



Steel Wire and Specified Wire Products

April 1993

Price: Canada, \$5.00 per issue, \$50.00 annually
 United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually
 Other Countries: US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually
 To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

The list of respondents is published once a year in the December issue and accounts for approximately 85% of the total value of shipments based on the latest Annual Survey of Manufactures (Catalogue 41-251).

TABLE 1. Factory Shipments¹ of Steel Wire and Specified Wire Products

Item – Poste	Standard classification of goods	Shipments – Livraisons			Production
		1992		1993	
		Total	Domestic	Export ²	
metric – tonnes – métriques					
A. BARBED WIRE - FIL BARBELÉ					
A-1 Barbed wire of iron or steel – Fil barbelé en fer ou en acier	7313.00.1	804	x	x	x
B. UNCOATED ROUND STEEL WIRE - FIL D'ACIER ROND, NON RECOUVERT					
B-1 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight less than 0.25% of carbon, not plated or coated, whether or not polished – Fil rond en fer ou en acier non allié, contenant en poids moins de 0,25% de carbone, non revêtu, même poli	7217.11.00.1	10 764	13 281	6 011	7 270
B-2 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.25% or more but less than 0.6% of carbon, not plated or coated, whether or not polished – Fil rond en fer ou en acier non, contenant en poids 0,25% ou plus mais moins de 0,6% de carbone, non revêtu, même poli	7217.21.1	2 560	2 651	2 077	574
B-3 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.6% or more of carbon, not plated or coated, whether or not polished – Fil rond en fer ou en acier non allié, contenant en poids 0,6% ou plus de carbone, non revêtu, même poli	7217.31.1	4 293	4 532	x	x
B-4 Wire of stainless steel, not coated or covered – Fil en acier inoxydable, non recouvert ou guipé	7223.00.10	1 004	947	x	x
Total		18 621	21 411	11 642	9 769

See footnote(s) at end of Table 2.

Selected series available on CANSIM, matrix 122.

Industry Division

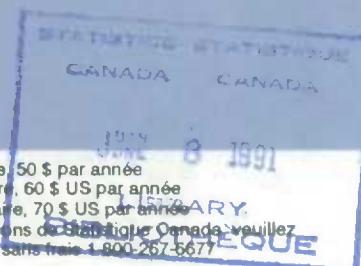
June 1993

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 and governments. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Fil d'acier et certains produits de fil métallique

Avril 1993



Prix: Canada, 5 \$ l'exemplaire, 50 \$ par année
 États Unis: 6 \$ US l'exemplaire, 60 \$ US par année
 Autres pays: 7 \$ US l'exemplaire, 70 \$ US par année
 Pour commander les publications de Statistique Canada, veuillez composer le numéro national sans frais 1-800-267-6677

La liste des répondants est publiée chaque année dans le numéro de décembre et représentent près de 85% de la valeur totale des livraisons basée sur la dernière enquête annuelle des manufactures (catalogue 41-251).

TABLEAU 1. Livraisons¹ des usines de fil d'acier et de certains produits de fil métallique

Item – Poste	Classification type des biens	Shipments – Livraisons			Production
		1992		1993	
		Total	Intérieur	Export ²	
metric – tonnes – métriques					
A. BARBED WIRE - FIL BARBELÉ					
A-1 Barbed wire of iron or steel – Fil barbelé en fer ou en acier	7313.00.1	804	x	x	x
B. UNCOATED ROUND STEEL WIRE - FIL D'ACIER ROND, NON RECOUVERT					
B-1 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight less than 0.25% of carbon, not plated or coated, whether or not polished – Fil rond en fer ou en acier non allié, contenant en poids moins de 0,25% de carbone, non revêtu, même poli	7217.11.00.1	10 764	13 281	6 011	7 270
B-2 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.25% or more but less than 0.6% of carbon, not plated or coated, whether or not polished – Fil rond en fer ou en acier non, contenant en poids 0,25% ou plus mais moins de 0,6% de carbone, non revêtu, même poli	7217.21.1	2 560	2 651	2 077	574
B-3 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.6% or more of carbon, not plated or coated, whether or not polished – Fil rond en fer ou en acier non allié, contenant en poids 0,6% ou plus de carbone, non revêtu, même poli	7217.31.1	4 293	4 532	x	x
B-4 Wire of stainless steel, not coated or covered – Fil en acier inoxydable, non recouvert ou guipé	7223.00.10	1 004	947	x	x
Total		18 621	21 411	11 642	9 769

Voir note(s) à la fin du tableau 2.

