

23

**Metal
stamping,
pressing
and coating
industry**

1972

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

1972

STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA
JUL 9 1974
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

ABBREVIATIONS

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

NOTES TO USERS

1. "Explanatory Notes" on selected statistical terms may be found at the back of this publication. These notes are based on the detailed "Concepts and Definitions" which are available free of charge from the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada.
2. Principal statistics of establishments classified by size group, based on total employed, omitted from industry reports during the 1968-1971 period, have been reinstated in 1972 reports. Certain other distributions of establishment data are available upon request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request involving a large number of industries, it may be necessary to levy a charge.
3. Users interested in obtaining the value of production (manufacturing activity) can do so by adding cost of materials and supplies used (manufacturing activity), cost of fuel and electricity, and value added (manufacturing activity). The resulting statistic is equivalent in concept to "gross output" shown in Table 7 of the 1966 report.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABRÉVIATIONS

- n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs
- C.T.I.: Classification type des industries (titre français du système de classification industrielle de 1960).
- C.A.E.: Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTES AU LECTEUR

1. On trouvera à la fin de la présente publication l'explication de certains termes statistiques. Ces explications se fondent sur les "Concepts et définitions" détaillés que l'on peut se procurer gratuitement à la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada.
2. On a réintroduit dans les bulletins de 1972 les tableaux de ventilation des principales statistiques des établissements selon la taille de ces derniers (effectif total). Pendant la période 1968-1971, la publication de tels tableaux dans les bulletins sur les industries avait été interrompue. Les personnes désireuses d'obtenir certaines autres ventilations des données sur les établissements peuvent adresser une demande à cette fin à la Division des industries manufacturières et primaires. La réponse à des demandes élaborées visant un grand nombre d'industries peut faire l'objet d'une facturation.
3. Il suffit au lecteur qui désire connaître la valeur de la production (activité manufacturière) d'additionner le coût des matières et fournitures utilisées (activité manufacturière), le coût du combustible et de l'électricité, et la valeur ajoutée (activité manufacturière). Le résultat correspond à la sortie brute, ou "extrait brut", du Tableau 7 de la publication de 1966.

S.I.C. — C.A.E.
304
3041
3042

METAL STAMPING, PRESSING AND COATING INDUSTRY

INDUSTRIE DE L'EMBOUTISSAGE, DU MATRIÇAGE ET DU
REVÊTEMENT DES MÉTAUX

1972

ANNUAL CENSUS
OF MANUFACTURES

RECENSEMENT ANNUEL
DES MANUFACTURES

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1974 - Juin
5-3304-510

Price—Prix: 70 cents

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

SECTION 1

METAL STAMPING, PRESSING AND COATING INDUSTRY
S.I.C. 304

INDUSTRIE DE L'EMBOUITISSAGE, DU MATRIÇAGE ET DU
REVÊTEMENT DES MÉTAUX
C.A.E. 304

1972

For statistical purposes the industry titled Metal Stamping, Pressing and Coating Industry (S.I.C. 304) in the 1970 Standard Industrial Classification covers 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 lath 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 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.

Aux fins de la statistique, la branche d'activité intitulée Industrie de l'emboutissage, du matriçage et du revêtement des métaux de la Classification des activités économiques de 1970 (C.A.E. 304) 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 bains, tels que baignoires et lavabos, est classée à l'industrie 309 - Fabrication de produits métalliques divers.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1961-1972
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961-1972

Year and province — Année et province	Estab- lishments — 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 elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man- hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Préle- vements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires	
					No. — nombre	'000							'000		'000
1961	542	15,555	33,327	66,417	4,603	206,878	390,834	180,689	164	692	21,156	99,603	191,311
1962	582	17,793	37,971	77,909	5,117	245,611	443,386	196,099	181	749	23,606	111,880	205,233
1963	574	18,256	39,243	81,593	5,395	267,531	482,998	213,222	159	670	24,024	116,016	221,954
1964	615	19,438	41,713	88,262	5,713	290,430	532,526	240,834	159	681	25,192	124,511	250,259
1965	653	21,678	46,191	101,155	6,478	334,895	609,052	275,049	154	784	27,925	141,543	286,975
1966	694	22,770	48,936	112,957	7,499	378,744	687,502	309,178	159	875	29,577	160,231	319,685
1967	707	22,780	49,012	119,583	7,920	385,648	711,665	321,376	147	846	29,830	171,811	333,270
1968	734	22,358	48,255	127,357	8,431	418,699	771,326	348,960	135	762	29,560	185,161	360,619
1969	730	23,378	50,206	142,400	9,113	451,716	839,746	381,839	118	770	30,463	203,972	396,240
1970	750	23,207	50,314	151,455	8,961	474,635	867,854	392,351	117	831	29,709	213,986	403,200
<u>1971</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	2	x	x	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	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	6	43	91	248	38	883	1,554	610	—	—	51	292	611
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	7	130	287	636	22	3,054	4,220	1,221	x	x	143	740	1,536
Québec	182	5,423	11,724	36,842	1,956	93,350	185,632	91,717	x	x	6,808	49,940	96,913
Ontario	424	14,161	30,665	100,285	6,772	343,509	616,768	271,251	x	x	18,478	145,821	277,430
Manitoba	27	794	1,614	4,984	186	14,168	26,689	12,018	3	20	1,009	6,970	12,184
Saskatchewan	8	101	221	623	23	2,415	4,441	1,953	x	x	141	956	2,120
Alberta	40	511	1,082	3,479	147	13,060	25,279	12,296	x	x	692	5,211	13,173
British Columbia — Colombie- Britannique	68	1,009	2,185	8,818	322	28,234	53,110	24,510	5	29	1,334	12,195	25,451
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	765	22,217	47,962	156,102	9,477	499,794	919,471	416,251	120	828	28,710	222,378	430,293
<u>1972</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	2	x	x	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	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	6	52	116	313	46	898	1,669	724	—	—	93	371	722
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	6	138	311	724	28	3,470	5,104	1,572	1	x	152	838	1,951
Québec	161	5,098	11,107	35,761	2,089	95,267	193,475	98,382	21	x	6,304	48,730	100,743
Ontario	391	13,167	30,472	108,065	7,044	362,418	657,358	292,150	63	x	18,121	154,285	299,239
Manitoba	27	831	1,652	5,451	199	14,454	27,864	13,830	2	x	1,042	7,524	14,201
Saskatchewan	7	114	231	780	15	2,044	4,044	1,985	1	x	187	1,475	3,020
Alberta	38	514	1,098	3,809	136	13,610	26,258	12,528	1	x	715	6,002	13,735
British Columbia — Colombie- Britannique	67	1,001	2,170	9,340	321	29,330	54,269	25,193	4	29	1,307	12,679	26,448
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	715	21,856	47,249	164,450	9,889	522,520	971,717	446,965	93	720	27,939	232,173	460,811
<u>Percentage change — Taux de variation</u>													
1970-1971	+ 2.0	- 4.3	- 4.7	+ 3.1	+ 5.8	+ 5.3	+ 5.9	+ 6.1	+ 2.6	- 0.4	- 3.4	+ 3.8	+ 2.9
1971-1972	- 6.5	- 1.6	- 1.5	+ 5.3	+ 4.3	+ 4.5	+ 5.7	+ 7.4	- 22.5	- 13.1	- 2.7	+ 4.4	+ 7.8

TABLEAU I

METAL COATING INDUSTRY
S.I.C. 3041

INDUSTRIE DU REVÊTEMENT DES MÉTAUX
C.A.E. 3041

1972

For statistical purposes the industry titled Metal Coating Industry (S.I.C. 3041) in the 1970 Standard Industrial Classification 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 392).

