646, EDMONTON, T6B 0E4 (04)  
ALBERTA FORGE PRODUCTS LTD, 6620 100 STREET, EDMONTON, T6E 3X5 (03)  
BONNYBROOK STEEL LTD, 4227 OGDEN ROAD SE, CALGARY, T2C 4R2 (04)  
BORSIG HARTMANN VALVE LTD, 3801 19ST NE, CALGARY, T2E 6S8 (04)  
CANVIL INC, (EDMONTON), 8135 43RD STREET, EDMONTON, T6B 2M3 (04)  
  
CHILDERS PRODUCTS COMPANY LTD, (EDMONTON PLANT), 7305 TORBBAM RD, MISSISSAUGA, L4T 1G8 (03)  
CRANE CANADA INC, (MCAVITY DIV-MEDICINE HAT), PO BOX 1000, MEDICINE HAT, T1A 4B3 (05)  
DIVERSIFIED STEEL PRODUCTS MANUFACTURING LIMITED, 5645-92ND STREET, EDMONTON, T6E 3A4 (04)  
E A KUTBYK INDUSTRIES LTD, 3131 57 AVENUE SOUTH EAST, CALGARY, T2C 0E2 (05)  
ESKIMO STEEL LTD, 5835-92ND STREET, EDMONTON, T6E 3A5 (03)  
  
GECO STEEL CORPORATION LTD, 3430 - 52ND ST S E, CALGARY, T2B 1N2 (04)  
IRONCO IRON WORKS LTD, (FRANCO), BOX 10-SITE 9-RR# 8, EDMONTON, T5L 4H8 (04)  
MOVAC INC, 5630 88TH STREET, EDMONTON, T6E 5R8 (02)  
NEUFELDT INDUSTRIES LTD, BOX 597, LETHBRIDGE, T1J 3Z4 (05)  
PLATEAU MANUFACTURING (CALGARY) LTD, 4015 8TH ST SE, CALGARY, T2C 3A5 (04)  
  
POLESYSTEMS LTD, BOX 218 STATION T, CALGARY, T2H 2G8 (05)  
SHERWOOD STEEL LTD, BOX 5794, EDMONTON, T6C 4M3 (03)

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES)  
CLASSIFIED IN 1981 TO SIC 309  
MISCELLANEOUS METAL FABRICATING INDUSTRIES  
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)  
=====

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES)  
CLASSIFIES EN 1981 A CAE 309  
FABRICATION DE PRODUITS METALLIQUES DIVERS  
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)  
=====

ALBERTA  
=====

SINGER COMPANY OF CANADA LIMITED (CANADIAN METER DIV), (EDMONTON), 3037 DEERY ROAD WEST, MILTON (ONT), L9T 2Y2 (03)  
VADA INDUSTRIES LTD, (STEEL FLO DIV), PO BOX 850, OKOTOKS, T0L 1T0 (04)  
VALTEK CONTROLS LTD, 8445 DAVIES RD, EDMONTON, T6E 4N3 (04)  
W MCNISH & SON STEEL LTD, BOX 342, ST ALBERT, TRN 1N3 (03)  
WILLIS OIL TOOL CANADA LTD, PO BOX 8742 STATION L, EDMONTON, T6C 4J5 (04)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE  
=====

ART METAL SPINNING CO LTD, 1575 FRANKLIN ST, VANCOUVER, V5L 1P3 (04)  
BARTLE & GIBSON CO LTD, (SINGER VALVE DIV), BOX 69, SORREY, V3T 4W4 (04)  
CANADA CHAIN & FORGE CO LTD, GRANVILLE ISLAND, VANCOUVER, V6H 3M5 (04)  
COAST COUPLINGS LTD, BOX 464, SURREY, V3T 5B6 (02)  
DOBNEY FOUNDRY LTD, 7745 ANVIL WAY, SURREY, V3W 6A2 (03)

EBCO INDUSTRIES LTD, 7851 ALDERBRIDGE WAY, RICHMOND, V6X 2A4 (07)  
GOTT ENTERPRISES LTD, 1416 CHARLOTTE, NORTH VANCOUVER, V7J 1R2 (02)  
I S G SAFETY GRATING PRODUCTS LTD, PO BOX 94307, RICHMOND, V6Y 2A6 (02)  
JUSTESEN PRODUCTS CORPORATION, 20785 NO 10 HWY, LANGLEY, V3A 5E8 (04)  
KITIMAT IRON & METAL WORKS LTD, 752 ENTERPRISE AVE, KITIMAT, V8C 2E6 (03)

MCLEOD & NORQUAY LTD, 520 RAYMUR AVE, VANCOUVER, V6A 3L2 (03)  
R U M MANUFACTURING LIMITED, 3115 MURRAY ST, PORT MOODY, V3H 1X4 (03)  
ROBAR INDUSTRIES LTD, 12945 - 78 TH AVENUE, NORTH SURREY, V3W 2X8 (05)  
ROSDALE MACHINE SHOP LTD, PO BOX 100, ROSDALE, V0X 1X0 (02)  
ROVALVE LTD, 1545 KINGSWAY AVE BOX 125, PORT COQUITLAM, V3C 3V5 (04)

S & V MFG LTD, 1430 RIVER ROAD, RICHMOND, V6V 1L4 (02)  
SUPERIOR CLADDING LTD, 7449A RIVER RD, DELTA, V4K 3N3 (04)  
SUPERIOR METAL PRODUCTS LTD, 275 WATERLOO AVE, PENTICTON, V2A 6K9 (04)  
THE WELDING & ENGINEERING COMPANY, 1602 WESTERN ST, VANCOUVER, V6A 2X2 (04)  
WESTERN STAINLESS FABRICATORS LTD, 2545 ROSS RD, KELOWNA, V1Z 1M2 (03)

