



L'ANALYSE DES IMPORTATIONS

Appui aux études de marché

BIENS D'ÉQUIPEMENT POUR L'INDUSTRIE
DU PÉTROLE ET DU GAZ

AVRIL, MAI ET JUIN 1985

No. de publ.: 86009-RR Le 6 août 1986



Gouvernement
du Canada

Expansion industrielle
régionale

Government
of Canada

Regional Industrial
Expansion

Canada

I.D. : 3047

BIENS D'ÉQUIPEMENT POUR L'INDUSTRIE
DU PÉTROLE ET DU GAZ

AVRIL, MAI ET JUIN 1985

No. de publ.: 86009-RR Le 6 août 1986

© Tous droits réservés 1984

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

NOTES EXPLICATIVES

Méthode

Les données figurant dans la présente analyse proviennent des documents de Revenu Canada, Douanes. Ces documents fournissent une description des produits, les noms des importateurs et des exportateurs, les quantités, les valeurs exprimées en dollars, les prix unitaires, les pays d'origine, les provinces d'entrée, les tarifs applicables et les taux de change.

Les renseignements présentés dans le présent rapport sont plus détaillés que ceux qui sont généralement fournis dans les publications de Statistique Canada ou d'autres organismes. Les données susceptibles de permettre la divulgation d'information concernant des importateurs en particulier ont été regroupés.

Valeur

Les valeurs en dollars figurant dans le présent rapport correspondent au prix de vente f.a.b. à l'usine, en dollars canadiens. Ce prix de vente représente la valeur payée par l'importateur, compte non tenu des frais de transport, d'emballage et d'assurance lorsqu'ils sont précisés. Les remises, le cas échéant, ont également été déduites du prix de vente.

Total

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

SOURCES DES DONNÉES

Ministère de l'Expansion industrielle régionale
Statistique Canada
Revenu Canada

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS, COMMUNIQUER AVEC LA:

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

OU LA

Division de l'équipement énergétique
Direction générale de la machinerie et de l'équipement électrique
Ministère de l'Expansion industrielle régionale
235, rue Queen
Ottawa (Ontario)
K1A 0H5
Tél.: (613) 954-3191

OU LE

Bureau régional du MEIR le plus proche.
Vous trouverez la liste de ces bureaux à la dernière page de cette publication.

TABLE DES MATIÈRES

	<u>PAGE</u>
I INTRODUCTION ET PORTÉE DE L'ANALYSE	4
II ANALYSE DES IMPORTATIONS	6
III PRODUCTION CANADIENNE	11
IV RÉSUMÉ DU MARCHÉ	12
 <u>APPENDICES</u>	
A IMPORTATIONS DE BIENS D'ÉQUIPEMENT POUR L'INDUSTRIE DU PÉTROLE ET DU GAZ	13
B IMPORTATEURS CANADIENS	18
C EXPORTATEURS ÉTRANGERS AU CANADA	23
D FABRICANTS CANADIENS	25
E TARIFS DU CANADA ET DE L'ÉTRANGER	31
F CONCILIATION	36
BUREAUX RÉGIONAUX DU MEIR	37

ANALYSE DES IMPORTATIONS DE BIENS D'ÉQUIPEMENT
POUR L'INDUSTRIE DU PÉTROLE ET DU GAZ

I. INTRODUCTION ET PORTÉE DE L'ANALYSE

Le présent document fait partie d'une série de rapports préparés en vue d'aider les entreprises et autres organisations qui recherchent des marchés pour un produit donné. Les renseignements détaillés sur les importations qui y figurent peuvent fournir le point de départ d'études menées par des organisations désireuses d'élargir leur gamme de produits, de changer certaines caractéristiques de leurs produits ou d'investir dans de nouvelles installations de production au Canada. Les éléments couverts par l'analyse des importations sont déterminés en étroite collaboration avec le client et conçus pour répondre aux besoins précis exprimés. Remarquons que le présent rapport ne constitue pas une analyse des possibilités de concurrence sur un marché donné.

Cette analyse des importations choisies de biens d'équipement pour l'industrie du pétrole et du gaz (matériel de production se trouvant entre la tête du puits et le robinet de distribution) est fondée sur l'étude détaillée des documents douaniers relatifs à l'importation, de Revenu Canada, des mois d'avril à juin 1985. Les codes suivants de la nomenclature canadienne pour le commerce international (N.C.C.I.) des marchandises ont été analysés:

Trépons de forage, type rotatif

521-07-20	Trépan (rotatif), carbure de tungstène
521-07-88	Pièces de trépan (rotatif)
521-07-90	Trépan (rotatif), non dénommé ailleurs

Matériel de forage de puits, appareils et pièces

521-17-21	Matériel de forage, puits de pétrole
521-17-28	Matériel de forage, puits de pétrole, pièces
521-17-31	Matériel de forage, gaz naturel
521-17-38	Matériel de forage, gaz naturel, pièces
521-17-59	Ensembles d'injection de boue pour puits de pétrole, non dénommés ailleurs
521-17-81	Sonde de forage à percussion pour puits de pétrole
521-17-82	Sonde de forage, puits de pétrole, haute mer
521-17-85	Pompe à boue pour puits de pétrole
521-17-87	Joint de tige de forage pour puits de pétrole, tige de forage combinée
521-17-88	Matériel de forage pour puits de pétrole, pièces, non dénommé ailleurs
521-17-89	Matériel de forage de puits de pétrole, non dénommé ailleurs

Matériel et outillage pour la production du
pétrole et du gaz et pièces

521-79-21	Pompe de fond de puits (pétrole)
521 79 22	Pompe à balancier pour puits de pétrole
521 79 23	Pompe à gaz de pétrole liquéfié, champ de pétrole
521 79 24	Tige de pompage pour puits de pétrole
521 79 26	Matériel de pressurisation pour puits de pétrole
521 79 27	Packer de puits, champ de pétrole
521 79 28	Pièces de matériel de pompage souterrain, puits de pétrole, NDA
521 79 29	Matériel de pompage, souterrain, puits de pétrole, NDA
521 79 32	Réchauffeur, indirect, champ de pétrole
521 79 42	Séparateur et filtre à pétrole et à gaz, champ de pétrole
521 79 51	Epurateur de gaz pour champ d'extraction de gaz naturel
521 79 52	Séparateur de gaz pour champ d'extraction de gaz naturel
521 79 58	Pièces de matériel et machine pour champ de prod. de gaz nat., NDA
521 79 59	Matériel et machine pour champ de prod. de gaz nat., NDA
521 79 71	Matériel d'extraction de sables bitumineux, type thermique
521 79 78	Pièces de matériel & machine de prod. de pétrole, sables bitumineux, NDA
521 79 79	Matériel et machine de prod. de pétrole, sables bitumineux, NDA
521 79 88	Pièces de mat. & machine de production de champ de pét., NDA
521 79 89	Matériel de production pour champ de pétrole, NDA

Instruments de prospection minière et géophysique et leurs pièces

709 94 11	Magnétomètres de géophysique
709 94 21	Appareils sismiques
709 94 28	Pièces d'appareils sismiques
709 94 31	Compteurs à gravité pour la prospection
709 94 88	Pièces d'appareils géophysiques
709 94 90	Appareils de géophysique, NDA

Cette analyse exclut les importations de machines pour les puits d'eau, les raffineries de pétrole et de gaz, ainsi que les canalisations.

En raison du nombre imposant de documents classés sous les codes des marchandises importées de la N.C.C.I. ci-dessus, seules les livraisons ayant une valeur supérieure à 20 000 \$ ont été étudiées.

La somme des chiffres dans ce rapport ne correspond pas à celle publiée dans les rapports de Statistique Canada. L'annexe F explique cette différence.

II. ANALYSE DES IMPORTATIONS

- Les importations de biens d'équipement pour l'industrie du pétrole et du gaz (les biens d'équipement) s'élevaient à 125 millions de dollars pour le trimestre d'avril à juin 1985.

- Ces importations provenaient principalement des États-Unis, représentant 119 millions de dollars, ou 95 % du total.

- L'Alberta était la principale province importatrice: d'une valeur de 96 millions de dollars.

- Les importations du matériel de forage atteignaient une valeur de 60 millions de dollars, soit 47 % du total des biens d'équipement au cours de la période analysée.

RÉSUMÉ DES IMPORTATIONS

IMPORTATIONS DE BIENS D'ÉQUIPEMENT POUR L'INDUSTRIE

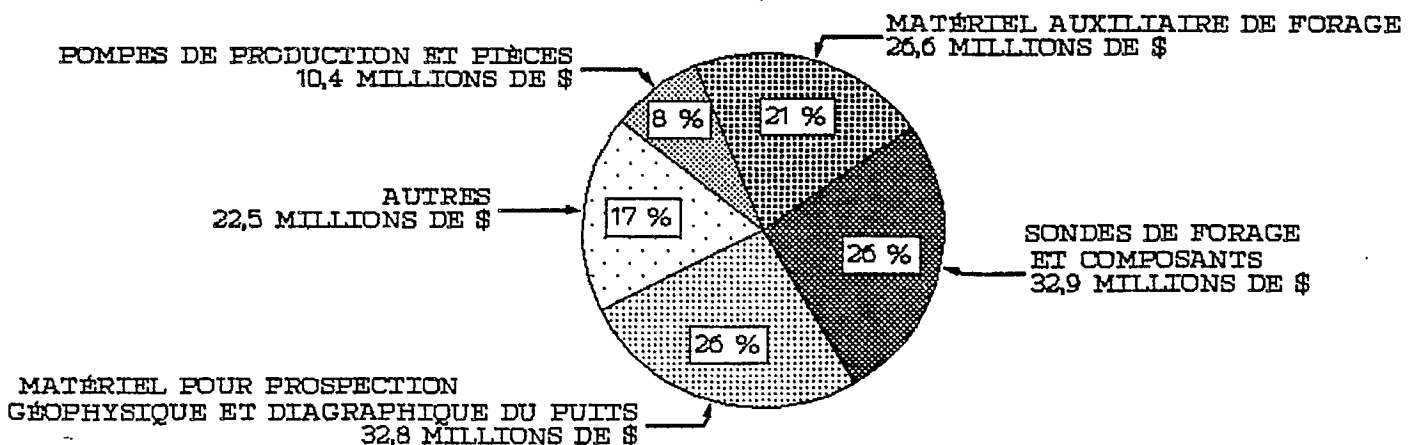
DU PÉTROLE ET DU GAZ

AVRIL, MAI ET JUIN 1985

	<u>Valeur</u> (\$ 000)	<u>% de la</u> <u>valeur totale</u>
Sondes de forage et composants	32 868	26
Matériel auxiliaire de forage	26 649	21
Matériel de complétion et permanent	1 714	1
Pompes de production et pièces	10 410	8
Matériel de service et de traitement du puits	5 768	5
Appareils de contrôle et de mesure de la pression au fond du puits	1 696	1
Matériel de reconstitution de gisements	3 487	3
Matériel pour la prospection géophysique et diagraphique du puits	32 794	26
Matériel de service du puits	996	1
Matériel entre la tête du puits et le robinet de distribution	871	1
Machines et appareils utilisés dans l'exploitation des sables bitumineux par procédés miniers ou servant à extraire le pétrole des sables ainsi exploités	2 866	2
Matériel destiné à toute autre utilité	706	1
Outillage de forage en mer/sous-marin	<u>4 373</u>	<u>4</u>
TOTAL	125 198	100

Les importations de sondes de forage/outillage et du matériel de prospection géophysique et diagraphique représentaient 26 % chacune du total de la valeur des importations, suivies par le matériel auxiliaire de forage (21%) et par les pompes de production et les pièces (8%). Les importations de tous les autres produits constituaient le restant du total ci-haut mentionné, soit 17 %. Pour de plus amples détails, voir l'annexe A.

