

---

# ANALYSE DES IMPORTATIONS

---

FILS ET CABLES UTILISES  
POUR COMMUNICATIONS  
JANVIER A DECEMBRE 1984



Gouvernement  
du Canada

Expansion industrielle  
régionale

Government  
of Canada

Regional Industrial  
Expansion

Canada

Pub. No. 85013 - RR  
I.D. 2124  
Le 16 octobre 1985

FILS ET CABLES UTILISES  
POUR COMMUNICATIONS

JANVIER A DECEMBRE 1984

Pour de plus amples renseignements, s'adresser à la:

Division de l'information et analyse des marchés  
Direction du développement des marchés  
Expansion industrielle régionale  
Ottawa, Canada, K1A 0H5  
Tél: (613) 995-8216

© Tous droits réservés 1984

Couronne du Canada. Reproduction interdite sans le  
consentement écrit du ministre de l'Expansion industrielle  
régionale.

<u>TABLE DES MATIERES</u>		<u>PAGE</u>
<u>SECTION I</u>	- Portée de l'analyse	3
<u>SECTION II</u>	- Analyse des importations de fils et cables utilisés pour communications	4
<u>TABLEAU 1</u>	- Importations de fils et cables utilisés pour communications	
	(a) par genre et valeur	5
	(b) par ordre descendant de leur valeur	6
<u>FIGURE I</u>	- Région d'entrée	7
<u>TABLEAU 2</u>	- Concentration du marché d'importation	8
<u>TABLEAU 3</u>	- Répartition tarifaire des importations	8
<u>SECTION III</u>	- Vue d'ensemble du marché	9
<u>SECTION IV</u>	- Importateurs canadiens	10
<u>SECTION V</u>	- Exportateurs étrangers vers le Canada	12
<u>SECTION VI</u>	- Production canadienne	13
<u>SECTION VII</u>	- Tarifs du Canada et de l'étranger	14

- 
- REFERENCES:
- (1) Tarif douanier: numéros 40103-1, 40103-2, 40113-1, 40122-1, 40123-1 et 44524-1
  - (2) La nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises (Cat. #65-502F, Statistique Canada)
  - (3) Importations par marchandises (Cat. #65-007, Statistique Canada) Codes N.C.C.I. 469-74-19, 469-74-29, 469-74-49 et 469-74-69

SECTION I

PORTEE DE L'ANALYSE

Le présent rapport se fonde sur un examen détaillé des documents concernant les importations de fils et de câbles utilisés pour communications entre janvier et décembre 1984. Les codes suivants de la Nomenclature canadienne pour le commerce international (N.C.C.I.) ont été examinés:

- 469-74-19 Câble isolé utilisé pour communications, n.d.a.\*
- 469-74-29 Câble, coaxial, radio et télé, n.d.a.\*
- 469-74-49 Fil téléphonique, n.d.a.\*
- 469-74-69 Fil et cordon isolés, utilisés pour communications, n.d.a.\*

Etant donné la grande quantité d'importations de janvier à décembre 1984, il a été décidé de n'examiner que des expéditions prédéterminées dans chacun des quatre codes de marchandises (voir tableau suivant). Les données recueillies représentent 84 pourcent de la valeur globale, en dollars, des importations de 1984.

<u>Codes des marchandises</u>	<u>Valeur en dollars des expéditions examinées</u>
469-74-19	4,000 et plus
469-74-29	10,000 et plus
469-74-49	4,000 et plus
469-74-69	7,000 et plus

\* Non désigné ailleurs

SECTION II

ANALYSE DES IMPORTATIONS

Les importations de fils et de câbles pour communications, pour la période analysée, sont évaluées à \$17,056,179.

D'après l'analyse, le câble coaxial comptait pour 71 pourcent de la valeur globale indiquée dans ce rapport, soit \$12.2 millions de dollars.

Les importations provenant des Etats-Unis comptaient pour 99 pourcent de la valeur globale en dollars. Les autres pays exportateurs étaient l'Autriche, l'Allemagne de l'Ouest, Hong Kong, les Pays-Bas, la Suède et Taiwan.