Certaines séries sont disponibles dans la matrice 122 de CANSIM.

Division de l'industrie

Juin 1993

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.



Statistics Canada

Statistique Canada

Canada

TABLE 1. Factory Shipments¹ of Steel Wire and Specified Wire Products – Continued**TABLEAU 1. Livraisons¹ des usines de fil d'acier et de certains produits de fil métallique – suite**

Item – Poste	Standard classification of goods	Shipments – Livraisons		Production		
		1992	1993			
		Classification type des biens	Total	Domestic	Export ²	
metric – tonnes – métriques						
C. GALVANIZED ROUND STEEL WIRE – FIL D'ACIER ROND, GALVANISÉ						
C-1	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight less than 0.25% of carbon, plated or coated, with zinc – Fil rond en fer ou en acier non allié, contenant en poids moins de 0,25% de carbone, zingué	7217.12.1	5 949	7 139	3 103	
C-2	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.25% or more but less than 0.6% of carbon, plated or coated, with zinc – Fil rond en fer ou en acier non allié, contenant en poids 0,25% ou plus mais moins de 0,6% de carbone, zingué	7217.22.1	2 618	2 664	1 274	
C-3	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.6% or more of carbon, plated or coated, with zinc – Fil rond en fer ou en acier non allié, contenant en poids 0,6% ou plus de carbone, zingué	7217.32.1	4 300	4 249	2 335	
Total			12 867	14 052	6 712	
D. OTHER METALLIC COATED ROUND STEEL WIRE – FIL D'ACIER ROND RECOUVERT D'AUTRES MÉTAUX						
D-1	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight less than 0.25% of carbon, plated or coated, with other base metals – Fil rond en fer ou en acier non allié, contenant en poids moins de 0,25% de carbone, revêtu d'autres métaux communs	7217.13.00.1	x	x	x	
D-2	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.25% or more but less than 0.6% of carbon, plated or coated with other base metals – Fil rond en fer ou en acier non allié, contenant en poids 0,25% ou plus mais moins de 0,6% de carbone, revêtu d'autres métaux communs	7217.23.1	-	x	x	
D-3	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.6% or more of carbon, plated or coated with other base metals – Fil rond en fer ou en acier non allié, contenant en poids 0,6% ou plus de carbone, revêtu d'autres métaux communs	7217.33.1	x	x	x	
D-4	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight less than 0.25% of carbon, liquor finish – Fil rond en fer ou en acier non allié, contenant en poids moins de 0,25% de carbone, traité dans une solution	7217.19.11	x	x	x	
D-5	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.25% or more but less than 0.6% of carbon, liquor finish – Fil rond en fer ou en acier non allié, contenant en poids moins de 0,25% ou plus mais moins de 0,6% de carbone, traité dans une solution	7217.29.11	-	-	-	
D-6	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.6% or more of carbon, liquor finish – Fil rond en fer ou en acier non allié, contenant en poids 0,6% ou plus de carbone, traité dans une solution	7217.39.11	-	-	-	
Total			1 374	1 523	x	
E. FARM FENCING AND WIRE CHAIN LINK FABRIC – CLOTURES DE FERME ET TOILES A MAILLONS						
E-1	Farm fencing, welded at the intersection, of wire with a maximum cross-sectional dimension of 3 mm or more and having a mesh size of 100 cm ² or more, of iron or steel wire – Clôtures de ferme, soudées aux points de rencontre, en fils de fer ou d'acier dont la plus grande dimension de la coupe transversale est égale ou supérieure à 3 mm et dont les mailles ont une surface d'au moins 100 cm ²	7314.20.20	x	-	-	
E-2	Other farm fencing, welded at the intersection, of iron or steel wire – Autres clôtures de ferme, soudées aux points de rencontre, en fils de fer ou d'acier	7314.30.10	x	x	x	
E-3	Other farm fencing, woven, of iron or steel wire – Autres clôtures de ferme, tissées, en fils de fer ou d'acier	7314.19.50	x	x	x	
Farm fencing – Total – Clôtures de ferme		866	x	x	x	

