Battery manufacturers

1979

Fabricants d'accumulateurs

1979

LIBRARY
GOV DOCS
PUBS OFFS.

Statistics Canada Statistique Canada

Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0V7, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Foods, Beverages, Textiles and Miscellaneous Industries Section,
Manufacturing and Primary Industries Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 996-3226) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1(112)-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0V7, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section des aliments, des boissons, des textiles et des industries diverses,
Division des industries manufacturières et primaires,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 996-3226) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(737-4073)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1(112)-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Manufacturing and Primary Industries Division
Foods, Beverages, Textiles and Miscellaneous Industries Section

SIC 3391

Battery manufacturers

1979

ANNUAL CENSUS OF MANUFACTURES

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply and Services Canada 1981

June 1981
5-3304-533

Price: Canada, $4.50
Other Countries, $5.40

Catalogue 43-208

ISSN 0527-4818

Ottawa

Statistique Canada
Division des industries manufacturières et primaires
Section des aliments, des boissons, des textiles et des industries diverses

CAÉ 3391

Fabricants d'accumulateurs

1979

RECENSEMENT ANNUEL DES MANUFACTURES

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1981

Juin 1981
5-3304-533

Prix: Canada, $4.50
Autres pays, $5.40

Catalogue 43-208

ISSN 0527-4818

Ottawa

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.

ABBREVIATION

SIC Standard Industrial Classification.

NOTE ON CANSIM

Selected data of principal statistics (see Tables 1 and 3) are available in CANSIM(1) (Canadian Socio-Economic Information Management System). Data for 1961 through 1971 are based on the 1960 SIC and for 1970 to the most recent year available in the 1970 SIC as revised. For more detailed information the reader is requested to call (613) 995-7406, or to write to CANSIM, Statistics Canada, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0Z8.

(1) CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank and its supporting software.

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.

ABRÉVIATION

CAÉ Classification des activités économiques (titre français du système de classification industrielle de 1970).

NOTE CONCERNANT CANSIM

Certaines données des statistiques principales (voir les tableaux 1 et 3) peuvent être extraites du CANSIM(1) (Système canadien d'information socio-économique). Les données pour les années 1961 à 1971 se basent sur la CTI de 1960, et celles pour les années à partir de 1970 selon la CAÉ de 1970. Pour plus de renseignements sur les séries CANSIM, téléphoner à (613) 995-7406, ou écrire à CANSIM, Statistique Canada, Édifice R.H. Coats, Ottawa, K1A 0Z8.

(1) Le CANSIM est la banque de données informatisées et son logiciel de soutien de Statistique Canada.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Explanatory Notes	9
Table	
1. Principal Statistics, 1971-1979	13
2. Principal Statistics Classified by Total Employed, 1979	14
3. Inventories, 1979	14
4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979	15
5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979	16
List of Large Establishments	18
Selected Publications	19

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Notes explicatives	9
Tableau	
1. Statistiques principales, 1971-1979	13
2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées, 1979	14
3. Stocks, 1979	14
4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979	15
5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979	16
Liste des grands établissements	18
Choix de publications	19

INTRODUCTION

This industry comprises establishments primarily engaged in the manufacture of dry cells, storage batteries and storage cells, parts and supplies for batteries.

Lead in its various forms and lead oxide are the principal materials used in this industry. In 1978 they amounted to 53.2% of the total raw material costs and 61.7% in 1979. An influence on this change was the fact that the price of these inputs increased substantially. The per unit costs of these inputs, as reported to this survey, increased 54.2% between 1978 and 1979. This not only affected inputs but naturally had an impact on the selling price of certain final products and thus affects the total value of shipments.

Current estimates of the value of shipments of goods of own manufacture for 89 industries and 20 industry groups are published monthly in Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001). These estimates are available about six weeks after the end of the month for which they are collected. Commodity detail is not collected by this survey.

For 1979 the monthly survey estimated $226.2 million of shipments compared with $220.3 million reported in this publication. The 1980 estimate is $243.1 million.

Some establishments report value of purchases for material inputs instead of materials used. Therefore, Statistics Canada adjusts these purchases by the change in raw materials inventories to a value of materials used. Prior to 1978, this was done on an estimated basis at the individual commodity level; it is now done only at the establishment level.

Some establishments report data on the production rather than shipments of goods of own manufacture. Prior to 1978, such production figures were included without adjustment in the industry's value of shipments of goods of own manufacture. To preserve the relationship between shipments,

INTRODUCTION

Cette industrie comprend les établissements qui s'occupent principalement de la fabrication de piles sèches, d'accumulateurs, d'éléments d'accumulateurs, de pièces et de fournitures pour accumulateurs.

Le plomb sous ses différentes formes et l'oxide de plomb sont les principales matières utilisées par cette industrie. Elles ont représenté 53.2 % du coût total des matières premières en 1978 et 61.7 % en 1979. Le facteur principal de ce changement a été causé par l'augmentation significative du prix coûtant des intrants. Les coûts unitaires de ces intrants, tel que rapporté à cette enquête, a augmenté de 54.2 % entre 1978 et 1979. Cette augmentation des intrants a reflété naturellement sur les prix de vente de certains produits finis affectant ainsi la valeur totale des livraisons.

Les estimations courantes de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication des 89 industries manufacturières et 20 groupes d'industries du secteur manufacturier paraissent chaque mois dans la publication Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue). Les estimations sortent environ six semaines après le mois de référence. Cette enquête ne recueille pas de données détaillées sur les produits.

Pour 1979 la prédiction de l'enquête mensuelle a été de $226.2 millions de la valeur des livraisons en comparaison de $220.3 millions rapporté dans cette publication. Les estimations pour 1980 sont $243.1 millions.

Certains établissements déclarent leurs achats de matières premières plutôt que la valeur de celles qui ont été utilisées. Aussi, Statistique Canada ajuste-t-il ces données en se basant sur la variation des stocks de matières premières. Avant 1978, cette estimation se faisait par produit; depuis lors, elle se fait uniquement au niveau de l'établissement.

