

Metal
stamping,
pressing
and coating
industry

1973

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

1973



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

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

ABBREVIATIONS

n.e.s.: Not elsewhere specified.

S.I.C.: Standard Industrial Classification.

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 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, were omitted from industry reports for the years 1968-1971 and principal statistics of establishments by type of organization were last published in the 1967 industry reports. However, this information is available on request from the Manufacturing and Primary Industries Division. In the case of an extensive request, involving a large number of industries or years, 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).

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. Les tableaux renfermant les statistiques principales des établissements par tranche de taille mesurée par les effectifs ont été supprimés des publications de 1968 à 1971. Les statistiques principales des établissements selon la forme juridique ont été données pour la dernière fois dans les publications de 1967. On peut toutefois obtenir ces renseignements en s'adressant à la Division des industries manufacturières et primaires. Les demandes élaborées visant un grand nombre d'industries ou d'années pourront entraîner la facturation des frais.
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).

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

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

1973

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

September - 1975 - Septembre
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

Information Canada
Ottawa

107229. 2012-04-01 00:20:00.000 2012-04-01 00:20:00.000

SECTION I

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

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

1973

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 matrçage 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, 1964-1973
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1961, 1964-1973

Year and province — Années et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	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		
		No. — nombre	'000	\$'000					\$'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	
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	142,600	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	
1971	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 Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	706 ^r	21,856	47,249	164,450	9,889	522,520	971,717	446,965	93	720	27,939	232,173	460,811	
<u>1973</u>														
Newfoundland — Terre-Neuve ...	1	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	7	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	7	149	329	822	41	4,646	6,569	1,978	1	...	172	1,017	2,176	
Québec	165	5,612	12,106	42,860	2,306	117,969	230,273	116,496	21	...	6,835	56,432	119,139	
Ontario	379	15,366	32,968	126,339	7,936	421,074	756,411	334,863	55	...	19,530	179,370	343,355	
Manitoba	26	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	7	140	284	954	22	2,940	5,587	2,726	—	...	221	1,693	3,154	
Alberta	39	533	1,143	4,392	140	16,831	31,048	14,430	1	...	717	6,545	15,973	
British Columbia — Colombie-Britannique	64	1,079	2,330	10,848	354	37,085	65,358	28,507	2	...	1,367	14,347	30,002	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	696	23,826	51,098	193,046	11,125	626,126	1,143,176	519,123	82	...	30,026	268,935	538,311	
<u>Percentage change — Taux de variation</u>														
1971-1972	- 7.7 ^r	- 1.6	- 1.5	+ 5.3	+ 4.3	+ 4.5	+ 5.7	+ 7.4	- 22.5	- 13.1	- 2.7	+ 4.4	+ 7.1	
1972-1973	- 1.4	+ 9.0	+ 8.2	+ 17.4	+ 12.5	+ 19.8	+ 17.6	+ 16.1	- 11.8	...	+ 7.5	+ 15.8	+ 16.0	

SECTION 2

METAL COATING INDUSTRY
S.I.C. 3041

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

1973

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 1973 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 16.2% the value of production by 17.5%, the cost of materials used in the production process by 14.8% and value added on manufacturing by 19.3%. The ratio of cost of materials used to value of production was 36.4%.

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 1973 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 16.2%; la valeur de la production de 17.5%, le coût des matières utilisées en cours de fabrication de 14.8% et la valeur ajoutée lors de la fabrication de 19.3%. Le rapport du coût des matières utilisées à la valeur de la production a été de 36.4%.

134,266

1,246,256

TABLE 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1973
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1973

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	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 — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	
		No. — nombre	'000		\$'000				\$'000		\$'000		\$'000
1961													
1964													
1965													
1966													
1967													
1968													
1969													
1970	163	3,326	7,184	18,879	1,840	19,729	60,285	38,628	22	174	3,793	23,515	38,355
1971	177	3,634	7,894	21,941	2,354	27,875	75,614	45,782	23	161	4,203	27,986	45,494
1972													
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 Territories — Yukon et Territoires 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
1973													
Newfoundland — Terre-Neuve ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Prince Edward Island — île du Prince-Édouard ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	1	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Québec	37	948	2,070	5,937	558	5,845	17,722	11,328	2	...	1,073	7,264	11,261
Ontario	110	3,079	6,520	22,297	2,261	32,100	83,088	50,072	15	...	3,451	27,884	49,632
Manitoba	3	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alberta	10	108	238	888	24	690	2,774	2,235	—	—	133	1,184	2,172
British Columbia — Colombie-Britannique	13	136	291	1,190	43	725	2,650	1,929	—	—	158	1,436	1,920
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	176	4,361	9,308	30,916	2,955	40,082	108,310	66,865	18	...	4,927	38,583	56,385
Percentage change — Taux de variation													
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	+ 22.8
1972-1973	- 1.1	+ 7.0	+ 5.3	+ 16.8	+ 13.2	+ 14.8	+ 16.2	+ 19.3	+ 20.0	...	+ 5.8	+ 16.0	+ 18.6

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1972 AND 1973

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1972 ET 1973

Year and province — Année et province	Employees												Salaries and wages									
	Salarieds												Traitements et salaires									
	Production and related workers				Administrative and office		Sales and distribution				Total	Production and related workers				Administrative and office		Sales and distribution		Total		
	Travailleurs de la production et assimilés				Administration et bureau		Vente et distribution					Travailleurs de la production et assimilés				Administration et bureau		Vente et distribution				
	Manufacturing		Other		Fabrication		Autres		M — H			M — H		M — H		M — H		M — H				
	M	F	M	F	M	H	M	H	M	H		M	H	M	H	M	H	M	H	\$'000		
1972	number — nombre																					
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	x	x	x	x	x		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Quebec	885	75	—	—	75	34	33	1	993	110	5,578	—	1,061	355	6,993	—	—	—	—	—		
Ontario	2,246	564	—	—	200	122	44	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	—	2D3	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	—	—	—	—	—		
1973	number — nombre																					
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	x	x	x	x	x		
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
Quebec	876	72	—	—	57	34	33	1	966	107	5,937	—	957	371	7,264	—	—	—	—	—		
Ontario	2,452	627	1	—	181	128	60	2	2,694	757	22,297	x	4,776	x	27,884	x	x	x	x	x		
Manitoba	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Saskatchewan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Alberta	98	10	—	—	3	6	15	1	116	17	888	—	154	142	1,184	—	—	—	—	—		
British Columbia — Colombie-Britannique ...	128	8	—	—	11	6	5	—	144	14	1,190	—	186	61	1,436	—	—	—	—	—		
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Total	3,642	719	1	—	257	179	124	5	4,024	903	30,916	x	6,151	x	38,583	—	—	—	—	—		

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1973

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1973

Size group — Tranche de taille	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière						Total activity — Activité totale									
		Production and related workers			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of shipments of goods of own manufacture	Value added	Working owners and partners			Employees					
		Travailleurs de la production et assimilés							Propriétaires et associés actifs		Salariés						
		Number	Man-hours paid	Wages					Number	Withdrawals	Number	Salaries and wages					
		No. — nombre	'000										'000				
0-4	25	47	99	364	—	641	1,284	644	13	... 47	364	644					
5-9	44	310	659	2,390	21	2,533	6,099	3,549	3 316	... 2,430	3,548						
10-19	32	421	898	3,262	144	2,891	9,046	6,088	2 464	... 3,881	6,202						
20-49	41	1,063	2,228	7,511	741	5,974	22,183	15,497	— 1,193	9,829	15,420						
50-99	24	1,423	3,105	9,672	953	6,336	26,916	19,798	— 1,641	12,602	19,569						
100-199	10	1,117	2,319	7,717	1,096	21,706	42,783	21,289	— 1,266	9,478	20,903						
200-499	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
500-999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
1,000 or over — ou plus	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Total offices, sales offices and auxiliary units — Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Total	176	4,361	9,308	30,916	2,955	40,082	108,310	66,865	18	... 4,927	38,583	66,284					

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

TABLEAU 4. INVENTOIRE, 1973

TABLEAU 4. STOCKS, 1973

Province	Manufacturing — Fabrication				Products or materials purchased for resale — Produits ou matières achetés pour la revente	
	Materials, supplies, etc. — Matières, fournitures, etc.	Goods in process — Produits en cours	Finished goods of own manufacture — Produits finis de propre fabrication	Total		
			Non- manufacturing — Autres			
book value — \$'000 — valeur comptable						
<u>Opening — Ouverture</u>						
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	1,009	48	266	1,323	—	
Ontario	3,570	58	1,355	4,984	52	
Manitoba	x	x	x	x	x	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	
Alberta	174	7	129	310	—	
British Columbia — Colombie-Britannique	147	--	77	225	6	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	
Total	5,184	246	1,952	7,382	59	
<u>Closing — Fermeture</u>						
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	1,429	17	307	1,752	—	
Ontario	4,588	94	2,664	7,346	146	
Manitoba	x	x	x	x	—	
Saskatchewan	—	—	—	—	—	
Alberta	211	15	297	523	—	
British Columbia — Colombie-Britannique	228	8	116	352	—	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—	
Total	6,809	281	3,508	10,598	147	

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1972 AND 1973

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000		\$'000	
Coal and coke — Charbon et coke	ton — tonne	—	—	—
Natural gas — Gaz naturel	cu. ft. — '000 — pi. cu.	1,258,999	892	1,289,679
Gasoline — Essence	Cdn. gal. — gall. cdn.	407,049	193	425,020
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) — Kérosène, mazout pour poêles (mazout No. 1)	"			220,514
Diesel oil — Huiles diesel	"	2,204,801	393	1,945
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) — Mazouts légers (No. 2 et No. 3) ..	"			849,848
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) — Mazouts lourds (Nos. 4, 5 et 6)	"			748,481
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) — Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	"	122,130	27	81,298
Electricity purchased (include service charge) — Électricité achetée (y compris le coût de service)	kwh. — '000 — kWh	67,442	1,085	76,121
Other fuel (include steam purchased) — Autres combustibles (indiquer vapeur achetée) .....	...	21	...	16
Fuel and electricity — Total — Du combustible et de l'électricité .....	...	2,610	...	2,955

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES — MANUFACTURING ACTIVITY, 1972 AND 1973

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES — ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	Quantity — Quantité	Cost — Coût
	\$'000	\$'000		
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, carbon — Barres laminées à chaud (carbone)	ton — tonnes	..	1	..
Plates (3/16 in. and thicker) — Tôles fortes (3/16 de pouce et plus d'épaisseur)	"	42	7	54
Sheets and strips — Feuilles et feuillards:				
Plain, hot rolled — Ordinaires, laminés à chaud	"	13,378	2,551	105
Plain, cold rolled — Ordinaires, laminés à froid	"	59	13	15,545
Aluminized — Recouverts d'aluminium	"	17,075	4,098	19,814
Galvanized (incl. pre-painted — Galvanisés (y compris prépeints).	"	8,769	1,845	10,486
Tinplate — Étamée	"	59	11	...
Other plated sheets — Autres tôles minces plaquées	"	40	8	50
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) — Profils de charpente, non ouvrés (en U, cornières, etc.)	"	2,347	470	2,368
Wire — Fils	"	..	10	..
Pipes and tubes, iron and steel — Tubes et tuyaux en fer ou acier	"	..	181	..
Other iron and steel — Autres, fer ou acier ....	"	..	..	339
Non-ferrous metals in all forms (including scrap) — Métaux non ferreux de toutes formes (y compris ferraille):				
Aluminum — Aluminium:				
Extrusions — Refoulés	lb. — liv.	68,654	45	15,553
Sheets and strips — Tôles minces et feuillards	"	139,287	65	35,855
Other forms — Autres formes	"	23,820	12	..
Brass and bronze — Laiton et bronze:				
Sheets and strips — Feuilles et feuillards	"	12,193	11	8,987
Other forms — Autres formes ....	"	..	..	3,147
Copper — Cuivre:				
Wire — Fils	"	93,665	79	85,948
Other forms — Autres formes	"	65,284	59	14,569
Calcium	"	29,600	97	29,365
Lead — Plomb	"	213,023	38	265,830
Nickel	"	1,793,371	2,420	1,528,085
Tin — Étain	"	13,500	21	11,663
Zinc	"	12,487,396	2,285	14,321,305
Babbitt metal and solders — Métaux antifriction et soudures	"	5,506	2	29,189
Other non-ferrous metals — Autres métaux non ferreux	"	5,887	15	..
Other materials and supplies — Autres matières et fournitures:	ft. b.m. — '000 —			
Lumber — Bois d'œuvre	p.m.p.	521	52	186
Frit for enamelling — Fritte pour émaillage	lb. — liv.	706,094	152	1,205,534
Paints and varnishes — Peintures et vernis ....	..	..	4,563	..
Cork discs — Disques de lièges ....	..	..	13	..
Ammonium chloride (sal ammoniac) — Chlorure d'ammonium (sel ammoniaque)	lb. — liv.	1,729,410	74	1,322,842
Hydrochloric (muriatic) acid (100%) — Acide hydrochlorique (muriatique) (100%)	"	2,122,311	88	4,023,070
Sulphuric acid (100%) — Acide sulfurique (100%)	"	3,272,956	121	6,793,516
All other materials used — Toutes autres matières utilisées ....	..	..	5,665	..
Small establishments not reporting detail — Petits établissements ne déclarant pas en détail ....	..	5,903	..	6,976
Containers and other shipping and packaging materials used — Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisés:				
Corrugated boxes and cartons — Boîtes et cartons en carton ondulé ....	..	..	20	..
Folding and set-up boxes, paperboard — Boîtes pliantes et montées en carton ....	..	..	10	..
Lumber — Bois d'œuvre ....	..	..	5	..
Skids and pallets — Palettes et traîneaux ....	..	..	56	..
Spools and reels — Bobines et dévidoirs ....	..	..	—	..
Steel strapping — Bandes métalliques ....	..	..	78	..
Wooden boxes, crates, barrels and kegs — Boîtes, caisses, barils et barillets en bois ....	..	..	27	..
All other — Tous autres ....	..	..	226	..
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) — Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) ....	..	..	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 ....	..	..	1,224	..
Total ....	..	..	34,909	..
			40,082	

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1972 AND 1973
TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1972 ET 1973

Description	Value - Valeur	
	1972	1973
\$'000		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:		
Products - Produits:		
All other products - Tous autres produits	16,936	19,294
Amount received for work done - Montant reçu en paiement du travail exécuté:		
For custom anodizing - Contre traitement anodique fait sur commande	2,715	3,809
For custom electroplating - Contre galvanoplastie faite sur commande	38,943	40,285
For custom enamelling and painting - Contre émaillage et peinture faits sur commande	8,237	14,217
For custom galvanizing - Contre galvanisation faite sur commande	6,585	7,605
For custom polishing - Contre polissage fait sur commande	722	887
For custom repairs - Contre réparation faite sur commande	96	22
Other receipts - Autres recettes	4,820	5,135
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	(587)	(632)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	78,468	90,622
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	14,739	17,598
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté	93,207	108,310

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, 1972 and 1973

Revêtement des métaux, 1972 et 1973

	Value - Valeur	
	1972	1973
\$'000		
Custom anodizing - Traitement anodique fait sur commande	2,715	3,809
Custom electroplating - Galvanoplastie faite sur commande	39,551	41,111
Custom enamelling - Émaillage fait sur commande	1,226	3,063
Custom painting - Peinture faite sur commande	9,548	12,822
Custom galvanizing - Galvanisation faite sur commande	6,662	7,605

SECTION 3

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

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

1973

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 1973 principal statistics indicates that the value of factory shipments of products of own manufacture increased by 17.8%. The value of production by 18.2%, the cost of materials and supplies used in the manufacturing process by 20.2%, value added on manufacturing by 15.7% and total value added by 15.6%. The ratio of cost of materials used to value of production was 56.0% and the ratio of manufacturing wages to value of production was 15.5%.

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 salons, 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 tôleerie tels qu'avants métalliques, canalisations de chauffage, toitures et gouttières. Le travail de ferblanterie et de tôleerie 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 1973 indique que la valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de 17.8 %. La valeur de la production brute de 18.2 %, le coût des matières et fournitures utilisées dans la fabrication a été de 20.2 %, la valeur ajoutée à la fabrication de 15.7 % et la valeur totale ajoutée de 15.6 %. Le ratio du coût des matières utilisées à la valeur de la production brute a été de 56.0 % et celui des salaires dans la fabrication à la valeur de la production de 15.5 %.

