

Boiler and plate works

1974

Industrie des chaudières et des plaques

1974

STATISTICS STATISTIQUE
CANADA CANADA

SEP 11 1987

LITERARY
BIBLIOTHÈQUE



SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

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

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.É.: 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.É.
301

BOILER AND PLATE WORKS

INDUSTRIE DES CHAUDIÈRES ET DES PLAQUES

1974

**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

August - 1976 - Août
5-3304-507

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

Ottawa

NOTE

Inquiries about this publication should be addressed to Machinery Metals and Chemicals Section of the Manufacturing and Primary Industries Division in Ottawa (992-0388) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.) -

Saint-Jean (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section des machines, des métaux et des produits chimiques de la Division des industries manufacturières et primaires, à Ottawa (992-0388) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(996-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

BOILER AND PLATE WORKS
S.I.C. 301

INDUSTRIE DES CHAUDIÈRES ET DES PLAQUES
C.A.É. 301

1974

For statistical purposes the industry titled Boiler and Plate Works (S.I.C. 301) in the 1970 Standard Industrial Classification, covers the operations of establishments primarily engaged in the manufacture of heating and power boilers, except cast iron sectional heating boilers, storage tanks, pressure tanks, smoke-stacks, plate work and similar boiler-shop products. Some establishments in this industry engage both in the fabrication of the product and its installation. In these cases the establishment is classified on the basis of its principal activity, i.e. either fabricating or installing the product. Establishments installing mainly products of their own manufacture are considered as primarily engaged in fabrication, and are included in this industry, but those primarily engaged in erecting boilers or smoke-stacks from purchased parts are included in Industry No. 409 - Other Construction. Establishments primarily engaged in fabricating and erecting large storage tanks which must be assembled at the site are included in Industry No. 302 - Fabricated Structural Metal Industry.

An analysis of the principal statistics indicates that the value of shipments increased by 15.1%, the value of production by 19.8%, the cost of materials used by 14.0% and value added by 25.3%. The ratio of cost of materials used to value of production was 46.1%.

The value of shipments of boilers and plate work reported by firms classified to this industry represented 83.2% of the total value of shipments for 1973. Some of the other items produced were pumps, machinery, heating equipment and castings.

Aux fins de la statistique, l'industrie dénommée Industrie des chaudières et des plaques (C.A.É. 301) à la Classification des activités économiques de 1970 comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de chaudières de chauffage et énergétiques (à l'exception des chaudières de chauffage en fonte par sections) de réservoirs d'entreposage, de réservoirs sous pression, de cheminées, d'ouvrages en tôle forte et de produits analogues de chaudronnerie. Un certain nombre d'établissements de cette industrie se charge à la fois de la fabrication et de l'installation de ses produits. Dans les cas de ce genre, l'établissement est classé selon que la fabrication du produit ou son installation constitue l'activité principale. On considère les établissements qui installent surtout des produits de fabrication propre, comme s'occupant principalement de fabrication, et on les comprend dans la présente catégorie, alors que ceux qui se chargent surtout du montage de chaudières et de cheminées à partir de pièces qu'ils achètent sont inclus à l'industrie 409 - Autres constructions. Les établissements dont l'activité principale consiste dans la fabrication et le montage de réservoirs d'entreposage de grande taille nécessitant un assemblage sur le chantier sont compris à l'industrie 302 - Industrie de la fabrication d'éléments de charpente métallique.

L'analyse des principales statistiques permet de constater que la valeur des livraisons a augmenté de 15.1 %, la valeur de la production de 19.8 %, le coût des matières de 14.0 %, et la valeur ajoutée de 25.3 %. Le rapport entre le coût des matières utilisées et la valeur de la production était de 46.1 %.

En valeur, la livraison de chaudières et de plaques rapportée par les établissements classés à cette industrie représentait en 1973, 83.2 % de l'ensemble des livraisons. Parmi les autres produits de cette industrie, on trouvait des pompes, des machines, du matériel pour le chauffage et des pièces fondues.