Quelques établissements déclarent la valeur de la production plutôt que celle de leurs livraisons de produits de propre fabrication. Avant 1978, ces chiffres de production figuraient intégralement dans la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Pour maintenir le rapport entre les livraisons, la production et la

production and value added, these respondents' goods in process and finished goods inventories were omitted from Table 3 for the years 1975-1977, thus marginally understating inventories. Beginning with 1978, Statistics Canada adjusts such production reports to a shipments basis by the amount of the change during the reporting period in the value of such inventories. This adjustment is not made to data reported on individual commodities but is done only at the establishment level. Table 5 of this publication shows an industry-level adjustment factor to reconcile production to shipments. Accordingly, Table 3 for 1979 includes all inventories reported.

The census year is not necessarily coincident with the calendar year for all reporting establishments. Respondents may report on a fiscal-year basis, the last day of which can fall between April 1 of the designated year and March 31 of the following year, inclusive. For example, one establishment may report for its fiscal year ending on June 30, 1979; another establishment for its fiscal year ending February 28, 1980; both reports are included in the 1979 census year. This makes a direct comparison between census-year data and other series, such as import-export data (usually aggregated on a calendar-year basis) subject to some qualification.

valeur ajoutée, les données sur les produits en cours et sur les stocks de produits finis de ces établissements ont été exclues du tableau 3 pour les années 1975-1977, entrainant une légère sous-estimation des stocks. Depuis 1978, Statistique Canada fait concorder les chiffres de production à la valeur des livraisons en utilisant la variation nette des stocks pendant la période de référence. L'ajustement mentionné n'est pas effectué aux chiffres de production des produits individuels mais uniquement au niveau de l'établissement. Le tableau 5 de la présente publication fait état d'un facteur d'ajustement au niveau de l'industrie qui a pour objet de rapprocher la production aux livraisons. Par conséquent, le tableau 3 pour 1979 tient compte de tous les stocks déclarés.

L'année de recensement ne coïncide pas nécessairement avec l'année civile pour tous les établissements déclarants. Les enquêtes peuvent produire une déclaration sur la base de l'année financière, dont le dernier jour peut se situer entre le 1er avril de l'année indiquée et le 31 mars de l'année suivante, inclusivement. Par exemple, la déclaration du recensement de 1979 d'un établissement donné peut viser l'année financière terminée le 30 juin 1979; alors que la même déclaration, pour un autre établissement dont l'année financière se termine le 28 février 1980, portera aussi sur l'année de recensement de 1979. Une comparaison directe entre les données des années de recensement et des autres séries, telles les données sur les importations-exportations (habituellement aggrégées sur la base de l'année civile), doit donc se faire sous certaines conditions.

TEXT TABLE I. Percentage Changes of Selected Factors Between 1978 and 1979

TABLEAU EXPLICATIF I. Variations en pourcentage de certaines données entre 1978 et 1979

	Per cent Pourcentage
Manufacturing activity - Activité manufacturière:	
Value of shipments - Valeur des livraisons	+ 30.3
Value of production - Valeur de la production	+ 34.8
Cost of raw materials - Coût des matières premières	+ 40.1
Cost of containers - Coût des contenants	+ 7.0
Value added - Valeur ajoutée	+ 32.1
Employment and payroll - Effectifs et rémunérations:	
Administrative and sales staff - Personnel administratif et de vente	+ 12.0
Average salary of administrative and sales staff - Rémunération moyenne du personnel administratif et de vente	+ 4.7
Production workers - Travailleurs de la production	+ 4.7
Average hourly rate of production workers - Taux horaire moyen des travailleurs de la production	+ 6.6

TEXT TABLE II. Ratios, 1975-1979

TABLEAU EXPLICATIF II. Ratios, 1975-1979

Ratios	1975	1976	1977	1978	1979
	per cent - pourcentage				
Raw materials - Matières premières: Production	47.2	48.1	48.0	46.7	48.5
Containers - Contenants: Production	2.2	2.1	2.0	1.9	1.5
Value added - Valeur ajoutée: Production	47.2	45.8	46.4	47.8	46.9
Production wages - Salaires à la production: Production	14.2	17.1	15.0	14.5	11.9
Production wages - Salaires à la production: Value added - Valeur ajoutée	30.1	37.4	32.3	30.3	25.3

TEXT TABLE III. Imports, Exports, 1975-1980

TABLEAU EXPLICATIF III. Importations, Exportations, 1975-1980

	1975	1976	1977	1978	1979	1980
	thousands of dollars - milliers de dollars					
Value of imports(1) - Valeur d'importations(1)	42,582	47,488	53,216	63,250	79,411	84,364
Value of exports(2,3) - Valeur d'exportations(2,3)	7,799	9,426	14,395	17,509	25,427	28,062
Value of shipments of goods of own manufacture - Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	109,344	126,075	144,962	169,038	220,262	..
	per cent - pourcentage					
Imports/exports - Importations/exportations	546.0	503.8	369.7	361.2	312.3	300.6
Canadian shipments as a percentage of Canadian market - Livraisons canadiennes exprimées en pourcentage du marché canadien	75.9	76.8	78.9	78.7	80.3	..

(1) See Imports, Merchandise Trade Commodity Detail, Statistics Canada, Catalogue 65-207.
(1) Voir Importations, commerce de marchandises détail des produits, Statistique Canada, nº 65-207 au catalogue.
(2) See Exports, Merchandise Trade, Statistics Canada, Catalogue 65-202.
(2) Voir Exportations, commerce de marchandises, Statistique Canada, nº 65-202 au catalogue.
(3) Includes re-exports.
(3) Inclus réexportations.

