

Heating equipment manufacturers

1974

Fabricants d'appareils de chauffage

1974



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.
307

HEATING EQUIPMENT MANUFACTURERS

FABRICANTS D'APPAREILS DE CHAUFFAGE

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

September - 1976 - Septembre
5-3304-513

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	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

HEATING EQUIPMENT MANUFACTURERS
S.I.C. 307

FABRICANTS D'APPAREILS DE CHAUFFAGE
C.A.E. 307

1974

For statistical purposes the industry titled Heating Equipment Manufacturers (S.I.C. 307) in the 1970 Standard Industrial Classification covers the operations of establishments primarily engaged in manufacturing commercial cooking equipment and major heating apparatus and heating equipment, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in manufacturing cast iron sectional heating boilers and convection or cast iron radiators are included in this industry. Establishments primarily engaged in manufacturing domestic cooking equipment, electric and non-electric, are classified in Industry No. 332 - Manufacturers of Major Appliances (Electric and Non-electric).

A review of the principal statistics of this industry indicates that during 1974 the total value of shipments of goods of own manufacture increased by 24.0%, the cost of materials used by 19.0%, the value of production by 24.8% and value added by 31.8%. The ratio of cost of materials used to the value of production was 52.1%.

The value of heating equipment manufactured by the firms classified to this industry represented 76.7% of their total shipments in 1974. Other items reported were air conditioning equipment, fans, machinery, valves and pumps.

Aux fins de la statistique, la dénomination Fabricants d'appareils de chauffage (C.A.E. 307) dans la Classification des activités économiques de 1970 s'applique aux activités des établissements qui se livrent principalement à la fabrication de matériel commercial de cuisson et de grands appareils et de matériel de chauffage non classés ailleurs. Cette branche comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication des chaudières de chauffage en fonte en sections et des radiateurs de chauffage en fonte ou fonctionnant par convection. Les établissements qui s'occupent surtout de la fabrication des appareils ménagers de cuisson, électriques ou autres, sont classés à la rubrique 332 - Fabricants de gros appareils (électriques ou non).

L'examen des principales statistiques de cette branche d'activité indique qu'en 1974, la valeur des livraisons de produits de propre fabrication a augmenté de 24.0 %, le coût des matières utilisées de 19.0 %, la valeur de la production de 24.8 % et la valeur ajoutée de 31.8 %. Le coût des matières utilisées a représenté 52.1 % de la valeur de la production.

La valeur des appareils de chauffage fabriqués par les entreprises classées dans cette branche d'activité a représenté, en 1974, 76.7% des livraisons totales. Les autres articles fabriqués sont des climatiseurs, des ventilateurs, des machines, des soupapes et des pompes.