TABLEAU 1. PRINCIPAL STATISTICS, 1970-1973
TABLEAU 1. STATISTIQUES PRINCIPALES, 1970-1973

Year and province — Année et province	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière							Total activity — Activité totale						
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added — Valeur ajoutée	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees — Salariés		Value added — Valeur ajoutée		
		Travailleurs de la production et assimilés		Number — Nombre					Number — Nombre	Withdrawals — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires			
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires					Number — Nombre	Withdrawals — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires			
		No. — nombre	'000				\$'000				\$'000		\$'000		
1961															
1964															
1965															
1966															
1967															
1968															
1969															
1970		587	19,881	43,130	132,576	7,121	454,906	807,569	353,723	95	657	25,916	190,471	364,845	
1971		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 Territories — Yukon et Territoires 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>1973</u>															
Newfoundland — Terre-Neuve ...		1	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		5	58	129	501	54	7,172	9,594	2,730	—	—	65	611	2,726	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick		6	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Québec		128	4,664	10,036	36,923	1,747	112,124	214,551	105,169	19	...	5,762	49,168	107,878	
Ontario		269	12,287	26,449	104,042	5,676	388,974	673,753	284,792	40	...	16,079	151,486	293,723	
Manitoba		23	771	1,560	5,529	187	16,465	31,992	15,525	2	...	973	7,825	15,784	
Saskatchewan		7	140	284	954	22	2,940	5,587	2,726	—	...	221	1,693	3,154	
Alberta		29	425	904	3,504	116	16,141	28,274	12,195	1	...	584	5,361	13,801	
British Columbia — Colombie-Britannique		51	943	2,039	9,659	311	36,361	62,708	26,578	2	...	1,209	12,911	28,082	
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total		520	19,465	41,790	162,130	8,170	586,045	1,034,865	452,258	64	...	25,099	230,352	468,027	
<u>Percentage change — Taux de variation</u>															
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	
1972-1973		- 1,5	+ 9,5	+ 8,8	+ 17,5	+ 12,2	+ 20,2	+ 17,8	+ 15,7	- 17,9	...	+ 7,8	+ 15,8	+ 15,6	

TABLE 2. EMPLOYMENT AND PAYROLL, 1972 AND 1973

TABLEAU 2. EFFECTIFS ET RÉMUNÉRATIONS, 1972 ET 1973

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		M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H			M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H						
	M	F	M	F	M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H			M — H	F — H	M — H	F — H	M — H	F — H						
	number — nombre																				\$'000			
1972																								
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	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	x	x	x	x	x				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	x	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	x	x	x	x	x				
Quebec ...	3,744	394	—	—	558	237	246	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	3,609	137,972	75	43,866	17,004	198,917									
1973																								
Newfoundland — Terre-Neuve ...	x	x	x	x	x	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	x	x	x	x	x				
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	57	1	—	—	6	—	1	—	64	1	501	—	x	x	611									
New Brunswick — Nouveau-Brunswick ...	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Quebec ...	4,220	444	1	—	575	249	246	27	5,042	720	36,923	x	9,288	x	49,168									
Ontario ...	10,636	1,651	3	1	1,840	888	914	146	13,393	2,686	104,042	27	34,851	12,565	151,486									
Manitoba ...	751	20	2	—	137	34	23	6	913	60	5,529	x	1,945	x	7,825									
Saskatchewan ...	128	12	—	—	27	11	35	8	190	31	954	—	360	379	1,693									
Alberta ...	406	19	—	—	70	20	58	11	534	50	3,504	—	1,231	626	5,361									
British Columbia — Colombie-Britannique ...	900	43	—	—	119	47	89	11	1,108	101	9,659	—	2,129	1,123	12,911									
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Total ...	17,273	2,192	6	1	2,787	1,260	1,370	210	21,436	3,663	162,130	39	50,122	18,061	230,352									

TABLE 3. PRINCIPAL STATISTICS CLASSIFIED BY TOTAL EMPLOYED, (1) 1973

TABLEAU 3. STATISTIQUES PRINCIPALES SUIVANT LE NOMBRE TOTAL DE PERSONNES OCCUPÉES(1), 1973

Size group — Tranche de taille	Establishments — Établissements	Manufacturing activity — Activité manufacturière						Total activity — Activité totale					
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity — Coût du combustible et de l'électricité	Cost of materials and supplies — Coût des matières et fournitures	Value of shipments of goods of own manufacture — Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs			Employees — Salariés		
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-hommes payées	Wages — Salaires				Number — Nombre	Withdrawals — Prélevements	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires		
		'000						'000		'000			'000
0-4 ...	86	158	337	1,212	1	3,031	5,280	2,248	47	... 159	1,217	2,242	
5-9 ...	93	577	1,221	4,322	71	14,416	24,334	9,820	11	... 620	4,800	10,052	
10-19 ...	93	1,127	2,370	8,584	243	25,874	48,172	21,981	3	... 1,314	10,910	23,553	
20-49 ...	128	3,184	6,704	23,419	962	69,167	128,686	59,132	—	... 3,955	32,695	63,488	
50-99 ...	66	3,609	7,680	27,408	1,381	73,520	142,366	69,677	3	... 4,490	37,953	71,893	
100-199 ...	26	3,071	6,485	24,332	1,452	104,362	178,005	76,922	—	... 3,926	33,038	81,395	
200-499 ...	23	5,069	11,017	43,794	2,646	156,179	288,983	132,704	—	... 6,876	65,081	135,533	
500-999 ...	5	2,670	5,976	29,059	1,413	139,495	219,038	79,774	—	... 3,172	35,614	80,690	
1,000 — or over — ou plus ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Trade offices, sales offices and auxiliary units — Bureaux sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	587	9,043	— 818
Total ...	520	19,465	41,790	162,130	8,170	586,045	1,034,865	452,258	64	... 25,099	230,352	468,027	

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

TABLE 4. INVENTORIES, 1973

TABLEAU 4. STOCKS, 1973

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 revente				
book value — \$'000 — valeur comptable					
<u>Opening — Ouverture</u>					
Newfoundland — Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île du Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	105	491	244	840	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	13,491	4,970	10,195	28,656	743
Ontario	43,507	18,326	34,646	96,479	5,413
Manitoba	3,612	1,048	2,834	7,494	15
Saskatchewan	664	18	94	776	54
Alberta	2,382	933	939	4,254	410
British Columbia — Colombie-Britannique	3,058	3,001	2,445	8,504	434
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	67,586	28,810	52,488	148,884	7,097
<u>Closing — Fermeture</u>					
Newfoundland — Terre-Neuve	x	x	x	x	x
Prince Edward Island — île du Prince-Édouard	x	x	x	x	x
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	116	721	377	1,214	—
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	x	x	x	x	x
Québec	17,586	6,654	13,000	37,239	719
Ontario	55,276	22,705	35,954	113,935	6,174
Manitoba	3,760	1,371	2,695	7,826	35
Saskatchewan	1,117	49	165	1,331	93
Alberta	2,945	1,049	1,001	4,995	400
British Columbia — Colombie-Britannique	5,122	3,284	2,704	11,110	590
Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—	—
Total	86,926	35,895	57,009	179,831	8,092

TABLE 5. PURCHASED FUEL AND ELECTRICITY USED, 1972 AND 1973

TABLEAU 5. COMBUSTIBLE ET ÉLECTRICITÉ ACHETÉS ET UTILISÉS, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$'000	Quantity — Quantité	Cost — Coût \$'000
Coal and coke — Charbon et coka	ton — tonne	—	—	—
Natural gas — Gaz naturel	cu. ft. — '000 — pi. cu.	2,961,483	2,340	3,053,158
Gasoline — Essence	Cdn. gal. — gall. cdn.	1,595,847	742	1,599,753
Kerosene, stove oil (No. 1 fuel oil) — Kérosène, mazout pour poêles (mazout No. 1)	"			321,099
Diesel oil — Huiles diesel	"	4,791,756	756	639,866
Light fuel oil (Nos. 2 and 3) — Mazouts légers (No. 2 et No. 3) ..	"			1,255,422
Heavy fuel oil (Nos. 4, 5 and 6) — Mazouts lourds (No. 4, 5 et 6)	"			2,134,732
Liquefied petroleum gases (propane, butane, etc.) — Gaz de pétrole liquéfiés (propane, butane, etc.)	"	587,696	121	657,365
Electricity purchased (include service charge) — Électricité achetée (y compris le coût de service)	kwh. — '000 — kWh	248,277	3,249	270,989
Other fuel (include steam purchased) — Autres combustibles (indiquer vapeur achetée) .....	...	71	...	36
Fuel and electricity — Total — Du combustible et de l'électricité .....	...	7,279	...	8,170

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973

Description	1973		
	Quantity — Quantité	Cost — Coût	\$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:			
Materials used - Matières utilisées:			
Steel, hot or cold rolled - Acier laminé à chaud ou à froid:			
Bars, cold finished - Barres finies à froid:			
Carbon - Carbone	ton - tonne	626	179
Alloy - Alliage	"	71	42
Stainless - Inoxydable	"	36	43
Other - Autres	"	281	64
Bars, hot rolled - Barres laminées à chaud:			
Carbon - Carbone	"	13,457	2,791
Alloy - Alliage	"	4	4
Stainless - Inoxydable	"	70	71
Other - Autres	"	288	62
Plates (3/16 in and thicker) - Tôles fortes (3/16 de pouce et plus d'épaisseur)	"	53,910	10,535
Sheets and strips - Tôles minces et feuillards:			
Carbon, hot rolled - Carbone, laminés à chaud	"	303,053	59,043
Carbon, cold rolled - Carbone, laminés à froid	"	145,031	30,893
Aluminized - Recouverts d'aluminium	"	5,581	1,094
Galvanized (incl. prepainted) - Galvanisés (y compris prépeints)	"	287,767	73,969
Tinplate - Étamés	"	480,236	119,611
Other plated sheets (specify) - Autres tôles minces plaquées (préciser)	"	7,630	9,488
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) - Profilés de charpente non-ouvrés (en U, cornières, etc.)	"	13,611	3,067
Wire - File	"	3,168	776
Pipes and tubes, iron and steel - Tuyaux et tubes, fer et acier	"	...	1,553
Other iron and steel - Autre fer et acier	"	...	12,008
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts et semi-finis reçus de la fonderie):			
Iron (gray, malleable, ductile, alloy, etc.) - Fonte (grise, malléable, ductile, allié, etc.)	"	106	65
Steel (carbon and alloy, incl. stainless) - Acier (carbone et allié, y compris inoxydable)	"	221	73
Non-ferrous metals in all forms (including scrap) - Métaux non ferreux de toutes formes (y compris ferraille):			
Aluminum - Aluminium:			
Casting - Moulages	lb. - liv.	228	179
Extrusions - Extrusions	"	1,901	1,039
Sheets and strips - Tôles minces et feuillards	"	75,919	31,919
Other forms - Autres formes	"	333,366	15,403
Brass and bronze - Laiton et bronze:			
Casting - Moulages	"	311,644	244
Sheets and strips - Tôles minces et feuillards	"	2,053,833	1,558
Other forms - Autres formes	"	53,500	48
Copper - Cuivre:			
Sheets and strips - Tôles minces et feuillards	"	93,288	100
Wire, not insulated - Fil non isolé	"	21,266	27
Other forms - Autres formes	"	...	311
Cadmium - Cadmium	lb. - liv.	286	1
Lead - Plomb	"	1,640,469	262
Nickel - Nickel	"	91,892	258
Tin - Étain	"	19,273	31
Zinc - Zinc	"	1,961,914	458
Solder metal and solders - Métaux antifriction et soudures	"	5,103,366	1,616
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	"	600	223
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:			
Lumber - Bois d'œuvre	ft. b.m. \$'000 - p.m.p.	10,940	1,045
Frit, for enamelling - Fritte, pour émaillage	lb. - liv.	1,060,000	201
Paints and varnishes - Peintures et vernis	"	...	12,892
Cork discs - Disques de liège	"	...	12
Ammonium chloride (sal ammoniac) - Chlorure d'ammonium (sel ammoniac)	lb. - liv.	35,700	5
Hydrochloric (muriatic) acid (100%) - Acide hydrochlorique (muriatique) (100 %)	"	41,275	2
Sulphuric acid (100%) - Acide sulfurique (100 %)	"	56,359	2
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées	"	...	138,382
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	"	...	21,771
Containers and other shipping and packaging materials used - Conteneurs et autres matières et fournitures de livraison et d'emballage utilisées:			
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton	"	...	781
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	"	...	6,134
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillets en bois	"	...	328
Lumber - Bois d'œuvre	"	...	648
Crates and pallets - Palettes et traîneaux	"	...	594
Spools and reels, metal and wooden - Bobines et dévidoirs, métal et bois	"	...	19
Steel strapping - Bandes métalliques	"	...	206
All other - Tous autres	"	...	2,409
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	"	...	15,837
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	"	...	5,669
Total	"	...	586,045

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1972 AND 1973

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1972 ET 1973

Description	1972		1973	
	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.	1,045	1,178	...
Castings - Moulages	-	-	(3)	(3)
Containers and closures - Contenants et fermetures:				
Barrels and drums, steel (over 10 gallon capacity) repeat shippers - Barils et fûts, acier, (plus de 10 gallons) récipients récupérables	No. - nomb.	1,028,917	8,491	1,168,876
One-time shippers (made of 18-24 gauge material but including 28 gauge asphalt drums) - Contenants perdus (faits de feuilles métalliques n° 18-24, mais y compris bidons pour asphalte faits de feuilles n° 28)	"	1,703,188	9,602	1,917,885
Bottle caps, metal - Capsules de bouteille en métal .....	...	26,676	...	31,879
Cans, metal - for food - Boîtes en métal - pour aliments:				
Fruit and vegetable (incl. juices) - Fruits et légumes (y compris jus) .....	..	52,773	..	84,739
Evaporated and condensed milk - Lait évaporé et condensé .....	..	8,939	..	8,966
Fish and sea food - Poissons et autres produits de la pêche	(1)	(1)	(1)	(1)
Meat (including poultry) - Viande (y compris volaille) .....	..	7,354	..	10,999
All other food cans - Toutes autres boîtes pour aliments .....	..	81,179	..	54,662
Cans, metal - non-food - Boîtes en métal - à boisson .....	..	74,601	..	106,785
Paper or fibre cans with metal ends - Boîtes, de papier et de carton-fibre, à extrémités métalliques .....	..	6,872	..	5,348
Dairy supplies - Fournitures de laiterie	(3)	(3)	(3)	(3)
Kegs, metal - Barillets en métal	No. - nomb.	222,090	605	234,401
Pails, all kinds - Seaux, tous genres .....	...	11,452	..	13,642
Culvert pipe - tuyaux de ponceau	ton - tonne	90,564	34,025	107,912
Fans-exhaust and ventilating - Ventilateurs-d'échappement et de ventilation	No. - nomb.	93,035	651	42,017
Galvanized ware - Articles galvanisés .....	...	1,003	..	1,095
Garbage and ash cans - Poubelles et seaux à cendres .....	...	3,713	..	2,726
Hardware and tools - Quincaillerie et outils:				
Dies, metal-working - Matrices, travail de métaux .....	...	2,053	..	3,548
Hardware, automobile - Quincaillerie pour automobile .....	...	1,691	..	1,929
Furniture and cabinet - Quincaillerie pour meubles et armoires .....	...	1,774	..	1,757
Other hardware - Autre quincaillerie .....	...	2,927	..	2,406
Washers, all metals - Rondelles, tous métaux .....	...	529	..	710
Other tools - Autres outils .....	..	305	..	541
Heating equipment - Matériel de chauffage:				
Designed exclusively for oil burning - À mazout exclusivement	(2)	(2)	(2)	(2)
Designed exclusively for gas burning - À gaz exclusivement	(2)	(2)	(2)	(2)
Pipa and elbows (furnace and stove) - tuyaux et coudes (calorifère ou poêle) .....	...	8,285	..	9,538
Range boilers - Réservoirs à eau chaude:				
Galvanized - Galvanisés	(2)	(2)	(2)	(2)
Other - Autres	(2)	(2)	(2)	(2)
Other heating equipment - Autre matériel de chauffage .....	...	17,297	..	20,247
Highway guardrail - Glissière de sécurité .....	...	2,742	..	2,132
Kitchen equipment for cafeterias, restaurants, etc. - Équipement de cuisine pour cafétérias, restaurants, etc. .....	...	17,549	..	19,364
Kitchenware, household - Utensiles de cuisine, ménagers .....	...	17,964	..	22,934
Sanitary ware - Articles sanitaires .....	...	3,132	..	4,180
Signs, metal (including enamelled signs) - Enseignes en métal (y compris enseignes émaillées) .....	...	901	..	1,719
Stampings, all metals - Pièces embouties, tous métaux .....	...	74,827	..	98,179
Steel office furniture (metal) - Meubles de bureau en acier .....	...	882	..	806
Tanks - Réservoirs:				
Pressure and vacuum - Sous pression et à vide .....	...	2,061	..	2,944
Storage and processing - Entreposage et traitement .....	...	9,025	..	14,453
Other tanks - Autres réservoirs .....	...	6,736	..	5,256
Tinware, japanned or not - Articles en fer-blanc, laqués ou non .....	...	638	..	638

