CATALOGUE 41-010

Price — Prix: $2.80 per year/par année

Statistics Canada Statistique Canada

service bulletin

bulletin de service

Metals and minerals

Manufacturing and Primary Industries Division

Métaux et minéraux

Division des industries manufacturières et primaires

Vol. 4, No. 12

CONSUMPTION OF LEAD AND ZINC

CONSOMMATION DE PLOMB ET DE ZINC

1975

TABLE 1. Stocks and Consumption of Zinc, 1974-1975

TABLEAU 1. Stocks et consommation de zinc 1974-1975

	Primary refined zinc — Zinc primaire affiné		Secondary refined zinc — Zinc secondaire affiné	
1974[r]	pounds — livres	kilograms — kilogrammes	pounds (zinc content only) — livres (teneur en zinc excl.)	kilograms (zinc content only) — kilogrammes (teneur en zinc excl.)
On hand at end of year — En main à la fin de l'année	31,466,078	14 272 773	2,975,225	1 349 539
Used for or in the production of — Utilisé pour la production ou entrant dans la composition de:				
Copper alloys (brass, bronze, etc.) — Alliages cuivreux (laiton, bronze, etc.)	31,076,461	14 096 046		
Galvanizing — Galvanisation:				
Electro — Électrolytique	4,834,664	2 192 967	1,467,338	665 573
Hot dip — Trempé chaud	125,106,462	56 747 337		
Zinc diecast alloy — Alliage de zinc coulé sous pression	35,581,675	16 139 576	—	—
Other (including rolled and ribbon zinc, zinc oxide, etc.) — Autres (y compris zinc laminé et en feuillard, oxyde de zinc, etc.)	45,881,380	20 811 444	15,358,738	6 966 606
1975				
On hand at end of year — En main à la fin de l'année	27,569,922	12 505 506	2,337,999	1 060 499
Used for or in the production of — Utilisé pour la production ou entrant dans la composition de:				
Copper alloys (brass, bronze, etc.) — Alliages cuivreux (laiton, bronze, etc.)	18,465,978	8 376 027		
Galvanizing — Galvanisation:				
Electro — Électrolytique	4,634,253	2 102 062	921,917	418 174
Hot dip — Trempé chaud	118,305,814	53 662 615		
Zinc diecast alloy — Alliage de zinc coulé sous pression	21,887,036	9 927 793	—	—
Other (including rolled and ribbon zinc, zinc oxide, etc.) — Autres (y compris zinc laminé et en feuillard, oxyde de zinc, etc.)	41,402,773	18 779 982	11,052,424	5 013 295

See footnote(s) on page 3. — Voir note(s) à la page 3.

April — 1977 — Avril
5-3304-755

TABLE 2. Stocks and Consumption of Lead, 1974[r]

TABLEAU 2. Stocks et consommation de plomb 1974[r]