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

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

Description	1973		1974	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
	\$'000	\$'000		
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Steel hot or cold rolled - Acier laminé à chaud ou à froid:				
Bars, cold finished - Barres, finies à froid:				
Carbon - Carbone	ton - tonne	61	27	320
Alloy tool - Alliage-outil	"	165	38	2
Stainless - Inoxydable	"	282	120	103
Other alloy - Autres alliages	"	726	160	170
Bars, hot rolled - Barres, laminées à chaud:				
Carbon - Carbone	"	2,678	593	1,791
Stainless - Inoxydable	"	35	52	30
Other alloy - Autres alliages	"	320	76	290
Plates (3/16 in. and thicker) - Tôles fortes (épaisseur 3/16" et plus)	"	3,196	725	3,265
Sheet and strip - Tôles minces et feuillards:				
Plain, hot rolled - Ordinaires, laminés à chaud	"	11,254	2,451	20,819
Plain, cold rolled - Ordinaires, laminés à froid	"	20,777	4,261	30,979
Galvanized (incl. prepainted) - Galvanisés (y compris prépeints)	"	12,200	2,855	8,840
Tinplate - Étamés	"	1,332	280	486
Other plated sheets - Autres tôles minces plaquées	"	1,973	536	1,262
Structural shapes, unfabricated (channels, angles, etc.) - Profilés de charpente, non ouvrés (en U, cornières, etc.)	"	723	190	924
Wire - Fil	"	296	83	471
Scrap iron and steel of all kinds - Ferraille de fer et d'acier, toutes sortes:				
Purchased - Achetée	"	37	6	13
Pipe and tubes, iron and steel - Tuyaux et tubes, fer et acier				
Iron (grey and malleable) - Fonte (grise et malléable)	"	2,434	1,297	2,831
Steel - Acier	"	13	17	80
Other iron and steel - Autre fer et acier	"			
Ferro-alloys - Ferro-alliages	"	97	21	-
Castings (rough and semi-finished received from foundry) - Moulages (bruts et semi-finis reçus de la fonderie):				
Iron (grey and malleable) - Fonte (grise et malléable)	"	2,434	1,297	2,831
Steel - Acier	"			
Non-ferrous metals in all forms (including scrap) - Métaux non ferreux, toutes formes (y compris déchets):				
Aluminum - Aluminium:				
Castings - Moulages	lb. - liv	449,544	363	931,623
Sheet - Tôles minces	"	2,619,258	1,112	2,431,855
Other forms - Autres formes	"	861,991	447	831,112
Brass and bronze - Laiton et bronze	"	807,132	1,007	569,152
Copper, sheet - Cuivre, tôles minces	"	643,386	777	526,242
Other forms - Autres formes	"	565,384	1,659	1,251,101
Lead - Plomb	"	1,153,333	173	1,217,647
Nickel - Nickel	"	2,000	7	-
Zinc	"	231,088	39	949,900
Babbitt metal and solders - Métaux antifriction et soudures	"	5,459	5	5,989
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	"	41,087	31	203,509
Other materials and supplies - Autres matières et fournitures:				
Paints and varnishes - Peintures et vernis				
Lumber - Bois de construction	M ft. b.m. - m.p.m.p.	2,703	718	...
Firebrick and cupola blocks - Brique réfractaire et blocs de cubilot	ton - tonne		406	2,106
Fireclay - Argile réfractaire	"	170	135	120
Sulphuric acid - 100% - Acide soufrique	lb. - liv	3,780	27	110
All other materials and components used - Toutes autres matières et composantes utilisées				
	...		214	-
	...		42,520	...
	...			44,826
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail				
Containers and other packaging materials and supplies used - Conteneurs et autres matières et fournitures d'emballage utilisées:				
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées en carton .....	...		38	...
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons, en carton ondulé .....	...		989	...
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, barils et barillets en bois .....	...		153	...
Steel strapping - Bandes d'acier .....	...		39	...
Lumber - Bois de construction .....	...		398	...
All other - Tous autres .....	...		287	...
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)				
Amount paid out to others for work done on materials owned by establishments - Montant versé à d'autres pour travail exécuté sur des matières appartenant aux établissements .....	...		1,761	...
Total .....	...		71,364	84,927

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 equipment - Matériel de chauffage:				
Steel heating boilers - Chaudières de chauffage en acier	No. - nbré	10,527	4,902	9,548
Furnaces, warm air - Calorifères à air chaud:				
Designed for coal or wood burning - Construits pour le chauffage au charbon ou au bois	No. - nbré	(1)	(1)	(1)
Deaigned exclusively for gas burning - Construits pour le chauffage au gaz seulement	"	103,340	15,342	107,334
Designed exclusively for oil burning - Construits pour le chauffage à l'huile seulement	"	61,094	13,583	43,609
Floor and wall furnace - Radiateurs de plancher et muraux:				
Oil - Huile	"	(1)	(1)	(1)
Furnace parts - Pièces de calorifère .....		...	390	...
Burners for furnaces and boilers - Brûleurs pour calorifères et chaudières:				
Gas - Gaz:				
Residential - Domiciliaires	No. - nbré	1,729	187	(1)
Commercial and industrial - Commerciaux et industriels	"	1,786	926	3,297
Oil (power type) - Huile (mécaniques):				
Residential - Résidentiels	"	50,833	3,136	36,423
Commercial and industrial - Commerciaux et industriels	"	12,173	1,198	8,839
Oil burner parts - Pièces de brûleur à l'huile		(1)	(1)	561
Radiators for heating - Radiateurs de chauffage	Sq. ft. E.D.R. (2) - pi ² R.D.E. (2)	12,846,367	6,018	15,779,252
Commercial cooking and food warming equipment - Équipement de cuisson et réchauds commerciaux:				
Electric - Électriques .....	...	(1)	...	(1)
Gas - Gaz	"	(1)	...	(1)
Unit heaters - Blocs de chauffage	No. - nbré	39,247	8,856	37,846
Stoves and ranges (all types, gas) - Poêles de cuisson et cuisinières (gaz)	"	930	...	(1)
Electric heating equipment - Appareils de chauffage électriques	No. - nbré	10,444	2,936	...
Water tank heaters - Chauffe-eau:				
Domestic - De ménage	"	20,116	3,516	108,594
Parts and attachments for industrial furnaces and ovens - Pièces et appareils pour fourneaux et fours industriels		(1)	...	433
Ductwork - Conduits		1,154	...	(1)
Heat exchangers, industrial - Échangeurs de chaleur industriels		1,726	...	(1)
Registers and grills for hot air heating systems - Bouches d'air et grilles pour appareils de chauffage à l'air chaud		6,213	...	7,403
Humidifiers (for warm air systems) - Humidificateurs (pour installation de chauffage à l'air chaud)		4,019	...	4,106
Other heating equipment - Autres appareils de chauffage				
Miscellaneous products (air conditioning and refrigeration equipment, agricultural implements and parts, hardware, machinery, etc.) - Produits divers (matériel de climatisation et de réfrigération, instruments agricoles et pièces, quincaillerie, machines, etc.)		16,318	...	34,172
Amount received for repairs - Somme reçue pour réparations		12,861	...	19,713
All other products - Tous autres produits		218	...	394
		22,524	...	20,148
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 fournitures appartenant à d'autres		129	...	190
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		(2,242)	...	(3,780)
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté		124,839	...	154,064
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail		2,202	...	3,487
Adjusted value of shipments and work done - Valeur rectifiée des livraisons et du travail exécuté		127,041	...	157,552

