



# Steel Wire and Specified Wire Products

October 1991

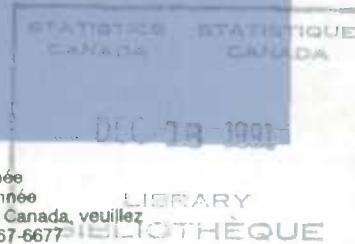
Price: Canada, \$5.00 per issue, \$50.00 annually  
 United States: US\$6.00 per issue, US\$60.00 annually  
 Other Countries, US\$7.00 per issue, US\$70.00 annually  
 To order Statistics Canada publications, please call our National toll-free line 1-800-267-6677

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 Census of Manufactures (Catalogue 41-251).

**TABLE 1. Factory Shipments<sup>1</sup> of Steel Wire and Specified Wire Products**

# Fil d'acier et certains produits de fil métallique

Octobre 1991



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 le dernier recensement annuel des manufactures (catalogue 41-251).

**TABLEAU 1. Livraisons<sup>1</sup> des usines de fil d'acier et de certains produits de fil métallique**

Item - Poste	Standard classification of goods	1990	Shipments - Livraisons			Production
			Total	Domestic	Export	
			Intérieur	Expor-	ations	metric - tonnes - métriques
<b>A. BARBED WIRE - FIL BARBELÉ</b>						
A-1	Barbed wire of iron or steel - Fil barbelé en fer ou en acier	7313.00.1	..	x	x	x
<b>B. UNCOATED ROUND STEEL WIRE - FIL D'ACIER ROND, NON RECOUVERT</b>						
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 en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids moins de 0,25% de carbone, non revêtu, même poli	7217.11.00.1	..	11 296	5 743	5 553
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 en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids 0,25% ou plus mais moins de 0,6% de carbone, non revêtu, même poli	7217.21.1	..	2 015	1 663	352
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 en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids 0,6% ou plus de carbone, non revêtu, même poli	7217.31.1	..	4 271	x	x
B-4	Wire of stainless steel, not coated or covered - Fil en acier inoxydable, non recouvert ou guipé.	7223.00.10	..	1 139	x	x
<b>Total</b>			..	<b>18 721</b>	<b>10 904</b>	<b>7 817</b>

See footnote(s) at end of Table 2.

Selected series available on CANSIM, matrix 122.

Industry Division

December 1991

Voir note(s) à la fin du tableau 2.

Certaines séries sont disponibles dans la matrice 122 de CANSIM.

Division de l'industrie

Décembre 1991



Statistics Canada

Statistique Canada

Canada

**TABLE 1. Factory Shipments<sup>1</sup> of Steel Wire and Specified Wire Products - Continued**

**TABLEAU 1. Livraisons<sup>1</sup> des usines de fil d'acier et de certains produits de fil métallique - suite**

Item - Poste	Standard classification of goods	1990	Shipments - Livraisons			Production			
			1991						
			Total	Domestic Intérieur	Export Exporth-				
metric - tonnes - métriques									
<b>C. GALVANIZED ROUND STEEL WIRE - FIL D'ACIER ROND, GALVANISÉ</b>									
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 en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids moins de 0,25% de carbone, zingué	7217.12.1	..	7 496	2 885	4 611			
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 en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids 0,25% ou plus mais moins de 0,6% de carbone, zingué	7217.22.1	..	2 016	1 415	601			
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 en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids 0,6% ou plus de carbone, zingué	7217.32.1	..	3 021	2 139	882			
<b>Total</b>			..	<b>12 533</b>	<b>6 439</b>	<b>6 094</b>			
<b>D. OTHER METALLIC COATED ROUND STEEL WIRE - FIL D'ACIER ROND RECOUVERT D'AUTRES MÉTAUX</b>									
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 en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids moins de 0,25% de carbone, revêtu d'autres métaux communs	7217.13.00.1	-	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 en fer ou en acier non allié rond, 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 en fer ou en acier non allié rond, 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 en fer ou en acier non allié rond, 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 en fer ou en acier non allié rond, 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 en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids 0,6% ou plus de carbone, traité dans une solution	7217.39.11	-	-	-	-			
<b>Total</b>			..	<b>1 121</b>	<b>x</b>	<b>x</b>			
<b>E. FARM FENCING AND WIRE CHAIN LINK FABRIC - CLÔTURES DE FERME ET TOILES À MAILLONS</b>									
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 <sup>2</sup> or more, of iron or steel wire - Clôtures de ferme, soudées aux points de rencontre, en fil 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 <sup>2</sup>	7314.20.20	..	x	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 fil de fer ou d'acier	7314.30.10	-	-	-	-			
E-3	Other farm fencing, woven, of iron or steel wire - Autres clôtures de ferme, tissées, en fil de fer ou d'acier	7314.19.50	..	x	x	-			
	<b>Farm fencing - Total - Clôtures de ferme</b>		..	<b>302</b>	<b>302</b>	<b>310</b>			

See footnote(s) at end of Table 2.

Voir note(s) à la fin du tableau 2.