	Primary refined lead (virgin) — Plomb primaire affiné (neuf)	Secondary refined lead — Plomb secondaire affiné	Antimonial lead (excluding scrap) — Plomb antimonié (déchets exclus)
	pounds — livres	pounds (lead content only) — livres (teneur en plomb excl.)	
On hand at end of year — En main à la fin de l'année	13,794,178	5,252,904	3,709,344
Used for or in the production of — Utilisé pour la production ou entrant dans la composition de:			
Antimonial lead — Plomb antimonié	2,590,422	30,374,366	...
Batteries and battery oxides — Batteries et oxydes de batteries	57,775,561	10,833,511	45,365,882
Cable covering — Enveloppes de cables	6,252,575	1,291,215	980,513
Chemical uses, n.e.s. (white lead, red lead, litharge, tetraethyl lead, etc.) — Utilisations chimiques, n.c.a. (blanc de céruse, minium, litharge, plomb tétraéthyle, etc.)	46,044,190	x	—
Copper alloys (brass, bronze, etc.) — Alliages cuivreux (laiton, bronze, etc.)	835,436	179,478	—
Lead alloys — Alliages de plomb:			
Solders — Soudure	9,150,814	7,886,943	34,218
Other (including babbitts, type metal, etc.) — Autres (y compris régule et métaux analogues, etc.)	3,127,202	3,253,370	540,182
Semi-finished products (pipe, sheets, traps, bends, block for caulking, ammunition, foil and collapsible tubes, etc.) — Demi-produits (tuyaux, plaques, syphons, coudes, blocs à mater, munitions, feuilles et tubes repliables, etc.)	10,766,986	724,500	7,605,712
Other — Autres	6,848,176	12,180,474	412,917
Primary antimonial lead (lead content only) used during year and included in amount reported above — Plomb primaire antimonié (teneur en plomb exclusivement) utilisé au cours de l'année et compris ci-dessus	...	...	6,025,441
	kilograms — kilogrammes	kilograms (lead content only) — kilogrammes (teneur en plomb excl.)	
On hand at end of year — En main à la fin de l'année	6 256 934	2 382 677	1 682 530
Used for or in the production of — Utilisé pour la production ou entrant dans la composition de:			
Antimonial lead — Plomb antimonié	1 174 996	13 777 581	...
Batteries and battery oxides — Batteries et oxydes de batteries	26 206 554	4 913 998	20 577 618
Cable covering — Enveloppes de cables	2 836 120	585 685	444 753
Chemical uses, n.e.s. (white lead, red lead, litharge, tetraethyl lead, etc.) — Utilisations chimiques, n.c.a. (blanc de céruse, minium, litharge, plomb tétraéthyle, etc.)	20 885 293	x	—
Copper alloys (brass, bronze, etc.) — Alliages cuivreux (laiton, bronze, etc.)	378 947	81 410	—
Lead alloys — Alliages de plomb:			
Solders — Soudure	4 314 033	3 577 457	15 521
Other (including babbitts, type metal, etc.) — Autres (y compris régule et métaux analogues, etc.)	1 418 475	1 475 704	245 022
Semi-finished products (pipe, sheets, traps, bends, block for caulking, ammunition, foil and collapsible tubes, etc.) — Demi-produits (tuyaux, plaques, syphons, coudes, blocs à mater, munitions, feuilles et tubes repliables, etc.)	4 883 822	328 628	3 449 893
Other — Autres	3 106 280	5 524 970	187 296
Primary antimonial lead (lead content only) used during year and included in amount reported above — Plomb primaire antimonié (teneur en plomb exclusivement) utilisé au cours de l'année et compris ci-dessus	...	...	2 733 094

See footnote(s) on page 3. — Voir note(s) à la page 3.

TABLE 3. Stocks and Consumption of Lead, 1975

TABLEAU 3. Stocks et consommation de plomb 1975

	Primary refined lead (virgin) — Plomb primaire affiné (neuf)	Secondary refined lead — Plomb secondaire affiné	Antimonial lead (excluding scrap) — Plomb antimonié (déchets exclus)
	pounds — livres	pounds (lead content only) — livres (teneur en plomb excl.)	
On hand at end of year — En main à la fin de l'année	7,776,797	2,887,007	3,508,528
Used for or in the production of — Utilisé pour la production ou entrant dans la composition de:			
Antimonial lead — Plomb antimonié	2,426,511	26,988,686	...
Batteries and battery oxides — Batteries et oxydes de batteries	41,684,989	4,011,439	25,533,204
Cable covering — Enveloppes de cables	7,300,695	1,179,025	1,112,745
Chemical uses, n.e.s. (white lead, red lead, litharge, tetraethyl lead, etc.) — Utilisations chimiques, n.c.a. (blanc de céruse, minium, litharge, plomb tétraéthyle, etc.)	42,305,901	x	-
Copper alloys (brass, bronze, etc.) — Alliages cuivreux (laiton, bronze, etc.)	327,187	123,719	-
Lead alloys — Alliages de plomb:			
Solders — Soudure	4,846,048	11,193,782	32,627
Other (including babbitts, type metal, etc.) — Autres (y compris régule et métaux analogues, etc.)	2,475,343	3,477,486	390,714
Semi-finished products (pipe, sheets, traps, bends, block for caulking, ammunition, foil and collapsible tubes, etc.) — Demi-produits (tuyaux, plaques, syphons, coudes, blocs à mater, munitions, feuilles et tubes repliables, etc.)	9,431,862	1,781,933	5,583,197
Other — Autres	9,155,971	18,095,803	642,013
Primary antimonial lead (lead content only) used during year and included in amount reported above — Plomb primaire antimonié (teneur en plomb exclusivementt) utilisé au cours de l'année et compris ci-dessus	...	...	3,787,406
	kilograms — kilogrammes	kilograms (lead content only) — kilogrammes (teneur en plomb excl.)	
On hand at end of year — En main à la fin de l'année	3 527 496	1 309 524	1 591 442
Used for or in the production of — Utilisé pour la production ou entrant dans la composition de:			
Antimonial lead — Plomb antimonié	1 100 647	12 241 862	...
Batteries and battery oxides — Batteries et oxydes de batteries	18 907 993	1 819 558	11 581 667
Cable covering — Enveloppes de cables	3 311 540	534 797	504 733
Chemical uses, n.e.s. (white lead, red lead, litharge, tetraethyl lead, etc.) — Utilisations chimiques, n.c.a. (blanc de céruse, minium, litharge, plomb tétraéthyle, etc.)	19 189 634	x	-
Copper alloys (brass, bronze, etc.) — Alliages cuivreux (laiton, bronze, etc.)	148 410	56 118	-
Lead alloys — Alliages de plomb:			
Solders — Soudure	2 198 130	5 077 414	14 799
Other (including babbitts, type metal, etc.) — Autres (y compris régule et métaux analogues, etc.)	1 122 797	1 577 361	177 225
Semi-finished products (pipe, sheets, traps, bends, block for caulking, ammunition, foil and collapsible tubes, etc.) — Demi-produits (tuyaux, plaques, syphons, coudes, blocs à mater, munitions, feuilles et tubes repliables, etc.)	4 278 220	808 271	2 532 495
Other — Autres	4 153 079	8 208 118	291 212
Primary antimonial lead (lead content only) used during year and included in amount reported above — Plomb primaire antimonié (teneur en plomb exclusivement) utilisé au cours de l'année et compris ci-dessus	...	...	1 717 938