An analysis of the 1972 statistics for this industry indicates that the value of shipments of products of own manufacture and of custom electroplating, anodizing, enamelling, painting, galvanizing, polishing and repairs increased by 23.3%, the value of production by 23.1%, the cost of materials used in the production process by 25.2% and value added on manufacturing by 23.8%. The ratio of cost of materials used to value of production was 37.2%.

Aux fins de la statistique, l'industrie du revêtement des métaux (C.A.E. 3041) dans la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements dont l'activité principale est le revêtement des métaux et articles en métal tel que l'émaillage, la galvanisation et la galvanoplastie, sauf le revêtement en métal précieux (industrie 392).

L'analyse des statistiques de 1972 de cette industrie révèle que la valeur des livraisons de produits de propre fabrication et du travail sur commande (galvanoplastie, traitement anodique, émaillage et peinture, galvanisation, polissage et réparation) a augmenté de 23.3 %; la valeur de la production a progressé de 23.1 %, le coût des matières utilisées en cours de fabrication augmentant de 25.2 % et la valeur ajoutée lors de la fabrication de 23.8 %. Le rapport du coût des matières utilisées à la valeur de la production a été de 37.2 %.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1972
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1972

Year and province — Année et province	Estab- lish- ments — 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 elec- tricity — Coût du combus- tible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et four- nitures	Value of shipments of goods of own manu- facture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée
		Number — Nombre	Man- hours paid — Heures- hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	With- drawals — Préle- vements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traite- ments et salaires	
	No. — nombre		'000				\$'000			\$'000		\$'000	
1970	163	3,326	7,184	18,879	1,840	19,729	60,285	38,628	22	174	3,793	23,515	38,355
<u>1971</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île- du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Québec	37	918	2,032	5,014	579	5,069	14,966	9,405	1	x	1,068	6,285	9,296
Ontario	113	2,425	5,238	14,927	1,656	21,285	54,594	31,942	22	x	2,770	19,015	31,799
Manitoba	3	51	108	280	10	250	768	508	—	—	57	344	507
Saskatchewan	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	8	92	194	613	29	448	2,345	1,893	—	—	129	926	1,877
British Columbia — Colombie- Britannique	12	117	257	927	44	653	2,413	1,721	—	—	140	1,191	1,720
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	177	3,634	7,894	21,941	2,354	27,875	75,614	45,782	23	161	4,203	27,986	45,494
<u>1972</u>													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — Île- du-Prince-Édouard	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau- Brunswick	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	37	960	2,123	5,578	586	5,708	16,905	10,648	1	x	1,103	6,993	10,559
Ontario	112	2,810	6,051	18,639	1,897	27,427	69,442	40,422	13	x	3,179	23,313	40,341
Manitoba	3	52	111	304	10	247	833	576	—	—	58	368	575
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	9	90	202	683	31	696	2,895	2,172	—	—	119	1,002	2,169
British Columbia — Colombie- Britannique	13	129	271	1,075	42	623	2,491	1,848	—	—	151	1,323	1,859
Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	178	4,076	8,837	26,479	2,610	34,909	93,207	56,061	15	149	4,656	33,256	55,896
<u>Percentage change — Taux de variation</u>													
1970-1971	+ 8.6	+ 9.3	+ 9.9	+ 16.2	+ 27.9	+ 41.3	+ 25.4	+ 18.5	+ 4.5	— 7.5	+ 10.8	+ 19.0	+ 12.6
1971-1972	+ 0.6	+ 12.2	+ 11.9	+ 23.2	+ 10.9	+ 25.2	+ 23.3	+ 22.5	— 34.8	— 7.5	+ 10.8	+ 18.8	+ 21.9

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972
 TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

Year and province Année et province	Employees Salariés										Salaries and wages Traitements et salaires				
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Vente et distribution		Total		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office Administration et bureau	Sales and distribution Vente et distribution	Total
	Manufacturing Fabrication		Other Autres								Manufacturing Fabrication	Other Autres			
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	Fabrication	Autres			
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F	Fabrication	Autres			
	number - nombre										\$'000				
1971															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	850	68	-	-	83	33	33	1	966	102	5,014	-	952	319	6,285
Ontario	1,938	487	2	-	171	121	51	-	2,162	608	14,927	x	3,426	x	19,015
Manitoba	48	3	-	-	1	2	3	-	52	5	280	-	47	17	344
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	86	6	-	-	10	5	22	-	118	11	613	-	186	127	926
British Columbia - Colombie-Britannique	112	5	-	-	10	7	6	-	128	12	927	-	213	51	1,191
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3,065	569	2	-	277	170	119	1	3,463	740	21,941	x	4,849	x	27,986
1972															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	885	75	-	-	75	34	33	1	993	110	5,578	-	1,061	355	6,993
Ontario	2,246	564	-	-	200	122	46	3	2,490	689	18,639	-	4,036	638	23,313
Manitoba	49	3	-	-	1	2	3	-	53	5	304	-	47	17	368
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	87	3	-	-	4	6	19	-	110	9	683	-	161	158	1,002
British Columbia - Colombie-Britannique	123	6	-	-	11	6	5	-	139	12	1,075	-	203	44	1,323
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3,425	651	-	-	295	172	109	4	3,829	827	26,479	-	5,539	1,239	33,256

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED.(1) 1972

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1972

Size group Tranche de taille	Estab-lishments 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 elec-tricity Coût du combus-tible et de l'élec-tricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et four-nitures	Value of shipments of goods of own manu-facture Valeur des livraisons de pro-duits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs		Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Man-hours paid Heures-hommes payées	Wages Salaires					Number Nombre	Withdrawals Prélè-vements	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
					No. nombre	'000	'000	'000					'000
0-4	32	76	159	548	-	847	1,815	967	8	48	76	548	967
5-9	31	197	419	1,392	15	1,327	3,570	2,228	5	x	200	1,414	2,223
10-19	41	509	1,102	3,584	298	3,484	10,795	7,014	2	x	571	4,202	7,117
20-49	47	1,181	2,593	7,811	768	5,962	22,593	15,981	-	-	1,384	10,174	15,972
50-99	18	1,166	2,568	7,019	711	4,896	19,498	13,958	-	-	1,337	9,179	13,852
100-199	9	967	1,996	6,125	818	18,413	34,936	15,913	-	-	1,088	7,739	15,764
200-499	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	-	-	-
Total	178	4,076	8,837	26,479	2,610	34,909	93,207	56,061	15	149	4,656	33,256	55,896