Sur chaque dollar des importations sur lesquelles se fonde la présente analyse, le points d'entrée de l'Ontario comptaient pour 76 cents, ceux à l'est de l'Ontario pour 12 cents et ceux de l'Ouest canadien pour 12 cents. (voir figure I)

Il y avait 49 importateurs; les 10 premiers sont intervenus pour 93 pourcent de la valeur analysée, soit \$15.8 millions de dollars. (voir tableau 2)

Les produits imposables sous le numéro tarifaire 40122-1 constituaient 41 pourcent de la valeur globale des importations faisant l'objet du présent rapport, soit \$6.9 millions de dollars. (voir tableau 3)

Les tableaux et figures suivants, page 5, 6 et 7, donnent tous les détails de l'analyse.

---

NOTE: Les valeurs sont fondées sur le prix de vente F.A.B. à l'usine en dollars canadiens. Le prix de vente représente la valeur payée par l'importateur sans compter le fret, l'emballage et les assurances quand on l'indique. Tous les escomptes commerciaux sont déduits du prix de vente, s'il y a lieu.

TABLEAU 1(a)

## IMPORTATIONS DE FILS ET DE CABLES UTILISES POUR COMMUNICATIONS - PAR GENRE ET VALEUR

JANVIER A DECEMBRE 1984

<u>Genre</u>	<u>Valeur</u> ( <u>\$</u> )	<u>% de la valeur</u> <u>globale</u>
Câble:		
Coaxial, souple	4,365,052	25.5
Coaxial, radio et télévision, n.d.a.*	888,958 (1)	5.2
Coaxial, raide	6,947,913	40.7
Câble isolé pour communications, n.d.a.*	518,077 (1)	3.0
Divers câbles multi-conducteurs, n.d.a.*	562,496	3.3
Divers câbles blindés, n.d.a.*	520,387	3.1
Câbles blindés pour appareils de mesure, jauge 19 et moins, isolation jusqu'à 0.15 po.	<u>485,583</u>	<u>2.8</u>
TOTAL	14,288,466	83.6
Cordons	68,212	0.4
Fils:		
Cuivre, non isolé	340,259	2.0
Fil téléphonique, n.d.a.*	<u>479,758 (1)</u>	<u>2.8</u>
TOTAL	820,017	4.8
Fils et câbles:		
Câble de commande, jauge plus de 19, isolation jusqu'à 0,064 po.	294,687	1.8
Câble isolé, croisé, PE	46,055	0.3
Câble fluoropolymère, isolé	236,839	1.4
Câble d'appareil de mesure, jauge 19 et moins, isolation jusqu'à 0,015 po., non blindé	298,302	1.8
Câble caoutchouc, isolé	<u>114,774</u>	<u>0.7</u>
TOTAL	990,657	6.0
Fils et cordons:		
Utilisés pour communications, isolés, n.d.a.*	888,827 (1)	5.2
GRAND TOTAL	<u>17,056,179</u>	<u>100.0</u>

(1) Valeur résiduelles des importations dans chacun des quatre codes de marchandises qui ne pouvaient être précisés.

\* n.d.a. - non désigné ailleurs

TABLEAU 1(b)

