



## Production and Shipments of Steel Pipe and Tubing

September 1999

## Production et livraisons de tuyaux et tubes en acier

Septembre 1999



Vol. 23, no. 9

### 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

	Shipments - Livraisons				Total
	Production	For own use	For sale		
		Pour auto-consommation	Pour vente		
			Domestic	Export <sup>1</sup>	
	Au Canada	À l'exportation <sup>1</sup>			
September - Septembre					
metric - tonnes - métriques					
<b>1. Pipe welded and seamless - Tuyaux, soudés et sans soudure</b>					
(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	4 512	-	5 225	223	5 448
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	5 674	-	7 491	-	7 491
Over 16" (40.64 cm) - De plus de 16" (40,64 cm)	43 630	-	41 398	-	41 398
(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	38 826	3	20 632	23 636	44 271
Over 16" (40.64 cm) periphery - De plus de 16" (40,64 cm) de périphérie	45 229	43	16 807	23 215	40 065

See footnote(s) at end of Table.

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

Selected series available on **CANSIM**, matrix 35.

Certaines séries sont disponibles dans la matrice 35, de **CANSIM**.

Manufacturing, Construction and Energy Division  
November 1999

Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie  
Novembre 1999

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, 1999. 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, 1999. 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 <sup>1</sup>  À l'exportation <sup>1</sup>	
metric - tonnes - métriques					
<b>September - Septembre</b>					
(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	9 158	-	5 747	3 054	8 801
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	3 691	-	2 210	399	2 609
(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	1 935	-	2 101	99	2 200
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	1 257	-	1 961	(2)	1 961
Over 16" (40.64 cm) - De plus de 16" (40,64 cm)	1 052	-	3 094	(2)	3 094
<b>2. Mechanical tubing, welded - Tubes mécaniques-soudés</b>					
(a) Produced from hot rolled - Fabriqués de laminés à chaud	25 835	-	17 875	7 675	25 550
(b) Produced from cold rolled - Fabriqués de laminés à froid	13 414	(2)	8 830	1 888	10 718
<b>3. Oil country tubular goods - welded and seamless - Produits pour champs pétroliers tubulaires - soudés ou non</b>					
(a) Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages)	25 807	-	32 480	-	32 480
(b) Oilwell tubing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)	4 464	-	4 777	-	4 777
<b>4. Other tubular products - Autres produits tubulaires</b>					
Pipe and tubing - TOTAL 1999 - Tuyaux et tubes	225 922	(2)	172 049	61 730	233 779
Pipe and tubing - TOTAL 1998 - Tuyaux et tubes	199 745	(2)	158 469	56 702	215 171
<b>Year-to-date - Total cumulatif</b>					
<b>1. Pipe welded and seamless - Tuyaux, soudés et sans soudure</b>					
(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	36 898	3	31 807	3 158	34 968
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	37 605	-	39 667	145	39 812
Over 16" (40.64 cm) - De plus de 16" (40,64 cm)	388 086	-	362 093	-	362 093
(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	331 688	24	174 206	186 024	360 254
Over 16" (40.64 cm) periphery - De plus de 16" (40,64 cm) de périphérie	346 954	69	147 540	189 257	336 866

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 <sup>1</sup>	
	Au Canada	À l'exportation <sup>1</sup>			
metric - tonnes - métriques					
<b>Year-to-date - Concluded - Total cumulatif - fin</b>					
<b>Pipe welded and seamless - Tuyaux, soudés et sans soudure</b>					
(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	77 632	10	56 875	28 294	85 179
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	16 973	7	17 922	2 643	20 572
(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	16 060	26	16 903	958	17 887
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	9 025	20	15 754	(2)	15 774
Over 16" (40.64 cm) - De plus de 16" (40,64 cm)	16 871	-	28 455	(2)	28 455
<b>2. Mechanical tubing, welded - Tubes mécaniques-soudés</b>					
(a) Produced from hot rolled - Fabriqués de laminés à chaud	209 927	-	144 810	62 966	207 776
(b) Produced from cold rolled - Fabriqués de laminés à froid	113 439	(2)	74 875	15 823	90 698
<b>3. Oil country tubular goods - welded and seamless - Produits pour champs pétrolifères tubulaires - soudés ou non</b>					
(a) Casing (including coupling) - Tubage (y compris les assemblages)	144 726	-	150 736	-	150 736
(b) Oilwell tubing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages)	20 469	-	24 545	659	25 204
<b>4. Other tubular products - Autres produits tubulaires</b>					
Pipe and tubing - TOTAL 1999 - Tuyaux et tubes	1 790 497	(2)	1 300 484	507 591	1 808 075
Pipe and tubing - TOTAL 1998 - Tuyaux et tubes	1 843 481	(2)	1 354 384	562 122	1 916 506

**Footnotes**

<sup>1</sup> As reported by respondents to this survey. For total exports see Catalogue

no. 65-004-XPB, Exports by Commodity.

(2) Included with domestic shipments.

(3) Included with export shipments.

**Symbols**

- nil or zero.

**Note**

Totals may not add due to rounding.

**Renvois**

<sup>1</sup> 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.