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

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1972 AND 1973 - Concluded

TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1972 ET 1973 - fin

Description	1972		1973	
	Quantity -	Value -	Quantity -	Value -
	Quantité \$'000	Valeur \$'000	Quantité \$'000	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	6,547	340	...	
Fences and gates - Clôtures et grilles d'entrée	353	692	...	
Awnings - Auvents	946	862	...	
Doors and frames - Portes et battis:				
Commercial and industrial, including overhead - À usages commerciaux et industriels, y compris portes basculantes:				
Steel and iron - Acier et fer	669	290	...	
Other metal - Autre métal	137	(3)	...	
Residential, including garage - Pour habitations, y compris garages	1,553	1,236	...	
Metal combination screen and storm doors - Combinaisons porte moustiquaire et contre-porte, en métal	985	1,377	...	
Metal door frames - Battis de porte en métal	1,722	1,067	...	
Flooring, open steel - Panneaux d'acier à plancher ajouré	4,691	7,954	...	
Lockers - Armoires				
Shelving - Rayonnage				
Metal lath and corner bead - Lattes et baguettes d'angle métalliques:				
Metal lath - Lattes métalliques	2,623	3,660	...	
Corner beads of all kinds - Baguettes d'angle, tous genres				
Metal moulding and trim - Moulures et garnitures métalliques				
Partitions - Cloisons	(3)	(3)	...	
Prefabricated or portable metal buildings - Bâtiments préfabriqués ou transportables, en métal	12,032	13,551	...	
Roof deck - Plancher de toit - terrassé	12,122	16,379	...	
Roof drainage equipment - Matériel d'égouttement de toit:				
Steel - Acier	4,244	5,476	...	
Other metal - Autre métal	350	439	...	
Roofs, roofing - Toiles de toiture:				
Aluminum - Aluminium	2,612	2,407	...	
Steel - Acier	15,185	22,425	...	
Siding, siding - Toiles de parement	23,360	33,467	...	
Ventilators, including ducts (metal) - Ventilateurs, y compris conduits (métal)	9,608	9,192	...	
Windows (excluding combination storm and screen) - Châssis (sauf combinaisons contre-châssis-moustiquaire)				
Windows, other - Châssis, autres	309	302	...	
Miscellaneous metal building materials - Matériaux de construction divers, en métal:				
Expanded metal - Métal déployé:				
Aluminum - Aluminium	ton - tonne 120	198	41	168
Steel - Acier	" 2,093	2,573	1,957	2,783
Prefabricated exterior metal panels - Panneaux métalliques d'extérieur, préfabriqués				
Rolled formed sections - Sections laminées et formées				
Other structural and architectural metal products - Autres produits métalliques pour le bâtiment et l'architecture	15,098	17,960	...	
Miscellaneous products - Produits divers:				
Aluminum sheet and strip (including circles) - Toiles minces et feuillards d'aluminium (y compris cercles)	lb. - liv. (3)	(3)	7,236,001	4,221
Scrap - Rebus:				
Aluminum - Aluminium	" 4,404,530	627	5,450,634	736
Other - Autre		864	...	1,164
Ships fittings - Fournitures de navires				-
Strapping, steel - Feuillards d'acier pour emballages		21,973	...	24,325
All other products - Tous autres produits		205,736	...	232,662
Amount received in payment for work done - Montant reçu en paiement du travail effectué:				
For custom electroplating - Contre galvanoplastie faite sur commande		(4)	...	(4)
For custom painting - Contre peinture faite sur commande		2,537	...	977
For custom galvanizing - Contre galvanisation faite sur commande		(4)	...	-
For custom repairs - Contre polissage fait sur commande		561	...	597
Other receipts - Autres recettes		3,856	...	3,989
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		(9,951)	...	(14,950)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté		844,552	...	994,418
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail		33,959	...	40,451
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté		878,511	...	1,034,865

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

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

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

(4) Included with "Other receipts". - Inclus 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), 1969-1973

A. Boîtes en métal (1,2), 1969-1973

Year - Année			Value - Valeur \$'000
	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	
1969			186,631
1970			194,581
1971			213,803
1972			228,424
1973			268,590

B. Steel Barrels and Drums, (3,4), 1969-1973

B. Barils et bidons en acier (3,4), 1969-1973

Year - Année	Repeat shippers		One-time shippers	
	De retour		Perdus	
	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000
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 ^a	6,904 ^a	1,676,117 ^a	8,758 ^a
1972	1,105,680	10,064	1,716,161	9,628
1973	1,215,173	11,140	1,917,885	11,366

C. Metal Lath and Corner Bead, 1969-1973

C. Lattes et cornières d'angle métalliques, 1969-1973

Year - Année			Value - Valeur \$'000
	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	
1969			5,846
1970			5,542
1971			4,223
1972			4,694
1973			3,270

D. Metal Bottle Caps, 1969-1973

D. Capsules métalliques pour bouteilles, 1969-1973

Year - Année			Value - Valeur \$'000
	Number - Nombre	Value - Valeur \$'000	
1969			23,875
1970			24,638
1971			25,398
1972			26,676
1973			28,964

E. Sheet Metal Culvert Pipe, 1969-1973

E. Tuyaux de ponceaux en tôle, 1969-1973

Year - Année			Value - Valeur \$'000
	Quantity - Quantité	Value - Valeur \$'000	
1969	tons - tonnes		
1970	98,232		29,911
1971	90,298		28,744
1972	96,676		31,485
1973	93,164		34,715
1973	122,912		41,355

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 PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES - fin

F. Roof Drainage Equipment, 1969-1973

F. Matériel d'égouttement de toit, 1969-1973

Year - Année	Value - Valeur	
	Aluminum - Aluminium	Steel - Acier
	\$'000	
1969	1,054	2,845
1970	x	2,902
1971	376 ^r	2,397 ^r
1972	544 ^r	5,067 ^r
1973	1,186	5,539

G. Aluminum and Stainless Steel Kitchenware, 1969-1973

G. Ustensiles de cuisine en aluminium et en acier inoxydable, 1969-1973

Year - Année	Value - Valeur	
	Aluminum - Aluminium	Stainless steel - Acier inoxydable
	\$'000	
1969	12,178	5,426
1970	10,170	4,486
1971	9,716	4,082
1972	12,639	5,849
1973	13,724	6,559

H. Stove and Furnace Pipe, 1969-1973

H. Tuyaux de chaudière et de poêle, 1969-1973

Year - Année	Value - Valeur	
	\$'000	
1969	7,530	
1970	5,961	
1971	6,309	
1972	8,660	
1973	10,185	

I. Aluminum and Steel Roofing and Siding, 1969-1973

I. Toiles en aluminium et en acier pour toitures et revêtements extérieurs, 1969-1973

Year - Année	Roofing - Toiture		Siding - Revêtements	
	Aluminum - Aluminium	Steel - Acier	Aluminum - Aluminium	Steel - Acier
	\$'000		\$'000	
1969				
1970	4,161	11,099	23,902	x
1971	3,829	12,365	33,854	x
1972	3,708	12,947	40,480	2,615
1973	4,820	15,185	47,039	2,882
	4,069	22,415	64,939	5,302

(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 manufaturées 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 ayant une capacité de plus de 10 gallons impériaux. - Les récipients récupérables sont définis comme étant faits de feuilles métalliques n° 16 ou plus épaisses, tandis que les contenants perdus, de feuilles métalliques n° 18-24, comprennent les bidons pour asphalte faits de feuilles n° 28.

SIC=3041 METAL COATING INDUSTRY
REVETEMENT DES METAUX

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

ATLANTIC INDUSTRIES (NB) LIMITED: (GALVANIZING DIVISION), PO BOX 297, AMHERST
ZENITH ELECTROPLATING LTD, (MARITIME DIVISION): (DARTMOUTH PLANT), 35 SHAFT ROAD, REXDALE

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

JULES GRONDINES REGD: 24 WATERLOO ST, SAINT JOHN

QUEBEC

ACME BUFFING LTee: 3450 LOSCH BD, ST-HUBERT
ALANCO LIMITED: 550 DAVIDSON ST, MONTREAL
ANACOLOR LTee: 4256 ST FELIX, CAP ROUGE
ARROW PLATING & MFG LTD: 3800 MARJEN AVENUE, MONTREAL EST
ATELIER D EMAIL CUIT BERGEVIN INC: 415 PERE LACOMBE, QUEBEC

ATLAS ANODIZING LTD: 532 GUY STREET, GRANBY
BOND METAL FINISHERS LTD: 336 ST PATRICK STREET, LASALLE
CASSIDY & MAILLARD LTee: 120 DE LA BARRE RUE, BOUCHERVILLE
CENTURY PLATING LTD: 505 LOUVAIN STREET WEST, MONTREAL
CORBEC CORPORATION: 5900 NOTRE DAME ST WEST, MONTREAL

ELECTRO-LOH PLATING CO: 757 LAJCIE AVE, DORVAL-MONTREAL
EMPIRE ELECTRO-PLATING WORKS LTD: 1170 - 50TH AVENUE, LACHINE
GALVAN METAL INC: 8405 RUE LE CREUSOT, ST LEONARD
HAMEL & GUERTIN LIMITED: 2455 METROPOLE, LONGUEUIL
LAMER & COTE LTee: 785 BLVD GUIMOND, PARC INDUSTRIEL-LONGUEUIL

LASSONDE ROOFING NAIL LTD: 1500 LAFRAMBOTSE, ST HYACINTHE
LAURENTIDE ENAMELERS LTD: 335 BROADWAY AVE, MONTREAL EAST
LAVOTE ET MOREAU PLATING CO LTD: B170 LAFRENAYE, ST LEONARD
LEGO INDUSTRIES (1969) LIMITED: 6655 MAGLOIRE, ST LEONARD
MAPLE LEAF SPECIALTIES LIMITED: 420 RICHMOND STREET, MONTREAL

METAL CASTING & PLATING CO INC: 10845 PLACE MOISAN, MONTREAL NORTH
METROPOLITAN PLATING INC: 800-7TH AVE, POINTE-AUX-TREMLES
MONTREAL CHROMIUM PLATING INC: 6635 PE LAMARCHE, ST- LEONARD
NATIONAL HARD CHROME PLATING CO LTD: (VILLE ST PIERRE PLANT), 300 CANAL BANK ROAD, VILLE ST PIERRE
PLACAGE AUTOMATIC DRUMMOND INC: CP 201, DRUMMONDOVILLE

RELEASE ENTERPRISES CO: 625 RUE DAK, ST LAMBERT
RIVERSIDE PLATING CORP: 425 RIVER STREET, MONTREAL
ROBERT EQUIPMENT CO LTD: 803 RUE RICHARD, JOLIETTE
JEAN SAVARD INC: 1067 AMHERST, MONTREAL
SPIRO METAL TUBE INC: 460 LAVOIE, MONTREAL-ST-VINCENT DE PAUL

ST LAWRENCE PLATING LTD: 2210 BENNETT AVENUE, MONTREAL
ST PAUL PLATING LTD: 9785 JEANNE MANCE, MONTREAL
SUPER CHROME INC: 2875 DE LINDUSTRIE, TROIS RIVIERES
TOWER COMMUNICATIONS CO (CANADA), LTD: 45 DORCHESTER ST SOUTH, QUEBEC
VERDUN ANODIZING INC: 3971 AVENUE VERDUN, VERDUN

PHILIPPE VERMETTE PLACEMENT: 729-9E AVENUE, THETFORD MINES
WYNONEN INDUSTRIES OF CANADA LIMITED: 2100 ST-CLEMENT, MONTREAL

ONTARIO

A & C MOULDS FINISHERS LTD: 638 FORHAN STREET, WALLACEBURG
ABCO PLATING CO LTD: 4141 WESTON ROAD, WESTON
ACAOIAN PLATERS CO LTD: 315 REXDALE BLVD, REXDALE
ACME ELECTRO PLATING CO LTD: 282 RICHMOND ST E, TORONTO
ACTIVE METAL FINISHING CO LTD: 283 BERING AVENUE, TORONTO

ADVANCE GERRARD ELECTRIC PLATING, LTD: (R HAYWOOD), 175 EILEEN AVE, TORONTO
ANTI-FRICTION ENTERPRISES LTD: 400 ATTWELL DR, REXDALE
ARDAVEN PLATERS LTD: 11 CARSON ST, TORONTO
ARTS METALS FINISHING: 101 RIVALDA, WESTON
ASTROCHROME CRANKSHAFT TORONTO LTD: 440 BIRCHMOUNT ROAD, SCARBOROUGH

AUTOCHROME LIMITED: 520 SPEERS ROAD, OAKVILLE
B & H PLATING COMPANY: 836 PAPE AVENUE, TORONTO
BARRIE HARD CHROME PLATING CO: 1810 HARRIET STREET, NORTH BAY
BAY COAT LTD: PO BOX 624, HAMILTON
BEACOCK PLATING COMPANY LIMITED: 92 MORROW ROAD, BARRIE

BEAVER ELECTRO PLATING COMPANY: 26 CRANFIELD RD, TORONTO
P GRAHAM BELL ASSOCIATES LTD: ARMSTRONG AVE, GEORGETOWN
BRI-CAO ELECTRO PLATERS LTD: REAR 253 GERRARD ST E, TORONTO 2
BRICMAC ANODIZING LTD: 542 KIPLING AVE, TORONTO
BRISTOL PLATING LTD: 43 ADVANCE RD, TORONTO

BRITEX POLISHING LTD: 76 SHERRY ROAD,
J WARD BROOME LTD: 2431 WESTON RD, WESTON

SIC=3041 METAL COATING INDUSTRY
REVETEMENT DES METAUX

ONTARIO

THE BUTCHER ENGINEERING ENTERPRISES, LTD: (BRAMPTON PLANT), BOX 2067 WALKERVILLE PO, WINDSOR
CAMETOID LIMITED: 257 FAIRALL STREET, AJAX
FREO CARRIERE & SON: 245 BRADLEY AVENUE, OTTAWA (VANIER)
CANADIAN INDUSTRIAL HARD CHROME, CO LTD: 73 ADMINISTRATION PARK, 2220 MIDLAND AVE SCARBOROUGH
CENTRIFUGAL COATES LIMITED: 1329 SPEERS ROAD, OAKVILLE

CHADWICK PLATING CO: 98 RICHMOND ST E, TORONTO
CHATHAM METAL FINISHING: 5 CEMETARY ROAD BOX 12, CHATHAM
CLARK PORCELAIN LIMITED: 2440 CAUTHRA ROAD, MISSISSAUGA
COLDUR COATINGS LTD: 7D RALEIGH AVE, SCARBOROUGH
COMMANDO CHROME PLATING COMPANY, LIMITED: 109 FALCON STREET, LONDON

CONTINUOUS COLOUR COAT LTD: 1430 MARTIN GROVE RD, REXDALE
COURT GALVANIZING LTD: (TORONTO CADMIUM PLATING), 200 BUNTING ROAD, ST CATHARINES
COURT GALVANIZING LTD: (GUELPH PLANT), 13B DAWSON ROAD PO BOX 424, GUELPH
COURT INDUSTRIES LTD: 200 BUNTING ROAD, ST CATHARINES
DECEDAR BROTHERS LTD: 850 FORHAN STREET, WALLACEBURG

DOMINION AL-CROME CORP: 54 CARNFORTH ROAD, TORONTO
DOMINION ELECTROPLATING LTD: 297 WILLIAM STREET, MIDLAND
DOVERCOURT ELECTRO PLATING CO LTD: 304 BRIGELAND AVE, TORONTO
THOMAS-DOW ELECTROPLATING LTD: 327 N VICKERS ST PO BOX 818 STN P, THUNDER BAY
DURA-CHROME LTD: 110 WATER STREET, WALLACEBURG

