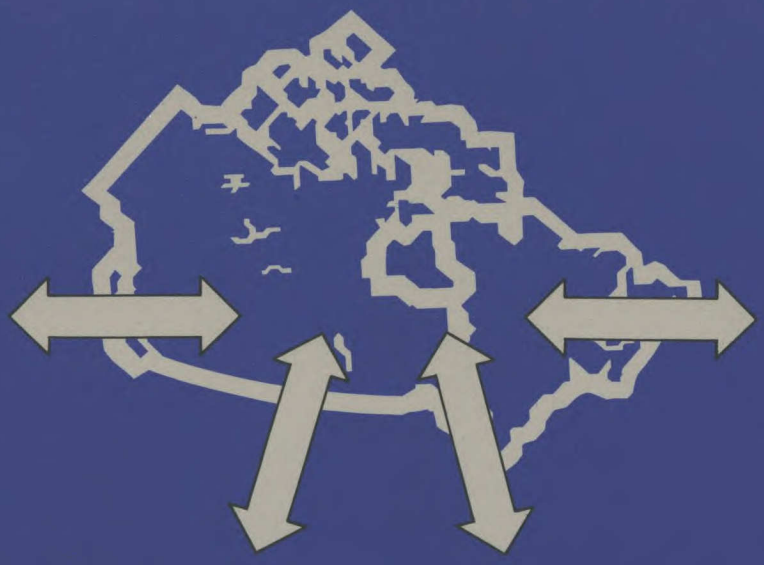
Industrie, Sciences et Technologie Canada
Industry, Science and Technology Canada

RENSEIGNEMENTS COMMERCIAUX

MACHINES À AFFÛTER (MACHINES-OUTILS OU APPAREILS DE COUPE)

N° de publ. : 92028-IP juin 1992



Canada

HF3221/.M3
Canada. Industry, Science
Market intelligence.

BSNB 92028

DATE DUE - DATE DE RETOUR

ISTC 1551 (2/90)

[redacted]

INDUSTRY CANADA / INDUSTRIE CANADA
203512

ID. 91-1025

MACHINES À AFFÛTER (MACHINES-OUTILS OU APPAREILS DE COUPE)

N° de publ. : 92028-IP **juin 1992**

Préparé par :
Lionel Charron
Service des renseignements commerciaux et des
possibilités technologiques
Direction générale des services à l'entreprise
Industrie, Sciences et Technologie Canada
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5
Téléphone : (613) 954-4970
Télécopieur : (613) 954-5463

SOURCES DES DONNÉES

Industrie, Sciences et Technologie Canada
Statistique Canada, Téléphone : (613) 951-9647
Revenu Canada, Téléphone : (613) 954-7007
U.S. Department of Commerce,
Bureau of the Census,
Téléphone : (301) 763-7754

NOTES EXPLICATIVES

Classification des marchandises

Les données statistiques sur le commerce canadien sont classées et publiées en fonction de la Convention internationale sur le système de désignation et de codification des marchandises (S.H.) telle que définie par la Nomenclature des statistiques et tarifs douaniers canadiens.

Évaluation

Aux fins des douanes, les importations sont présentées selon les valeurs établies conformément aux dispositions de la Loi sur les douanes qui, depuis le 1er janvier 1985, prévoit l'application de méthodes d'évaluation fondées sur le Code d'évaluation de l'Accord général sur les tarifs douaniers et le commerce (GATT). En général, la valeur imposable des marchandises importées doit correspondre à la valeur transactionnelle ou au prix réellement payé ou payable, sous certaines conditions. L'une des plus importantes de ces conditions est que l'acheteur et le vendeur doivent être indépendants l'un de l'autre. Si ces conditions ne sont pas remplies la valeur en douane est déterminée selon certains règles pratiques. En conséquence, le prix des importations canadiennes est le prix Franco à bord (F.A.B.), lieu d'expédition directe au Canada. Les coûts du fret et de l'assurance nécessaires pour acheminer les marchandises au Canada depuis le point d'expédition direct ne sont pas compris. A compter de janvier 1990, les exportations du Canada aux États-Unis sont évaluées F.A.B. au point de sortie du Canada. Avant 1990, elles étaient évaluées F.A.B. au point de chargement après déduction du fret, des escomptes et des rabais.

Total

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

Taux de change Canada - États-Unis

Nous avons utilisé les taux de change de la Banque du Canada pour convertir en dollars canadiens les importations américaines déclarées en dollars américains.

Rapprochement Canada - États-Unis

Avant 1989, le codage des marchandises des États-Unis était fondé sur le *Tariff Schedule of the United States* (TSUSA), et il n'y a pas de données comparables disponibles. À compter de janvier 1989, les États-Unis ont adopté le Système harmonisé de désignation et de codage des marchandises (S.H.). Cependant, le Canada et les États-Unis ne s'échangent des données d'importation que depuis janvier 1990, si bien qu'il risque d'y avoir des écarts en 1989 entre les exportations du Canada vers les États-Unis et les importations des États-Unis en provenance du Canada. Depuis janvier 1990, tout écart entre les données canadiennes d'exportation vers les États-Unis et les données américaines d'importation en provenance du Canada est minime, et imputable aux taux de change.

Abréviations

Nbre - Nombre

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
INTRODUCTION ET PORTÉE	5
TENDANCES DES IMPORTATIONS CANADIENNES	6
SOMMAIRE	6
PAR PRINCIPAL PAYS D'ORIGINE	7
PAR PROVINCE DE DÉDOUANEMENT	9
IMPORTATEURS CANADIENS	11
EXPORTATEURS ÉTRANGERS AU CANADA	14
EXPÉDITIONS CANADIENNES	16
IMPORTATIONS DES ÉTATS-UNIS	17
SOMMAIRE	17
PAR PRINCIPAL PAYS D'ORIGINE	18
PAR DISTRICT DOUANIER D'ENTRÉE	20
TARIFS	22
CANADIENS	22
AMÉRICAINS	23
dISTCovery - POSSIBILITÉS DE LICENCES POUR DES TECHNOLOGIES	24

MACHINES À AFFÛTER (MACHINES-OUTILS OU APPAREILS DE COUPE)

INTRODUCTION ET PORTÉE

Le présent document s'inscrit dans une série de rapports de renseignements commerciaux dont l'objet est de renseigner l'entreprise sur les possibilités de production qui existent au Canada et d'aider les entreprises et autres organismes dans leur recherche de marchés pour divers produits. Les renseignements détaillés consignés ici appuient les études d'organismes qui cherchent à élargir les lignes actuelles de produits, à modifier les caractéristiques de certains produits ou à effectuer de nouveaux investissements dans l'industrie canadienne de la fabrication. La portée du rapport de renseignements commerciaux est conçue en étroite collaboration avec le client et adaptée à ses besoins particuliers. Il est important de rappeler que le rapport ne constitue aucunement une analyse des possibilités de soutenir la concurrence dans un marché donné.