GRAPHIQUE I



LA VALEUR EN POURCENTAGE: 100 % = 125 MILLIONS DE DOLLARS
TOUTES LES DONNÉES EN POURCENTAGE ONT ÉTÉ ARRONDIES

IMPORTATIONS DE BIENS D'ÉQUIPEMENT POUR L'INDUSTRIE

DU PÉTROLE ET DU GAZ

RÉSUMÉ DES IMPORTATIONS - SELON LE PAYS D'ORIGINE

AVRIL, MAI ET JUIN 1985

	<u>Valeur</u> (\$,000)
États-Unis	118 887
France	3 463
Royaume-Uni	735
République fédérale d'Allemagne	522
Japon	299
Singapour	273
République populaire de Chine	*
Suède	241
Pays-Bas	226
Norvège	*
Autriche	*
Australie	*
Italie	*
Brésil	*
	<hr/>
TOTAL	125 198

Les États-Unis constituent la principale source des importations, au cours de la période analysée, soit 119 millions de dollars, ou 95 % des importations totales des biens d'équipement. La France était le seul autre pays à avoir livré du matériel pour une valeur supérieure à 1 million de dollars (3,5 millions de dollars) au cours de la même période; la plupart des importations en provenance de France étaient du matériel de prospection géophysique et diagraphique.

*Les chiffres sont regroupés afin de conserver le caractère confidentiel des données, la valeur totale des importations de ces pays est de 778,000 \$.

IMPORTATIONS DE BIENS D'ÉQUIPEMENT POUR L'INDUSTRIE DU PÉTROLE ET DU GAZ

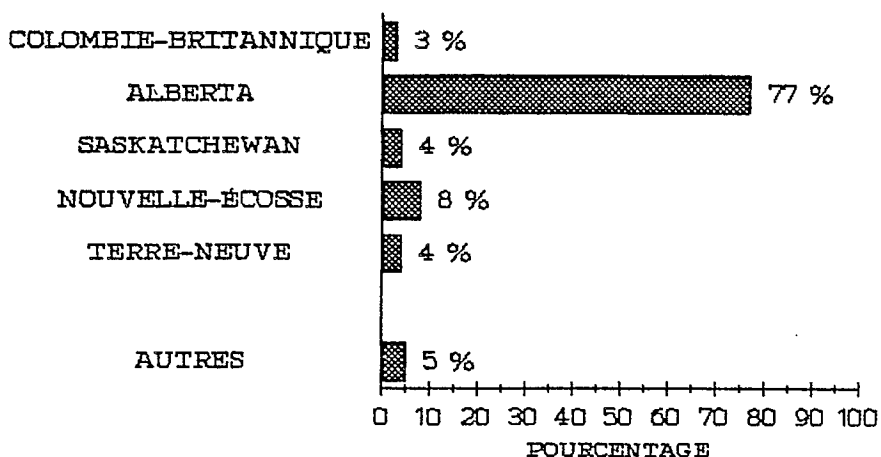
RÉSUMÉ DES IMPORTATIONS - SELON LA PROVINCE D'ENTRÉE

AVRIL, MAI ET JUIN 1985

	<u>Valeur</u> (en million \$)	<u>% de la valeur</u> <u>Totale</u>
Alberta	96	77
Nouvelle-Écosse	10	8
Terre-Neuve	5	4
Saskatchewan	5	4
Colombie-Britannique	3	3
Ontario	2	2
Nouveau-Brunswick	2	1
Manitoba	1	1
Québec	<u>1</u>	<u>1</u>
	125	100

L'Alberta était la principale province d'entrée, représentant 96 millions de dollars, ou 77 % de la valeur totale. Les importations effectuées par la Saskatchewan, la Colombie-Britannique et le Manitoba représentaient dans l'agrégat neuf millions de dollars. Les provinces de l'Atlantique représentaient une somme de 17 millions de dollars.

GRAPHIQUE II - PROVINCE D'ENTRÉE



CONCENTRATION DU MARCHÉ DES IMPORTATIONS

<u>Importateurs</u> (en valeur)	Valeur <u>cumulative</u> (\$ 000)	<u>% de la valeur</u> <u>totale</u>
3 principaux	27 229	22
6 principaux	40 480	32
29 principaux	82 695	66

Il y avait au moins 282 importateurs de biens d'équipement connus au cours des mois d'avril, mai et juin 1985.

Vingt-neuf sociétés déclaraient des importations, de biens d'équipement, d'une valeur d'au moins un million de dollars au cours de cette période.

Les six principaux importateurs se sont partagés 40,5 millions de dollars, soit 32 % de la valeur totale des importations de biens d'équipement. Quatre d'entre eux se classaient dans l'industrie de la production du pétrole et du gaz, et leurs importations de biens d'équipement ont atteint 28,6 millions de dollars au cours des mois d'avril, mai et juin 1985.

III. PRODUCTION CANADIENNE

Selon les données de Statistique Canada, les livraisons de biens d'équipement pour l'industrie du pétrole et du gaz des fabricants canadiens pour 1984 (chiffres les plus récents), sont les suivantes:

	<u>Valeur</u> (\$'000)
Machines à forer le roc et le sol	46 765
Trépans de forage de roc, à diamant	16 673
Trépans de forage de roc, à carbure de tungstène	42 423
Pièces pour machines à forer le roc et le sol	21 158
Matériel de production du pétrole	129 873
Matériel de production du gaz	86 338
Pièces pour le matériel de production du pétrole et du gaz (y compris le matériel de canalisation)	<u>30 761</u>
	373 991

Nota : Les fabricants de biens d'équipement pour l'industrie du pétrole et du gaz sont inclus dans la classification type des industries (CTI) 3192 Machinerie de construction et Matériel minier.

Ce code CTI inclut également les établissements engagés principalement dans la fabrication de machinerie de construction, de machinerie pour le raffinage du pétrole et de leurs pièces; les machines d'exploitation des mines et des carrières et du traitement des minerais et de leurs pièces; et le matériel de manutention.

Par conséquent, les données ci-dessus sur la production canadienne peuvent inclure également des produits fabriqués pour d'autres industries. À titre d'exemple, la production de 46,8 millions de dollars provenant des machines à forer le roc et le sol peut inclure les sondes mobiles de forage utilisées par l'industrie du pétrole, et d'autres produits servant à l'exploitation minière.

Source - Catalogue n° 42-214 de Statistique Canada, publication annuelle, " Autres industries de la machinerie et de l'équipement. "

IV. RÉSUMÉ DU MARCHÉ

L'industrie des biens d'équipement du pétrole et du gaz au Canada fabrique un grand assortiment de machines et de composants utilisés dans l'exploration, le forage, le service au puits et la réparation des puits de pétrole et de gaz. Environ 300 petites et moyennes entreprises forment cette industrie qui emploie près de 5,500 personnes. Beaucoup de pièces d'équipement fabriquées par l'industrie sont considérées comme critique car si elles tombent en panne, elles peuvent interrompre l'opération de forage ou de service du puits. L'industrie fait appel à plusieurs secteurs industriels pour la fourniture d'acier, de moulage, de pièces forgées, de pompes, de moteurs, etc., dont elle a besoin. Ses principaux marchés sont les distributeurs d'équipement de production, les entrepreneurs en forage et les sociétés pétrolières.

En 1985, l'industrie livrait des biens d'équipement évalués à environ 650 millions de dollars, dont près de 200 millions de dollars, ou 31 % des expéditions étaient exportés. Environ 25%, des exportations canadiennes étaient destinées aux E.-U., 50 % à l'Union Soviétique, l'Asie du Sud et la Chine, et le solde, soit 25 %, à l'Amérique du Sud, le Moyen Orient et l'Afrique. Sur le marché international, les É.-U., le Royaume-Uni, la France, l'Italie et le Japon sont les principaux concurrents. Les importations de biens d'équipement, pour l'année en question, s'élevaient à environ 450 millions de dollars et s'accaparaient près de la moitié du marché national. Environ 95 % des importations provenaient des É.-U., le plus important concurrent du Canada sur les marchés national et internationaux.

Sur le marché national plus de 70 % des biens d'équipement est vendu à des entrepreneurs en forage et à des sociétés pétrolières, par l'entremise de distributeurs. À quelques exceptions près, les principaux distributeurs au Canada sont des filiales de grands distributeurs américains.

L'industrie de la fabrication de biens d'équipement est relativement récente au Canada. Il y a 20 ans, il n'existait pratiquement aucune capacité de production; l'industrie exporte aujourd'hui près du tiers de sa production et approvisionne environ la moitié du marché canadien.

Le niveau actuel élevé des importations de biens d'équipement montre que le secteur offre des possibilités intéressantes pour la substitution des importations. Les entreprises sont également encouragées à étudier les possibilités d'exportation qui leur permettraient d'augmenter la capacité d'utilisation ainsi que le rendement de leurs usines. Les fabricants intéressés pourraient envisager et étudier les possibilités de société conjointe, de transfert de technologie avec des fabricants étrangers de biens d'équipement.

Pour information additionnelle, veuillez contacter:

Division de l'équipement énergétique
Direction générale de la machinerie et de l'équipement électrique
Ministère de l'Expansion industrielle régionale
235, rue Queen
Ottawa, Ontario K1A 0H5

Tél.: (613) 954-3191

IMPORTATIONS DE BIENS D'ÉQUIPEMENT POUR L'INDUSTRIE DU PÉTROLE ET DU GAZ

AVRIL, MAI ET JUIN 1985

<u>SONDES DE FORAGE ET COMPOSANTS</u>	<u>Quantité (nombre)</u>	<u>Valeur (\$)</u>
<u>Sondes de forage (complètes)</u> matériel neuf	11	21 144 363
matériel d'occasion	7	4 309 605
<u>Composants de sondes de forage</u>		
Moufles - crochets et poulies	-	270 219
Cabestans et pièces	-	*
Moteurs et pièces de fond de puits	-	600 127
Treuil de forage et pièces	-	518 835
Moteurs :	45	470 545
pièces	-	383 755
Matériel de flottation, y compris les centreurs, les aléseurs pour le tubage et les racleurs	-	1 229 473
Composants hydrauliques et pièces	-	*
Kellys, Kelly Cocks, spinners et pièces	-	142 880
Matériel d'éclairage	-	*
Mâts, derricks et pièces	-	381 616
Système d'injection de boue de forage et pièces, non identifié autrement (y compris les tamis vibrants de boue)	-	432 832
Pompes à boue : 3 000 à 20 500 \$	16	89 358
20 600 à 30 000 \$	4	95 508
plus de 60 000 \$	4	276 770
pièces	-	307 749
Équipement de transmission de pouvoir (y compris ensemble de freinage (arrêt) et treuils)	-	223 446
Unités de transmission de pouvoir	-	*
Manches de rotary flexibles	-	*
Tables de rotation	-	*
Convertisseurs à fréquence variable	7	501 593
Coulisses de forage, amortisseurs de chocs et pièces	-	*

IMPORTATIONS DE BIENS D'ÉQUIPEMENT POUR L'INDUSTRIE

DU PÉTROLE ET DU GAZ (suite)