EXPLANATORY NOTES

Scope and Coverage of the Census

The Census of Manufactures is an annual survey of establishments principally engaged in manufacturing, together with associated head offices, sales offices and auxiliary units classified to manufacturing industries. An establishment is the smallest operating unit capable of reporting a specified range of basic industrial statistics (essentially employment data and the elements of input and output necessary to calculate census value added). In the census, it is usually a plant or mill.

Data are gathered on detailed questionnaires from all manufacturing establishments above minimum shipment sizes (set annually for each industry and each province) and all manufacturing establishments of multi-establishment companies. Other manufacturing establishments are surveyed by abbreviated "short forms" questionnaires; or their financial statements, supplied by them or obtained from administrative records, are accepted. Beginning with 1976, administrative records are the principal data source for these small establishments.

The main source of new establishments for inclusion in the census is applications for pay deduction accounts for income tax purposes. Nonetheless, some owner-operated manufacturing businesses without pay deduction accounts are included also. Since in 1972 Statistics Canada had to turn to this source for detecting new establishments, some technical difficulties led to a progressive undercoverage, mainly in respect of small businesses. A project to correct undercoverage resulted in the addition of some 3,800 establishments to the 1978 Census of Manufactures, accounting for 1.7% of the value of shipments of goods of own manufacture. Nevertheless, some undercoverage, mostly of small businesses, may persist. The census total of employees in the manufacturing industries in 1978 was 0.7% below the independent estimate of the Labour Division of Statistics Canada. However, differences between the two series must be expected because the latter is subject to sampling variability and because of minor differences in approach.

NOTES EXPLICATIVES

Étendue et couverture du recensement

Le Recensement des manufactures est une enquête annuelle auprès des établissements qui s'occupent principalement de la fabrication, de même qu'auprès de leurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires qui sont classés dans les industries manufacturières. Un établissement se définit comme la plus petite unité d'exploitation en mesure de fournir une gamme déterminée de statistiques industrielles de base (principalement les données sur l'emploi et les éléments d'entrées et de sorties nécessaires au calcul de la valeur ajoutée de recensement). Aux fins du recensement il s'agit, en général, d'une usine ou d'une fabrique.

Les données sont recueillies par des questionnaires détaillés auprès de tous les établissements manufacturiers dont les livraisons se situent au-delà du seuil d'exclusion (ce seuil varie annuellement pour chaque industrie et chaque province) et auprès de tous les établissements manufacturiers des sociétés à établissements multiples. Les autres établissements manufacturiers sont enquêtés au moyen de questionnaires abrégés et l'on accepte également leurs états financiers qu'ils nous fournissent eux-mêmes ou que nous obtenons à partir de renseignements administratifs. À partir de 1976, les renseignements administratifs sont la source principale de données pour ces petits établissements au recensement.

La demande d'un numéro de retenue sur la paye pour fins d'impôt sur le revenu constitue la source la plus importante de nouveaux établissements. Toutefois, certains établissements manufacturiers maintenus en opération par leur(s) propriétaire(s) sont également inclus même s'ils ne possèdent pas de numéro de retenue sur la paye. Statistique Canada ayant dû adopter cette source pour découvrir les nouveaux établissements en 1972, depuis lors, des difficultés d'ordre technique ont conduit de façon progressive à un sous-dénombrement, particulièrement en ce qui a trait aux petits établissements. Un projet spécial entrepris dans le but de corriger ce sous-dénombrement a donné comme résultat l'addition de quelque 3,800 établissements au recensement des manufactures de 1978 ou 1.7 % de la valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Il peut subsister néanmoins une sous-estimation surtout dans le cas des petits établissements. Le nombre total d'employés au recensement dans les industries manufacturières en 1978 était de 0.7 % inférieur au total obtenu par la division du Travail de Statistique Canada en se fondant sur une estimation indépendante. Cette différence est toutefois minime si l'on considère que cette dernière estimation est sujette à des variables d'échantillonage et que, de toute façon, il existe des différences secondaires dans la méthode suivie.

Each establishment is classified in its entirety to the industry of its main activity, though it may also manufacture products characteristic of other industries. Many head offices, sales offices and auxiliary units are included in the establishment returns, but others are constituted as separate records because they are separately located or identifiable as distinct units. Head offices are classified to the company's main industry; sales offices and auxiliary units are treated likewise except when they constitute establishments in a non-manufacturing industry.

Data are accepted for any fiscal year ending not earlier than April 1 of the reference year nor later than March 31 of the following year. Identification of new establishments usually ceases June 1 of the reference year.

Deletion of the Fuel and Electricity Table

Detailed commodity data on "Purchased Fuel and Electricity Used" (previously Table 4) have been deleted from this publication but will continue to be available by industry in Consumption of Purchased Fuel and Electricity by the Manufacturing, Mining, Logging and Electric Power Industries, Catalogue 57-208.

Non-comparability of Data

For certain data items or statistics, totals which include large proportions of data from administrative records or "short forms" used for small establishments may be incomplete or definitionally not wholly comparable with other totals. No commodity output or input data are collected for such establishments. Certain conventions also apply to these small establishments: (1) cost of fuel and electricity and purchased services are included in cost of materials and supplies; (2) employee and man-hour data are imputed from payrolls; (3) all principal statistics except for numbers of working owners and partners are classified to manufacturing activity; (4) all inventories are classified as raw materials. The first convention causes purchased services to be excluded from value added (consistent with National Accounts concepts), whereas they are included for large establishment data.

Chaque établissement est classé en totalité dans l'industrie qui définit son activité principale bien qu'il puisse produire d'autres produits qui relèvent par définition d'autres industries. Plusieurs sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires sont inclus dans les déclarations des établissements; d'autres cependant nous fournissent des dossiers distincts parce qu'ils sont situés dans des endroits différents ou qu'ils constituent des entités autonomes. Les sièges sociaux sont classés selon l'industrie principale de la société; les bureaux de vente et les unités auxiliaires sont classés de la même façon, sauf s'ils constituent des établissements dans une industrie non manufacturière.