VILFRO MFG CO LTD, 3948 CHARLES ST, NORTH BURNABY, V3C 3P8 (21)  
WONG LAMBAO LTD, 4498 INCH WASH ST, KAMLOOPS, V2C 4A3 (03)

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

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

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



## 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. Some 1,100 further establishments, previously omitted, were added in the 1979 Census of Manufactures and 161 more in 1980. However, taking into account of the "deaths" of some of these establishments, they reached a total of 4,455 in the 1980 Census of Manufactures, accounting for 2.2% of the value of shipments of goods of own manufacture. The census total of employees in the manufacturing industries in 1980 was

## NOTES EXPLICATIVES

### Étendue et couverture du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication, de même qu'auprès de leurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires qui sont classés dans les industries manufacturières. Un établissement se définit comme la plus petite unité d'exploitation en mesure de fournir une gamme déterminée de statistiques industrielles de base (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. En 1979, on a ajouté quelque 1,100 établissements, auparavant omis, à la base du recensement des manufactures; en 1980, l'augmentation s'est chiffrée à 161. Cependant, si l'on tient compte de la disparition de certains établissements, on en a dénombré 4,455 au recensement des manufactures de 1980, intervenant pour 2.2% de la valeur des

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

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

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

#### Deletion of the Fuel and Electricity Table

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

#### Non-comparability of Data

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

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

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

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 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. De plus, certaines réserves s'appliquent à ces petits établissements: (1) le coût du combustible et de l'électricité et des services achetés est inclus dans le coût des matières et fournitures; (2) les données sur les salariés et les heures-hommes sont imputées à



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

#### Explanation of Terms

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

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

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

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

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

#### Explication des termes

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



## 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.

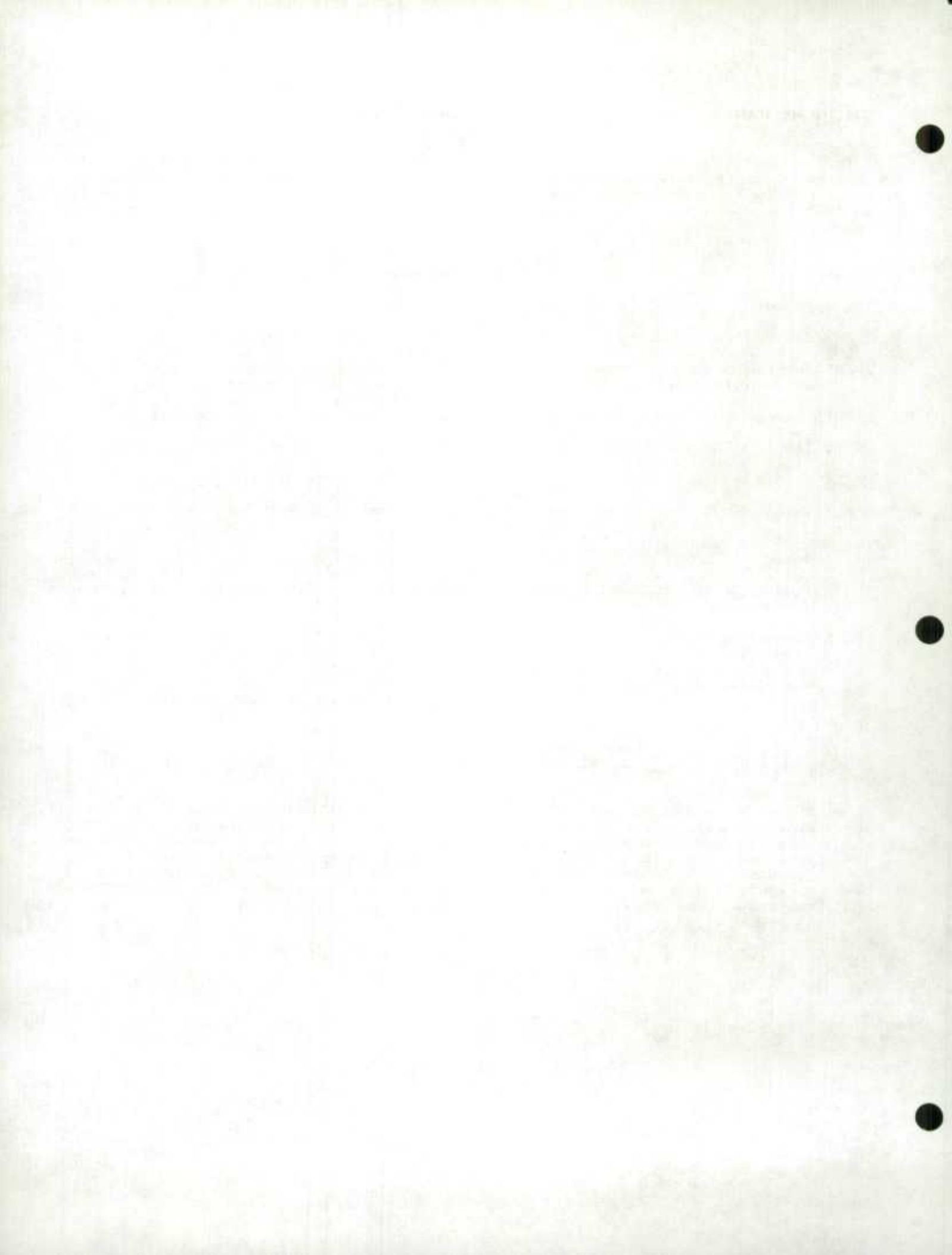
#### Annuel

- 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



1010698447