AVRIL, MAI ET JUIN 1985

<u>SONDES DE FORAGE ET COMPOSANTS (Suite)</u>	<u>Quantité (nombre)</u>	<u>Valeur (\$)</u>
Tête de rotation et pièces	-	157 710
Protecteurs de filetage	-	*
Composants de sonde de forage, non davantage identifiés (NID) (*inclus)	-	*
		<u>1 331 536</u>
Total partiel		32 867 920
<u>MATÉRIEL ACCESSOIRE DE FORAGE</u>		
Bouchon obturateur de prévention (B.O.P.) :		
inférieure à 6 "	416	106 095
de 6 " à 9 "	9	207 549
de 10 " à 20 "	11	822 376
-	9	225 235
pièces	-	¹ 341 113
Chokes et choke manifolds		
Tréfans de forage :		
inférieur à 4,5 "	437	130 641
de 4,5 " à 6 "	365	251 433
de 6 " à 8 "	2 458	3 912 872
de 8 " à 10 "	2 354	6 727 175
de 10 " à 12,5 "	650	2 347 568
de 12,5 " à 17,5 "	382	1 445 090
plus de 17,5 "	13	181 368
-	376	926 666
pièces	-	1 195 989
Masses-tiges :	141	1 133 508
pièces	-	49 005
Élévateurs de tubes et pièces	-	393 975
Outils de repêchage et de coupage	-	907 111
Coulisses de forage	-	*
Bouchons obturateurs et pièces	-	*
Reamers	47	316 173
Coins de serrage et pièces	-	51 852

IMPORTATIONS DE BIENS D'ÉQUIPEMENT POUR L'INDUSTRIE DU PÉTROLE ET DU GAZ (suite)

AVRIL, MAI ET JUIN 1985

<u>MATÉRIEL AUXILIAIRE DE FORAGE (Suite)</u>	<u>Quantité (nombre)</u>	<u>Valeur (\$)</u>
Tenailles : (Tongs) manuelles	--	*
mécaniques	9	212 498
pièces	--	124 222
Raccord de tiges	--	*
Pièces pour raccords	--	*
Matériel auxiliaire de forage, non identifié davantage (* inclus)	--	<u>3 639 847</u>
Total partiel		26 649 361
<u>MATÉRIEL DE COMPLÉTION ET PERMANENT</u>		
<u>Matériel de complétion des puits</u>		
Têtes de tubage et pièces	--	159 867
Arbres de Noël et pièces	--	*
Dispositifs de réglage du débit et pièces	--	*
Têtes de colonne de production :	99	82 363
pièces	--	184 696
Matériel divers de complétion des puits (* inclus)	--	<u>1 287 340</u>
Total partiel		1 714 266
<u>POMPES DE PRODUCTION ET PIÈCES</u>		
Pompes de fond de puits, centrifuges :	69	551 594
pièces	--	3 733 549
Pompes de fond de puits, à mouvement alternatif et pièces	--	257 030
Boîtes de vitesse et engrenages pour chevalets de pompage	--	1 217 418
Chevalets de pompage : 60 000 à 1 000 000 lbs de capacité y compris les chevalets de pompage hydrauliques	138	1 536 757
pièces	--	1 205 416
Tiges de pompage :	18 279	908 245
pièces et accessoires	--	406 124
Matériel divers de pompage de fond de puits et pièces	--	<u>593 563</u>
Total partiel		10 409 696

IMPORTATIONS DE BIENS D'ÉQUIPEMENT POUR L'INDUSTRIE DU PÉTROLE ET DU GAZ (suite)

AVRIL, MAI ET JUIN 1985

	<u>Quantité</u> (nombre)	<u>Valeur</u> (\$)
<u>MATÉRIEL DE SERVICE ET DE TRAITEMENT DU PUIITS</u>		
Matériel de cimentation et de fracturation, et pièces	-	1 319 545
Packers :	838	2 186 820
pièces	-	<u>2 261 543</u>
Total partiel		5 767 908
<u>APPAREILS DE CONTRÔLE ET DE MESURE DE LA PRESSION AU FOND DU PUIITS</u>		
Appareils de contrôle et de mesure non identifiés ailleurs (comme les accumulateurs monoblocs, les assemblages de colonnes de tubage et tout le matériel de maintien de la pression)		
Total partiel	-	1 696 467
<u>MATÉRIEL DE RECONSTITUTION DE GISEMENTS</u>		
Matériel de perforation et pièces (y compris les perforateurs à balles)		
Total partiel	-	3 486 689
<u>MATÉRIEL POUR LA PROSPECTION GÉOPHYSIQUE ET DIAGRAPHIQUE DU PUIITS</u>		
Matériel de laboratoire/câble de forage et pièces	-	17 981 249
Instruments, jauges et indicateurs, régulateurs et matériel d'analyses	-	502 238
<u>Matériel pour la prospection géophysique</u>		
Matériel informatique (1)	-	1 655 672
Sismographes (1)	3 117	205 220
Unités de vibration mobiles et pièces (1)	-	635 488
Instruments d'enregistrement et pièces (1)	-	3 864 067
Matériel pour la prospection géophysique, non identifié davantage (y compris, les sondes de forage sismiques, et le matériel pour le prélèvement de carottes)	-	<u>7 950 291</u>
Total partiel		32 794 225

(1) D'autres articles de ce genre peuvent être compris dans le matériel pour la prospection géophysique non identifié davantage.

IMPORTATIONS DE BIENS D'ÉQUIPEMENT POUR L'INDUSTRIEDU PÉTROLE ET DU GAZ (suite)AVRIL, MAI ET JUIN 1985

	<u>Quantité</u> (nombre)	<u>Valeur</u> ($\$$)
<u>MATÉRIEL DE SERVICE DU PUIS</u>		
Unités de service et de reconditionnement (Workover)		
Total partiel		996 053
<u>MATÉRIEL ENTRE LA TÊTE DU PUIS ET LE ROBINET DE DISTRIBUTION</u>		
Pompes à injection de produits chimiques et pièces	-	112 558
Matériel de distillation et de déshydratation	-	110 932
Réchauffeurs, séparateurs, purificateurs et pièces	-	<u>647 077</u>
Total partiel		870 567
<u>MACHINES ET APPAREILS UTILISÉS DANS L'EXPLOITATION DES SABLES BITUMINEUX PAR PROCÉDÉS MINIERS OU SERVANT À EXTRAIRE LE PÉTROLE DES SABLES AINSI EXPLOITÉS</u>		
Matériel pour enlèvement des morts-terrains, pelles à benne trainante, chargeuses-pelleteuses, convoyeurs et pièces, y compris le matériel pour extraire le pétrole des sables bitumineux		
Total partiel	-	2 865 883
<u>MATÉRIEL DESTINÉ À TOUTE AUTRE UTILITÉ</u>		
Générateurs de vapeur et pièces	-	105 882
Raccords articulés et joints "union"	-	134 251
Robinets : à tournant sphérique) de retenue)	-	354 773
pièces	-	<u>111 333</u>
Total partiel		706 239
<u>OUTILLAGE DE FORAGE EN MER/SOUS-MARIN</u>		<u>4 373 210</u>
TOTAL		125 198 484

IMPORTATEURS CANADIENS

Les importateurs de biens d'équipement pour l'industrie du pétrole et du gaz au cours de la période d'avril, mai et juin 1985 figurant dans le présent rapport sont énumérés ci-dessous par ordre alphabétique. Lorsque l'importateur n'était pas le consignataire du produit (c'est-à-dire le destinataire des produits expédiés), le nom du consignataire est donné au lieu de celui de l'importateur. L'importateur ou le consignataire ne sont pas nécessairement l'utilisateur final du produit.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
A-Cubed Inc.	Mississauga, Ont.	Bedford Institute of Oceanography	Dartmouth, N.-É.
AMF Geospace Canada Ltd.	Calgary, Alb.	-- Beta Well Service Ltd.	Leduc, Alb.
Aanderaa Instruments Ltd.	Victoria, C.-B.	Bingham-Willamette	Burnaby, C.-B.
Acer Industries Alberta Ltd.	Leduc, Alb.	Biosorb Canada Ltd.	Calgary, Alb.
Acro Machine	Calgary, Alb.	BoCam Drilling Ltd.	Calgary, Alb.
Adamant Oilwell Coring Services	Nisku, Alb.	Bow Valley Offshore	St. John's, T.-N.
Alberta Gold Well Servicing Ltd.	Edmonton, Alb.	Bowen Tools Ltd.	Dartmouth, N.-É.
Alberta Oil Tool Co., Div. of Dover Corporation Canada Ltd.	Edmonton, Alb.	Brinkerhoff Drilling Ltd.	Edmonton, Alb.
Alberta Perforators Inc.	Leduc, Alb.	Brockham Oilwell Services	Calgary, Alb.
All-Star Petroleum Equipment Ltd.	Edmonton, Alb.	C N Exploration	Edmonton, Alb.
Allstack BOP Sales & Services Ltd.	Edmonton, Alb.	C.E. Natco Limited	Kindersley, Sask.
Ampscot Equipment Ltd.	Calgary, Alb.	C.G.G. Geophysics Canada Ltd.	Calgary, Alb.
Anadrill of Canada	Nisku, Alb.	Cactus Drilling	Airdrie, Alb.
Anthes Industries Ltd.	Mount Pearl, T.-N.	Cameron Iron Works of Canada Ltd.	Nisku, Alb.
Ardco Industries Inc.	Halifax, N.-É.		St. John's, T.-N.
Argus Drilling (Taro)	Calgary, Alb.		Edmonton, Alb.
Arrowhead Drilling Ltd.	Calgary, Alb.		Halifax, N.-É.
Atco Drilling Ltd. (Atco Well Services)	Calgary, Alb.	Gamesa Cables Ltd.	Edmonton, Alb.
Atlantic Oceanics Co. Ltd.	Dartmouth, N.-É.	Canadian Drilling Equipment Ltd.	Calgary, Alb.
Atmospheric Environment Services	Downsview, Ont.	Canadian Engineering Surveys Co. Ltd.	Edmonton, Alb.
B. J. Titan	Calgary, Alb.	Canadian Forces Base Esquimalt	Victoria, C.-B.
B.J. Hughes Machinery, Div. of Hughes Tool Co. (Cda) Ltd.	Edmonton, Alb.	Canadian Fracmaster Ltd.	Calgary, Alb.
B.W. Rig Repair & Supply	Edmonton, Alb.	Canadian Hunter Exploration Ltd.	Grand Prairie, Alb.
BMW Monarch Ltd.	Kindersley, Sask.	Cape Oil Ltd.	Calgary, Alb.
	Lloydminster, Sask.	Cardiun Service & Supply	Edmonton, Alb.
Baker Packers-Canada	Edmonton, Alb.	Cardwell Manufacturing Co. Ltd.	Edmonton, Alb.
Baker Production Services	Red Deer, Alb.	Caulfield Engineering	Nisku, Alb.
	Calgary, Alb.	Cecil Papke Sales & Rental	Spruce Grove, Alb.
Baker Sand Control (Canada) Ltd.	Red Deer, Alb.	Genalta Oilwell Servicing Ltd.	Red Deer, Alb.
Baker Service Tools	Edmonton, Alb.	Centennial Drilling Ltd.	Calgary, Alb.
Barber Industries (Bralome Resources Ltd.)	Edmonton, Alb.	Centrilift-Hughes Division Hughes Tool Company (Canada) Limited	Edmonton, Alb.
Baroid Logging Systems	Dartmouth, N.-É.	Century Geophysical Corp. of Canada	Calgary, Alb.
Bear Tools	Dartmouth, N.-É.	Challenger Drilling	Nisku, Alb.
Beaudril Ltd.	Nisku, Alb.	Chambers Engineering Ltd.	Edmonton, Alb.
Beaver Geophysical Services Co. (Line Resource Information Inc.)	Calgary, Alb.	Chaparral Oilfield Services Ltd.	Edmonton, Alb.
Becker Oil Tools	Estevan, Sask.	Clark Supply and Service	Saskatoon, Sask.
		Cole McCubbin Ltd.	Edmonton, Alb.
		Collège de Jonquière	Jonquière, Qué.