... Figures not appropriate or not applicable. — N'ayant pas lieu de figurer.

x Confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act. — Confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relative au secret.

r Revised figures. — Nombres rectifiés.

List of Reporting Consumers

Liste des consommateurs déclarants

Name — Nom	Commodities reported — Produits déclarés	Plant location — Localisation de l'usine
Acme Steel	(L)	Scarborough, Ont.
Alcan Canada Products Limited	(L, Z)	Montréal, Qué.
Alcan International Limited (Research Centre)	(L, Z)	Kingston, Ont.
Algoma Steel Corp'n Ltd., The	(L, Z)	Sault Ste. Marie, Ont.
American Brass & Aluminum Co. Ltd.	(Z)	Edmonton, Alta. — Alb.
Anaconda Canada Limited	(L, Z)	Toronto, Ont.
Atomic Energy of Canada Ltd.	(L)	Ottawa, Ont.
Babcock & Wilcox Canada Ltd.	(L, Z)	Galt, Ont.
Bernard, H., (Canada) Ltd.	(Z)	West Hill, Ont.
Black Clawson-Kennedy Ltd.	(L, Z)	Owen Sound, Ont.
Bond Metal Finishers Co. Ltd.	(Z)	LaSalle, Qué.
Canada-Mayer Sealing Devices Reg'd	(L)	Montréal, Qué.
Canada Metal Co. Ltd.	(L, Z) (L, Z) (L, Z) (L, Z)	Montréal, Qué. Toronto, Ont. Winnipeg, Man. Vancouver, B.C. — C.-B.
Canada Wire & Cable Co. Ltd.	(L, Z)	Toronto, Ont.
Canadian Bronze Co. Ltd. (Central Division)	(L, Z)	Winnipeg, Man.
Canadian Carborundum Co. Ltd.	(L)	Niagara Falls, Ont.
Canadian General Electric Co. Ltd.	(L, Z)	Peterborough, Ont.
Canadian Hanson Ltd.	(L, Z)	Toronto, Ont.
Canadian Industries Ltd.	(L)	Montréal, Qué.
Canadian Occidental Petroleum Ltd. (Hooker Chemicals Division)	(L)	North Vancouver, B.C. — C.-B.
Canadian Ohio Brass Co. Ltd.	(Z)	Niagara Falls, Ont.
Canadian Vickers Ltd.	(L, Z)	Montréal, Qué.
Canron Limited (Western Bridge Division)	(Z)	Vancouver, B.C. — C.-B.
Carter White Lead Co. of Canada Ltd.	(L, Z)	Montréal, Qué.
Clow Darling Plumbing & Heating Co. Ltd.	(L)	Thunder Bay, Ont.
Cohen, I., & Co. Ltd.	(L)	Kingston, Ont.
Cominco Ltd. (all Branches)	(L, Z)	Trail, B.C. — C.-B.
Conduits-Amherst Ltd. (Conduits National Division)	(Z)	Toronto, Ont.
Cooper Tool Group Ltd., (Nicholson Division)	(L, Z)	Port Hope, Ont.
Court Galvanizing	(Z)	Guelph, Ont.
Cramco Alloy Sales Limited	(L, Z)	Scarborough, Ont.
Daam Galvanizing Co.	(Z)	Edmonton, Alta. — Alb.
De Laval Co. Ltd.	(L)	Peterborough, Ont.
Doehler Canada Limited	(Z)	Hamilton, Ont.
Dominion Bridge Co. Ltd.	(Z)	Winnipeg, Man.
Dominion Foundries & Steel Limited	(L, Z)	Hamilton, Ont.