On accepte les données pour toute année financière terminée au plus tôt le 1er avril de l'année de référence et au plus tard le 31 mars de l'année suivante. L'identification des nouveaux établissements cesse habituellement le 1er juin de l'année de référence.

Suppression du tableau sur le combustible et l'électricité

Les données détaillées sur "Combustible et Électricité achetés et utilisés" (auparavant tableau 4) sont supprimées dans la présente publication mais seront toutefois encore disponibles par industrie dans la publication Consommation de combustibles et d'électricité achetés par les industries manufacturières, minérales et de l'exploitation forestière et par les centrales thermiques des services d'électricité, nº 57-208 au catalogue.

Non comparabilité des données

Pour certaines données ou certaines statistiques, les totaux qui comprennent des proportions importantes de données obtenues des états financiers ou des questionnaires abrégés utilisés pour les petits établissements peuvent être incomplets ou non parfaitement comparables, par définition, avec d'autres totaux. On ne recueille pas les données par produits sur les entrées et les sorties pour de tels établissements. De plus, certaines réserves s'appliquent à ces petits établissements: (1) le coût du combustible et de l'électricité et des services achetés est inclus dans le coût des matières et fournitures; (2) les données sur les employés et les heures-hommes sont imputées à partir des rémunérations; (3) toutes les statistiques principales, sauf celles qui prennent en compte les propriétaires et associés actifs, sont classées à l'activité manufacturière; (4) tous les stocks sont classés comme matières premières. La première réserve a pour résultat l'exclusion des services achetés dans la valeur ajoutée (selon les concepts des Comptes nationaux), tandis qu'ils sont inclus dans les données des grands établissements.

Explanation of Terms

The following selected, abbreviated notes are not formal definitions but may help clarify the content of some of the data items used in published tables. For detailed definitions and some qualifications to the preceding explanations, see Concepts and Definitions of the Census of Manufactures, Catalogue 31-528.

Value of shipments of goods of own manufacture. Represents the net selling value of shipments of goods produced by the reporting establishment or made under contract for it from its own materials. It excludes discounts, returns, allowances, sales tax, excise taxes and duties, returnable containers, common or contract carriers' charges for outward transportation (but not own carriers' delivery expenses). It includes revenue from repairs and work done on materials owned by others, transfers to reporting units of the same firm, all exports, and the book value of own products shipped the first time on a rental basis. Included are consignment shipments to other countries, but domestic consignment shipments are included in inventory until sold.

Cost of materials and supplies. Represents consumption of purchased items at laid-down cost, including transportation and handling charges, duties, etc. It includes transfers from units of the same company and contract manufacturing done by others using materials owned by the respondent establishment.

Cost of fuel and electricity. Represents consumption of purchased items. Excludes data for small establishments and power generated by all establishments.

Value added - Manufacturing activity. Measures the value of net output as calculated by shipments of goods of own manufacture plus the net change in inventories of goods in process and finished goods, less the cost of materials, supplies, fuel and electricity purchased and used. It includes production subsidies, excludes indirect taxes, as applicable.

Explication des termes

Les notes succinctes qui suivent ne constituent pas des définitions académiques mais peuvent être utiles pour la bonne compréhension de certains des termes et expressions utilisés dans les tableaux contenus dans les publications. Pour obtenir des définitions détaillées sur les notes explicatives qui précèdent ainsi que les limites et réserves qui s'imposent, vous référer à Concepts et définitions du recensement des manufactures, n° 31-528 au catalogue.

Valeur des livraisons de produits de propre fabrication. Représente la valeur nette de produits fabriqués par l'établissement déclarant, ou sous contrat, à partir des matières lui appartenant, sans tenir compte des rabais, retours de marchandises, remises, taxes de vente, taxes et droits d'accise, contenants restituables, frais de livraison payés à des transporteurs publics ou à forfait (mais non des frais de livraison de l'établissement même). Il comprend les recettes au titre de réparations et de travaux effectués sur des matières appartenant à d'autres, les transferts à d'autres unités déclarantes de la même société, toutes les exportations, et la valeur comptable des propres produits de l'établissement donnés en location la première fois. Les livraisons en consignation destinées à d'autres pays sont comprises, mais les livraisons en consignation au Canada figurent avec les stocks jusqu'à la vente.

Coût des matières et fournitures. Représente l'utilisation des produits achetés au prix livré, les frais de transport et de manutention, les droits, etc., étant inclus. Il comprend les transferts entre les unités d'une même société et les travaux de fabrication exécutés par d'autres, sous contrat, avec des matières appartenant à l'établissement répondant.

Coût du combustible et de l'électricité. Représente la consommation des produits achetés. Ne comprend pas les données pour les petits établissements non plus que l'électricité produite par tous les établissements.

Valeur ajoutée - Activité manufacturière. Représente la valeur de la production nette calculée comme étant la valeur des livraisons de produits de propre fabrication, plus la variation nette des stocks de produits en cours et de produits finis, moins le coût des matières et fournitures, combustible et électricité achetés et utilisés. Elle comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes qui sont applicables.

Value added - Total activity. Consists of value added in manufacturing activity plus value added in non-manufacturing activity. The latter is calculated by subtracting the corresponding commodity inputs from non-manufacturing revenues or outputs. Activity taken into account in non-manufacturing value added includes: fixed capital formation with own work force for own use; rental of the firm's own products; cafeteria operations, etc. It does not include other rental revenues, dividends and interest received. Total activity value added includes production subsidies, but excludes indirect taxes except property and business taxes.

