



---

# LE PROFIL DES IMPORTATIONS

## Possibilités d'investissement

CABLES ÉLECTRIQUES DE CHAUFFAGE EN VRAC

N° de publ. : 113-87    Novembre 1987



Gouvernement  
du Canada

Expansion industrielle  
régionale

Government  
of Canada

Regional Industrial  
Expansion

Canada

CABLES ÉLECTRIQUES DE CHAUFFAGE EN VRAC

N° de publ. : 113-87    Novembre 1987



CÂBLES ÉLECTRIQUES DE CHAUFFAGE EN VRAC

INTRODUCTION

Le présent rapport fait partie d'une série de documents destinés à mieux faire connaître les possibilités de fabrication au Canada.

IMPORTATIONS CANADIENNES

Les pages qui suivent présentent des données sur les importations du produit suivant :

<u>Description</u>	<u>Code des marchandises</u>	<u>IMPORTATIONS TOTALES</u>	
		<u>1986</u>	<u>janvier à juin 1987</u>
		<u>(en millions \$ CAN)</u>	
Câbles électriques de chauffage en vrac	469-75-33	3,3	0,7

Les importateurs canadiens et exportateurs étrangers au Canada sont énumérés à l'annexe A et B, respectivement.

PRODUCTION CANADIENNE

On compte cinq importateurs de câble électrique de chauffage au Canada. Les produits expédiés des usines canadiennes ont une valeur évaluée entre 9 et 10 millions de dollars. Le marché intérieur apparent aurait une valeur de 12 millions de dollars.

EXPORTATIONS CANADIENNES

Statistique Canada ne publie pas de données distinctes sur les câbles électriques de chauffage exportés en vrac, qui sont inclus dans le groupe des câbles et des fils isolés exportés, dont la valeur a atteint 156,4 millions de dollars en 1986. Cette catégorie comprend les câbles de batterie, les torsades doubles, les câbles de chauffage, les câbles isolés, les câbles chauffants à rayonnement, les conducteurs isolés, les fils émaillés, les fils de type "loomex" et les fils magnétiques.

RÉSUMÉ DU MARCHÉ

En raison du climat rigoureux du Canada, il existe de nombreuses possibilités d'application des câbles chauffants dans les constructions résidentielles, commerciales et industrielles. Les applications vont du chauffage industriel au dégivrage des toits et des rampes d'accès. L'emploi des câbles chauffants augmente au fur et à mesure que l'industrialisation se poursuit et que l'emploi de l'électricité se généralise.

A l'heure actuelle, les importations (évaluées à 3 millions de dollars, par année) proviennent à 76 % des États-Unis et à 23 % du Royaume-Uni. Les produits en provenance des États-Unis sont importés au Canada par des distributeurs ou des fabricants qui écoulent leurs gammes de produits ou exportent des câbles partiellement fabriqués pour transformation finale au Canada. Quant aux produits en provenance du Royaume-Uni, ils sont importés au Canada surtout par des distributeurs. Les câbles de chauffage exportés par le Canada, dont le volume est difficile à évaluer, ne seraient pas exportés en grandes quantités. Les produits expédiés des usines canadiennes auraient actuellement une valeur comprise entre 9 et 10 millions de dollars, ce qui donnerait un marché intérieur apparent d'environ 12 millions de dollars. Les importations ont augmenté de 7 % depuis 1982.

RÉSUMÉ DU MARCHÉ (suite)

Il y a cinq fabricants connus de câbles de chauffage au Canada, et ils sont situés en Ontario et au Québec. Deux d'entre eux produisent une gamme de câbles à isolant minéral. Les voies de distribution des produits varient selon le marché visé : le secteur industriel est desservi par des agents et au moyen de ventes directes, les distributeurs interviennent lorsqu'il s'agit de desservir le secteur commercial et, à l'occasion, on fait appel aux grandes chaînes de magasins de vente au détail.

La fabrication de câbles à isolant minéral est un procédé spécialisé qui suppose que les fabricants connaissent les propriétés métallurgiques des matériaux et possèdent certains appareils spécialisés. Quant aux autres types de câbles de chauffage, ils sont fabriqués selon une méthode conventionnelle : un isolant plastique est posé par extrusion sur les conducteurs, puis un petit fil résistant est enroulé autour des conducteurs isolés (auxquels il est attaché à intervalles réguliers) avant que le revêtement final soit posé. On ne s'attend pas, dans un avenir prévisible, à ce que des méthodes de fabrication totalement nouvelles soient introduites, ni à ce que de nouveaux produits remplacent ce type particulier de câbles de chauffage localisé.