IMPORTATIONS DE FILS ET DE CABLES UTILISES POUR COMMUNICATIONS

PAR ORDRE DESCENDANT DE LEUR VALEUR

JANVIER A DECEMBRE 1984

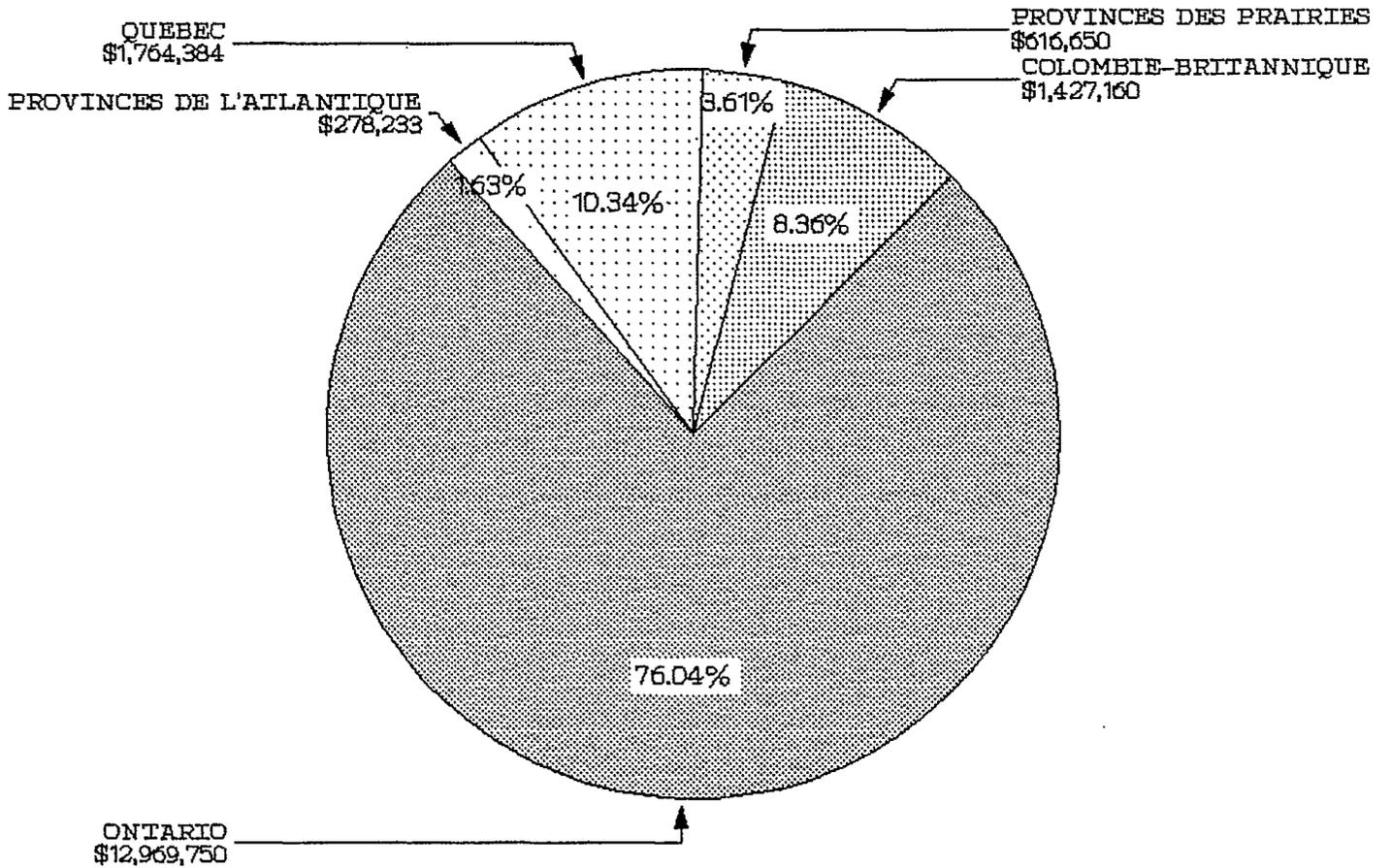
<u>Genre</u>	<u>Valeur</u> <u>(\$)</u>	<u>% de la valeur</u> <u>globale</u>
Câble coaxial, raide	6,947,913	40.7
Câble coaxial, souple	4,365,052	25.5
Câble coaxial, radio et télévision, n.d.a.*	888,958 (1)	5.2
Fils et cordons isolés, pour communications, n.d.a.*	888,827 (1)	5.2
Divers câbles multi-conducteurs, n.d.a.*	562,496	3.3
Divers câbles blindés, n.d.a.*	520,387	3.1
Câbles, pour communications, isolés, n.d.a.*	518,077 (1)	3.0
Câbles blindés d'appareil de mesure, jauge 19 et moins, isolation jusqu'à 0.15"	485,583	2.8
Fil téléphonique, n.d.a.*	479,758 (1)	2.8
Fil de cuivre, non isolé	340,259	2.0
Fils et câbles d'appareil de mesure, jauge 19 et moins, isolation jusqu'à 0.15", non blindés	298,302	1.8
Fils et câbles de commande, jauge de plus de 19, isolation jusqu'à 0.064"	294,687	1.8
Fils et câbles isolés, fluoropolymère	236,839	1.4
Fils et câbles isolés, caoutchouc	114,774	0.7
Cordons	68,212	0.4
Fils et câbles croisés, PE, isolés	46,055	0.3
<b>TOTAL</b>	<b>17,056,179</b>	<b>100</b>

