

HD
9705
.C2A3
1973

Imports 1973 Importations

Machinery

Program

Analysis

Analyse

du programme

des machines



Industry, Trade
and Commerce

Industrie
et Commerce

Compte. Dept. of Industry, Trade & Commerce
Machinery Branch

Machinery Program Analysis 1973 Imports

Analyse du programme des machines Importations au cours de 1973



The Machinery Program was introduced on January 1, 1968, in accordance with the provisions of Tariff Item 42700-1. It covers a broad range of machines, as well as their accessories, attachments, control equipment and tools, used by Canadian manufacturing and service industries. The rates of duty under Tariff Item 42700-1 are 2 1/2 per cent (British Preferential), and 15 per cent (Most Favored Nation), with provisions for duty remission when reasonably equivalent machinery is not available from Canadian production.

Effective June 19, 1971, certain logging and sawmill machinery classified under Tariff Item 41100-1 also comes under the Machinery Program. The rates of duty for this tariff item are 10 per cent (British Preferential) and 12 1/2 per cent (Most Favored Nation).

This report identifies the full range of machinery and related equipment imported under these two tariff items during 1973 for which duty was remitted. It offers manufacturers information on new opportunities for Canadian production to meet domestic requirements now filled by imported items, with the knowledge that the statutory rates of duty will apply to imports when equivalent machinery becomes available from Canadian production. The statistical detail is presented in main groups of machinery, as listed in the table of contents, which are further divided into generally identifiable sub-groups.

The quantities and values shown generally represent complete machines. Parts, where identifiable, are excluded to minimize distortion of quantities but figures might be inflated in some cases where the import records did not separate quantities of parts from quantities of machines.

Enquiries concerning this report should be addressed to:

Machinery Branch
Department of Industry, Trade and Commerce
112 Kent Street
Ottawa, Ontario, Canada
K1A 0H5

Le programme des machines a été institué le 1er janvier 1968 conformément aux stipulations du numéro tarifaire 42700-1. Il porte sur une vaste gamme de machines, ainsi que leurs accessoires, pièces, dispositifs de commande et outils, utilisées par les industries canadiennes de fabrication ou de service. Les taux d'imposition du numéro tarifaire 42700-1 sont de 2 1/2 p. 100 (tarif préférentiel britannique) et de 15 p. 100 (régime de la nation la plus favorisée); le tarif prévoit une remise de droits de douane lorsqu'on ne peut obtenir des machines équivalentes ou presque sur le marché canadien.

À compter du 19 juin 1971, certaines machines d'exploitation forestière et de scieries, classées sous le numéro tarifaire 41100-1, ont également été soumises au programme des machines. Les taux d'imposition de ce numéro tarifaire sont de 10 p. 100 (tarif préférentiel britannique) et de 12 1/2 p. 100 (régime de la nation la plus favorisée).

Ce rapport fait état de toute la gamme des machines et de l'équipement connexe importés au cours de 1973 en vertu des deux numéros tarifaires précités et qui ont bénéficié d'une remise de droits de douane. Il fournit aux fabricants canadiens des renseignements sur les nouvelles possibilités qui leur sont offertes pour satisfaire les demandes du marché national dans les domaines actuellement comblés par les importations; par ailleurs, les fabricants sont assurés que les taux d'imposition statutaires s'appliqueront aux importations dès que des machines équivalentes seront produites au Canada. Les données statistiques sont réparties par groupes principaux de machines, qui figurent à la table des matières, et qui sont ensuite divisés en sous-groupes qu'on peut généralement identifier.

Les quantités et valeurs indiquées se rapportent à des machines complètes dans la plupart des cas. Les pièces qui sont identifiées sont exclues afin de réduire au minimum la distortion quantitative, mais les chiffres peuvent être gonflés dans certains cas lorsque, dans les registres des importations, le nombre de pièces n'est pas séparé du nombre de machines.

Pour obtenir de plus amples renseignements au sujet de ce rapport, veuillez vous adresser à la:

*Direction de la machinerie
Ministère de l'Industrie et du Commerce
112, rue Kent
Ottawa, Canada
K1A 0H5*

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

Air conditioning and refrigeration equipment <i>Appareils de climatisation et de réfrigération</i>	5
Amusement, health and sports equipment <i>Équipement d'amusement, de santé et de sport</i>	7
Baling and bundling machinery <i>Machines à assembler et à emballoter</i>	7
Bituminous mixing and paving machinery <i>Machines à mélanger et à étendre le bitume</i>	8
Blasting, barrelling and cleaning equipment (industrial) <i>Équipement de nettoyage et de décapage (industriels)</i>	8
Chemicals and pharmaceuticals industry machinery <i>Machines pour l'industrie des produits chimiques et pharmaceutiques</i>	9
Cleaning equipment, commercial and industrial <i>Équipement de nettoyage commercial et industriel</i>	9
Coating and plating equipment <i>Machines à enrober et matériel de placage</i>	10
Compressors, air and gas <i>Compresseurs d'air et à gaz</i>	10
Concrete construction equipment <i>Équipement pour la construction en béton</i>	11
Conveyors <i>Convoyeurs</i>	12
Crushing and grinding machinery (quarry type) <i>Matériel de broyage et de concassage (du type carrière)</i>	14
Dispensing, vending and coin handling equipment <i>Distributeurs automatiques et appareils de manutention des pièces de monnaie</i>	14
Dry cleaning equipment, commercial <i>Équipement commercial de nettoyage à sec</i>	15
Earth moving machinery <i>Matériel de terrassement</i>	16
Electric generator sets <i>Groupes électrogènes</i>	17
Elevators and escalators <i>Ascenseurs et escaliers mécaniques</i>	17
Fans, blowers, separators and air purification equipment <i>Ventilateurs, souffleries, séparateurs et équipement d'épuration d'air</i>	18
Filters, industrial <i>Filtres industriels</i>	18

Food products machinery and equipment	19
<i>Machines et équipement de traitement des produits alimentaires</i>	
Footwear and leather-working machinery	21
<i>Matériel pour l'industrie des chaussures et du cuir</i>	
Foundry machinery and equipment	21
<i>Machines et matériel de fonderie</i>	
Furnaces, ovens, dryers and heat exchangers, industrial	22
<i>Fours, fourneaux, séchoirs et échangeurs de chaleur industriels</i>	
Grain and feed processing and agricultural type machinery	23
<i>Machines de traitement du grain et de la provende, et autres machines de type agricole</i>	
Hoisting machinery	23
<i>Matériel de levage</i>	
Laundry equipment, commercial	25
<i>Équipement commercial de blanchisserie</i>	
Lift trucks and stackers, industrial	25
<i>Chariots élévateurs et gerbeurs, industriels</i>	
Logging machinery	26
<i>Matériel de manutention des grumes</i>	
Lubrication systems, industrial	26
<i>Appareils de graissage industriels</i>	
Maintenance, service and repair machinery	27
<i>Matériel d'entretien, de service et de réparation</i>	
Marine equipment	28
<i>Équipement marin</i>	
Marking, stamping and printing machinery	28
<i>Machine à marquer, à estamper et à imprimer</i>	
Metal cutting machine tools	29
<i>Machines—outils à découper le métal</i>	
Metal forming machinery	34
<i>Machines à profiler le métal</i>	
Metal rolling mill machinery	37
<i>Matériel de laminoir</i>	
Mixing machinery	37
<i>Matériel de malaxage</i>	
Non-metallic industries machinery	38
<i>Matériel pour l'industrie des minéraux non métalliques</i>	
Office machines and data processing equipment	38
<i>Machines de bureau et équipement d'informatique</i>	
Oil and gas industry machinery	39
<i>Machines de production pour l'industrie pétrolière et gazière</i>	
Packaging machinery and equipment	40
<i>Machines et équipement de conditionnement</i>	

Plastics industry machinery <i>Machines industrielles à travailler le plastique</i>	42
Pneumatic and hydraulic equipment <i>Équipement pneumatique et hydraulique</i>	45
Portable power tools <i>Outils mécaniques portatifs</i>	46
Pulp mill machinery and equipment <i>Machines et équipement pour fabriques de pâte à papier</i>	47
Pulp, paper and paperboard machinery <i>Machines à pâte, papier et carton</i>	47
Pumps (except oil hydraulic, and pneumatic) <i>Pompes (sauf les pompes hydrauliques et pneumatiques)</i>	48
Road and snow equipment <i>Équipement routier et de déneigement</i>	50
Rubber working machinery <i>Machines à travailler le caoutchouc</i>	50
Sawmill and woodworking machinery <i>Machines de scierie et de menuiserie</i>	51
Sewage and water treatment equipment <i>Équipement de traitement des eaux</i>	53
Special purpose machinery and equipment <i>Machines et équipement à usage spécial</i>	53
Specialized construction machinery <i>Machines spécialisées de construction</i>	55
Test, inspection and laboratory equipment <i>Matériel de laboratoire et appareils de vérification et d'essais</i>	56
Textile machinery <i>Machines textiles</i>	56
Valves and actuators (high volume flow) <i>Vannes et dispositifs de commande pour débit élevé</i>	57
Veneer and plywood machinery <i>Machines à placage et à contre-placage</i>	57

AIR CONDITIONING AND REFRIGERATION EQUIPMENT
APPAREILS DE CLIMATISATION ET DE RÉFRIGÉRATION

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Conditioners, air, for buses, trucks, cars <i>Climatiseurs pour autobus, camions, automobiles</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	6,385	5,486
	SWEDEN	SUÈDE	2,286	334
			8,671	5,820
Air conditioners, window/wall <i>Climatiseurs (fenêtre-mur)</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	3,825	379
Air conditioners, combination heating and cooling <i>Climatiseurs, air chaud et air froid</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	4,566	4,193
Make-up air units and other air conditioning units <i>Appareils de renouvellement d'air et autres appareils de climatisation</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	6,682	447
Dehumidifiers, self-contained, mechanical <i>Déshumidificateurs autonomes mécaniques</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	335	34
Humidifiers, self-contained <i>Humidificateurs autonomes</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	303	77
	SWITZRLD	SUISSE	58	16
			361	93
Ice makers <i>Appareils à fabriquer de la glace</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	8,901	2,843
	DENMARK	DANEMARK	6	24
	ITALY	ITALIE	55	15
			8,962	2,882
Refrigeration units for truck vans and trailers <i>Appareils de réfrigération pour camions à remorque et fourgons automobiles</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	2,968	2,119
Coolers, water, office, refrigeration type <i>Refroidisseurs d'eau pour bureau de type réfrigérateur</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	5,968	883

