
ANALYSE DES IMPORTATIONS

TREPANS A MOLETTES, CARBURE DE TUNGSTENE

JANVIER A JUIN 1985



Gouvernement
du Canada

Expansion industrielle
régionale

Government
of Canada

Regional Industrial
Expansion

Canada 

N° de publ. 85021 - RR
I.D. 3031
le 17 mars 1986

TREPANS A MOLETTES, CARBURE DE TUNGSTENE

JANVIER A JUIN 1985

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.

TABLE DES MATIERES

<u>SECTION</u>		<u>Page</u>
I	INTRODUCTION	
	Portée de l'analyse	3
	Méthode	3
	Références	3
II	ANALYSE ET OBSERVATIONS	
	Analyse des importations	4
III	RESULTATS	
	Importateurs canadiens	6
	Exportateurs étrangers vers le Canada	7
	Production canadienne	8
	Tableau 1(a) - Trépan à molettes, rotatifs, carbure de tungstène, par diamètre et échelle de prix	9
	Tableau 1(b) - Trépan à molettes rotatifs (tricône) par diamètre et échelle de prix	9
	Tableau 2 - Trépan à molettes à percussion, carbure de tungstène, par diamètre et échelle de prix	10
	Tableau 3 - Concentration du marché des importations	10
	Tarifs du Canada et de l'étranger	11

SECTION I - INTRODUCTION

Portée de l'analyse

La présente analyse des importations de trépan à molettes rotatifs et à percussion, en carbure de tungstène, est fondée sur un examen détaillé des documents d'importation Revenu Canada, (Douanes) pour la période de janvier à juin 1985. Les trépan à molettes, carbure de tungstène, sont classés dans la Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises sous les codes 521-07-20: "Trépan à molettes rotatifs, carbure de tungstène", et 521-12-30: "Trépan à molettes à percussion, carbure de tungstène".

Les trépan à molettes rotatifs en carbure de tungstène sont utilisés surtout dans les travaux de sondage ou de forage pour l'extraction du pétrole et du gaz, et les deux types: rotatif et à percussion, sont utilisés dans les industries des mines et du bâtiment.

Méthode

Les données figurant dans le présent rapport proviennent des documents douaniers de Revenu Canada. Ces documents renferment une description des produits, les noms des importateurs et des exportateurs, les quantités, la valeur en dollars, les prix à l'unité, les pays d'origine, les provinces d'entrée, les numéros tarifaires et les taux de change.

Les valeurs indiquées sont fondées sur le prix de vente F.A.B. à l'usine, en dollars canadiens. Ce prix de vente représente la valeur payée par l'importateur, à l'exception de tous les frais d'expédition, d'emballage et d'assurance lorsque précisés. Au besoin, tous les rabais commerciaux ont également été déduits du prix de vente.

Références:

- (1) Tarif des douanes: numéro 41002-1
- (2) Nomenclature canadienne pour le commerce international des marchandises
(Cat. #65-502F, Statistique Canada)
- (3) Importations par marchandises
(Cat. #65-007, Statistique Canada)
Codes de marchandises 521-07-20 et 521-12-30

SECTION II - ANALYSE ET OBSERVATIONS

Analyse des importations

Les importations de trépan à molettes en carbure de tungstène, rotatifs et à percussion, telles que signalées dans les documents examinés pour la période janvier à juin 1985, sont évaluées à \$25,715,596.

Résumé des importations

<u>Type</u>	<u>Quantité</u> (No.)	<u>Valeur</u> (\$)	<u>% de la valeur</u> <u>totale</u>
Rotatif	5,821	23,426,575	91
A percussion	88,918	2,289,021	9
Total	94,739	25,715,596	100

D'après l'analyse, les trépan à molettes en carbure de tungstène du type rotatif intervenaient pour \$23.4 millions, soit 91 pourcent de la valeur totale indiquée dans le présent rapport. Sur le chiffre global des trépan rotatifs, quelques \$3 millions ont été attribués aux trépan tricônes (voir tableau 1(b)). Cependant, puisque certains documents ne donnent pas une bonne description, il ne faut pas voir dans ce montant la valeur exacte des tricônes rotatifs en carbure de tungstène.