Le présent rapport repose sur des données provenant de diverses sources, à l'égard des codes de marchandises suivant du Système harmonisé (S.H.) :

Description	Codes de marchandises S.H. analysé	1991 Valeur de importations (000 $)
Machines à affûter, (machines-outils ou appareils de coupe) :		
--À commande numérique	8460.31	
----Usagées ou reconstruites	8460.31.00.10	54
----Autres	8460.31.00.90	660
--Autres	8460.39	
----Usagées ou reconstraites	8460.39.00.10	190
----Autres	8460.39.00.90	3 316
TOTAL		**4 220**

MACHINES À AFFÛTER
(MACHINES-OUTILS OU APPAREILS DE COUPE)

TENDANCES DES IMPORTATIONS CANADIENNES

SOMMAIRE

Description et code de marchandise	Importations totales 1988 Valeur (000 $)	1989 Valeur (000 $)	1999 Valeur (000 $)	1991 Valeur (000 $)	Principal pays d'exportation au Canada % de la valeur totale 1988	1989	1990	1991
Machines à affûter, à commande numérique S.H. 8460.31.00.00								
Quantité (Nbre)	20	27	6	7	É.-U.	É.-U.	É.-U.	É.-U.
Valeur (000 $)	2 102	3 999	390	714	75	28	89	88
Machines à affûter, non dénommées ailleurs S.H. 8460.39.00.00								
Quantité (Nbre)	892	23 183	43 562	17 996	É.-U.	É.-U.	É.-U.	É.-U.
Valeur (000 $)	6 625	6 853	6 284	3 506	39	47	50	39
TOTAL								
Quantité (Nbre)	**912**	**23 210**	**43 568**	**18 003**				
Valeur (000 $)	**8 727**	**10 852**	**6 674**	**4 220**				

MACHINES À AFFÛTER
(MACHINES-OUTILS OU APPAREILS DE COUPE)

TENDANCES DES IMPORTATIONS CANADIENNES (suite)

PAR PRINCIPAL PAYS D'ORIGINE

MACHINES À AFFÛTER, À COMMANDE NUMÉRIQUE
(S.H. 8460.31.00.00)

Pays d'origine	1988	1989	1990	1991	Taux de croissance annuel moyen 1988-91 (%)
États-Unis					
Quantité (Nbre)	11	11	5	5	-23,1
Valeur (000 $)	1 570	1 118	349	631	-26,2
Rép. féd. d'Allemagne					
Quantité (Nbre)	1	10	1	2	26,0
Valeur (000 $)	44	499	41	83	23,2
Autres					
Quantité (Nbre)	8	6	-	-	-25,0
Valeur (000 $)	487	2 382	-	-	389,0
Total					
Quantité (Nbre)	20	27	6	7	-29,5
Valeur (000 $)	2 102	3 999	390	714	-30,2

En ordre décroissant de la valeur de 1991.

MACHINES À AFFÛTER
(MACHINES-OUTILS OU APPAREILS DE COUPE)

TENDANCES DES IMPORTATIONS CANADIENNES (suite)

PAR PRINCIPAL PAYS D'ORIGINE (suite)

MACHINES À AFFÛTER, NON DÉNOMMÉES AILLEURS
(S.H. 8460.39.00.00)

Pays d'origine	1988	1989	1990	1991	Taux de croissance annuel moyen 1988-91 (%)
États-Unis					
Quantité (Nbre)	337	3 707	11 725	810	34,0
Valeur (000 $)	2 563	3 204	3 115	1 364	-19,0
Rép. féd. d'Allemagne					
Quantité (Nbre)	81	68	85	54	-12,6
Valeur (000 $)	1 435	971	1 186	733	-20,1
Taïwan					
Quantité (Nbre)	40	18 158	31 664	16 857	649,7
Valeur (000 $)	151	1 295	1 188	706	67,0
Royaume-Uni					
Quantité (Nbre)	72	25	34	30	-25,3
Valeur (000 $)	562	265	306	290	-19,8
Italie					
Quantité (Nbre)	25	47	13	212	103,9
Valeur (000 $)	411	383	93	128	-32,2
Suisse					
Quantité (Nbre)	20	16	23	7	-29,5
Valeur (000 $)	359	206	291	75	-40,8
Japon					
Quantité (Nbre)	3	1 006	-	6	26,0
Valeur (000 $)	54	101	-	62	4,5
Pologne					
Quantité (Nbre)	-	2	-	6	73,2
Valeur (000 $)	-	16	-	34	46,9
France					
Quantité (Nbre)	2	2	1	1	-20,6
Valeur (000 $)	58	5	35	33	-17,2
Hongrie					
Quantité (Nbre)	-	-	-	1	0,0
Valeur (000 $)	-	-	-	30	0,0
Autres					
Quantité (Nbre)	312	152	17	12	-66,2
Valeur (000 $)	1 033	408	69	52	-63,0
Total					
Quantité (Nbre)	892	23 183	43 562	17 996	172,2
Valeur (000 $)	6 625	6 853	6 284	3 506	-19,1

En ordre décroissant de la valeur de 1991.

