



Production and Shipments of Steel Pipe and Tubing

August 2003

Production et livraisons de tuyaux et tubes en acier

Août 2003



Vol. 27, no. 8

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 41-011-XIB, is available on Internet monthly for \$6.00 CDN per issue or \$51.00 CDN for a one year subscription.

A Print-on-Demand service is also available at a different price.

Frequency: Monthly / ISSN 1481-5346

To order Statistics Canada publications, please call our national toll-free line: 1 800 267-6677 or internet: order@statcan.ca

Table 1

Production and Shipments of Steel Pipe and Tubing

	Shipments - Livraisons				Total
	Production	For own use Pour auto-consommation	For sale		
			Pour vente		
			Domestic Au Canada	Export ¹ À l'exportation ¹	
metric - tonnes - métriques					
August - Août					
1. Pipe welded and seamless - Tuyaux, soudés et sans soudure					
(a) Line pipe - Tuyaux de tuyauterie:					
Up to and including 4 ½" (11.43 cm) outside diameter - Jusqu'à 4 ½" (11,43 cm) de diamètre extérieur inclusivement	2 601	0	6 940	320	7 260
Over 4 ½" (11.43 cm) up to and including 16" (40.64 cm) outside diameter - De plus de 4 ½" (11,43 cm) jusqu'à 16" (40,64 cm) de diamètre extérieur inclusivement	5 897	0	8 059	21	8 080
Over 16" (40.64 cm) - De plus de 16" (40,64 cm)	315	0	540	5 622	6 162
(b) Hollow structural sections - Section de charpente creuse:					
Up to and including 16" (40.64 cm) periphery - Jusqu'à 16" (40,64 cm) de périphérie inclusivement	25 684	0	13 930	13 040	26 970
Over 16" (40.64 cm) periphery - De plus de 16" (40,64 cm) de périphérie	39 027	0	16 047	24 326	40 373

See footnote(s) at end of Table.

Selected series available on **CANSIM**, table 303-0003.

Manufacturing, Construction and Energy Division
October 2003

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 2003. 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.

Vol. 27, n° 8

Les prix ne comprennent pas les taxes de vente

Le produit n° 41-011-XIB au catalogue est publié mensuellement sur Internet au coût de 6 \$ CAN le numéro ou 51 \$ CAN pour un abonnement d'un an.

Une version imprimée sur demande est aussi disponible à un coût différent.

Périodicité : Mensuel / ISSN 1481-5346

Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais : 1 800 267-6677 ou par internet : order@statcan.ca

Tableau 1

Production et livraisons de tuyaux et tubes en acier

	Shipments - Livraisons				Total
	Production	For own use Pour auto-consommation	For sale		
			Pour vente		
			Domestic Au Canada	Export ¹ À l'exportation ¹	
metric - tonnes - métriques					
August - Août					
1. Pipe welded and seamless - Tuyaux, soudés et sans soudure					
(a) Line pipe - Tuyaux de tuyauterie:					
Up to and including 4 ½" (11.43 cm) outside diameter - Jusqu'à 4 ½" (11,43 cm) de diamètre extérieur inclusivement	2 601	0	6 940	320	7 260
Over 4 ½" (11.43 cm) up to and including 16" (40.64 cm) outside diameter - De plus de 4 ½" (11,43 cm) jusqu'à 16" (40,64 cm) de diamètre extérieur inclusivement	5 897	0	8 059	21	8 080
Over 16" (40.64 cm) - De plus de 16" (40,64 cm)	315	0	540	5 622	6 162
(b) Hollow structural sections - Section de charpente creuse:					
Up to and including 16" (40.64 cm) periphery - Jusqu'à 16" (40,64 cm) de périphérie inclusivement	25 684	0	13 930	13 040	26 970
Over 16" (40.64 cm) periphery - De plus de 16" (40,64 cm) de périphérie	39 027	0	16 047	24 326	40 373

Voir renvois(s) à la fin du tableau.

Certaines séries sont disponibles dans le tableau 303-0003 de **CANSIM**.

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Octobre 2003

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, 2003. 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.