DYNASURF LIMITED: 119 MCMASTER AVENUE, AJAX
EL METAL POLISHING: 1179 FINCH AVE W, DOWNSVIEW
ELECTRO-ARTS LIMITED: 1600 BRIMLEY RD UNIT 1, SCARBOROUGH
EXCELSIOR STEEL POLISHING LIMITED: 8 AKRON RD, TORONTO
H & E PLATING LIMITED: 51 CONSIDOR ROAD, SCARBOROUGH

H & M METAL FINISHING LTD: PO BOX 513, WOODSTOCK
HAMILTON ELECTRO-PLATING CO: 82-90 QUEEN STREET NORTH, HAMILTON
HARDCHROME CORPORATION OF CANADA, LIMITED: 11 DAVIES AVENUE, TORONTO
HEGEWICK LTD: (INDUSTRIAL PLATERS (WINDSOR) DIV), 1276 McDougall Street, WINDSOR
HERB METAL FINISHING CO LTD: 13 CAPITAL DRIVE, OTTAWA

HOGARTH GALVANIZING LTD: 7470 BRENT ROAD, MALTON
HOLLYS ANODIZING SERVICE LTD: 55 MILVAN DRIVE, WESTON
HOLODY ELECTRO PLATING LTD: 66 VICTORIA ROAD SOUTH, GUELPH
INDUSTRIAL ELECTRO-PLATING LTD: 71 RAILSIDE RD, DON MILLS
INDUSTRIAL PROCESSING: 227 AVENUE ROAD, CAMBRIDGE (GALT)

INDUSTRYLIC LIMITED: (NEWCRAFT OF CANADA DIV), 69 MILLWICK DRIVE UNIT 2, WESTON
J W ENTERPRISES REG D: 225 ANZAC ROAD, RICHMOND HILL
JOYCE & SMITH CO LTD: 245 CATHARINE STREET NORTH, HAMILTON
KUNTZ ELECTROPLATING LTD: 851 WILSON AVENUE, KITCHENER
LEASEDE PLATING LTD: 41 GRANGER AVE, SCARBOROUGH

LEO S FINISHING POLISHING: P O BOX 232, NEWMARKET
MAGNA ELECTRONICS CORP LTD: (PROGRESSIVE ANODIZERS DIV), 41 CROCKFORD BLVD, SCARBOROUGH
MANVILLE PLATING COMPANY: 127 MANVILLE ROAD, SCARBOROUGH
MANZOLI BROS LIMITED: 101 RIVALDA ROAD, WESTON
METAL SPRAY-ON LIMITED: 610 BEACH ROAD, HAMILTON

MIDWAY PLATING LTD: 284 ADELAIDE ST SOUTH, LONDON
MODERN PLATING CO LTD: 1771 AIMCO BLVD, MISSISSAUGA
MSM ELECTROPLATING LTD: 3 REGINA STREET NORTH, WATERLOO
NATIONAL HARD CHROME PLATING CO LTD: (WESTON PLANT), 99 TORYORK DRIVE, WESTON
NATIONAL HARDWARE SPECIALTIES LTD: (LUSTER DIV), P O, WALLACEBURG

NEO CHROME LTD: 76 MEAD AVENUE, HAMILTON
NORTHERN PLATING CO LTD: 380 ALLIANCE, TORONTO
ONTARIO VACUUM PLATING LTD: 1181 FINCH AVE WEST UNIT 13, DOWNSVIEW
PACIFIC PLATING LTD: 40 PENN DRIVE, WESTON
PAK ELECTRO PLATING LTD: 1960 ELLESMORE ROAD, SCARBOROUGH

PETERBOROUGH PLATING CO LTD: 685 ERSKINE AVENUE, PETERBOROUGH
PLATING SERVICES COMPANY: 62 ALNESS ST, DOWNSVIEW
PLATINGMASTER LIMITED: 1 HAMILTON ROAD, LONDON
PLAZA ELECTRO-PLATING LTD: 4440 CHESSWOOD DRIVE, DOWNSVIEW
PRECISE FINISHERS LIMITED: 1960 ELLESMORE ROAD UNIT 13, SCARBOROUGH

PRECISION VACUUM PRODUCTS LTD: 91 OXFORD ST, TORONTO
PRESTO BUMPER SERVICE LTD: 243 MACDONNELL AVE, TORONTO
QUEEN CITY PLATING: 77 WADE AVE, TORONTO
RAUSCHER PLATING LTD: 180 GROH AVENUE, CAMBRIDGE
ROGERS PLATING LTD: P O BOX 129, MERRICKVILLE

ROTO-SHEEN CO LTD: 1203 LAWRENCE AVE W, TORONTO
RUSTSHIELD PLATING LTD: 700 WELLINGTON ST, WINDSOR
ST JACOBS CUSTOM POLISHING LIMITED: ALBERT STREET, ST JACOBS
M STANTON ELECTRO PLATING CO: 1120 BELLAMY RD N UNIT 11, SCARBOROUGH
STEELBRITE PLATING COMPANY: 332 FOURTH STREET, MIDLAND

STERLING ELECTRO PLATING CO LTD: 75 MILLWICK DRIVE, WESTON
SUN POLISHING & PLATING CO LTD: 30 NASHVILLE AVENUE, TORONTO
SUPER PLATING CO LTD: 230 MILVAN DRIVE, WESTON
SUPERFINISH COMPANY LIMITED: 1203 LAWRENCE AVE W, TORONTO
T & A ELECTROCOLOURING LIMITED: 85 THORNCLIFFE PK DR SUITE 4101, TORONTO

TORO PLATING COMPANY LIMITED: 70 SNIDERCRFT ROAD - UNIT N, CONCORD

SIC=3041 METAL COATING INDUSTRY
REVETEMENT DES METAUX

ONTARIO

=====

TORONTO CHROMIUM PLATING LTD: 32 EASTERN AVE, TORONTO
UNION CARBIDE CANADA LIMITED: (MALTON COATINGS SERVICE), 123 EGLINTON AVE E, TORONTO
UNITED ELECTRO PLATING: 217 LAMTON, TORONTO
UNLIMITED TEXTURES CO LIMITED: 3232 GRAND MARAIS RD E, WINDSOR
VACUUM METALLIZING LIMITED: 22 CARNFORTH RD, TORONTO

WEST END PLATING LIMITED: 1600 SEDLESCOMB DRIVE, MISSISSAUGA
WINDSOR CHROME PLATING CO: 2700 OUELLETTE AVE, WINDSOR
X-PERT METAL FINISHING LTD: 5 HARRIET ST, HAMILTON
YORK ELECTRO PLATING LTD: 51 ORMOND NORTH, THOROLD
ZENITH ELECTROPLATING LTD: (REXDALE PLANT), 35 SHAFT ROAD, REXDALE

ZENITH PLASTIC PLATING LTD: (DIV OF ZENITH ELECTRO PLATING LTD), 429 ATTWELL DRIVE, REXDALE
ZENITH PLATING (MILL-OTTAWA) LTD: 2590 SHEFFIELD ROAD, OTTAWA

MANITOBA

=====

CADORATH PLATING CO LTD: 1438 CHURCH ST, WINNIPEG
COMMERCIAL PLATING LTD: 424 KENSINGTON ST, WINNIPEG
FAIRMONT PLATING MANITOBA LTD: 4 CHESTER ST, WINNIPEG

ALBERTA

=====

CENTENNIAL ZINC PLATING LTD: 9920 - 70TH AVENUE, EDMONTON
DAAM GALVANIZING CO LTD: 8409-50TH STREET, EDMONTON
EDMONTON ELECTRO PLATING & BUMPER, REPAIRS LTD: 11936-72ND STREET, EDMONTON
FAIRMONT PLATING (ALTA) LTD: 5625 - 103RD STREET, EDMONTON
INDUSTRIAL PLATING LTD: 9761 - 60TH AVENUE, EDMONTON

MET-L-KOTE LIMITED: 12345-149 STREET, EDMONTON
SPHERE DEVELOPMENT LTD: 5638-103A STREET, EDMONTON
SUPREME PLATING LTD: 12740-126 AVENUE, EDMONTON
WESPEN PLATERS LIMITED: 4120-17TH STREET S E, CALGARY
WESTERN HARD-CHROME PLATING CO LTD: 5730 - 96TH STREET, EDMONTON

BRITISH COLUMBIA -- COLUMBIA BRITANNIA

=====

ABC PLATING CO LTD: 2235 TRIUMPH ST, VANCOUVER 6
B & R PLATING CO LTD: 1408 CLARK DRIVE, SURREY
BC BUMPER PLATERS LTD: 5758 BERESFORD ST, BURNABY
COMET PLATING CO LTD: 3909 CHARLES ST, BURNABY
FAIRMONT PLATING LTD: 5758 BERESFORD ST, BURNABY

HUDSON PLATING CO LTD: 275 WEST 5TH AVENUE, VANCOUVER
INDUSTRIAL CHROME CO LTD: 844-4TH AVENUE, PRINCE GEORGE
KELOWNA PLATING & BUMPER EXCHANGE, CO LTD: RR-6 ROSS RD, KELOWNA
MODERN HARDCROME LTD: 765 BEATTY ST, VANCOUVER
PRECISION ELECTROPLATING & METAL, MANUFACTURING COMPANY LIMITED: 1270 BOUNDARY ROAD, VANCOUVER

STARLINE PRODUCTS LTD: (SPECTRUM ENAMELING DIV), 19680 PRODUCTION WAY, Langley
UNITED INDUSTRIAL PLATING LIMITED: 356 WEST 1ST AVENUE, VANCOUVER
VICTORIA PLATING: B92 DEVONSHIRE RD, VICTORIA

SIC=3042 METAL STAMPING AND PRESSING
EMBOUSSAGE ET MATRICAGE

NEWFOUNDLAND -- TERRE-NEUVE

ARMCO CANADA LTD: IPLANT AT BISHOP S FALLS), 41 GEORGE ST, GUELPH, N1H 1S5

PRINCE EDWARD ISLAND -- ILE DU PRINCE EDOUARD

CHARLOTTETOWN METAL PRODUCTS LTD: ALLEN ST PO BOX 323, CHARLOTTETOWN, C1A 7K7

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

ATLANTIC CANS LTD: (DARTMOUTH), 2065 JEANNE D'ARC STREET, MONTREAL, H1W 3W3
W R BENJAMIN PRODUCTS: 17 CHAMBERLAIN STREET, AMHERST, B4H 1J9
CAPE BRETON STEEL LTD: PO, SYDNEY MINES, B1V 2Y3
GULF STEEL LTD: (SYDNEY MINES), BOX 853, DARTMOUTH, B2Y 3Z5
SOUTH SHORE STEEL LTD: PO, NEW GLASGOW, B2H 5C9

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

ARMCO CANADA LTD: IPLANT AT SACKVILLE NB), 41 GEORGE ST, GUELPH, N1H 1S5
ATLANTIC INDUSTRIES (NB) LTD: PO BOX 570, SACKVILLE, E0A 3C0
CONNORS BROS LIMITED: (BLACKS HARBOUR PLANT), PO, BLACKS HARBOUR, E0G 1H0
L & A MACHINE WORKS LTD: BOX 134, FREDERICTON, E3B 4Y2
LEGER METAL WORKERS LIMITED: 277 ST GEORGE ST, MONCTON, E1C 1W7

MCSHEFFERY INDUSTRIES LTD: 46 BLAKENY ST, MONCTON, E1A 4B7

QUEBEC

A J S METAL INCORPORATED: 61 ST JOSEPH STREET, TERREBONNE, J6W 2Y4
ACCESSORIES MANUFACTURERS LIMITED: 595 ST REMI STREET, MONTREAL, H4C 3G6
AERO-GUIDE LIMITEE: 6600 RUE MAGLOIRE ST LEONARD, MONTREAL, H1P 1N9
B ALLISON INCORPORATED: 2300 MULLINS STREET, MONTREAL, H3K 1P1
ALPHA STAINLESS STEEL FABRICATORS, INC: 1875 BLVD FORTIN, CHOMEDEY-LAVAL, H7S 1P1

AMERICAN CAN OF CANADA LTD: (MONTREAL PLANT), ONE INTERNATIONAL BLVD, REXDALE, M9W 1A1
ARBO METAL INC: 217 RENE A ROBERT BLVD, STE-THERESE-DE-BLAINVILLE, J7E 4L1
ARMCO CANADA LTD: (PLANT AT CHARNY QUE), 41 GEORGE ST, GUELPH, N1H 1S5
ART STEEL PRODUCTS LTD: 180 ST LOUIS ST, VILLE LEMOYNE, J3R 2L5
ATLAS PRECISION WORKS CO INC: 530 GUIMOND BLVD, LONGUEUIL, J4G 1P8

AUCLAIR METAL ENRG: 490 RICHELIEU SUD, ST HILAIRE, J3G 4P4
J E AUDET SOUDURES INC: 455 - 1ERE AVENUE, LIMOILOU, G1L 3J6
AVIATION PRODUCTS CO: 400 LAURENTIAN BLVD, CITY ST LAURENT, H4M 2L4
B A M METAL INCORPORATED: 255 RUE PRINCIPALE, ST-DAMASE CO ST-HYACINTHE, J0H 1J0
BEAVER METAL STAMPING REG D: 6210 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2S 3C2

J BRISSETTE LTEE & ASPIRATION, MFG CO LTD: 5740 CHAMBORD RD, MONTREAL, H2G 3B4
BRICK STEEL CORP LTD: 4305 IBERG ST, MONTREAL, H2H 2L5
BUCKLAND METAL INC: CP 69, BUCKLAND, G0R 1G0
CAN TRUSS CONNECTORS INC: CP, ST ANTOINE DES LAURENTIDES, J0R 1C0
CARDINAL MANUFACTURING CO: 227 BOUL RENE A ROBERT PO BOX 305, INDUSTRIAL PARK STE THERESE, J7E 4J4

CANADIAN KITCHEN & SHEET METAL, WORKS INC: 105 PORT ROYAL, MONTREAL, H3L 2A8
CANADIAN PRECISION STAMPINGS LTD: 2745 DEMINIAC, ST LAURENT, H4S 1E5
CHEMINEES SECURITE (CANADA) LTEE: 2205 RUE CHARLAND, MONTREAL, H1Z 1B3
COMPAGNIE DE METAL CERVIN LTEE: 896 MONTIE DE LIESSE, ST-LAURENT, G0A 3Z0
CLAUDE METAL-FAB INC: 6834-2EME AVENUE, MONTREAL, H1Y 2Z6

CONTINENTAL CAN CO OF CANADA LTD: (CAN PLANT - VILLE ST LAURENT), 790 BAY ST, TORONTO, M5G 1N8
CONTINENTAL CAN CO OF CANADA LTD: (CAN PLANT-VILLE LASALLE), 790 BAY STREET, TORONTO, M5G 1N8
CROWN CORK & SEAL CO LIMITED: (MONTREAL PLANT), PO BOX 500 - STATION W, TORONTO, M6M 4Z6
CUSTOM KITCHEN & SHEET METAL WORKS, LTD: 11470 ALBERT-HUDON ST, MONTREAL, H1G 3J6
D & B BARRELS & DRUMS INC: 678 FARM STREET, MONTREAL, H2P 2V1

DEFENDER METAL FABRICATORS LTD: 180 VICTORIA ST, LACHINE, H8S 1Y2
DELORMIER INDUSTRIES: 9970 PARIS, MONTREAL NORD, H1H 4J7
P DIFALCO & CO: 4401 LAFRANCE LANE, MONTREAL, H2H 2G1
DOMINION TOOL WORKS: 121 ST-DENIS AVE, ST LAMBERT, J4P 2G1
DUMAY INC: 1575 TASCHEREAU BLVD, VILLE JACQUES CARTIER, J4K 2X8

DURO DYNE OF CANADA LTD: 1900 NORMAN STREET, LACHINE, H8S 1A9
EKCO CANADA LTD: (LITE PLANT), 1300 VALLEYFIELD AVE, ST VINCENT DE PAUL, H7C 2K6
ENGINEERING PRODUCTS OF CANADA LTD: 150 INDUSTRIAL BOUL, BOUCHERVILLE, J4B 2X3
EQUIPEMENTS DE CUISINES, G H KITCHEN EQUIPMENT: 51 ST PAUL STREET WEST, MONTREAL, H2Y 1Z2
EXPERT SHEET METAL WORKS: 3906 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2W 1Y2

FERBLANTERIE GENERALE ENR: ETANG DU NORD, MAGDALEN ISLANDS, GOB 1E0
FIRPAC METAL STAMPING INC: 7977-131E AVENUE, ST MICHEL MONTREAL, H1Z 3K2
F FOISY LIMITED: 2150 THEODORE ST, MONTREAL, H1V 3B9
G S W LIMITED / LIMITEE: (HOUSEWARES DIV - ATT MGR OF ACCI, 19000 TRANS CANADA HIGHWAY, BAIE D'URFE, H9X 3L2

