

C-2
CATALOGUE No.

26-006

Monthly - Mensuel

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

OTTAWA - CANADA

Published by Authority of the Minister of Industry, Trade and Commerce

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE

Publication autorisée par le ministre de l'Industrie et du Commerce

Vol. 22, No. 5

Price: 20 cents, \$2.00 a year

Vol. 22, No 5

Prix: 20 cents, \$2.00 par année

CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS PRODUCTION

PRODUCTION DE PÉTROLE BRUT ET DE GAZ NATUREL

MAY - 1970 - MAI

The production of crude petroleum and equivalent hydrocarbons during May 1970 amounted to 36,811,054 barrels or 1,187,453 barrels per day, an increase of 11.3 per cent or 120,716 barrels per day from May 1969.

The disposition of Canadian crude and equivalent for May 1970 was 21.1 million barrels (57.3 per cent) to Canadian refineries and 16.1 million barrels (43.7 per cent) was exported. The 1.0 per cent difference between supply and sales is accounted for by inventory change, industry own use, etc. Imported crude petroleum for the same period amounted to 16.2 million barrels, 522,461 barrels per day.

Natural gas production increased 21.6 per cent to 202,848,679 Mcf. from 166,768,834 Mcf. in May 1969.

The disposition of natural gas for May 1970 is as follows: 36.0 million Mcf. was net deliveries to storage and injection operations; 34.1 million was used, and unaccounted for in fields and processing plants; 64.0 million was exported; 65.2 million was sold to ultimate customers in Canada. The remaining difference of 3.5 million Mcf. between production and disposition was accounted for by other deliveries, pipe line fuel, losses and line pack fluctuations.

En mai 1970, la production de pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents s'est élevée à 36,811,054 barils ou 1,187,453 barils par jour, soit, par rapport à mai 1969, une augmentation de 11.3 p. 100 ou de 120,716 barils par jour.

L'utilisation de pétrole brut canadien et d'équivalents au cours du mois de mai 1970 se répartit de la manière suivante: 21.1 millions de barils (57.3 p. 100) destinés aux raffineries canadiennes et 16.1 millions de barils (43.7 p. 100) destinés à l'exportation. La différence de 1.0 p. 100 entre l'approvisionnement et l'utilisation provient des variations des stocks, de la consommation par l'industrie pétrolière, etc. Les importations de pétrole brut se sont élevées, au cours de la même période, à 16.2 millions de barils ou 522,461 barils par jour.

La production de gaz naturel a cru de 21.6 p. 100, passant de 166,768,834 m.p.c. à 202,848,679 m.p.c. entre mai 1969 et mai 1970.

Au cours de ce dernier mois, l'utilisation du gaz naturel a été le suivant: 36.0 millions de m.p.c. ont été absorbés par le stockage et l'injection, 34.1 millions ont été utilisés sur les chantiers et dans les usines de traitement, 64.0 millions ont été exportés et 65.2 millions ont été vendus aux consommateurs canadiens. La différence entre la production et l'utilisation, soit 3.5 millions de m.p.c., représente d'autres livraisons, le carburant utilisé par les pipes-lines, les pertes dans les pipes-lines et les fluctuations de pression dans les réseaux.

Manufacturing and Primary
Industries Division

Division des industries manufacturières
et primaires

November - 1970 - Novembre
6503-515

The contents of this document may be used freely but DBS should be credited when republishing all or any part of it.

Le présent document peut être reproduit en toute liberté pourvu qu'on indique qu'il émane du B.F.S.

TABLE 1. Field and Plant Production of Liquid Hydrocarbons by Month, by Province,

