



Factory Sales of Electric Storage Batteries

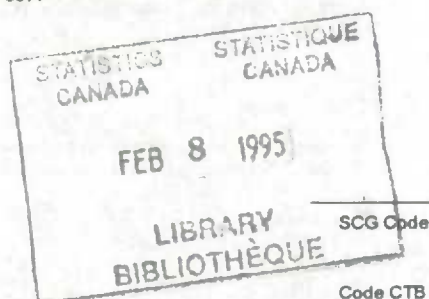
December 1994

Ventes à l'usine de batteries d'accumulateurs électriques

Décembre 1994

Price: Canada: \$6.00 per issue, \$60.00 annually
United States: US\$8.00 per issue, US\$72.00 annually
Other Countries: US\$9.00 per issue, US\$84.00 annually
To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

Prix: Canada: 6 \$ l'exemplaire, 60 \$ par année
États-Unis: 8 \$ US l'exemplaire, 72 \$ US par année
Autres pays: 9 \$ US l'exemplaire, 84 \$ US par année
Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677



		December Décembre		Year-to-date Total cumulatif	
	SCG Code Code CTB	Number of units Nombre d'unités	Value ¹ Valeur ¹	Number of units Nombre d'unités	Value ¹ Valeur ¹
Lead-acid batteries, of a type used for starting piston engines - Accumulateurs au plomb, des types utilisés pour le démarrage des moteurs à piston					
For replacement purposes - Pour remplacement					
-Automotive and Heavy Duty Commercial - Pour automobiles et à grande capacité commercial	8507.10.21 8507.10.22				
		300,474	12,073,520	2,211,975	100,092,407
-Other batteries ² - Autres batteries ²	8507.10.29	7,681	306,856	x	x
Other lead-acid batteries and cells - Autres accumulateurs et cellules au plomb					
For direct motive power - Servant à fournir la force motrice					
-Large cells ³ - Grandes cellules ³	8507.20.11	x	x	x	x
-Light industrial batteries ⁴ - Batteries industrielles légères ⁴	8507.20.12	-	-	-	-
Stationary cells ⁵ - Cellules fixes ⁵	8507.20.20	x	x	x	x
Other lead-acid batteries - Autres batteries au plomb	8507.20.90	-	-	-	-
Alkaline batteries - Batteries alcalines					
-Nickel-cadmium - Au nickel cadmium	8507.30				
-Nickel-iron - Au nickel fer	8507.40	-	-	x	x
-Other alkaline batteries - Autres accumulateurs de type alcalin	8507.80				
Parts - Pièces	8507.90	...	x	...	x

See footnote(s) on page 2.

Industry Division

February 1995

Voir note(s) à la page 2.

Division de l'industrie

Février 1995

Note of Appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing cooperation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Footnotes

- 1 Factory selling value to wholesalers exclusive of sales tax, excise duties and taxes or outward transportation charges by common for contract carriers.
- 2 Includes marine, recreational vehicle and railroad diesel starting.
- 3 Includes railroad and fork lift, but excludes railroad diesel starting.
- 4 Includes golf cart, wheelchair and sweeper.
- 5 Includes uninterruptible power supply, telecommunications and switchgear applications, and photovoltaic.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- r revised figures.
- x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

Note: This report reflects the experience of the respondent firms listed on page 3 of this publication.

Commodity coverage is approximately 100%

Enquiries regarding this publication may be directed to:

Sarah Herring,
Industry Division,
Statistics Canada,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
(613) 951-3526

Notes

- 1 Valeur à la sortie d'usine sans la taxe de vente aux grossistes, les droits et les taxes d'accise ni les frais d'expédition versés à des transporteurs à forfait ou publics.
- 2 Y compris pour bateaux, véhicules récréatifs et le démarrage des locomotives diesel.
- 3 Y compris pour trains et chariots élévateur à fourches, excluant le démarrage des locomotives diesel.
- 4 Y compris pour véhicules de golf, les chaises roulantes et les balais mécaniques.
- 5 Y compris cellules pour blocs d'alimentation non-interrompue, télécommunication et ensembles de communication et photovoltaïque.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Nota: Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes à la page 3 de cette publication.

Le champ d'observation englobe à peu près tous les produits.

Pour plus de renseignements sur cette publication, s'adresser à:

Sarah Herring,
Division de l'industrie,
Statistique Canada,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6
(613) 951-3526

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1995. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, des Sciences et de la Technologie, 1995. Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 – 1984.

List of Reporting Firms, 1994**Liste des firmes déclarantes, 1994**

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine

Québec

Exide Canada Inc.
Varta Industrial Batteries Ltd.

Drummondville
Lachine

Ontario

Exide Canada Inc.
Chloride Canada Limited/Ltée.
General Motors of Canada Ltd.

Maple
Brampton
Oshawa
Scarborough

GNB Batteries (Canada) Ltd.
Hay Battery (424424 Ontario Ltd.)

Fort Erie
Hamilton

This survey measures, on a monthly basis, the sales of electric storage batteries. The target population is all known manufacturers of electrical storage batteries. The frame for this commodity survey is based mainly on the annual survey of manufactures (ASM). As there is a time lag between this commodity survey and the ASM, there is a risk of undercoverage but this should be minimal because of advanced information from the ASM frame, feedback from the monthly survey of manufactures (MSM) and market information which are all used to update this commodity survey's frame on a current basis. The last break in these series occurred in 1988 with the introduction of the harmonized system (HS) coding system. Based on the 1992 ASM (Electrical and Electronic Products Industries, Catalogue 43-250) the reporting firms in this survey account for 100% of the total volume of storage batteries produced. For the twelve month period in 1994, the degree of estimation for non-response was 0%. On a monthly basis, late responses are imputed using a variety of methods, the most common being a trend analysis.

Cette enquête mesure, sur une base mensuelle, les ventes des batteries d'accumulateurs électriques. La population cible est formée de tous les fabricants connus des batteries d'accumulateurs électriques. La base de sondage de cette enquête sur les produits est principalement tirée de l'Enquête annuelle sur les manufactures (EAM). Compte tenu du retard qu'il y a entre cette enquête sur les produits et l'EAM, il y a risque de sous-dénombrement, minime toutefois, en raison des renseignements anticipés de la base de sondage de l'EAM, de la rétroaction de l'Enquête mensuelle sur les manufactures (EMM) et des renseignements ayant trait au marché qui servent tous à mettre à jour la base de sondage de cette enquête sur les produits. La dernière solution de continuité de ces séries est survenue en 1988 et est attribuable à l'introduction du système de codage du Système harmonisé (SH). D'après l'EAM de 1992 (Industries des produits électriques et électroniques, n° 43-250 au catalogue), les entreprises déclarantes qui participent à cette enquête représentent 100% du volume total des batteries d'accumulateurs électriques fabriqués. Pour la période de douze mois en 1994, le degré d'estimation de la non-réponse est de 0%. Diverses méthodes permettent d'imputer, chaque mois, les réponses en retard, la plus courante étant l'analyse de la tendance.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA



1010182608