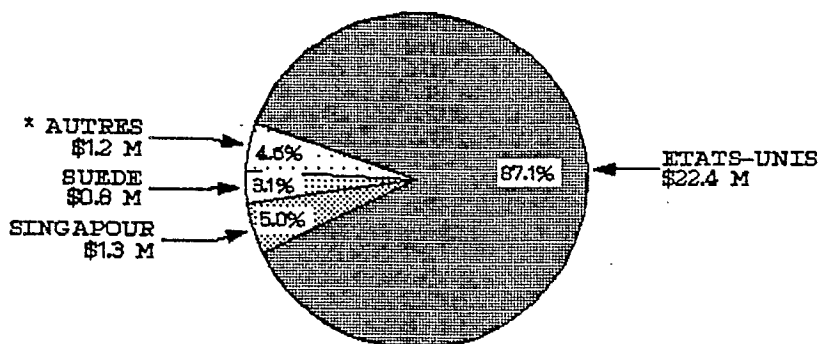
Les tableaux 1(a) et 1(b) indiquent que la plus grande part des importations de trépan à molettes rotatifs en carbure de tungstène avaient un diamètre de huit pouces et demi et de huit pouces et trois quarts. Ces diamètres représentaient \$9.4 millions, soit 40 pourcent de la valeur totale (\$23.4 millions). Leur prix unitaire moyen est \$4,300.

Les importations de trépan à molettes à percussion en carbure de tungstène (tableau 2) mesurant jusqu'à quatre pouces s'élevaient à \$1.6 million, soit 68 pourcent de la valeur totale (\$2.3 millions).

Quant à la concentration du marché des importations, (tableau 3), les trois principaux importateurs de trépan à molettes rotatifs en carbure de tungstène comptaient pour \$20.3 millions, soit 87 pourcent de la valeur totale. Les trois principaux importateurs de trépan à molettes à percussion en carbure de tungstène intervenaient pour \$1.5 million, soit 67 pourcent de la valeur totale des importations.

Les importations de trépan rotatifs et à percussion en carbure de tungstène d'origine américaine s'élevaient à \$22.4 millions, soit 87 pourcent de la valeur totale des importations. Venait ensuite Singapour, avec \$1.3 million (cinq pourcent), et au troisième rang la Suède avec \$8 millions (trois pourcent). *Les autres pays exportateurs, par ordre décroissant de valeur, étaient l'Irlande, l'Italie, le Royaume-Uni, l'Allemagne de l'Ouest, le Japon, la Suisse, l'Afrique du Sud, les Pays-Bas, l'Australie et la Belgique.

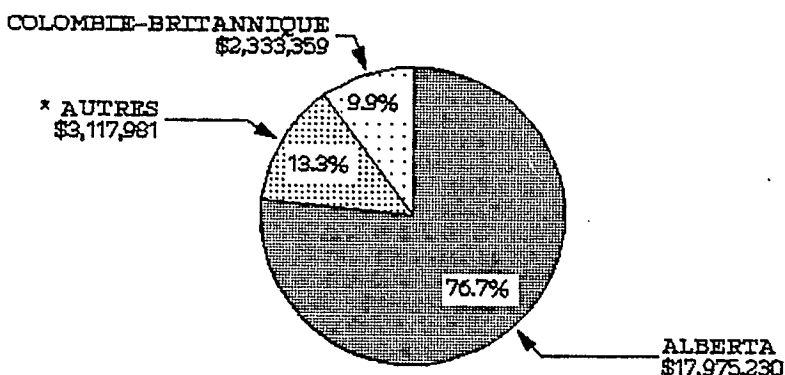
FIG.1 - PAYS D'ORIGINE



POURCENTAGE DE LA VALEUR 100% = \$25,715,596

Pour les trépan rotatifs en carbure de tungstène, l'Alberta était la principale province d'entrée, comptant pour \$18 millions, soit 77 pourcent de la valeur totale de ces importations. Venait ensuite la Colombie-Britannique, avec 10 pourcent (\$2.3 millions). Les autres provinces (dont l'Ontario, le Québec, la Nouvelle-Ecosse et le Nouveau-Brunswick) comptaient pour le reste, soit 13 pourcent (\$3.1 millions de dollars).