Importateurs canadiens (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Cominco Ltd.	Kimberley, C.-B.	Esso Resources Canada Ltd.	Calgary, Alb.
Computalog Gearhart Ltd.	Dartmouth, N.-É.		Edmonton, Alb.
	Edmonton, Alb.	Exploranium G.S. Ltd.	Bolton, Ont.
Conetec Investigations	Vancouver, C.-B.	Exploration Logging Canada Ltd.	Calgary, Alb.
Control Drilling Service	Edmonton, Alb.	Explosives Ltd.	Calgary, Alb.
Copeco Equipment Inc.	Calgary, Alb.	F.A.C.T.S. Oil Tools	Leduc, Alb.
Core Laboratories Canada Ltd.	Edmonton, Alb.	FWI Canada Ltd., Div. of	
Corunna Petroleum Ltd.	Corunna, Ont.	Geosource	Calgary, Alb.
Crown Drilling Ltd.	Virден, Man.	Fagersta Secoroc Limited	Burlington, Ont.
D and S Manufacturing Ltd.	Edmonton, Alb.	Far North Rental Services Ltd.	Calgary, Alb.
DHN Services Ltd.	Calgary, Alb.	Farr International 1979 Ltd.	Edmonton, Alb.
Dalhousie University, Geology Dept.	Halifax, N.-É.	Federal Dept. of Fisheries and Oceans	Ottawa, Ont.
Davis-Lynch Inc.	Edmonton, Alb.		Sydney, C.-B.
Deepsea Oilfield Services Inc.	Dartmouth, N.-É.		St. John's, T.-N.
	Dorval, Qué.	Flopetrol Johnston of Canada	Dartmouth, N.-É.
Defence Research Establishment Pacific			Edmonton, Alb.
Deines Perforating	Victoria, C.-B.		St. John's, T.-N.
Diamond Oil Well Drilling Co.	Red Deer, Alb.	Foster Cathead 1975 Ltd.	Nisku, Alb.
Dobrocky Seatech Ltd.	Nisku, Alb.	Foulis Engineering Sales Ltd.	Halifax, N.-É.
Dome Petroleum Ltd.	St. John's, T.-N.	Franklin Supply Co. Ltd.	Edmonton, Alb.
Dominion Oilfield Supply Ltd.	Nisku, Alb.	GB Master Flo Valve Co.	Edmonton, Alb.
	Estevan, Sask.	GEC Diesels Inc.	Etabicoke, Ont.
	Kindersley, Sask.		Toronto, Ont.
	Calgary, Alb.	Galaxy Oilfield Service Ltd.	Edmonton, Alb.
Dowell Schlumberger Canada Inc.	Dartmouth, N.-É.	Gale Resources Ltd.	Calgary, Alb.
	Nisku, Alb.	Geo Vann Oilfield Services	Red Deer, Alb.
Dresser Canada Inc.	Dartmouth, N.-É.	Geologist Services Ltd.	Edmonton, Alb.
	Sudbury, Ont.	Geophysical Cable Mfg. Alberta (Geo Cable)	Calgary, Alb.
	Calgary, Alb.	Geophysical Service Inc.	Calgary, Alb.
Drill Rite Industries	Dartmouth, N.-É.		Paradise, T.-N.
Drill Systems, Div. of Dualco Manufacturing Ltd.	Calgary, Alb.	Geoservices North America Ltd.	St. John's, T.-N.
Drilling Measurements Inc.	St.-Albert, Alb.	Geosource Canada Ltd.	Calgary, Alb.
Dura Products	Swift Current, Sask.	Geotechnical Operations	Burnaby, C.-B.
Durango Drilling Ltd.	Medecine Hat, Alb.	Geoterrex Limited	Ottawa, Ont.
Dyer Equipment Inc.	Calgary, Alb.	Gibson Petroleum Co. Ltd.	Calgary, Alb.
Dyna Drill, Div. of Smith International (Canada) Ltd.	Dartmouth, N.-É.	Glomar Labrador I/Marican Offshore Drilling Services	Port Hawkesbury, N.-É.
	Edmonton, Alb.		Edmonton, Alb.
E.S. Kyle Ltd.	Edmonton, Alb.	Guiberson Oil Tools	
Easteel Industries	St. John's, T.-N.	H.P. Higginbottom Ltd. Veritas Seismic Ltd.	Calgary, Alb.
Eastman Whipstock Ltd.	Nisku, Alb.	Halliburton Services Limited	Edmonton, Alta
Endiem Oil Tools Ltd.	Lloydminster, Alb.		Calgary, Alb.
Ener Rig Supply	Nisku, Alb.	Harbison Fischer Canada Ltd.	Calgary, Alb.
Energy Mines & Resources	Sydney, C.-B.	Heath Consultants	London, Ont.
	Ottawa, Ont.	Hill Peck Controls Ltd.	Nisku, Alb.
Environment Canada, National Water Research Institute	Burlington, Ont.	Homco International	Nisku, Alb.
Equine Equipment Ltd.	Calgary, Alb.	Home Oil Company Limited	Lloydminster, Alb.
		Honeywell Limited	Willowdale, Ont.

Importateurs canadiens (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Hoskin Scientific Ltd.	Oakville, Ont.	Mining Equip. Co. of Canada	
Hughes Offshore (Drilling Equipment)	St. John's, T.-N.	Div. of Smith Int'l Canada Ltd.	Sudbury, Ont.
Hydril Canadian Co. Ltd.	Calgary, Alb.		Dorval, Qué.
ICG Liquid Gas Ltd.	St-Catharines, Ont.		Richmond, C.-B.
ICG Resources Ltd.	Calgary, Alb.	Mobil Canada Ltd.	Halifax, N.-É.
ITT Barton Instruments Div.	Calgary, Alb.	Moore's Machine Shop	Calgary, Alb.
Import Tool Corporation Ltd.	Edmonton, Alb.	Mountain Rig & Equipment	Edmonton, Alb.
Indel-Davis Ltd.	Calgary, Alb.	Mow-Tech Ltd.	Edmonton, Alb.
Industrial AG Supplies	Lacombe, Alb.	N L McCullough, Div. N.L. Industries Inc.	Edmonton, Alb.
Ingersoll-Rand Canada Inc.	Dorval, Qué	NL Shaffer/NL Industries Inc.	Edmonton, Alb.
Institute of Ocean Sciences	Sidney, C.-B.	NL Sperry Sun of Canada Ltd.	Dartmouth, N.-É.
Ipsco Inc.	Regina, Sask.		Edmonton, Alb.
Iron Ore Company of Canada	Labrador City, T.-N.		Edmonton, Alb.
Itag Exploration Inc.	Edmonton, Alb.	Nagal Well Servicing Ltd.	Estevan, Sask.
J & L Supply	Calgary, Alb.	National Supply Co. Ltd.	St. John's, T.-N.
J. Horn Drilling Ltd.	Calgary, Alb.		Dartmouth, N.-É.
JM Huber Corporation	Edmonton, Alb.		Edmonton, Alb.
Jomax Drilling	Edmonton, Alb.	Neyrfor Turbodrilling Company of Canada	Calgary, Alb.
Kenting Drilling Ltd.	Nisku, Alb.	Nordic Well Servicing Inc., Div. of Roll-Well Service	Red Deer, Alb.
Key Oilfield Supply & Rental Ltd.	Nisku, Alb.	Northern Geophysical (1975) Ltd.	Calgary, Alb.
Koomey Control Systems of Canada Ltd.	Nisku, Alb.	Northwest Pipe and Supply Co. Ltd.	Calgary, Alb.
Kremco (Knoll Rig & Equipment Mfg. Co. Ltd.)	Edmonton, Alb.	Norton Canada Inc.	Calgary, Alb.
LEP International Inc.	Edmonton, Alb.	Norton Christensen Canada Ltd.	St. John's, T.-N.
	Calgary, Alb.		Edmonton, Alb.
	Edmonton, Alb.	Newsco Well Services	Calgary, Alb.
LTV Energy Products Co. Ltd.		Nugget Drilling Ltd.	Edmonton, Alb.
La Compagnie Minière Québec Cartier	Montréal, Qué.	Nusco Pipe and Supply Ltd.	Calgary, Alb.
Landmark Graphics Corporation	Calgary, Alb.	O & K	Mildred Lake, Alb.
Lawrence Livermore Nat'l Labs	Red Lake, Ont.	OPI Ltd.	Edmonton, Alb.
Legrand Industries Ltd.	Calgary, Alb.	OPSCO Industries Ltd.	Calgary, Alb.
Lift Systems International	Battleford, Sask.	Ocelot Industries Ltd.	Calgary, Alb.
Locker Evers International	Winnipeg, Man.		Nisku, Alb.
Lufkin Industries Canada Ltd.	Nisku, Alb.	Oilmove International	St. John's, T.-N.
Lynes United Services Ltd.	Edmonton, Alb.	Old Repair Shop	Airdrie, Alb.
Lynx Tool Co.	Edmonton, Alb.	Ontario Drilling Supply, Div. of Canroc Drilling Supply Ltd.	Antikokan, Ont.
M.S.E. Engineering Systems Ltd.	Downsview, Ont.	Ontario Hydro	Toronto, Ont.
Macbernal Recycling	Leduc, Alb.	Orbit Valve Canada Ltd.	Calgary, Alb.
Mark Products Ltd.	Calgary, Alb.	Otis Engineering Co. Ltd.	St. John's, T.-N.
Maxi-Torque Drill Systems Inc.	Edmonton, Alb.		Calgary, Alb.
McElhaney Services Ltd.	Vancouver, C.-B.	PHB Weserhutte Inc.	Edmonton, Alb.
	Dartmouth, N.-É.	Pembina Exploration Co. Ltd.	Port Colborne, Ont.
McQuest Marine Sciences Ltd.	Toronto, Ont.	Pengo Industries of Canada	Leduc, Alb.
Medina Oil Field Supply Inc.	Port Colbourne, Ont.	Petro-Canada Inc.	Montréal, Qué.
Mid-Continent Supply Co.	Edmonton, Alb.	Petroleum Supply Int'l Ltd.	Calgary, Alb.
Midwest Oilfield Supply Ltd.	Kindersley, Sask.		