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1972

TABLEAU 4. STOCKS, 1972

Province	Manufacturing - Fabrication			Total	Non- manufacturing - Autres
	Materials, supplies, etc. - Matières, fournitures, etc.	Goods in process - Produits en cours	Finished goods of own manufacture - Produits finis de propre fabrication		
	book value - \$'000 - valeur comptable				
Opening - Ouverture					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	1,307	53	277	1,637	-
Ontario	2,912	87	973	3,972	49
Manitoba	21	-	-	21	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	79	4	128	210	-
British Columbia - Colombie-Britannique	152	2	54	208	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	4,567	161	1,453	6,180	49
Closing - Fermeture					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	1,396	53	314	1,763	-
Ontario	3,584	94	1,270	4,948	46
Manitoba	58	-	-	58	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	173	7	129	309	-
British Columbia - Colombie-Britannique	168	-	77	245	-
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	5,498	174	1,813	7,485	52

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1971 AND 1972

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity	Cost	Quantity	Cost
	Quantité	Coût \$'000	Quantité	Coût \$'000
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	-	-	-
(b) Imported - Importations	"	-	-	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	372,707	172	407,049
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	"	2,052,018	366	2,204,801
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	1,139,847	801	1,258,999
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	82,905	18	122,130
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible	"	-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	60,502,394	976	67,442,334
Steam purchased - Vapeur achetée	"	-	21	-
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés			2,354	2,510

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000	Quantity Quantité	Cost Coût \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Materials used - Matières utilisées:				
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts et semi-finis reçus de la fonderie):				
Iron (gray and malleable) - Fonte (grise et malléable)	ton - tonne	-	-	-
Steel - Acier	"	12	4	1
Steel hot or cold rolled (except alloy and tool steel) - Acier laminé à froid ou à chaud (sauf acier allié et à outils):				
Plates (3/16 in. and thicker) - Tôles fortes (3/16 de pouce et plus d'épaisseur)	"	51	8	42
Sheets (under 3/16 in.) - Tôles minces (moins de 3/16 de pouce):				
Plain - Ordinaires	"	9,739	1,754	13,378
Galvanized - Galvanisées	"	12,438	2,861	17,075
Tinplate - Fer-blanc	"	6,624	1,325	8,769
Strip - Feuillards	"	1,107	267	59
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) - Profilés de charpente, non-ouvrés (en U, cornières, etc.)	"	49	9	40
Wire - Fil métallique	"	1,368	274	2,367
Alloy steel (other than stainless and tool steel) - Acier allié (autre qu'inoxidable et à outils)	"	...	46	...
Stainless - Sheets - Inoxydable - Tôles minces	"	...	2	...
Tool steel (all types including high speed) - Acier à outils (toutes sortes, y compris l'acier rapide)	"	...	2	...
Pipe, tubing and fittings - iron and steel - Tuyaux, tubes et raccords - fer et acier	"	...	3	...
Other iron and steel - Autre fer et acier	ton - tonne	518 ^r	163 ^r	388
Non-ferrous metals in all forms (including scrap) - Métaux non ferreux de toutes formes (y compris ferraille):				
Aluminum - Aluminium:				
Castings - Moulages	lb. - liv.	10,714	6	-
Extrusions - Refoulées	"	71,335	52	68,654
Sheet - Tôles minces	"	134,202	58	139,287
Other forms - Autres formes	"	32,964	14	23,820
Brass and bronze - Laiton et bronze	"	11,798	10	12,193
Copper - Cuivre	"	99,029	91	158,949
Cadmium	"	24,433	74	29,600
Lead - Plomb	"	234,135	37	213,023
Nickel	"	1,499,504	1,968	1,793,371
Tin - Étain	"	9,786	12	13,500
Zinc	"	11,435,126	1,869	12,487,396
Babbitt metal and solders - Métaux antifriction et soudures	"	4,000	1	5,506
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	"	17,505	33	5,887
Lumber - Bois de charpente	M bd. ft. - M p.m.p.	332	37	521
Frit for enamelling - Fritte pour émaillage	lb. - liv.	372,556	67	706,094
Paints and varnishes - Peintures et vernis	"	...	3,706	...
Cork discs - Disques de lièges	"	...	25	...
Ammonium chloride (sal ammoniac) - Chlorure d'ammonium (sel ammoniac)	lb. - liv.	1,568,362	65	1,729,410
Hydrochloric (muriatic) acid (100 %) - Acide hydrochlorique (muriatique) (100 %)	lb. - liv.	2,634,128	98	2,122,311
Sulphuric acid (100 %) - Acide sulfurique (100 %)	"	4,817,598	177	3,272,936
All other materials used - Toutes autres matières utilisées	"	...	4,433 ^r	...
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail ..	"	...	5,129	...
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:				
Paper, all kinds (including Kraft paper, corrugated sheets and wrappers, plastic laminated papers, foil paper) - Papier, tous genres (y compris feuilles et emballages de carton ondulé, papier Kraft, papier laminé de plastique, papier métallique)	"	...	10	...
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées, en carton	"	...	4	...
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	"	...	36	...
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillets en bois	"	...	39	...
Skids and pallets - Palettes et patins .....	"	...	...	56
Bags - transparent film & plastic - Sacs - pellicule transparente ou plastique	"	...	8	...
Steel strapping - Bandes en acier	"	...	-	78
Wrapping and packaging materials, all kinds - Matériel d'emballage et d'empaquetage, tous genres	"	...	223	...
All other - Tous autres	"	...	53 ^r	212
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	"	...	1,918	2,269
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	"	...	924	1,244
Total	"	27,875	...	34,909

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972
 TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971 ET 1972

Description	Value - Valeur	
	1971	1972
	\$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
Copper ware and nickel-plated ware - Articles en cuivre et articles nickelés	-	-
All other products - Tous autres produits	13,518	16,936
Amount received for work done - Montant reçu en paiement du travail exécuté:		
For custom anodizing - Contre traitement anodique fait sur commande	3,132	2,715
For custom electroplating - Contre galvanoplastie faite sur commande	30,526	38,943
For custom enamelling and painting - Contre émaillage et peinture faits sur commande	7,164	8,237
For custom galvanizing - Contre galvanisation faite sur commande	6,150	6,585
For custom polishing - Contre polissage fait sur commande	564	722
For custom repairs - Contre réparation faite sur commande	110	96
Other receipts - Autres recettes	2,166	4,820
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	(135)	(587)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	63,195	78,463
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	12,419	14,739
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	75,614 ✓	93,207

and P17

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES

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

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

Metal Coating, 1971 and 1972

Revêtement des métaux, 1971 et 1972

	Value - Valeur	
	1971	1972
	\$'000	
Custom anodizing - Traitement anodique fait sur commande	3,132	2,715
Custom electroplating - Galvanoplastie faite sur commande	30,526	39,551
Custom enamelling - Émaillage fait sur commande	1,072	1,224
Custom painting - Peinture faite sur commande	7,681	9,543
Custom galvanizing - Galvanisation faite sur commande	6,217	6,624

ANNEXE 1

METAL STAMPING AND PRESSING INDUSTRY
S. I. C. 3042

INDUSTRIE DE L'EMBOUTISSAGE ET DU MATRIÇAGE DES MÉTAUX
C. A. E. 3042

1972

For statistical purposes the industry titled Metal Stamping and Pressing Industry (S.I.C. 3042) in the 1970 Standard Industrial Classification covers 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 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.