MACHINES À AFFÛTER
(MACHINES-OUTILS OU APPAREILS DE COUPE)

TENDANCES DES IMPORTATIONS CANADIENNES (suite)

PAR PROVINCE DE DÉDOUANEMENT

MACHINES À AFFÛTER, À COMMANDE NUMÉRIQUE
(S.H. 8460.31.00.00)

Province de dédouanement	1988	1989	1990	1991	Taux de croissance annuel moyen 1988-91 (%)
Ontario					
Quantité (Nbre)	9	15	4	3	-30,7
Valeur (000 $)	1 232	3 319	301	369	-33,1
Colombie-Britannique					
Quantité (Nbre)	2	2	-	3	14,5
Valeur (000 $)	27	94	-	307	124,4
Québec					
Quantité (Nbre)	8	6	-	1	-50,0
Valeur (000 $)	589	384	-	38	-59,9
Manitoba					
Quantité (Nbre)	-	1	2	-	100,0
Valeur (000 $)	-	47	89	-	87,9
Nouveau-Brunswick					
Quantité (Nbre)	-	1	-	-	0,0
Valeur (000 $)	-	88	-	-	0,0
Alberta					
Quantité (Nbre)	1	2	-	-	100,0
Valeur (000 $)	254	66	-	-	-74,0
Total					
Quantité (Nbre)	20	27	6	7	-29,5
Valeur (000 $)	2 102	3 999	390	714	-30,2

En ordre décroissant de la valeur de 1991.

MACHINES À AFFÛTER
(MACHINES-OUTILS OU APPAREILS DE COUPE)

TENDANCES DES IMPORTATIONS CANADIENNES (suite)

PAR PROVINCE DE DÉDOUANEMENT (suite)

MACHINES À AFFÛTER, NON DÉNOMMÉES AILLEURS
(S.H. 8460.39.00.00)

Province de dédouanement	1988	1989	1990	1991	Taux de croissance annuel moyen 1988-91 (%)
Ontario					
Quantité (Nbre)	641	14 061	35 808	12 085	166,2
Valeur (000 $)	3 894	3 641	3 429	2 043	-19,3
Québec					
Quantité (Nbre)	72	7 000	6 387	3 953	280,1
Valeur (000 $)	927	1 296	938	659	-10,7
Colombie-Britannique					
Quantité (Nbre)	140	1 466	1 319	1 921	139,4
Valeur (000 $)	1 591	1 553	1 416	574	-28,8
Alberta					
Quantité (Nbre)	11	635	26	17	15,6
Valeur (000 $)	29	261	329	104	53,6
Manitoba					
Quantité (Nbre)	3	10	1	8	38,7
Valeur (000 $)	13	38	2	58	66,3
Nouveau-Brunswick					
Quantité (Nbre)	11	4	5	2	-43,3
Valeur (000 $)	73	21	108	30	-25,8
Saskatchewan					
Quantité (Nbre)	3	2	8	7	32,6
Valeur (000 $)	7	17	16	25	50,0
Nouvelle-Écosse					
Quantité (Nbre)	10	2	4	2	-41,5
Valeur (000 $)	88	10	28	7	-57,6
Terre-Neuve					
Quantité (Nbre)	1	3	4	1	0,0
Valeur (000 $)	4	17	19	5	11,3
Total					
Quantité (Nbre)	892	23 183	43 562	17 996	172,2
Valeur (000 $)	6 625	6 853	6 284	3 506	-19,1

En ordre décroissant de la valeur de 1991.

MACHINES À AFFÛTER
(MACHINES-OUTILS OU APPAREILS DE COUPE)

IMPORTATEURS CANADIENS

MACHINES À AFFÛTER, À COMMANDE NUMÉRIQUE
(S.H. 8460.31.00.00)

En 1990, il y avait six importateurs connus. Ces importateurs ont représenté une valeur d'importation totale de 390 000 $.

Nous donnons ci-après la liste des importateurs pour 1990, selon l'ordre alphabétique. Cette liste n'inclut pas de particuliers. L'importateur n'est pas nécessairement l'utilisateur final du produit.

Nom	Lieu
F C Machinery Ltd.	Winnipeg, Man.
General Motors Of Canada Limited	Oshawa, Ont.
Jakes Saw Sharpening Ltd.	Kleefeld, Man.
Marbel Tool & Equipment Inc.	Barrie, Ont.
Peninsula Saw Company Sales & Service Limited	Welland, Ont.
Ultra-Form Mfg. Co. Ltd.	Rexdale, Ont.

MACHINES À AFFÛTER
(MACHINES-OUTILS OU APPAREILS DE COUPE)

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

MACHINES À AFFÛTER, NON DÉNOMMÉES AILLEURS
(S.H. 8460.39.00.00)

Il y avait 151 importateurs connus en 1990. Les 39 principaux importateurs représentaient 80 pour cent de la valeur totale des importations.

Principaux importateurs (Nbre)	Valeur cumulative (000 $)	Pourcentage de la valeur totale
3	1 269	20
6	2 017	32
10	2 710	43
15	3 373	54
25	4 303	68
39	5 044	80
Tous les importateurs (151)	**6 284**	**100**

Nous donnons ci-après en ordre alphabétique la liste des principaux importateurs en 1990. L'importateur ou le consignataire n'est pas nécessairement l'utilisateur ultime du produit.