Importateurs canadiens (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Petty-Ray Geophysical Operations Div. of Geosource Inc.	Calgary, Alb.	Seismograph Service Corporation of Canada	Calgary, Alb.
Phelps Drilling International	Calgary, Alb. Nisku, Alb.	Select Tubular Div. Maron Resources	Calgary, Alb.
Plains Perforating Ltd.	Brooks, Alb.	Sercel Electronics of Canada Ltd.	Calgary, Alb.
Positec Ltd.	Calgary, Alb.	Shell Canada Ltd.	Calgary, Alb.
Positive Action Tool Western Ltd.	Edmonton, Alb.	Simmons Drilling Ltd.	Nisku, Alb.
Prairie Mud and Chemical Services Ltd.	Estevan, Sask.	Sinotex International Consultants Inc.	Regina, Sask.
Prime Explosives Perforating Supplies Ltd.	Calgary, Alb.	Sling Choker Mfg. Ltd.	Sudbury, Ont.
Pryndik Bit & Supply	Fort St. John, C.-B.	Slope Indicator Canada Ltd.	Richmond C.-B.
Questor Surveys Ltd.	Mississauga, Ont.	Smith Int'l Canada	Sudbury, Ont.
R & L Industries	Wabush, T.-N.		Dartmouth, N.-É.
Red L. Fireguard International Ltd.	Edmonton, Alb.		Edmonton, Alb.
Reed Mining Tools, A Div. of Baker International Canada Ltd.	Kamloops, C.-B.	Solar Oil Tools Ltd.	Richmond, C.-B.
Reed Rock Bit Co., Div. Reed Tool Co. of Canada	Calgary, Alb. Leduc, Alb.	Solid State Exploration Ltd.	Nisku, Alb.
		Sonat Offshore Canada Limited	Calgary, Alb.
		Sonics Exploration Ltd.	St. John's, T.-N.
			Halifax, N.-É.
			Calgary, Alb.
Rock Bit Industries Canada	Calgary, Alb.	Spartan Drilling Ltd.	Estevan, Sask.
Roctest Ltd.	St-Lambert, Qué.	Sperry Sun of Canada Ltd.	Dartmouth, N.-É.
Rotary Drilling Service	Sudbury, Ont.		Edmonton, Alb.
S & T Drilling	Nisku, Alb.	Starburst Petroleum Services	Calgary, Alb.
SDS Drilling Ltd.	St. John's, T.-N.	Stream-Flo Industries Ltd.	Edmonton, Alb.
SW Oilfield Products Alberta Ltd.	Edmonton, Alb.	Streamflo Ltd.	Edmonton, Alb.
	Calgary, Alb.	Suncor Inc. Oil Sands Group	Tar Island, Alb.
	Swift Current, Sask.	Syncrude Canada Ltd.	Edmonton, Alb.
Sage Oilfield Service Ltd.	Montréal, Qué.	TAM International Oil Services Ltd.	Calgary, Alb.
Sandvik Canada Corp.	Mississauga, Ont.	TRW Reda Pump Co. of Canada	Nisku, Alb.
	Edmonton, Alb.	Taurus Well Servicing Ltd.	Estevan, Sask.
Schlumberger of Canada	Dartmouth, N.-É.	Telford Oilfield Products Ltd.	Edmonton, Alb.
	Calgary, Alb.	The Analysts of Canada, Div. Schlumberger of Canada	St. John's, T.-N.
	St. John's, T.-N.	The Griffith Mine	Red Lake, Ont.
Scintrex Limited	Concord, Ont.	The Skytop Brewster Company	Edmonton, Alb.
Sea-I Research Canada Ltd.	Sydney, C.-B.	Totco Canada Ltd.	Leduc, Alb.
Sedco Drilling Co. Ltd. (South Eastern Commonwealth Drilling Ltd.)	St. John's, T.-N. Halifax, N.-É.	Tri-Alta Oilfield Industries Inc.	Redwater, Alb.
		Tri-Ener-Tech Petroleum Services	Calgary, Alb.
Sedco Drilling, Div. of Bow Valley Resources Services Ltd.	Edmonton, Alb.	Trico Ind. Ltd. Canada	Edmonton, Alb.
Seiscom Delta United International	Calgary, Alb.	U.S. Industries Canada Ltd.	Estevan, Sask.
Seismic Cable Service	Dartmouth, N.-É.	USS Oilwell Supply Co. Ltd.	Edmonton, Alb.
			Calgary, Alb.
		Underwater Gas Developers Ltd.	Brooks, Alb.
		Urtec Ltd.	Sherkston, Ont.
			Markham, Ont.

Importateurs canadiens (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Varel Canada Ltd.	Calgary, Alb.
Vari Systems Exploration Ltd.	Calgary, Alb.
Veritas Seismic Ltd.	Calgary, Alb.
Vetco Offshore Canada Ltd.	Dartmouth, N.-É.
Wadeco Ltd.	Dartmouth, N.-É.
Wagner Ind. & Oilfield Equip.	Edmonton, Alb.
Walker McDonald Bits Ltd.	Calgary, Alb.
Walker Steel Corporation	Edmonton, Alb.
Walters Oil Tool Machine Ltd.	Edmonton, Alb.
Waterflood Service & Sales Ltd.	Lloydminster, Alb.
Weatherford Oil Tool Co. Ltd.	Edmonton, Alb.
Wellhead Controls Ltd. (FMC Corp.)	Bedford, N.-É. Edmonton, Alb.
Western Decalta Petroleum (1977)	Calgary, Alb.
Western Electronics Systems Ltd., Div. of Geocrude Energy Inc.	Calgary, Alb.
Western Geophysical Co. of Canada Ltd.	Calgary, Alb.
Western Rock Bit Co. Ltd.	Calgary, Alb.
Wheatley Canada Ltd., Div. of Geosource	Calgary, Alb.
Wilson Oilfield Supply Ltd.	Edmonton, Alb.
Zapata Offshore Co. Canada Ltd.	Halifax, N.-É.

EXPORTATEURS ÉTRANGERS AU CANADA

Les principaux exportateurs étrangers au Canada de biens d'équipement pour l'industrie du pétrole et du gaz figurant dans le présent rapport sont inscrits par ordre décroissant de valeur en dollars. Le nom est celui qui apparaît sur les documents de livraison. Ces exportateurs ont exporté au Canada des produits correspondant à 73 % de la valeur totale des produits analysés (125 millions de dollars).

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>		<u>Valeur des importations</u> (en milliers de \$)
Acto Drilling Inc. Smith Tool Div., Smith International Inc.	Corpus Christie, TX Dallas, TX	États-Unis) États-Unis)	23 887*
Gearhart Industries Inc.	Fort Worth, TX	États-Unis)	
Hughes Drilling Equipment	Corsicana, TX	États-Unis	3 717
Hughes Offshore	Torrance, CA	États-Unis	3 420
Anadrill/Schlumberger Floating Point Systems Ltd.	Scott, LA Dublin,	États-Unis) Irlande)	6 821*
Dresser Industries Inc. Schlumberger Well Services	Dallas, TX Houston, TX	États-Unis) États-Unis)	6 150*
Cardinal Drilling Phelps Drilling Simmons Drilling	Bakersfield, CA Midland, TX Great Bend, KS	États-Unis) États-Unis) États-Unis)	8 121*
Reed Tool Co. Resource Drilling Inc. Vetco Offshore Inc.	Houston, TX Houston, TX Ventura, CA	États-Unis) États-Unis) États-Unis)	6 924*
Oilfield Equip. Group	Dallas, TX	États-Unis	2 099
Geophysical Service Inc. TRW Inc. Reda Pump Co.	Dallas, TX Bartlesville, OK	États-Unis) États-Unis)	4 020*
Études & Productions Schlumberger Halliburton Services Guiberson Oil Tools Oilfield Equipment Co.	Clamart-Cedex Duncan, OK Dallas, TX	France) États-Unis) États-Unis)	5 085*
Bakers Packers Div., Baker Oil Tools Inc.	Houston, TX	États-Unis	1 645
Centrilift-Hughes Inc. Challenger Drilling Xtek Piping Systems Inc.	Claremore, OK Houston, TX Salt Lake City, UT	États-Unis) États-Unis) États-Unis)	3 721*
Baker Production Technology Lynes Inc. Engrenages et Réducteurs	Houston, TX Cambrai	États-Unis) France)	2 149*

Exportateurs étrangers au Canada (suite)

N L McCullough, NL Industries Inc.	Houston, TX	États-Unis)	
Dyna Drill Div. Smith International Inc.	Irvine, CA	États-Unis)	1 990*
Brinkerhoff Drilling Pennsylvania Crusher Corp.	Casper, WY Broomal, PA	États-Unis) États-Unis)	2 390*
Seismograph Service Corp.	Tulsa, OK	États-Unis)	
Great Guns Logging Inc.	Tulsa, OK	États-Unis)	
Texas Instruments Inc.	Cypress, TX	États-Unis)	1 467*
Lufkin Industries Inc.	Lufkin, TX	États-Unis)	
Brockham Oilwell Servicing Ltd.	Oklahoma City, OK	États-Unis)	1 338*
Spartan Drilling	Sidney, MT	États-Unis)	
Carpenter Technology Corp.	Reading, PA	États-Unis)	1 274*
Emerson & Cuming	Canton, MA	États-Unis)	
Études et Fabrications Flopetrol	Vaux le Penel	France)	1 723*
Flopetrol Johnston	Sugarland, TX	États-Unis)	
NL Shaffer/NL Industries Inc.	Houston, TX	États-Unis	555
Baker Service Tools	Houston, TX	États-Unis	544
Eastman Whipstock Inc.	Houston, TX	États-Unis)	
USS Oilwell Supply	Casper, WY	États-Unis)	1 063*
Bowen Tools Inc.	Houston, TX	États-Unis)	
Axelson Inc.	Longview, TX	États-Unis)	1 018*
Varel Mfg. Co.	Dallas, TX	États-Unis	511
			<hr/>
Total			91 632

* - Les chiffres sont regroupés pour conserver le caractère confidentiel des données.

Nota : L'adresse des exportateurs ne signifie pas nécessairement que les exportations ne provenaient que de ce lieu. Dans certains cas, il peut y avoir des usines situées dans d'autres villes. La liste ne fournit parfois que l'adresse du bureau chef de l'exportateur.

FABRICANTS CANADIENS

Ci-dessous figurent les fabricants canadiens de biens d'équipement pour l'industrie du pétrole et du gaz qui produisent un ou plusieurs des produits décrits dans la section "Introduction et portée de l'analyse". La liste provient du ministère.

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
A. Comeau & Associates Ltd.	Edmonton, Alb.	Babco Electric & Engineering Limited	Edmonton, Alb.
ACC Diamond Products Ltd.	Leduc, Alb.	Baker Production Services (CDA) Ltd.	Calgary, Alb.
AGM Steel Industries Ltd.	Winfield, C.-B.	Bakerline Canada Ltd.	Edmonton, Alb.
AMF GEC Space Canada Ltd.	Calgary, Alb.	Banister Continental Ltd.	Edmonton, Alb.
Aanderaa Instruments Ltd.	Victoria, C.-B.	Barber Industries, Div. Bralorne Resources Ltd.	Calgary, Alb.
Abax Energy Services Ltd.	Calgary, Alb.	Barringer Research Limited	Rexdale, Ont.
Abco Boiler & Fabricators Ltd.	Edmonton, Alb.	Bear Tools Ltd.	Calgary, Alb.
Abcor Equipment Ltd.	Edmonton, Alb.	Bears paw Logging Services Ltd.	Calgary, Alb.
Aco Industries Ltd.	Vancouver, C.-B.	Bell Industries Ltd.	Edmonton, Alb.
Acro Machine (Calgary) Ltd.	Calgary, Alb.	Bill's Retipping & Supply Ltd.	Lloydminster, Alb.
Airborne Resource Developments Ltd.	Calgary, Alb.	Bird Oil Equipment Ltd.	Calgary, Alb.
Al's Steel (1976) Ltd.	Calgary, Alb.	Black Sivalis & Bryson (Canada) Ltd.	Nisku, Alb.
Alberta Environmental Services Ltd.	Edmonton, Alb.	Blacklaw Industrial Equipment Ltd.	Edmonton, Alb.
Alberta Forge Products Ltd.	Edmonton, Alb.	Blue Chip Machine Co. Ltd.	Calgary, Alb.
Alberta Oil Tool/Div. Dover Corp. (Cda)	Edmonton, Alb.	Bmal Oilfield Corporation	Edmonton, Alb.
Alco Drivetrain Service Ltd.	Edmonton, Alb.	Bomega Metals Ltd.	Red Deer, Alb.
Alco Gas & Oil Production Equipment	Edmonton, Alb.	Boundary Equipment Co. Ltd.	Edmonton, Alb.
Almac Machine Works Ltd.	Edmonton, Alb.	Bow Valley Resource Services Ltd.	Calgary, Alb.
Altank Industries Ltd.	Calgary, Alb.	Bromley Mechanical Services Ltd.	Medicine Hat, Alb.
Alvin's Oilfield Supply Co. Ltd.	Calgary, Alb.	Brunner Canada Inc.	Mississauga, Ont.
Amerigo Technology Ltd.	Calgary, Alb.	C-E Natco Ltd.	Calgary, Alb.
Ampscot Equipment Ltd.	Nisku, Alb.	C.K. Steel (Div. TIW Industries Ltd.)	Calgary, Alb.
Anchorage Oilfield Supply Ltd.	Calgary, Alb.	CAE Machinery Ltd.	Vancouver, C.-B.
Anderson, Ted Services Ltd.	Edmonton, Alb.	CDN Oilfield Stimulation Serv. Ltd.	Innisfail, Alb.
Androtex Limited	Mississauga, Ont.	CIS Can Sales (Western) Ltd.	Edmonton, Alb.
Anthes Industries Inc.	Calgary, Alb.	CMC Hydra-Lift Manufacturing Ltd.	Edmonton, Alb.
Anvil Machine Ltd.	Edmonton, Alb.	CMC Resource Equipment Ltd.	Edmonton, Alb.
Apollo Machine & Welding Ltd.	Edmonton, Alb.	CND Manufacturing Group Ltd.	Winnipeg, Man.
Applied Microsystems Limited	Stoney, C.-B.	CRC Wellhead Supply Ltd.	Edmonton, Alb.
Ardco Industries Ltd.	Stony Plain, Alb.	CTF Industries Ltd.	Calgary, Alb.
Argo Sales Ltd.	Calgary, Alb.	CTF Systems Inc.	Port Coquitlam, C.-B.
Argus Machine Co. Ltd.	Edmonton, Alb.	Caine Oil Tools Ltd.	Edmonton, Alb.
Arnco Industries Ltd.	Calgary, Alb.	Calgary Brush Mfg. & Dist. (1978) Ltd.	Calgary, Alb.
Arrow Steel Industries Ltd.	Calgary, Alb.	Cameron Iron Works of Canada Ltd.	Calgary, Alb.
Atco Metal, Div. of Atco Inds. (NA) Ltd.	Calgary, Alb.	Camesa Cables Ltd.	Edmonton, Alb.
Atco Structures, Div. Atco Inds. (NA) Ltd.	Calgary, Alb.		
Axelsen Industries Ltd.	Edmonton, Alb.		
B & C Welding Ltd.	Elm Creek, Man.		
BSL Machine Ltd.	Edmonton, Alb.		
BW Rig Repair & Supply	Edmonton, Alb.		