May 1970

No.		New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		barrels of 35 Canadian gallons - barils de 35 gallons canadiens			
	<u>Crude oil and condensate</u>				
1	January	678	87,781	534,265	7,767,758
2	February	677	83,132	477,578	7,133,766
3	March	756	99,082	522,615	7,850,427
4	April	677	98,274	481,963	7,012,496
5	May	623	93,571	498,277	7,498,817
6	June				
7	July				
8	August				
9	September				
10	October				
11	November				
12	December				
	<u>Pentanes plus</u>				
13	January	-	-	-	33,262
14	February	-	-	-	28,367
15	March	-	-	-	35,291
16	April	-	-	-	32,758
17	May	-	-	-	34,250
18	June				
19	July				
20	August				
21	September				
22	October				
23	November				
24	December				
	<u>Propane</u>				
25	January	-	-	-	67,242
26	February	-	-	-	52,961
27	March	-	-	-	70,118
28	April	-	-	-	67,873
29	May	-	-	-	64,134
30	June				
31	July				
32	August				
33	September				
34	October				
35	November				
36	December				
	<u>Butanes</u>				
37	January	-	-	-	28,429
38	February	-	-	-	20,983
39	March	-	-	-	28,207
40	April	-	-	-	27,954
41	May	-	-	-	26,489
42	June				
43	July				
44	August				
45	September				
46	October				
47	November				
48	December				
49	Total May 1970	623	93,571	498,277	7,623,690
50	Total year to date	3,411	461,840	2,514,698	37,881,582
51	Total May 1969	821	107,667	519,808	7,325,194

TABLEAU 1. Production d'hydrocarbures liquides par les gisements et les usines de traitement, ventilée par mois et par province, mai 1970

Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Canada		No
barrels of 35 Canadian gallons — barils de 35 gallons canadiens					
				<u>Pétrole brut et condensats</u>	
32,115,899	2,252,201	108,477	42,867,059	Janvier	1
29,031,132	2,015,354	74,659	38,816,298	Février	2
28,942,667	2,197,077	75,046	39,687,670	Mars	3
20,694,464	2,130,211	48,935	30,467,020	Avril	4
22,908,644	2,180,587	24,299	33,204,818	Mai	5
				Juin	6
				Juillet	7
				Août	8
				Septembre	9
				Octobre	10
				Novembre	11
				Décembre	12
				<u>Pentanes plus</u>	
3,221,181	100,246	—	3,354,689	Janvier	13
3,116,917	87,648	—	3,232,932	Février	14
3,602,939	93,525	—	3,731,755	Mars	15
3,679,500	85,834	—	3,798,092	Avril	16
3,491,693	80,293	—	3,606,236	Mai	17
				Juin	18
				Juillet	19
				Août	20
				Septembre	21
				Octobre	22
				Novembre	23
				Décembre	24
				<u>Propane</u>	
1,603,327	42,557	—	1,713,126	Janvier	25
1,475,286	36,902	—	1,565,149	Février	26
1,757,238	42,055	—	1,869,411	Mars	27
1,596,997	38,470	—	1,703,340	Avril	28
1,497,261	34,245	—	1,595,640	Mai	29
				Juin	30
				Juillet	31
				Août	32
				Septembre	33
				Octobre	34
				Novembre	35
				Décembre	36
				<u>Butanes</u>	
1,056,860	26,813	—	1,112,102	Janvier	37
962,235	27,911	—	1,011,129	Février	38
1,023,537	18,814	—	1,070,558	Mars	39
980,201	13,382	—	1,021,537	Avril	40
946,359	20,459	—	993,307	Mai	41
				Juin	42
				Juillet	43
				Août	44
				Septembre	45
				Octobre	46
				Novembre	47
				Décembre	48
28,843,957	2,315,584	24,299	39,400,001	Total mai 1970	49
163,704,337	11,524,584	331,416	216,421,868	Total cumulatif pour l'année	50
25,125,710	2,239,530	28,900	35,347,630	Total mai 1969	51

TABLE 2. Supply and Disposition of Crude Oil and Equivalent, by Source, Canada,
May 1970