(1) Confidential data; included under "Other heating equipment". - Données confidentielles; comprises dans "Autres appareils de chauffage".

(2) Equivalent direct radiation. - Radiation directe équivalente.

ESTABLISSEMENTS CLASSIFIÉS EN 1974 DANS CAT. 307
HEATING EQUIPMENT MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

ESTABLISSEMENTS CLASSIFIÉS EN 1974 A CAT. 307
FABRICANTS D'APPAREILS DE CHAUFFAGE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

NEW BRUNSWICK -- NOUVEAU BRUNSWICK

BOURQUE & RICHARD LTD., 225 MAIN ST, SHELBURNE, E0A 3G0 (01)

QUEBEC

TERRY BURNERS INC., 5015 BUCHAN, MONTREAL, H4P 1S6 (05)
COMBUSTION EQUIPMENT ASSOCIATES OF CANADA LTD., 585 CURE BOIVIN BLVD, BOISBRIAND - CTE TERREBONNE, J7G 2A8 (04)
FRECO LIMITÉE, 131ÈME AVE OUEST, CHARNY, G6W 3Z2 (03)
HUNT & MOSCROP (CANADA) LIMITED, PO BOX NO 355, GRANBY, J2G 8E5 (04)
MARK HOT INC., 400 PLACE TRANS CANADA, LONGUEUIL, J4G 1N9 (07)

POWMATIC OF CANADA LTD., 709 LEVEILLE ST, TERREBONNE, J6W 1Z9 (05)
E H PRICE LTD., (ST JEROME), 633 GOLSPIE ST, WINNIPEG, R2K 2V2 (05)
PRODUITS DE CHAUFFAGE J G L LTD., CP 69, DAVELUVILLE, GOZ 1C0 (04)
RELIABLE INDUSTRIES LIMITED, 4609 IBERVILLE STREET, MONTREAL, H2H 2L9 (04)
JAMES SMART MFG CO LTD., 4305 IBERVILLE ST, MONTREAL, H2H 2L5 (04)

THERMAL METAL PRODUCTS LTD., (MONTREAL), 6860 REXWOOD RD, MISSISSAUGA, L4V 1L8 (04)
THERMO RADIANT CANADA LTD., BP 39, ST PAUL L'ERMITÉ, J5Z 2N4 (05)
TURNBULL & SONS LTD., PO BOX 524, WATERLOO, N0E 2N0 (02)
VAPOR CANADA LTD., 3955 COURTRAI AVE, MONTREAL, H3S 1B9 (07)
P M WRIGHT ELECTRICAL CO LTD., 1300 JULES POITRAS, ST LAURENT, H4N 1X8 (05)

ONTARIO

AERO ENVIRONMENTAL LTD., 37 HANNA AVE, TORONTO, M6K 1X2 (05)
ALLIED METALS LIMITED, 49 LAING ST, TORONTO, M4L 2N4 (02)
AMERICAN STANDARD INDUSTRIAL PRODUCTS LIMITED, ONE BLAIR DRIVE, BRAMALEA, L6T 2H4 (05)
AQUA-THERM INDUSTRIES LTD., 605 DENISON STREET, MARKHAM, L3R 1B8 (03)
AUTO-FLC CORPORATION OF CANADA LIMITED, 4240 AMBASSADOR DR, WINDSOR, N9C 3R4 (02)