Nom	Lieu
3M Canada Inc.	London, Ont.
A.K. Tooling Limited	Mississauga, Ont.
Acklands Limited	Don Mills, Ont.
Acme Tube Ltd.	Etobicoke, Ont.
Acorn Trading Co. Ltd.	Markham, Ont.
Akhurst Machinery Ltd.	Vancouver, C.-B.
Allegretti Manufacturing Co. Ltd.	Tilbury, Ont.
ANC Developments Inc.	Vancouver, C.-B.
Baader Canada Ltd.	Dartmouth, N.-É.
Bauer Industrial Equipment Ltd.	Burnaby, C.-B.
Belmag Machinery Corporation Ltd.	Coquitlam, C.-B.
Berks Machine Tool Div. of 444362 Ontario Ltd.	Willowdale, Ont.
Black & Decker (1989) Inc.	Brockville, Ont.
Brandt Industries Ltd.	Regina, Sask.
Brooklyn Direct Response Ltd.	Markham, Ont.
Burnaby Saw Service Ltd.	Burnaby, C.-B.
C M E Blasting & Mining Equipment Ltd.	Oakville, Ont.
Canadian Forest Products Ltd.	Vancouver, C.-B.
Canadian Tire Corporation Ltd.	Toronto, Ont.
Candlam Ltd.	Moncton, N.-B.
Carbotech Inc.	Plessisville, Qc
Cincinnati Milacron-Canada Ltd.	Etobicoke, Ont.
Cooper & Horton Limited	Mississauga, Ont.
Cosa Corporation of Canada Ltd.	Etobicoke, Ont.
Craftex Industries Inc. Div. of Busy Bee Machine Tools Ltd.	Concord, Ont.
Crain-Drummond Inc.	Don Mills, Ont.
D F Haskins Supply Co. Ltd.	North Bay, Ont.
Daesung Canada Inc.	Prince George, C.-B.
Delta International Machinery Ltd.	Guelph, Ont.
Distributions DCS Inc., Les	Québec, Qc
Distributions J L Gourdon Ltée.	Montréal, Qc
EPS Recycling Inc.	Aldergrove, C.-B.
Euro-Tech Services Ltd.	Calgary, Alb.
European Cutters & Knives Ltd.	Calgary, Alb.
F S Tool Corporation	Markham, Ont.
Fallis Equipment Ltd.	Richmond, C.-B.
Ford Motor Company Of Canada Ltd.	Oakville, Ont.
G & G Frères Inc.	Rouyn-Noranda, Qc
G C Duke Equipment Ltd.	Burlington, Ont. Galt
Wood Tool (1989) Limited	Cambridge, Ont.
Glasgow Mfg. Limited	London, Ont.

MACHINES À AFFÛTER
(MACHINES-OUTILS OU APPAREILS DE COUPE)

IMPORTATEURS CANADIENS (suite)

MACHINES À AFFÛTER, NON DÉNOMMÉES AILLEURS (suite)
(S.H. 8460.39.00.00)

Nom	Lieu
Graff Diamond Products Ltd.	Brampton, Ont.
Groupe NMS-Sitel Inc.	Rouyn-Noranda, Qc
Hansler Equipment Inc.	Mississauga, Ont.
Hansler Smith Ltd.	Brockville, Ont.
Heinman Machinery Ltd.	Mississauga, Ont.
I K S Canadian Knife & Saw Ltd.	Langley, C.-B.
J H Huscroft Ltd.	Erickson, C.-B.
J R Normand Inc.	Sainte-Marie, Qc
Jack Sigrist Canada Limited	Cambridge, Ont.
Joseph Roediger & Company Limited	Hamilton, Ont.
Kooij Brothers Lawn Equipment Ltd.	Etobicoke, Ont.
Kuusport Mfg. Co	Scarborough, Ont.
L & S Industries Ltd.	Williams Lake, C.-B.
Leigh Textile Inc.	Pointe-aux-Trembles, Qc
Lockhart Saw Ltd.	Saint John, N.-B.
Megatool of Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
Minit of Canada Ltd.	Waterloo, Ont.
Modern Track Machinery Canada Ltd.	Mississauga, Ont.
New Concept Machinery Ltd.	Richmond, C.-B.
New Tech Dental Inc.	New Liskeard, Ont.
Nikolai Manufacturing Inc.	New Westminster, C.-B.
Normick Perron Inc.	La Sarre, Qc
Oakcreek Developments Ltd.	Calgary, Alb.
Outillages King-Canada Inc.	Lachine, Qc
Outils Royal Tools Corp.	Montréal, Qc
Pac-Deck Wood Specialties Ltd.	Maple Ridge, C.-B.
Pacific Hoe Canada Ltd.	Vancouver, C.-B.
Peavey Industries Limited	Red Deer, Alb.
Presswood Pallet Partnership Ltd.	Willowdale, Ont.
Quesnel River Pulp Company Ltd.	Quesnel, C.-B.
R A Machinery Limited	Oakville, Ont.
Remi Industries Ltd.	Mississauga, Ont.
S M S Machine Tools Limited	Etobicoke, Ont.
Scies Richelieu Inc., Les	St-Roch-de-Richelieu, Qc
Secoroc Ltd.	Burlington, Ont.
Simonds Industries Inc.	Granby, Qc
Skyway Lawn Equipment Limited	Hamilton, Ont.
Systi-Mactic Company	Kirkland, WA, É.-U.*
Trademaster Tools & Machinery Ltd.	Cambridge, Ont.
True Cutting & Grinding Ltd.	Weston, Ont.
U A P Inc. Diesel Traction Div.	Halifax, N.-É.
Whalley Hardware Div of Holland Import Inc.	Burnaby, C.-B.
William M Brennan Co. (1978) Ltd.	London, Ont.
Wisintainer Incorporated	Laval, Qc
Woodmizer Canada 755069 Ontario Inc.	Manilla, Ont.
Zip Power Parts Inc.	London, Ont.

* Importateur non-résident.

MACHINES À AFFÛTER
(MACHINES-OUTILS OU APPAREILS DE COUPE)

EXPORTATEURS ÉTRANGERS AU CANADA

MACHINES À AFFÛTER, À COMMANDE NUMÉRIQUE
(S.H. 8460.31.00.00)

On trouvera ci-après la liste des principaux exportateurs par ordre décroissant de valeur. Ces exportateurs représentaient 100 pour cent de la valeur totale des importations canadiennes en 1990.

Pays d'origine	Nom de l'exportateur étranger		Valeur des exportations vers le Canada en 1990 (000 $)
États-Unis	Gleason Works	)	
	Colonial Saw Co.	)	323*
Rép. féd. d'Allemagne	Vollner Works	)	
États-Unis	Precision Cutting Tools	)	
	Vollner of America	)	67*
	Southern Machinery	)	
TOTAL			**390**

* Les données sont regroupées pour assurer la confidentialité des importateurs canadiens.

MACHINES À AFFÛTER
(MACHINES-OUTILS OU APPAREILS DE COUPE)

EXPORTATEURS ÉTRANGERS AU CANADA (suite)

MACHINES À AFFÛTER, NON DÉNOMMÉES AILLEURS
(S.H. 8460.39.00.00)

On trouvera ci-après la liste des principaux exportateurs par ordre décroissant de valeur. Ces exportateurs représentaient 72 pour cent de la valeur totale des importations canadiennes en 1990.