An analysis of the 1972 principal statistics indicates that the value of factory shipments of products of own manufacture increased by 4.1%. The value of production by 4.3%, the cost of materials and supplies used in the manufacturing process by 3.3%, value added on manufacturing by 5.5% and total value added by 5.2%. The ratio of cost of materials used to value of production was 55.1% and the ratio of manufacturing wages to value of production was 15.8%.

Aux fins de la statistique, la branche d'activité intitulée Industrie de l'emboutissage et du matriçage des métaux dans la Classification des activités économiques de 1970, (C.A.E. 3042) 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. 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 bains, tels que baignoires et lavabos, est classée à l'industrie 309 - Fabrication de produits métalliques divers.

L'analyse des principales statistiques de 1972 indique que la valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de 4.1%. La valeur de la production brute de 4.3%, le coût des matières et fournitures utilisées dans la fabrication a été de 3.3%, la valeur ajoutée à la fabrication de 5.5% et la valeur totale ajoutée de 5.2%. Le ratio du coût des matières utilisées à la valeur de la production brute a été de 55.1% et celui des salaires dans la fabrication à la valeur de la production de 15.8%.

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1972
 TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1972

Year and province - Année et province	Estab- lish- ments - 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 elec- tricity - Coût du combustible et de l'élec- tricité	Cost of materials and supplies - Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manu- facture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added - Valeur ajoutée	Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs		Employees - Salariés		Value added - Valeur ajoutée
		Number - Nombre	Man- hours paid - Heures-hommes payées	Wages - Salaires					Number - Nombre	With- drawals - Prélè- vements	Number - Nombre	Salaries and wages - Traitements et salaires	
					No. - nombre	'000							'000
1970	587	19,881	43,130	132,576	7,121	454,906	807,569	353,723	95	657	25,916	190,471	364,845
<u>1971</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	2	x	x	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	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	7	130	287	636	22	3,054	4,220	1,221	x	x	143	740	1,536
Québec	145	4,505	9,692	31,828	1,377	88,282	170,667	82,312	26	161	5,740	43,656	87,616
Ontario	311	11,736	25,427	85,358	5,116	322,225	562,175	239,309	60	447	15,708	126,806	245,630
Manitoba	24	743	1,506	4,703	176	13,918	25,920	11,510	3	20	952	6,626	11,677
Saskatchewan	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	32	419	888	2,866	118	12,612	22,934	10,402	x	x	563	4,286	11,296
British Columbia - Colombie- Britannique	56	892	1,928	7,891	278	27,581	50,697	22,789	5	29	1,194	11,004	33,711
Yukon and Northwest Terri- torias - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	588	18,583	40,068	134,160	7,122	471,918	843,857	370,469	97	667	24,507	194,392	384,799
<u>1972</u>													
Newfoundland - Terre-Neuve ...	2	x	x	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	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau- Brunswick	5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	124	4,138	8,984	30,183	1,503	89,559	176,570	87,734	20	132	5,201	41,737	90,183
Ontario	279	11,257	24,421	89,426	5,147	334,991	587,917	251,728	50	394	14,942	130,972	258,898
Manitoba	24	779	1,542	5,146	189	14,207	27,031	13,254	2	x	984	7,155	13,625
Saskatchewan	7	114	231	780	15	2,044	4,044	1,985	1	x	187	1,475	3,020
Alberta	29	424	896	3,126	105	12,914	23,363	10,356	1	x	596	4,999	11,566
British Columbia - Colombie- Britannique	54	872	1,898	8,264	279	28,707	51,778	23,346	4	29	1,156	11,357	24,589
Yukon and Northwest Terri- torias - Yukon et Terri- toires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	528	17,780	38,412	137,972	7,279	487,611	878,511	390,904	78	571	23,283	198,917	404,915
<u>Percentage change - Taux de variation</u>													
1970-1971	+ 0.2	- 6.5	- 7.1	+ 1.2	-	+ 3.7	+ 4.5	+ 4.7	+ 2.1	+ 1.5	- 5.4	+ 2.1	+ 3.1
1971-1972	- 10.2	- 4.3	- 4.1	+ 2.8	+ 2.2	+ 3.3	+ 4.1	+ 5.5	- 19.6	- 14.4	- 5.0	+ 2.3	+ 5.2

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1971 AND 1972
 TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1971 ET 1972

Year and province Année et province	Employees Salariés										Salaries and wages Traitements et salaires				
	Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés				Administrative and office Administration et bureau		Sales and distribution Vente et distribution		Total		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés		Administrative and office Administration et bureau	Sales and distribution Vente et distribution	Total
	Manufacturing Fabrication		Other Autres								Manu- facturing Fabrication	Other Autres			
	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	Fabrication	Autres	Administration et bureau	Vente et distribution	
	H	F	H	F	H	F	H	F	H	F					
	number - nombre										\$'000				
1971															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	129	1	-	-	8	2	2	1	139	4	636	-	72	31	740
Québec	4,129	376	22	-	639	243	288	43	5,078	662	31,828	x	8,391	x	43,656
Ontario	10,207	1,529	1	-	1,982	877	961	151	13,151	2,557	85,358	x	30,148	x	126,806
Manitoba	733	10	1	-	134	37	32	5	900	52	4,703	x	1,553	x	6,626
Saskatchewan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Alberta	401	18	-	-	67	26	46	5	514	49	2,866	-	916	503	4,286
British Columbia - Colombie-Britannique	856	36	-	-	142	42	106	12	1,104	90	7,891	-	1,889	1,224	11,004
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	16,604	1,979	24	-	2,994	1,235	1,454	217	21,076	3,431	134,160	145	43,182	16,905	194,392
1972															
Newfoundland - Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	3,744	394	-	-	558	237	266	22	4,548	653	30,183	-	8,530	3,023	41,737
Ontario	9,750	1,507	-	-	1,754	854	915	162	12,419	2,523	89,426	-	30,284	11,263	130,972
Manitoba	768	11	1	-	131	38	31	4	931	53	5,146	x	1,625	x	7,155
Saskatchewan	113	1	-	-	25	9	35	4	173	14	780	-	272	424	1,475
Alberta	401	23	10	-	70	27	58	7	539	57	3,126	x	1,146	x	4,999
British Columbia - Colombie-Britannique	835	37	-	-	126	46	101	11	1,062	94	8,264	-	1,882	1,210	11,357
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	15,797	1,983	11	-	2,676	1,215	1,390	211	19,874	3,409	137,972	75	43,866	17,004	198,917