(1) Valeurs résiduelles des importations dans chacun des quatre codes de marchandises qui ne pouvaient être précisées  
\* n.d.a. - non désigné ailleurs

FIGURE I

IMPORTATIONS DE FILS ET CABLES POUR COMMUNICATIONS  
PAR REGION D'ENTREE

JANVIER A DECEMBRE 1984



POURCENTAGE DE LA VALEUR 100% = \$17,056,179

SOURCE : Propre relevé

TABLEAU 2

CONCENTRATION DU MARCHE D'IMPORTATION

<u>Importateurs</u>	<u>Valeur Cumulative (\$)</u>	<u>% de la valeur globale</u>
3 principaux	9,183,562	54
6 principaux	13,805,394	81
10 principaux	15,793,023	93

TABLEAU 3

REPARTITION TARIFAIRE DES

IMPORTATIONS DE FILS ET CABLES UTILISES POUR COMMUNICATIONS

JANVIER A DECEMBRE 1984

Ci-dessous la répartition tarifaire des importations au cours de la période analysée par ordre descendant de leur valeur en dollars (voir Section VII pour description des numéros tarifaires individuels).

<u>Numéro tarifaire</u>	<u>Valeur (\$)</u>	<u>% de la valeur globale</u>
40122-1	6,899,621	41
40123-1	4,900,166	29
40103-2	1,513,277	9
40103-1	1,508,532	9
40113-1	982,088	6
44524-1	734,179	4
Autres numéros tarifaires	<u>518,316</u>	<u>2</u>
TOTAL	17,056,179	100

SECTION III

Vue d'ensemble du marché

La production globale de fils et de câbles au Canada se chiffrait en 1984 à 1.26 milliard de dollars, dont 10 pourcent représentait la valeur des exportations. Les fils et câbles utilisés pour communications constituaient 20 pourcent environ de la production globale et 40 pourcent des exportations. Le marché canadien des fils et câbles de ce genre varie de 150 à 200 millions de dollars par an. Cependant, il ne comprend pas les câbles à fibres optiques, d'usage croissant, qui tendent à remplacer les câbles multiples et coaxiaux classiques dans les nouvelles installations à grand trafic.

La part des importations sur le marché canadien des câbles coaxiaux s'élevait à 90 pourcent environ. La faiblesse apparente de la demande d'importantes installations de câbles coaxiaux dans le domaine des télécommunications indique que la plupart des importations répondent aux besoins des systèmes de distribution de télévision par câble et des réseaux régionaux d'informatique. Ceux-ci continueront probablement de croître, mais un peu plus lentement que jusqu'ici, de sorte que le marché des câbles coaxiaux destinés aux nouveaux systèmes diminuera de quelque six pourcent par an.

SOURCE: Direction générale de la machinerie et de l'équipement électrique  
Ministère de l'expansion industrielle régionale

SECTION IV

IMPORTATEURS CANADIENS

Les importateurs de fils et câbles pour communications pendant la période de janvier à décembre 1984, comme l'indique la Section II, figurent à la liste suivante par ordre alphabétique:

<u>NOM</u>	<u>ADRESSE</u>
ADT Security Systems	Willowdale, Ontario
ASEA Inc.	Mississauga, Ontario
Alltemp Products Co. Ltd.	Pickering, Ontario
Alpha Wire Corporation	Toronto, Ontario
Anixter Communications	Pickering, Ontario
	Lachine, Québec
Associated Telephone Industries	Richmond, Colombie-Britannique
B.N. Custom Cables Canada Inc.	St Laurent, Québec
Beck Electric Mfg. Co., Div. of Noma Inds. Ltd.	Downsview, Ontario
Boeing of Canada Ltd.	Arnprior, Ontario
Bombardier Inc.	La Pocatière, Québec
Boston Insulated Wire & Cable Co. Ltd.	Hamilton, Ontario
Braydon Electro Ltd.	Montréal, Québec
Cabletel Communications	Markham, Ontario
Canadian Forces Base Esquimalt	Victoria, Colombie-Britannique
Canadian Marconi Company	Montréal, Québec
Cremfab-Bird Air Structures Inc.	Vancouver, Colombie-Britannique
Deskin A Sales Corp.	Markham, Ontario
	Montréal, Québec
	Richmond, Colombie-Britannique
	Toronto, Ontario
Electralert Limited	
Esso Petroelum Canada, Div. Imperial Oil Ltd.	Toronto, Ontario
Federal Pioneer Limited	Winnipeg, Manitoba
Gencab of Canada Ltd.	Hamilton, Ontario
Gre-Don Electronics Ltd.	Markham, Ontario
Halifax Industries Limited	Halifax, Nouvelle-Ecosse
International Simultaneous Translation Service	Montréal, Québec
JMC Mobile Cable Products	Vancouver, Colombie-Britannique
Leblanc & Royle Communications Inc.	Oakville, Ontario
Lighting Systems Canada Ltd.	Nisku, Alberta
Marie Anne Novelties Inc.	Montréal, Québec
Melotone Audio Products Ltd.	Concord, Ontario
Mesotech Systems Ltd.	Port Coquitlam, Colombie-Britannique
Microtel	Brockville, Ontario
Mil-Sted Agencies Ltd.	Richmond, Colombie-Britannique
Motorola Canada Limited	Willowdale, Ontario

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

NOM

ADRESSE

Northern Telecom Limited	Lachine, Québec
Nutone Electrical Limited	Toronto, Ontario
Ohm-Rite Electrical; Div. of Danbel Inds. Inc.	Toronto, Ontario
Philco Ford of Canada	Don Mills, Ontario
Radio Shack, Div. of Tandy Electronics of Canada Ltd.	Barrie, Ontario
Rova Products Canada Inc.	Mississauga, Ontario
Source Communications, Div. of Sotelcom Communications Inc.	Rexdale, Ontario
Sparton of Canada Limited	London, Ontario
TIE/Communications Canada Inc.	Downsview, Ontario
Texcan Cables Ltd.	Richmond, Colombie-Britannique
Thomas & Betts/Ansley Electronics Ltd.	Iberville, Québec
Times Electronics Corporation	Mississauga, Ontario
Transport Canada	Moncton, Nouveau-Brunswick
Westburne Industrial Enterprise	Montréal, Québec
White Radio Ltd.	Burlington, Ontario
Zenith Radio Corp. of Canada	Toronto, Ontario

SECTION V

EXPORTATEURS ETRANGERS VERS LE CANADA

Les principaux exportateurs vers le Canada de fils et câbles pour communications au cours de la période janvier à décembre 1984, comme l'indique la Section II, figurent à la liste suivante par ordre descendant de leur valeur en dollars. Ces exportateurs comptaient pour 94 pourcent de la valeur globale des importations faisant l'objet du présent rapport, soit \$16 millions de dollars.

ETATS-UNIS

Comm/Scope Co. (M/A Com)	Catawba, NC
Belden Corp.	Geneva, IL
Alpha Wire Corp.	Elizabeth, NJ
Times Fiber Communications	Phoenix, AZ Chatham, VA
ITT Surprenant Division	Leominster, MA
Tandy Corp.	Fort Worth, TX
Cablewave Systems Inc.	North Haven, CT
General Cable Export Corp.	Divers endroits aux E.-U.
Waterbury Rolling Mills Inc.	Waterbury, CT
CCS Cable	Phoenix, AZ
Seacoast Electric Supply Corp. (Int'l Div.)	Passaic, NJ

SECTION VI

PRODUCTION CANADIENNE

D'après Statistique Canada, les fils et câbles pour communications tels que décrits dans le présent rapport sont fabriqués au pays. Cependant, il n'y a pas de chiffres distincts pour la production ou les expéditions des fabricants canadiens.