STC=3042 METAL STAMPING AND PRESSING
(CONT'D) EMBOUTISSAGE ET MATRICAGE

QUEBEC

GENERAL METALS WORKS LTD: 127 RICHER ST, VILLE ST PIERRE, H8R 1R4
GIBERT METAL INC: 359D ST PATRICK, MONTREAL, H4E 1A2
GRANBY METAL STAMPING INC: 620 KEMPF, GRANBY, J2G 3Y5
HENDERSON BARWICK CO LTD: 176 PEEL STREET, MONTREAL, H3C 2G7
L HOIR INC: 225 RUE ST LAURENT, LEVIS, G6V 6NB

HOTEL & RESTAURANT SHEET METAL WORKS INC: 33 PRINCE ST, MONTREAL, H3C 2M7
HUNTER DOUGLAS CANADA LIMITED: (POINTE CLAIRE PLANT), 2501 TRANS-CANADA HWY, POINTE-CLAIRES, H9R 1B3
HURSTEEL PRODUCTS LTD: 431 COURTEMANCHE, MONTREAL EAST, H1B 4X7
INDUSTRIAL CONTAINERS LTD: 2079 PIGEON, VILLE LA SALLE, H8N 1A8
INDUSTRIAL SUPPLIES INC: GRANDE CARDINE ST, ROUGEMONT, J0L 1M0

LEO T JULIEN (1971) INC: (CENTRE INDUSTRIEL NO 5), 1175 GOBIN, QUEBEC, G1N 1T4
KERMAC INDUSTRIES LTD: 8310 PARKWAY BLVD, VILLE D ANJOU, H1J 1N2
MURRAY KERSON & CO LTD: 599 CURE BOIVIN, ST THERESE WEST, J7G 2A8
KITCHEN SPECIALTIES INC: 4960 COURVAL, MONTREAL, H4T 1L4
KOPPERS INTERNATIONAL CANADA LTD: (CULVERT PLANT LOUISEVILLE QUE), 8335 MEADOW AVENUE, BURNABY, V3N 2W1

LABELLE EQUIPMENT CO LTD: 10820 ALFRED, MONTREAL NORD, H1G 5B1
LACHINE METAL WORKS INC: 141 RUE DIXON, LASALLE, H8R 1X2
LA COMPAGNIE MORIN & FILS LTEE: 230-46ME AVENUE CP 490, MONTMAGNY, G5V 3S9
LA SOCIETE DRAMEX INC: CP 26 KELLY ROAD, IRREVILLE, J2X 4J5
LAURENTIDE METAL STAMPING MFG LTD: 64 RUE BOYER, ST JEROME, J7Z 2K4

LAURENTIDE RESTAURANT EQUIPMENT INC: 2136 BOUL LABELLE, LAFONTAINE CTE TERREBONNE, GOR 4M0
LAVAL SHEET WORKS LTD: 1870 BLVD LABELLE, CHOMEDEY, H7S 1Z8
LEO METAL SPINNING ENRG: 1684 WESTGATE, LONGUEUIL, J4K 4P7
LES EQUIPEMENTS R T H CIE LTEE: 10701 RACETTE, MONTREAL NORD, H1G 5H5
LES INDUSTRIES BARRIERE (1972) INC: (FAUTEUIL), 1065 BLVD PERRON, VILLE DE LAVAL, H7V 1P2

LES INDUSTRIES BROUARD ENRG: ROUTE NO 53, ST HENRI, GOR 3E0
LES INDUSTRIES-VARI-AIR LTEE: 840 SALABERRY, LAVAL, GOA 3K0
LIMA METAL WORK CO LTD: 10758 EDGER, MONTREAL NORD, H1G 4Z8
J P LIMOGES INC: 974 RUE ST ANTOINE, ST LAURENT, H4L 4A2
LONGUEUIL STAMPING & METAL WORKS, INC: 2730 DESAUTELS, ST HUBERT, J3Y 3V3

LOUISEVILLE GENERALE ENTERPRISE ENRG: 141-1ERE AVENUE, LOUISEVILLE, J5V 2L5
G J LUNN MANUFACTURING CO LTD: 106 ELMSSLIE ST, VILLE LA SALLE, H8R 1V6
LUXOR INDUSTRIES INC: 7941 LEONARD DEVinci, VILLE ST MICHEL, H1Z 3R5
M R METAL SPINNING INCORPORATED: 4664 - 18TH AVENUE, ROSEMONT MONTREAL, H1X 2H7
MAHON HARDWARE MFG CO LTD: 5010 ST PATRICK ST, MONTREAL, H4E 1A5

MCGUIRE MFG CO LTD: 865 MONTEE DE LIESSE, ST LAURENT MONTREAL, H4T 1P5
METAL EN FEUILLES MATANE INCOPPORE: 476 AVENUE DU PHARE EST, MATANE, G4W 1A7
METAL F & C RIVARD LTEE: 120 A ST-ANTOINE, CHARLEMAGNE, J5Z 1Y5
METAL ROUSSEAU METAL INC: C P 490, ST-JEAN PORT JOLI LISLET, GOR 3G0
METALBORITE LTEE: CENTRE INDUSTRIEL LAUZON CP 266, LEVIS, G6V 6NB

METALCO INC: 1195 RUE GALT EST, SHERBROOKE, J1G 1Y7
METALITE CO LTD: 527 BOUL ST LAURENT CP 307, CAP-DE-LA-MADELEINE, GBT 7W5
MODERN METAL INDUSTRIES INC: 2843 GILFORD, MONTREAL, H1Y 2B8
MONTCALM INDUSTRIES LTD: 6865 DE L EPEE, MONTREAL, H3N 2C7
MONTEBELLO METAL LTD: (MONTEBELLO PLANT), PD, MONTEBELLO, JOV 1L0

MONTREAL ROOFING MFG CO LTD: 2125 ST CATHERINE ST E, MONTREAL, H2K 2H9
NORTH AMERICAN FOOD EQPT MFG LTD: 10873 JEAN MEUNIER, MONTREAL NORTH, H1G 4S5
OMEGA METAL WORKS REGC: 4161 LITE BLVD, ST VINCENT DE PAUL, H7E 1A4
CHARLES EMILE OUELLET INC: 98 - 9EME RUE, VILLE DE L ISLET, GOR 2C0
PLANT NATIONAL (MONTREAL) LTD: (STEEL DIV), 23 DU MDULLIN, VILLE ST PIERRE, H8R 1N5

PREMIER METAL HOUSINGS LTD: 7800 COTE DE LIESSE, MONTREAL, H4T 1G1
R J STAMPING CO LTD: 8001 - 18TH AVENUE, MONTREAL, H1Z 3S2
R L METAL LTEE: 7956 15IEME AVENUE, VILLE ST MICHEL, H1Z 3N6
R & M METAL PRODUCTS LTD: 8855 CRESCENT I PLACE, MONTREAL VILLE D ANJOU, H1J 1C9
JOSEPH ROCALA: 100 PRATT, LONGUEUIL, J4H 3T2

ROGERS STEEL PRODUCTS ENRG: 460 RUE DE LA SAVANNE, ST PAUL LERMITTE, J5Z 2N3
ROLL UP ALUMINUM COMPANY LTD: 1035 RUE PANNETON, SHERBROOKE, J1K 2B3
PAUL ROUSSELET: 72 RUE RICHELIEU, ST JEAN, J3B 6X3
SAMRO INC: 1 AVE DERY CP 5035, BEAUPORT, G1E 6B3
SANI METAL INC: 101 RUE ARAGO EST, QUEBEC, G1K 3T6

SAVARD INC: 741 ST-VALLIER RUE OUEST BOX 366, QUEBEC, G1N 1E2
SAXE BROS INC: 8024 LEONARD DA VINCI, MONTREAL, H1Z 3R6
SERV-ALL COMPANY INC: 3600 LOSCH BLVD, ST HUBERT, J3Y 3V9
SHEET METAL CRAFT REG D: 324 ST PAUL ST W, MONTREAL, H2Y 2A3
SILL PLATE GUERET LTEE: PO BOX 814, DRUMMONDVILLE SUD, J2B 6X1

SMALL BROTHERS INC: PO BOX 160, DUNHAM, J0E 1M0
ST LAWRENCE SHEET METAL WORKS: 5437 ST LAWRENCE BLVD, MONTREAL, H2T 1S5
STAR STAINLESS PRODUCTS LTD: 400 D MONTEE DE LIESSE, MONTREAL, H4T 1N8
T R W CANADA LIMITED, (UNITED - CARR DIV): (ST REMI EMPLOYMENT ONLY), 80X 500, STONEY CREEK, LBN 3H8
T R W CANADA LIMITED, (UNITED - CARR DIV): (HEMINGFORD EMPLOYMENT ONLY), 80X 500, STONEY CREEK, LBN 3H8

TALARICO LIMITED: 3726 ST AMBROISE ST, MONTREAL, H4C 2C5
TALBOT METAL INC: 10749 RACETTE RUE, MONTREAL NORD, H1G 5H5
THERMEX LIMITED, THERMEX LIMITÉE: 103 MURRAY STREET, MONTREAL, H3C 2C5
THOMPSON RUBBER CO INC: (INDUSTRIAL STAMPINGS DIVISION), PO BOX 340, BROMPTONVILLE, J0B 1H0
TREMBLAY METALS INC: 7042 SMELLEY, VILLE ST MICHEL, H2A 2Y8

TRIPAR STAMPING & MFG CO INC: 11300 BLVD MAURICE DUPLESSIS, MONTREAL, H1C 1N5

SIC=3042 METAL STAMPING AND PRESSING
(CONT'D) EMBOUTISSAGE ET MATRICAGE

QUEBEC

TRU-WAY METAL WORKS COMPANY LIMITED: 55 MILTON, VILLE LASALLE, H2R 1K6
UNIC STEEL PRODUCTS LTD: 1382 MARIE VICTORIN, LONGUEUIL, J4G 1A3
VACHETTE METAL CORPORATION: 1091 DANIEL JOHNSON BLVD, ST JEROME, J7Z 5T6
VENTILATEURS LAUZON ENRG: PO, LAC GUIDON, JOR 1B0
VENTILATING & BLOW PIPE CO: 2225 PARTHENAIIS ST, MONTREAL, H2K 3T3

VIC METAL CORPORATION: 400 RUE DE BIGARRE, VICTORIAVILLE, G6P 4Z2
VULCAN MACHINE WORKS LTD: 31 BOUL J F KENNEDY, ST JEROME, J7Z 5V9
WALLACE MURRAY CANADA LIMITED, (SELKIRK-METALBESTOS DIV): (MONTREAL REPORT), NORTH AUGUSTA ROAD, BROCKVILLE, K6V 5T6

ONTARIO

A M F CANADA LIMITED: (FOOD SERVICE DIV), 52 ROYAL ROAD, GUELPH, N1H 1G3
ACARIA ALLOYS LIMITED: 129 TECUMSEH STREET, TORONTO, M6J 2H2
ACCURATE MACHINE & TOOL LTD: 1844 WILSON AVE, WESTON, M9M 1A1
ACME STAINLESS STEEL WORKS: 370 OLIVEWOOD ROAD, TORONTO, M8Z 2Z9
ACME STEEL COMPANY OF CANADA LTD: 743 WARDEN AVE STATION H BOX 129, SCARBOROUGH, M4C 5H8

ACRA-PIERCE LIMITED: 99 KENNEDY RD S, BRAMPTON, L6W 3G2
ADAP SHEET METAL CO LTD: 126 BROCLEY DR, HAMILTON, LBN 2B0
AJAX PRECISION MFG CO LTD: 37 PENN DRIVE, WESTON, M9L 2A6
ALCAN CANADA PRODUCTS LIMITED: (ALCAN METALLIC DIVISION), 30 TORLAKES CRESCENT, TORONTO, M8Z 1B3
ALEXANDER METAL PRODUCTS (1965) LTD: 1550 LAPERRIERE AVE, OTTAWA, K1Z 7T2

ALLOY & STEEL FABRICATORS, OF CANADA LTD: 107 CROCKFORD BLVD, SCARBOROUGH, M1R 3B7
ALLCYPE METAL STAMPINGS LTD: 349 ARVIN AVE, STONEY CREEK, L8E 2M6
ALTRON FABRICATING LTD: 370 OLIVEWOOD RD, TORONTO, M8Z 2Z9
AMERICAN CAN OF CANADA LTD: (PLANT AT SIMCOE), ONE INTERNATIONAL BLVD, REXDALE, M9W 1A1
AMERICAN CAN OF CANADA LTD: (CHATHAM PLANT), ONE INTERNATIONAL BLVD, REXDALE, M9W 1A1

AMERICAN CAN OF CANADA LTD: (PLANT AT MALTON), 1 INTERNATIONAL BLVD, REXDALE, M9W 1A1
AMERICAN CAN OF CANADA LTD: (HAMILTON CENT-LITH-COIL), ONE INTERNATIONAL BLVD, REXDALE, M9W 1A1
ANCHOR CAP & CLOSURE CORPORATION OF, CANADA LIMITED: 275 WALLACE AVE, TORONTO, M6P 3N3
ANCHOR METAL PRODUCTS: 487 EASTERN AVE, TORONTO, M4M 1C4
ANDERSON MFG CO: 3487 DUNDAS ST WEST, TORONTO, M6S 2S5

APEX METALS (KITCHENER) LTD: 543 MILL ST PO BOX 784, KITCHENER, N2G 4C5
ARDOO SHEET METAL CONTRACTORS LTD: 976A MIDDLEGATE ROAD, MISSISSAUGA, L4Y 1M3
ARACO MANAGEMENT LTD: 452 CHARLES ST, WINDSOR, N8X 3Z1
ARGOSY METAL MFG CO LTD: 29 NASHVILLE STREET, TORONTO, M6M 1J2
ARLINGTON MFG CO: 945 WESTON RD, TORONTO, M6N 3R4

ARMCO CANADA LTD: (PLANT AT GUELPH), 41 GEORGE ST, GUELPH, N1H 1S5
ASCO MFG LTD: 109 OAKDALE RD, DOWNSVIEW, M3N 1W2
ASTRON SPECIALTY METALS LTD: 30 DURWARD PLACE, WATERLOO, N2L 4E4
ATLAS MANUFACTURING: 1797 BENJAMIN AVE, WINDSOR, N8X 4N7
ATTILA S GRINDING SERVICE: 268 EDDYSTONE, DOWNSVIEW, M3N 1H7

AUTOMATIC METAL STAMPINGS CO LTD: 34 CHAUNCEY AVE, TORONTO, M8Z 2Z4
AVIATION METAL PRODUCTS: 345 MIDWEST RD, SCARBOROUGH, M1P 3A6
B & L METAL PRODUCTS (ELMIRA) LTD: PO, ELMIRA, N0R 1R0
BABCOCK MANUFACTURING CO: 75 OAK AVE, HAMILTON, L8L 5M7
BAKKER ALUMINUM PRODUCTS LTD: RR 4, LONDON, N6A 4B8

BARDEAU LTD: 158 NORFINCH DRIVE, DOWNSVIEW, M3N 1Y1
BEACH INDUSTRIES LTD: 80 LORNE ST, SMITHS FALLS, K7A 4T5
BEATTY MACHINE & TOOL WORKS LTD: 103 CROCKFORD BLVD, SCARBOROUGH, M1R 3B7
BENDIXEN & DUFF MFG CO: 210 TANK STREET PO BOX 220, PETROLIA, N0N 1R0
BENOMA METAL PRODUCTS LIMITED: 499 GARYRAY DRIVE, WESTON, M9L 1P9

BERNARDIN OF CANADA LIMITED: 883 ISLINGTON AVENUE, TORONTO, M8Z 4N9
BEVEL STAMPING CO LTD: 111 OAKDALE RD, DOWNSVIEW, M3N 1W2
BOCHEK FABRICATING LTD: 1980 BARTON ST EAST, HAMILTON, L8H 2Y6
J P BOWMAN LIMITED: 35 HENRY ST, BRANTFORD, N3R 1Z9
BRUNTY METAL PRODUCTS (HWY 27) LTD: (ST CATHARINES PLANT), 235 BELFIELD RD, REXDALE, M9W 1H2