**TABLE 1. Factory Shipments<sup>1</sup> of Steel Wire and Specified Wire Products – Concluded**

Item - Poste	Standard classification of goods	Classification type des biens	Shipments - Livraisons			Production
			1990	1991	Domestic Intérieur	
			Total	Export Exportations		
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 fil de fer ou d'acier, zinguées, de calibre 9 et plus	7314.41.11	..	710	710	- 665
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 fil de fer ou d'acier, zinguées, d'un calibre inférieur à 9	7314.41.12	..	x	x	- x
E-6	Other chain link fencing, plastic coated, of iron or steel wire - Autres clôtures à maillons de chaîne en fil de fer ou d'acier, recouvertes de matières plastiques	7314.42.11	..	x	x	- x
<b>Chain link fencing - Total - Clôtures à maillons de chaîne</b>			..	<b>998</b>	<b>998</b>	<b>- 968</b>
<b>Total</b>			..	<b>1 300</b>	<b>1 300</b>	<b>- 1 278</b>
<b>F. WIRE MESH (BRIGHT OR UNCOATED AND GALVANIZED) - FILETS MÉTALLIQUES (POLIS OU NON ENDUITS ET GALVANISÉS)</b>						
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 <sup>2</sup> or more, for concrete reinforcement, or iron or steel wire - Filets, soudés aux points de rencontre, en fil 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 <sup>2</sup> , pour armature de béton	7314.20.1	..	4 967	x	x 4 808
F-2	Other mesh, welded at the intersection, for concrete reinforcement, of iron or steel wire - Autres filets, en fil de fer ou d'acier, soudés aux points de rencontre, pour armature de béton	7314.30.2	..	658	x	x 643
<b>Total</b>			..	<b>5 625</b>	<b>x</b>	<b>x 5 451</b>
<b>G. WIRE ROPE - CÂBLE MÉTALLIQUE</b>						
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
<b>Total</b>			..	<b>3 244</b>	<b>x</b>	<b>x 3 185</b>
<b>H. NAILS AND STAPLES - CLOUS ET CRAMPONS</b>						
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 fil 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	..	13 546	6 525	7 021 15 091
H-2	Staples, of iron or steel - Crampons, en fer ou en acier	7317.00.93	182	308	x	x 365
<b>Total</b>			..	<b>13 854</b>	<b>x</b>	<b>x 15 456</b>
<b>I. ALL OTHER STEEL WIRE AND SPECIFIED WIRE PRODUCTS - TOUS LES AUTRES FILS D'ACIER ET CERTAINS PRODUITS DE FIL MÉTALLIQUE</b>						
<b>Grand Total</b>			<b>48 235</b>	<b>56 884</b>	<b>34 207</b>	<b>22 677</b>

Voir note(s) à la fin du tableau 2.

See footnotes at end of Table 2.

**TABLEAU 1. Livraisons<sup>1</sup> des usines de fil d'acier et certains produits de fil métallique – fin**

**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	1990	Shipments - Livraisons			Production 1991
			Classification type des biens	Total	Domestic Intérieur	
				metric tonnes - métriques		
<b>A. BARBED WIRE - FIL BARBÉ</b>						
A-1	Barbed wire of iron or steel - Fil barbelé en fer ou en acier	7313.00.1		..	x	x
<b>B. UNCOATED ROUND STEEL WIRE - FIL D'ACIER ROND, NON RECOUVERT</b>						
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 en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids moins de 0,25% de carbone, non revêtu, même poli	7217.11.00.1	..	95 585 r	51 936 r	43 649
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 en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids 0,25% ou plus mais moins de 0,6% de carbone, non revêtu, même poli	7217.21.1	..	19 012	15 835	3 177
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 en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids 0,6% ou plus de carbone, non revêtu, même poli	7217.31.1	..	40 877	x	x
B-4	Wire of stainless steel, not coated or covered - Fil en acier inoxydable, non recouvert ou guipé.	7223.00.10	..	8 063	x	x
<b>Total</b>			..	163 537 r	101 987 r	61 550
<b>C. GALVANIZED ROUND STEEL WIRE - FIL D'ACIER ROND, GALVANISÉ</b>						
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 en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids moins de 0,25% de carbone, zingué	7217.12.1	..	66 918	26 974	39 944
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 en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids 0,25% ou plus mais moins de 0,6% de carbone, zingué	7217.22.1	..	23 270	16 107	7 163
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 en fer ou en acier non allié rond contenant en poids 0,6% ou plus de carbone, zingué	7217.32.1	..	30 767	21 306	9 461
<b>Total</b>			..	120 955	64 387	56 568
<b>D. OTHER METALLIC COATED ROUND STEEL WIRE - FIL D'ACIER ROND RECOUVERT D'AUTRES MÉTAUX</b>						
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 en fer ou en acier non allié rond, 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 en fer ou en acier non allié rond, 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 en fer ou en acier non allié rond, 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 en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids moins de 0,25% de carbone, traité dans une solution	7217.19.11	..	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**