Valeur ajoutée - Activité totale. Représente la valeur ajoutée dans l'activité manufacturière plus la valeur ajoutée dans l'activité non manufacturière. Cette dernière s'obtient en soustrayant les entrées de marchandises correspondantes des recettes ou des sorties provenant de l'activité non manufacturière. L'activité prise en compte dans la valeur ajoutée non manufacturière comprend: la formation en capital fixe par sa propre main-d'oeuvre et pour son propre usage; les recettes de location des propres produits de l'entreprise, les opérations de cafétéria, etc. Les autres recettes de location, les dividendes et intérêts reçus ne sont pas compris. La valeur ajoutée dans l'activité totale comprend les subventions à la production, mais ne comprend pas les taxes indirectes sauf les taxes foncières et d'affaires.

Working owners and partners. Include only those active in unincorporated businesses.

Propriétaires et associés actifs. Comprennent ceux seulement qui sont actifs dans des entreprises non constituées en corporation.

Employees. Exclude working owners and partners of unincorporated businesses, which are separately tabulated, and outside piece-workers. Respondents are asked for average number employed during the year. Production and related workers in manufacturing activity include those at the establishment engaged in processing, assembling, storing, inspecting, handling, packing, maintenance, repair, janitorial and watchmen services and working foremen. Administrative office and other non-manufacturing employees include all functions at head offices, sales offices and auxiliary units as well as cafeteria workers, research personnel, truck drivers, etc.

Salariés. Ne comprennent pas les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en corporation, lesquels font l'objet d'une totalisation distincte, et les travailleurs à la pièce à l'extérieur. On demande aux enquêtés d'indiquer le nombre moyen de salariés au cours de l'année. Les travailleurs de la production et assimilés dans l'activité manufacturière comprennent le personnel à l'établissement qui s'occupe de traitement, assemblage, entreposage, inspection, manutention, emballage, entretien, réparation, et des services de conciergerie et de surveillance ainsi que les contremaîtres actifs. Le personnel de l'administration, de bureau et autre personnel hors fabrication comprend toute fonction aux sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires de même que les employés d'une cafétéria, le personnel affecté à la recherche, les chauffeurs de camions, etc.

Salaries and wages. These are compiled before deductions for income tax and employee-paid portions of both employee benefits and social insurance. They include payments for regular work, overtime and paid leave as well as bonuses, commissions paid to regular employees, severance pay, etc. Withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses are excluded.

Traitements et salaires. Ils sont compilés avant les retenues au titre de l'impôt sur le revenu et les cotisations aux fins des avantages sociaux versées par l'employé de même que pour l'assurance sociale. Ils comprennent la rémunération des heures normales et supplémentaires et des congés payés, ainsi que les primes, commissions accordées aux salariés réguliers, les indemnités de départ, etc. Ils ne comprennent pas les retraits effectués par les propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées en corporation.

Inventories. Represent the book value of owned inventory held in Canada, including goods in transit to the respondent or held by others on consignment.

Stocks. Représentent la valeur comptable des stocks détenus en toute propriété au Canada, y compris les marchandises en transit au répondant ou gardées par d'autres en consignation.

TABLE 1. Principal Statistics, 1971-1979

TABLEAU 1. Statistiques principales, 1971-1979

	Number of establishments / Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers / Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(1) / Coût du combustible et de l'électricité(1)	Cost of materials and supplies(1) / Coût des matières et fournitures(1)	Value of shipments of goods of own manufacture / Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added / Valeur ajoutée	Number of working owners and partners / Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees / Salariés		Value added / Valeur ajoutée
		Number / Nombre	Thousands of man-hours paid / Milliers d'heures-hommes payées	Wages / Salaires						Number / Nombre	Salaries and wages / Traitements et salaires	
				thousands of dollars / milliers de dollars							thousands of dollars / milliers de dollars	
CANADA:												
1971	26	1,825	3,812	11,758	865	39,341	80,057	40,349	-	2,745	19,518	40,898
1972	27	1,818	3,791	12,586	944	41,302	80,889	40,757	-	2,766	20,773	43,093
1973	27	1,774	3,644	13,203	1,112	44,956	89,079	44,379	-	2,649	21,713	50,737
1974	28	1,747	3,590	14,641	1,109	51,348	97,136	47,625	-	2,586	23,225	56,434
1975	29	1,786	3,658	16,398	1,289	59,039	109,344	53,879	-	2,755	27,944	71,208
1976	30	2,039	4,274	21,631	1,926	66,502	126,075	57,784	-	2,969	34,543	74,402
1977	30	1,972	4,023	22,672	2,575	78,405	144,962	70,230	-	2,967	37,237	86,934
1978:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	5	289	595	3,418	578	15,482	28,940	13,428	-	416	5,535	13,649
Ontario	15	1,201	2,557	16,010	1,684	48,724	97,756	51,434	-	1,932	27,646	68,685
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	5	135	281	1,854	137	5,878	10,785	5,167	-	191	2,813	5,169
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	30	1,984	4,172	25,364	2,958	88,446	169,038	83,721	-	3,026	41,721	102,678
1979:												
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	1	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Québec	5	298	623	3,651	647	19,897	34,627	16,852	-	444	5,857	16,592
Ontario	14	1,310	2,732	17,925	1,920	68,660	128,553	68,193	-	2,122	31,581	90,401
Manitoba	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	2	x	x	x	x	x	x	x	-	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	5	112	224	1,773	169	7,887	13,924	6,270	-	180	2,834	6,251
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANADA	29	2,078	4,325	28,019	3,368	122,030	220,262	110,626	-	3,245	47,196	133,377
Percentage change - Taux de variation:												
1977/1978	-	+ 0.6	+ 3.7	+ 11.9	+ 14.9	+ 12.8	+ 16.6	+ 19.2	...	+ 2.0	+ 12.0	+ 18.1
1978/1979	- 3.3	+ 4.7	+ 3.7	+ 10.5	+ 13.9	+ 38.0	+ 30.3	+ 32.1	...	+ 7.2	+ 13.1	+ 29.9

(1) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies.
(1) Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.