No.		New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	Alberta	
		barrels of 35 Canadian gallons - barils de 35 gallons canadiens					
	<u>Supply</u>						
	<u>Domestic production</u>						
1	Crude oil	623	93,571	498,277	7,498,817	22,293,789	
2	Synthetic crude oil	-	-	-	-	1,132,680	
3	Less returned to formation	-	-	-	-	566,553	
4	Total	623	93,571	498,277	7,498,817	22,859,916	
5	Condensate	-	-	-	-	48,728	
6	Pentanes plus	-	-	-	34,250	3,491,693	
7	Net withdrawals	623	93,571	498,277	7,533,067	26,400,337	
8	Imports .....	...	...	...	...	...
9	Total supply	623	93,571	498,277	7,533,067	26,400,337	
	<u>Disposition</u>						
	<u>Deliveries to refineries</u>						
10	Atlantic Provinces	-	-	-	-	-	
11	Quebec	-	-	-	-	-	
12	Ontario	-	101,309	373,118	4,021,617	6,074,166	
13	Manitoba	-	-	16,024	506,111	581,343	
14	Saskatchewan	-	-	-	193,634	1,829,389	
15	Alberta	-	-	-	-	3,396,661	
16	British Columbia	-	-	-	-	1,670,717	
17	Northwest Territories	-	-	-	-	-	
18	Total	-	101,309	389,142	4,721,362	13,552,275	
	<u>Exports to U.S.A.</u>						
	<u>Petroleum Administration</u>						
19	District I	-	-	-	42,248	2,530,877	
20	II	-	-	132,463	2,348,656	4,503,176	
21	IV	-	-	-	-	1,079,814	
22	V	-	-	-	-	5,100,845	
23	Total	-	-	132,463	2,390,904	13,214,712	
	<u>Inventories</u>						
24	Opening - Field and plant ..	1,317	-	72,388	416,632	1,670,529	
25	Transporters'	-	-	80,905	5,048,842	28,649,227	
26	Closing - Field and plant ..	1,402	-	71,576	479,911	1,695,706	
27	Transporters'	-	-	58,832	5,568,556	28,265,785	
28	Net change	85	-	- 22,885	582,993	- 358,265	
29	Deliveries to other purchasers	477	-	-	-	18,931	
30	Pipeline fuel	-	-	-	-	7,897	
31	Field and plant use	-	-	-	16,359	63,944	
32	Losses and adjustments	61	- 7,738	- 443	- 178,551	- 99,157	
33	Total disposition	623	93,571	498,277	7,533,067	26,400,337	

... Figures not appropriate or not applicable.

TABLEAU 2. Approvisionnement et emploi, pétrole brut et hydrocarbures équivalents, par source, ensemble du Canada, mai 1970

British Columbia — Colombie-Britannique	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Total Canadian sources — Total de source canadienne	Total Foreign sources — Total de source étrangère	Total all sources — Total général		N ^o
barrels of 35 Canadian gallons — barils de 35 gallons canadiens						
					<u>Approvisionnement</u>	
					<u>Production intérieure</u>	
2,170,161	26,973	32,582,211	...	32,582,211	Pétrole brut	1
—	—	1,132,680	...	1,132,680	Pétrole brut synthétique	2
—	2,674	569,227	...	569,227	Moins: repris pour l'injection	3
2,170,161	24,299	33,145,664	...	33,145,664	Total	4
10,426	—	59,154	...	59,154	Condensats	5
80,293	—	3,606,236	...	3,606,236	Pentanes plus	6
2,260,880	24,299	36,811,054	...	36,811,054	Prélèvement net	7
...	...	...	16,196,287	16,196,287	Importations	8
2,260,880	24,299	36,811,054	16,196,287	53,007,341	Approvisionnement total	9
					<u>Utilisation</u>	
					<u>Livraisons aux raffineries</u>	
—	—	—	4,301,653	4,301,653	Provinces Atlantiques	10
—	—	—	11,809,088	11,809,088	Québec	11
—	—	10,570,210	84,228	10,654,438	Ontario	12
—	—	1,103,480	—	1,103,480	Manitoba	13
—	—	2,023,020	—	2,023,020	Saskatchewan	14
—	—	3,396,661	—	3,396,661	Alberta	15
2,256,003	—	3,926,720	—	3,926,720	Colombie-Britannique	16
—	76,650	76,650	—	76,650	Territoires du Nord-Ouest	17
2,256,003	76,650	21,096,741	16,194,969	37,291,710	Total	18
					<u>Exportations vers les États-Unis</u>	
					<u>Petroleum Administration</u>	
—	—	2,573,125	—	2,573,125	District I	19
—	—	6,984,295	—	6,984,295	II	20
—	—	1,079,814	—	1,079,814	IV	21
339,074	—	5,439,919	—	5,439,919	V	22
339,074	—	16,077,153	—	16,077,153	Total	23
					<u>Stocks</u>	
75,278	117,049	2,353,193	—	2,353,193	Début d'exercice - Gisements et usines de traitement.	24
1,280,854	—	35,059,828	359,835	35,419,663	- Transporteurs	25
120,483	63,410	2,432,488	—	2,432,488	Fin d'exercice - Gisements et usines de traitement.	26
1,187,750	—	35,080,923	359,835	35,440,758	- Transporteurs	27
— 47,899	— 53,639	100,390	—	100,390	Variation nette	28
—	1,288	20,696	—	20,696	Livraison à d'autres acheteurs	29
—	—	7,897	—	7,897	Carburants consommés par les pipe-lines.	30
—	—	80,303	—	80,303	Consommation des gisements et usines de traitement.	31
— 286,298	—	— 572,126	1,318	— 570,808	Pertes et ajustements	32
2,260,880	24,299	36,811,054	16,196,287	53,007,341	Total de l'utilisation	33