TABLE 6. MATERIALS AND SUPPLIES - MANUFACTURING ACTIVITY, 1973 AND 1974 - Concluded

TABLEAU 6. MATIÈRES ET FOURNITURES - ACTIVITÉ MANUFACTURIÈRE, 1973 ET 1974 - fin

Description	1973		1974	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000		\$'000	
Other materials and supplies - Concluded - Autres matières et fournitures - fin:				
Oil burners - Brûleurs à mazout	No. - nbré	494	280	932
Pumps - Pompe	"	595	309	1,767
Valves - Soupapes		3,129	211	24,889
Fireclay - Argile réfractaire	ton - tonne	283	7	324
Foundry coke - Coke de fonderie	"	1,452	102	528
Foundry sands - Sable de fonderie	"	1,280	16	8,672
Gases, welding and cutting - Gaz pour soudure et découpage:				
Acetylene - Acétylène	lb. - liv	1,746,315	168	1,581,400
Oxygen - Oxygène	"	1,580,322	141	1,973,499
Other - Autres		59,000	44	135,612
Lumber - Bois de construction	M ft. b.m. - m.p.m.p.	362	50	155
Paints and varnishes - Peintures et vernis .....		...	292	...
Parts for boilers - Pièces de rechange pour chaudière		...	339	...
Parts for oil burners - Pièces de rechange pour brûleurs à mazout .....		...	2	187
Other parts - Autres pièces de rechange .....		...	1,224	...
Refractories, fire brick, etc. - Matières réfractaires, briques, etc.	ton - tonne	...	199	7,898
Refractory cements and mortars - Ciments et mortiers réfractaires	"	...	139	708
Welding rods - Tiges de soudure	"	...	589	980
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées .....		...	37,570 ^r	...
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	1,156	...	1,850
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisés .....	...	206	...	306
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible) .....	...	4,612	...	4,853
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements ..	...	13,301	...	14,018
Total .....	...	128,273	...	146,279

TABLE 7. SHIPMENTS OF GOODS OF OWN MANUFACTURE, 1973 AND 1974
TABLEAU 7. LIVRAISONS DE PRODUITS DE PROPRE FABRICATION, 1973 ET 1974

Description	1973		1974	
	Quantity Quantité	Value — Valeur \$'000	Quantity Quantité	Value — Valeur \$'000
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Heating boilers - Chaudières de chauffage:				
Cast iron sectional heating boilers - Chaudières de chauffage en sections, en fonte	No. - nbré	2,538	1,616	677
Steel heating boilers - Chaudières de chauffage en acier	"	6,862	3,953	4,655
Power boilers and equipment - Chaudières énergétiques et équipement:				
Water tube package boiler units - Éléments de chaudières aquatubulaires	No. - nbré	450	12,293	439
Packaged fire tube boilers - Ensembles de chaudière-brûleur	"	676	5,295	2,069
All other boilers - Toutes autres chaudières	"	925	78,705	346
Heat exchangers - Échangeurs de chaleur	"	3,110	12,527	1,305
Other parts and equipment - Autres pièces et équipement .....	...		11,200	...
Tanks (complete at factory) and cylinders - Réservoirs (complétés à la fabrique) et cylindres:				
Pressure and vacuum tanks - Réservoirs sous pression et à vide:				
Liquefied petroleum gas tanks - Réservoirs, gaz de pétrole liquéfiés	No. - nbré	7,858	4,979	17,037
Other pressure and vacuum tanks - Autres réservoirs sous pression et à vide .....	...		5,282	...
Storage and processing tanks - Réservoirs d'emmagasinage et de traitement:				
Bulk storage (including above ground, etc.) - Stockage en vrac (y compris en surface, etc.) .....	...	10,380	...	12,489
Basement oil storage tanks - Réservoirs à mazout pour la cave	No. - nbré			13,265
Other storage and processing tanks - Autres réservoirs d'emmagasinage et de traitement .....	...	3,597	...	4,931
Septic tanks, metal - Réservoirs métalliques de fosse septique	No. - nbré	7,934	2,367	6,679
Other tanks - Autres réservoirs	"			2,963
Fabricated products - Produits semi-finis:				
Steel plate (cut, punched, etc.) - Plaques en acier (découpées, cisaillées, etc.)	ton - tonne	36,895	17,746	32,185
Structural shapes (cut, punched, etc.) - Profilés de charpente découpés, cisaillés, etc.)	"	12,191	5,531	7,501
Miscellaneous steel plate work - Plaques diverses en acier:				
Bins and hoppers - Casiers et godets .....	...		1,151	...
Smokestacks - Cheminées .....	...		264	590
Smoke breeching - Échappements de boîtes à fumée .....	...		2,256	2,262
Steel pipe, welded end seamless - tuyaux d'acier, soudés et sans soudure	ton - tonnes	8,634	6,798	7,513
Other plate work - Autres plaques .....	...		13,947	...
Machinery and parts - Machines et pièces .....	...		8,145	...
Miscellaneous products - Produits divers .....	...		1,706	2,057
All other products - Tous autres produits .....	...		36,461	...
Amount received for repair work - Somme reçue contre travail de réparation .....	...		7,837	...
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement du travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres .....	...		1,263	...
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 .....	...	(1,010)	...	(1,163)
Net adjustment for establishments receiving progress payments - Rectification nette pour tenir compte de la valeur des acomptes à valoir que reçoivent des établissements .....	...	903	...	(1,844)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	255,194	...	292,761
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail .....	...	2,208	...	3,456
Adjusted value of shipments and work done - Total - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté .....	...	257,402	...	296,217