(3) Inclus dans le total des exportations.

**Signes conventionnels**

- néant ou zéro.

**Nota**

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

**Standard Classification of Goods Harmonized  
Commodity Coding System**
**Classification type des biens système harmonisé de  
codification des marchandises**
**1. Pipe, welded and seamless - Tuyaux, soudés et sans soudure**

(a) Linepipe - Tuyaux de tuyauterie					
(i) Up to and including 4 ½" outside diameter - Jusqu'à 4 ½" de diamètre extérieur inclusivement	7304.10	7306.10			
(ii) Over 4 ½" up to and including 16" outside diameter - De plus de 4 ½" jusqu'à 16" de diamètre extérieur inclusivement					
(iii) Over 16" - De plus de 16"	7305.1				
(b) Hollow structural sections - Sections de charpente creuses					
(i) Up to and including 16" periphery - Jusqu'à 16" de diamètre extérieur inclusivement	7306.30.13	7306.30.23			
(ii) Over 16" periphery - De plus de 16" de diamètre extérieur inclusivement	7306.50.30	7306.60.12	7306.60.22		
(c) Standard pipe (ASTM, A53, A120, A106) - Tuyaux standard (ASIM, A53, A120, A106)					
(i) Up to and including 4 ½" outside diameter - Jusqu'à 4 ½" de diamètre extérieur inclusivement	7304.39.30	7304.59.30			
(ii) Over 4 ½" up to and including 16" outside diameter - De plus de 4 ½" jusqu'à 16" de diamètre extérieur inclusivement	7306.30.14	7306.30.24			
(d) Other pipe - Autres tuyaux					
(i) Up to and including 4 ½" outside diameter - Jusqu'à 4 ½" de diamètre extérieur inclusivement	7304.39.90	7304.59.90	7306.30.19		
(ii) Over 4 ½" up to and including 16" outside diameter - De plus de 4 ½" jusqu'à 16" de diamètre extérieur inclusivement					
(iii) Over 16" - De plus de 16"	7305.39	7305.31.11	7305.31.19	7305.31.2	7305.9

**2. Mechanical tubing welded - Tubes mécaniques-soudés**

(a) Produced from hot rolled - Fabriqués de laminés à chaud	7306.30.11	7306.50.10			
(b) Produced from cold rolled - Fabriqués de laminés froid	7306.30.20	7306.60.11	7306.60.21		

**3. Oil country tubular goods (welded and seamless) - Produits pour champs pétrolifères tubulaires (soudés ou non)**

(a) Casing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (Y compris les assemblages)	7304.20.2	7305.20	7306.20.1		
(b) Oilwell tubing (including coupling) - Tubes de puits de pétrole (Y compris les assemblages)	7306.20.2	7304.20.3			

**4. Other tubular products - Autres produits tubulaires**

Pressure tubing - Tubes de pression	7304.31.2	7304.39.2	7304.41.2		
	7304.49.2	7304.51.2	7304.59.20		
	7305.31.12	7306.30.12	7306.30.22		
	7306.40.10	7306.50.2			
Raw conduit - Conduits en vrac	7306.30.15	7306.90.11	7306.90.21		
Mechanical tubing seamless - Tubes mécaniques sans soudure	7304.31.10	7304.39.10	7304.41.10		
	7304.49.10	7304.51.10	7304.59.10		
	7304.90.91				
Other - Autres	7304.31.90	7304.41.90	7304.49.90		
	7304.51.90	7304.90.1	7304.90.99		
	7306.30.29	7306.40.90	7306.50.90		
	7306.60.19	7306.60.29	7306.90.19		
	7306.90.29				

**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.

**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.

## 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 1996 ASM (Products shipped by Canadian Manufacturers, Catalogue no. 31-211-XCB), production published in this survey account for 94% 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) and in Cat. no. 31-211-XCB (Products shipped by Canadian Manufacturers).

### For further information, contact:

Greg Milsom  
Manufacturing, Construction and Energy Division,  
Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6  
(613) 951-7093  
Internet: [milsomg@statcan.ca](mailto:milsomg@statcan.ca)

### 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 1996 (Produits livrés par les fabricants canadiens, n° 31-211-XCB au catalogue), la production publiée dans cette enquête représente 94% 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) et n° 31-211-XCB au catalogue (Produits livrés par les fabricants canadiens).

### Pour plus de renseignements, communiquer avec :

Andy Shinnan  
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie,  
Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6  
(613) 951-3515  
Internet : [shinand@statcan.ca](mailto:shinand@statcan.ca)