Description <i>Description</i>	Country of Origin	Pays <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Refrigeration units, commercial, n.e.s. <i>Appareils de réfrigération commerciaux, n.d.a.</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	96	102
Refrigeration compressors, hermetic and semi-hermetic <i>Compresseurs de réfrigération hermétiques et semi-hermétiques</i>	U.S.AMER UNTD.KGD DENMARK GERFRP SWEDEN JAPAN ITALY	ÉTATS-UN ROYM.UNI DANEMARK R.F.ALL. SUÈDE JAPON ITALIE	487,521 36,922 37,023 1,151 5 16 45,625	9,087 581 657 63 78 26 522
			608,263	11,014
Refrigeration compressors, open type (except ammonia) <i>Compresseurs de réfrigération du type ouvert (sauf à l'ammoniaque)</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	358	399
Condensers, refrigeration and air conditioning <i>Condenseurs de réfrigération et de climatisation</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	435	208
Liquid chillers <i>Refroidisseurs de liquides</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	3,265	5,039
Unit coolers, industrial <i>Appareils de refroidissement industriels</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	90	20
Heat pumps <i>Pompes à chaleur</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	1,417	537
Environmental chambers and cabinets <i>Chambres et cabinets à température constante</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	16	31

AMUSEMENT, HEALTH AND SPORTS EQUIPMENT

ÉQUIPEMENT D'AMUSEMENT, DE SANTÉ ET DE SPORT

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Beauty and barber shop equipment <i>Matériel d'instituts de beauté et de salon de coiffure pour hommes</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	708,054	386
	GERFRP	R.F.ALL.	11,693	135
	SWITZRLD	SUISSE	4,312	52
	HONG KNG	HONG-KNG	3,612	7
	JAPAN	JAPON	34,910	215
	FRANCE	FRANCE	35	5
			<u>762,616</u>	<u>800</u>
Reducing equipment <i>Appareils de traitement amincissant</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	109	4
Amusement machines, coin operated <i>Appareils d'amusement à prépaiement</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	127	86
	JAPAN	JAPON	4	3
	FRANCE	FRANCE	15	10
			<u>146</u>	<u>99</u>
Amusement park rides, n.e.s. <i>Équipement pour parcs d'attractions, n.d.a.</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	49	317
	ITALY	ITALIE	47	172
	JAPAN	JAPON	3	2
			<u>99</u>	<u>491</u>
Displays, animated <i>Objets animés pour étalages</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	5	1

BALING AND BUNDLING MACHINERY

MACHINES À ASSEMBLER ET À EMBALLOTTER

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Baling machinery, industrial <i>Machines à emballotter industrielles</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	198	377

BITUMINOUS MIXING AND PAVING MACHINERY
MACHINES À MÉLANGER ET À ÉTENDRE LE BITUME

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Bituminous paving machinery <i>Machines de pavage bitumineux</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	270	594

BLASTING, BARRELLING AND CLEANING EQUIPMENT (INDUSTRIAL)
ÉQUIPEMENT DE NETTOYAGE ET DE DÉCAPAGE (INDUSTRIELS)

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Steam cleaners <i>Équipement de nettoyage à la vapeur</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	1,898	922
Cleaning machines, ultrasonic type <i>Machines de nettoyage à ultrasons</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	31	60
Cleaning machines, solvent bath type <i>Machines de nettoyage au solvant</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	26	10
Cleaning machines, sand blast type <i>Machines de nettoyage par jet de sable</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	2,265	92
Cleaning machines, abrasive type <i>Machines de nettoyage à abrasif</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	20	78
Other cleaning machines, n.e.s. <i>Autres machines de nettoyage, n.d.a.</i>	U.S.AMER OTHERS	ÉTATS-UN AUTRES	256 3	369 12
			<u>259</u>	<u>381</u>

CHEMICALS AND PHARMACEUTICALS INDUSTRY MACHINERY
MACHINES POUR L'INDUSTRIE DES PRODUITS CHIMIQUES ET
PHARMACEUTIQUES

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Pharmaceutical industry machinery <i>Machines de fabrication des produits pharmaceutiques</i>	U.S.AMER UNTD.KGD GERFRP ITALY SWITZRLD FRANCE	ÉTATS-UN ROYM.UNI R.F.ALL. ITALIE SUISSE FRANCE	189 32 17 10 3 6	501 120 76 54 9 15
			<u>257</u>	<u>775</u>
Chemical production industry machinery <i>Machines de fabrication des produits chimiques</i>	U.S.AMER SWEDEN OTHERS	ÉTATS-UN SUÈDE AUTRES	279 17 7	986 132 128
			<u>303</u>	<u>1,246</u>

CLEANING EQUIPMENT, COMMERCIAL AND INDUSTRIAL
ÉQUIPEMENT DE NETTOYAGE COMMERCIAL ET INDUSTRIEL

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Floor sanders, polishers and cleaners, electric <i>Ponceuses de parquet, cirieuses et appareils de nettoyage électriques</i>	U.S.AMER UNTD.KGD GERFRP	ÉTATS-UN ROYM.UNI R.F.ALL.	1,129 6 123	840 1 19
			<u>1,258</u>	<u>860</u>
Cleaning equipment, rug and carpet <i>Équipement de nettoyage pour tapis et moquettes</i>	U.S.AMER AUSTRIA	ÉTATS-UN AUTRICHE	1,073 50	436 7
			<u>1,123</u>	<u>443</u>
Commercial dishwashers <i>Machines à laver la vaisselle, commerciales</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	450	205

COATING AND PLATING EQUIPMENT
MACHINES À ENROBER ET MATÉRIEL DE PLACAGE

Description <i>Description</i>	Country of Origin	Pays <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Spraying machines <i>Machines de pulvérisation</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	18,024	729
	GERFRP	R.F.ALL.	7,517	266
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	42	22
	SWITZRLD	SUISSE	7	12
			<u>25,590</u>	<u>1,029</u>
Other spraying equipment <i>Autres équipements de pulvérisation</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	178	147
	GERFRP	R.F.ALL.	4	2
			<u>182</u>	<u>149</u>
Metal coating machinery <i>Machines à enrober le métal</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	51	747
	UNTD. KGD	ROYM.UNI	2	3
			<u>53</u>	<u>750</u>

COMPRESSORS, AIR AND GAS
COMPRESSEURS D'AIR ET À GAZ

Description <i>Description</i>	Country of Origin	Pays <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Air compressors, reciprocating, air cooled <i>Compresseurs d'air alternatifs, refroidis par air</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	402	444
	FRANCE	FRANCE	4	6
	AUSTRIA	AUTRICHE	48	39
	SWITZRLD	SUISSE	4	24
			<u>458</u>	<u>513</u>
Air compressors, rotary type <i>Compresseurs d'air rotatifs</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	200	536
Air compressors, n.e.s. <i>Compresseurs d'air, n.d.a.</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	3,797	114
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	109	48
			<u>3,906</u>	<u>162</u>

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Gas compressors, n.e.s. <i>Compresseurs à gaz, n.d.a.</i>	U.S.AMER ITALY	ÉTATS-UN ITALIE	63 17	128 16
			<u>80</u>	<u>144</u>
Portable air compressors, to 1100 c.f.m. <i>Compresseurs d'air portatifs, 1100 pi³/min ou moins</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	33	742
Portable air compressors, over 1100 c.f.m. <i>Compresseurs d'air portatifs, plus de 1100 pi³/min</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	46	1,007
Air compressors, package unit <i>Compresseurs d'air monobloc</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	1,002	555

CONCRETE CONSTRUCTION EQUIPMENT *ÉQUIPEMENT POUR LA CONSTRUCTION EN BÉTON*

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Mixer-agitators, truck type <i>Mélangeurs-agitateurs de béton, montés sur camion</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	138	1,244
Batching plants, concrete <i>Centrales à béton</i>	U.S.AMER UNTD.KGD GERFRP	ÉTATS-UN ROYM.UNI R.F.ALL	8 17 6	230 20 78
			<u>31</u>	<u>328</u>
Concrete paving equipment <i>Équipement à surfacer pour pavage en béton</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	309	594
Concrete placing machines <i>Machines à mettre en place le béton</i>	U.S.AMER OTHERS	ÉTATS-UN AUTRES	1,116 9	1,270 306
			<u>1,125</u>	<u>1,576</u>
Concrete vibrators <i>Vibrateurs à béton</i>	U.S.AMER GERFRP SWITZRLD	ÉTATS-UN R.F.ALL. SUISSE	1,055 32 25	200 6 6
			<u>1,112</u>	<u>212</u>

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Trowels, power <i>Taloches mécaniques</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	192	84
Mixers, mortar/plaster <i>Malaxeurs de mortier et de plâtre</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	59	43
Cutters and grinders, concrete <i>Machines à découper et à surfacer le béton</i>	U.S.AMER UNTD.KGD	ÉTATS-UN ROYM.UNI	671 21	316 5
			<u>692</u>	<u>321</u>
Concrete shapes making machinery <i>Machines à fabriquer les moules de béton</i>	U.S.AMER UNTD.KGD GERFRP OTHERS	ÉTATS-UN ROYM.UNI R.F.ALL AUTRES	346 8 31 7	712 244 72 14
			<u>392</u>	<u>1,042</u>
Block making machines <i>Machines à faire des blocs de béton</i>	SWEDEN	SUÈDE	48	51

CONVEYORS *CONVOYEURS*

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Pneumatic tube systems <i>Installations pneumatiques</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	16	19
Aerial cableways <i>Téléfériques</i>	AUSTRIA	AUTRICHE	109	11
Conveyors, bulk, chain type <i>Convoyeurs en vrac, à chaîne</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	110	5
Conveyors, bulk, vibratory <i>Convoyeurs en vrac, à vibration</i>	UNTD.KGD	ROYM.UNI	7	33
Conveyors, bulk, screw type <i>Convoyeurs en vrac, à vis</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	25	42

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Conveyors, bulk, belt type <i>Convoyeurs en vrac, à courroie</i>	SWEDEN OTHERS	SUÈDE AUTRES	180 5 <hr/> 185	109 8 <hr/> 117
Conveyors, bulk, bucket type <i>Convoyeurs en vrac, à godets</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	12	293
Conveyors, unit/package, powered <i>Convoyeurs mécaniques à l'unité</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	30	240
Feeders <i>Dispositifs d'alimentation</i>	U.S.AMER OTHERS	ÉTATS-UN AUTRES	17 3 <hr/> 20	106 34 <hr/> 140
Conveyors, bulk, n.e.s. <i>Convoyeurs en vrac, n.d.a.</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	6	15
Conveyors, n.e.s. <i>Convoyeurs, n.d.a.</i>	U.S.AMER UNTD.KGD	ÉTATS-UN ROYM.UNI	17 4 <hr/> 21	37 42 <hr/> 79
Other materials handling equipment <i>Autre matériel de manutention des matériaux</i>	U.S.AMER UNTD.KGD	ÉTATS-UN ROYM.UNI	991 4 <hr/> 995	635 481 <hr/> 1,116

CRUSHING AND GRINDING MACHINERY (QUARRY TYPE)

MATÉRIEL DE BROyage ET DE CONCASSAGE (DU TYPE CARRIÈRE)

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Pebble, rod and ball mills <i>Broyeurs à galets, barres</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	5	19
Crushing machinery <i>Machines de concassage</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	29	156