... N'ayant pas lieu de figurer.

TABLE B. Supply and Disposition of Natural Gas by Source, Canada,
May 1970

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan	Alberta
		Mcf. at 14.73 p.s.i.a. and 60°F. — en milliers de pieds cubes à une pression absolue de 14.73 livres au pouce carré, sous 60°F.				
	A. FIELD AND PROCESSING PLANTS					
	<u>Supply</u>					
1	Gross new production	9,413	11,773	1,569,602	6,530,616	174,762,195
2	Less field flared and waste	—	—	—	1,457,473	3,396,671
3	Net new production (1 - 2)	9,413	11,773	1,569,602	5,073,143	171,365,524
4	Reproduced	—	—	—	—	—
5	Less injected and stored	—	—	—	2,030	23,075,842
6	Net withdrawals	9,413	11,773	1,569,602	5,071,113	148,289,682
	<u>Disposition</u>					
7	Field disposition and uses	133	—	—	548,321	646,494
8	Gathering system disposition and uses	—	—	—	61,070	— 609,051
9	Processing plant disposition and uses:	—	—	—	—	—
9a	Processing shrinkage	—	—	—	178,073	21,050,361
9b	Other disposition and uses	—	—	—	201,295	7,572,740
10	Other uses	—	—	—	71,290	87,761
11	Adjustment	—	—	—	— 257,647	497,931
12	Deliveries of marketable gas	9,280	11,773	1,569,602	4,268,711	119,043,446
13	Total disposition	9,413	11,773	1,569,602	5,071,113	148,289,682
	B. GAS UTILITIES					
	<u>Supply</u>					
14	<u>Receipts of marketable gas</u>					
14a	Plants	—	—	—	1,950,753	99,586,261
14b	Fields	9,280	11,773	1,569,602	2,317,958	19,457,185
15	Total (14a + 14b)	9,280	11,773	1,569,602	4,268,711	119,043,446
16	Receipts from distributor storage	—	—	223,076	28,016	22,312
17	Imports	—	—	—	—	—
17a	Other receipts(1)	—	—	—	—	3,685
18	Total supply of marketable gas (15 + 16 + 17 + 17a).	9,280	11,773	1,792,678	4,296,727	119,069,443
	<u>Disposition</u>					
	<u>Sales</u>					
19	British Columbia	—	—	—	—	833,127
20	Alberta	—	—	—	—	16,615,862
21	Saskatchewan	—	—	—	2,432,981	3,995,991
22	Manitoba	—	—	—	—	3,986,162
23	Ontario	—	—	2,106,749	—	25,913,933
24	Quebec	—	11,773	—	—	3,845,793
25	New Brunswick	4,414	—	—	—	—
26	Total sales (19 to 25 inclusive)	4,414	11,773	2,106,749	2,432,981	55,190,868
27	Exports	—	—	—	—	50,030,135
28	Other deliveries(2)	—	—	—	—	672,649
29	Delivered to distributor storage	—	—	—	1,282,989	11,572,511
30	Line pack fluctuation	—	—	—	196,939	— 37,523
31	Pipeline fuel	—	—	21,505	1,324,796	4,885,039
32	Pipeline losses, etc.	4,866	—	— 335,576	— 940,978	— 3,244,234
33	Total disposition of marketable gas (26 to 32 inclusive).	9,280	11,773	1,792,678	4,296,727	119,069,443

(1) L.P.G. for gas enrichment, peak shaving or temporary supply.
(2) Direct deliveries for industrial consumption and miscellaneous utility deliveries.
... Figures not appropriate or not applicable.