Pays d'origine	Nom de l'exportateur étranger	Valeur des exportations vers le Canada en 1990 (000 $)
Taïwan États-Unis	Tsu Liang Ind. Co. Armstrong Mfg. Co. Wright Machine Tool Co.	1 467*
Taïwan États-Unis	Wen Products Inc. Yung Li H Singq Black and Decker É.-U. Inc.	776*
Royaume-Uni Rép. féd. d'Allemagne États-Unis	Bernhard Co. Ltd. Ake Knebel GmbH Simonds Ind. Inc.	502*
États-Unis Rép. féd. d'Allemagne	Cincinnati Milacion Foley Belsaw Co. Gustav Goeckel	440*
Taïwan Suisse Rép. féd. d'Allemagne	Haw Yeu Enterprises Ewag Systimatic Co.	336*
	Michael Weinigq Colonial Saw Reform	301*
États-Unis	Davis Tool Co. Hanchett Inc. Oliver Instrument Co.	246*
	Paramount Newtech Products ACME Tube	202*
Rép. féd. d'Allemagne Suisse Royaume-Uni	T.I. Int'l. Stehle GmbH Ets. Micron Wadkin Tooling	225*
TOTAL		**4 495**

* Les données sont regroupées pour assurer la confidentialité des importateurs canadiens.

MACHINES À AFFÛTER (MACHINES-OUTILS OU APPAREILS DE COUPE)

EXPÉDITIONS CANADIENNES

D'après des sources ministérielles, les machines à affûter (machines-outils ou appareils de coupe), dont il est question dans le présent rapport, ne sont pas fabriquées au Canada.

Voici où s'adresser pour obtenir des renseignements ou formuler des observations sur les expéditions canadiennes :

Statistique Canada
Division de l'industrie
Section des enquêtes sur les manufactures
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6
Téléphone : (613) 951-3523

MACHINES À AFFÛTER (MACHINES-OUTILS OU APPAREILS DE COUPE)

IMPORTATIONS DES ÉTATS-UNIS

SOMMAIRE

Selon le Département du Commerce des États-Unis, les importations des produits mentionnées ci-dessus sont répertoriées sous les codes de marchandises du Système harmonisé (S.H.) suivants :

Description	Code de marchandise S.H.	1991 Valeur d'importations (000 $)
Machines à affûter (machines-outils ou appareils de coupe) :		
À commande numérique	8460.31.00.	
Usagées ou reconstruites	8460.31.00.40	213
Autres	8460.31.00.80	7 941
Autres	8460.39.00	
Usagées ou reconstruites	8460.39.00.10	458
Autres, d'une valeur inférieure à 3 025 $ chacune	8460.39.00.20	5 265
Autres	8460.39.00.50	8 939
TOTAL		22 816

MACHINES À AFFÛTER
(MACHINES-OUTILS OU APPAREILS DE COUPE)

IMPORTATIONS DES ÉTATS-UNIS (suite)

PAR PRINCIPAL PAYS D'ORIGINE

MACHINES À AFFÛTER, À COMMANDE NUMÉRIQUE
(S.H. 8460.31.00.00)

Pays d'origine	1988	1989	1990	1991	Taux de croissance annuel moyen 1988-91 (%)
Japon					
Quantité (Nbre)	S/O	18	14	27	22,5
Valeur (000 $)	S/O	1 004	979	2 192	47,8
Australie					
Quantité (Nbre)	S/O	1	36	19	335,9
Valeur (000 $)	S/O	97	1 326	2 049	360,4
Rép. féd. d'Allemagne					
Quantité (Nbre)	S/O	61	107	57	-3,3
Valeur (000 $)	S/O	1 854	3 926	1 773	-2,2
Suisse					
Quantité (Nbre)	S/O	23	21	29	12,3
Valeur (000 $)	S/O	234	227	1 399	144,5
Nouvelle-Zélande					
Quantité (Nbre)	S/O	-	-	2	0,0
Valeur (000 $)	S/O	-	-	87	0,0
Autriche					
Quantité (Nbre)	S/O	-	-	1	0,0
Valeur (000 $)	S/O	-	-	51	0,0
Liechtenstein					
Quantité (Nbre)	S/O	-	-	2	0,0
Valeur (000 $)	S/O	-	-	36	0,0
Italie					
Quantité (Nbre)	S/O	2	6	4	41,4
Valeur (000 $)	S/O	26	45	31	10,5
Royaume-Uni					
Quantité (Nbre)	S/O	28	9	13	-31,9
Valeur (000 $)	S/O	92	655	20	-53,9
Autres					
Quantité (Nbre)	S/O	219	55	48	-53,2
Valeur (000 $)	S/O	1 862	369	517	-47,3
Total					
Quantité (Nbre)	**S/O**	**352**	**248**	**202**	**-24,2**
Valeur (000 $)	**S/O**	**5 168**	**7 527**	**8 154**	**25,6**

Nota: En ordre décroissant de la valeur de 1991.

Source : U.S. Department of Commerce.

MACHINES À AFFÛTER
(MACHINES-OUTILS OU APPAREILS DE COUPE)

IMPORTATIONS DES ÉTATS-UNIS (suite)

PAR PRINCIPAL PAYS D'ORIGINE (suite)

MACHINES À AFFÛTER, NON DÉNOMMÉES AILLEURS
(S.H. 8460.39.00.00)

Pays d'origine	1988	1989	1990	1991	Taux de croissance annuel moyen 1988-91 (%)
Rép. féd. d'Allemagne					
Quantité (Nbre)	S/O	651	748	1 146	32,7
Valeur (000 $)	S/O	5 629	3 569	3 408	-22,2
Japon					
Quantité (Nbre)	S/O	826	2 306	3 609	109,0
Valeur (000 $)	S/O	1 158	3 287	3 103	63,7
Taïwan					
Quantité (Nbre)	S/O	10 275	50 129	57 990	137,6
Valeur (000 $)	S/O	3 461	4 222	2 285	-18,8
Royaume-Uni					
Quantité (Nbre)	S/O	291	610	434	22,1
Valeur (000 $)	S/O	1 188	1 802	2 231	37,0
Italie					
Quantité (Nbre)	S/O	2 586	2 061	11 082	107,0
Valeur (000 $)	S/O	652	411	811	11,6
Suisse					
Quantité (Nbre)	S/O	70	155	27	-37,9
Valeur (000 $)	S/O	1 569	1 484	561	-40,2
Chine					
Quantité (Nbre)	S/O	2 364	15 312	17 618	173,0
Valeur (000 $)	S/O	427	515	492	7,4
Pays-Bas					
Quantité (Nbre)	S/O	-	4	198	4 850,0
Valeur (000 $)	S/O	-	11	332	2 997,6
Australie					
Quantité (Nbre)	S/O	19	5	5	-48,7
Valeur (000 $)	S/O	1 351	288	331	-50,5
Autres					
Quantité (Nbre)	S/O	379	685	9 871	410,3
Valeur (000 $)	S/O	1 041	1 219	1 108	3,2
Total					
Quantité (Nbre)	**S/O**	**17 461**	**72 015**	**101 980**	**141,7**
Valeur (000 $)	**S/O**	**16 476**	**16 808**	**14 663**	**-5,7**