TABLE B. SHIPMENTS OF SELECTED GOODS OF OWN MANUFACTURE - ALL INDUSTRIES, 1973 AND 1974

TABLEAU B. LIVRAISONS DE CERTAINS PRODUITS DE PROPRE FABRICATION - TOUTES INDUSTRIES, 1973 ET 1974

(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)

Description	1973		1974	
	Number — Nombre	Value — Valeur \$'000	Number — Nombre	Value — Valeur \$'000
Heating boilers - Chaudières de chauffage:				
Cast iron sectional heating boilers - Chaudières de chauffage en sections, en fonte:				
(a) Under 175,000 B.T.U. - Moins de 175,000 B.T.U.	(1)		(1)	
(b) 175,000 to 325,000 B.T.U. - De 175,000 à 325,000 B.T.U.				
(c) Over 325,000 B.T.U. - Plus de 325,000 B.T.U.				
Steel heating boilers - Chaudières de chauffage en acier:				
(a) Under 175,000 B.T.U. - Moins de 175,000 B.T.U.	8,138	2,177	4,030	1,332
(b) 175,000 to 325,000 B.T.U. - De 175,000 à 325,000 B.T.U.	3,109	1,905	4,179	1,325
(c) 51 to 111 square feet - De 51 à 111 pieds carrés	6,949	4,736	5,821	4,576
(d) 112-522 square feet - De 112 à 522 pieds carrés	312	388	150	290
(e) 523-1,245 square feet - De 523 à 1,245 pieds carrés	(1)	(1)	(1)	(1)
(f) 1,246 square feet and over - 1,246 pieds carrés et plus	-	-	(1)	(1)
Power boilers - Chaudières à vapeur:				
Marine type - Chaudières multitubulaires de marine	(1)	(1)	(1)	(1)
Water tube package boiler units - Récipients de chaudière à tubes d'eau	616	13,332	683	11,041
Fire tube package boiler units - Récipients de chaudière à foyer intérieur	676	5,295	2,069	11,052
Fire tube boilers - Chaudières à foyer intérieur	-	-	-	-
Boilers, other, type not specified - Autres chaudières, de genre non précisé .....	...	82,739	...	101,981

(1) Confidential; included with "Boilers, other". - Confidential; compris dans "Autres chaudières".

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 301
BOILER AND PLATE WORKS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 301
INDUSTRIE DES CHAUDIERES ET DES PLAQUES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

I MATHESON & COMPANY (1974) LIMITED, NORTH PROVOST ST, NEW GLASGOW, B2H 5E5 (03)
STEEL & ENGINE PRODUCTS LIMITED, WATER ST, LIVERPOOL, B0Y 1K0 (07)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

MFM INDUSTRIES LTD., 175 BEAVERBROOK STREET, MONCTON, E1C 3A5 (06)

QUEBEC

ACIERS RALFOR LTEE, 750 LEBEAU BLVD, MONTREAL, H4N 1S4 (06)
BERWILL LTD., 8651 - 9TH AVENUE, VILLE ST MICHEL, H1Z 3A1 (05)
BOILERS INCORPORATED, 5810 TURCOT PLACE, MONTREAL, H4C 1W3 (03)
CANADIAN ERECTORS LTD., 5441 NOTRE DAME W, MONTREAL, H4C 1T8 (06)
COMBUSTION ENGINEERING-SUPERHEATER LTD., (SHERBROOKE), 1140 DE MAISONNEUVE BLVD W, MONTREAL, H3A 1M8 (09)

DRUMMOND WELDING & STEEL WORKS LTD., 700 TALON ST, LONGUEUIL, J4G 1P7 (06)
F M WELDING INC., 8090-54TH AVENUE, RIVIERE DES PRAIRIES, H1E 2J1 (04)
FABRICANTS CACIER (GRAND-MERE) INC., 1281-7EME AVENUE, GRAND-MERE CTE LAVIOLETTE, G9T 2C3 (03)
FERRO METAL LTD., 2300 GARNEAU ST, LONGUEUIL, J4G 1E8 (06)
IDEAL ELECTRIC WELDING CO LTD., 36D LAURENDEAU, MONTREAL EAST, H1B 4Y9 (04)