Fabricants canadiens (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Campbell Industries Ltd.	Edmonton, Alb.	Cougar Too/Div. of OPI Ltd.	Edmonton, Alb.
Canadian Boilers Ltd.	Mississauga, Ont.	Coutts Machinery Company Limited	Edmonton, Alb.
Canadian Diamant Boart Ltd.	Calgary, Alb.	Crone Geophysics Ltd.	Mississauga, Ont.
Canadian Foremost Ltd.	Calgary, Alb.	Crutcher Equipment Canada Ltd.	Edmonton, Alb.
Canadian Fracmaster, Div. C.I.L. Ltd.	Calgary, Alb.	Cubex Limited	Winnipeg, Man.
Canadian Meter Co. Ltd.	Edmonton, Alb.	Curtis Hoover Ltd.	Edmonton, Alb.
Canadian Oil Tool Co. Ltd.	Calgary, Alb.	D & D Machine Works Ltd.	Lethbridge, Alb.
Canadian Oilfield Marketing Corporation	Edmonton, Alb.	D & S Manufacturing Ltd.	Edmonton, Alb.
Canadian Oilfield Stimulation Serv. Ltd.	Innisfail, Alb.	D. B. Engineered Hydraulics Ltd.	Red Deer, Alb.
Canadian Rig Ltd.	Calgary, Alb.	Daco Enterprises Ltd.	Edmonton, Alb.
Canadian Strata Drill Ltd.	Calgary, Alb.	Dacro Industries Ltd.	Nisku, Alb.
Canadian Swabmaster Products Ltd.	Nisku, Alb.	Daniel Industries Inc.	Calgary, Alb.
Canco Ltd. - Canada	Edmonton, Alb.	Delta Hydraulic Power Ltd.	Edmonton, Alb.
Canterra Engineering Ltd.	Calgary, Alb.	Diamond Oil Machine Ltd.	Edmonton, Alb.
Canuck Engineering Ltd.	Calgary, Alb.	Dighem Surveys & Processing Inc.	Mississauga, Ont.
Canusa Coating Systems Ltd.	Rexdale, Ont.	Dipix Systems Limited	Nepean, Ont.
Canvil Ltd.	Edmonton, Alb.	Dominion Bridge-Alberta	Edmonton, Alb.
Canyon Richfield Inds. (Alta) Ltd.	Calgary, Alb.	Dominion Bridge-Sulzer Inc.	Lachine, Qué.
Caproco Corrosion Prevention Ltd.	Edmonton, Alb.	Domino Machine Ltd.	Edmonton, Alb.
Cardium Service & Supply Ltd.	Nisku, Alb.	Don-Jon Pool Manufacturing Ltd.	Medicine Hat, Alb.
Cardwell Manufacturing Co. Ltd.	Edmonton, Alb.	Dover Corp. (Cda) Ltd., Alta Oil Tool Div.	Edmonton, Alb.
Caulfield Engineering	Nisku, Alb.	Drayton Valley Machine & Welding Ltd.	Drayton Valley, Alb.
Genatco Ltd.	Calgary, Alb.	Dreco Energy Services Ltd.	Edmonton, Alb.
Century Machine Company Ltd.	Calgary, Alb.	Drilco Canada	Edmonton, Alb.
Cessco Fabrication & Engineering Ltd.	Edmonton, Alb.	Drill Rite Industries Ltd.	Calgary, Alb.
Chapman Industries Ltd.	Delta, C.-B.	Drill Systems Div. of Dualco Mfg. Ltd.	Calgary, Alb.
Chimo Equipment Ltd.	Calgary, Alb.	Dyer Equipment Mfg. Ltd.	Calgary, Alb.
Chimo Production Ltd.	Calgary, Alb.	E & E Welding & Mechanical Ltd.	Grande Prairie, Alb.
Christensen Diamond Prods. (CDA) Ltd.	Edmonton, Alb.	E & R Machine & Seismic Service Ltd.	Rimbey, Alb.
Clean Flo Gas Filtration Systems Ltd.	Calgary, Alb.	EDA Instruments Inc.	Toronto, Ont.
Computalog-Gearheart Ltd.	Calgary, Alb.	Easteel Industries (1984) Ltd.	St. John's, T.-N.
Concord Hydraulic Group Limited	Edmonton, Alb.	Edmonton Exchanger & Refinery Svcs.	Edmonton, Alb.
Continental Laboratories Ltd.	Calgary, Alb.	Edmonton Vessel & Pipe Fab. Ltd.	Edmonton, Alb.
Continental Petroleum Rubber Co. Ltd.	Edmonton, Alb.	Eim Controls Ltd.	Calgary, Alb.
Control Drilling Services (1981) Ltd.	Edmonton, Alb.	Elp Products Ltd.	Calgary, Alb.
Cord Projects Ltd.	Edmonton, Alb.	Endiem Oil Tools Ltd.	Lloydminster, Alb.
Corod Manufacturing Ltd.	Edmonton, Alb.	Erichsen Industries Ltd.	Calgary, Alb.
		Eskimo Steel Ltd.	Edmonton, Alb.
		Excell Specialty Ltd.	Edmonton, Alb.
		Exchanger Industries Ltd.	Calgary, Alb.
		Exploration G.S. Ltd.	Bolton, Ont.
		Exploration Rock Bit Sales Ltd.	Edmonton, Alb.
		F & R Oilfield Services Ltd.	Edmonton, Alb.

Fabricants canadiens (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
F.A.C.T.S. Oil Tools Ltd.	Leduc, Alb.	Henuset Pipeline Construction	Calgary, Alb.
Far North Rental Services Ltd.	Calgary, Alb.	Hep Pumping Units	Calgary, Alb.
Farr International (1979) Ltd.	Edmonton, Alb.	Herb's Welding Ltd.	Peace River, Alb.
Fasoli Manufacturing Ltd.	Calgary, Alb.	Hi-Tower Drilling Division	Calgary, Alb.
Fathom Atlantic Ltd.	Dartmouth, N.-É.	Hill-Peck Controls Ltd.	Calgary, Alb.
Fathom Oceanlogy Limited	Mississauga, Ont.	Hooper Welding	
Fish Int'l Canada Ltd.	Calgary, Alb.	Enterprises Ltd.	Toronto, Ont.
Flexpac Systems Ltd.	Calgary, Alb.	Huber J.M. Corporation	Edmonton, Alb.
Flo-Rite Industries of Canada	Edmonton, Alb.	Hughes Offshore, Div. Hughes	
Fluidynamic Devices Ltd.	Mississauga, Ont.	Tool Co.	Calgary, Alb.
Four M. Oilfield Services Ltd.	Redwater, Alb.	Hycon Corp./Div. of The	
Frandsen & Ross Ltd.	Selkirk, Man.	Colt Co.	Edmonton, Alb.
Fullkote Systems Ltd.	Red Deer, Alb.	Hydra Beam Industries	
G & L Oilfield Specialty		(Alberta) Ltd.	Calgary, Alb.
Weld. & Perforat.	Edmonton, Alb.	Hydrill Canadian Co. Ltd.	Calgary, Alb.
G.P. Steel Fabricators Ltd.	Grande Prairie, Alb.	Hypower Systems Corp.	Edmonton, Alb.
GB Master Flo Valve		I.P. Constructors Ltd.	Calgary, Alb.
Corporation Ltd.	Edmonton, Alb.	IFG Corporation	Brampton, Ont.
GLN Tanks & Equipment Ltd.	Nisku, Alb.	ITT Barton Instruments	Calgary, Alb.
Galaxy Machine & Mfg.		Imperial Rubber Co. Ltd.	Nisku, Alb.
(1984) Ltd.	Edmonton, Alb.	Ingersoll-Rand Canada Inc.	Sherbrooke, Qué.
Galaxy Oilfield Service Ltd.	Edmonton, Alb.	Inspectech Ltd.	Scarborough, Ont.
Gamache K Machining & Mfg. Ltd.	Edmonton, Alb.	InstanTel Inc.	Kanata, Ont.
Geco Steel Corp. Ltd.	Calgary, Alb.	Instrumentation GDD Inc.	Ste-Foy, Qué.
Gem Systems Inc.	Don Mills, Ont.	Ipsco Inc.	Edmonton, Alb.
Geologist Pioneer/Geo.		J.H. Lock and Sons Ltd.	Toronto, Ont.
Serv. Ltd.	Edmonton, Alb.	J.M. Huber Corp. Ltd.	
Geophysical Cable Mfg.			Edmonton, Alb.
Alberta Ltd.	Calgary, Alb.	Jarco Services Ltd.	Calgary, Alb.
George & Nick's Machine		Johnny's Hydraulic Sales	Lorette, Man.
Works Ltd.	Calgary, Alb.	KML Custom Fabricators Ltd.	Edmonton, Alb.
George E. Failing Supply		Karl W. Walther's General	
Co. Ltd.	Edmonton, Alb.	Repairs	Ardrossan, Alb.
Geoservices North America Ltd.	Calgary, Alb.	Kent Machine & Manufacturing	
Geotech Ltd.	Markham, Ont.	Ltd.	Edmonton, Alb.
Glitsch Canada Ltd.	Uxbridge, Ont.	Kenting Drilling Ltd.	Calgary, Alb.
Global Thermoelectric Power		Kin Rig Manufacturing Ltd.	Calgary, Alb.
Sys. Ltd.	Bassano, Alb.	Klondike Oil Tool Limited	Calgary, Alb.
Grenco Industries	Edmonton, Alb.	Knoll Rig & Equipment Mfg.	
Griffin Petroleum Services Ltd.	Calgary, Alb.	Co. Ltd.	Edmonton, Alb.
Griffith Oil Tool Ltd.	Edmonton, Alb.	Koomey Control Systems of	
Gris-Gun Manufacturing Ltd.	Red Deer, Alb.	Cda. Ltd.	Nisku, Alb.
H.A. Steel Foundry Ltd.	Calgary, Alb.	L & N Oilfield Hydraulics Ltd.	Red Deer, Alb.
Halpen Engineering Inc.	Weston, Ont.	LPM Machines Ltd.	Edmonton, Alb.
Harp Oil Field Services Ltd.	Calgary, Alb.	LTV Energy Products	
Harris Scientific Products Ltd.	Edmonton, Alb.	Company Ltd.	Calgary, Alb.
Hartog Steel Industries Ltd.	Edmonton, Alb.	Lamontagne Geophysics Ltd.	Toronto, Ont.
Hawkes Down Hole		Langevin Enterprises	Calgary, Alb.
Service Ltd.	Olds, Alb.	Larsen & D'Amico Mfg. Ltd.	Edmonton, Alb.