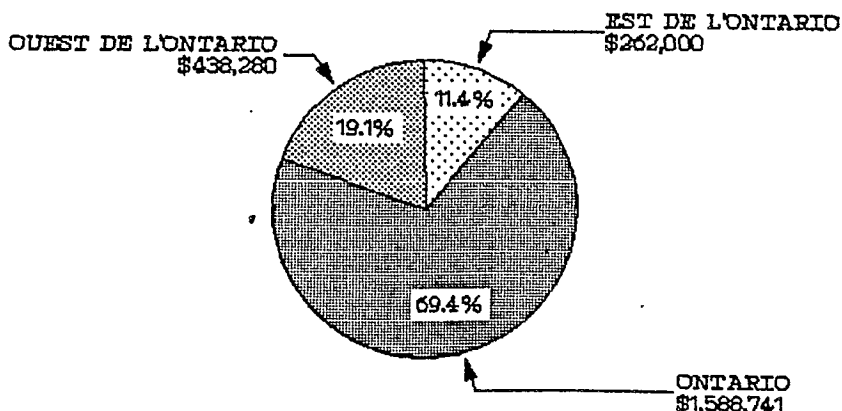
FIG.2 - PROVINCE D'ENTREE (TYPE ROTATIF)



POURCENTAGE DE LA VALEUR 100% = \$23,426,575

Pour les trépan à percussion en carbure de tungstène, l'Ontario avec 69 pourcent (\$1.6 million) était la principale région d'entrée des importations. La région à l'ouest de l'Ontario intervenait pour 19 pourcent (\$0.4 million) et le reste, soit 12 pourcent (\$0.3 million) est entré à l'est de l'Ontario.

FIG.3 - PROVINCE D'ENTREE (TYPE A PERCUSSION)



POURCENTAGE DE LA VALEUR 100% = \$2,289,021
SOURCE: Enquête du Ministère

SECTION III - RESULTATS

Importateurs canadiens

Voici, par ordre alphabétique, la liste des importateurs de trépan à molettes, rotatifs et à percussion, en carbure de tungstène, au cours de la période janvier à juin 1985, tels qu'indiqués dans le présent rapport.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Argus Drilling, Div. of Taro Industries	Calgary, Alberta
Atlas Copco Canada Inc.	Lachine, Québec
BIT Service Co. Ltd.	Saskatoon, Saskatchewan
Boart Canada Inc.	Mississauga, Ontario
Brunner (Canada) Inc.	Mississauga, Ontario
Canadian Timken Ltd.	Nisku, Alberta
	Mississauga, Ontario
Cecil Papke Sales & Rental	Spruce Grove, Alberta
Cold Spring Granite Canada Ltd.	Lac Du Bonnet, Manitoba
Computalog Gearhart Ltd.	Calgary, Alberta
Creighton Rock Drill Ltd.	Mississauga, Ontario
Cubex Limited	Winnipeg, Manitoba
	Calgary, Alberta
Dresser Canada Inc.	Mississauga, Ontario
	Sudbury, Ontario
	Ville Mont-Royal, Québec
	Dartmouth, Nouvelle-Ecosse
	Dartmouth, Nouvelle-Ecosse
Drill Rite Industrial	Camrose, Alberta
Eastside Industrial Products Ltd.	Edmonton, Alberta
Exploration Rock Bit	Burlington, Ontario
Fagersta Secoroc Ltd.	Sudbury, Ontario
Gardner-Denver Co. Canada Ltd.	Vancouver, Colombie-Britannique
Golden Key Trading Co. Ltd.	Lambeth, Ontario
H. Brett & Associates Ltd.	Burlington, Ontario
Hertel Carbide Canada Inc.	Montréal, Québec
Ingersoll-Rand Canada Inc.	Dorval, Québec
J. Seveigny Mining Supplies Inc.	Toronto, Ontario
Kenroc Tools Inc.	Moncton, Nouveau-Brunswick
Lounsbury Industrial Ltd.	Sept-Iles, Québec
Lusar Equipment Inc.	Montréal, Québec
ML Air Driven Tool Co.	
MacLean Engineering & Marketing Co.	Collingwood, Ontario
MacLean's Industrial Supply	Halifax, Nouvelle-Ecosse
Mitsubishi Canada Ltd.	Vancouver, Colombie-Britannique
National Compressed Air	Mississauga, Ontario
Norland Tool	Beaconsfield, Québec
Ontario Drilling Supply, Div. of Canrock Drilling Supply Ltd.	Atikoken, Ontario
Pembina Exploration Co. Ltd. (Murphy's Bit Service)	Port Colborne, Ontario

Importateurs canadiens (Cont'd)