Des droits de 10.2 % s'appliquent présentement aux câbles et aux fils isolés importés des États-Unis. Dans un régime de libre-échange avec les États-Unis, ce tarif serait aboli, probablement au cours d'une période de dix ans, ce qui ouvrirait graduellement le marché canadien aux fabricants américains n'ayant aucune filiale ou société affiliée au Canada.

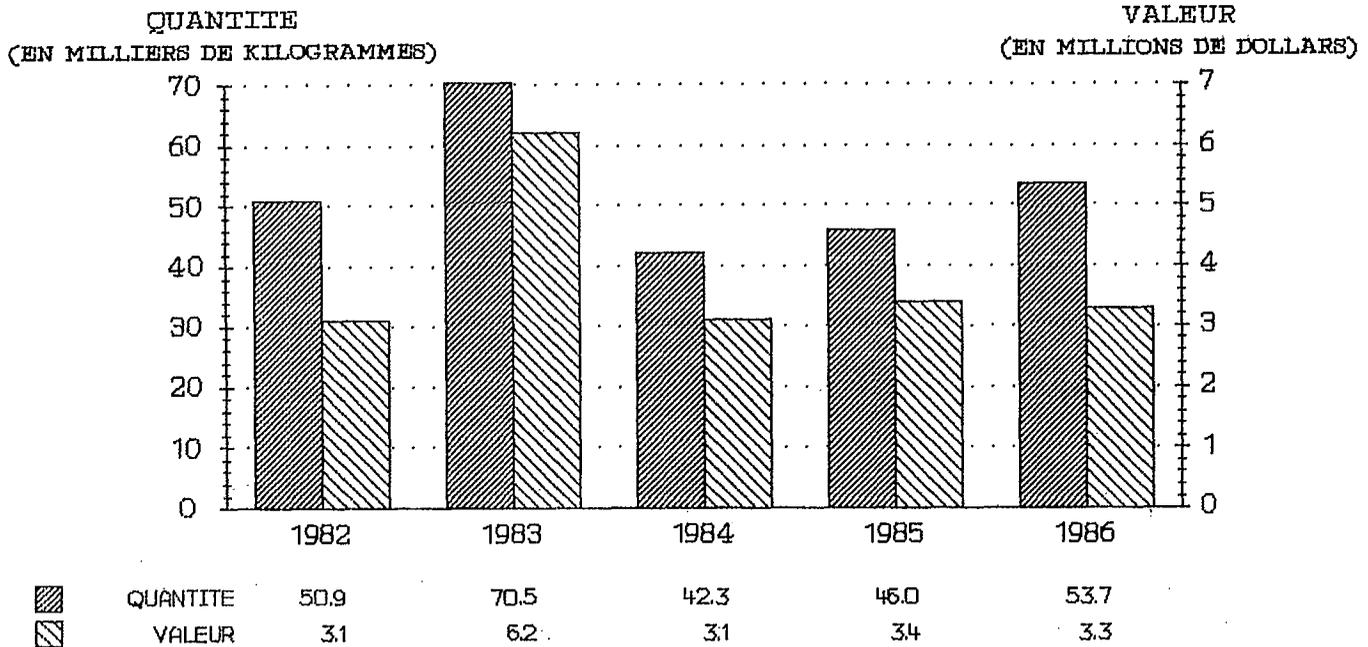
Il faudra mener d'autres études sur les importations pour préciser les principaux produits importés, afin d'y accorder l'attention voulue. Compte tenu de la valeur des importations (3 millions de dollars par année), il devrait exister de bonnes possibilités de fabrication au Canada.