Nota: En ordre décroissant de la valeur de 1991.

Source : U.S. Department of Commerce.

MACHINES À AFFÛTER
(MACHINES-OUTILS OU APPAREILS DE COUPE)

IMPORTATIONS DES ÉTATS-UNIS (suite)

PAR DISTRICT DOUANIER D'ENTRÉE

MACHINES À AFFÛTER, À COMMANDE NUMÉRIQUE
(S.H. 8460.31.00.00)

District douanier d'entrée	1988	1989	1990	1991	Taux de croissance annuel moyen 1988-91 (%)
Detroit, Michigan					
Quantité (Nbre)	S/O	1	43	19	335,9
Valeur (000 $)	S/O	97	1 384	2 207	377,8
Boston, Massachusetts					
Quantité (Nbre)	S/O	24	13	17	-15,8
Valeur (000 $)	S/O	370	300	1 273	85,6
Savannah, Georgie					
Quantité (Nbre)	S/O	4	6	9	50,0
Valeur (000 $)	S/O	31	297	1 070	483,8
Wilmington, N. Caroline					
Quantité (Nbre)	S/O	14	11	35	58,1
Valeur (000 $)	S/O	277	322	753	65,0
Seattle, Washington					
Quantité (Nbre)	S/O	10	11	8	-10,6
Valeur (000 $)	S/O	270	244	672	57,9
Chicago, Illinois					
Quantité (Nbre)	S/O	12	11	23	38,4
Valeur (000 $)	S/O	255	1 158	640	58,4
Norfolk, Virginie					
Quantité (Nbre)	S/O	-	4	8	100,0
Valeur (000 $)	S/O	-	35	612	1661,2
Los Angeles, Californie					
Quantité (Nbre)	S/O	12	27	21	32,3
Valeur (000 $)	S/O	254	496	572	50,1
Cleveland, Ohio					
Quantité (Nbre)	S/O	1	2	3	73,2
Valeur (000 $)	S/O	126	236	175	18,0
Charleston, S. Caroline					
Quantité (Nbre)	S/O	1	2	3	73,2
Valeur (000 $)	S/O	28	127	71	58,5
Autres					
Quantité (Nbre)	S/O	273	118	56	-54,7
Valeur (000 $)	S/O	3 461	2 928	109	-82,3
Total					
Quantité (Nbre)	**S/O**	**352**	**248**	**202**	**-24,2**
Valeur (000 $)	**S/O**	**5 168**	**7 527**	**8 154**	**25,6**

Nota: En ordre décroissant de la valeur de 1991.

Source : U.S. Department of Commerce.

MACHINES À AFFÛTER
(MACHINES-OUTILS OU APPAREILS DE COUPE)

IMPORTATIONS DES ÉTATS-UNIS (suite)

PAR DISTRICT DOUANIER D'ENTRÉE (suite)

MACHINES À AFFÛTER, NON DÉNOMMÉES AILLEURS
(S.H. 8460.39.00.00)

District douanier d'entrée	1988	1989	1990	1991	Taux de croissance annuel moyen 1988-91 (%)
Savannah, Georgie					
Quantité (Nbre)	S/O	726	8 228	9 661	264,8
Valeur (000 $)	S/O	463	1 639	2 056	110,7
Cleveland, Ohio					
Quantité (Nbre)	S/O	31	18 746	10 336	1726,0
Valeur (000 $)	S/O	159	715	1 769	233,5
Chicago, Illinois					
Quantité (Nbre)	S/O	491	8 603	6 555	265,4
Valeur (000 $)	S/O	1 393	1 749	1 706	10,6
Baltimore, Maryland					
Quantité (Nbre)	S/O	679	714	27 329	534,4
Valeur (000 $)	S/O	1 876	1 102	1 479	-11,2
Los Angeles, Californie					
Quantité (Nbre)	S/O	6 596	5 196	1 006	-60,9
Valeur (000 $)	S/O	2 012	2 039	899	-33,1
New York City, New York					
Quantité (Nbre)	S/O	607	475	15 206	400,5
Valeur (000 $)	S/O	1 121	1 017	877	-11,6
Columbia-Snake					
Quantité (Nbre)	S/O	2 524	2 332	10 730	106,2
Valeur (000 $)	S/O	447	394	628	18,5
Norfolk, Virginie					
Quantité (Nbre)	S/O	316	368	383	10,1
Valeur (000 $)	S/O	216	358	556	60,5
New Orleans, Louisiane					
Quantité (Nbre)	S/O	4	2 727	5	11,8
Valeur (000 $)	S/O	43	620	494	238,2
Seattle, Washington					
Quantité (Nbre)	S/O	1 513	5 651	7 105	116,7
Valeur (000 $)	S/O	680	494	442	-19,4
Autres					
Quantité (Nbre)	S/O	3 974	18 975	13 664	85,4
Valeur (000 $)	S/O	8 065	6 681	3 757	-31,7
Total					
Quantité (Nbre)	**S/O**	**17 461**	**72 015**	**101 980**	**141,7**
Valeur (000 $)	**S/O**	**16 476**	**16 808**	**14 663**	**-5,7**

Nota: En ordre décroissant de la valeur de 1991.

Source : U.S. Department of Commerce.

