



Steel Wire and Specified Wire Products

June 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		1993
		Classification type des biens	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	651	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	12 159 r	13 679	6 088	7 591	...
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	2 689 r	2 868	2 173	695	...
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	5 003 r	5 287	x	x	...
B-4 Wires of stainless steel, not coated or covered - Fil en acier inoxydable, non recouvert ou guipé	7223.00.10	1 026	1 237	x	x	...
Total		20 877 r	23 071	12 426	10 645	...

See footnote(s) at end of Table 2.

Selected series available on CANSIM, matrix 122.

Industry Division

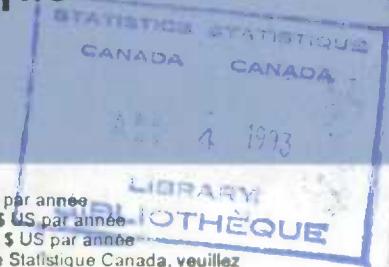
August 1993

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

Juin 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 représente 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	Standard classification of goods	Shipments - Livraisons			Production	
		1992		1993		1993
		Classification type des biens	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	651	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	12 159 r	13 679	6 088	7 591	...
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	2 689 r	2 868	2 173	695	...
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	5 003 r	5 287	x	x	...
B-4 Wires of stainless steel, not coated or covered - Fil en acier inoxydable, non recouvert ou guipé	7223.00.10	1 026	1 237	x	x	...
Total		20 877 r	23 071	12 426	10 645	...

Voir note(s) à la fin du tableau 2.

Certaines séries sont disponibles dans la matrice 122 de CANSIM.

Division de l'industrie

Août 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	1993		
		Classification type des biens	Total	Domestic Intérieur	Export ² Exportation 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	7 033	7 122	3 611	3 511	
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	2 087	2 151	1 346	805	
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	3 997	4 600	2 894	1 706	
Total			13 117	13 873	7 851	6 022	
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 mais moins de 0,6% de carbone, revêtu d'autres métaux communs	7217.23.1	-	-	-	-	
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	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	
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	1 581	x	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		423	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

Item - Poste	Standard classification of goods	1992	Shipments - Livraisons			Production 1993
			Classification type des biens	Total	Domestic Intérieur	
				1993	1993	
metric - tonnes - métriques						
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	781	779	779	- 546
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 inférieur à 9	7314.41.12	x	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 x
	Chain link fencing - Total - Clôtures à maillons de chaîne		1 620	1 749	x	x 1 557
Total			2 043	x	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	5 111	4 589	x	x 4 054
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	1 001	850	x	x 905
Total			6 112	5 439	4 933	506 4 959
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 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 x
Total			3 391	4 139	3 068	1 071 4 196
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	1 627	1 079	x	x 1 178
(A) In strips (gun nails) - en bande (clous pour fusils)		7317.00.1.09	15 073	13 951	x	x 12 342
(B) Others (in bulk) - Autres (en vrac)						
Nails - Total - Clous			16 700	15 030	7 043	7 987 13 520
H-2	Staples, of iron or steel - Crampons, en fer ou en acier	7317.00.93	299	127	127	- x
Total			16 999	15 157	7 170	7 987 x
1. ALL OTHER STEEL WIRE AND SPECIFIED WIRE PRODUCTS - TOUS LES AUTRES FILS D'ACIER ET CERTAINS PRODUITS DE FIL MÉTALLIQUE						
Grand Total			64 947 r	66 328	39 488	26 840 ...

See footnotes 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	1992	Shipments – Livraisons			Production 1993
			1993		Domestic Intérieur	Export ² Exporthation ²
			Total	Domestic Intérieur		
metric – tonnes – métriques						
A. BARBED WIRE – FIL BARBÉLÉ						
A-1 Barbed wire of iron or steel – Fil barbelé en fer ou en acier	7313.00.1	6 837	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	65 711 r	77 489	34 439	43 050	...
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	13 685 r	16 156	12 101	4 055	...
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	26 479 r	28 980	x	x	...
B-4 Wire of stainless steel, not coated or covered – Fil en acier inoxydable, non recouvert ou guipé	7223.00.10	5 887	5 859	x	x	...
Total		111 762 r	128 484	68 019	60 465	...
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	35 967	39 142	18 218	20 924	...
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	13 607	14 350	7 764	6 586	...
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	22 558	25 162	13 521	11 641	...
Total		72 132	78 654	39 503	39 151	...
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 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	Classification type des biens	Shipments – Livraisons			Production 1993
			1992		1993	
			Total	Domestic Intérieur	Export ² Explo- ta- tion 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	8 501	6 902	1 599
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 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	– x
	Farm fencing – Total – Clôtures de ferme		3 200	x	x	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	2 842	2 673	x	x 2 793
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 inférieur 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 x
	Chain link fencing – Total – Clôtures à maillons de chaîne		6 350	7 095	x	x 7 707
Total			9 550	x	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, 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	22 744	20 223	x	x 18 728
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	4 101	4 305	x	x 4 213
Total			26 845	24 528	22 291	2 237 22 941

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 – Concluded

Item - Poste	STATISTICS CANADA LIBRARY BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA	1010145978	Standard	Shipments – Livraisons		Production
			classification	1992	1993	1993
			of goods			
			Classification type des biens	Total	Domestic Intérieur	Export 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
- 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

7312.10.00.1	x	x	x	x	x	x
7312.10.00.2	x	x	x	x	x	x

Total

21 697 21 190 16 792 4 398 22 872

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
- (A) In strips (gun nails) – en bande (clous pour fusils)
- (B) Others (in bulk) – Autres (en vrac)

7317.00.1.01	9 054	6 827	x	x	7 481
7317.00.1.09	75 958	76 448	x	x	74 654

Nails – Total – Clous

85 012 83 275 39 691 43 584 82 135

- H-2 Staples, of iron or steel – Crampons, en fer ou en acier

7317.00.93	1 863	1 318	x	x	x
	86 875	84 593	x	x	x

Total

86 875 84 593 x 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 x

Grand Total

345 232 r 362 836 209 581 153 255 ...

- 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.

December issues of this publication contain a statement of the degree of estimation.

Les numéros de décembre de cette publication contiennent un énoncé sur le degré d'estimation.

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.