CANADIAN GENERAL FILTERS LTD., 39 CROCKFORD BLVD, SCARBOROUGH, M1R 3B7 (03)
CANADIAN INFRA-RED CO LTD., 26 BELVIA RD, TORONTO, M8W 3R3 (04)
CLARE BROS LTD., 223 KING ST, CAMBRIDGE (PRESTON), N3H 4T5 (05)
CLAWSEY-SOHRT MFG CO LTD., 1297 INDUSTRIAL ROAD, CAMBRIDGE (PRESTON), N3H 4T8 (04)
CONAT INDUSTRIES LTD., 40 KETEC DRIVE, REXDALE, M9W 1A4 (04)

THE BRYAN DUNCAN CO OF CANADA LTD., CLARKE STREET SOUTH, WOODSTOCK, N4S 7W4 (02)
DRUM HEATERS & EQUIPMENT, PO, CHATSWORTH, N0M 1G0 (01)
DUNHAM-BUSH OF CANADA LTD., 140 WENOELL AVE, WESTON, M9N 3K9 (06)
ECLIPSE FUEL ENG OF CANADA LTD., 20 UPJOHN RD, DDO MILLS, M3B 2V9 (04)
FILTAIR LTD., (IN VORHEIS INDUSTRIES CANADA), PO BOX 308, PORT CREDIT, L5G 4L8 (02)

WAYNE FORGE LTD., 10 FASKEN DRIVE, REXDALE, M9Z 1K5 (02)
GARLAND COMMERCIAL RANGE LTD., 1177 KAMATO ROAD, MISSISSAUGA, L4W 1X4 (06)
GENERAL FREEZER LTD., (DUO-MATIC DIVISION), 105 CONCESSION RD-PO BOX 610, WATERFORD, N0E 1Y0 (05)
GORDON & PLATT (CANADA) LIMITED, 71 BRYDON DRIVE, REXDALE, M9W 4N3 (01)
GR WINTON MANUFACTURING LIMITED, 74 VIENNA ROAD, TILLSONBURG, N4G 3C8 (01)

GRIMSBY STOVE & FURNACE LIMITED, 27 JOHN ST, GRIMSBY, L3M 1X4 (04)
HAMILTON THERMAL SPECIALTIES LTD., 211 LANARK BOX 3201 STN C, HAMILTON, L8M 7K6 (03)
HART & COOLEY MFG CO OF CANADA LTD., WOOD ST-BAG NO 304, FORT ERIE NORTH, L2A 2N2 (06)
INTER-CITY MANUFACTURING LTD., 340 WELLAND AVE, ST CATHARINES, L2R 2P9 (06)
KEMP MFG CO LTD., 19 PETROLIA ST, GUELPH, N1H 2V7 (03)

KOOLRAD DESIGN AND MANUFACTURING COMPANY LIMITED, 105 INDUSTRIAL DRIVE, OSHAWA - WHITBY, L1N 5Z9 (04)
LENNOX INDUSTRIES (CANADA) LIMITED, 400 NORRIS GLEN ROAD, ETOBICOKE, M9C 1H5 (07)
MCGREGOR MANUFACTURING COMPANY, 125 STANLEY STREET, BRANTFORD, N3S 6N1 (01)
WALLACE MURRAY CANADA LIMITED, (SELKIRK METALBESTOS DIV), 155 SIMCOE ST S, OSHAWA, L1M (05)
WALLACE MURRAY CANADA LIMITED, (LLOYDAIR DIVISION), 30 SIX POINT RD, TORONTO, M8Z 2W9 (05)

MURRAY OLHEISER CO., 3 HCFMAN ST, KITCHENER, N2M 3M5 (03)
W H OLSEN MANUFACTURING CO LTD., LOUISE ST & NO 2 HIGHWAY, TILBURY, N0P 2L0 (06)
PEABODY ENGINEERING CANADA LIMITED, 3240 WHARTON WAY, MISSISSAUGA, L4X 2C3 (05)
RHEEM CANADA LIMITED, (PORTLAND/TORONTO), 128 BARTON ST WEST, HAMILTON, L8H 2Z3 (04)
RHEEM CANADA LIMITED, PO BOX 846, HAMILTON, LBN 3P3 (07)