MACHINES À AFFÛTER
(MACHINES-OUTILS OU APPAREILS DE COUPE)

TARIFS

CANADIENS

Les importations figurant aux présentes sont assujetties aux droits de douanes en vertu des numéros tarifaires canadiens suivants :

Numéro tarifaire	Description de marchandises	Traitement tarifaire - 1992		
		Tarif de la nation la plus favorisée	Tarif de préférence général	Tarif États-Unis
	Machines à affûter (machines-outils ou appareils de coupe) :			
8460.31.00	À commande numérique	GRATUIT	GRATUIT	GRATUIT
8460.39.00	Autres	GRATUIT	GRATUIT	GRATUIT

ACCORDS TARIFAIRES ET PAYS ÉTRANGERS EXPORTATEURS

Pays indiqués dans le présent rapport qui ont droit au traitement tarifaire de la nation la plus favorisée : République fédérale d'Allemagne, Royaume-Uni, Italie, Suisse, Japon et France.

Pays d'exportation indiqués dans le présent rapport qui ont droit au traitement tarifaire de la nation la plus favorisée ou au traitement du Système généralisé de préférences (Pour avoir droit au Système généralisé de préférences, il faut un certificat spécial d'origine.) : Polonge et Hongrie.

Adresser toute demande de renseignements concernant les tarifs **canadiens** au bureau le plus proche de Douanes et Accise ou à l'adresse suivante :

Programmes tarifaires
Revenu Canada
Douanes et Accise
Ottawa (Ontario) K1A 0L5
Téléphone : (613) 954-7007
Télécopieur : (613) 954-2509

MACHINES À AFFÛTER
(MACHINES-OUTILS OU APPAREILS DE COUPE)

TARIFS (suite)

AMÉRICAINS

Les importations des États-Unis indiquées dans le présent rapport sont assujetties à un droit de douane et elles figurent sous les numéros tarifaires américains suivants :

Numéro tarifaire	Description de marchandises	Taux - 1992 Général	1	2
	Machines à affûter (machines-outils ou appareils de coupe) :			
8460.31.00	À commande numérique	4,4 %	GRATUIT (A,E,IL) 0,8 % (CA)	30 %
8460.39.00	Autres	4,4 %	GRATUIT (A,E,IL) 0,8 % (CA)	30 %

1 Système généralisé de préférences — A
Accord de libre-échange entre le Canada et les États-Unis — CA
Caribbean Basin Economic Recovery Act — E
Zone de libre-échange entre les États-Unis et Israël — IL

2 Nonobstant toute autre disposition, les taux des droits figurant dans la colonne 2 doivent s'appliquer à tous les produits, qu'ils soient importés directement ou indirectement, en provenance des régions et des pays suivants, conformément à l'article 401 du Tariff Classification Act de 1962, à l'article 231 ou à l'alinéa 257(e)(2) du Trade Expansion Act de 1962, au paragraphe 404(a) du Trade Act de 1974 ou à toute autre disposition légale, ou à toute mesure prise par le Président à ce sujet :

Afghanistan
Albanie
Bulgarie
Corée du Nord
Cuba
Estonie
Kampuchéa
Laos
Lettonie
Lithuanie
Mongolie
Roumanie
République démocratique d'Allemagne
Tchécoslovaquie
Union des Républiques socialistes soviétiques
Viêt-Nam

PAYS ÉTRANGERS

Adresser toute demande de renseignements sur les tarifs et les autres règlements sur le commerce des pays étrangers au :

Info Export
Affaires extérieures
Ottawa (Ontario) K1A 0G2
Téléphone : (613) 993-6435 ou 1-800-267-8376
Télécopieur : (613) 996-9709

MACHINES À AFFÛTER
(MACHINES-OUTILS OU APPAREILS DE COUPE)

dISTCovery - POSSIBILITÉS DE LICENCES POUR DES TECHNOLOGIES

dISTCovery est un service d'ISTC qui vise à informer l'industrie des possibilités existant à l'échelle mondiale au chapitre de l'obtention de technologies transférables, par le truchement de licences et de coentreprises.

dISTCovery donne accès à des bases de données internationales contenant des milliers d'offres de cession de licences pour de nouveaux produits, de nouveaux procédés et de nouvelles technologies disponibles dans le monde entier.

dISTCovery vous présente un répertoire d'entreprises et d'organismes, du Canada ou de l'étranger, disposés à céder, sous licence, le droit de fabriquer et de vendre leurs produits ou d'utiliser leurs procédés ou leurs connaissances spécialisées dans un secteur de marché particulier. Une société canadienne peut aussi se servir de **dISTCovery** pour faire connaître un produit ou un procédé unique en vue d'une cession de licence sur le plan international.

Voici une possibilité de licence recensées grâce à **dISTCovery** en utilisant le mot clés "Grinders". (Comme la langue d'accès de la banque est l'anglais les renseignements sont fournis en français uniquement à titre d'information).

1- B-5935 Lame de scie/Affûteuses à angle droit

Pour obtenir des renseignements complémentaires sur cet échantillon et sur le reste du répertoire, veuillez communiquer soit avec le bureau régional d'ISTC le plus proche indiqué à la fin de la présente publication, soit avec le Service des renseignements commerciaux et des possibilités technologiques au (613) 954-4040.

dISTCovery

YOUR WINDOW TO A WORLD OF BUSINESS OPPORTUNITIES
UNE FENÊTRE SUR DES PERSPECTIVES COMMERCIALES

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS, S'ADRESSER AUX SERVICES SUIVANTS :

Service des renseignements commerciaux
et des possibilités technologiques
Direction générale des services à l'entreprise
Industrie, Sciences et Technologie Canada
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5
Téléphone : (613) 954-4970
Télécopieur : (613) 954-5463

OU

Direction de la technologie de fabrication de pointe
Direction générale du matériel et des procédés
industriels et électriques
Industrie, Sciences et Technologie Canada
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5
Téléphone : (613) 954-3250
Télécopieur : (613) 954-1894

CENTRES DE SERVICES AUX ENTREPRISES D'ISTC

Nous avons créé ces centres à l'administration centrale et dans chaque bureau régional pour offrir aux clients l'accès à toute la gamme des services, produits d'information, programmes et compétences d'ISTC.