DISPENSING, VENDING AND COIN HANDLING EQUIPMENT

DISTRIBUTEURS AUTOMATIQUES ET APPAREILS DE MANUTENTION DES PIÈCES DE MONNAIE

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Dispensers, refrigeration type <i>Distributeurs, du type réfrigérant</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	2,907	714
	GERFRP	R.F.ALL	51	41
			<u>2,958</u>	<u>755</u>
Hot beverage vendors <i>Distributeurs de boissons chaudes</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	93	12
Milk vendors <i>Distributeurs de lait</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	3,052	197
Soft drink vending machines, can/bottle type <i>Distributeurs de boissons gazeuses en canettes et en bouteilles</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	204	149
Popcorn, pastry, ice cream and candy vendors <i>Distributeurs de maïs soufflé, pâtisserie, crème glacée et bonbons</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	111	68
Other vending machines <i>Autres distributeurs</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	9,522	185
	GERFRP	R.F.ALL	19	29
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	6	4
			<u>9,547</u>	<u>218</u>

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Coin and currency handling machines <i>Machines à manutentionner, les pièces de monnaie et les billets de banque</i>	U.S.AMER GERFRP	ÉTATS-UN R.F.ALL.	1,088 73 <hr/> 1,161	525 13 <hr/> 538
Ticket issuing machines <i>Distributeurs de billets</i>	U.S.AMER UNTD.KGD	ÉTATS-UN ROYM.UNI	137 14 <hr/> 151	3 11 <hr/> 14

DRY CLEANING EQUIPMENT, COMMERCIAL *ÉQUIPEMENT COMMERCIAL DE NETTOYAGE À SEC*

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Dry cleaning machines, clothing <i>Machines de nettoyage à sec des vêtements</i>	U.S.AMER ITALY	ÉTATS-UN ITALIE	156 16 <hr/> 172	424 108 <hr/> 532
Pressers <i>Machines à repasser</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	973	231
Finishing equipment <i>Machines à finir</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	251	311
Other dry cleaning equipment <i>Autres équipements de nettoyage à sec</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	316	329

EARTH MOVING MACHINERY

MATÉRIEL DE TERRASSEMENT

Description <i>Description</i>	Country of Origin	Pays <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Boring machines <i>Machines de sondage</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	5,309	1,296
Excavators, trench/ditch <i>Excavateurs de tranchées et fossés</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	33	1,000
Backhoes <i>Pelles rétrocaveuses</i>	U.S.AMER FRANCE	ÉTATS-UN FRANCE	278 27	11,160 1,021
			<u>305</u>	<u>12,181</u>
Buckets, excavating <i>Bennes piocheuses</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	4	261
Scrapers, dig-carry-haul type <i>Scrapers du type décapeuse-chargeuse-transporteur</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	25	594
Scraper portions, dig-carry-haul scraper <i>Lames racleuses pour scrapers du type décapeuse-chargeuse-transporteur</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	139	5,649
Bulldozers <i>Bulldozers</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	33	1,355
Backhoes and front-end loaders, integrated <i>Pelles rétrocaveuses et tracto-chargeur combinés</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	336	4,570
Front-end loaders, integrated <i>Tracto-chargeurs complets</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	19	761
Tunnelling machinery <i>Matériel de percement de tunnels</i>	AUSTRIA	AUTRICHE	3	109
Other excavating machinery <i>Autre matériel d'excavation</i>	U.S.AMER UNTD.KGD	ÉTATS-UN ROYM.UNI	4,049 8	559 130
			<u>4,057</u>	<u>689</u>

ELECTRIC GENERATOR SETS
GROUPES ÉLECTROGÈNES

Description <i>Description</i>	Country of Origin	Pays <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Generator sets, gas turbine <i>Groupes électrogènes à turbine à gaz</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	27	765
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	160	3,435
			<u>187</u>	<u>4,200</u>
Generator sets, gas engine <i>Groupes électrogènes à moteur à gaz</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	144	89
	JAPAN	JAPON	53	7
			<u>197</u>	<u>96</u>

ELEVATORS AND ESCALATORS
ASCENSEURS ET ESCALIERS MÉCANIQUES

Description <i>Description</i>	Country of Origin	Pays <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Elevators, passenger type <i>Ascenseurs à passagers</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	7	9

FANS, BLOWERS, SEPARATORS AND AIR PURIFICATION EQUIPMENT

VENTILATEURS, SOUFFLERIES, SÉPARATEURS ET ÉQUIPEMENT D'ÉPURATION D'AIR

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Blowers <i>Souffleries industrielles</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	496	469
Fans, industrial <i>Ventilateurs industriels</i>	U.S.AMER GERFRP HONG-KNG	ÉTATS-UN R.F.ALL. HONG-KNG	18 6 500	9 2 8
			<u>524</u>	<u>19</u>
Air purification equipment <i>Équipement d'épuration d'air, industriel</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	28	23
Separators, centrifugal, industrial <i>Séparateurs centrifuges, industriels</i>	U.S.AMER GERFRP	ÉTATS-UN R.F.ALL.	131 22	1,577 49
			<u>153</u>	<u>1,626</u>
Other separating machines <i>Autres séparateurs</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	38	61

FILTERS, INDUSTRIAL

FILTRES INDUSTRIELS

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Filtering machinery, n.e.s. <i>Matériel de filtration, n.d.a.</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	64	308

FOOD PRODUCTS MACHINERY AND EQUIPMENT

MACHINES ET ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DES PRODUITS ALIMENTAIRES

Description <i>Description</i>	Country of Origin	Pays <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Bakery machinery <i>Matériel de boulangerie</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	41,045	3,019
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	127	207
	DENMARK	DANEMARK	9	21
	AUSTRIA	AUTRICHE	31	69
	GERFRP	R.F.ALL.	712	195
	ITALY	ITALIE	59	76
	NETHLNDS	PAYS-BAS	97	329
	SPAIN	ESPAGNE	11	16
	OTHERS	AUTRES	14	63
		<hr/>	<hr/>	<hr/>
		42,105	3,995	
Fish preparing machinery <i>Machines à préparer le poisson</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	57	241
	GERFRP	R.F.ALL.	77	568
	SWEDEN	SUÈDE	24	272
	OTHERS	AUTRES	8	68
		<hr/>	<hr/>	<hr/>
		166	1,149	
Confectionery machinery <i>Matériel de confiserie</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	1,070	318
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	16	54
	GERFRP	R.F.ALL.	10	138
	OTHERS	AUTRES	9	87
		<hr/>	<hr/>	<hr/>
		1,105	597	
Slaughtering machinery <i>Matériel d'abattage</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	7,981	237
	GERFRP	R.F.ALL.	514	20
	SWEDEN	SUÈDE	160	7
	SWITZRLD	SUISSE	143	12
		<hr/>	<hr/>	<hr/>
		8,798	276	
Meat processing machinery <i>Matériel de traitement de la viande</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	9,869	2,021
	FRANCE	FRANCE	32	11
	GERFRP	R.F.ALL.	1,097	396
	ITALY	ITALIE	48	4
	NETHLNDS	PAYS-BAS	14	67
	SWITZRLD	SUISSE	246	27
	DENMARK	DANEMARK	6	61
	SWEDEN	SUÈDE	162	15
	OTHERS	AUTRES	13	54
		<hr/>	<hr/>	<hr/>
		11,487	2,656	
Dairy products machinery <i>Matériel de traitement des produits laitiers</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	1,028	1,105
	FRANCE	FRANCE	13	70
	GERFRP	R.F.ALL.	9	16
		<hr/>	<hr/>	<hr/>
		1,050	1,191	

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Beverage industry machinery <i>Machines pour l'industrie des boissons</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	1,400	1,530
	GERFRP	R.F.ALL.	5	34
	ITALY	ITALIE	450	16
	OTHERS	AUTRES	6	33
			<u>1,861</u>	<u>1,613</u>
Tobacco processing machinery <i>Matériel de traitement du tabac</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	26	364
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	24	604
			<u>50</u>	<u>968</u>
Grinders, mixers and cutting machines <i>Broyeurs, malaxeurs, et machines à découper</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	8,505	1,607
	DENMARK	DANEMARK	122	115
	SWITZRLD	SUISSE	26	3
	GERFRP	R.F.ALL.	1,126	75
	ITALY	ITALIE	879	83
	SWEDEN	SUÈDE	372	27
	OTHERS	AUTRES	14	31
			<u>11,044</u>	<u>1,941</u>
Other food products machinery <i>Autre matériel pour l'industrie alimentaire</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	22,086	1,983
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	144	41
	GERFRP	R.F.ALL.	3,167	179
	ITALY	ITALIE	1,953	49
	OTHERS	AUTRES	5	47
		<u>27,355</u>	<u>2,299</u>	

FOOTWEAR AND LEATHER-WORKING MACHINERY

MATÉRIEL POUR L'INDUSTRIE DES CHAUSSURES ET DU CUIR

Description <i>Description</i>	Country of Origin	Pays <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Shoe-making machinery <i>Machines à fabriquer les chaussures</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	720	1,438
	DENMARK	DANEMARK	34	75
	FRANCE	FRANCE	10	59
	GERFRP	R.F.ALL.	41	696
	ITALY	ITALIE	975	1,077
			<u>1,780</u>	<u>3,345</u>
Leather-working machinery <i>Machines pour l'industrie du cuir</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	107	134
Shoe repair machinery <i>Machines à réparer les chaussures</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	15	48

FOUNDRIY MACHINERY AND EQUIPMENT

MACHINES ET MATÉRIEL DE FONDERIE

Description <i>Description</i>	Country of Origin	Pays <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Casting machinery, metal <i>Machines à couler le métal</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	186	1,278
	OTHERS	AUTRES	6	1,071
			<u>192</u>	<u>2,349</u>
Mould making machinery <i>Machines à fabriquer des moules</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	47	420
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	4	38
			<u>51</u>	<u>458</u>
Core processing machinery <i>Machines à traiter les noyaux</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	4	84
Sand conditioning machinery <i>Machines de conditionnement du sable</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	9	140
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	16	93
			<u>25</u>	<u>233</u>

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Foundry equipment, n.e.s. <i>Matériel de fonderie, n.d.a.</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	60	116
Briquette making machinery, n.e.s. <i>Machine à fabriquer des briquettes, n.d.a.</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	3	118

FURNACES, OVENS, DRYERS AND HEAT EXCHANGERS, INDUSTRIAL *FOURS, FOURNEAUX, SÉCHOIRS ET ÉCHANGEURS DE CHALEUR INDUSTRIELS*

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Furnaces, metal melting and heat treating <i>Fours de fusion et de traitement thermique</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	28	248
Kilns <i>Séchoirs</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	32	71
Ovens <i>Fourneaux</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	57	74
Furnaces, industrial, non-electric, n.e.s. <i>Fours non-électriques à usage industriel, n.d.a.</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	106	81
Furnaces, glass making <i>Four de verrier</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	7	122
Furnaces, industrial, electric, n.e.s. <i>Fours électriques à usage industriel, n.d.a.</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	154	80
Other drying machines <i>Autres séchoirs</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	1,790	973
Burners <i>Brûleurs</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	90	64
Heat exchangers <i>Échangeurs de chaleur</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	20	399

GRAIN AND FEED PROCESSING AND AGRICULTURAL TYPE MACHINERY
MACHINES DE TRAITEMENT DU GRAIN ET DE LA PROVENDE, ET AUTRES
MACHINES DE TYPE AGRICOLE