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Table 1
Production and Shipments of Steel Pipe and Tubing -
Continued

Tableau 1
Production et livraisons de tuyaux et tubes en acier - suite

	Production	Shipments - Livraisons			Total
		For own use Pour auto- consom- mation	For sale		
			Pour vente		
			Domestic Au Canada	Export ¹ À l'exportation ¹	
metric - tonnes - métriques					
August - Août					
(c) Standard pipe - Tuyaux standards: Up to and including 4 ½" (11.43 cm) outside diameter - Jusqu'à 4 ½" (11,43 cm) de diamètre extérieur inclusivement	5 382	0	4 184	3 037	7 221
Over 4 ½" (11.43 cm) up to and including 16" (40.64 cm) outside diameter - De plus de 4 ½" (11,43 cm) jusqu'à 16" (40,64 cm) de diamètre extérieur inclusivement	1 167	0	784	593	1 377
(d) Other pipe - Autres tuyaux: Up to and including 4 ½" (11.43 cm) outside diameter - Jusqu'à 4 ½" (11,43 cm) de diamètre extérieur inclusivement	1 495	0	1 321	230	1 551
Over 4 ½" (11.43 cm) up to and including 16" (40.64 cm) outside diameter - De plus de 4 ½" (11,43 cm) jusqu'à 16" (40,64 cm) de diamètre extérieur inclusivement	2 200	0	1 373	(2)	1 373
Over 16" (40.64 cm) - De plus de 16" (40,64 cm)	x	0	x	x	x
2. Mechanical tubing, welded - Tubes mécaniques-soudés					
(a) Produced from hot rolled - Fabriqués de laminés à chaud	31 676	(2)	19 850	10 548	30 398
(b) Produced from cold rolled - Fabriqués de laminés à froid	17 300	(2)	7 451	2 030	9 481
3. Oil country tubular goods - welded and seamless - Produits pour champs pétroliers tubulaires - soudés ou non					
(a) Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages)	30 126	0	39 241	1 100	40 341
(b) Oilwell tubing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)	9 160	0	8 744	1 742	10 486
4. Other tubular products - Autres produits tubulaires					
	x	0	x	x	x
Pipe and tubing - TOTAL 2003 - Tuyaux et tubes	176 058	(2)	131 420	65 156	196 576
Pipe and tubing - TOTAL 2002 - Tuyaux et tubes	185 539	(2)	108 376	74 413	182 789
Year-to-date - Total cumulatif					
1. Pipe welded and seamless - Tuyaux, soudés et sans soudure					
(a) Line pipe - Tuyaux de tuyauterie: Up to and including 4 ½" (11.43 cm) outside diameter - Jusqu'à 4 ½" (11,43 cm) de diamètre extérieur inclusivement	47 184	0	45 146	2 592	47 738
Over 4 ½" (11.43 cm) up to and including 16" (40.64 cm) outside diameter - De plus de 4 ½" (11,43 cm) jusqu'à 16" (40,64 cm) de diamètre extérieur inclusivement	89 810	0	72 326	266	72 592
Over 16" (40.64 cm) - De plus de 16" (40,64 cm)	56 134	0	25 903	30 865	56 768
(b) Hollow structural sections - Section de charpente creuse: Up to and including 16" (40.64 cm) periphery - Jusqu'à 16" (40,64cm) de périphérie inclusivement	207 706	22	121 438	108 797	230 257
Over 16" (40.64 cm) periphery - De plus de 16" (40,64 cm) de périphérie	336 396	2	136 439	213 190	349 631

See footnote(s) at end of Table.

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Table 1
Production and Shipments of Steel Pipe and Tubing -
Concluded

Tableau 1
Production et livraisons de tuyaux et tubes en acier - fin

	Production	Shipments - Livraisons			Total
		Pour auto- consom- mation	For sale		
			Pour vente		
			Domestic	Export ¹	
	Au Canada	À l'exportation ¹			
metric - tonnes - métriques					
Year-to-date - Concluded - Total cumulatif - fin					
Pipe welded and seamless - Tuyaux, soudés et sans soudure					
(c) Standard pipe - Tuyaux standards:					
Up to and including 4 ½" (11.43 cm) outside diameter - Jusqu'à 4 ½" (11,43 cm) de diamètre extérieur inclusivement	46 078	0	29 563	25 348	54 911
Over 4 ½" (11.43 cm) up to and including 16" (40.64 cm) outside diameter - De plus de 4 ½" (11,43 cm) jusqu'à 16" (40,64 cm) de diamètre extérieur inclusivement	11 458	0	7 325	4 489	11 814
(d) Other pipe - Autres tuyaux:					
Up to and including 4 ½" (11.43 cm) outside diameter - Jusqu'à 4 ½" (11,43 cm) de diamètre extérieur inclusivement	16 593	0	9 874	1 871	11 745
Over 4 ½" (11.43 cm) up to and including 16" (40.64 cm) outside diameter - De plus de 4 ½" (11,43 cm) jusqu'à 16" (40,64 cm) de diamètre extérieur inclusivement	22 829	66	18 460	(2)	18 526
Over 16" (40.64 cm) - De plus de 16" (40,64 cm)	x	0	x	x	x
2. Mechanical tubing, welded - Tubes mécaniques-soudés					
(a) Produced from hot rolled - Fabriqués de laminés à chaud	254 562	(2)	160 763	81 063	241 826
(b) Produced from cold rolled - Fabriqués de laminés à froid	137 176	(2)	62 547	17 749	80 296
3. Oil country tubular goods - welded and seamless - Produits pour champs pétrolifères tubulaires - soudés ou non					
(a) Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages)	224 843	0	257 974	3 382	261 356
(b) Oilwell tubing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)	57 798	0	61 427	16 353	77 780
4. Other tubular products - Autres produits tubulaires					
	6 985	0	x	x	x
Pipe and tubing - TOTAL 2003 - Tuyaux et tubes	1 532 863	(2)	1 033 315	521 531	1 554 846
Pipe and tubing - TOTAL 2002 - Tuyaux et tubes	1 486 794	(2)	958 696	627 204	1 585 900