BRUNT METAL PRODUCTS (HWY 27) LTD: (REXDALE PLANT), 235 BELFIELD RD, REXDALE, M9W 1H2
BRUTE MANUFACTURING CO: 20 QUEEN ST EAST BOX 454, GALT, N1R 5V5
BUCKLEY S SHEET METAL MFG LTD: 31 ESTATE DR, SCARBOROUGH, M1H 2Z2
BURFORD SHEET METAL PRODUCTS LTD: 23 KING ST E, BURFORD, NOE 1AO
BUTLER METAL PRODUCTS CO LIMITED: 400 GUELPH ST N, CAMBRIDGE (P), N3H 4S5

C C WASHER MANUFACTURING CO LTD: 486 EVANS AVENUE, TORONTO, M8W 2T7
CARLETON CULVERT COMPANY LIMITED: 121 HIGHWAY 15, OTTAWA, K2H 5Z2
CANADIAN ADVANCED AIR LIMITED: 365 FLINT ROAD UNIT 6, DOWNSVIEW, M3J 2J2
CANADIAN CALENDER METAL CO: 46 HYDE AVE, TORONTO, M6M 1J4
CANADIAN CANNERS LIMITED: (CAN PLANT AT BURLINGTON), 44 HUGHSON ST S, HAMILTON, LBN 3K6

CANADIAN COLLORD PRODUCTS LIMITED: PO BOX 264, WALKERVILLE, N9A 6L1
CANADIAN STRUT PRODUCTS LTD: 60 PRODUCTION DRIVE, SCARBOROUGH, M1H 2X8
CENTENNIAL SHEET METAL PRODUCTS: 15 KING STREET EAST, BOLTON, L0P 1A0
CENTRAL STAMPINGS LIMITED: 2525 CENTRAL AVENUE, WINDSOR, N8W 4J6
CENTRAL WELDERS & BLACKSMITHS, LIMITED: RR#3, RDNEY, N0L 2C0

CENTURY AWNING CO: 725 GARYRAY DR, WESTON, M9L 1R2
CHARTWELL INDUSTRIES LTD: (CENTURY ENGINEERING DIV), 7 WABASH AVE, TORONTO, M6R 1N1
CHIMMER INDUSTRIES (1964) LIMITED: 446 ALBERT ST, WATERLOO, N2J 4A1
CHIRIA MFG & ENGINEERING: 2410 MIDLAND AVE, AGINCOURT, MIS 1P9

STC=3042 METAL STAMPING AND PRESSING
ICONT'D EMBOUTISSAGE ET MATRICAGE

ONTARIO

W A COLEMAN METAL PRODUCTS LTD: 15 VANLEY CRESCENT, DOWNSVIEW, M3J 2B7
CONCORDE METAL STAMPINGS LIMITED: INDUSTRIAL ROAD, TILBURY, N0P 2L0
CONDOR MFG CO LTD: 1810 MIDLAND AVE, SCARBOROUGH, M1P 3C2
CONRAD METAL SPINNING CO: 18 ADVANCE RD, TORONTO, M8Z 2T4
CONTINENTAL CAN CO OF CANADA LTD: (BIRMINGHAM ST - NEW TORONTO), 790 BAY STREET, TORONTO, M5G 1N8

CONTINENTAL CAN CO OF CANADA LTD: (7250 KEELE ST), 790 BAY STREET, TORONTO, M5G 1N8
CORNELL ENGINEERING CO LTD: 47 ATOMIC AVE, TORONTO, M8Z 5K8
CORRUGATED PIPE CO LTD: 182 PERTH ST, STRATFORD, N5A 6T1
CROWN CORK & SEAL CO LIMITED: (TORONTO PLANT), 7900 KEELE STREET, CONCORD, L4K 1B6
CROWN SIGN FABRICATORS LTD: 38 ST REGIS CRESCENT, DOWNSVIEW, M3J 1Z2

CROWN STEEL PRODS: 2654 ST CLAIR AVE W, TORONTO, M6N 1M2
DAHLSTROM CANADA LIMITED: 7 COPELAND ST, TORONTO, M4G 3E7
DART INDUSTRIES CANADA LTD, (EXCLUDE BRAMPTON FOUNDRY): (WEST BEND OF CANADA DIVISION), 191 JOHN ST, BARRIE, L4M 4V1
DIAL SHEET METAL CO: 648 DUFFERIN ST, TORONTO, M5K 2B4
DIRO METAL MFG LTD: 1016 TOY AVENUE, PICKERING, L1V 2R1

DON PARK SHEET METAL SUPPLIES LTD: 642 DENISON STREET, MARKHAM, L3R 1C1
DUNDAS SHEET METAL WORK CO: 459-465 COLLEGE ST W, TORONTO, M6G 1A2
DURO ALUMINUM LTD: PO BOX 526 STN 8, HAMILTON, L8L 7X6
N DUXBURY SHEET METAL LTD: 25 MUSGRAVE AVE, TORONTO, M4E 2H3
DYER & KERST LIMITED: 265 RICHMOND ST E, TORONTO, M5A 1P2

E T M MANUFACTURING LIMITED: 100 PENN DR, WESTON, M9L 2A9
EASTLAND METALS LTD: 6577 NORTHWEST DRIVE, MISSISSAUGA, L4V 1L1
EKCO CANADA LTD: (SCARBOROUGH PLANT), 376 BIRCHMOUNT RD, TORONTO, M1K 1M5
EL-MET-PARTS LIMITED: 47 HEAD ST, DUNDAS, L9H 3H6
ELAN TOOL & DIE LIMITED: PO BOX 550, CHATHAM, N7M 5K6

ELROSE STEEL PRODUCTS: 7 ELROSE AVE, WESTON, M9M 2H5
ERNO MANUFACTURING CO LTD: 20 HALSEY AVE, TORONTO, M4B 1A9
EIMECO LIMITED: 370 MUNSTER AVE, TORONTO, M8Z 3C7
ETOBICOKE SHEETMETAL CO: 114 TORYORK DRIVE, WESTON, M9L 1X6
EVERINGHAM BROS LTD: 5 TILBURY CRT, BRAMPTON, L6T 3T4

EXLO MFG LTD: 9 ROYALCREST RD, REXDALE, M9V 2L6
THE EXPANDED METAL CO OF CANADA LTD: (REXDALE PLANT), 20 FASKEN DRIVE, REXDALE, M9W 1K0
EXPERIMENTAL TOOL & MFG LTD: 103 BRISBANE ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2K3
FABRICATED STEEL PRODUCTS (WINDSOR), LTD: PO BOX 1060-850 DIVISION RD, WINDSOR, N9A 6C7
FEMKO METAL PRODUCTS LTD: 755 DUNOAS ST E, TORONTO, M5A 2C4

FERBLANTERIE BOUCHER: 1007 FRONT STREET - BOX 1502, HEARST, PQ INC
FESTIVAL CITY FABRICATORS LTD: 457 DOURO ST, STRATFORD, N5A 6T1
FORD DICKISON INDUSTRIES LTD: PO, BRODHAGEN, NOB 180
FRANKS WELDING & REPAIR SHOP: 35 POTTERS ROAD, TILLSONBURG, N4G 2G9
FROST METAL PRODUCTS LIMITED: 170 CHATHAM ST, HAMILTON, L8P 2B6

GAUNT STEEL PRODUCTS LTD: 1402 QUEEN ST E, TORONTO, M4L 1C9
GENERAL FABRICATORS CO LTD: 46 ADVANCE ROAD, TORONTO, M8Z 2T4
GILDON METAL ENTERPRISES LTD: 22 ENTERPRISE RD, REXDALE, M9W 1C3
GILL MANUFACTURING LTD: 113 BREITHAUPT STREET, KITCHENER, N2H 5G9
GLOBE (TORONTO) MANUFACTURING CO, LTD: 1662 MIDLAND AVE, SCARBOROUGH, M1P 3C2

GRAHAM SHEET METAL LTD: PO BOX 127, MINDEN, K0M 2K0
GREEN GIANT DF OF CANADA LIMITED: (CONTAINER PLANT), 500 OUELLETTE AVE METRO TRUST BLDG, WINDSOR, N9A 1B3
GRIMSBY METAL PRODUCTS: REAR 84 MAIN ST W, GRIMSBY, L3M 1R6
HAMILTON ALUMINUM WARE CO LIMITED: 13 FERGUSON AVE N - PO BOX 1049, HAMILTON, L8N 3R4
HARTH INDUSTRIES LIMITED: MOORE AVE BOX 666, CAMBRIDGE (GALT), N1R 5W6

HOMER & WILSON LTD: BOX 328 STATION B, HAMILTON, L8L 7W2
HOMEWARE INDUSTRIES LIMITED: 15 INDUSTRIAL ROAD, TOTTENHAM, L0G 1W0
HORNER METAL FABRICATING LIMITED: 1696 MATTAWA AVENUE, MISSISSAUGA, L4X 1K1
E S HUBBELL & SONS LTD: PO, THAMESVILLE, N0B 2K0
HUNTER DRUMS LIMITED: 1121 PIONEER ROAD, BURLINGTON, L7M 1K5

HUNTER ENTERPRISES DRILLIA LIMITED: PO BOX 400, DRILLIA, L3V 6K1
IDEAL METAL STAMPINGS LTD: ERIE ST S, RIDGETOWN, N0P 2C0
IDEAL ROOFING CO LTD: 1418 MICHAEL STREET, OTTAWA, K1B 3R2
IMPERIAL IRRIGATION COMPANY LIMITED: 106 HILLSVIEW DRIVE, RICHMOND HILL, L4C 1T2
INDUSTRIAL CUSTOM IRONWORKS: 122 MANVILLE RD, SCARBOROUGH, M1L 4J5

INDUSTRIAL METAL FABRICATORS LTD: BOX 834, CHATHAM, N7M 5L1
INDUSTRIAL SHOP BOXES LIMITED: 127 ASHTON ST, HAMILTON, L8L 3R4
INTERNATIONAL COOPERAGE CO, OF CANADA LTD: (PLANT AT STONEY CREEK ONT), PO BOX 27, NIAGARA FALLS, L2E 6S8
IRVING STEEL LTD: BOX 639 121 AVENUE RD, CAMBRIDGE (GALT), N1R 5W1
JACMOD MANUFACTURING LIMITED: 70 OTONabee DR, KITCHENER, N2C 1L6

JANCO SHEET METAL LTD: 199 ASHTONBEE ROAD, SCARBOROUGH, M1L 2P1
JAW FABRICATORS: 2630 ROYAL WINDSOR DRIVE-UNIT 10, MISSISSAUGA, L5J 1K7
JONES MANUFACTURING COMPANY LIMITED: BOX 1, STRATFORD, N5A 6S8
K B K MANUFACTURING LIMITED: HIGHWAY#7-PO BOX 119, BRESLAU, N0B 1M0
K B M TOOL & MANUFACTURING CO LTD: 34 RIVALDA RD, WESTON, M9M 2M3

KAISER ALUMINUM & CHEMICAL CANADA, INVESTMENT LTD: (KAISER ALUMINUM CO DIV), 191 ASHTONBEE RD, SCARBOROUGH, M1L 2P2
KETCHUM MFG CO LTD: 396 BERKLEY AVE, OTTAWA, K2A 2G6
KEYSTONE MACHINE LIMITED: 7 RACINE ROAD, REXDALE, M9W 2Z2
KINCAID & PION LIMITED: 25 CLEOPATRA DRIVE, OTTAWA, K2C 0B4
KOPPERS INTERNATIONAL CANADA LTD: (CULVERT PLANT-MIDLAND ONT), 8335 SEEDON AVENUE, BURNABY, V3N 2W1

LEE KRASNER & CO LTD: 2 HOFFMAN ST, KITCHENER, N2M 3M5

SIC=3042 METAL STAMPING AND PRESSING
(CONT'D) EMBOUTISSAGE ET MATRICAGE

ONTARIO

LAKEHEAD CULVERT LTD: 493-16TH AVE BOX 1227 STATION P, THUNDER BAY, P7B 5G6
LAKEHEAD INDUSTRIES LIMITED: LAKEVIEW STREET, KINGSVILLE, N0R 1H0
LEIGH METAL PRODUCTS LTD: 101 BROOKSIDE ST-POBOX 578, LONDON, N6A 4Y3
M LEISTNER HOLDINGS LIMITED: 251 NANTUCKET BLVD, SCARBOROUGH, M1P 2P2
LIBBY MCNEILL & LIBBY OF CANADA, LIMITED: (CONTAINER DIVISION), 49 LIBBY STREET PO BOX 248, WALLACEBURG, N8A 2K6

LINCOLN METAL FINISHING: 15 KENT ST, ST CATHARINES, L2S 1G9
LION SHEET METAL MANUFACTURING, LIMITED: 47 MILFORD AVE, TORONTO, M6M 2W1
LITTLE METAL PRODUCTS LTD: 653 BISHOP ST, CAMBRIDGE, N3H 3K9
LIVINGSTON KENHAR LIMITED: (REXDALE PLANT), 264 TILLSON AVE, TILLSONBURG, N4G 3B6
LOCKWOOD MANUFACTURING CANADA LTD: 360 BROCK ST, BRANTFORD, N3T 5S1

LYONS METAL INDUSTRIES LTD: 9 MEADOW LANE, DUNDAS, L9H 1L1
OLIVER MACLEOD LTD: 5 EDWARD ST, GRAVENHURST, P0C 1G0
MAGNETIC METALS OF CANADA LIMITED: 10 SPALDING DRIVE PO BOX 1114, BRANTFORD, N3T 5T3
MAPLE MACHINE & TOOL CO LIMITED: 104 OAKDALE ROAD, DOWNSVIEW, M3N 1V9
THE JAMES MASTIN COMPANY LIMITED: 371 DANFORTH RD SECTION D, SCARBOROUGH, M1L 3X8

JOHN MCKECHNIE TOOL & STAMPINGS LTD: 165 EILEEN AVE, TORONTO, M6N 1W3
MEAFORD TANK CO: PO, MEAFORD, N0H 1Y0
MIAMI - CAREY LTD: 279 REXDALE BOULEVARD, REXDALE, M9W 1R1
MILLBROOK INDUSTRIES LTD: TUPPER ST, MILLBROOK, LOA 1G0
RALPH MILROY METAL PRODUCTS LTD: 1325 AIMCO BLVD, MISSISSAUGA, L4W 1B4

MODULAR ARCHITECTURAL COMPONENTS, LIMITED: PO BOX 446 NORTHAM IND PARK, COBOURG, K9A 4L1
MONTGOMERY METAL PRODUCTS LIMITED: 22 TABER RD, REEDDALE, M9W 3A5
MOTT MANUFACTURING LIMITED: 70 WADSWORTH ST, BRANTFORD, N3T 5T3
MUNN SHEET METAL LIMITED: 79 GLEN CAMERON ROAD, THORNHILL, L3T 1N8
MUNRO METAL PRODUCTS LTD: 154 OAK AVE, HAMILTON, L8L 7W2

NATIONAL MACHINE PRODUCTS LTD: 63 TORBARRIE RD, DOWNSVIEW, M3L 1G5
NATIONAL TRADING & MANUFACTURING, LTD: 2636 DREW ROAD, MISSISSAUGA, L4T 3M5
NEWARK TOOL & MACHINE LTD: 81 MILLWICK DR, WESTON, M9L 2R4
S H NEWMAN COMPANY LIMITED: 100 TORO ROAD, DOWNSVIEW, M3J 2A9
NEWPORT HEATING & MARINE LIMITED: 236 NORWICH AVENUE, WOODSTOCK, N4S 3V9

NEWPORT METAL INDUSTRIES LTD: POST OFFICE BOX 1045 STATION P, THUNDER BAY, P6A 5N5
NIAGARA IRON WORKS: 260 NIAGARA ST, TORONTO, M6J 2L9
NORTH AMERICAN CONTAINERS LTD: PD, AYLMER, N5H 2R7
NORTHLAND STEEL PRODUCTS: R R 3, ORILLIA, L3V 6H3
NORTHWAY METAL PRODUCTS CO: HIGHWAY 144 BOX 1105, SUDBURY, P3E 4S4

ONEX LTD, WALLACEBURG BALL CHAIN MFG CO: 227 MANITOUE DR PO BOX 903, KITCHENER, N2G 4C5
ONTARIO CULVERT & METAL PROD LTD: 180 COLUMBIA ST W, WATERLOO, N2T 3L3
ONTARIO DUCT WORK MFG LTD: 720 CABELL STREET, LONDON, N5Z 1P7
ONTARIO MACHINE & TOOL WORKS LTD: 432 MONARCH AVE, AJAX, L1S 2G7
OPUS FERRUM LTD: 455 SIGNET DRIVE, WESTON, M9L 1V5