Description <i>Description</i>	Country of Origin	Pays <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Grain and feed processing machinery <i>Machines de traitement du grain et de la provende</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	622	1,189
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	18	65
	GERFRP	R.F.ALL.	11	79
	SWITZRLD	SUISSE	7	136
			<u>658</u>	<u>1,469</u>
Agricultural type machinery and equipment <i>Matériel et équipement de type agricole</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	16	82

HOISTING MACHINERY
MATÉRIEL DE LEVAGE

Description <i>Description</i>	Country of Origin	Pays <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Cranes, industrial type <i>Grues industrielles</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	134	428
Cranes, yard/dock/rail <i>Grues de chantier, flottantes, montées sur rails</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	12	391
	NORWAY	NORVÈGE	15	162
			<u>27</u>	<u>553</u>
Cranes, hydraulic extensible boom, wagon mounted <i>Grues hydrauliques à flèche télescopique, montées sur wagon</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	48	2,834
Cranes, hydraulic, extensible boom, truck mounted, non-integrated <i>Grues hydrauliques à flèche télescopique, montées sur camion, non intégrées</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	137	3,434
Cranes, hydraulic articulated boom <i>Grues hydrauliques à flèche articulée</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	159	492
	DENMARK	DANEMARK	176	667
	GERFRP	R.F.ALL.	129	349
	NORWAY	NORVÈGE	16	48
	SWEDEN	SUÈDE	345	986
		<u>825</u>	<u>2,542</u>	

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Cranes, tower type <i>Grues, modèle tour</i>	SWEDEN	SUÈDE	10	9
	OTHERS	AUTRES	5	431
			<u>15</u>	<u>440</u>
Other cranes <i>Autres grues</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	18	1,163
Lifts and hoists, industrial <i>Ascenseurs et palans industriels</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	14,373	311
	FRANCE	FRANCE	1,045	51
	JAPAN	JAPON	50	17
			<u>15,468</u>	<u>379</u>
Winches, industrial <i>Treuil industriels</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	15,977	2,444
	CZCHSLVK	TCHÉCOSL	107	58
	JAPAN	JAPON	235	14
	FRANCE	FRANCE	200	11
			<u>16,519</u>	<u>2,527</u>
Other hoisting machinery, industrial <i>Autres appareils de levage industriels</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	103	598
Cranes, excavating type <i>Grues excavatrices</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	238	8,419
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	3	231
			<u>241</u>	<u>8,650</u>
Hoists, truckbody, hydraulic <i>Élévateurs hydrauliques pour carrosserie de camion</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	9,388	585

LAUNDRY EQUIPMENT, COMMERCIAL

ÉQUIPEMENT COMMERCIAL DE BLANCHISSERIE

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Washing machines <i>Machines à laver</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	1,668	467
Washer-extractors <i>Laveuses-extracteurs</i>	U.S.AMER BEL-LUX. ITALY SWEDEN	ÉTATS-UN BEL-LUX. ITALIE SUÈDE	206 90 9 163	439 42 11 80
			468	572
Extractors <i>Extracteurs</i>	U.S.AMER ITALY	ÉTATS-UN ITALIE	443 7	265 35
			450	300
Dryers <i>Sécheuses</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	111	115
Ironers <i>Machines à repasser</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	52	48
Other laundry equipment <i>Autres appareils de blanchisserie</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	194	570

LIFT TRUCKS AND STACKERS, INDUSTRIAL

CHARIOTS ÉLÉVATEURS ET GERBEURS, INDUSTRIELS

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Lift trucks <i>Chariots élévateurs</i>	U.S.AMER UNTD.KGD	ÉTATS-UN ROYM.UNI	106 15	3,222 212
			121	3,434
Tractors, towing type <i>Tracteurs de remorquage</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	100	242
Stackers, industrial <i>Gerbeurs industriels</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	103	2,456

LOGGING MACHINERY

MATÉRIEL DE MANUTENTION DES GRUMES

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Log loaders <i>Chargeurs de grumes</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	77	3,260
Other log handling equipment <i>Autre matériel de manutention des grumes</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	947	516
Logger attachments <i>Accessoires pour la manutention des grumes</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	7,119	311
Tree harvesting and processing machinery <i>Matériel de coupe et de traitement du bois</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	39	452
	SWEDEN	SUÈDE	232	159
			<u>271</u>	<u>611</u>

LUBRICATION SYSTEMS, INDUSTRIAL

APPAREILS DE GRAISSAGE INDUSTRIELS

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Lubrication systems, centralized <i>Installations de graissage centralisées</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	15	4
Other lubricating equipment <i>Autre matériel de graissage</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	297	33

MAINTENANCE, SERVICE AND REPAIR MACHINERY

MATÉRIEL D'ENTRETIEN, DE SERVICE ET DE RÉPARATION

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Road, airport and railway construction and maintenance machinery	U.S.AMER FRANCE	ÉTATS-UN FRANCE	1,528 52	1,697 38
<i>Matériel de construction et d'entretien des routes, des aéroports et des voies ferrées</i>			1,580	1,735
Jacks, construction and maintenance	U.S.AMER UNTD.KGD GERFRP FRANCE JAPAN	ÉTATS-UN ROYM.UNI R.F.ALL FRANCE JAPON	4,155 40 32 52 225	1,984 7 21 38 3
<i>Vérins de construction et d'entretien</i>			4,504	2,053
Cleaners, vacuums, airfield	U.S.AMER	ÉTATS-UN	10	27
<i>Aspirateurs pour aérodromes</i>				
Jacks, motor vehicles	U.S.AMER UNTD.KGD GERFRP NETHLNDS SWEDEN JAPAN	ÉTATS-UN ROYM.UNI R.F.ALL PAYS-BAS SUÈDE JAPON	113,617 36 45 13,108 137 84	602 8 47 32 9 6
<i>Crics de véhicule automobile</i>			127,027	704
Door openers	U.S.AMER	ÉTATS-UN	633	63
<i>Ouvre-portes automatiques</i>				
Brake servicing machinery	U.S.AMER	ÉTATS-UN	67	66
<i>Machines pour l'entretien des freins</i>				
Tire repair equipment	U.S.AMER	ÉTATS-UN	8,670	1,412
<i>Matériel de réparation des pneus</i>				
Tire retreading machinery	U.S.AMER GERFRP ITALY BEL-LUX.	ÉTATS-UN R.F.ALL ITALIE BEL-LUX.	1,721 9 3 12	1,354 84 11 59
<i>Machine à rechapier les pneus</i>			1,745	1,508
Drying, brushing, washing equipment, motor vehicle	U.S.AMER	ÉTATS-UN	1,521	333
<i>Appareils de lavage, de brossage et de séchage des véhicules automobiles</i>				

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Lifts, hoists and jacks, service station <i>Appareils de relevage automatiques pour stations-service</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	741	100
Aircraft maintenance servicing and repair equipment <i>Matériel d'entretien et de réparation des avions</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	186	1,277
Motor vehicle maintenance service and repair equipment, n.e.s. <i>Matériel d'entretien et de réparation des véhicules à moteur, n.d.a.</i>	U.S.AMER UNTD.KGD ITALY	ÉTATS-UN ROYM.UNI ITALIE	985 410 18	337 14 62
			<u>1,413</u>	<u>413</u>
Other service industry equipment <i>Autre matériel destiné à l'industrie des services</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	160	44

MARINE EQUIPMENT *ÉQUIPEMENT MARIN*

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Marine equipment <i>Équipement marin</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	8	19

MARKING, STAMPING AND PRINTING MACHINERY *MACHINES À MARQUER, À ESTAMPER ET À IMPRIMER*

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Marking/stamping machinery <i>Machines à marquer et à estamper</i>	U.S.AMER UNTD.KGD ITALY	ÉTATS-UN ROYM.UNI ITALIE	5,108 18 12	905 26 13
			<u>5,138</u>	<u>944</u>
Printing industries machinery, n.e.s. <i>Machines pour entreprises d'imprimerie, n.d.a.</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	45	117

METAL CUTTING MACHINE TOOLS

MACHINES-OUTILS À DÉCOUPER LE MÉTAL

Description <i>Description</i>	Country of Origin	Pays <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Horizontal boring machines <i>Aléseuses horizontales</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	18	490
	DENMARK	DANEMARK	53	29
	CZCHSLVK	TCHÉCOSL	15	556
	OTHERS	AUTRES	22	518
			<u>108</u>	<u>1,593</u>
Precision boring machines <i>Aléseuses de précision</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	16	212
	SWITZRLD	SUISSE	6	94
			<u>22</u>	<u>306</u>
Vertical boring machines <i>Aléseuses verticales</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	6	97
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	4	100
	CZCHSLVK	TCHÉCOSL	3	76
	OTHERS	AUTRES	4	61
			<u>17</u>	<u>334</u>
Boring machines, N/C <i>Aléseuses à commande numérique</i>	GERFRP	R.F.ALL	8	290
Boring machines, n.e.s. <i>Aléseuses, n.d.a.</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	16	208
Drilling machines <i>Perceuses</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	471	700
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	28	193
	GERFRP	R.F.ALL	38	115
	ITALY	ITALIE	24	65
	SPAIN	ESPAGNE	11	37
	CZCHSLVK	TCHÉCOSL	29	141
	GRMNY.E	ALL.OR.	16	56
	SWEDEN	SUÈDE	18	39
	JAPAN	JAPON	28	167
	OTHERS	AUTRES	5	35
			<u>668</u>	<u>1,548</u>
	Drilling machines, N/C operation <i>Perceuses à commande numérique</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	144
OTHERS		AUTRES	4	130
			<u>148</u>	<u>232</u>
Grinding machines, external cylindrical <i>Rectifieuses cylindriques externes</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	35	927
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	26	144
	SWITZRLD	SUISSE	15	87
	CZCHSLVK	TCHÉCOSL	39	261
	OTHERS	AUTRES	20	243
			<u>135</u>	<u>1,662</u>

Description <i>Description</i>	Country of Origin	Pays <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Grinding machines, internal cylindrical <i>Rectifieuses cylindriques internes</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	30	464
	OTHERS	AUTRES	6	84
			<u>36</u>	<u>548</u>
Grinding machines, surface <i>Rectifieuses de surface</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	205	1,621
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	125	268
	DENMARK	DANEMARK	15	79
	GERFRP	R.F.ALL.	70	264
	ITALY	ITALIE	7	65
	SPAIN	ESPAGNE	45	45
	CZCHSLVK	TCHÉCOSL	10	28
	HONG KNG	HONG-KNG	10	24
	JAPAN	JAPON	16	61
OTHERS	AUTRES	17	95	
		<u>520</u>	<u>2,550</u>	
Grinding machines, tool and cutter <i>Rectifieuses d'outils et de lames</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	149	345
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	49	96
	GERFRP	R.F.ALL.	46	161
	JAPAN	JAPON	4	4
	SWITZRLD	SUISSE	8	12
	OTHERS	AUTRES	5	26
		<u>261</u>	<u>644</u>	
Other grinding machines <i>Autres rectifieuses</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	1,753	820
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	32	28
	GERFRP	R.F.ALL.	7	6
	SWITZRLD	SUISSE	19	75
	OTHERS	AUTRES	5	104
		<u>1,816</u>	<u>1,033</u>	
Lathes, automatic <i>Tours automatiques</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	1,051	4,080
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	2,186	504
	GERFRP	R.F.ALL.	11	541
	SWITZRLD	SUISSE	10	42
	CZCHSLVK	TCHÉCOSL	17	249
	JAPAN	JAPON	5	187
	OTHERS	AUTRES	14	311
		<u>3,294</u>	<u>5,914</u>	
Lathes, turret and capstan <i>Tours, à revolver et à tourelle revolver</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	65	772
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	41	455
	GERFRP	R.F.ALL.	9	199
	CZCHSLVK	TCHÉCOSL	38	128
	JAPAN	JAPON	24	33
		<u>177</u>	<u>1,587</u>	