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1972

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES (1), 1972

Size group Tranche de taille	Estab- lish- ments 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 Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Working owners and partners Propriétaires et associés actifs		Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée	
		Number Nombre	Man- hours paid Heures-hommes payées	Wages Salaires					Number Nombre	With- drawals Prélèvements	Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires		
			'000				'000						'000	
0-4	118	221	471	x	5	4,635	7,676	3,037	65	383	222	1,603	3,037	
5-9	83	527	1,125	x	58	10,637	18,224	7,461	4	x	563	4,013	7,966	
10-19	104	1,247	2,649	8,772	226	24,539	46,401	21,410	6	93	1,487	11,229	22,849	
20-49	107	2,575	5,557	17,933	783	52,871	99,368	46,658	-	-	3,272	25,558	50,143	
50-99	60	3,117	6,655	22,037	1,176	60,661	120,126	58,885	3	x	3,949	31,012	61,528	
100-199	29	3,062	6,592	21,487	1,436	84,760	154,610	68,966	-	-	3,953	30,401	71,149	
200-499	23	4,824	10,482	40,798	2,520	148,922	271,077	124,358	-	-	6,551	60,025	127,817	
500-999	4	2,207	4,881	21,667	1,074	100,586	161,027	60,129	-	-	2,718	27,193	60,644	
1,000 - or over - ou plus ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	568	7,882	(217)
Total	528	17,780	38,412	137,972	7,279	487,611	878,511	390,904	78	571	23,283	198,917	404,915	

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1972

TABLEAU 4. STOCKS, 1972

Province	Manufacturing — Fabrication				Non- manufacturing — Autres
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished goods of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total	Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la vente
	book value - \$'000 - valeur comptable				
Opening - Ouverture					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	9,739	4,266	8,998	23,003	820
Ontario	36,362	18,303	31,020	85,685	5,410
Manitoba	3,294	899	2,364	6,557	12
Saskatchewan	464	3	43	510	59
Alberta	1,982	727	1,147	3,856	486
British Columbia - Colombie-Britannique	2,374	2,581	2,405	7,360	392
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	54,807	26,861	47,024	128,692	7,227
Closing - Fermeture					
Newfoundland - Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	13,223	5,180	10,310	28,713	864
Ontario	43,216	19,257	34,015	96,488	5,768
Manitoba	3,716	1,048	2,834	7,598	15
Saskatchewan	669	4	42	715	53
Alberta	2,164	774	1,113	4,051	603
British Columbia - Colombie-Britannique	3,027	3,010	2,530	8,567	518
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Total	66,567	29,318	51,851	147,736	7,849

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1971 AND 1972

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1971 ET 1972

Description	1971		1972	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
		\$'000		\$'000
Bituminous coal - Charbon bitumineux:				
(a) From Canadian mines - Mines canadiennes	ton - tonne	247	5	-
(b) Imported - Importations	"	2,128	46	-
Sub-bituminous coal (from Alberta mines only) - Charbon sous-bitumineux (mines de l'Alberta seulement)	"	-	-	-
Anthracite coal - Anthracite	"	-	-	-
Lignite coal - Lignite	"	-	-	-
Coke	"	-	-	-
Gasoline (including gasoline used in cars and trucks) - Essence (y compris celle utilisée dans les automobiles et les camions)	gallon(imp.)	1,662,737	745	1,595,847
Fuel oil including kerosene or coal oil - Mazout, kérosène ou huile de houille	"	5,397,778	789	4,791,756
Wood - Bois	cord - corde	-	-	-
Gas - Gaz:				
(a) Natural gas - Gaz naturel	M cu. ft. - M pi ³	2,709,697	2,089	2,961,483
(b) Liquefied petroleum gases - Gaz de pétrole liquéfiés	gallon(imp.)	464,245	114	587,696
(c) Other manufactured gas - Autre gaz d'usine	M cu. ft. - M pi ³	-	-	-
Other fuel - Autre combustible		-	-	-
Electricity purchased - Électricité achetée	kwh. - kWh	252,152,199	3,272	248,277,237
Steam purchased - Vapeur achetée		-	61	-
Fuel and electricity used - Total - Combustible et électricité utilisés		...	7,122	...

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1971 AND 1972

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1971 ET 1972

Description	1971		1972		
	Quantity	Cost	Quantity	Cost	
	Quantité	Coût	Quantité	Coût	
		\$'000		\$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:					
Materials used - Matières utilisées:					
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts et semi-finis reçus de la fonderie):					
Iron (gray and malleable) - Fonte (grise et malléable)	ton - tonne	512	223	459	246
Steel - Acier	"	9,014	2,037	406	127
Bars - Barres:					
Concrete reinforcing (for further fabrication only) - Pour béton armé	"	58	10	20	4
Other - Autres	"	15,316	2,828	12,551	2,556
Plates (3/16 in. and thicker) - Tôles fortes (3/16 de pouce et plus d'épaisseur)	"	50,780	8,647	50,489	8,867
Sheets (under 3/16 in.) - Tôles minces (moins de 3/16 de pouce):					
Plain - Ordinaires	"	318,949	57,344	332,390	60,846
Aluminized - Aluminées	"	17,688	3,907	3,579	712
Galvanized - Galvanisées	"	240,516	48,000	277,057	59,549
Tinplate - Fer-blanc	"	411,454	94,558	423,509	97,999
Other plated sheets - Autres tôles minces plaquées	"	10,207	2,516	10,960	2,850
Strip - Feuillards	"	91,843	20,341	82,868	17,850
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) - Profilés de charpente, non-ouvrés (en U, cornière, etc.)					
Wire - Fil	"	9,630	2,020	9,707	2,109
Alloy tool steel in all forms - Acier allié et à outils, toutes formes:					
Alloy steel (other than stainless and tool steel) - Acier allié (autre qu'inoxidable et à outils):					
Billets, bars and rods - Billettes, barres et tiges	"	...	21	...	76
Other - Autres	"	...	1,213	...	1,470
Stainless - Inoxydable:					
Billets, bars and rods - Billettes, barres et tiges	"	...	231	...	270
Sheets - Tôles minces	"	...	5,114	...	5,994
Other - Autres	"	...	5,335	...	4,338
Tool steel (all types including high speed) - Acier à outils (toutes sortes y compris l'acier rapide):					
Billets, bars and rods - Billettes, barres et tiges	"	...	383	...	322
Other - Autres	"	...	120	...	130
Pipe, tubing and fittings - Iron and steel - Tuyaux, tubes et raccords - fer et acier	"	...	1,961	...	1,282
Other iron and steel - Autre fer et acier	ton - tonne	51,320	10,163	22,966	5,238
Non-ferrous metals in all forms (including scrap) - Métaux non ferreux de toutes formes (y compris ferraille):					
Aluminum - Aluminium:					
Castings - Moulages	lb. - liv.	116,172	124	240,651	191
Extrusions - Refoulées	"	2,230,139	1,158	1,702,991	841
Sheets - Tôles minces	"	41,862,948	17,777	61,223,777	24,668
Other forms - Autres formes	"	41,667,241	14,997	34,082,021	12,891
Brass and bronze - Laiton et bronze	"	2,321,984	1,415	1,871,380	1,358
Copper - Cuivre:					
Sheets and strips - Tôles minces et feuillards	lb. - liv.	105,965	97	37,881	40
Wire - Fil métallique	"	1,241	1	5,221	6
Other forms - Autres formes	"	387,346	321	436,492	367
Cadmium	"	1,120	3	1,100	2
Lead - Plomb	"	848,662	127	1,078,528	163
Nickel	"	87,097	128	69,789	182
Tin - Étain	"	36,265	51	34,426	55
Zinc	"	3,973,669	692	5,102,035	853
Rabbit metal and solders - Métaux antifriction et soudures	"	4,705,290	1,444	4,779,786	1,520
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	"	743,299	544	322,185	184
Lumber - Bois de charpente	M bd. fr. - M p.m.p.	6,457	648	10,026	805
Frit for enamelling - Fritte pour émailage					
Paints and varnishes - Peintures et vernis	lb. - liv.	3,228,891	668	1,238,300	226
Cork discs - Disques de liège	"	...	9,830	...	10,299
Ammonium chloride (sal ammoniac) - Chlorure d'ammonium (sel ammoniac)	lb. - liv.	400,725	20	445,825	21
Hydrochloric (muriatic) acid (100 %) - Acide hydrochlorique (muriatique) (100 %)	"	210,075	9	251,108	11
Sulphuric acid (100 %) - Acide sulfurique (100 %)	"	706,613	20	604,955	19
All other materials and components used - Toutes autres matières et éléments utilisés	"	...	108,157	...	113,780
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail					
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:					
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton	"	...	418	...	711
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	"	...	4,188	...	5,079
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillettes en bois	"	...	1,282	...	423
Paper bags, all kinds - Sacs en papier, tous genres	"	...	293	...	-
Bags - transparent film and plastic - Sacs - pellicule transparente ou plastique	"	...	80	...	-
Synthetic film - sheets and rolls - Pellicule synthétique - feuilles ou rouleaux	"	...	100	...	-
Wrapping and packaging materials, all kinds - Matériel d'emballage et d'empaquetage, tous genres	"	...	1,449	...	-
All other - Tous autres	"	...	776	...	2,735
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)					
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					
Total .....		...	471,918	...	487,611