See footnote(s) at end of table 2.

Voir note(s) à la fin du tableau 2.

TABLE 1. Factory Shipments¹ of Steel Wire and Specified Wire Products – Concluded**TABLEAU 1. Livraisons¹ des usines de fil d'acier et certains produits de fil métallique – fin**

Item – Poste	Standard classification of goods	1992	Shipments – Livraisons		Production	
			Classification type des biens	1993	Domestic	Export ²
				Total	Intérieur	Exportation ²
metric – tonnes – mètres						
E-4	Chain link fencing, plated or coated with zinc, of iron or steel wire, 9 gauge and heavier – clôtures à maillons de chaîne en fils de fer ou d'acier, zinguées, de calibre 9 et plus	7314.41.11	562	467	x	x 630
E-5	Chain link fencing, plated or coated with zinc, of iron or steel wire, lighter than 9 gauge – Clôtures à maillons de chaîne en fils de fer ou d'acier, zinguées, d'un calibre inférieure à 9	7314.41.12	x	x	x	x
E-6	Other chain link fencing, plastic coated, of iron or steel wire – Autres clôtures à maillons de chaîne en fils de fer ou d'acier, recouvertes de matières plastiques	7314.42.11	x	x	x	x
Chain link fencing – Total – Clôtures à maillons de chaîne			1 233	1 389	x	x 1 555
Total			2 099	x	x	x
F. WIRE MESH (BRIGHT OR UNCOATED AND GALVANIZED) – FILETS MÉTALLIQUES (POLIS OU NON ENDUITS ET GALVANISÉS)						
F-1	Mesh, welded at the intersection, of wire with a maximum cross-sectional dimension of 3 mm or more and having a mesh size of 100 cm ² or more, for concrete reinforcement, or iron or steel wire – Filets, soudés aux points de rencontre, en fils de fer ou d'acier dont la plus grande dimension de la coupe transversale est égale ou supérieure à 3 mm et dont les mailles ont une surface d'au moins 100 cm ² , pour armature de béton	7314.20.1	4 158	3 902	x	x 3 547
F-2	Other mesh, welded at the intersection, for concrete reinforcement, of iron or steel wire – Autres filets, en fils de fer ou d'acier, soudés aux points de rencontre, pour armature de béton	7314.30.2	673	736	x	x 713
Total			4 831	4 638	4 291	347 4 260
G. WIRE ROPE – CABLE MÉTALLIQUE						
G-1	Iron or steel wire rope (all single strand material), not electrically insulated – Câbles métalliques en fer ou en acier (tous matériaux de câble à torons simples), non isolés pour l'électricité	7312.10.00.1	x	x	x	x
G-2	Iron or steel wire rope (all multiple strand material), not electrically insulated – Câbles métalliques en fer ou en acier (tous matériaux de câbles à torons multiples), non isolés pour l'électricité	7312.10.00.2	x	x	x	x
Total			3 695	3 864	3 082	782 3 738
H. NAILS AND STAPLES – CLOUS ET CRAMPONS						
H-1	Wire roofing nails; wire nails of a length of 25 mm or more, but excluding such articles with heads of copper, iron or steel, – Clous de broche pour toiture; clous de broche en fils de fer ou d'acier, d'une longueur égale ou supérieure à 25 mm, à l'exclusion de ceux avec tête en cuivre	7317.00.1.01	1 587	986	x	x 1 061
(A) In strips (gun nails) – en bande (clous pour fusils)		7317.00.1.09	13 476	12 386	x	x 14 992
(B) Others (in bulk) – Autres (en vrac)						
Nails – Total – Clous			15 063	13 372	6 712	6 660 16 053
H-2	Staples, of iron or steel – Crampons, en fer ou en acier	7317.00.93	297	205	x	x 302
Total			15 360	13 577	x	x 16 355
1. ALL OTHER STEEL WIRE AND SPECIFIED WIRE PRODUCTS – TOUS LES AUTRES FILS D'ACIER ET CERTAINS PRODUITS DE FIL MÉTALLIQUE						
Grand Total			59 854	61 847	36 155	25 692 ...