Description <i>Description</i>	Country of Origin	Pays <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Lathes, engine <i>Tours parallèles</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	320	551
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	1,309	111
	FRANCE	FRANCE	12	14
	GERFRP	R.F.ALL.	47	248
	ITALY	ITALIE	100	434
	SPAIN	ESPAGNE	24	158
	BULGARIA	BULGARIE	6	17
	CZCHSLVK	TCHÉCOSL	21	215
	YUGOSLAV	YUGOSL	63	168
	JAPAN	JAPON	11	138
	OTHERS	AUTRES	9	109
		<u>1,922</u>	<u>2,163</u>	
Lathes, brake drum <i>Tours pour tambour de freins</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	1,230	1,457
Other lathes, metalworking <i>Autres tours pour le travail du métal</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	1,028	119
	AUSTRIA	AUTRICHE	568	66
	SWITZRLD	SUISSE	13	40
	OTHERS	AUTRES	14	513
		<u>1,623</u>	<u>738</u>	
Milling machines, bed type <i>Fraiseuses à banc</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	10	170
	FRANCE	FRANCE	14	157
	OTHERS	AUTRES	10	66
			<u>34</u>	<u>393</u>
Milling machines, N/C <i>Fraiseuses à commande numérique</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	74	658
Other milling machines <i>Autres fraiseuses</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	1,122	1,149
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	50	241
	FRANCE	FRANCE	16	225
	GERFRP	R.F.ALL.	28	284
	ITALY	ITALIE	35	297
	SPAIN	ESPAGNE	54	219
	SWEDEN	SUÈDE	25	109
	SWITZRLD	SUISSE	26	45
	CZCHSLVK	TCHÉCOSL	40	274
	GRMNY.E	ALL.OR.	14	153
	JAPAN	JAPON	14	145
	OTHERS	AUTRES	23	71
			<u>1,447</u>	<u>3,212</u>
Shaping machines <i>Machines à façonner</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	4	24
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	30	55
	SWEDEN	SUÈDE	5	16
			<u>39</u>	<u>95</u>
Slotting machines <i>Mortaiseuses</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	23	151

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Gear generating machinery <i>Machines à tailler les engrenages</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	38	519
	GERFRP	R.F.ALL	11	253
	OTHERS	AUTRES	11	101
			<u>60</u>	<u>873</u>
Transfer machines <i>Machines-transferts</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	12	183
Machining centres <i>Pointes et contre-pointes pour usinage des métaux</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	143	879
	OTHERS	AUTRES	6	197
			<u>149</u>	<u>1,076</u>
Planing machines <i>Planeuses</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	3	64
Engraving machines <i>Machines à graver</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	110	65
Pantographs for machine tools <i>Pantographes pour machines-outils</i>	UNTD.KGD	ROYM.UNI	17	26
	GERFRP	R.F.ALL	36	213
			<u>53</u>	<u>239</u>
Nibbling machines <i>Machines à grignoter</i>	GERFRP	R.F.ALL	9	47
Notching machines <i>Machines à entailler</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	32	28
Pipe threaders <i>Machines à fileter les tuyaux</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	59	335
Polishing machines <i>Machines à polir</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	14	53
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	10	4
			<u>24</u>	<u>57</u>
Punching machines <i>Machines à poinçonner</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	40	367
	SWEDEN	SUÈDE	26	42
			<u>66</u>	<u>409</u>

Description <i>Description</i>	Country of Origin	Pays <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Sawing machines <i>Scies mécaniques</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	2,213	819
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	11	5
	AUSTRIA	AUTRICHE	27	25
	GERFRP	R.F.ALL	191	381
	ITALY	ITALIE	86	33
	SWITZRLD	SUISSE	35	12
	CZCHSLVK	TCHÉCOSL	17	22
	JAPAN	JAPON	82	59
			<u>2,662</u>	<u>1,356</u>
Screw making machines, n.e.s. <i>Machines à tailler des vis, n.d.a.</i>	GERFRP	R.F.ALL	16	29
Tapping machines <i>Machines à tarauder</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	261	237
	GERFRP	R.F.ALL	6	37
			<u>267</u>	<u>274</u>
Thread cutters <i>Machines à fileter</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	20	139
	SWITZRLD	SUISSE	28	19
	OTHERS	AUTRES	8	33
			<u>56</u>	<u>191</u>
Thread rolling machines <i>Machines à fileter par roulage</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	57	363
Iron workers <i>Forges universelles</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	437	269
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	37	5
	GERFRP	R.F.ALL	62	181
			<u>536</u>	<u>455</u>
Electrical discharge machines <i>Machines d'usinage par électro-érosion</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	49	175
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	6	38
	SWITZRLD	SUISSE	11	169
	JAPAN	JAPON	7	108
			<u>73</u>	<u>490</u>
Honing and lapping machines <i>Machines de rodage et d'alésage</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	85	236
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	4	60
			<u>89</u>	<u>296</u>
Barrelling/buffing/deburring machines <i>Machines de polissage et d'ébarbage</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	95	248

Description <i>Description</i>	Country of Origin	Pays <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Accessories for machine tools <i>Accessoires de machines-outils</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	6,723	550
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	72	76
	GERFRP	R.F.ALL.	4,762	99
	ITALY	ITALIE	2,231	30
	SPAIN	ESPAGNE	69	20
	SWEDEN	SUÈDE	40	24
	JAPAN	JAPON	1,244	67
			<hr/> 15,141	<hr/> 866
Machine tools, n.e.s. <i>Machines-outils, n.d.a.</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	94	654
	DENMARK	DANEMARK	7	5
	SWITZRLD	SUISSE	16	259
			<hr/> 117	<hr/> 918
Automobile assembly line machinery, n.e.s. <i>Machines pour chaînes de montage de véhicules, n.d.a.</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	164	478
	SWEDEN	SUÈDE	4	351
			<hr/> 168	<hr/> 829

METAL FORMING MACHINERY *MACHINES À PROFILER LE MÉTAL*

Description <i>Description</i>	Country of Origin	Pays <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Forging machines <i>Presses à forger</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	5,296	2,334
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	35	451
	GERFRP	R.F.ALL.	27	607
			<hr/> 5,358	<hr/> 3,392
Presses, mechanical, to 100 tons <i>Presses mécaniques, jusqu'à 100 tonnes</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	14	281
	OTHERS	AUTRES	6	11
			<hr/> 20	<hr/> 292
Presses, mechanical, over 100 tons <i>Presses mécaniques, de plus de 100 tonnes</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	18	1,348
	OTHERS	AUTRES	3	323
			<hr/> 21	<hr/> 1,671
Presses, hydraulic, to 100 tons <i>Presses hydrauliques, jusqu'à 100 tonnes</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	86	259
	GERFRP	R.F.ALL.	29	285
			<hr/> 115	<hr/> 544

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Presses, hydraulic, over 100 tons <i>Presses hydrauliques, de plus de 100 tonnes</i>	U.S.AMER GERFRP ITALY	ÉTATS-UN R.F.ALL. ITALIE	1,016 4 5 <hr/> 1,025	457 54 17 <hr/> 528
Presses, manual/foot <i>Presses manuelles ou à pédale</i>	U.S.AMER GERFRP	ÉTATS-UN R.F.ALL.	289 34 <hr/> 323	39 4 <hr/> 43
Presses, metalworking, n.e.s. <i>Presses de métallurgie, n.d.a.</i>	U.S.AMER ITALY	ÉTATS-UN ITALIE	147 6 <hr/> 153	108 56 <hr/> 164
Press brakes <i>Freins de presse</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	112	80
Folding machines <i>Plieuses</i>	U.S.AMER GERFRP	ÉTATS-UN R.F.ALL.	654 59 <hr/> 713	179 107 <hr/> 286
Forming machines <i>Machines à façonner</i>	U.S.AMER GERFRP	ÉTATS-UN R.F.ALL.	108 5 <hr/> 113	698 52 <hr/> 750
Bending machines, n.e.s. <i>Machines à cintrer, n.d.a.</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	433	325
Shearing machines, to 1/8 inch <i>Cisailles de métallurgie, jusqu' à 1/8 po</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	53	34
Shearing machines, 1/8 to 3/4 inch <i>Cisailles de métallurgie, de 1/8 à 3/4 po</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	78	322
Rivetting machines <i>Machines à riveter</i>	U.S.AMER SWITZRLD OTHERS	ÉTATS-UN SUISSE AUTRES	56 12 4 <hr/> 72	189 62 42 <hr/> 293
Conduit bending/seaming machines <i>Machines à cintrer et à souder les tuyaux</i>	U.S.AMER ITALY	ÉTATS-UN ITALIE	3,759 73 <hr/> 3,832	627 59 <hr/> 686
Swaging machines <i>Machines d'étampage</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	117	126

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Wire and cable making machinery <i>Appareils de fabrication de fils et de câbles</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	6,115	1,866
	JAPAN	JAPON	7	37
	GERFRP	R.F.ALL.	6	36
	OTHERS	AUTRES	7	225
			<u>6,135</u>	<u>2,164</u>
Other wire working machinery <i>Autres appareils de travail du fil</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	212	1,073
	GERFRP	R.F.ALL.	1,011	302
	SWITZRLD	SUISSE	16	291
	ITALY	ITALIE	9	79
			<u>1,248</u>	<u>1,745</u>
Can making machinery <i>Appareils de fabrication de boîtes de conserve</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	113	665
	GERFRP	R.F.ALL.	5	46
			<u>118</u>	<u>711</u>
Coiling/uncoiling machines <i>Machines à bobiner et à débobiner</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	274	348
Other metalworking machinery <i>Autres machines de métallurgie</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	5,854	1,066
	ITALY	ITALIE	17	75
	SWITZRLD	SUISSE	4	121
	GERFRP	R.F.ALL.	23	226
	OTHERS	AUTRES	6	131
			<u>5,904</u>	<u>1,619</u>

METAL ROLLING MILL MACHINERY

MATÉRIEL DE LAMINOIR

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Rolls <i>Cylindres</i>	U.S.AMER UNTD.KGD	ÉTATS-UN ROYM.UNI	44 4	192 47
			<u>48</u>	<u>239</u>
Plate, sheet, strip, rolling mill machinery <i>Laminoirs à plaques, feuilles et bandes</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	7	119
Other rolling mill machinery <i>Autre matériel de laminoir</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	8	170