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972
 TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971 ET 1972

Description	1971		1972		
	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000	Quantity Quantité	Value Valeur \$'000	
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:					
Products - Produits:					
Bodies and cabs - Caisses et cabines	No. - nomb.	1,923	1,896	1,045	1,178
Castings - Moulages	"	-	-	-	-
Containers and closures - Conteneurs et fermetures:					
Barrels and drums, steel (over 10 gallon capacity) repeat shippers - Barils et fûts, acier, (plus de 10 gallons) récipients récupérables	No. - nomb.	788,706	5,674	1,028,917	8,491
One-time shippers (made of 18-24 gauge material but including 28 gauge asphalt drums) - Conteneurs perdus (faits de feuilles métalliques n° 18-24, mais y compris bidons pour asphalte faits de feuilles n° 28)	"	1,817,819	9,783	1,703,188	9,602
Bottle caps, metal - Capsules de bouteille en métal	"	...	25,398	...	26,676
Cans, metal - for food - Boîtes en métal - pour aliments:					
Fruit and vegetable (incl. juices) - Fruits et légumes (y compris jus)	No. - nomb.	...	48,944	...	52,773
Evaporated and condensed milk - Lait évaporé et condensé	"	...	8,588	...	8,939
Fish and sea food - Poissons et autres produits de la pêche	"	(1)	(1)	(1)	(1)
Meat (including poultry) - Viande (y compris volaille)	"	...	6,675	...	7,354
All other food cans - Toutes autres boîtes pour aliments	"	...	81,551	...	81,179
Cans, metal - non-food - Boîtes en métal - à boisson					
Paper or fibre cans with metal ends - Carton ou carton-fibre, fond et couvercle en métal	"	...	66,177	...	74,601
Dairy supplies - Fournitures de laiterie					
Kegs, metal - Barils en métal	"	234,799	577	222,090	205
Pails, all kinds - Seaux, tous genres	"	...	10,919	...	11,453
Culvert pipe - Tuyaux de ponceau	ton - tonne	94,152	30,844	90,564	34,023
Fans-exhaust and ventilating - Ventilateurs-d'échappement et de ventilation	No. - nomb.	84,809	984	93,035	451
Galvanized ware - Articles galvanisés	"	...	1,005	...	1,002
Garbage and ash cans - Poubelles et seaux à cendres	"	...	2,683	...	3,713
Hardware and tools - Quincaillerie et outils:					
Dies, metal-working - Matrices, travail de métaux	"	...	2,778	...	2,053
Hardware, automobile - Quincaillerie pour automobile	"	...	10,723	...	1,691
Furniture and cabinet - Quincaillerie pour meubles et armoires	"	...	1,563	...	1,774
Other hardware - Autre quincaillerie	"	...	4,041	...	2,927
Washers, all metals - Rondelles, tous métaux	"	...	627	...	529
Other tools - Autres outils					
Heating equipment - Matériel de chauffage:					
Designed exclusively for oil burning - À mazout exclusivement	No. - nomb.	(2)	(2)	(2)	(2)
Designed exclusively for gas burning - À gaz exclusivement	"	(2)	(2)	(2)	(2)
Pipe and elbows (furnace and stove) - Tuyaux et coudes (calorifère ou poêle)	"	...	5,987	...	8,285
Range boilers - Réservoirs à eau chaude:					
Galvanized - Galvanisés	No. - nomb.	(2)	(2)	(2)	(2)
Other - Autres	"	(2)	(2)	(2)	(2)
Other heating equipment - Autre matériel de chauffage					
Highway guardrail - Glissière de sécurité	"	...	2,526	...	2,742
Kitchen equipment for cafeterias, restaurants, etc. - Équipement de cuisine pour cafétérias, restaurants, etc.					
Kitchenware, household - Ustensiles de cuisine, ménagers	"	...	18,339	...	17,549
Sanitary ware - Articles sanitaires	"	...	14,113	...	17,964
Sanitary ware - Articles sanitaires	"	...	8,298	...	3,132
Signs, metal (including enamelled signs) - Enseignes, métal (y compris enseignes émaillées)					
Stampings, all metals - Pièces embouties, tous métaux	"	...	1,019	...	901
Stampings, all metals - Pièces embouties, tous métaux	"	...	66,311	...	74,827
Steel office furniture (metal) - Meubles de bureau, acier	"	...	4,974	...	287
Tanks - Réservoirs:					
Pressure and vacuum - Sous pression et à vide	"	...	2,619	...	2,081
Storage and processing - Entreposage et traitement	"	...	7,863	...	8,025
Other tanks - Autres réservoirs	"	...	6,202	...	6,736
Tinware, japanned or not - Articles en fer-blanc, laqués ou non	"	...	707	...	638