TABLE 2. Principal Statistics Classified by Total Employed,(1) 1979

TABLEAU 2. Statistiques principales suivant le nombre total de personnes occupées(1), 1979

Average number employed Nombre moyen d'employés	Number of establishments Nombre d'établissements	Manufacturing activity - Activité manufacturière							Total activity - Activité totale			
		Production and related workers Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity(2) Coût du combustible et de l'électricité(2)	Cost of materials and supplies(2) Coût des matières et fournitures(2)	Value of shipments of goods of own manufacture Valeur des livraisons de produits de propre fabrication	Value added Valeur ajoutée	Number of working owners and partners Nombre de propriétaires et associés actifs	Employees Salariés		Value added Valeur ajoutée
		Number Nombre	Thousands of man-hours paid Milliers d'heures-hommes payées	Wages Salaires						Number Nombre	Salaries and wages Traitements et salaires	
				thousands of dollars milliers de dollars							thousands of dollars milliers de dollars	
0- 4	2											
5- 9	1	20	42	284	167	1,255	2,037	823	-	24	362	820
10- 19	1											
20- 49	5	84	180	1,065	(3)	5,820	10,036	3,927	-	126	1,863	4,406
50- 99	7	355	733	4,973	840	28,049	47,285	20,550	-	459	6,802	20,572
100-199	8	740	1,540	9,450	1,099	42,063	72,180	33,010	-	1,061	14,058	33,463
200-499	5	879	1,830	12,247	1,262	44,843	88,724	52,316	-	(4)	(4)	(4)
500-999	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 or over - ou plus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Head offices, sales offices and auxiliary units - Sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1,575	24,111	74,116
TOTAL	29	2,078	4,325	28,019	3,368	122,030	220,262	110,626	-	3,245	47,196	133,377

(1) Includes working owners and partners. - Les propriétaires et associés actifs sont inclus.
(2) For small establishments, the cost of fuel and electricity is included in the cost of materials and supplies. - Dans le cas des petits établissements, le coût du combustible et de l'électricité est compris dans celui des matières et fournitures.
(3) Included in 0-19. - Compris dans 0-19.
(4) Included in head offices, sales offices and auxiliary units. - Compris dans sièges sociaux, bureaux de vente et unités auxiliaires.

TABLE 3. Inventories, 1979

TABLEAU 3. Stocks, 1979

	Manufacturing activity - Activité manufacturière				Non-manufacturing activity - Products or materials purchased for resale Activité non-manufacturière - Produits ou matières achetés pour la revente
	Materials, supplies, etc. Matières, fournitures, etc.	Goods in process Produits en cours	Finished products of own manufacture Produits finis de propre fabrication	Total	
	thousands of dollars - milliers de dollars				
Opening - Ouverture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	2,471	2,089	3,460	8,020	146
Ontario	7,052	7,327	13,652	28,031	3,990
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	897	664	974	2,535	9
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	12,593	11,194	21,778	45,565	4,622
Closing - Fermeture:					
Newfoundland - Terre-Neuve	-	-	-	-	-
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard	-	-	-	-	-
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	x	x	x	x	-
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-
Québec	4,649	2,927	5,391	12,967	94
Ontario	8,477	11,577	19,621	39,675	3,611
Manitoba	x	x	x	x	x
Saskatchewan	-	-	-	-	-
Alberta	x	x	x	x	x
British Columbia - Colombie-Britannique	1,149	730	1,311	3,190	5
Yukon and Northwest Territories - Yukon et Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
Canada	16,940	17,157	31,577	65,674	3,720

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979

	1978			1979		
	Quantity - Quantité		Cost - Coût	Quantity - Quantité		Cost - Coût
	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars	short tons tonnes courtes	metric tonnes tonnes métriques	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:						
Materials used - Matières utilisées:						
Iron and steel - Fer et acier:						
Sheets - Tôles minces	771	699	265			
Stampings - Pièces embouties	...	...	(1)	...	...	453
Other forms - Autres formes	...	...	760			
Non-ferrous metals (all forms) - Métaux non ferreux (toutes formes):						
Copper and copper alloys - Cuivre et alliages de cuivre	13	12	37	14	13	52
Lead - Plomb:						
Pig (pure) - En gueuse (pur)	19,687	17 860	13,003	20,054	18 192	21,903
Antimonial - Antimonié	25,737	23 348	19,128	26,903	24 407	30,807
Other forms - Autres formes	...	...	(1)	...	...	(1)
Mercury - Mercure	19	17	113	24	22	198
Zinc:						
Ingots and bars - Lingots et barres				1,850	1 678	1,333
Sheets and strips - Tôles minces et feuillards	...	...	2,211			
Other forms - Autres formes				...	...	643
Solders - Soudures	...	...	(2)	18	16	131
Other non-ferrous metals - Autres métaux non ferreux	...	...	67	...	...	(1)
Lead oxide - Oxyde de plomb:						
Litharge	13,420	12 175	9,917	16,714	15 163	17,377
Red lead - Minium	1,231	1 117	949	1,221	1 108	1,510
Manganese dioxide - Bioxyde de manganèse	2,367	2 147	2,127	2,723	2 470	2,390
Ammonium chloride (salt ammoniac) - Chlorure d'ammonium (sel ammoniac)	726	659	198	734	666	227
Silver chloride - Chlorure d'argent	...	...	(1)	-	-	-
Zinc chloride - Chlorure de zinc	633	574	294	641	582	296
Sulphuric acid, 100% - Acide sulfurique à 100 %	5,900	5 352	389	6,682	6 062	458
Other inorganic chemicals - Autres produits chimiques inorganiques	...	...	296	...	...	203
Epoxy resins - Résines époxydes	172	156	508	160	145	458
Graphite	152	138	204	133	121	226
Acetylene black - Noir d'acétylène	427	387	552	425	386	668
Battery carbons - Charbons pour piles	...	...	578	...	...	652
Battery containers - Bacs d'accumulateurs:						
Rubber - Caoutchouc	...	...	1,939	...	...	2,012
Plastic - Plastique	...	...	7,455	...	...	8,273
Battery separators - Séparateurs d'accumulateurs:						
Paper/phenolic - Au papier/phénolique	...	...	3,469	...	...	4,372
Rubber - Caoutchouc				...	...	432
Plastic - Plastique	...	...	1,044	...	...	409
Other - Autres				-	-	-
Battery parts, other - Pièces d'accumulateurs, autres:						
Rubber - Caoutchouc	...	...	1,017	...	...	1,202
Plastic - Plastique	...	...	2,099	...	...	2,674
Other materials - Autres matières	...	...	4,671	...	...	7,690
All other materials - Tous autres matières	...	...	7,507	...	...	8,978
Adjustment for establishments reporting purchases rather then materials used - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant les achats à la place des matières utilisées	...	...	- 552	...	...	- 2,624