Reed Tool Co., Div. of Baker Int'l (Canada) Ltd.	Calgary, Leduc, Alberta Kamloops, Colombie-Britannique Sudbury, Ontario Dartmouth, Nouvelle-Ecosse Perth, Ontario
Rideau Pipe & Drilling Supplies Rock Bit Industries of Canada Ltd. (Reed Tool)	Calgary, Alberta Sudbury, Ontario Mississauga, Ontario Montréal, Québec Edmonton, Alberta
Rotary Drilling Service Sandvik Canada Corp.	Edmonton, Alberta Calgary, Alberta Edmonton, Alberta Sudbury, Ontario Dartmouth, Nouvelle-Ecosse
Sicotte Drilling Tool Ltd. Simmons Drilling Ltd. Smith International Canada Ltd.	Winnipeg, Manitoba Sherkston, Ontario Calgary, Alberta Edmonton, Alberta Sudbury, Ontario Dartmouth, Nouvelle-Ecosse
TRW Mission Drilling Products Underwater Gas Developers Ltd. Varel Canada Ltd.	Winnipeg, Manitoba Sherkston, Ontario Calgary, Alberta
Western Rock Bit Company Limited Wm. C. Verrette	Calgary, Alberta Sudbury, Ontario

Exportateurs étrangers vers le Canada

Voici, par ordre décroissant de valeur en dollars, la liste des principaux exportateurs vers le Canada de trépan à molettes, à percussion et rotatifs, en carbure de tungstène, tels qu'indiqués dans le présent rapport. Ils comptaient pour 97 pourcent (\$25.2 millions) de la valeur totale enregistrée.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	
Smith International Inc.	Newport, CA Mentor, OH Ponca City, OK Dallas, TX	Etats-Unis Etats-Unis Etats-Unis Etats-Unis
Reed Rock Bit Co (Reed Tool)	Houston, TX Grand Prairie, TX Traverse City, MI	Etats-Unis Etats-Unis Etats-Unis
Hughes Tool, Div. Hughes Tool Co.	Houston, TX Bristol, VA	Etats-Unis Etats-Unis
Reed Tool Company Sandvik Central Service Boart Hardmetals Europe The Timken Co., Rock Bit Div. Smith Tool International	Jurong Sandviken Colorado Springs, CO Grafftring	Singapore Suède Irlande Etats-Unis Allemagne de l'Ouest
Oilfield Equipment Group Dresser Industries Inc. Security Div.	Dallas, TX Hibbing, MN Dallas, TX	Etats-Unis Etats-Unis Etats-Unis
Superior Blasthole Bit Co. TRW Mission Mfg. Co.	Virginia, MN Houston, TX	Etats-Unis Etats-Unis

Exportateurs étrangers vers le Canada (suite)

Walker McDonald Mfg. Co.	Greenville, TX	Etats-Unis
Smith Tool, Div. of Smith International Inc.		Singapore
Secoroc AB	Fagersta	Suède
Smith Tool, Div. of Smith Int. S.P.A.	Bologna	Italie

Production canadienne

Statistique Canada signale les expéditions, par des fabricants canadiens, d'une catégorie dénommée "Forets de perforatrices de roc, carbure de tungstène", qui comprend les ébauches en carbure de tungstène. (Ces ébauches ne sont pas incluses dans les importations figurant dans les tableaux du présent rapport.)

	<u>1981</u>	<u>1982</u>	<u>1983(1)</u>	Taux de croissance annuel moyen <u>1981-1983</u>
	(milliers de dollars)			(%)
Forets de perforatrices de roc, carbure de tungstène (Tous les industries)	47,824	45,287	34,639	-15%

(1) Dernière année figurant aux statistiques

TABLEAU 1(a)

IMPORTATIONS DE TREPANS A MOLETTES ROTATIFS, CARBURE ET TUNGSTENE

JANVIER A JUIN 1985

<u>Diamètre*</u> (pouces)	<u>Echelle de prix</u> (\$)	<u>Quantité</u> (No.)	<u>Valeur(1)</u> (\$)
4.75 et 5.875	800 à 4,000	112	131,578
6.0 à 6.75	2,000 à 4,700	225	772,703
7.375 à 7.875	1,900 à 4,400	1,379	4,479,870
8.5	2,000 à 5,700	160	826,386
8.75	2,000 à 4,900	1,769	7,808,134
9.0 et 9.875	2,700 à 5,100	403	1,260,378
10.625 et 11.0	2,600 à 4,400	62	247,028
12.0 à 12.5	3,400 à 11,500	494	2,772,926
13.75	3,500 à 5,200	116	519,741
14.75 à 26.5	4,500 à 16,000	134	964,230
Inconnu	3,600 à 8,400	143	682,567
TOTAL		4,997	20,465,577