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

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1971 AND 1972 - Concluded

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1971 ET 1972 - fin

Description	1971		1972	
	Quantity	Value	Quantity	Value
	Quantité	Valeur \$'000	Quantité	Valeur \$'000
Large establishments reporting detail - Concluded - Grands établissements déclarant en détail - fin:				
Products - Concluded - Produits - fin:				
Architectural and ornamental metal work - Ouvrages métalliques d'architecture et d'ornementation	...	10,012	...	6,547
Fences and gates - Clôtures et grilles d'entrée	...	280	...	353
Awnings - Auvents	...	1,437	...	946
Doors and frames - Portes et bâtis:				
Commercial and industrial, including overhead - À usages commerciaux et industriels, y compris portes basculantes:				
Steel and iron - Acier et fer	...	871	...	669
Other metal - Autre métal	...	75	...	137
Residential, including garage - Pour habitations, y compris garages	...	161	...	137
Metal combination screen and storm doors - Combinaisons porte moustiquaire et contre-porte, en métal	...	1,385	...	1,553
Metal door frames - Bâtis de porte, métal	...	1,824	...	985
Flooring, open steel - Panneaux d'acier à plancher ajourés	...	2,396	...	1,722
Lockers - Armoires	...	5,083	...	4,691
Shelving - Rayonnage	...		...
Metal lath and corner bead - Lattes et baguettes d'angle métalliques:				
Metal lath - Latté métallique	sq. yd. - ver. car.			
Corner beads of all kinds - Baguettes d'angle, tous genres	...	2,686	...	2,623
Metal moulding and trim - Moulures et garnitures métalliques	...		...
Partitions - Cloisons	...	3,689	...	(3)
Prefabricated or portable metal buildings - Bâtiments préfabriqués ou transportables, en métal	...	10,548	...	12,032
Roof deck - Plancher de toit - terrassé	...	10,054	...	12,122
Roof drainage equipment - Matériel d'égouttement de toit:				
Steel - Acier	...	2,170	...	4,244
Other metal - Autre métal	...	241	...	350
Sheets, roofing - Tôles de toiture:				
Aluminum - Aluminium	...	2,670	...	2,612
Steel - Acier	...	12,942	...	15,185
Flashed, siding - Tôles de parement	...	18,238	...	23,360
Exhaustors, including ducts (metal) - Ventilateurs, y compris conduits (métal)	...	11,039	...	9,608
Windows (excluding combination storm and screen) - Châssis (sauf combinaisons contre-châssis-moustiquaire)	...	1,008	...	309
Windows, other - Châssis, autres	...		...
Miscellaneous metal building materials - Matériaux de construction divers, en métal:				
Expanded metal - Métal déployé:				
Aluminum - Aluminium	ton - tonne	315	120	198
Steel - Acier	"	1,566	2,093	2,573
Prefabricated exterior metal panels - Panneaux métalliques d'extérieur, préfabriqués	...	8,682	...	15,098
Rolled formed sections - Sections laminées et formées	...	6,875	...	
Other structural and architectural metal products - Autres produits métalliques pour le bâtiment et l'architecture	...		...
Miscellaneous products - Produits divers:				
Aluminum sheet and strip (including circles) - Tôles minces et feuillets d'aluminium (y compris cercles)	lb. - liv.	(3)	(3)	(3)
Scrap - Rebut:				
Aluminum - Aluminium	"	4,058,927	4,404,530	627
Other - Autres	...	1,024	...	864
Ships fittings - Ferrures de navires	...	101	...	-
Strapping, steel - Feuillets d'acier pour emballages	...	19,785	...	21,973
All other products - Tous autres produits	...	197,498	...	205,736
Amount received in payment for work done - Montant reçu en paiement du travail effectué:				
For custom electroplating - Contre galvanoplastie faite sur commande	...	-	...	(4)
For custom painting - Contre peinture faite sur commande	...	1,589	...	2,537
For custom galvanizing - Contre galvanisation faite sur commande	...	(4)	...	(4)
For custom repairs - Contre polissage fait sur commande	...	1,156	...	561
Other receipts - Autres recettes	...	2,285	...	3,856
Less adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - Moins rectification pour tenir compte de la valeur des taxes de vente, des droits d'accise et des frais de transport vers l'extérieur qui n'ont pu être déduits de chacun des produits décrits ci-dessus	...	(9,170)	...	(9,951)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	...	812,049	...	844,552
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	31,808	...	33,959
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	...	843,857	...	878,511

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

(2) Included with "Other heating equipment". - Inlus dans "Autre matériel de chauffage".

(3) Included with "All other products". - Inlus dans "Tous autres produits".

(4) Included with "Other receipts". - Inlus dans "Autres recettes".

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES

TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES

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

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

A. Metal Cans, (1,2) 1968-1972

A. Boîtes en métal (1,2), 1968-1972

Year - Année	Value
	Valeur S' 000
1968	194,057
1969	186,631
1970	194,581
1971	213,803
1972	228,424

B. Steel Barrels and Drums, (3,4), 1968-1972

B. Barils et bidons en acier (3,4), 1968-1972

Year - Année	Repeat shippers - De retour		One-time shippers - Perdus	
	Number - Nombre	Value - Valeur S' 000	Number - Nombre	Value - Valeur S' 000
	1968	813,094	5,881	1,664,557	8,159
1969	1,259,006	8,566	2,123,186	8,308
1970	1,203,386	8,142	1,503,304	8,011
1971	933,412 ^r	6,904 ^r	1,676,117 ^r	8,758 ^r
1972	1,105,680	10,064	1,716,161	9,628

C. Metal Lath and Corner Bead, 1968-1972

C. Lattes et cornières métalliques, 1968-1972

Year - Année	Value
	Valeur S' 000
1968	3,534
1969	5,846
1970	5,542
1971	4,223
1972	4,694

D. Metal Bottle Caps, 1968-1972

D. Capsules métalliques pour bouteilles, 1968-1972

Year - Année	Value - Valeur
	S' 000
1968	22,544
1969	23,875
1970	24,638
1971	25,398
1972	26,676

E. Sheet Metal Culvert Pipe, 1968-1972

E. Tuyaux de ponceaux en tôle, 1968-1972

Year - Année	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	tons - tonnes	S' 000
1968	88,682	26,488
1969	98,232	29,910
1970	90,298	28,744
1971	96,676	31,428
1972	93,164	34,718

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

TABLE 8. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES - Concluded
 TABLEAU 8. LIVRAISONS DE CERTAINS BIENS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES - Fin

F. Roofing and Siding, 1968-1972

F. Matériel pour l'écoulement des eaux des toitures, 1968-1972

Year - Année	Value - Valeur	
	Aluminum - Aluminium	Steel - Acier
	\$'000	
1968	1,032	2,625
1969	1,054	2,845
1970	x	2,902
1971	601	2,171
1972	1,367	4,244

G. Aluminum and Stainless Steel Kitchenware, 1968-1972

G. Ustensiles de cuisine en aluminium et en acier inoxydable, 1968-1972

Year - Année	Value - Valeur	
	Aluminum - Aluminium	Stainless steel - Acier inoxydable
	\$'000	
1968	9,015	4,925
1969	12,178	5,426
1970	10,170	4,486
1971	9,716	4,882
1972	12,639	5,849