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

TABLE 4. Materials and Supplies Used - Manufacturing Activity, 1978 and 1979 - Concluded

TABLEAU 4. Matières et fournitures utilisées - Activité manufacturière, 1978 et 1979 - fin

	1978		1979	
	Quantity - Quantité	Cost - Coût	Quantity - Quantité	Cost - Coût
		thousands of dollars milliers de dollars		thousands of dollars milliers de dollars
Containers and other packaging materials and supplies used - Contenants et autres matières et fournitures d'emballage utilisés:				
Folding and set-up boxes, paperboard - Boîtes pliantes et montées, en carton	...	436	...	472
Corrugated boxes and cartons - Boîtes et cartons en carton ondulé	...	1,054	...	1,024
Wooden boxes, crates, barrels and kegs - Boîtes, caisses, tonneaux et fûts en bois	...	140	...	133
Paper, all kinds - Papier de toutes sortes	...	(3)	...	(3)
Labels, tags and printed wrappers - Étiquettes, fiches et emballages imprimés	...	858	...	1,188
All other containers - Tous autres contenants	...	764	...	662
Operating, maintenance and repair supplies used (excluding fuel) - Fournitures d'exploitation, d'entretien et de réparation utilisées (sauf le combustible)	...	3,031	...	3,618
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	...	369	...	x
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	1,549	...	x
TOTAL	...	88,446	...	122,030

(1) Included in "All other materials".
(1) Compris dans "Toutes autres matières".
(2) Included in "Other non-ferrous metals".
(2) Compris dans "Autres métaux non-ferreux".
(3) Included in "All other containers".
(3) Compris dans "Tous autres contenants".

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979

	1978		1979	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	number nombre	thousands of dollars milliers de dollars	number nombre	thousands of dollars milliers de dollars
Large establishments reporting detail - Grands établissements déclarant en détail:				
Products - Produits:				
Dry cell batteries - Piles sèches: Transistors Lantern - Lanterne Hearing-aid - Pour appareil de prnthèse auditive Fencer and ignition - Pour clôtures et pour allumage All other dry batteries - Toutes autres piles sèches	...	41,576	...	47,826
Electric storage batteries - Batteries d'accumulateurs:				
Automotive type (all types primarily designed to fit passenger cars) - Du genre pour automobiles (tous modèles destinés principalement à être montés dans des voitures):				
For initial installation - Pour installation d'origine	...	(1)	504,677	13,398
For replacement purposes - Pour remplacement	2,722,574	66,059	3,366,609	103,317
Heavy-duty transport, motor coach and diesel starting batteries - À grande capacité, servant au démarrage des poids lourds, des autobus et des diesels:				
For initial installation - Pour installation d'origine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
For replacement purposes - Pour remplacement	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

TABLE 5. Shipments of Goods of Own Manufacture, 1978 and 1979 - Concluded

TABLEAU 5. Livraisons de produits de propre fabrication, 1978 et 1979 - fin

	1978		1979	
	Quantity - Quantité	Value - Valeur	Quantity - Quantité	Value - Valeur
	number nombre	thousands of dollars milliers de dollars	number nombre	thousands of dollars milliers de dollars
Products - Concluded - Produits - fin:				
Marine - Pour bateaux	17,674	688	27,185	1,474
For direct motive power (industrial truck, mine locomotive, etc.) - Servant directement à fournir la force motrice (véhicules industriels, locomotives minières, etc.)	71,481	9,489	...	14,650
For communication purposes - Servant à la communication	...	5,142	...	6,241
For all other purposes (aircraft, motorcycle, railway, etc.) - Servant à toutes autres fins (aéronefs, motocyclettes, chemins de fer, etc.)	...	25,782	...	12,579
Primary wet cells - Piles humides	...	(1)	...	(1)
All other products - Tous autres produits	...	5,490	...	6,238
Adjustment for establishments reporting production rather than shipments - Ajustement qui tient compte des établissements déclarant la production à la place des livraisons	...	- 79	...	x
Small establishments not reporting detail - Petits établissements ne déclarant pas en détail	...	2,496	...	x
Amount received in payment for work done on materials and products owned by others - Montant reçu en paiement de travail exécuté sur des matières et produits appartenant à d'autres	...	73	...	x
Adjustment for value of sales taxes, excise duties and outward transportation charges which could not be deducted from individual commodity items described above - 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	...	- 1,019	...	x
ADJUSTED VALUE OF SHIPMENTS AND WORK DONE - TOTAL - VALEUR RECTIFIÉE DES LIVRAISONS ET DU TRAVAIL EXÉCUTÉ	...	169,038	...	220,262

(1) Included in "For all other purposes".
(1) Compris dans "Servant à toutes autres fins".