DONNEES SUR LES IMPORTATIONS

# PROFIL DES IMPORTATIONS

CABLE ELECTRIQUE DE CHAUFFAGE, EN VRAC - Code de marchandises: 469-75-33

## TENDANCES DES IMPORTATIONS



### IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS

PAYS EXPORTATEURS	1982	1983	1984	1985	1986	TAUX DE CROISSANCE ANNUEL MOYEN 1983-86
						%
<b>ETATS-UNIS</b>						
QUANTITE (Kg)	50433	69941	40082	37987	42094	-4
VALEUR (000 \$ CAN)	3047	6131	2941	2919	2481	-5
<b>ROYAUME-UNI</b>						
QUANTITE (Kg)	439	340	2024	7827	9671	117
VALEUR (000 \$ CAN)	9	11	118	510	759	203
<b>JAPON</b>						
QUANTITE (Kg)	0	0	0	0	1924	S. D.
VALEUR (000 \$ CAN)	0	0	0	0	22	S. D.
<b>REP. FED. D'ALLEMAGNE</b>						
QUANTITE (Kg)	0	104	0	188	5	S. D.
VALEUR (000 \$ CAN)	0	3	0	1	0	S. D.
<b>AUTRES</b>						
QUANTITE (Kg)	0	90	216	0	0	S. D.
VALEUR (000 \$ CAN)	0	5	12	0	0	S. D.
<b>TOTAL</b>						
QUANTITE (Kg)	50871	70475	42322	46002	53693	1
VALEUR (000 \$ CAN)	3056	6150	3071	3431	3261	2

S. D. : SANS OBJET

CABLE ELECTRIQUE DE CHAUFFAGE, EN VRAC  
 CODE DE MARCHANDISES: 489-75-33  
 =====

-----  
 PARTS DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS  
 -----

PAYS EXPORTATEURS	1982	1983	1984	1985	1988
	%	%	%	%	%
ETATS-UNIS					
QUANTITE	99.1	99.2	94.7	82.6	78.4
VALEUR	99.7	99.7	95.8	85.1	78.1
ROYAUME-UNI					
QUANTITE	0.9	0.5	4.8	17.0	18.0
VALEUR	0.3	0.2	3.8	14.9	23.3
JAPON					
QUANTITE	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8
VALEUR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
REP. FED. D'ALLEMAGNE					
QUANTITE	0.0	0.1	0.0	0.4	.0
VALEUR	0.0	.0	0.0	.0	0.0
AUTRES					
QUANTITE	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0
VALEUR	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0
TOTAL					
QUANTITE	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
VALEUR	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

-----  
 PRIX UNITAIRES (\$ CAN)  
 -----

PAYS EXPORTATEURS	1982	1983	1984	1985	1988
ETATS-UNIS	80.42	87.68	73.37	78.84	56.94
ROYAUME-UNI	20.50	32.35	58.30	65.16	78.48
JAPON	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	11.43
REP. FED. D'ALLEMAGNE	S. O.	28.85	S. O.	5.32	0.00
AUTRES	S. O.	55.58	55.56	S. O.	S. O.
TOTAL	80.07	87.28	72.58	74.58	80.73

S. O. : SANS OBJET

CABLE ELECTRIQUE DE CHAUFFAGE, EN VRAC  
 CODE DE MARCHANDISES: 489-75-33  
 =====

DONNEES COURANTES

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

-----  
 IMPORTATIONS SELON LES PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS - JANV. A JUIN  
 -----

PAYS EXPORTATEURS	1986	1987	ECART EN POUR- CENTAGE
			%
ETATS-UNIS			
QUANTITE (Kg)	10655	13395	26
VALEUR (000 \$ CAN)	888	584	-15
ROYAUME-UNI			
QUANTITE (Kg)	5288	1774	-66
VALEUR (000 \$ CAN)	342	88	-74
JAPON			
QUANTITE (Kg)	1924	0	-100
VALEUR (000 \$ CAN)	22	0	-100
REP. FED. D'ALLEMAGNE			
QUANTITE (Kg)	0	0	S. O.
VALEUR (000 \$ CAN)	0	0	S. O.
AUTRES			
QUANTITE (Kg)	0	142	S. O.
VALEUR (000 \$ CAN)	0	3	S. O.
TOTAL			
QUANTITE (Kg)	17869	15811	-14
VALEUR (000 \$ CAN)	1051	875	-36

S. O. : SANS OBJET

IMPORTATEURS CANADIENS

Les quinze principaux importateurs de câble électrique de chauffage en vrac ont importé des produits d'une valeur représentant 97 % de la valeur totale des importations.