Fabricants canadiens (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Leduc Machine & Mfg. Co. Ltd.	Leduc, Alb.	National Supply Co. of Canada Ltd.	Calgary, Alb.
Legrand Industries Ltd., Div. of Taro Ind.	Calgary, Alb.	Newarke Oil Pumps Inc.	Calgary, Alb.
Lennox Welding & Supply Ltd.	Edmonton, Alb.	Nomad Machine & Mfg. (1979) Ltd.	Edmonton, Alb.
Les Bobines St-Laurent Ltée	Champlain, Qué.	Nomis Computer Systems Corporation	Ottawa, Ont.
Levy's Machine Works Ltd.	Calgary, Alb.	Nor-Mix Industries Ltd.	Calgary, Alb.
Lift Systems International Ltd.	Battleford, Sask.	Northeastern Drilling Ltd.	Calgary, Alb.
Lister Oilfield Equipment	Edmonton, Alb.	Northwest Pipe & Supply Co. Ltd.	Calgary, Alb.
Lloydminster & Dist. Sheltered Workshop	Lloydminster, Sask.	Norton Christensen Canada Ltd.	Edmonton, Alb.
Long Products Inc.	Calgary, Alb.	Norward Energy Services Ltd.	Calgary, Alb.
Lonnal Welding & Manufacturing Ltd.	Bashaw, Alb.	Norwesco Industries Ltd.	Calgary, Alb.
Lonnal Welding & Mfg. Ltd.	Bashaw, Alb.	Norwood Foundry Ltd.	Nisku, Alb.
Lufkin Machine Co. Ltd.	Nisku, Alb.	Nova Scotia Research Foundation Corp.	Dartmouth, N.-É.
Lynx Tool Company Ltd.	Nisku, Alb.	Novacorp Int'l Consulting Ltd.	Calgary, Alb.
MacDonald Bros Metal Fabricators Ltd.	Winnipeg, Man.	Nowasco Well Service Ltd.	Calgary, Alb.
Macaulay Manufacturing Ltd.	Coquitlam, C.-B.	Nutron Manufacturing Ltd.	Edmonton, Alb.
Mactronic Systems Ltd.	Red Deer, Alb.	O.P.I. Limited	Edmonton, Alb.
Mainland Mfg/Div. of Bow Valley Resource	Richmond, C.-B.	Opsco Industries Ltd.	Calgary, Alb.
Mainland Oilfield Supply Ltd.	Calgary, Alb.	Otis Engineering Co. Ltd.	Calgary, Alb.
Majestic Contractors Ltd.	Edmonton, Alb.	Oxford Machine & Welding Ltd.	Edmonton, Alb.
Maloney Steel Ltd.	Calgary, Alb.	P.T.L.A. Precision Foundry Ltd.	Edmonton, Alb.
Mandarin Oilfield Services Ltd.	Calgary, Alb.	Pacific Oilfield Equipment Limited	Edmonton, Alb.
Mar-Quinn Industries Ltd.	Leduc, Alb.	Parker's Machine Shop (1976) Ltd.	Red Deer, Alb.
Masterflo Valve Corp. Ltd.	Edmonton, Alb.	Partec Lavalin Inc.	Calgary, Alb.
Matt's Manufacturing Ltd.	Calgary, Alb.	Peerless Page Div. of Lear Stegler Ind.	Penticton, C.-B.
Maxitorque Drill Systems Inc.	Edmonton, Alb.	Pembina Equipment Design Co. Ltd.	Calgary, Alb.
McAllister Instrumentation Ltd.	Calgary, Alb.	Permathane Industries	Calgary, Alb.
McEvoy-Willis Canada, Div. of Smith Int'l Ltd.	Edmonton, Alb.	Peter Bawden Drilling Ltd.	Calgary, Alb.
McPhar Geophysics Inc., Div. of Sotelcon	Markham, Ont.	Petro Equipment Sales Ltd., Texsteam Div.	Calgary, Alb.
Mccombie Bit & Supply Ltd.	Edmonton, Alb.	Petroclean Manufacturing Corp.	Vancouver, C.-B.
Mills Machine & Welding Inc.	Whitecourt, Alb.	Petrocraft Products Ltd.	Calgary, Alb.
Mimco Enterprises Ltd.	Calgary, Alb.	Plainsman Mfg. Ltd.	Edmonton, Alb.
Morganite Canada Ltd.	Calgary, Alb.	Polesystems Ltd.	Calgary, Alb.
Morris International Trading Ltd.	Vancouver, C.-B.	Porta-Mill Tool Ltd.	Calgary, Alb.
Mountain Rig & Equipment Ltd.	Edmonton, Alb.	Porta-Test Systems, Ltd.	Edmonton, Alb.
Mulgrave Machine Works Ltd.	Mulgrave, N.-É.	Positive Action Tool Western Ltd.	Calgary, Alb.
Multi-Tool Mfg., Div. of Wild Rose Oil.	Calgary, Alb.	Precimax Manufacturing Ltd.	Edmonton, Alb.
NL Rucker Products/NL Industries Inc.	Edmonton, Alb.	Precisioneering Limited	Scarborough, Ont.
NL Shaffer Ltd.	Edmonton, Alb.		
Namco Machine and Powertrain Works Ltd.	Edmonton, Alb.		

Fabricants canadiens (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Presson Manufacturing Ltd.	Nisku, Alb.	Shaw Pipe Protection (Alberta) Ltd.	Calgary, Alb.
Procor Ltd./Sulphur Services Div.	Calgary, Alb.	Sicotte Drilling Tools Ltd.	Edmonton, Alb.
Propax Systems Ltd.	Airdrie, Alb.	Silver Tip Industry Ltd.	Calgary, Alb.
Prudential Steel Ltd.	Calgary, Alb.	Simmons Group of Companies	Calgary, Alb.
Quality Fabricating & Supply Ltd.	Edmonton, Alb.	Site Oil Tools Ltd.	Calgary, Alb.
Quality Steel Foundries Ltd.	Edmonton, Alb.	Smith International Canada Ltd.	Edmonton, Alb.
Quinns Oilfield Supply Ltd.	Red Deer, Alb.	Société d'Ingénierie Air Liquide	Montréal, Qué.
R.C. Machine (Devon) Ltd.	Edmonton, Alb.	Sonotek Limited	Mississauga, Ont.
RS Technical Instruments Ltd.	Port Coquitlam, C.-B.	Sotelcom Communications Inc.	Rexdale, Ont.
Rae Alta Int'l. Oilfield Equipment Ltd.	High River, Alb.	Star-Fab Welding Ltd.	Calgary, Alb.
Rainbow Mfg. Production Services Ltd.	Edmonton, Alb.	Starozik Industries Ltd.	Calgary, Alb.
Ram Saver Oilfield Specialties Ltd.	Red Deer, Alb.	Steel-Flo Fabricators	Okotoks, Alb.
Ramsay Machine Works Limited	Victoria, C.-B.	Stelco Inc.	Hamilton, Ont.
Rebound Rig Co. Ltd.	Brooks, Alb.	Stevested Machinery & Engineering Ltd.	Park Delta, C.-B.
Recochem Inc.	Montréal, Qué.	Strathcona Steel Mfg. Inc.	Edmonton, Alb.
Rector-Gray Ltd.	Calgary, Alb.	Stream-Flow Industries Ltd.	Edmonton, Alb.
Red Wing Tool Co. Ltd.	Drayton Valley, Alb.	Strip-O-Matic Rentals & Sales Ltd.	Edmonton, Alb.
Reed Tool Co. Ltd.	Calgary, Alb.	Struthers-Tiw Ltd.	Calgary, Alb.
Reed Tubular Products	Edmonton, Alb.	Subsea Technology Limited	Truro, N.-É.
Renn Industries Inc.	Calgary, Alb.	Superior Machine & Fab. Services Ltd.	Calgary, Alb.
Richard Langner Enterprises Ltd.	Nisku, Alb.	Superior Oilwell Machinery Ltd.	Edmonton, Alb.
Rigtronics Systems Ltd.	Bassano, Alb.	Sure Weld Industries Ltd.	Calgary, Alb.
Roctest Ltée	Chambly, Qué.	Swaco Ltd.	Edmonton, Alb.
Roda Machine & Mfg. Ltd.	Edmonton, Alb.	Szantech Machine Tools Inc.	Edmonton, Alb.
Rostel Ind., Div. of Taro Ind. Ltd.	Calgary, Alb.	T.P.S. Industries Inc.	Tillsonburg, Ont.
Rudd & Hodgson Industries Ltd.	Edmonton, Alb.	TRW Reda Pump Co. of Canada Ltd.	Calgary, Alb.
SII-Willis Oil Tool Canada Ltd.	Edmonton, Alb.	Tam International Oil Services Ltd.	Calgary, Alb.
Safety Boss Ltd.	Calgary, Alb.	Taro Gear, a Div. of Taro Industries Ltd.	Calgary, Alb.
Sandborn Roofs Inc.	Nisku, Alb.	Ted Anderson Services Ltd.	Edmonton, Alb.
Sander Geophysics Limited	Kanata, Ont.	Teknica Resource Dev. Ltd.	Calgary, Alb.
Schiffner Oilfield Co. Ltd.	Edmonton, Alb.	Telecommander Instruments Ltd.	Calgary, Alb.
Scintrex Limited	Concord, Ont.	Terrascience Systems Ltd.	Vancouver, C.-B.
Seismic Rubber & Plastic Parts Ltd.	Calgary, Alb.	Terroco Oilfield Services Ltd.	Red Deer, Alb.
Select Oil Tools Ltd.	Calgary, Alb.	Thermo Design Engineering Ltd.	Edmonton, Alb.
Sentrol Systems Ltd.	Calgary, Alb.	Thermotics Inc.	Edmonton, Alb.
Shaffer Western Hemisphere Inc.,	Edmonton, Alb.	Three Star Steel Ltd.	Calgary, Alb.
Shamrock Oilfield Specialties Ltd.	Edmonton, Alb.	Thuro Services (Western) Ltd.	Calgary, Alb.
Shasta Machine Mfg. Ltd.	Edmonton, Alb.	Top Flow Industries Ltd.	Edmonton, Alb.
		Top-Co Industries Ltd.	Edmonton, Alb.
		Tower Oil Site Products (1970) Ltd.	Calgary, Alb.