ESTABLISHMENTS (EXCLUDING SMALL BUSINESSES) CLASSIFIED IN 1979 TO SIC 3391 BATTERY MANUFACTURERS SHOWING EMPLOYMENT SIZE RANGES (1)

ETABLISSEMENTS (SAUF LES PETITES ENTREPRISES) CLASSIFIES EN 1979 A CAE 3391 FABRICANTS D'ACCUMULATEURS DONNANT L'EMPLOI PAR TRANCHE DE TAILLE (1)

NOVA SCOTIA -- NOUVELLE ECOSSE

SURRETTE BATTERY CO LIMITED, P O BOX 1474, HALIFAX NORTH, B3K 5J3 (05)

QUEBEC

CORPORATION DE BATTERIES CEGELEC, 851 BOULEVARD OUEST, LOUISEVILLE, J5V 1L3 (06)
E S B CANADA LIMITED, (ST JEAN), 2301 DIXIE RD, MISSISSAUGA, L4Y 1Z9 (06)
ELTRA OF CANADA LIMITED, (THE PRESTOLITE CO DIV), BP 487-494 RUE JANELLE, DRUMMONDVILLE, J2C 3E3 (05)
SAFT BATTERIES LTEE/LTD, PO BOX 250 85 NOTRE-DAME STREET, VALLEYFIELD, J6S 4V6 (04)
VARTA BATTERIES LTD, (LACHINE), 2 LANSING SQUARE STE 303, WILLOWDALE, M2J 4P8 (05)

ONTARIO

BURGESS BATTERY (CANADA) LTD, PO BOX 1006, NIAGARA FALLS, L2E 6W4 (04)
CHLORIDE MOTIVE POWER LTD, 7480 BATH ROAD, MISSISSAUGA, L4T 1L2 (04)
E S B CANADA LIMITED, 2301 DIXIE RD, MISSISSAUGA, L4Y 1Z9 (06)
E S B CANADA LIMITED, (COOKSVILLE), 2301 DIXIE RD, MISSISSAUGA, L4Y 1Z9 (07)
ELTRA OF CANADA LIMITED, (TORONTO), 8301 KEELE ST, MAPLE, L0J 1B0 (07)

ELTRA OF CANADA LIMITED, (C & D BATTERIES OF CANADA DIV), 10 INDUSTRIAL RD BOX 276, PERTH, K7H 3F4 (06)
GOULD MANUFACTURING OF CANADA LTD, (INDUSTRIAL BATTERY DIVISION), 275 LEWIS ST, PORT ERIE, L2A 2F3 (06)
MALLORY BATTERY COMPANY OF CANADA LTD, 2333 NORTH SHERIDAN WAY, MISSISSAUGA, L5K 1A7 (07)
TEXON INC, 725 BOUNDARY RD PO BOX 1419, CORNWALL, K6H 5V5 (04)
UNION CARBIDE CANADA LIMITED, (WALKERTON), 123 EGLINTON AVENUE EAST, TORONTO, M4P 1J3 (07)

UNION CARBIDE CANADA LIMITED, (TORONTO), 123 EGLINTON AVENUE EAST, TORONTO, M4P 1J3 (07)
VARTA BATTERIES LTD, (SCARBOROUGH DIV), 2 LANSING SQUARE STE 303, WILLOWDALE, M2J 4P8 (06)

MANITOBA

E S B CANADA LIMITED, (RAY-O-VAC DIV), 2301 DIXIE RD, MISSISSAUGA, L4Y 1Z9 (06)
VARTA BATTERIES LTD, (WINNIPEG DIV), 2 LANSING SQUARE STE 303, WILLOWDALE, M2J 4P8 (06)

ALBERTA

E S B CANADA LIMITED (ELECTRIC STRG BTRY CO (CAN) LTD), (CALGARY), 2301 DIXIE RD, MISSISSAUGA, L4Y 1Z9 (05)
ELTRA OF CANADA LIMITED, (THE PRESTOLITE CO DIV), 58TH AVE & 4TH ST S E, CALGARY, T2P 1K0 (05)

BRITISH COLUMBIA -- COLOMBIE BRITANNIQUE

C & B BATTERIES LTD, 755 TERMINAL AVE, NORTH VANCOUVER, V6A 2M2 (03)
CANADIAN BATTERY CORPORATION LTD, (INDUSTRIAL DIVISION), 2771 VICOUNT WAY, RICHMOND, V6V 1M9 (05)
E S B CANADA LIMITED, (BURNABY), 2301 DIXIE RD, MISSISSAUGA, L4Y 1Z9 (02)
VARTA BATTERIES LTD, (PACIFIC DIV), 2 LANSING SQUARE STE 303, WILLOWDALE, M2J 4P8 (05)

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

CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES	CODE	NUMBER EMPLOYED PERSONNES OCCUPEES
(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-

* CLASSIFIED TO THIS INDUSTRY FOR THE FIRST TIME
CLASSIFIE A CETTE INDUSTRIE POUR LA PREMIERE FOIS

SELECTED PUBLICATIONS

For additional information on the various data reported, and for related data of interest for analytical assessment, the reader may refer to the following publications (among others) of Statistics Canada:

Catalogue

Monthly

11-003E Canadian Statistical Review

31-001 Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries, Bil.

43-005 Factory Sales of Electric Storage Batteries, Bil.

62-011 Industry Price Indexes, Bil.

65-004 Exports by Commodities, Bil.

65-007 Imports by Commodities, Bil.

72-002 Employment, Earnings and Hours, Bil.

Annual

31-211 Products Shipped by Canadian Manufacturers, Bil.

E. - English Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

CHOIX DE PUBLICATIONS

Pour plus de détails sur les différents chiffres déclarés et sur des données connexes pouvant servir à des fins analytiques, consulter (entre autres) les publications suivantes de Statistique Canada:

Catalogue

Mensuel

11-003F Revue statistique du Canada

31-001 Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières, Bil.

43-005 Ventes à l'usine de batteries d'accumulateurs électriques, Bil.

62-011 Indices des prix de l'industrie, Bil.

65-004 Exportations par marchandises, Bil.

65-007 Importations par marchandises, Bil.

72-002 Emploi, gains et durée du travail, Bil.

Annuel

31-211 Produits livrés par les fabricants canadiens, Bil.

F. - Français Bil. - Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA
1010646292

Canada