List of Reporting Consumers – Continued

Liste des consommateurs déclarants – suite

Name – Nom	Commodities reported – Produits déclarés	Plant location – Localisation de l'usine
Dupont of Canada Limited	(L)	Maitland, Ont.
Duro Aluminum Limited (GSW Metalwares Division)	(Z)	Hamilton, Ont.
Dynamic Industries Inc.	(Z)	Québec, Qué.
E. S. B. Canada Limited	(L)	Toronto, Ont.
Eltra of Canada Limited (Prestolite Battery Division)	(L)	Toronto, Ont.
	(L)	Calgary, Alta.
Ethyl Corporation of Canada Ltd.	(L)	Corunna, Ont.
Federated Genco Ltd.	(L, Z)	Scarborough, Ont.
Fittings Limited	(Z)	Oshawa, Ont.
General Metals Industries	(L, Z)	Vancouver, B.C. – C.-B.
General Motors of Canada Ltd. (Battery Division)	(L)	Oshawa, Ont.
Giant Battery Co. Ltd.	(L)	Richmond, B.C. – C.-B.
Globelite Batteries Ltd. (Winnipeg Plant)	(L)	Winnipeg, Man.
Gould Mfg. of Canada Ltd. (Burgess Division)	(Z)	Niagara Falls, Ont.
(Industrial Battery Division)	(L)	Fort Erie, Ont.
Greening, Donald, Limited	(Z)	Hamilton, Ont.
Handy & Harman of Canada Ltd.	(Z)	Toronto, Ont.
Hawker Siddeley Canada Limited (Canadian Bridge Division)	(Z)	Windsor, Ont.
Hercules Canada Ltd. (Imperial Color & Chemical Dept.)	(L)	St-Jean, Qué.
Heroux Limited	(L, Z)	Longueuil, Qué.
Hewitt Metals Corporation Ltd.	L, Z)	Windsor, Ont.
Hogarth Galvanizing Ltd.	(Z)	Malton, Ont.
Hudson Bay Mining & Smelting Co. Ltd.	(L)	Flin Flon, Man.
Iberville Fittings Ltd.	(Z)	St-Jean, Qué.
Ingot Metal Co. Ltd.	(L, Z)	Toronto, Ont.
Inland Steel & Forgings Ltd.	(L)	Winnipeg, Man.
International Bronze Powders Limited (Canbro Division)	(L, Z)	Valleyfield, Qué.
International Nickel Co. of Canada Ltd.	(L, Z)	Copper Cliff, Ont.
Interprovincial Steel and Pipe Corporation Ltd.	(Z)	Regina, Sask.
I.T.E. Circuit Breaker (Canada) Ltd. (Eastern Power Devices Division)	(L, Z)	Port Credit, Ont.
Jenkins Bros. Ltd.	(L, Z)	Lachine, Qué.
Johnson, Matthey & Mallory Ltd.	(Z)	Mount Dennis, Toronto, Ont.
Kester Solder Co. of Canada Ltd.	(L, Z)	Brantford, Ont.
Lecal Industries Ltd., (Newmarket Plant)	(L)	Newmarket, Ont.