LES INDUSTRIES FORESTSTEEL LTEE, (MARINE INDUSTRIES DIV), 10705 BOULEVARD HENRI BOURASSA, MONTREAL, H1E 1P6 (06)
MICHEL LATULIPPE INC., 124 RUE DORCHESTER, QUEBEC, G1V 5Y3 (03)
THE ROBERT MITCHELL CO LTD., (DOUGLAS BROS DIV), 350 DECARIE BLVD, ST LAURENT, H4L 3K5 (07)
TRACY PLATE SHOP INC., CP 430, SOREL, J3P 5N8 (04)
PLATE WORKS LTD., 55 BENJAMIN HUDON, ST LAURENT, H4N 1H7 (04)

PRODUITS D ACIER PHOENIX LTEE, 120 BDUL INDUSTRIEL, REPENTIGNY, J6A 4X7 (06)
STEMAC MANUFACTURING LTD., 115 RICHER STREET, MONTREAL, H4R 1R4 (03)
VOLCANO LIMITED, 2020 STE ANNE AVENUE, ST HYACINTHE, J2S 5M2 (07)

ONTARIO

ALLEN TANK LIMITED, (SCARBOROUGH), 285 RALEIGH AVENUE, TORONTO, M1K 1A5 (05)
AMALGAMATED METAL INDUSTRIES LTD., 2520 HAINES ROAD, MISSISSAUGA, L4Y 1Y6 (07)
BABCOCK & WILCOX CANADA LTD., 581 CROWNATION BOULEVARD, CAMBRIDGE (GALT), N1R 3E9 (10)
HAYCAR STEEL FABRICATING LTD., 2151 HIGHWAY 69 SOUTH, SUDBURY, P3E 4N1 (04)
ROBERT BELL INDUSTRIES LTD., MAIN ST, SEAFORTH, N0K 1W0 (03)

BINGLEY STEEL WORKS LTD., 40 WILLIAM ST, CORNWALL, K6H 1H7 (05)
BLEZARD PIPELINE & WELDING LTD., RR 1, COPPER CLIFF, P0M 1N0 (04)
CAMPBELL STEEL & IRON WORKS LTD., 855 CARLING AVE, OTTAWA, K1S 2E8 (04)
CANADIAN CYLINDER CO LTD., PO BOX 1206-63 MORTON AVENUE E, BRANTFORD, N3T 5T3 (04)
CANADIAN LUKENS LIMITED, (INATWELD DIV), 42 TABER ROAD, REXDALE, M9W 3A8 (06)

CHIRMA IRON WDRK, RR 1, STRATFORD, N5A 6S2 (02)
CLEAVER-BROOKS OF CANADA LIMITED, 161 LORNE AVENUE, STRATFORD, N5A 6S7 (05)
W COCKRAM & CO LTD., PO BOX 398-49 CRAIG STREET, BRANTFORD, N3T 5N3 (04)
COMMERCIAL SHEARING LTD., PO BOX 450-6 COMMERCE CRES, HAMILTON, L7J 2M6 (03)
C CONNOR TANKS LTD., 15 BERMONDSEY RD, TORONTO, M4B 1Z4 (05)

DAMMER STEEL LTD., 68 SHIRLEY AVE, KITCHENER, N2B 2E1 (06)
DOMESTIC TANK & EQUIPMENT LTD., 69 COMSTOCK ROAD, SCARBOROUGH, MIL 2G9 (05)
STUART M DOUGLAS LTD., GRANGE ST, SMITH FALLS, K7A 4S8 (02)
DUFFERIN STEEL LIMITED, 5 BYRDON DRIVE, REXDALE, M9W 4M7 (05)
EMBRO WELDING & STEEL FABRICATORS LTD., BOX 62, EMBRO, N0J 1J0 (01)

ESSEX BOILER & HEATING ENGINEERING CO, 1319 McDougall St, WINDSOR, N8X 3M6 (02)
HAMILTON BOILER WORKS LTD., 105 CASCADE STREET, HAMILTON, L8E 3B7 (03)
HASSAN STEEL FABRICATORS LTD., 219-223 ASHLAND AVE, LONDON, N5W 4E3 (04)
HURON CANADIAN FABRICATORS (1968) LTD., PO BOX 778, SEAFORTH, N0K 1W0 (02)
HYDROPHERM OF CANADA LTD., 6860 REXWOOD ROAD, MISSISSAUGA, L5A 2Y8 (02)