<u>Importateurs principaux</u> (Nombre)	<u>Valeur cumulative</u> (000 \$ CAN)	<u>Pourcentage de la valeur totale</u>
5	2 977	91
10	3 101	95
15	3 171	97
Tous les importateurs	3 261	100

Les importateurs de câbles électriques de chauffage en vrac pour l'année 1986 sont énumérés ci-dessous par ordre alphabétique. La liste comprend tous les importateurs, à l'exception des particuliers et d'un nombre restreint d'importateurs dont l'identité n'est pas connue.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
A R Thomson Ltd.	Delta, C.-B.	Intek Entreprises Ltd.	Edmonton, Alb.
Alltemp Products Company Ltd.	Pickering, Ont.	Pyrotex of Canada	
Anixter Canada Inc.	Lachine, Qc	Limited	Trenton, Ont.
Brewmaster Systems Ltd.	Vancouver, C.-B.	Raychem Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
C A E Electronics Ltd.	St-Laurent, Qc	Raytheon Canada Ltd.	Waterloo, Ont.
Canadair Ltd.	St-Laurent, Qc	Roschmann & Schmid (Canada)	
Clark Door of Canada Limited	Markham, Ont.	Inc.	Aurora, Ont.
D G M, Dominion General		S F Marketing Inc.	St-Laurent, Qc
Manufacturing Ltd.	Rexdale, Ont.	Shinon Inc.	Toronto, Ont.
Develcon Electronics Ltd.	Saskatoon, Sask.	Temro Automotive Division,	
DGB Assemblies Limited	Rexdale, Ont.	Budd Canada Inc.	Winnipeg, Man.
Dupont Canada Inc.	Mississauga, Ont.	Thermon Canada Limited	London, Ont.
E B Horsman & Son (1974) Ltd.	Vancouver, C.-B.	W Carsen & Company	
Emco Limited	London, Ont.	Limited	Don Mills, Ont.
G R Kelly Ltd.	Winnipeg, Man.	Westburne Industrial	
H & K Manufacturing Ltd.	Cobourg, Ont.	Entreprises Ltd.	Montréal, Qc
Horsman Controls Inc.	Vancouver, C.-B.	Woodhead Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Indema Limited	Hyde Park, Ont.	Yarway Canada Ltd.	Guelph, Ont.

EXPORTATEURS ÉTRANGERS AU CANADA

Les principaux exportateurs au Canada de câbles électriques de chauffage en vrac figurant dans le présent rapport sont énumérés par ordre décroissant de valeur en dollars. Ces exportateurs ont exporté au Canada des produits correspondant à 92 % de la valeur totale des produits analysés soit \$3,3 millions de dollars en 1981.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Valeur des importations</u> (000 \$ CAN)
Raychem Corporation	Melno Park, CA, É.-U. }	1 953*
	}	
Rayfast Ltd.	Swindon, R.-U. }	
Nelson Electric	Windsor Locks, CT, É.-U. Tulsa, OK, É.-U.	580
Valquip Corporation	Philadelphia, PA, É.-U. }	468*
	}	
Thermon Manufacturing Co., Indeco Division	San Marcos, TX, É.-U. }	

\* Les chiffres sont regroupés pour conserver la confidentialité des importateurs canadiens.

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS, COMMUNIQUER À L'ADRESSE SUIVANTE :

Division des analyses et de l'information  
sur les marchés  
Direction générale du développement des marchés OU  
Ministère de l'Expansion industrielle régionale  
235, rue Queen  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0H5  
Tél. : (613) 954-4970

Division de l'équipement électrique  
Direction de l'équipement électrique et  
énergétique  
Direction générale du matériel de transport  
de surface et de la machinerie  
Ministère de l'Expansion industrielle  
régionale  
235, rue Queen  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0H5  
Tél. : (613) 954-3257

SOURCE DES DONNÉES

Ministère de l'Expansion industrielle régionale  
Statistique Canada  
Revenu Canada  
Approvisionnement et Services Canada

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LES PROGRAMMES  
TARIFAIRES, S'ADRESSER AUX BUREAUX RÉGIONAUX DE DOUANES ET ACCISE OU À

PROGRAMMES TARIFAIRES  
REVENU CANADA  
DOUANES ET ACCISE  
OTTAWA (ONTARIO)  
K1A 0L5  
TÉL. : (613) 954-6919

NOTES EXPLICATIVES

Évaluation

En général, les importations sont consignées selon les valeurs établies aux fins des droits de douane, conformément aux dispositions de la Loi sur les douanes. Pour la plupart des transactions entre entreprises non-affiliées, les valeurs en douane sont identiques aux prix de vente. Cependant, pour beaucoup de transactions entre entreprises affiliées, les valeurs en douane sont supérieures aux prix de vente. Toutes les valeurs sont exprimées en dollars canadiens (droits de douane non inclus).

Taux de croissance moyen

Le taux de croissance moyen est calculé sur la base des taux d'accroissement composés annuels.

Total

Le total peut ne pas correspondre à la somme des chiffres, étant donné que ceux-ci ont été arrondis.