MIXING MACHINERY

MATÉRIEL DE MALAXAGE

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Mixing machines, paint <i>Malaxeurs à peinture</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	64	35
Mixing machines, batch type <i>Malaxeurs discontinus</i>	U.S.AMER UNTD.KGD	ÉTATS-UN ROYM.UNI	39 8	187 1
			<u>47</u>	<u>188</u>
Mixing machines, propeller type <i>Malaxeurs à hélice</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	4	23
Other mixing machines <i>Autres malaxeurs</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	82	138

NON-METALLIC INDUSTRIES MACHINERY

MATÉRIEL POUR L'INDUSTRIE DES MINÉRAUX NON MÉTALLIQUES

Description <i>Description</i>	Country of Origin	Pays <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Clay products industry machinery <i>Machines pour l'industrie de l'argile</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	32	343
Glass industry machinery <i>Machines pour l'industrie du verre</i>	GERFRP OTHERS	ÉTATS-UN R.F.ALL AUTRES	812 19 20	1,757 91 211
			851	2,059
Asbestos industry machinery <i>Machines pour l'industrie de l'amiante</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	3	62
Stone working machinery <i>Machines pour le travail de la pierre</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	63	62
Other non-metallic industries machinery <i>Autres machines pour l'industrie des minéraux non métalliques</i>	U.S.AMER GERFRP	ÉTATS-UN R.F.ALL.	656 3	346 32
			659	378

OFFICE MACHINES AND DATA PROCESSING EQUIPMENT

MACHINES DE BUREAU ET ÉQUIPEMENT D'INFORMATIQUE

Description <i>Description</i>	Country of Origin	Pays <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Billing machines, electronic <i>Machines électroniques de facturation</i>	U.S.AMER UNTD.KGD	ÉTATS-UN ROYM-UNI	163 614	1,265 33
			777	1,298
Mail handling machines <i>Appareils de manutention du courrier</i>	U.S.AMER UNTD.KGD GERFRP HONG KNG	ÉTATS-UN ROYM-UNI R.F.ALL. HONG-KNG	1,276 3,467 185 4,800	1,277 573 37 9
			9,728	1,896
Cheque handling machines <i>Appareils de manutention des chèques</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	15,290	901

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Stamping and marking machines <i>Machines dateuses et imprimeuses</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	230	306
Other office machines <i>Autres machines de bureau</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	114,072	4,451
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	854	61
	FRANCE	FRANCE	52	6
	GERFRP	R.F.ALL.	1,099	365
	NETHLND	PAYS-BAS	16	45
	HONG-KNG	HONG-KNG	3,600	5
	JAPAN	JAPON	5,603	39
			<u>125,296</u>	<u>4,972</u>
Data processing equipment <i>Équipement d'informatique</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	95,927	89,321
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	4	24
	GERFRP	R.F.ALL.	268	972
	ITALY	ITALIE	152	381
	NETHLND	PAYS-BAS	26	91
	SWEDEN	SUÈDE	52	39
	JAPAN	JAPON	111	417
	OTHERS	AUTRES	3	8
			<u>96,543</u>	<u>91,253</u>

OIL AND GAS INDUSTRY MACHINERY

MACHINES DE PRODUCTION POUR L'INDUSTRIE PÉTROLIÈRE ET GAZIÈRE

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Petroleum producing machinery <i>Machines de production du pétrole</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	25	160

PACKAGING MACHINERY AND EQUIPMENT
MACHINES ET ÉQUIPEMENT DE CONDITIONNEMENT

Description <i>Description</i>	Country of Origin	Pays <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Bottle washers <i>Machine à laver les bouteilles</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	60	2,135
Bottle inspection machines <i>Machine à contrôler les bouteilles</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	53	431
Bottle filling machines <i>Machines à remplir les bouteilles</i>	U.S.AMER GERFRP OTHERS	ÉTATS-UN R.F.ALL. AUTRES	58 4 3	1,440 349 27
			<u>65</u>	<u>1,816</u>
Bottle sealing, capping machines <i>Machines à boucher et à capsuler les bouteilles</i>	U.S.AMER UNTD.KGD FRANCE GERFRP OTHERS	ÉTATS-UN ROYM.UNI FRANCE R.F.ALL. AUTRES	56 8 49 15 13	499 39 321 99 92
			<u>141</u>	<u>1,050</u>
Bottle labelling machines <i>Machines à étiqueter les bouteilles</i>	U.S.AMER GERFRP OTHERS	ÉTATS-UN R.F.ALL. AUTRES	39 41 5	114 269 39
			<u>85</u>	<u>422</u>
Bottling machinery, n.e.s. <i>Machines à embouteiller, n.d.a.</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	66	67
Can filling machines <i>Machines à remplir les boîtes de conserves</i>	U.S.AMER UNTD.KGD	ÉTATS-UN ROYM.UNI	35 18	599 55
			<u>53</u>	<u>654</u>
Can closing machines <i>Machines à fermer les boîtes de conserves</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	234	430
Can labelling machines <i>Machines à étiqueter les boîtes de conserve</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	23	90
Jar handling machinery <i>Machines de manutention des bocaux</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	3	44

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Canning machinery, n.e.s. <i>Machines de conserverie, n.d.a.</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	13	178
Shrink tunnels, plastic film <i>Machines de moulage thermique du conditionnement plastique</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	3	11
Blister sealing machines <i>Machines à sceller, conditionnement blister</i>	U.S.AMER UNTD.KGD	ÉTATS-UN ROYM-UNI	23 12	153 56
			<u>35</u>	<u>209</u>
Skin packaging machines <i>Machines d'emballage à pellicule</i>	U.S.AMER GERFRP OTHERS	ÉTATS-UN R.F.ALL. AUTRES	74 31 9	653 166 14
			<u>114</u>	<u>833</u>
Film wrapping machines <i>Machines à envelopper à pellicule</i>	U.S.AMER JAPAN	ÉTATS-UN JAPON	32 3	229 37
			<u>35</u>	<u>266</u>
Form, fill and heat seal machinery <i>Machines combinées à façonner, remplir et sceller à chaud</i>	U.S.AMER FRANCE GERFRP SWITZRLD OTHERS	ÉTATS-UN FRANCE R.F.ALL. SUISSE AUTRES	117 128 5 6 4	2,227 329 125 146 45
			<u>260</u>	<u>2,872</u>
Heat sealing machinery, n.e.s. <i>Machines à sceller à chaud, n.d.a.</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	18	40
Strapping machinery <i>Machines à cercler</i>	U.S.AMER GERFRP SWITZRLD JAPAN	ÉTATS-UN R.F.ALL. SUISSE JAPON	4,721 35 21 250	548 16 17 296
			<u>5,027</u>	<u>877</u>
Labelling machinery, n.e.s. <i>Machines à étiqueter, n.d.a.</i>	U.S.AMER UNTD.KGD GERFRP SWITZRLD	ÉTATS-UN ROYM-UNI R.F.ALL. SUISSE	9,889 7 189 49	605 35 205 40
			<u>10,134</u>	<u>885</u>
Wrapping machines, food <i>Machines à emballer les produits alimentaires</i>	U.S.AMER SWITZRLD UNTD.KGD	ÉTATS-UN SUISSE ROYM-UNI	521 14 13	1,313 130 232
			<u>548</u>	<u>1,675</u>

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Wrapping machines, n.e.s. <i>Machines à emballer, n.d.a.</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	49	573
	FRANCE	FRANCE	4	41
	UNTD.KGD	ROYM-UNI	7	36
	OTHERS	AUTRES	5	54
			<u>65</u>	<u>704</u>
Bag and envelope packaging machinery <i>Machines à emballer les sacs et les enveloppes</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	645	918
	OTHERS	AUTRES	6	9
			<u>651</u>	<u>927</u>
Packaging machinery, box/carton/case <i>Machines d'emballage en cartons, en boîtes et en caisses</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	1,805	2,749
	DENMARK	DANEMARK	40	81
	GERFRP	R.F.ALL	5	108
	ITALY	ITALIE	4	43
			<u>1,854</u>	<u>2,981</u>
Bagging machines <i>Machine à ensacher</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	22	80
Bundling machines <i>Machines à mettre en paquets</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	70	48
Other packaging machinery <i>Autres machines d'emballage</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	583	559
	UNTD.KGD	ROYM-UNI	17	356
	FRANCE	FRANCE	21	32
	OTHERS	AUTRES	13	130
			<u>634</u>	<u>1,077</u>

PLASTICS INDUSTRY MACHINERY

MACHINES INDUSTRIELLES À TRAVAILLER LE PLASTIQUE

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Plastic injection moulding machinery <i>Machines de moulage par injection des matériaux plastiques</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	549	6,368
	SWITZRLD	SUISSE	22	243
	GERFRP	R.F.ALL	69	2,558
	ITALY	ITALIE	45	809
	JAPAN	JAPON	20	527
	OTHERS	AUTRES	21	39
			<u>726</u>	<u>10,544</u>

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Blow moulding machines <i>Machines à mouler par soufflage</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	18	509
	GERFRP	R.F.ALL.	22	462
			<u>40</u>	<u>971</u>
Compression moulding machines <i>Machines à mouler par compression</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	19	348
Foam moulding machines <i>Machines à mouler la mousse plastique</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	5	181
	GERFRP	R.F.ALL.	8	124
			<u>13</u>	<u>305</u>
Thermoforming moulding machines <i>Machines de moulage par thermoformage des matières plastiques</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	14	229
	OTHERS	AUTRES	5	239
			<u>19</u>	<u>468</u>
Rotational moulding machines <i>Machine de moulage par rotation</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	5	157
	NORWAY	NORVÈGE	18	100
			<u>23</u>	<u>257</u>
Plastic extrusion machinery, n.e.s. <i>Machines à extruder le plastique, n.d.a.</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	51	925
	GERFRP	R.F.ALL.	11	450
	OTHERS	AUTRES	5	149
			<u>67</u>	<u>1,524</u>
Granulators <i>Granulateurs</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	160	305
	SWEDEN	SUÈDE	16	17
			<u>176</u>	<u>322</u>
Mixers, plastic processing machinery <i>Mélangeurs pour le traitement du plastique</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	27	345
Pelletizers <i>Machines à fabriquer les boulettes</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	40	224
Foam machines <i>Machines à fabriquer la mousse</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	81	246

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Pressure calibrators and electronic processing systems <i>Appareils de calibrage des pressions et installations électroniques de traitement</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	8	39
Presses and laminating equipment <i>Presses et machines de laminage</i>	U.S.AMER OTHERS	ÉTATS-UN AUTRES	48 13 <hr/> 61	413 111 <hr/> 524
Vacuum forming machines <i>Machines à dépression</i>	U.S.AMER UNTD.KGD	ÉTATS-UN ROYM.UNI	11 5 <hr/> 16	94 51 <hr/> 145
Bag making machinery <i>Machines à fabriquer les sacs</i>	U.S.AMER OTHERS	ÉTATS-UN AUTRES	55 5 <hr/> 60	739 103 <hr/> 842
Cut-off machinery <i>Tronçonneuses</i>	U.S.AMER OTHERS	ÉTATS-UN AUTRES	53 6 <hr/> 59	255 62 <hr/> 317
Winding and unwind machines <i>Machines à enrouler et à dérouler</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	6	142
Plastics industry machinery, n.e.s. <i>Machines industrielles à travailler le plastique, n.d.a.</i>	U.S.AMER FINLAND GERFRP OTHERS	ÉTATS-UN FINLANDE R.F.ALL. AUTRES	1,275 5 19 3 <hr/> 1,302	1,642 51 296 47 <hr/> 2,036