Selon l'Index commercial canadien, publié par l'Association des manufacturiers canadiens, le Canada compte au moins 19 fabricants de fils et câbles pour communications:

Alcan Canada Products Limited	Toronto, Ontario
* Amphenol Canada, Div. of Allied Canada Inc.	Scarborough, Ontario
* Andrew Antenna Company Limited	Whitby, Ontario
* Boston Insulated Wire and Cable Co. Limited	Hamilton, Ontario
Cable Tech Company Limited	Stouffville, Ontario
* Canada Wire and Cable Limited	Don Mills, Ontario
Compucable Inc.	Scarborough, Ontario
Domtech Company Limited	Trenton, Ontario
Electralert Limited	Markham, Ontario
Gencab of Canada Limited	Hamilton, Ontario
General Wire & Cable, Div. of Cooper Industries (Canada) Inc.	Cobourg, Ontario
Harbour Industries (Canada) Ltd.	Farnham, Québec
* National-Standard Co. of Canada Limited	Guelph, Ontario
* Noma Inc.	Scarborough, Ontario
* Northern Telecom Limited	Mississauga, Ontario
Phillips Cables Limited	Brockville, Ontario
* Pirelli Cables, Inc.	Montréal, Québec
3NI Corporation	Hamilton, Ontario
Tree Island Steel Co. Ltd.	Richmond, Colombie- Britannique

---

\* Sociétés exportatrices.

SECTION VII

TARIFS DU CANADA ET DE L'ETRANGER

CANADA

Les fils et câbles utilisés pour les communications compris dans cette analyse relevaient des numéros tarifaires suivants, généralement appliqués.

<u>Numéro tarifaire</u>	<u>Description</u>		<u>Tarif de préférence britannique</u>	<u>Tarif de la nation la plus favorisée</u>	<u>Tarif général</u>	<u>Tarif de préfé- rence général</u>	<u>R.-U.&amp; Irlande</u>
	Fil de fer ou d'acier, à un seul brin, recouvert ou revêtu:						
40103-1	Alliage.....1984	5%	8.9%	20%	En fr.	7.8%	
	.....1985	5%	8.5%	20%	En fr.	7.8%	
40103-2	Autres.....1984	5%	8.4%	20%	En fr.	6.8%	
	.....1985	5%	7.9%	20%	En fr.	6.8%	
	Produits en fil de fer ou d'acier:						
40113-1	Câbles et torons métalliques, n.d.; fils tordus, tressés, câblés ou autrement réunis, n.d.....1984	10%	11.4%	25%	En fr.	6.8%	
	.....1985	10%	10.7%	25%	7%	10%	
	Fils de tous métaux ou d'alliages de métaux, n.d.:						
40122-1	A un seul brin, revêtus ou recouverts..... 1984	10%	13.8%	25%	9%	10.2%	
	.....1985	10%	11.4%	25%	7.5%	10.2%	
40123-1	Tordus, tressés, câblés ou autrement réunis, armés d'acier ou non, recouverts ou revêtus ou non, y compris câbles, cordages et torons.1984	12.5%	15.7%	25%	10%	12.5%	
	.....1985	12%	12%	25%	8%	12%	
44524-1	Appareils électriques et leurs pièces achevées, n.d.....1984	12.9%	12.9%	30%	8.5%	12.9%	
	.....1985	12.2%	12.2%	30%	8%	12.2%	

Les Etats-Unis, principal pays exportateur figurant à l'analyse, bénéficiaient du traitement de la nation la plus favorisée.

Les numéros tarifaires et les taux de douanes sont sujets à des changements et on devra les vérifier en s'adressant directement au:

Programmes Tarifaires  
Revenu Canada  
Douanes et Accise  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0L5  
Tél: (613) 996-9474

PAYS ETRANGERS

Prière d'adresser les demandes relatives aux tarifs et aux règlements commerciaux des pays étrangers aux:

Centre d'information sur le commerce  
Bureaux internationaux  
Affaires Extérieures Canada  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0G2  
Tél: (613) 993-6435