TABIEAU 3. Approvisionnement et utilisation de gaz naturel, par source, Canada, mai 1970

British Columbia — Colombie-Britannique	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	Total Canadian sources — Total de source canadienne	Total foreign sources — Total de source étrangère	Total all sources — Total général		N ^o
Mcf. at 14.73 p.s.i.a. and 60°F. — en milliers de pieds cubes à une pression absolue de 14.73 livres au pouce carré, sous 60°F.						
					<u>A. GISEMENTS ET USINES DE TRAITEMENT</u>	
					<u>Approvisionnement</u>	
25,819,343	38,611	208,741,553	...	208,741,553	Production originale brute	1
1,001,615	37,115	5,892,874	...	5,892,874	Moins: gaz brûlés sur les chantiers et pertes ...	2
24,817,728	1,496	202,848,679	...	202,848,679	Production originale nette (1 - 2)	3
—	—	—	...	—	Gaz récupéré	4
382,950	—	23,460,822	...	23,460,822	Moins gaz injecté et stocké	5
24,434,778	1,496	179,387,857	...	179,387,857	Prélèvement net	6
					<u>Utilisation</u>	
799,544	—	1,994,492	...	1,994,492	Emploi et utilisation sur les chantiers	7
5,887	—	— 542,094	...	— 542,094	Emploi et utilisation dans les collecteurs	8
—	—	—	...	—	Emploi et utilisation dans les usines de traitement:	9
463,369	—	21,691,803	...	21,691,803	Pertes en cours de traitement	9a
3,040,493	—	10,814,528	...	10,814,528	Autres emplois et utilisations	9b
—	1,496	160,547	...	160,547	Autres utilisations	10
— 243,067	—	— 2,783	...	— 2,783	Ajustements	11
20,368,552	—	145,271,364	...	145,271,364	Livraisons de gaz marchand	12
24,434,778	1,496	179,387,857	...	179,387,857	Total de l'utilisation	13
					<u>B. DISTRIBUTION DE GAZ</u>	
					<u>Approvisionnement</u>	
					<u>Arrivages de gaz marchand</u>	
19,895,317	—	121,432,331	...	121,432,331	Usines	14a
473,235	—	23,839,033	...	23,839,033	Gisements	14b
20,368,552	—	145,271,364	...	145,271,364	Total (14a + 14b)	15
—	—	273,404	...	273,404	Déstockage par les distributeurs	16
—	—	—	1,643,925	1,643,925	Importations	17
—	—	3,685	—	3,685	Autres arrivages(1)	17a
20,368,552	—	145,548,453	1,643,925	147,192,378	Approvisionnement total en gaz marchand (15 + 16 + 17 + 17a).	18
					<u>Utilisation</u>	
					<u>Ventes</u>	
5,485,079	—	6,318,206	—	6,318,206	Colombie-Britannique	19
—	—	16,615,862	5,249	16,621,111	Alberta	20
—	—	6,428,972	—	6,428,972	Saskatchewan	21
—	—	3,986,162	—	3,986,162	Manitoba	22
—	—	28,020,682	1,638,819	29,659,501	Ontario	23
—	—	3,857,566	—	3,857,566	Québec	24
—	—	4,414	—	4,414	Nouveau-Brunswick	25
5,485,079	—	65,231,864	1,644,068	66,875,932	Total des ventes (de 19 à 25 inclusivement) ...	26
13,921,585	—	63,951,720	—	63,951,720	Exportations	27
—	—	672,649	—	672,649	Autres livraisons(2)	28
—	—	12,855,500	—	12,855,500	Livraison à l'entrepôt de stockage des distributeurs	29
69,016	—	228,432	—	228,432	Fluctuation du volume de gaz dans le réseau	30
1,088,518	—	7,319,858	—	7,319,858	Gaz consommé dans le réseau	31
— 195,646	—	— 4,711,570	— 143	— 4,711,713	Perte dans les pipe-lines, etc.	32
20,368,552	—	145,548,453	1,643,925	147,192,378	Total de l'utilisation de gaz marchand (de 26 à 32 inclusivement).	33

(1) Gaz de pétrole liquéfiés destinés à enrichir les gaz, à compenser l'accroissement de la demande aux périodes de pointe ou à faire face à des utilisateurs provisoires.