See footnote(s) at end of Table 2.

Voir note(s) à la fin du tableau 2.

TABLE 2. Year-to-date Shipments of Steel Wire and Specified Wire Products**TABLEAU 2. Total cumulatif des livraisons des usines de fil d'acier et de certains produits de fil métallique**

Item – Poste	Standard classification of goods	Classification type des biens	Shipments – Livraisons			Production 1993
			1992		1993	
			Total	Domestic	Export ²	
metric – tonnes – métriques						
A. BARBED WIRE – FIL BARBELÉ						
A-1 Barbed wire of iron or steel – Fil barbelé en fer ou en acier	7313.00.1	5 528	x	x	x	...
B. UNCOATED ROUND STEEL WIRE – FIL D'ACIER ROND, NON RECOUVERT						
B-1 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight less than 0.25% of carbon, not plated or coated, whether or not polished – Fil rond en fer ou en acier non allié, contenant en poids moins de 0,25% de carbone, non revêtu, même poli	7217.11.00.1	43 758	50 046	22 370	27 676	...
B-2 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.25% or more but less than 0.6% of carbon, not plated or coated, whether or not polished – Fil rond en fer ou en acier non allié, contenant en poids 0,25% ou plus mais moins de 0,6% de carbone, non revêtu, même poli	7217.21.1	8 839	10 451	7 829	2 622	...
B-3 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.6% or more of carbon, not plated or coated, whether or not polished – Fil rond en fer ou en acier non allié, contenant en poids 0,6% ou plus de carbone, non revêtu, même poli	7217.31.1	x	18 696	x	x	...
B-4 Wire of stainless steel, not coated or covered – Fil en acier inoxydable, non recouvert ou guipé	7223.00.10	x	3 663	x	x	...
Total		73 319	82 856	43 678	39 178	...
C. GALVANIZED ROUND STEEL WIRE – FIL D'ACIER ROND, GALVANISÉ						
C-1 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight less than 0.25% of carbon, plated or coated, with zinc – Fil rond en fer ou en acier non allié, contenant en poids moins de 0,25% de carbone, zingué	7217.12.1	22 438	24 933	11 106	13 827	...
C-2 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.25% or more but less than 0.6% of carbon, plated or coated, with zinc – Fil rond en fer ou en acier non allié, contenant en poids 0,25% ou plus mais moins de 0,6% de carbone, zingué	7217.22.1	9 279	9 831	5 014	4 817	...
C-3 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.6% or more of carbon, plated or coated, with zinc – Fil rond en fer ou en acier non allié contenant en poids 0,6% ou plus de carbone, zingué	7217.32.1	15 340	16 337	8 076	8 261	...
Total		47 057	51 101	24 196	26 905	...
D. OTHER METALLIC COATED ROUND STEEL WIRE – FIL D'ACIER ROND RECOUVERT D'AUTRES MÉTAUX						
D-1 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight less than 0.25% of carbon, plated or coated, with other base metals – Fil rond en fer ou en acier non allié, contenant en poids moins de 0,25% de carbone, revêtu d'autres métaux communs	7217.13.00.1	x	x	x	x	...
D-2 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.25% or more but less than 0.6% of carbon, plated or coated with other base metals – Fil rond en fer ou en acier non allié, contenant en poids 0,25% ou plus moins de 0,6% de carbone, revêtu d'autres métaux communs	7217.23.1	x	x	x	–	...
D-3 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.6% or more of carbon, plated or coated with other base metals – Fil rond ou en acier non allié, contenant en poids 0,6% ou plus de fer carbone, revêtu d'autres métaux communs	7217.33.1	x	x	x	x	...
D-4 Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight less than 0.25% of carbon, liquor finish – Fil rond en fer ou en acier non allié, contenant en poids moins de 0,25% de carbone, traité dans une solution	7217.19.11	x	x	x	x	...