Fabricants canadiens (suite)

<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>	<u>Nom</u>	<u>Adresse</u>
Tree Savers International Ltd.	Grande Prairie, Alb.	Western Welding Ltd.	Edmonton, Alb.
Tri Corp. Oilfield Equipment Ltd.	Edmonton, Alb.	Westman Systems Ltd.	Calgary, Alb.
Tri Rig International Mfg. Ltd.	Edmonton, Alb.	Whipstock Systems Limited	Calgary, Alb.
Tri-Alta Oilfield Industries Ltd.	Edmonton, Alb.	White Ram Oilfield Services Ltd.	Bonnyville, Alb.
Tri-Energy Group	Calgary, Alb.	Willis Cda, Div. of Smith Int'l Cda Ltd.	Edmonton, Alb.
Tri-Flo Industries of Canada (1981) Ltd.	Edmonton, Alb.	Wilown Shaker Screen Industries Ltd.	Edmonton, Alb.
Tri-Service Oilfield Mfg. Ltd.	Edmonton, Alb.	WKM Div. Joy Mfg. Co. (Canada) Ltd.	Calgary, Alb.
Tri-Tech Energy Research Ltd.	Calgary, Alb.		
Troy of Canada, Div. of Simmons Drilling Ltd.	Nisku, Alb.		
Tubetest Service & Supply (1978) Ltd.	Red Deer, Alb.		
Tundra Oil Tools Ltd.	Edmonton, Alb.		
Uni-Melt Ltd.	Calgary, Alb.		
Universal Industries Ltd.	Lloydminster, Alb.		
Universe Mach. & Welding (1977) Co. Ltd.	Edmonton, Alb.		
Variperm (Canada) Ltd.	Calgary, Alb.		
Versatech Industries Ltd.	Calgary, Alb.		
Versatile Davie Inc.	Levis, Qué.		
Wagner Oilfield Manufacturing Ltd.	Edmonton, Alb.		
Walker Production Equipment	Calgary, Alb.		
Walker Steel Corporation	Calgary, Alb.		
Walker-McDonald Bits Ltd.	Calgary, Alb.		
Weatherford Oil Tool Co. Limited	Edmonton, Alb.		
Wel-Can Welding & Fabrication Ltd.	Red Deer, Alb.		
Weldco (Alberta) Ltd.	Edmonton, Alb.		
Wellhead Controls Ltd.	Calgary, Alb.		
Wells-Hall Fabrication & Constr. Ltd.	Edmonton, Alb.		
Wenzel Oil Tool Co. Ltd.	Edmonton, Alb.		
Wesdrill Equipment Ltd.	New Westminster, C.-B.		
West Country Welding Services	Calgary, Alb.		
Westank-Willock, Div. Willock Ind. Ltd.	Calgary, Alb.		
Westech Industrial Ltd.	Calgary, Alb.		
Westeel-Rosco Ltd.	Calgary, Alb.		
Western Research Ltd.	Calgary, Alb.		
Western Rock Bit Company Limited	Calgary, Alb.		
Western Steel Fabricators Alta Ltd.	Edmonton, Alb.		

TARIFS DU CANADA ET DE L'ÉTRANGER

APPENDICE E

Les biens d'équipement pour l'industrie du pétrole et du gaz compris dans ce rapport étaient frappés de droits de douane selon les numéros tarifaires suivants les plus couramment utilisés. Les produits sont indiqués ci-dessous par ordre décroissant du pourcentage de la valeur totale des importations, comme le montre l'annexe A.

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations avril à juin (1985)	TRAITEMENT TARIFAIRE			
			Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif de préférence général %	Tarif de R.-U. et Irlande %
	<p>**Les machines et les appareils utilisés dans les travaux d'exploration ou de découverte se rattachant aux puits de pétrole ou de gaz naturel ou pour la mise en valeur, l'entretien, l'essai, l'épuisement ou la mise en exploitation de ces puits jusqu'à et y compris la tête de puits ou les unités de pompage du pétrole en surface; les machines et les appareils de forage, utilisés à l'exploration, la découverte, la mise en valeur ou l'exploitation de gisements de potasse ou de sels minéraux; ces dispositions n'incluent pas les instruments de précision de géophysique mentionnés au numéro 43150-1 et les voitures automobiles ou les châssis sur lesquels les machines et les appareils sont montés:</p>					
49102-1	Bouchon obturateur de prévention (B.O.P.); les moufles fixes et les moufles mobiles; les élévateurs de tubage et les anneaux d'élévateurs; les outils de repêchage; les têtes de tubage bridées; les mâts ou les derricks de sondes de forage, de service ou de workover. Les tables de rotation; les têtes de tubage taraudées pour tubulure en surface					

Tarifs du Canada et de l'étranger (suite)

APPENDICE E

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations avril à juin (1985)	TRAITEMENT TARIFAIRE				
			Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif général %	Tarif de préférence général %	R.-U. et Irlande %
	*dépassant 10 3/4 pouces de diamètre extérieur, ou conçues pour subir des pressions dépassant 2 000 livres par pouce carré e.p.g. (l'eau, le pétrole, le gaz); la tête de rotation; la cabine de laboratoire; les robinets de tête de puits; l'équipement de perforation des puits; de plus de trois pouces de dimension nominale, ou conçues pour subir des pressions dépassant 2,000 livres par pouce carré e.p.g. (l'eau, le pétrole, le gaz); les packers; les pièces de tout ce qui précède	26	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.
*49105-1	Les réservoirs en acier boulonné; le matériel de vérification ou d'inspection des propriétés physiques; les filtres-presses; les tubes de métal flexibles, non-électriques; le matériel pour maintenir ou augmenter la pression dans les puits de pétrole; les appareils mesureurs/régulateurs de pression; les chaînes à rouleaux, l'équipement de transmission pour les convoyeurs, et de type à barre latérale décalée; le matériel scientifique pour les travaux d'exploration et de découverte océanographique; les instruments de sismologie; les instruments d'arpentage; les pièces de						

Tarifs du Canada et de l'étranger (suite)

APPENDICE E

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations avril à juin (1985)	TRAITEMENT TARIFAIRE				
			Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif général %	Tarif de préférence général %	R.-U. et Irlande %
	tout ce qui précède, autre que les joints "unions" à ailettes pour le matériel de maintien de la pression dans les puits de pétrole	22	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.
49103-1	les sondes de forage, de service et de workover assemblées ou non; les treuils; les pompes à boue; les groupes moteurs et électrogènes pour actionner les pompes à boue, le treuil ou la table de rotation	22	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.
**41002-1	Les trépan carottiers autres qu'au diamant; les trépan rotatifs; les tarières autres que celles utilisées dans l'exploration ou le forage de puits d'eau; les marteaux piqueurs pneumatiques, montés, pour travaux souterrains; les chariots "jumbo" de perforation, pneumatiques et électro-hydrauliques, montés sur roues avec pneus de caoutchouc; les foreuses à câble pour puits d'eau, capables de creuser plus de 1 250 pieds; les foreuses à charbon; les pièces de tout ce qui précède	15	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.	En fr.
**43150-1	Les instruments et le matériel de précision pour la géophysique, sauf les magnéto-mètres, les gravimètres, le dispositif électromagnétiques, des dispositifs à polarisation induite, les						

Tarifs du Canada et de l'étranger (suite)

APPENDICE E

Numéro tari- faire	Description	% de la valeur totale des importations (1985)	TRAITEMENT TARIFAIRE				
			Tarif de préférence britan- nique %	Tarif de la nation la plus favorisée %	Tarif général %	Tarif de préférence général %	R.-U. et Irlande %
	détecteurs de germanium, les jauges de rayons gamma, les jauges de rayons bêta, les dispositifs pour mesurer la résistivité, les potentio- mètres, les compteurs à scintillation, les specto- mètres pour la détection des rayons gamma; les pièces, les accessoires, les trépieds, les socles et les étuis pour tout ce qui précède	3	En fr.	En fr.	20	En fr.	En fr.
**49215-1	Les machines et les appareils utilisés pour la récupération et la production de pétrole brut à partir des schistes, des sables ou des sables bitumineux; les pièces de ces articles:	2	5	7,6	20	5	6,8

** Jusqu'à ce que le Parlement adopte l'avis de motion des voies et des moyens présenté par le Ministre des finances le 23 mai 1985, les déclarations sous ces numéros tarifaires seront acceptées " Sous réserve de modification ".

Tarifs du Canada et de l'étranger (suite)

APPENDICE E

POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LES TARIFS, VEUILLEZ VOUS ADRESSER AUX BUREAUX RÉGIONAUX DE DOUANES ET ACCISE OU À :

PROGRAMMES TARIFAIRES
REVENU CANADA
DOUANES ET ACCISE
OTTAWA (ONTARIO)
K1A 0L5
TÉL. : (613) 996-9474

Pays étrangers

Prière d'adresser les demandes concernant les tarifs et les autres règlements sur le commerce des pays étrangers à:

CENTRE D'INFORMATION SUR LE COMMERCE EXTÉRIEUR
AFFAIRES EXTÉRIEURES
OTTAWA (ONTARIO)
K1A 0G2
Tél.: (613) 993-6435

CONCILIATION

Les importations de biens d'équipement pour l'industrie du pétrole et du gaz au cours de la période de mai à juin 1985 relevées dans les documents analysés totalisent 125,198,484 dollars.

La valeur donnée dans la présente analyse des importations ne correspond pas aux chiffres officiels de Statistique Canada pour diverses raisons.

Les différences s'expliquent ainsi:

<u>Valeurs dont on a tenu compte</u>	<u>Valeur</u> <u>(\$ 000)</u>
Documents faisant mention de produits qui auraient dû être classés dans une autre catégorie	264
Valeur totale publiée par Statistique Canada qui n'a pas été incluse dans ce rapport (par exemple; des documents manquants, des biens canadiens retournés)	4 630
Documents concernant des livraisons individuelles évaluées <u>à moins</u> de 20 000 \$, exclus de l'analyse	29 093
Valeur totale donnée dans la présente analyse des importations	<u>125 198</u>
Valeur totale susmentionnée dont il a été tenu compte	159 186
Valeur totale publiée par Statistique Canada	159 186

Nota : Les chiffres fournis par Statistique Canada sont l'objet d'une révision; tout changement sera effectué de la manière habituelle, c'est-à-dire, sur la feuille rose placée dans la première partie du catalogue n° 65-007.

BUREAUX RÉGIONAUX DU MEIR

Terre-Neuve
Édifice Parsons
90, avenue O'Leary
C. P. 8950
Saint-Jean (Terre-Neuve)
A1B 3R9
Tél. : (709) 772-4884

Île-du-Prince-Édouard
Mail Confederation Court, bureau 400
134, rue Kent
C. P. 1115
Charlottetown (Île-du-Prince-Édouard)
C1A 7M8
Tél. : (902) 566-7400

Nouvelle-Écosse
1496, rue Lower Water
C. P. 940, succ. M
Halifax (Nouvelle-Écosse)
B3J 2V9
Tél. : (902) 426-2018

Nouveau-Brunswick
Place de l'Assomption
770, rue Main
C. P. 1210
Moncton (Nouveau-Brunswick)
E1C 8P9
Tél. : (506) 857-6400

Québec
Tour de la Bourse, bureau 3800
800, place Victoria
C. P. 247
Montréal (Québec)
H4Z 1E8
Tél. : (514) 283-8185

Ontario
1, First Canadian Place
Bureau 4840
C. P. 98
Toronto (Ontario)
M5X 1B1
Tél. : (416) 365-3821

Manitoba
330, avenue Portage
Bureau 608
C. P. 981
Winnipeg (Manitoba)
R3C 2V2
Tél. : (204) 949-6182

Saskatchewan
Édifice Canada
105, 21^e Rue est, 6^e étage
Saskatoon (Saskatchewan)
S7K 0B3
Tél. : (306) 975-4400

Alberta
Édifice Cornerpoint, bureau 505
10179, 105^e Rue
Edmonton (Alberta)
T5J 3S3
Tél. : (403) 420-2944

Colombie-Britannique
Bentall Tower IV, bureau 1101
1055, rue Dunsmuir
C. P. 49178, succ. Bentall
Vancouver (Colombie-Britannique)
V7X 1K8
Tél. : (604) 666-0434

Yukon
108, rue Lambert, bureau 301
Whitehorse (Yukon)
Y1A 1Z2
Tél. : (403) 668-4655

Territoires du Nord-Ouest
Édifice Precambrian
Sac postal 6100
Yellowknife (Territoires du Nord-Ouest)
X1A 1C0
Tél. : (403) 920-8571