(2) Livraison directe à la consommation industrielle et livraison pour distributions diverses.
... N'ayant pas lieu de figurer.

TABLE 4. Net new Production of Natural Gas by Month, by Province,
May 1970

TABLEAU 4. Production originale nette de gas naturel par mois et par province,
mai 1970

Month - Mois	New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	Canada
McF. at 14.73 p.s.i.a. and 60°F. - en milliers de pieds cubes à une pression absolue de 14.73 livres au pouce carré, sous 60°F.								
January - Janvier	14,633	16,082	1,512,754	6,127,187	188,355,566	31,808,228	5,919	227,840,369
February - Février	13,576	13,643	1,411,046	5,358,793	171,653,649	27,785,660	4,867	206,241,234
March - Mars	15,132	13,149	1,587,706	6,028,294	190,649,890	30,137,466	3,141	228,434,778
April - Avril	10,595	16,972	1,651,578	5,395,983	178,843,664	28,224,476	2,383	214,145,651
May - Mai	9,413	11,773	1,569,602	5,073,143	171,365,524	24,817,728	1,496	202,848,679
June - Juin								
July - Juillet								
August - Août								
September - Septembre								
October - Octobre								
November - Novembre								
December - Décembre								
Year to date - Total - Cumulatif de l'année	63,349	71,619	7,732,686	27,983,400	900,868,293	142,773,558	17,806	1,079,510,711
Total May - 1969 - Mai	8,616	9,183	934,497	4,334,991	137,599,254	23,879,154	3,139	166,768,834

TABLE 5. Gas Processing Plant Production of Sulphur by Month, by Province,
May 1970

TABLEAU 5. Production de soufre par les usines de traitement, par mois et par province,
mai 1970

Month - Mois	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Canada
short tons - en tonnes courtes				
January - Janvier	289	384,616	6,021	390,926
February - Février	121	361,820	5,277	367,218
March - Mars	161	410,184	6,166	416,511
April - Avril	195	410,152	5,317	415,664
May - Mai	293	364,647	4,188	369,128
June - Juin				
July - Juillet				
August - Août				
September - Septembre				
October - Octobre				
November - Novembre				
December - Décembre				
Year to date - Total - Cumulatif de l'année	1,059	1,931,419	26,969	1,959,447
Total May - 1969 - Mai	228	333,187	4,480	337,895

TABLE 6. Supply of Gas Processing Plant Propane, Butanes and Sulphur,
May 1970

TABLEAU 5. Approvisionnement en propane, en butanes et en soufre par les usines de traitement en
mai 1970

	Propane	Butanes	Sulphur - Soufre
	barrels - barils		short tons - en tonnes courtes
<u>Production</u>			
Saskatchewan	64,134	26,489	293
Alberta	1,500,639	1,032,511	364,647
British Columbia - Colombie-Britannique	34,245	20,459	4,188
Canada	1,599,018	1,079,459	369,128
<u>Returned to formation - Repris pour l'injection</u>			
Saskatchewan .....	...	...	...
Alberta	3,378	86,152	...
British Columbia - Colombie-Britannique .....	...	...	...
Canada	3,378	86,152	...
<u>Net withdrawals - Prélèvement net</u>			
Saskatchewan	64,134	26,489	...
Alberta	1,497,261	946,359	...
British Columbia - Colombie-Britannique	34,245	20,459	...
Canada	1,595,640	993,307	...

... Figures not appropriate or not applicable. - N'ayant pas lieu de figurer.

10/1/72

RECEIVED

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010519077

GENERAL TIME
SERIES STAFF

NOV 17 1970

RECEIVED