J H LOCK & SONS LTD., 150 PERTH AVE, TORONTO, M6P 3X4 (04)
KINGSLYGH INDUSTRIAL CO LTD., 185 NIPISSING ROAD, MILTON, L9T 1R3 (03)
LLOYD & WESTWOOD MACHINERY CO., 492 GILBERT AVENUE, TORONTO, M6E 4X5 (02)
C E MACPHERSON (1968) LTD., PO BOX 320-668 RIDEAU ST W, KINGSTON, K7L 4W2 (04)
MUIRHEAD ENGINEERING LTD., SHEPPARD EAST, AGINCOURT, M1S 3B3 (05)

PENOELL BOILER LIMITED, PO BOX 219 50 BARTLETT AVENUE, TORONTO, M6H 3E6 (04)
PENSTEEL INDUSTRIES LIMITED, (WILSON DIV), PO BOX 40, WINONA, L0R 2L0 (04)
PORT COLBORNE IRON WORKS LTD., FRASER ST, PORT COLBORNE, L3K 5V7 (04)
RAYPAK THERMONICS (CANADA) LIMITED, 120 SKYWAY AVENUE, REXDALE, M9W 4Y9 (04)
SPECIALTY WELDING & MACHINE CO LTD., BOX 382, SARNIA, N7T 7J2 (04)

STEEL FABRICATING & WELDING CO LTD., BROCK & HATT STS, DUNDAS, L9H 2J1 (04)
STUROELL INDUSTRIES LIMITED, 1948 MATAWA AVE, MISSISSAUGA, L4X 1K1 (02)
WEIL MCLEIN CANADA LTD., 126 EAST DRIVE, BRAMALEA, L6T 1C2 (04)
WELD-FAB LIMITED, (SARNIA TANK & VESSEL DIV), 855 ONTARIO STREET - BOX 816, SARNIA, N7T 7J9 (03)
FOSTER WHEELER LIMITED, 81 EASTCHESTER AVE, ST CATHARINES, L2P 2Y8 (08)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 301
BOILER AND PLATE WORKS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 301
INDUSTRIE DES CHAUDIERES ET DES PLAQUES
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

ONTARIO

WILDWOOD METAL PRODUCTS LIMITED, RR 7, ST MARY S, NOM 2V0 (02)

MANITOBA

CANADIN STEEL TANK LTD (1960) LTD, 20TH STREET & PACIFIC AVE, BRANDON, R7A 1A8 (05)

SASKATCHEWAN

THE SASKATOON BOILER MANUFACTURING CO LTD, 2011 QUEBEC AVENUE, SASKATOON, S7K 1M5 (04)

ALBERTA

ALS STEEL FABRICATING LTD, 4208 17TH STREET SOUTH EAST, CALGARY, T2G 3W6 (03)
C K STEEL & MACHINERY LTD, 4619-6A STREET NE, CALGARY, T2E 4B4 (05)
CONNOIL-DEKA INDUSTRIES LTD, 7210-51ST AVENUE, EDMONTON, T5J 2G8 (03)
EXCHANGER SALES & SERVICE LTD, PO BOX 790, CALGARY, T2P 2J6 (06)
GIMCO LTD, PO BOX 379, CROSSFIELD, T0N 0S0 (03)

LIBERTY BOILERS (LETHBRIDGE) LTD, 1402-2ND AVENUE S, LETHBRIDGE, T1J 0E9 (02)
MALONEY STEEL-CRAFTS LTD, (8825 SHEPARD ROAD SE), PO BOX 5069 STN A, CALGARY, T2H 1X1 (05)
PORTA-TEST MANUFACTURING LTD, 6725-104TH STREET, EDMONTON, T6H 2L3 (04)
UNIVERSAL INDUSTRIES LTD, PO BOX 766, LLOYDMINSTER, S9V 1C1 (06)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

ADVANCE TANK & STEEL LTD, 105 EWEN AVE, NEW WESTMINSTER, V3M 5A9 (04)
HORTON CBI LIMITED, (DELTA), PO BOX 401, FORT ERIE, L2A 5N4 (02)
PATTERSON BOILER WORKS LTD, 730 ALEXANDER ST, VANCOUVER, V6A 1E3 (04)
SANFORD PEARCE LTD, PO BOX 128 FOOT ROGERS ST, NORTH VANCOUVER, V6C 2M3 (04)
STEELWELD (BC) LTD, 2707 E KENT AVE N, VANCOUVER, V5S 3T9 (02)

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

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

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 consigne 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 consigne.

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



1010698257