See footnote(s) at end of Table 2.

Voir note(s) à la fin du tableau 2.

TABLE 2. Year-to-date Shipments of Steel Wire and Specified Wire Products – Continued**TABLEAU 2. Total cumulatif des livraisons des usines de fil d'acier et de certains produits de fil métallique – suite**

Item – Poste	Standard classification of goods	1992	Shipments – Livraisons		Production 1993
			1993		
			Total	Domestic Intérieur	Export ² Expatriation ²
metric – tonnes – métriques					
D-5	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.25% or more but less than 0.6% of carbon, liquor finish – Fil rond en fer ou en acier non allié, contenant en poids moins de 0,25% ou plus mais moins de 0,6% de carbone, traité dans une solution	7217.29.11	–	–	–
D-6	Round wire of iron or non-alloy steel, containing by weight 0.6% or more of carbon, liquor finish – Fil rond en fer ou en acier non allié, contenant en poids 0,6% ou plus de carbone, traité dans une solution	7217.39.11	–	–	–
Total			x	5 670	x
E. FARM FENCING AND WIRE CHAIN LINK FABRIC – CLOTURES DE FERME ET TOILES A MAILLONS					
E-1	Farm fencing, welded at the intersection, of wire with a maximum cross-sectional dimension of 3 mm or more and having a mesh size of 100 cm ² or more, of iron or steel wire – Clôtures de ferme, soudées aux points de rencontre, en fils de fer ou d'acier dont la plus grande dimension de la coupe transversale est égale ou supérieure à 3 mm et dont les mailles ont une surface d'au moins 100 cm ²	7314.20.20	x	–	–
E-2	Other farm fencing, welded at the intersection, of iron or steel wire, – Autres clôtures de ferme, soudées aux points de rencontre, en fils de fer ou d'acier	7314.30.10	x	x	–
E-3	Other farm fencing, woven, of iron or steel wire – Autres clâtures de ferme, tissées, en fils de fer ou d'acier	7314.19.50	x	x	x
	Farm fencing – Total – Clôtures de ferme		2 297	x	x
E-4	Chain link fencing, plated or coated with zinc, of iron or steel wire, 9 gauge and heavier – Clôtures à maillons de chaîne en fils de fer ou d'acier, zinguées, de calibre 9 et plus	7314.41.11	1 303	1 080	x
E-5	Chain link fencing, plated or coated with zinc, of iron or steel wire, lighter than 9 gauge – Clôtures à millions de chaîne en fils de fer ou d'acier, zinguées, d'un calibre inférieure à 9	7314.41.12	x	949	x
E-6	Other chain link fencing, plastic coated, of iron or steel wire – Autres clôtures à maillons de chaîne en fils de fer ou d'acier, recouvertes de matières plastiques	7314.42.11	x	1 310	x
	Chain link fencing – Total – Clôtures à maillons de chaîne		2 795	3 339	x
Total			5 092	x	x
F. WIRE MESH (BRIGHT OR UNCOATED AND GALVANIZED) – FILETS MÉTALLIQUES (POLIS OU NON ENDUITS ET GALVANISÉS)					
F-1	Mesh, welded at the intersection, of wire with a maximum cross-sectional dimension of 3 mm or more and having a mesh size of 100 cm ² or more, for concrete reinforcement, of iron or steel wire – Filets, soudés aux points de rencontre, en fils de fer ou d'acier dont la plus grande dimension de la coupe transversale est égale ou supérieure à 3 mm et dont les mailles ont une surface d'au moins 100 cm ² , pour armature de béton	7314.20.1	13 027	11 226	x
F-2	Other mesh, welded at the intersection, for concrete reinforcement, of iron or steel wire – Autres filets, en fils de fer ou d'acier, soudés aux points de rencontre, pour armature de béton	7314.30.2	2 297	2 496	x
Total			15 324	13 722	12 353
					1 369
					13 175

See footnote(s) at end of Table 2.