PALLA BROTHERS SHEET METAL LIMITED: 190 BREWERY ST, BADEN, N0B 1G0
PANOCOP CANADA LTD: 55 WEBSTER RD, KITCHENER, N2C 2E7
THE PEDALAR PEOPLE LIMITED: (ALL OPERATIONS), 519 SIMCOE ST S, OSHAWA, L1H 4K1
PEERLESS PLASTIC STEEL LTD: 1520 THE QUEENSWAY, TORONTO, M8Z 1T6
PLANT NATIONAL (PETROLIA) LTD: PO, PETROLIA, N0N 1R0

PLYMOUTH TOOL & STAMPING LTD: 54 CROCKFORD BOULEVARD, SCARBOROUGH, M1R 3C3
THE J MURRAY PRATT MFG CO LTD: 155 TIFFIN ST, BARRIE, L4N 2N3
PREMIER TOOL & DIE LTD: 84 - 6 TYCOS DRIVE, TORONTO, M6B 1V9
PRESTON METAL & ROOFING LTD: 1139 INDUSTRIAL ROAD, CAMBRIDGE (PRESTON), N3H 4W3
PRICE & KNOTT MANUFACTURING CO LTD: PO BOX 160, WESTHILL, M1E 4R5

PRIORS SHEET METAL LIMITED: 612 QUEEN ST W, HESPELER, N3C 1H1
PROGRESSIVE FOOD SERVICE EQUIPMENT, LIMITED: 73 PENN DRIVE, WESTON, M9L 2A6
PROGRESSIVE METAL PRODUCTS: 1250 BIRCHMOUNT RD, SCARBOROUGH, M1P 2C3
PROVINCIAL ALUM AWNING CORP LTD: 2 MILLWICK DR, WESTON, M9L 1Y3
W C PURSLEY LTD: 3151 LENWORTH DRIVE, MISSISSAUGA, L4X 2G7

QUALIFIED METAL FABRICATORS LTD: 70 OAKDALE ROAD UNIT 3, DOWNSVIEW, M3N 1V9
QUALITY CONTAINERS LIMITED: 101 MILVAN DRIVE, WESTON, M9L 1Z7
R-K ENTERPRISES: 46 MARGARET AVE SOUTH, WATERLOO, N2J 2C9
REEVES & HEIBIN: 30 DE GRASSI ST, TORONTO, M4M 2K3
REGAL WARE INC: 10 CENTENNIAL ROAD, ORANGEVILLE, L9W 1P8

R REININGER & SON LTD: 114 RAILSIDIE ROAD, DON MILLS, M3A 1A3
REYNOLDS ALUMINUM CO OF CANADA LTD: (WESTON DIVISION), 3605 WESTON ROAD, WESTON, M9L 1V7
RHEEM CANADA LIMITED: (HAMILTON PLANT), PO BOX 846, HAMILTON, L8N 3P3
RICHVALE HEATING & COOLING COMPANY, LIMITED: 40A KENWORTHY, SCARBOROUGH, M1L 3B2
RIEDEAU ALUMINUM & STEEL LIMITED: 1551 MICHAEL ST, OTTAWA, K1B 3T4

RIEKE CANADA LTD: 125 ORENDA RD, BRAMPTON, L6W 1W3
RIEXINGER & SCHULTES LTD: PO, MARKHAM, L3P 3J4
RIVERSIDE SHEET METAL LTD: 1200 UNIVERSITY AVE WEST, WINSOR, N9A 5S7
ROBERT SHEET METAL COMPANY LTD: 192-194 ROBERT ST, HAMILTON, LBL 2P8
ROBERTSON-IRWIN LIMITED: (MAIN PLANT-HAMILTON), 411 PARKDALE AVE N, HAMILTON, L8H 5Y4

ROLL FORMED SPECIALTY & EQUIPMENT, LTD: 260 NANTUCKET BLVD, SCARBOROUGH, M1P 2P4
ROMKA INDUSTRIES LTD: BOX 336, MIDLAND, L0R 4L1
JAMES A RYDER: 195 BARTON ST EAST, HAMILTON, L8L 2W7
SAMUEL STRAPPING SYSTEMS LTD: 2360 DIXIE ROAD, MISSISSAUGA, L4Y 1Z7
SAUGA MANUFACTURING LTD: 34 HOLTBY AVE, BRAMPTON, L6X 2M1

THE SCHULTZ MANUFACTURING CO LTD: 2364 INDUSTRIAL STREET, BURLINGTON, L7P 1A1

SIC=3042 METAL STAMPING AND PRESSING
(CONT'D) EMBOUTISSAGE ET MATRICAGE

ONTARIO

SEAL-SPOUT OF CANADA LTD: 107 HOWDEN RD, SCARBOROUGH, M1R 3E2
SENECA (ST CATHARINES) MFG LTD: R R 4 (NIAGARA STONE ROAD), ST CATHARINES, L2R 6R1
SIGNODE CANADA LIMITED: (TORONTO PLANT), 115 RIDGETOP ROAD, SCARBOROUGH, M1P 2K3
SIMON S EASTERN MFG CO LTD: 170 UNIVERSITY AVE W-PO BOX 6, WATERLOO, N2J 3Z6
SOL FRIENDLY SHEET METAL WORKS LTD: 4480 CHESSWOOD DRIVE, DOWNSVIEW, M3J 2B9

SOREN MANUFACTURING CO LTD: 2825 DUFFERIN ST, TORONTO, M6B 3R9
SPEEDRACK LTD: 3191 MAINWAY, BURLINGTON, L7M 1A6
SPUN METALS LTD: 211 SNIDERCRAFT, CONCORD, L4K 1B1
ST LAWRENCE STEEL & WIRE CO LTD: 81 MILL ST, GANANOQUE, K0H 1R0
STAINLESS STEEL PRODUCTS LIMITED: 53 CRAIG STREET POST OFFICE BOX 162, BRANTFORD, N3T 5M8

STAMPCO INDUSTRIES LTD: 1496 CONCESSION ROAD, CAMBRIDGE (PRESTON), N3H 4L7
STANLEY STEEL CO LIMITED: ISTEEL STRAPPING DIVISION, 57 GERRARD STREET, HAMILTON, L8L 7V2
STAR SHEET METAL MFG CO: 1575 DUNDAS ST W, TORONTO, M6K 1T9
STERLING-RADIANT DEVICES, COMPANY LIMITED: 175 EILEEN AVE, TORONTO 9, M6N 1W3
SUBURBAN AWNING INSTALLATIONS: RR #2, BELLE RIVER, NOR 1AD

SUBURBAN METAL INDUSTRIES LIMITED: 107 HOWDEN ROAD, SCARBOROUGH, M1R 3E2
SUPREME ALUMINUM INDUSTRIES LTD: (SUPREME ALUMINUM INDUSTRIES DIV), 3600 DANFORTH AVE, SCARBOROUGH, M1N 2E6
SUPREME METAL WORK & STAMPING CO: 374 SPARTAN AVE, OTTAWA, K1K 1J7
SWenco MANUFACTURING CO LTD: 560 CONESTOGA RD, WATERLOO, N2L 4E3
TH A TECHNICAL INDUSTRIES LTD: 2500 LAWRENCE AVENUE E 14, SCARBOROUGH, M1P 2R8

T R W CANADA LIMITED, (UNITED-CARR DIV-COMBINED REPORT): STONEY CREEK HEMMINGFORD ST REMI, BOX 500, STONEY CREEK, L8N 3H8
TAMAN INDUSTRIES LTD: (PLANT AT COLDWATER), BOX 695, STREETSVILLE, L5M 2C2
TELEDYNE CANADA METAL: 460 INDUSTRIAL AVE, WOODSTOCK, N4S 7L1
TELESCOPIC CRANE SALES LIMITED: (TCS SHEET METAL DIV), 404 ORMONT DRIVE, WESTON, M9L 1N9
THOMPSON SHEET METAL LIMITED: 91 LAKESHORE RD E, PORT CREDIT, L5G 1E2

THORCO MANUFACTURING LTD: 11 FINLEY DRIVE, BRAMALEA, L6T 1B1
W J THORN LIMITED: 515 FIRST STREET, LONDON, N5V 1Z4
TORONTO KITCHEN EQUIPMENT CO LTD: 104 CARTWRIGHT AVE, TORONTO, M6A 1V2
TRI-SURE PRODUCTS LIMITED: 264 WELLAND AVE, ST CATHARINES, L2R 2P8
TRIPLE METAL PRODUCTS LTD: 100 BARBADOOS BLVD UNIT 7, SCARBOROUGH, M1J 1K9

TROJAN MANUFACTURING CO: 379 Highbury Ave, London, NSW 5K7
TWIN-CEE LIMITED: 20 ARMSTRONG AVE, GEORGETOWN, L7G 4R9
UNISTRUT/NELMANCO LIMITED: 585 FINLEY AVE, AJAX, L1S 2E4
UNIVERSAL HANDLING EQUIPMENT CO: 100 BURLAND CRES, HAMILTON, L8H 7L5
UNIVERSITY SHEET METAL PRODUCTS LTD: 57 CHAUNCEY AVE, TORONTO, M8Z 1Z1

V M SHEET METAL PRODUCTION & SALES: 238 KING ST E, TORONTO, M5A 1K1
VINCE ALUMINUM AWNING MFG: 1051 NORTH SERVICE RD, OAKVILLE, L6H 1A6
VOLLRATH OF CANADA LIMITED: 95 VULCAN ST, REXDALE, M9W 1L4
VULCAN INDUSTRIAL PACKAGING LTD: (REXDALE PLANT), 15 BETHRIDGE RD, REXDALE, M9W 1M8
WALKER VENT-AIR LIMITED: 1099 FALCONBRIDGE RD, SUDBURY, P3A 4M9

WALLACE MURRAY CANADA LIMITED: (SELKIRK METALBESTOS DIV), 130 NORTH AUGUSTA ROAD, BROCKVILLE, K6V 5V3
THOMAS K WEBSTER LTD: 4635 SHERBROOK ST W, MONTREAL, H3Z 1G2
WEST END SHEET METAL LTD: 91 PEELAR RD, CONCORD, L4K 1A3
WESTEEL-ROSCO LIMITED: (TORONTO PLANT), 1 ATLANTIC AVE, TORONTO, M6K 1X7
WESTON SHEET METAL COMPANY: 60 BRYDON DRIVE, REXDALE, M9W 4N5

WESTWOOD SHEET METAL & MACHINE LTD: 350 GARYRAY DR, WESTON, M9L 1P5
DAVE WHITE SHEET METAL PRODUCTS: 1025-29 DUPONT ST, TORONTO, M5R 1V3
WILKINSON CHUTES (CANADA) LTD: 55 JUDSON STREET, TORONTO, M8Z 1A4
JOHN WOOD COMPANY LIMITED: (TORONTO PLANT), 101 HANSON AVE, TORONTO, M4C 1A2
C E WRIGHT STAMPINGS LTD: 142 CROSS AVE, OAKVILLE, L6J 2W6

Y & B METAL: 2020 ELLESMORE RD, SCARBOROUGH, M1H 2W5
YORK SHEET METAL LIMITED: 112 RIVALDA ROAD, WESTON, M9M 2M8
240942 METALS LTD: 104 KENHAR DR, WESTON, M9L 1N4

MANITOBA

ADVANCE SHEET METAL CO LTD: 130 MCKENZIE ST, WINNIPEG 4, R2W 4Z9
AIRMASTER SALES LTD: 400 KEEWATIN ST, WINNIPEG, R3E 3E9
ALUMINUM SAFETY PRODUCTS MFG: 598 ERIN ST, WINNIPEG, R3G 2V9
ARMO CANADA LTD: (PLANT AT WINNIPEG), 41 GEORGE ST, GUELPH, N1H 1S5
CANADIAN RODERS WESTERN (1971) LTD: (A K ROGERS), 11D9 WINNIPEG AVE, WINNIPEG, R3E 0S2

CONTINENTAL CAN CO OF CANADA LTD: (CAN PLANT-ST BONIFACE), 790 BAY STREET, TORONTO, M5G 1N8
CUSTOM SHEET METAL LTD: 254 MADISON ST, ST JAMES, R3J 1H7
ELITE METAL PRODUCTS LTD: 573 TALBOT AVE, WINNIPEG, R2L 0R7
EMPIRE SHEET METAL MFG CO LTD: 725 CENTURY ST, WINNIPEG, R3H 0M2
ENGEL SHEET METAL MFG LTD: 755 SELKIRK AVE, WINNIPEG, R2W 2N5

GREAT WEST METAL PRODUCTS LTD: 90 ALEXANDER AVE, WINNIPEG, R3B 0L2
HENN-RICH MANUFACTURING LTD: 75 ARCHIBALD ST, ST BONIFACE, R2J 0V7
KOOL-SHADE MANUFACTURING CO LTD: 945 NOTRE DAME AVE, WINNIPEG, R3E 0M8
KUSTOM STAINLESS STEEL EQUIPMENT CO: 853 NOTRE DAME AVENUE, WINNIPEG 3, R3E 0M4
MACDONALD BROS SHEET METAL LTD: 43-51 AIKINS ST, WINNIPEG, R2W 4E3

MAN-MEN INDUSTRIES LTD: 43 BUNTING STREET, WINNIPEG, R2X 2P5
METAL-PAC MANUFACTURING LIMITED: 1577 SEEL AVE, WINNIPEG, R3T 4C7
METALS INDUSTRIES LTD: PO BOX 790, BRANDON, R7A 5Z8
PROGRESSIVE MANUFACTURING CO: BOX 19 RAI GROUP 1, WINNIPEG, R3G 2E4

SIC=3042 METAL STAMPING AND PRESSING
(CONT'D) EMBOUTISSAGE ET MATRICAGE
=====

MANITOBA

PROVINCIAL METAL INDUSTRIES LTD: 425 SELKIRK AVE, WINNIPEG, R2W 2M4
WESTEEL-ROSCO LIMITED: (ST BONIFACE PLANT), PO BOX 792, WINNIPEG, R3C 2N5
WESTEEL-ROSCO LIMITED: (WINNIPEG PLANT), 1550 DURLIN AVE, WINNIPEG, R3E 0L4
WESTERN TOOL COMPANY LIMITED: 338 BROADWAY RM 200, WINNIPEG, R3C 0T3

SASKATCHEWAN

ARMCO CANADA LTD: (PLANT AT REGINA), 41 GEORGE ST, GUELPH, N1H 1S5
FULCO METAL PRODUCTS LTD: 1270 HALIFAX ST, REGINA, S4R 1T8
HARDING INDUSTRIES LIMITED: 44TH ST & FAITHFUL AVE, SASKATOON, S7K 3J4
INLAND METAL MFG CO LTD: 815 MACKAY ST, REGINA, S4N 2S3
SIGNAL INDUSTRIES LTD: 1300-BTH AVENUE, REGINA, S4R 1E2

SYMONS METALWORDERS LTD: PO BOX 118, ROCANVILLE, S0A 3L0
WESTEEL-ROSCO LIMITED: (REGINA PLANT), 600-10TH AVENUE E, REGINA, S4N 0H5

ALBERTA

ALLIED METAL PRODUCTS LTD: 4203-12TH STREET N E, CALGARY, T2E 4P9
ALBERTA CULVERT COMPANY LIMITED: PO BOX 377D STN X D 14550-115A AVE, EDMONTON, T5M 3B9
AMERICAN CAN OF CANADA LTD: (PLANT AT RED DEER), 1 INTERNATIONAL BLVD, REXDALE, M9W 1A1
ARMCO CANADA LTD: (REDWATER ALTA PLANT), 41 GEORGE STREET, GUELPH, N1H 1S5
AWARD HEATING PRODUCTS LTD: 424-51ST AVENUE S E, CALGARY, T2H 0M7

CHITTON EQUIPMENT LTD: 435 58TH AVENUE SE, CALGARY, T2H 0P5
CONTINENTAL CAN CO OF CANADA LTD: (CAN PLANT-EDMONTON), 790 BAY ST, TORONTO, M5G 1N8
CUSTOM METAL PRODUCTS LTD: 9204 - 58TH AVE, EDMONTON, T6E 0B6
DO ALL METAL PRODUCTS LTD: 11303-163RD ST, EDMONTON, T5M 1Y7
ECCO HEATING PRODUCTS LTD: (EDMONTON PLANT), PO BOX 1338, EDMONTON, T5J 2N2

