



Production and Shipments of Steel Pipe and Tubing

April 2002

Production et livraisons de tuyaux et tubes en acier

Avril 2002



Vol. 26, no. 4

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 41-011-XIB, is available on Internet monthly for \$5.00 cdn per issue or \$47.00 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

	Production	Shipments - Livraisons			Total
		For own use Pour auto-consommation	For sale		
			Pour vente		
			Domestic Au Canada	Export ¹ À l'exportation ¹	
metric - tonnes - métriques					
April - Avril					
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	5 151	-	1 869	622	2 491
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	5 431	-	3 778	129	3 907
Over 16" (40.64 cm) - De plus de 16" (40,64 cm)	16 568	-	934	22 840	23 774
(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	32 734	3	18 705	15 984	34 692
Over 16" (40.64 cm) periphery - De plus de 16" (40,64 cm) de périphérie	49 900	-	19 359	29 432	48 791

See footnote(s) at end of Table.

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

Manufacturing, Construction and Energy Division
June 2002

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 2002. 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. 26, n° 4

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 5 \$ cdn le numéro ou 47 \$ cdn 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

	Production	Shipments - Livraisons			Total
		For own use Pour auto-consommation	For sale		
			Pour vente		
			Domestic Au Canada	Export ¹ À l'exportation ¹	
metric - tonnes - métriques					
April - Avril					
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	5 151	-	1 869	622	2 491
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	5 431	-	3 778	129	3 907
Over 16" (40.64 cm) - De plus de 16" (40,64 cm)	16 568	-	934	22 840	23 774
(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	32 734	3	18 705	15 984	34 692
Over 16" (40.64 cm) periphery - De plus de 16" (40,64 cm) de périphérie	49 900	-	19 359	29 432	48 791

Voir renvoi(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
Juin 2002

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministère de l'Industrie, 2002. 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					
April - Avril					
(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	7 287	-	4 474	4 475	8 949
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	2 827	-	1 070	294	1 364
(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	1 953	-	1 562	408	1 970
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	3 203	-	2 224	(2)	2 224
Over 16" (40.64 cm) - De plus de 16" (40,64 cm)	2 488	-	3 370	(2)	3 370
2. Mechanical tubing, welded - Tubes mécaniques-soudés					
(a) Produced from hot rolled - Fabriqués de laminés à chaud	31 749	-	22 150	11 646	33 796
(b) Produced from cold rolled - Fabriqués de laminés à froid	15 131	(2)	8 249	2 704	10 953
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)	13 740	-	9 539	518	10 057
(b) Oilwell tubing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)	4 696	-	3 557	735	4 292
4. Other tubular products - Autres produits tubulaires					
Pipe and tubing - TOTAL 2002 - Tuyaux et tubes	194 696	(2)	101 788	92 236	194 024
Pipe and tubing - TOTAL 2001 - Tuyaux et tubes	187 859^r	(2)	109 702^r	68 624^r	178 326^r
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	20 359	-	14 670	1 889	16 559
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	23 880	-	28 047	129	28 176
Over 16" (40.64 cm) - De plus de 16" (40,64 cm)	74 528	-	15 039	65 719	80 758
(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	116 219	3	67 786	57 830	125 619
Over 16" (40.64 cm) periphery - De plus de 16" (40,64 cm) de périphérie	195 410	-	85 969	116 431	202 400

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
		For own use Pour auto-conso-mation	For sale		
			Pour vente		
			Domestic Au Canada	Export ¹ 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	25 258	-	17 380	14 729	32 109
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	9 742	-	4 525	1 464	5 989
(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	7 756	-	6 016	1 216	7 232
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	7 685	-	8 684	(2)	8 684
Over 16" (40.64 cm) - De plus de 16" (40,64 cm)	7 922	-	9 520	(2)	9 520
2. Mechanical tubing, welded - Tubes mécaniques-soudés					
(a) Produced from hot rolled - Fabriqués de laminés à chaud	109 447	-	83 630	40 321	123 951
(b) Produced from cold rolled - Fabriqués de laminés à froid	54 915	(2)	30 594	8 157	38 751
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)	72 243	-	95 477	3 013	98 490
(b) Oilwell tubing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)	28 294	-	23 220	2 144	25 364
4. Other tubular products - Autres produits tubulaires					
Pipe and tubing - TOTAL 2002 - Tuyaux et tubes	759 084^r	(2)	494 913^r	321 568^r	816 481^r
Pipe and tubing - TOTAL 2001 - Tuyaux et tubes	837 186^r	(2)	567 090^r	281 422^r	848 512^r

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

.. 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, suppressed to meet 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

.. nombres indisponibles.
... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
-- nombres infimes.
^p nombres provisoires.
^r nombres rectifiés.
x confidentiel, supprimé 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**. For the twelve month period in 2001, the degree of estimation for nonresponse was 0%. 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).

To enquire about the concepts, methods or data quality of this release, contact Dragos Ifrim (613-951-3527); dragos.ifrim@statcan.ca, Manufacturing, Construction and Energy Division. For general information or to order data, contact the Dissemination Officer (1-866-873-8789; 613-951-9497; manufact@statcan.ca), Manufacturing, Construction and Energy Division

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 sur les 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 manufactures (EMM). 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**. Pour la période de 12 mois de 2001, le pourcentage d'imputation 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. Des informations additionnelles sont disponibles dans les publications n° 31-203-XPB au catalogue (Industries manufacturières du Canada : niveaux national et provincial).

Pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec Andy Shinnan (613-951-3515; shinand@statcan.ca), Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie. Pour plus de renseignements ou pour obtenir des données, communiquez avec l'agent de diffusion au (613) 951-9497 ou composez sans frais le 1-866-873-8789 (manufact@statcan.ca), Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie.

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.