### 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.

## List of Reporting Firms, December 1998

## Liste de firmes déclarantes, Décembre 1998

Name	Plant Location
Nom	Localisation de l'usine
Algoma Steel Inc. (1a(ii), 1c(i), (ii), 3a, 3b,4)	Sault-Ste.-Marie, Ont.
Arvin Automotive of Canada (4)	Concord, Ont.
Arvin Ride Control Products Inc. (2)	Toronto, Ont.
Associated Tube Industries Ltd. (1d(i), (ii), 2, 4)	Markham, Ont.
Atlantic Tube and Steel Inc. (1d(i), 2)	Mississauga, Ont.
Atlas Tube Inc. (1b(i), (ii))	Harrow, Ont.
Bolton Steel Tube Co. Ltd. (1b(i), 1c(i), 2)	Bolton, Ont.
Bull Moose Tube Ltd. (1b(i), 2)	Mississauga, Ont.
Bundy of Canada Ltd. (Div. of John Crane Canada Inc.)(2)	Burlington, Ont.
Camrose Pipe Co. (1a(i), (ii), (iii), 1c(i), (ii), 1d(i), (ii), (iii))	Bramalea, Ont.
Canadian Phoenix Steel Products (Div. of 1045761 Ontario Ltd.) (1d(ii), (iii))	Camrose, Alta.-Alb.
Copperweld Canada (Sonco Steel Tube Div.) (1b(i), (ii), 2)	Toronto, Ont.
Copperweld Canada (Standard Tube Div.) (1b(i), (ii), 2,4)	Brampton, Ont.
Dana Canada Inc. (Spicer Driveshaft Div.) (2)	Mississauga, Ont.
Delhi-Solac Inc. (2)	Woodstock, Ont.
Dofasco Inc. (2)	Winnipeg, Man.
Henderson Barwick Inc. (1d(ii), (iii))	Thorold, Ont.
Imperial Steel Products Ltd. (2,4)	St. Jérôme, Qué.
Ipsco Inc. (1a(i), (ii), (iii), 1b(i), (ii), 1c(i), (ii), 1d(i), (ii), (iii), 3a,3b)	Delhi, Ont.
Ispat Sidbec Inc. (1c(i), (ii), 1d(i), (ii), 4)	Hamilton, Ont.
Nova Steel Ltd. (1b(i))	Brockville, Ont.
Prudential Steel Ltd. (1a(i), (ii), 1b(i), (ii), 1d(i), (ii), (iii), 3a, 3b)	Winnipeg, Man.
Quali-T-Tube Inc. (2)	Regina, Sask.
Siebe Automotive Arc Tube (2)	Calgary, Alta.-Alb.
Stelco Inc.(Stelpipe Ltd., Welland Pipe Ltd.)(1a(i),(ii),(iii),1b(ii),1c(i),(ii),1d(i),(ii),(iii), 2,3a,3b,4)	Edmonton, Alta.-Alb.
Walker Exhausts Ltd. (Div. of Tenneco Canada Corp.) (2)	Red Deer, Alta.-Alb.
Welded Tube of Canada Ltd.(1b(i), (ii), 2)	Surrey, B.C.-C.B.
	Montréal, Qué.
	Dorval, Qué.
	Calgary, Alta.-Alb.
	Bromont, Qué.
	Sault-Ste.-Marie, Ont.
	Welland, Ont.
	Cambridge, Ont.
	Concord, Ont.

## Note

The numbers shown after the firm name relate to the items listed below and indicate the type of operations carried on by the firm.

## (1) Pipe, welded and seamless.

## (a) Line pipe.

- (i) Up to and including 4 ½" outside diameter.
- (ii) Over 4 ½" up to and including 16" outside diameter.
- (iii) Over 16" periphery.

## (b) Hollow structural sections.

- (i) Up to and including 16" periphery.
- (ii) Over 16" periphery.

## (c) Standard Pipe.

- (i) Up to and including 4 ½" outside diameter.
- (ii) Over 4 ½" up to and including 16" outside diameter.

## (d) Other Pipe.

- (i) Up to and including 4 ½" outside diameter.
- (ii) Over 4 ½" up to and including 16" outside diameter.
- (iii) Over 16" periphery.

## (2) Mechanical tubing, welded.

## (3) Oil country, tabular goods welded and seamless.

- (a) Casing (including coupling).
- (b) Oil well tubing (including coupling).

## (4) Other tubular products.

## Nota

Les chiffres figurant après le nom des firmes correspondent aux articles énumérés ci-dessous et identifient le genre d'activité opérée par la firme.

## (1) Tuyaux soudés et sans souder

## (a) Tuyaux de tuyauterie.

- (i) Jusqu'à 4 ½ po. de diamètre extérieur inclusivement.
- (ii) De plus de 4 ½ po. jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement.
- (iii) De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement.

## (b) Sections de charpente creuses.

- (i) Jusqu'à 16 po. de périphérie inclusivement.
- (ii) De plus de 16 po. de périphérie.

## (c) Tuyaux standards.

- (i) Jusqu'à 4 ½ po. de diamètre extérieur inclusivement
- (ii) De plus de 4 ½ po. jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement.

## (d) Autres tuyaux.

- (i) Jusqu'à 4 ½ po. de diamètre extérieur inclusivement.
- (ii) De plus de 4 ½ po. jusqu'à 16 po. de diamètre extérieur inclusivement.
- (iii) De plus de 16 po. de diamètre extérieur inclusivement.

## (2) Tubes mécaniques-soudés.

## (3) Produits pour champs, pétrolières tubulaires-soudés ou non.

- (a) Tubage (y compris les assemblages).
- (b) Tubes de puits de pétrole (y compris les assemblages).

## (4) Autres produits tubulaires.