(1) à l'exclusion du type tricône

TABLEAU 1(b)

IMPORTATIONS DE TREPANS A MOLETTES ROTATIFS, CARBURE
DE TUNGSTENE, APPELES TRICONES

JANVIER A JUIN 1985

<u>Diamètre*</u> (pouces)	<u>Echelle de prix</u> (\$)	<u>Quantité</u> (No.)	<u>Valeur</u> (\$)
5.875 à 6.75	2,200 à 4,700	29	76,638
7.0 à 7.875	2,600 à 4,400	232	637,779
8.5 et 8.75	1,800 à 4,500	226	724,563
9.0 à 9.875	2,400 à 3,200	68	183,347
10.25 à 10.625	2,900 à 5,400	24	91,883
12.25 et 12.5	3,300 à 6,200	103	535,270
13.75 et 14.75	3,000 à 7,600	15	90,916
15.0 à 26.0	4,000 à 13,000	16	134,735
Inconnu	1,600 à 5,700	111	485,867
TOTAL		824	2,960,998
GRAND TOTAL		5,821	23,426,575

* Regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données

TABLEAU 2

IMPORTATIONS DE TREPANS A MOLETTES A PERCUSSION, CARBURE DE TUNGSTENE

JANVIER A JUIN 1985

<u>Diamètre*</u> <u>(pouces)</u>	<u>Echelle de prix</u> <u>(\$)</u>	<u>Quantité</u> <u>(No.)</u>	<u>Valeur</u> <u>(\$)</u>
Jusqu'à 1.375	12 à 25	50,000	751,329
1.4375 et 1.5	15 à 35	10,236	165,169
1.625 et 1.75	24 à 35	4,407	144,667
1.875 et 2.0	27 à 42	5,332	177,519
2.125 à 2.5	40 à 87	2,186	123,573
2.75 et 3.0	50 à 100	674	54,991
3.5 à 4.0	97 à 430	650	142,227
4.375 à 5.375	170 à 610	245	127,725
5.5 à 6.5	300 à 1,200	275	119,962
8.0 et 8.625	200 à 2,000	27	35,763
Inconnu	20 à 6,800	<u>14,886</u>	<u>446,096</u>
TOTAL		88,918	2,289,021

* Regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données

TABLEAU 3

CONCENTRATION DU MARCHE DES IMPORTATIONS

<u>Importateurs</u>	<u>Type rotatif</u>		<u>Type à percussion</u>	
	<u>Valeur</u> <u>cumulative</u> <u>(\$)</u>	<u>% de la</u> <u>valeur totale</u>	<u>Valeur</u> <u>cumulative</u> <u>(\$)</u>	<u>% de la</u> <u>valeur totale</u>
3 principaux importateurs	20,345,905	87	1,540,936	67
6 principaux importateurs	22,179,556	95	1,897,673	83
10 principaux importateurs	22,888,578	98	2,114,264	92

Les principaux importateurs sont ceux dont les importations prédominaient en valeur.

Tarifs du Canada et de l'étranger

Canada

Les trépan à molettes en carbure de tungstène inclus dans cette analyse étaient imposables sous le numéro tarifaire suivant, le plus communément appliqué.

<u>Numéro tarifaire</u>	<u>Description</u>	<u>Tarif de préférence britannique</u>	<u>R.-U. & Irlande</u>	<u>Tarif de la nation la plus favorisée</u>	<u>Tarif général</u>	<u>Tarif de préfé- rence général</u>
41002-1	Trépan carottiers autres qu'au diamant; trépan à molettes rotatifs; Tarières autres que celles utilisées dans l'exploration ou le forage de puits d'eau; Marteaux pneumatiques, à percussion, montés pour travaux souterrains, et perforatrices pour forage en faite, à piston de plus de 3,25 pouces de diamètres. Chariots de perforation, pneumatiques et électro-ydrauliques, montés sur roues portant des pneus de caoutchouc; outillages de forage au câble pour puits d'eau, capables de creuser plus de 1,250 pieds; Foreuses à charbon; Pièces de tout ce qui précède.....	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.

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) 992-5798

PAYS ETRANGERS

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

Info Export
Direction générale des programmes
et services d'exportations
Affaires extérieures Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0G2
Tél: (613) 993-6435