PNEUMATIC AND HYDRAULIC EQUIPMENT
ÉQUIPEMENT PNEUMATIQUE ET HYDRAULIQUE

Description <i>Description</i>	Country of Origin	Pays <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Motors, air <i>Moteurs à air comprimé</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	60	3
Motors, hydraulic <i>Moteurs hydrauliques</i>	U.S.AMER UNTD.KGD FRANCE ITALY SWEDEN JAPAN	ÉTATS-UN ROYM.UNI FRANCE ITALIE SUÈDE JAPON	8,047 112 298 314 69 23	602 75 198 68 33 12
			8,863	988
Cylinders, hydraulic <i>Cylindres hydrauliques</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	1,412	125
Pumps, hydraulic <i>Pompes hydrauliques</i>	U.S.AMER SWITZRLD	ÉTATS-UN SUISSE	7,534 68	1,056 88
			7,602	1,144
Valves, hydraulic <i>Soupapes hydrauliques</i>	U.S.AMER SWEDEN	ÉTATS-UN SUÈDE	21,227 2,943	731 83
			24,170	814
Other hydraulic power transmission equipment <i>Autre équipement hydraulique de transmission de puissance</i>	U.S.AMER SWEDEN	ÉTATS-UN SUÈDE	6,017 33	570 12
			6,050	582
Power transmission equipment, pneumatic <i>Équipement pneumatique de transmission de puissance</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	2,289	21
Openers, door, hydraulic and pneumatic <i>Ouvre-portes, hydrauliques et pneumatiques</i>	U.S.AMER SWITZRLD	ÉTATS-UN SUISSE	1,135 10	2882 4
			1,145	288

PORTABLE POWER TOOLS
OUTILS MÉCANIQUES PORTATIFS

Description <i>Description</i>	Country of Origin	Pays <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Soot removers and tube expanders, power boilerhouse <i>Séparateurs de suie et extendeurs pour chaufferie</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	742	21
Saws, chain, woodworking <i>Scies à chaîne pour le travail du bois</i>	U.S.AMER GERFRP JAPAN	ÉTATS-UN R.F.ALL. JAPON	8,974 985 2,200	471 102 58
			<u>12,159</u>	<u>631</u>
Saws, bench, portable, woodworking <i>Scies d'établi portatives</i>	U.S.AMER ITALY OTHERS	ÉTATS-UN ITALIE AUTRES	4,129 51 17	4410 25 46
			<u>4,197</u>	<u>115</u>
Drills, power, hand <i>Perceuses mécaniques, à main</i>	U.S.AMER UNTD.KGD GERFRP SWEDEN	ÉTATS-UN ROYM.UNI R.F.ALL. SUÈDE	723 253 2,401 57	57 37 86 7
			<u>3,434</u>	<u>187</u>
Tappers, power, hand <i>Taraudeuses mécaniques, à main</i>	SWITZRLD	SUISSE	7,569	83
Wrenches, air/electric, hand <i>Clés électriques et pneumatiques, à main</i>	U.S.AMER SWEDEN	ÉTATS-UN SUÈDE	2,806 18	138 8
			<u>2,824</u>	<u>146</u>
Cutters, pipe <i>Coupe-tuyaux</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	25,313	885
Other portable power tools <i>Autres outils mécaniques portatifs</i>	U.S.AMER UNTD.KGD FRANCE GERFRP ITALY SWEDEN SWITZRLD JAPAN	ÉTATS-UN ROYM.UNI FRANCE R.F.ALL. ITALIE SUÈDE SUISSE JAPON	724,713 348,225 118 50,835 65 1,904 768 6,190	13,780 451 78 917 3 174 48 356
			<u>1,132,818</u>	<u>15,807</u>

PULP MILL MACHINERY AND EQUIPMENT

MACHINES ET ÉQUIPEMENT POUR FABRIQUES DE PÂTE À PAPIER

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Wood room machinery <i>Matériel de magasin de bois</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	52	235
Cookers and digesters <i>Cuiseurs et digesteurs</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UNIS	4	179
Stock preparation machinery <i>Machines de préparation de la pâte</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	336	78
Stock reclaiming equipment <i>Matériel de récupération de la pâte</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	3	27
Other pulp mill machinery <i>Autres machines de fabriques de pâte</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	327	889

PULP, PAPER AND PAPERBOARD MACHINERY

MACHINES À PÂTE, PAPIER ET CARTON

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Roll, pulp/paper/paperboard machinery <i>Rouleaux de machines à pulpe, à papier et à carton</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	257	1,228
Suction boxes <i>Caisses aspirantes</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	189	32
	MEXICO	MEXIQUE	457	139
			<u>646</u>	<u>171</u>
Paper machines, fourdrinier type <i>Machines, à papier fourdrinier</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UNI	7	104

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Pulp, paper, paperboard machinery, n.e.s. <i>Machines à pâte, papier et carton, n.d.a.</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	42	222
Paper/paperboard machinery, converting <i>Machines de transformation du papier et du carton</i>	U.S.AMER GERFRP OTHERS	ÉTATS-UN R.F.ALL AUTRES	340 12 5	890 36 22
			<u>357</u>	<u>948</u>

PUMPS (EXCEPT OIL, HYDRAULIC AND PNEUMATIC)

POMPES (SAUF LES POMPES HYDRAULIQUES ET PNEUMATIQUES)

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Vacuum pumps, industrial <i>Pompes à vide industrielles</i>	U.S.AMER UNTD.KGD AUSTRIA GERFRP ITALY	ÉTATS-UN ROYM.UNI AUTRICHE R.F.ALL ITALIE	2,637 258 17 35 86	592 56 28 46 17
			<u>3,033</u>	<u>739</u>
Pumps, centrifugal <i>Pompes centrifuges</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	9,336	445
Pumps, reciprocating, power <i>Pompes alternatives, mécaniques</i>	U.S.AMER ITALY JAPAN	ÉTATS-UN ITALIE JAPON	7,302 182 10,477	692 135 174
			<u>17,961</u>	<u>1,001</u>
Pumps, turbine type <i>Turbopompes</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	9	24
Pumps, axial flow <i>Pompes à écoulement axial</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	67	453
Pumps, rotary, power <i>Pompes rotatives, mécaniques</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	2,769	564

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Pumps, sewage <i>Pompes de relevage des eaux usées</i>	U.S.AMER GERFRP FRANCE	ÉTATS-UNI R.F.ALL. FRANCE	1,607 755 7	21 554 8
			<u>2,369</u>	<u>583</u>
Pumps, coolant (metalworking) <i>Pompes à fluide réfrigérant pour machines métallurgiques</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	12	5
Pumps, for cryogenic liquids <i>Pompes à liquide cryogène</i>	U.S.AMER SWEDEN	ÉTATS-UN SUÈDE	29 9	43 5
			<u>38</u>	<u>48</u>
Pumps, sanitary (food) <i>Pompes sanitaires pour aliments</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	1,761	53
Pumps, submersible, portable <i>Pompes immergées, portatives</i>	U.S.AMER SWEDEN OTHERS	ÉTATS-UN SUÈDE AUTRES	1,918 30 12	54 89 92
			<u>1,960</u>	<u>152</u>
Pumps, aquarium <i>Pompes d'aquarium</i>	U.S.AMER GERFRP JAPAN	ÉTATS-UN R.F.ALL. JAPON	61,340 18,564 122,308	316 100 144
			<u>202,212</u>	<u>560</u>
Pumps, power, n.e.s. <i>Pompes mécaniques, n.d.a.</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	1,169	152
Liquid elevators <i>Pompes à liquides</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	21	136
Gasoline and oil dispensing pumps and computers <i>Pompes et ordinateurs de distribution d'essence et d'huile.</i>	U.S.AMER GERFRP	ÉTATS-UN R.F.ALL.	21,040 135	1,286 20
			<u>21,175</u>	<u>1,306</u>
Pumps, proportioning <i>Pompes à compteur</i>	U.S.AMER SWEDEN	ÉTATS-UN SUÈDE	9,294 16	555 19
			<u>9,310</u>	<u>574</u>

ROAD AND SNOW EQUIPMENT

ÉQUIPEMENT ROUTIER ET DE DÉNEIGEMENT

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Rollers, road <i>Rouleaux compresseurs</i>	U.S.AMER SWEDEN	ÉTATS-UN SUÈDE	168 14	1,750 190
			<u>182</u>	<u>1,940</u>
Sweepers, road <i>Balayeuses pour routes</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	106	304
Snow removal equipment <i>Matériel de déneigement</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	24,396	676
Compactors, vibratory, road bed <i>Vibro-compacteurs pour plate-forme routière</i>	U.S.AMER GERFRP	ÉTATS-UN R.F.ALL	67 7	272 33
			<u>74</u>	<u>305</u>
Other compactors, road <i>Autres rouleaux compresseurs routiers</i>	U.S.AMER GERFRP SWEDEN	ÉTATS-UN R.F.ALL SUÈDE	303 80 5	365 184 10
			<u>388</u>	<u>559</u>
Dirt tampers <i>Machines pilonneuses</i>	U.S.AMER GERFRP	ÉTATS-UNI R.F.ALL	151 15	79 19
			<u>166</u>	<u>98</u>
Spreaders, gravel <i>Épandeurs de gravier</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	19	19
Other road maintenance equipment <i>Autre matériel d'entretien routier</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UNI	13	151

RUBBER WORKING MACHINERY

MACHINES À TRAVAILLER LE CAOUTCHOUC

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Tire matrices and moulds <i>Matrices et moules à pneus</i>	U.S.AMER ITALY	ÉTATS-UN ITALIE	136 8	60 4
			<u>144</u>	<u>64</u>

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Rubber tire and tube making machinery, n.e.s. <i>Machines de fabrication de pneus et chambres à air en caoutchouc, n.d.a.</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	75	307
Rubber working machinery <i>Machines à travailler le caoutchouc</i>	U.S.AMER SWITZRLD OTHERS	ÉTATS-UN SUISSE AUTRES	2,320 21 4	1,466 7 123
			<u>2,345</u>	<u>1,596</u>

SAWMILL AND WOODWORKING MACHINERY *MACHINES DE SCIERIE ET DE MENUISERIE*

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Sawing machines, sawmill <i>Scies mécaniques de scierie</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	19	228
Sawing machines, woodworking <i>Scies mécaniques de menuiserie</i>	U.S.AMER UNTD.KGD BEL-LUX. GERFRP ITALY JAPAN OTHERS	ÉTATS-UN ROYM.UNI BEL-LUX. R.F.ALL. ITALIE JAPON AUTRES	432 29 11 44 79 22 11	813 99 53 146 207 22 45
			<u>628</u>	<u>1,385</u>
Other sawmill machinery <i>Autres machines de scierie</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	68	216
Planing machinery <i>Raboteuses</i>	U.S.AMER GERFRP ITALY CZCHSLVK OTHERS	ÉTATS-UN R.F.ALL. ITALIE TCHÉCOSL AUTRES	20 16 10 10 7	660 60 11 41 26
			<u>63</u>	<u>798</u>
Routing machinery <i>Machines à rainurer</i>	U.S.AMER ITALY	ÉTATS-UN ITALIE	21 40	114 74
			<u>61</u>	<u>188</u>