List of Reporting Consumers – Continued

Liste des consommateurs déclarants – suite

Name – Nom	Commodities reported – Produits déclarés	Plant location – Localisation de l'usine
Lassonde Roofing Nail Co.	(L, Z)	St-Hyacinthe, Qué.
MacMillan Bloedel & Powell River Limited	(L)	Powell River, B.C. – C.-B.
MBE Limited	(L, Z)	Winnipeg, Man.
McAvity, T., & Sons Ltd.	(L, Z)	Saint John, N.B.
McGraw-Edison of Canada Limited (Power Systems Division)	(L, Z)	Scarborough, Ont.
Metal Distributors Ltd.	(L, Z)	Vancouver, B.C. – C.-B.
Metals & Alloys Co. Ltd.	(L, Z) (L, Z) (L)	Montréal, Qué. Toronto, Ont. Winnipeg, Man.
Morrison Steel & Wire Co. Ltd.	(L, Z)	Vancouver, B.C. – C.-B.
Mueller Ltd.	(L, Z)	Sarnia, Ont.
National Hardware Specialties Ltd. (Schultz Division)	(Z) (Z)	Dresden, Ont. Dresden, Ont.
National Products Ltd.	(Z)	Winnipeg, Man.
National Standard Co. of Canada Ltd.	(L)	Guelph, Ont.
Neptune Meters Ltd.	(L, Z)	Toronto, Ont.
Noranda Metal Industries Ltd.	(L, Z)	Montréal, Qué.
Northern Electric Co. Limited	(L)	Montréal, Qué.
Ontario Malleable Iron Co. Ltd.	(Z)	Oshawa, Ont.
Page-Hersey Tubes Ltd.	(Z)	Welland, Ont.
Phillips Cables Limited	(L, Z)	Brockville, Ont.
Pigment & Chemical Co. Ltd., The	(Z)	Milton, Ont.
Pirelli Cables Conduits Ltd.	(L)	St-Jean, Qué.
Preston Metal & Roofing Products Limited	(L)	Preston, Ont.
Pure Metal Tinning Co. Ltd.	(Z)	Rexdale, Ont.
Rahn Metals & Plastics Limited	(L, Z)	North Bay, Ont.
Ratcliff's (Canada) Ltd.	(Z)	Richmond Hill, Ont.
Ray-O-Vac (Canada) Ltd.	(L, Z)	St. James, Man.
Royal Canadian Mint	(Z)	Ottawa, Ont.
Sidbec-Dosco Limited (Etobicoke Works) (Montréal Works)	(L, Z) (L, Z)	Etobicoke, Ont. Montréal, Qué.
Sivaco Wire & Nail Co.	(Z)	Marieville, Qué.
Slater Steel Industries Ltd. (Slater, N., Co. Division)	(L, Z)	Hamilton, Ont.
Star Expansion Industries Ltd.	(L, Z)	Toronto, Ont.
Steel Co. of Canada Ltd., The	(L, Z)	Hamilton, Ont.
Surrette Battery Co. Ltd.	(L)	Springhill, N.S. – N.-É.
Tallman, A.H., Bronze Co. Ltd.	(L, Z)	Burlington, Ont.
Toledo Scale Co. of Canada Ltd.	(L)	Windsor, Ont.

List of Reporting Consumers – Concluded

Liste des consommateurs déclarants – fin

Name – Nom	Commodities reported – Produits déclarés	Plant location – Localisation de l'usine
Torcad Ltd.	(L, Z)	Toronto, Ont.
Tri-Sure Products Ltd.	(Z)	St. Catharines, Ont.
Union Carbide Canada Ltd. (Consumer Products Division)	(Z)	Toronto, Ont.
United Nail & Foundry Co. Ltd.	(L, Z)	St. John's, Nfld. – T.-N.
United Smelting & Refining	(L, Z)	Hamilton, Ont.
UOP Manufacturing Limited (Wolverine Division)	(Z)	London, Ont.
Valcartier Industries Inc.	(L, Z)	Courcelette, Qué.
Varta Batteries Ltd.	(L)	Richmond, B.C. – C.-B.
Vic Metal Corporation	(L, Z)	Victoriaville, Qué.
Westeel-Rosco Limited	(Z) (Z)	Toronto, Ont. St. Boniface, Man.
Wire Rope Industries of Canada (1966) Ltd.	(Z)	Vancouver, B.C. – C.-B.
Wood, John, Co. Ltd.	(L, Z)	Toronto, Ont.
Yarrows Shipbuildings Ltd.	(L, Z)	Esquimalt, B.C. – C.-B.
Zochem Limited	(Z)	Brampton, Ont.

(L) Lead. – Plomb.
(Z) Zinc.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010654488