Footnotes

¹ As reported by respondents to this survey. For total exports see Catalogue no. 65-004-XPB, Exports by Commodity.
(2) Included with domestic shipments.

Symbols

x suppressed to meet the confidentiality requirements of the Statistics Act

Note

Totals may not add due to rounding.

Renvois

¹ Déclarées par les répondants à cette enquête. Pour le total des exportations, consultez Exportations par marchandise, n° 65-004-XPB au catalogue.
(2) Inclus avec les livraisons au Canada.

Signes conventionnels

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique

Nota

Les totaux ne concordent pas nécessairement à cause de l'arrondissement des chiffres.

Explanatory Notes

Data Quality

This survey measures, on a monthly basis, **the production and shipments of steel pipe and tubing**. Data collected from this survey are important because they measure production of this industrial sector, providing an indication of the well being of this industry and its contribution to the Canadian economy. This survey is conducted under the secrecy provisions of the Statistics Act, which prohibit the publication of information, which can be related to any individual person, business or organization. The target population includes all major manufacturers. The survey frame is based mainly on the Annual Survey of Manufactures (ASM). Since the ASM lags behind this commodity survey, there is a risk of undercoverage but this should be minimal because of advance information from the ASM frame and feedback from the Monthly Survey of Manufacturing (MSM). The last break in these series occurred in 1988 with the introduction of the harmonized system (HS) coding system.

All survey data, from whatever source, are subject to error. The main sources of error are coverage error, response error, processing error and nonresponse error. Based on the 1999 ASM, production published in this survey account for 86% of the **total volume of steel pipe and tubing produced**. On a monthly basis, late responses are imputed using a variety of methods, the most common being trend analysis. More detailed information is available in Cat. no. 31-203-XPB (Manufacturing Industries of Canada: National and Provincial Areas).

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Marketing and Dissemination Section, Manufacturing, Construction and Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9497 or 1 866 873-8789; Fax line (613) 951-9499; Internet: manufact@statcan.ca).

Note of appreciation

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

Standards of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Notes explicatives

Qualité des données

Cette enquête mesure, sur une base mensuelle, **la production et livraisons de tuyaux et tubes en acier**. Les résultats de cette enquête sont importants parce qu'ils permettent de mesurer la production de ce secteur manufacturier et par la même occasion, nous donne une indication de l'état général de cette industrie et de sa contribution à l'économie canadienne. Cette enquête est soumise aux limitations prescrites dans la Loi sur la Statistique qui interdit la diffusion de données qui pourraient servir à identifier toute personne, entreprise ou organisation. La population cible est formée de tous les plus importants fabricants. La base de sondage de cette enquête sur les produits est principalement tirée de l'Enquête annuelle des manufactures (EAM). Compte tenu du retard de l'EAM, par rapport à cette enquête mensuelle, il y a risque d'un faible sous-dénombrement, compensé toutefois par des renseignements anticipés de la base de sondage de l'EAM et de la rétroaction de l'Enquête mensuelle sur les industries manufacturières (EMIM). Le dernier bris dans la comparabilité de ces séries est survenu en 1988 lors de l'introduction du système de codage du Système harmonisé (SH).

Les données d'enquêtes, quelles qu'elles soient, sont susceptibles d'être erronées. Les principales sources d'erreurs sont les erreurs de couverture, les erreurs du répondant, les erreurs de traitement et les erreurs de non-réponse. D'après l'EAM de 1999, la production publiée dans cette enquête représente 86% du **volume total de tuyaux et tubes en acier fabriqué**. Diverses méthodes permettent d'imputer, chaque mois, les réponses en retard, la plus courante étant l'analyse de la tendance. Des informations additionnelles sont disponibles dans les publications n° 31-203-XPB au catalogue (Industries manufacturières du Canada : niveaux national et provincial).

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de marketing et de diffusion, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9497 ou 1 866 873-8789; Télécopieur (613) 951-9499; Internet: manufact@statcan.ca).

Note de reconnaissance

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

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. 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.