H. Stove and Furnace Pipe, 1968-1972

H. Tuyaux de chaudière et de poêle, 1968-1972

Year - Année	Value - Valeur
	\$'000
1968	
1969	7,272
1970	7,530
1971	5,961
1972	6,309
	8,660

I. Aluminum and Steel Roofing and Siding, 1968-1972

I. Tôles en aluminium et en acier pour toitures et revêtements extérieurs, 1968-1972

Year - Année	Roofing - Toiture		Siding - Revêtements	
	Aluminum - Aluminium	Steel - Acier	Aluminum - Aluminium	Steel - Acier
	\$'000			
1968	4,836	10,944	19,027	2,062
1969	4,161	11,099	23,902	x
1970	3,829	12,365	33,854	x
1971	3,708	12,947	40,480	2,615
1972	4,820	15,185	47,039	2,882

(1) The totals for 1962 and following years do not include cans made for own use by some firms previously classified to this industry and, as a result, are not exactly comparable with totals for years prior to 1962. - Les totaux de 1962, et des années suivantes, n'incluent pas les boîtes manufacturées pour leur propre usage par des firmes antérieurement classifiées à cette industrie et, comme résultat, la comparaison avec des totaux précédant 1962 reste inexacte.

(2) Includes aluminum cans. - Incluant les boîtes d'aluminium.

(3) Not including drums made by some companies for their own use only. - Excluant les fûts manufacturés par des firmes pour leur propre usage.

(4) Steel barrels and drums are defined as being over 10 Imperial gallons capacity. Repeat shippers are defined as being made of 16 gauge material or heavier while one-time shippers are defined as being made 18-24 gauge material, but including 28 gauge asphalt drums. - Barils d'acier et fûts sont classifiés comme avant une capacité de plus de 10 gallons impériaux. - Les récipients récupérables sont définis comme étant faits de feuilles métalliques N° 16 ou plus épaisse, tandis que les contenants perdus, de feuilles métalliques N° 18-24, incluant les bidons pour asphalte faits de feuilles N° 28.

EXPLANATORY NOTES

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

Establishment — Smallest operating unit capable of reporting certain specified input and output data; usually a plant or mill.

Large Establishments

Cost of materials and supplies, fuel and electricity — Generally, consumption of purchased items only, at laid-down cost. Includes inter-company and intracompany transfers, contract work by others, fuel used by vehicles.

Value of shipments of goods of own manufacture — Goods made by reporting establishment, or for its account, from its own materials, net of discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not of own carriers' delivery expense). Includes repair and custom revenue, transfers to reporting units of same firm, all exports, book value of own products shipped on rental basis. Unsold domestic consignment shipments are included in inventory. In fabricated structural metal industry, aircraft and aircraft parts manufacturers, railroad rolling stock industry and shipbuilding and repair, value of production is shown in place of shipments in tables on principal statistics. Integrated smelters' work on own ore valued at imputed charge to mine.

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

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

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

Employees, salaries and wages — Salaries and wages are reported before deductions for income tax and employee benefits and comprise all man-hours paid (for regular work, overtime and paid leave) as well as bonuses, commissions, etc., paid to regular employees. Where shown, production and related workers classified to non-manufacturing activity include separately reported loggers, employees on construction for own use; beginning with the 1970 Census outside pieceworkers formerly included for certain industries are excluded from all employment totals and their remuneration treated as contract work done by others. Sales and distribution employees include all personnel charged to selling expense, certain drivers, etc.

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

Small Establishments

For establishments filing "short forms", beginning with 1970 data, "cost of materials, supplies and services" includes all purchased services, and "total revenue excluding interest and dividends received" is used for both shipments of goods of own manufacture and gross output, total activity; value added is calculated using these figures and net change in total inventory, and is thus identical for manufacturing and total activity. Numbers of employees are imputed from reported salaries and wages.

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

NOTES EXPLICATIVES

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

Établissement — Plus petite unité exploitante en mesure de fournir certaines données sur ses facteurs de production (entrées) et sur sa production (sorties); en général: usine ou fabrique.

Grands établissements

Coût des matières et fournitures, du combustible et de l'électricité — De manière générale, concerne uniquement la consommation de produits achetés, au prix franco. Comprend les transferts entre filiales et établissements d'une société, les travaux exécutés par d'autres aux termes d'un contrat et la consommation de carburant, par les véhicules.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication — Concerne les produits fabriqués par l'établissement enquêté, ou pour son compte, à partir de matières lui appartenant, déduction faite des rabais, des retours de marchandises, des remises, des taxes de ventes, des taxes et des droits d'accise, des emballages consignés, des frais de livraisons payés à des transporteurs publics ou sous contrat (mais non des frais de livraisons de l'établissement même). Comprend les recettes de réparations et de contrats, les transferts à d'autres unités enquêtées de la même firme, les exportations, la valeur comptable des produits donnés en location par l'établissement. Les livraisons sans vente en consignation au Canada sont prises en compte dans les stocks. En ce qui concerne l'industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique, les fabricants d'aéronefs et de pièces, les fabricants de matériel ferroviaire roulant ainsi que l'industrie de construction et réparation de navires, la valeur de la production remplace les livraisons dans les tableaux relatifs aux statistiques principales. Pour déterminer la valeur du travail effectué par une fonderie intégrée sur du minerai lui appartenant, on calcule le coût qu'il faudrait imputer à la mine.

Valeur ajoutée — Sortie nette, soit sortie brute moins consommation de biens achetés et travaux exécutés par d'autres sous contrat.

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

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

Salariés, traitements et salaires — Les traitements et salaires sont pris en compte avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et des avantages sociaux des employés; ils comprennent les heures-hommes payées (heures normales, supplémentaires et congés payés) ainsi que les gratifications, commissions, etc. versées aux salariés. Les travailleurs de la production et assimilés classés dans l'activité non manufacturière comprennent les bûcherons, les ouvriers de la construction pour le compte de l'établissement, etc., lorsqu'ils ont été déclarés séparément; à partir du recensement de 1970, les ouvriers à la pièce de l'extérieur, autrefois classés dans certaines industries, ne sont plus compris dans la statistique de l'emploi et leur rémunération a été prise en compte au titre des travaux sous contrat exécutés par des tiers. Les employés à la vente et à la distribution comprennent tout le personnel imputé aux frais de vente, certains chauffeurs, etc.

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

Petits établissements

Pour les établissements qui remplissent une "formule abrégée", le coût des matières, fournitures et services" comprend, à partir des données de 1970, tous les services achetés, et le "total des recettes, sauf sous forme d'intérêts et de dividendes" vaut à la fois pour les livraisons de marchandises de propre fabrication et pour la production brute de l'activité totale; la valeur ajoutée est calculée à partir de ces chiffres et de la variation nette des stocks et est donc identique pour l'activité manufacturière et pour l'activité totale. Le nombre de salariés est déterminé à partir des rémunérations déclarées.

Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires — Classés avec l'industrie qui représente l'activité principale de la société. (Le classement de certaines de ces unités au niveau des groupes a cessé à partir des données de 1970).

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010698491