Item - Poste	Standard classification of goods	Shipments - Livraisons			Production 1991
		1990		1991	
		Total	Domestic Intérieur	Export Expor- tations	
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 en fer ou en acier non allié rond, 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 en fer ou en acier non allié rond, contenant en poids 0,6% ou plus de carbone, traité dans une solution	7217.39.11	-	-	-
<b>Total</b>		..	x	x	x
<b>E. FARM FENCING AND WIRE CHAIN LINK FABRIC - CLÔTURES DE FERME ET TOILES À MAILLONS</b>					
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 <sup>2</sup> or more, of iron or steel wire - Clôtures de ferme, soudées aux points de rencontre, en fil 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 <sup>2</sup>	7314.20.20	..	x	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 fil de fer ou d'acier	7314.30.10	-	-	-
E-3	Other farm fencing, woven, of iron or steel wire - Autres clôtures de ferme, tissées, en fil de fer ou d'acier	7314.19.50	..	x	x
<b>Farm fencing - Total - Clôtures de ferme</b>		..	<b>4 630</b>	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 fil de fer ou d'acier, zinguées, de calibre 9 et plus	7314.41.11	..	<b>5 857</b>	<b>5 857</b>
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 fil de fer ou d'acier, zinguées, d'un calibre inférieure à 9	7314.41.12	..	x	x
E-6	Other chain link fencing, plastic coated, of iron or steel wire - Autres clôtures à maillons de chaîne en fil de fer ou d'acier, recouvertes de matières plastiques	7314.42.11	..	x	x
<b>Chain link fencing - Total - Clôtures à maillons de chaîne</b>		..	<b>10 346</b>	x	x
<b>Total</b>		..	<b>14 976</b>	x	x
<b>F. WIRE MESH (BRIGHT OR UNCOATED AND GALVANIZED) - FILETS MÉTALLIQUES (POLIS OU NON ENDUITS ET GALVANISÉS)</b>					
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 <sup>2</sup> or more, for concrete reinforcement, of iron or steel wire - Filets, soudés aux points de rencontre, en fil 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 <sup>2</sup> , pour armature de béton	7314.20.1	..	<b>44 161 r</b>	<b>40 456 r</b>
F-2	Other mesh, welded at the intersection, for concrete reinforcement, of iron or steel wire - Autres filets, en fil de fer ou d'acier, soudés aux points de rencontre, pour armature de béton	7314.30.2	..	<b>6 116</b>	<b>5 925</b>
<b>Total</b>		..	<b>50 277 r</b>	<b>46 381 r</b>	<b>191</b>
<b>43 324 r</b>					
<b>See footnote(s) at end of Table 2.</b>					
<b>Voir note(s) à la fin du tableau 2.</b>					

**TABLEAU 2. Total cumulatif des livraisons des usines de fil d'acier et de certains produits de fil métallique - suite**

**Table 2. Year-to-date Shipments of Steel Wire and Specified Wire Products - Concluded**



Item - Poste 1010078714

Statistics Canada Library  
Bibliothèque Statistique Canada

**TABLEAU 2. Total cumulatif des livraisons des usines de fil d'acier et de certains produits de fil métallique - fin**

	Standard classification of goods	Shipments - Livraisons		Production	
		1990	1991		
	Classification type des biens	Total	Domestic Intérieur	Export Exportations	
metric - tonnes - métriques					
<b>G. WIRE ROPE - CÂBLE MÉTALLIQUE</b>					
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
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
<b>Total</b>		33 719	27 278	6 441	33 019
<b>H. NAILS AND STAPLES - CLOUS ET CRAMPONS</b>					
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 fil 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	..	136 234	68 225	68 009
H-2 Staples, of iron or steel - Cramppons, en fer ou en acier	7317.00.93	3 016	x	x	x
<b>Total</b>		..	x	x	x
<b>I. ALL OTHER STEEL WIRE AND SPECIFIED WIRE PRODUCTS</b> <b>TOUS LES AUTRES FILS D'ACIER ET CERTAINS PRODUITS DE FIL MÉTALLIQUE</b>					
<b>Grand Total</b>		607 495 r	543 367 r	341 783 r	201 584

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

<sup>r</sup> revised figures.

.. figures not appropriate or not applicable.

-- figures not available due to a strike during the month.

- nil or zero.

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

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

<sup>r</sup> nombres rectifiés.

.. n'ayant pas lieu de figurer.

-- nombres non disponibles due à une grève durant le mois.

- néant ou zéro.

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

**Note:** This report reflects the experience of the respondent firms listed in the December 1990 report, plus any deletions or additions since then.

Changes for this month: Nil

For further information, contact:

Bruno Pépin,  
Industry Division,  
Statistics Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
Telephone: (613) 951-9837

**Note:** Le présent rapport traduit l'activité des entreprises répondantes énumérées dans la publication de décembre 1990, compte tenu des suppressions et des additions.

Changements pour ce mois: Néant

Pour plus de renseignements, communiquer avec:

Bruno Pépin,  
Division de l'industrie,  
Statistique Canada  
Ottawa, Ontario.  
K1A 0T6  
Téléphone: (613) 951-9837