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Sanding machines <i>Ponceuses</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	83	789
	GERFRP	R.F.ALL.	92	117
	ITALY	ITALIE	108	151
	NETHLNDS	PAYS-BAS	27	213
	OTHERS	AUTRES	96	24
			<u>406</u>	<u>1,294</u>
Drilling machinery <i>Perceuses</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	23	112
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	18	13
	DENMARK	DANEMARK	10	27
	GERFRP	R.F.ALL.	29	55
	ITALY	ITALIE	35	43
	OTHERS	AUTRES	11	62
			<u>126</u>	<u>312</u>
Jointing machinery <i>Machines d'assemblage</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	122	17
Lathes, woodworking <i>Tours à bois</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	8	58
	ITALY	ITALIE	9	30
	GERFRP	R.F.ALL.	7	35
			<u>24</u>	<u>123</u>
Shaping machines <i>Étaux-limeurs</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	661	569
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	107	379
	BEL-LUX	BEL-LUX.	14	133
	GERFRP	R.F.ALL.	36	82
	ITALY	ITALIE	36	265
	NORWAY	NORVÈGE	19	25
	OTHERS	AUTRES	9	32
		<u>882</u>	<u>1,485</u>	
Nailing machines <i>Machines à clouer</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	1,212	546
	OTHERS	AUTRES	4	123
			<u>1,216</u>	<u>669</u>
Bonding machinery <i>Machines à lier</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	83	186
	GERFRP	R.F.ALL.	80	241
	ITALY	ITALIE	29	107
		<u>192</u>	<u>534</u>	
Other woodworking machinery <i>Autres machines de menuiserie</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	6,099	1,594
	GERFRP	R.F.ALL.	138	452
	ITALY	ITALIE	63	157
	OTHERS	AUTRES	19	140
			<u>6,319</u>	<u>2,343</u>

SEWAGE AND WATER TREATMENT EQUIPMENT

ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DES EAUX

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Water treatment equipment, system <i>Matériel pour les installations de traitement de l'eau</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	439	105
Sewage treatment equipment <i>Matériel de traitement des eaux usées</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	778	256

SPECIAL PURPOSE MACHINERY AND EQUIPMENT

MACHINES ET ÉQUIPEMENT À USAGE SPÉCIAL

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Electric/Electronic industry machinery <i>Machines pour industries électrique et électronique</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	22,488	4,581
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	4	56
	OTHERS	AUTRES	4	72
			<u>22,496</u>	<u>4,709</u>
Special industry machinery <i>Machines pour industries spéciales</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	9,828	4,774
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	61	230
	FRANCE	FRANCE	52	107
	GERFRP	R.F.ALL.	459	325
	ITALY	ITALIE	25	101
	NETHLNDS	PAYS-BAS	4	540
	NORWAY	NORVÈGE	102	17
	AUSTRAL	AUSTRAL	81	22
	SWITZRLD	SUISSE	712	152
	JAPAN	JAPON	31	153
		<u>11,355</u>	<u>6,431</u>	
Process control equipment, including detecting and indicating instruments <i>Régulateurs de traitement, instruments détecteurs et</i> <i>indicateurs</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	158,691	1,952
	GERFRP	R.F.ALL.	63	11
	SWEDEN	SUÈDE	653	8
		<u>159,407</u>	<u>1,971</u>	

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Miscellaneous electrical appliances, domestic <i>Appareils électroménagers en tous genres</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	69,218	1,064
	FRANCE	FRANCE	23,826	270
	GERFRP	R.F.ALL.	39,812	573
	NETHLNDS	PAYS-BAS	26,562	123
	SPAIN	ESPAGNE	1,987	17
	SWITZRLD	SUISSE	14,858	37
	HONG KNG	HONG-KNG	13,176	19
	JAPAN	JAPON	89,190	570
	TAIWAN	TAIWAN	600	2
			<u>279,229</u>	<u>2,675</u>
Garbage disposal equipment <i>Broyeurs d'ordures</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	25,677	1,229
Sewer cleaning units <i>Appareils de nettoyage des égouts</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	4,363	314
Paint color/blend/mix machinery <i>Machines à colorer, mélanger, malaxer les peintures</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	45,556	740
Tape dispensing machines <i>Distributeurs de rubans</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	2,560	78
	JAPAN	JAPON	257	5
			<u>2,817</u>	<u>83</u>
Lapidary and jewellery equipment <i>Outillage de lapidaire et de bijoutier</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	12,118	257
	GERFRP	R.F.ALL.	489	18
	ITALY	ITALIE	54	39
	SWITZRLD	SUISSE	31	44
	OTHERS	AUTRES	4	7
			<u>12,696</u>	<u>374</u>
Garden and lawn machinery, domestic <i>Machines pour jardin et gazon, à usage domestique</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	26,437	653
	GERFRP	R.F.ALL.	122	31
			<u>26,559</u>	<u>684</u>
Miscellaneous equipment, n.e.s. <i>Appareils en tous genres</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	183,267	2,461
	FRANCE	FRANCE	101	15
	GERFRP	R.F.ALL.	303	52
	TAIWAN	TAIWAN	900	3
	JAPAN	JAPON	2,233	29
	OTHERS	AUTRES	4	2
			<u>186,838</u>	<u>2,562</u>

SPECIALIZED CONSTRUCTION MACHINERY
MACHINES SPÉCIALISÉES DE CONSTRUCTION

Description <i>Description</i>	Country of Origin	Pays <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
General purpose industrial machinery <i>Machines industrielles pour tous usages</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	530	96
Rock drilling machines <i>Foreuses de roches</i>	U.S.AMER GERFRP SWEDEN OTHERS	ÉTATS-UN R.F.ALL. SUÈDE AUTRES	1,575 411 1,171 7	6,600 315 262 23
			<u>3,164</u>	<u>7,200</u>
Pipelaying machinery <i>Machines à poser les canalisations</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	2,378	2,279
Pile drivers and extractors <i>Batteurs et extracteurs de pieux</i>	U.S.AMER GERFRP	ÉTATS-UN R.F.ALL.	167 8	247 153
			<u>175</u>	<u>400</u>
Tampers <i>Dames</i>	U.S.AMER FINLAND GERFRP	ÉTATS-UN FINLANDE R.F.ALL.	41 5 106	39 1 54
			<u>152</u>	<u>94</u>
Hammers, pneumatic <i>Marteaux pneumatiques</i>	U.S.AMER UNTD.KGD	ÉTATS-UN ROYM.UNI	275 55	238 11
			<u>330</u>	<u>249</u>
Installation/inspection/maintenance platforms, self-propelled <i>Plate-formes automotrices d'inspection, d'installation et d'entretien</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	83	614
Cable laying machinery <i>Machines à poser les câbles</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	1,070	503
Other construction maintenance machinery <i>Autres machines d'entretien pour la construction</i>	U.S.AMER GERFRP	ÉTATS-UN R.F.ALL.	381 4	1,071 11
			<u>385</u>	<u>1,082</u>

TEST, INSPECTION AND LABORATORY EQUIPMENT

MATÉRIEL DE LABORATOIRE ET APPAREILS DE VÉRIFICATION ET D'ESSAIS

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Laboratory equipment <i>Équipement de laboratoire</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	18,670	2,156
	AUSTRIA	AUTRICHE	3	16
	DENMARK	DANEMARK	11	9
	GERFRP	R.F.ALL.	122	56
	SWEDEN	SUÈDE	231	60
	SWITZRLD	SUISSE	26	12
	AUSTRAL	AUSTRAL.	8	7
	OTHERS	AUTRES	5	17
			<u>19,076</u>	<u>2,333</u>
Testers, material <i>Appareil d'essais des matériaux</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	244	307

TEXTILE MACHINERY

MACHINES TEXTILES

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Knitting and embroidery machines <i>Machines à tricoter et à broder</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	245	34
Fabric finishing machinery <i>Machines à finir les tissus</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	7	88
	GERFRP	R.F.ALL.	10	140
			<u>17</u>	<u>228</u>
Sewing machines, industrial <i>Machines à coudre industrielles</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	16,623	3,800
	BEL-LUX.	BEL-LUX.	248	105
	GERFRP	R.F.ALL.	142	80
	ITALY	ITALIE	992	876
	SWITZRLD	SUISSE	138	58
	JAPAN	JAPON	1,819	310
	TAIWAN	TAIWAN	1,454	234
			<u>21,416</u>	<u>5,463</u>
Other textile industry machinery <i>Autres machines de l'industrie textile</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	17,980	2,754
	UNTD.KGD	ROYM.UNI	22	57
	GERFRP	R.F.ALL.	408	198
	ITALY	ITALIE	8	146
	SWEDEN	SUÈDE	5	12
	SWITZRLD	SUISSE	84	17
	JAPAN	JAPON	786	96
	NETHLNDS	PAYS-BAS	556	86
	TAIWAN	TAIWAN	902	25
			<u>20,751</u>	<u>3,391</u>

VALVES AND ACTUATORS (HIGH VOLUME FLOW)

VANNES ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DÉBIT ÉLEVÉ

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Valves, automatically operated <i>Vannes à commande automatique</i>	U.S.AMER FRANCE SWEDEN	ÉTATS-UN FRANCE SUÈDE	51,060 37 65	808 36 4
			<u>51,162</u>	<u>848</u>
Operators, valve <i>Dispositifs de commande des vannes</i>	U.S.AMER UNTD.KGD	ÉTATS-UN ROYM.UNI	4,690 65	204 20
			<u>4,755</u>	<u>224</u>
Valves, hydraulic turbine <i>Vannes pour turbine hydraulique</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	4	109

VENEER AND PLYWOOD MACHINERY

MACHINES À PLACAGE ET À CONTRE-PLACAGE

Description <i>Description</i>	Country of Origin	<i>Pays</i> <i>d'origine</i>	Quantity <i>Quantité</i>	Value <i>Valeur</i> (\$,000)
Plywood machinery, n.e.s. <i>Machines à fabriquer le contre-plaqué, n.d.a.</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	18	154
Chip/flake/particle board machinery <i>Machines à fabriquer les panneaux d'agglomérés, de copeaux et de particules</i>	U.S.AMER	ÉTATS-UN	12	761
Other veneer making machines <i>Autres machines à fabriquer les placages</i>	U.S.AMER GERFRP	ÉTATS-UN R.F.ALL.	20 6	135 157
			<u>26</u>	<u>292</u>

Published by the Department of Industry, Trade and Commerce, Ottawa, Canada
Publié par le ministère de l'Industrie et du Commerce, Ottawa, Canada

Information Canada, Ottawa, 1974