FRONTIER STEEL INDUSTRIES LTD: PO, GRANDE PRAIRIE, T8B 2Z7
HENSHELL INDUSTRIAL ENTERPRISES, LTD: 9932-70 AVE, EDMONTON, T6E 0V7
I M INDUSTRIES LTD: 16813-110 AVENUE, EDMONTON, T5P 1G8
INDAL WESTERN LTD: (WESTLAND METAL DIV), 4033 - 11TH ST S E, CALGARY, T2G 3H1
INTERNATIONAL COOPERAGE CO, OF CANADA LTD: (PLANT AT LLOYDMINSTER ALTA), PO BOX 27, NIAGARA FALLS, L2E 6S8

KUPPERS INTERNATIONAL CANADA LTD: (CULVERT PLANT-WESTLOCK ALTA), 8335 MEADOW AVENUE, BURNABY, V3N 2W1
MAJESTIC HEATING PRODUCTS LTD: 8025 DAVIES ROAD, EDMONTON, T6E 4N1
MARVELITE INDUSTRIES LTD: (EDMONTON PLANT), 330-9939 JASPER AVE, EDMONTON, T5J 2W8
MCREADY PRODUCTS LTD: 12603-123RD ST, EDMONTON, T5L 4J6
MCKINLEY & TAYLOR LTD: 11941-73RD ST, EDMONTON, T5B 1Z7

METAL FABRICATORS & ROOFING LTD: 12509-124TH ST, EDMONTON, T5L 0N6
NATIONAL METAL PRODUCTS LTD: 9646 JASPER AVENUE, EDMONTON, T5H 3V5
REGAL SHEET METAL: 1135 - 11TH STREET E, CALGARY, T2G 3G1
RHEEM CANADA LIMITED: (CLOVER BAR ALTA PLANT), PO BOX 846, HAMILTON, L8N 3P3
VENT AIR PRODUCTS LTD: 9951-69TH AVENUE, EDMONTON, T6E 0T1

WELDED PRODUCTS: 210 - 1ST AVE S, LETHBRIDGE, T1J 0A4
WENCO INDUSTRIES LTD: 3616 MANCHESTER ROAD SE, CALGARY, T2G 3Z5
WESTEEL ROSCO LIMITED: (EDMONTON PLANT), PO BOX 792, WINNIPEG, R3C 2N5
WITTKIE IRON WORKS CO LTD: 1496 BRIER PARK CRESCENT, MEDICINE HAT, T1A 7H3

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

AMERICAN CAN OF CANADA LTD: (VANCOUVER PLANT), ONE INTERNATIONAL BLVD, REXDALE, M9W 1A1
AMERICAN CAN OF CANADA LTD: (KELLOGG PLANT), ONE INTERNATIONAL BLVD, REXDALE, M9W 1A1
ARMCO CANADA LTD: (PLANT AT VANCOUVER), 41 GEORGE ST, GUELPH, N1H 1S5
ASSOCIATED SHEET METAL PRODUCTS LTD: 875 VIEWFIELD ROAD, VICTORIA, V9A 4V2
AUSTIN METAL FABRICATORS LTD: 5414 GORING ST, BURNABY, V5B 3A3

B C SEAMLESS GUTTERS LTD: 1318 SOUTH WEST MARINE DRIVE, VANCOUVER, V6P 5Z6
B & W INDUSTRIAL METAL CLEANERS LTD: 1131 EAST HASTINGS ST, VANCOUVER, V6A 1S3
BARTLETT SHEET METAL WORKS LTD: 543 POWELL ST, VANCOUVER, V6A 1G8
CHANTER MANUFACTURING LIMITED: 5826-246TH ST, ALDERGROVE, VOX 1AD
CITY SHEET METAL LTD: 1229 CLARK DRIVE, VANCOUVER, V5L 3K6

COAST COPPERSMITHS: 1302 POWELL ST, VANCOUVER, V5L 1G6
COAST METAL PRODUCTS LTD: 535 MINORU BLVD, RICHMOND, V6X 2B1
COLDFORM INDUSTRIES LTD: 188 NO 4 ROAD, RICHMOND, V6X 2L2
CONTINENTAL CAN CO OF CANADA LTD: (CAN PLANT-BURNABY), 790 BAY ST, TORONTO, M5G 1N8
CONTINENTAL TRAFFIC SIGNS LTD: 31221 PEARDONVILLE RD - RR# 1, ABBOTSFORD, V2S 1M3

CROFTON FABRICATORS LTD: BOX 25, CROFTON, V0R 1R0
DALCO GUTTERS LTD: BOX 302, ABBOTSFORD, V2S 4N9
ECCO HEATING PRODUCTS LTD: (BURNABY PLANT), PO BOX 1338, EDMONTON, T5J 2N2
G & M PRODUCTS LTD: 1640 KENT ST EAST, VANCOUVER, V5P 2S7
G & H GRANT & SON LTD: 76 EAST CORDOVA, VANCOUVER, V6A 1K3

H & H SHEET METAL LTD: 1429 GRANVILLE ST, VANCOUVER, V6Z 1N1
HARRISON SHEET METAL LTD: 7088 MERRITT AVE, BURNABY, V5J 4R6
HEATCRAFT SUPPLIES LTD: 291 - 3RD ROAD, RICHMOND, V6X 2B2

SIC=3042 METAL STAMPING AND PRESSING
(CONT'D) EMBOUTISSAGE ET MATRICAGE

BRITISH COLUMBIA -- COLUMBIE BRITANNIQUE

INDAL WESTERN LTD: (WESTLAND METALS DIV), 1330 GLEN DRIVE, VANCOUVER, V6A 3N1
KENT METAL PRODUCTS LTD: 1610 KENT ST, VANCOUVER, V5P 2S7
KOPPERS INTERNATIONAL CANADA LTD: (CULVERT PLANT-ARMSTRONG BC), 8335 MEADOW AVENUE, BURNABY, V3N 2W1
LINCOLN STEEL PRODUCTS LTD: 1238 TRITES ROAD, RICHMOND, V7E 3R7
LYNN BUCKETS LTD: 1593 BARROW, NORTH VANCOUVER, V7J 1B7

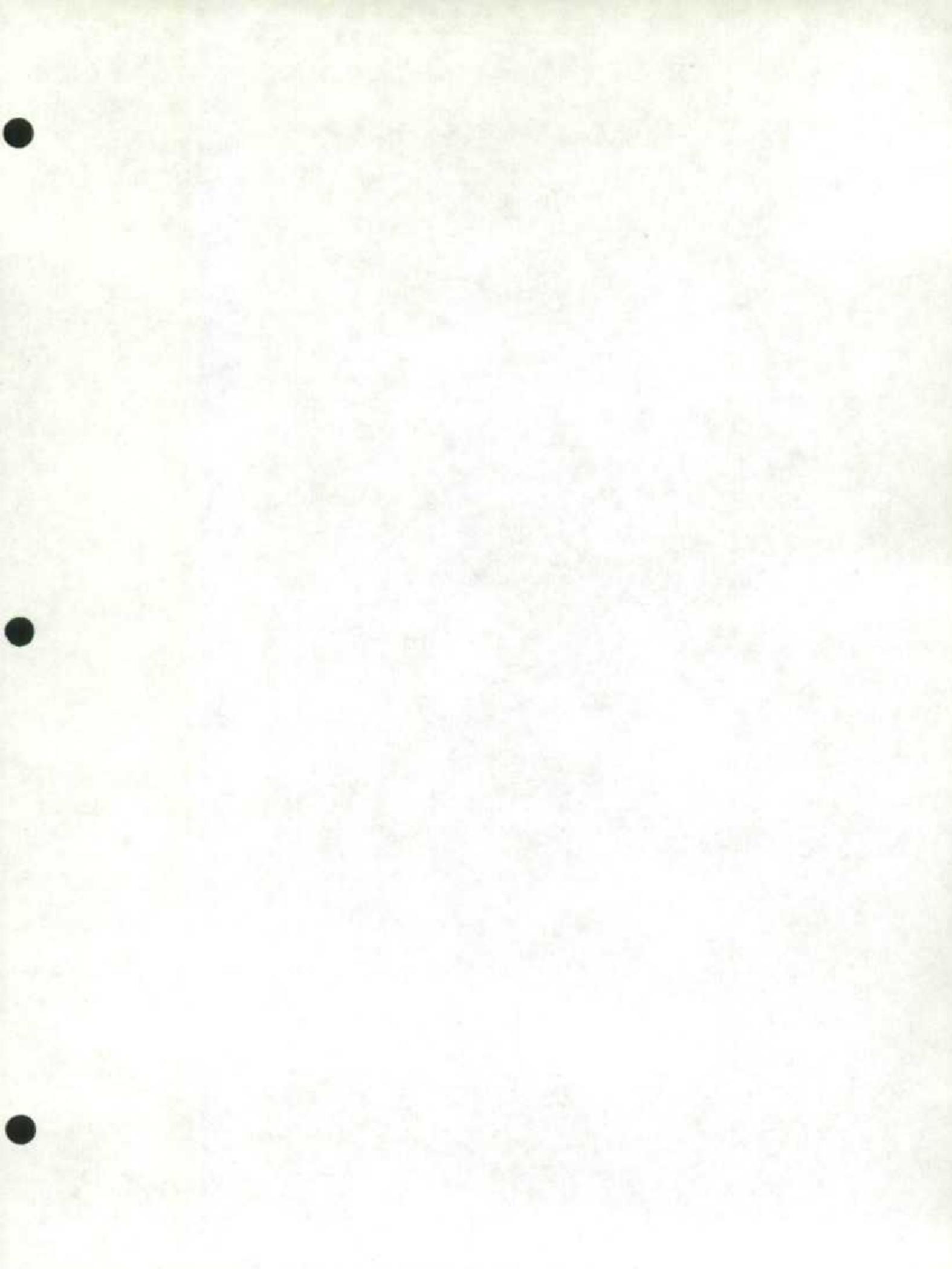
MAC PHERSON BROWN LTD: 1428 RIVER ROAD, RICHMOND, V6V 1L4
MARINEX SHEET METAL LTD: 253 EAST 1ST AVENUE, PRINCE RUPERT, V8J 1A7
MEGA INDUSTRIES LTD: 244 E ESPLANADE, NORTH VANCOUVER, V7L 1A3
METAL & WOOD PRODUCTS (1958) LTD: 43 EAST 3RD AVENUE, VANCOUVER, V5T 1C5
MITCHELL SHEET METAL & STEEL FABRICATORS LTD: 1540 COLUMBIA STREET, NORTH VANCOUVER, V7J 1A4

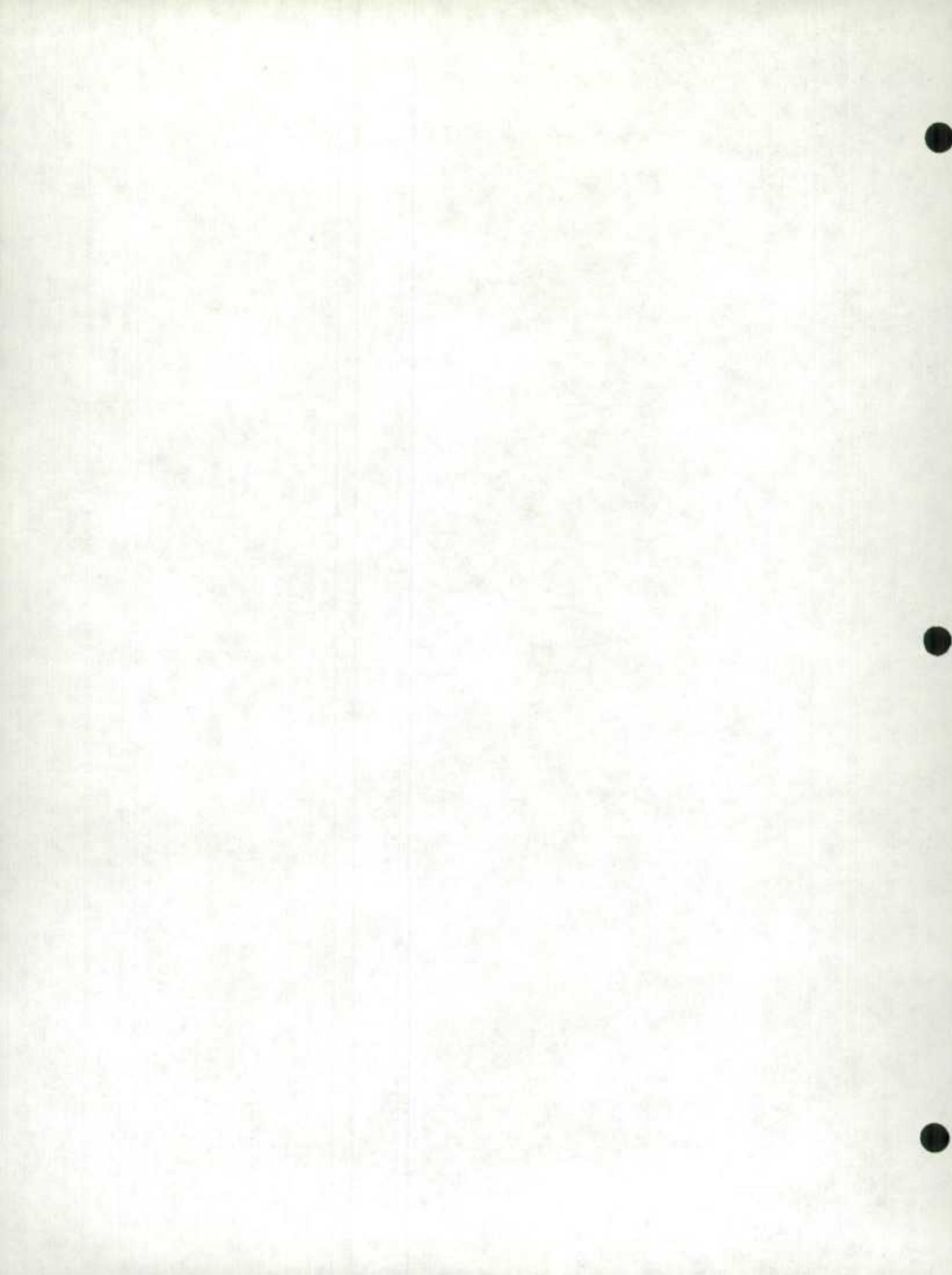
MONARCH STEELCRAFT LTD: 1258 BOUNDARY ROAD, VANCOUVER, V5K 4T6
NORTHERN CULVERTS & METAL PRODUCTS, LTD: BOX 421, PRINCE GEORGE, V2L 4RB
QUEST METAL WORKS LIMITED: 871 HOMER ST, VANCOUVER, V6B 2W4
RHEEM CANADA LIMITED: (VANCOUVER PLANT), PO BOX 846, HAMILTON, L8N 3P3
SHIELD METAL MANUFACTURERS LIMITED: 13345-76TH AVENUE, SURREY, V3W 2V8

SIEG S MANUFACTURING: 11284-90TH AVENUE, DELTA, V4C 3H2
STEVESTON SHEET METAL WORKS: 1223 #1 ROAD, RICHMOND, V7E 1T6
SURREY SHEET METAL: 175B2-56 A AVE, CLOVERDALE, V3S 1G3
SYNKOLID METAL PRODUCTS LTD: 11105BRIDGE STREET, SURREY, V3V 3V2
W A THOMS LTD: 245 FELL AVENUE, NORTH VANCOUVER, V7P 2K1

O TIDY WELDERS LTD: 20151 LOGAN AVENUE BOX 1087, LANGLEY, V3A 4L5
TRI-METAL FABRICATORS LTD: 3751 NAPIER STREET, BURNABY, V5C 3E4
TRICENTRAL MANUFACTURING LTD: 2300 MADISON AVE, BURNABY, V5C 4Z1
TROWEL TRADES ACCESSORIES LTD: 67 MAHON AVENUE, NORTH VANCOUVER, V7M 2R3
WELDON METAL PRODUCTS LTD: 1425 ODLUM DRIVE, VANCOUVER, V5L 3M1

WESTANK INDUSTRIES LTD: (STORAGE TANKS): (VANCOUVER-EMPLOYMENT ONLY), 1100 SCARTH STREET, REGINA, S4R 2E2
WESTEEL-ROSCO LIMITED: (VANCOUVER PLANT), 8750 ASH STREET, VANCOUVER, V6P 3M2
YORK SHEET METAL LTD: 4009 GRAVELEY ST, BURNABY, V5C 3T5





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'œuvre de l'établissement pour son usage propre, les recettes de location de produits, etc., mais non les recettes hors-exploitation, comme les loyers d'immeubles, les dividendes, les intérêts.

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



1010698493