BUREAUX RÉGIONAUX

QUÉBEC

ISTC
Tour de la Bourse, Bureau 3800
800, Place Victoria
C.P. 247
Montréal (Qc) H4Z 1E8
Téléphone : (514) 283-8185
ou 1-800-361-5367
Télécopieur : (514) 283-3302

ONTARIO

ISTC
Dominion Public Building
1, rue Front ouest, 4e étage
Toronto (Ont.) M5J 1A4
Téléphone : (416) 973-ISTC
Télécopieur : (416) 973-8714

MANITOBA

ISTC
8e étage
330, avenue Portage
C.P. 981
Winnipeg (Man.)
R3C 2V2
Téléphone : (204) 983-ISTC
Télécopieur : (204) 983-2187

TERRE-NEUVE

ISTC
Atlantic Place
215, rue Water, 5e étage
C.P. 8950
St. John's (T.-N.) A1B 3R9
Téléphone : (709) 772-ISTC
Télécopieur : (709) 772-5093

NOUVELLE-ÉCOSSE

ISTC
Central Guaranty Trust Tower
1801, rue Hollis, 5e étage
C.P. 940, Succ. 'M'
Halifax (N.-É.) B3J 2V9
Téléphone : (902) 426-7259
Télécopieur : (902) 426-2624

SASKATCHEWAN

ISTC
401-119 4e avenue sud
Saskatoon (Sask.)
S7K 5X2
Téléphone : (306) 975-4386
Télécopieur : (306) 975-5334

ÎLE-DU-PRINCE-ÉDOUARD

ISTC
Confederation Court Mall
134, rue Kent, Bureau 400
C.P. 1115
Charlottetown (Î.-P.-É.) C1A 7M8
Téléphone : (902) 566-7400
Télécopieur : (902) 566-7450

NOUVEAU-BRUNSWICK

ISTC
Assumption Place, 12e étage
770, rue Main
C.P. 1210
Moncton (N.-B.) E1C 8P9
Téléphone : (506) 857-ISTC
Télécopieur : (506) 851-6429

COLOMBIE BRITANNIQUE

ISTC
Bureau 900
Scotia Tower
650, rue Georgia ouest
C.P. 11610
Vancouver (C.-B.) V6B 5H8
Téléphone : (604) 666-0266
Télécopieur : (604) 666-0277

BUREAUX RÉGIONAUX (suite)

ALBERTA

ISTC
Bureau 540
Place du Canada
9700, avenue Jasper
Edmonton (Alb.) T5J 4C3
Téléphone : (403) 495-ISTC
Télécopieur : (403) 495-4507

ISTC
Bureau 1100
510-5e Rue sud-ouest
Calgary (Alb.) T2P 3S2
Téléphone : (403) 292-4575
Télécopieur : (403) 292-4578

YUKON

ISTC
Bureau 210
300, rue Main
Whitehorse, (Yuk.) Y1A 2B5
Téléphone : (403) 667-3921
Télécopieur : (403) 668-5003

TERRITOIRES DU NORD-OUEST

ISTC
10e étage
Precambrian Building
Sac postal 6100
Yellowknife (T.N.-O.) X1A 2R3
Téléphone : (403) 920-8568
Télécopieur : (403) 873-6228

ADMINISTRATION CENTRALE

ISTC
1e étage, Tour est
235, rue Queen
Ottawa (Ont.) K1A 0H5
Téléphone : (613) 952-ISTC
Télécopieur : (613) 957-7942

Industry, Science and Technology Canada | Industrie, Sciences et Technologie Canada

Pub. No. Title

This report was
☐ excellent ☐ average ☐ not required

This report has helped me/us in
☐ planning ☐ product development ☐ identifying new markets ☐ identifying new buyers
☐ other (specify)

Comments

I would like more information on
☐ Market Intelligence Service ☐ dISTCovery ☐ Other ISTC Services (specify)

Name/Title/Company/Address/Tel. No./FAX

Line of Business

ISTC 2188 (6/92)

To help us serve you better, please complete the card above and return to us. Thank you for your help and interest.

Manager, Market Intelligence
and Technology Opportunities Service
Telephone (613) 954-4970 Facsimile (613) 954-5463

Correspondance-réponse d'affaires

Se poste sans timbre au Canada

Business Reply Mail

No postage stamp necessary if mailed in Canada

Canada Post Corporation • Société canadienne des postes • 5063

Le port sera payé par:

Industrie, Sciences et Technologie Canada
Direction générale des services à l'entreprise
Service des renseignements commerciaux et des possibilités technologiques
235, rue Queen

Ottawa, Canada
K1A 9Z9

Postage will be paid by:

Industry, Science and Technology Canada
Services to Business Branch
Market Intelligence and Technology Opportunities Service
235 Queen Street

Business Reply Mail

No postage stamp necessary if mailed in Canada

Correspondance-réponse d'affaires

Se poste sans timbre au Canada

Canada Post Corporation • Société canadienne des postes • 5063

Postage will be paid by:

Le port sera payé par:

Industry, Science and Technology Canada
Services to Business Branch
Market Intelligence and Technology Opportunities Service
235 Queen Street

Industrie, Sciences et Technologie Canada
Direction générale des services à l'entreprise
Service des renseignements commerciaux et des possibilités technologiques
235, rue Queen

Ottawa, Canada
K1A 9Z9

Afin de nous aider à mieux vous servir auriez-vous l'obligeance de compléter la carte ci-dessous, et nous la retourner.

Gestionnaire, Service des renseignements commerciaux et des possibilités technologiques
Téléphone (613) 954-4970 Télécopieur (613) 954-5463

Industrie, Sciences et Technologie Canada — Industry, Science and Technology Canada

Pub. N° Titre

Ce rapport a été
☐ excellent ☐ moyen ☐ pas requis

Ce rapport nous a aidé à
☐ planifier ☐ développer des produits ☐ découvrir de nouveaux marchés ☐ découvrir de nouveaux acheteurs
☐ autre (préciser)

Observations

J'aimerais obtenir des renseignements sur
☐ Le service des renseignements commerciaux ☐ dISTCovery ☐ D'autres services offerts par ISTC (préciser)

Nom/Titre/Employeur/Adresse/N° de tél./FAX

Domaine d'activité

ISTC 2188 (6/92)