Voir note(s) à la fin du tableau 2.



1010142169

TABLE 2. Year-to-date Shipments of Steel Wire and Specified Wire Products – Concluded

Item – Poste	Standard classification of goods	Classification type des biens	Shipments – Livraisons		Production	
			1992	1993	Domestic	Export ²
			Total	Intérieur	Import ²	Exportation ²
metric – tonnes – métriques						
G. WIRE ROPE – CABLE MÉTALLIQUE						
G-1 Iron or steel wire rope (all single strand material), not electrically insulated – Câbles métalliques en fer ou en acier (tous matériaux de câbles à torons simples), non isolés pour l'électricité	7312.10.00.1		x	x	x	x
G-2 Iron or steel wire rope (all multiple strand material), not electrically insulated – Câbles métalliques en fer ou en acier (tous matériaux de câbles à torons multiples), non isolés pour l'électricité	7312.10.00.2		x	x	x	x
Total			14 726	13 616	x	x
H. NAILS AND STAPLES – CLOUS ET CRAMPONS						
H-1 Wire roofing nails; wire nails of a length of 25 mm or more, but excluding such articles with heads of copper, iron or steel – Clous de toiture; clous de broche en fils de fer ou d'acier, d'une longueur égale ou supérieure à 25 mm, à l'exclusion de ceux avec tête en cuivre	7317.00.1.01		6 110	4 494	x	x
(A) In strips (gun nails) – en bande (clous pour fusils)	7317.00.1.09		46 983	49 419	x	x
(B) Others (in bulk) – Autres (en vrac)			53 093	53 913	26 390	27 523
Nails – Total – Clous						
H-2 Staples, of iron or steel – Cramppons, en fer ou en acier	7317.00.93		1 284	1 013	x	x
Total			54 377	54 926	x	x
I. ALL OTHER STEEL WIRE AND SPECIFIED WIRE PRODUCTS TOUS LES AUTRES FILS D'ACIER ET CERTAINS PRODUITS DE FIL MÉTALLIQUE			x	x	x	x
Grand Total			221 641	232 141	132 361	99 780

¹ Excludes tonnage transferred or shipped to own plant(s) of multi establishment companies for sale or further processing.

² As reported by respondents to this survey. For total exports see Catalogue 65-004, Exports by Commodity.

r revised figures.

... figures not appropriate or not applicable.

.. figures not available.

- nil or zero.

x confidential, suppressed to meet the requirements of the Statistics Act.

¹ Exclus le tonnage transféré ou livré aux propres usines des firmes à établissements multiples pour vente ou transformation additionnelle.

² Déclarées par les répondants à cette enquête. Pour le total des exportations, consultez Exportations par marchandise, n° 65-004 au catalogue.

r nombres rectifiés.

... n'ayant pas lieu de figurer.

.. nombres non disponibles.

- néant ou zéro.

x confidentiel, supprimé en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique.

Note: This report reflects the activity of respondent firms operating in 1993. The list of respondents is published annually in the December issue.

Note: Cette publication reflète l'activité des compagnies répondantes qui opèrent en 1993. La liste des répondants est publiée annuellement dans la publication de décembre.

For further information, contact: Bruno Pépin, Industry Division, Statistics Canada, Ottawa Ontario K1A 0T6 (613) 951-9837

Pour plus de renseignements, communiquer avec: Bruno Pépin, Division de l'Industrie, Statistique Canada, Ottawa Ontario K1A 0T6 (613) 951-9837

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada. © Minister of Industry, Science and Technology, 1993. 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, 1993. 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'emmager dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division de la commercialisation, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

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.

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.