RICHVALE PRODUCTS, 7 MAPLE AVENUE, THORNHILL, L3T 3S6 (02)
ROBERTS-GORDON APPLIANCE CORP LTD., 241 SOUTH SERVICE ROAD, GRIMSBY, L3M 1Y7 (04)
SARCO (CANADA) LTD., RR 1 HIGHWAY 48 AT 401, AGINCOURT, M1S 3B2 (06)
SLANT / FIN LIMITED, 6450 NORTHAM DRIVE, MALTON, L4V 1H9 (04)
A O SMITH CORPORATION CONSUMER PRODUCTS, (CANADIAN DIVISION), PO BOX 310, STRATFORD, N5A 6T3 (04)

SOLA-BASIC LIMITED, (BRAMALEA), 377 EVANS AVENUE, TORONTO, M8Z 1K8 (04)
SUMMERS MANUFACTURING LTD., 2450 FINCH AVE WEST, WESTON, M9M 2E9 (03)
SYNCHRO COMBUSTION EQUIPMENT LTD., PO BOX 669, SEAFORTH, N0K 1W0 (01)
TELEDYNE LAARS LIMITED, 480 SOUTH SERVICE ROAD, DAKVILLE, L6K 2H4 (04)
TEMPIRATE INDUSTRIES LIMITED, CENTENNIAL ROAD, ORANGEVILLE, L9W 1L0 (05)

THERMON CANADA LIMITED, 431 NEWBOLD STREET, LONDON, N6E 1K2 (02)
TOBAC CURING SYSTEMS LTD., FIRST AVE, SIMCOE, N3Y 4K7 (05)
TOMAHAWK MFG LTD., 49 CHAUNCEY AVE, TORONTO, M8Z 2Z2 (01)
TRANCO OF CANADA LTD., 401 HORNER AVENUE, TORONTO, M8W 2A5 (07)
TWEED STEEL WORKS EASTERN LTD., 99 JAMES ST, TWEED, K0K 3J0 (04)

ESTABLISHMENTS CLASSIFIED IN 1974 TO SIC 307
HEATING EQUIPMENT MANUFACTURERS
SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (*)

ETABLISSEMENTS CLASSIFIES EN 1974 A CAE 307
FABRICANTS D'APPAREILS DE CHAUFFAGE
DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (*)

ONTARIO

WALT-SKUTTLE COMPANY, 430 WYECROFT ROAD, OAKVILLE, L6K 2G9 (04)
WELK-UM STEEL PRODUCTS LIMITED, RR # 2, EGANVILLE, K0J 1T0 (03)
WESTON METAL FABRICATORS LIMITED, 17 BELFIELD ROAD, REXDALE, M9W 1E8 (02)

MANITOBA

HUDSON HEATING & VENTILATION LTD., 1316 CLIFTON ST, WINNIPEG, R3E 2V2 (04)
INTER-CITY MANUFACTURING LTD., (ST JAMES), 1500 - 1 LOMBARD PL, WINNIPEG, R3B 2A4 (05)
E H PRICE LTD., 633 GOLSPIKE ST, WINNIPEG, R2K 2V2 (06)
QUEST METAL PRODUCTS LIMITED, 949 ERIN ST, WINNIPEG, R3G 2W6 (05)

ALBERTA

AIRTEX INDUSTRIES LTD., 1401 HASTINGS CRES SE, CALGARY, T2G 4C8 (05)
BOW VALLEY INDUSTRIES LTD., (FLAME MASTER DIVISION), 6130-97TH STREET, SOUTH EDMONTON, T6E 3J4 (05)
MARVEL STOKER PRODUCTS CO LTD., 9412-96 STREET, EDMONTON, T6C 3Y8 (01)
SHANNON BROS., I DUNMORE ROAD, MEDICINE HAT, T1A 1Z5 (01)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

AIRCRAFT PRODUCTS LTD., 1331 CLARK DR, VANCOUVER, V5L 3L1 (05)
ALLIED ENGINEERING LIMITED, GRANVILLE ISLAND ZONE 1, VANCOUVER, V6H 3M6 (05)
CRANBERRY SHEET METAL LTD., 6797 CRANBERRY ST, POWELL RIVER, V8A 3Z3 (01)
DICKINSONS MARINE PRODUCTS LTD., 3737 NAPIER ST, BURNABY, V5C 3E4 (02)
FIRE-HEARTH MANUFACTURING LIMITED, 221D DOUGLAS ROAD, BURNABY, V5C 5A7 (01)

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

CODE	NUMBER OF EMPLOYEES	CODE	NUMBER OF EMPLOYEES
	NOMBRE DE SALARIES		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 if 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

Cout 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



1010698626