

*C.3*

*Library*

# Gas utilities

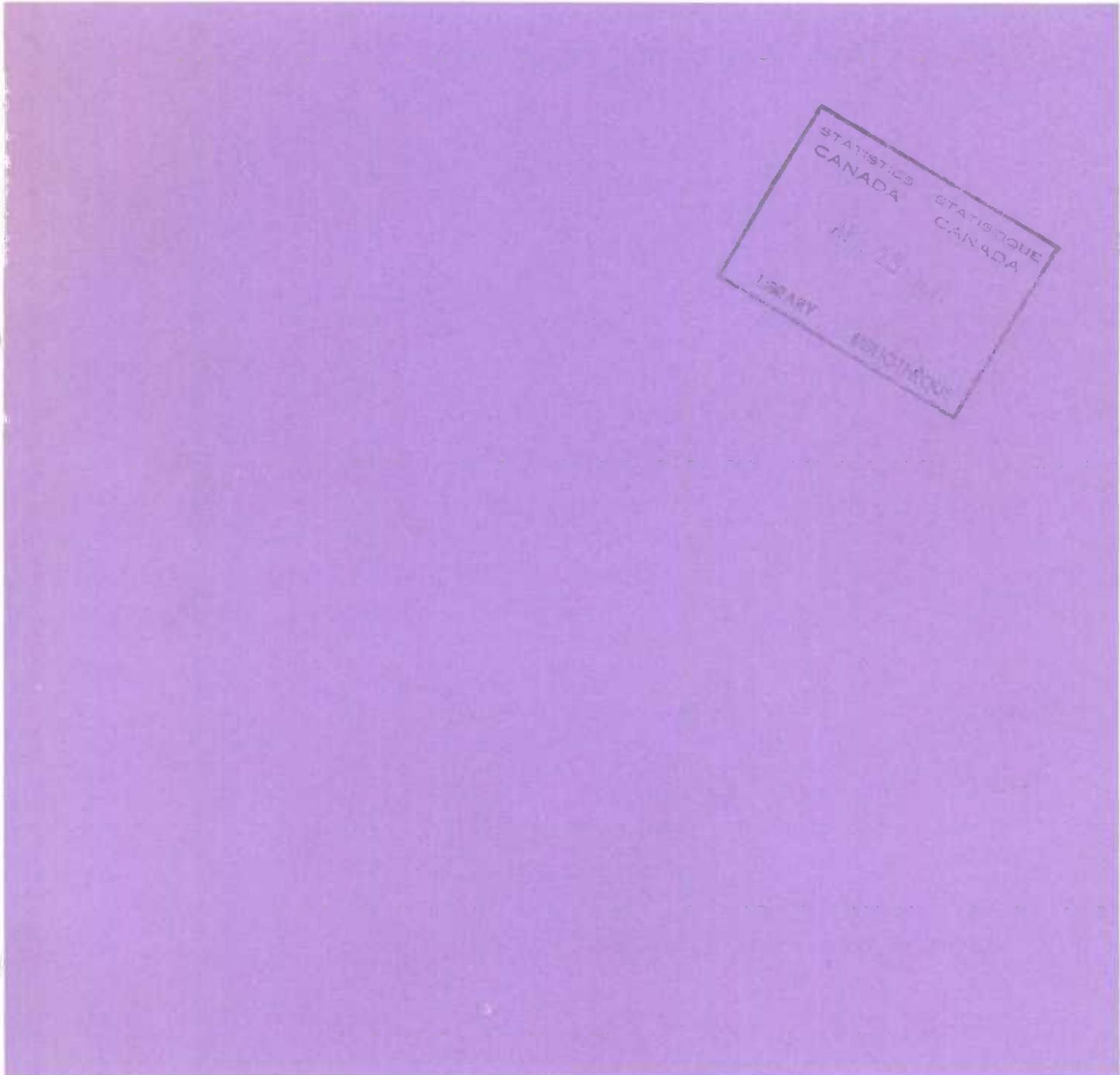
TRANSPORT  
AND DISTRIBUTION SYSTEMS

1970

# Services de gaz

RÉSEAUX DE TRANSPORT  
ET DE DISTRIBUTION

1970



SELECTED PUBLICATIONS ON ENERGY AND MINERAL STATISTICS

Statistics Canada

Ottawa, Canada

Title

Catalogue  
number

Annual

26-201 General Review of the Mineral Industries  
41-214 Smelting and Refining  
26-206 Coal Mines  
26-213 Crude Petroleum and Natural Gas Industry  
26-207 Contract Drilling for Petroleum and Other Contract Drilling  
26-202 Canada's Mineral Production (Preliminary Estimate)  
26-204 Mineral Industries: Principal Statistics  
55-201 Oil Pipe Line Transport  
57-205 Gas Utilities (Transport and Distribution Systems)  
45-208 Refined Petroleum Products  
57-202 Electric Power Statistics Vol. II

Monthly

55-001 Oil Pipeline Transport  
55-002 Gas Utilities  
26-006 Crude Petroleum and Natural Gas Production  
45-004 Refined Petroleum Products

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires

Energy and Minerals Section — Section de l'énergie et des minéraux

## GAS UTILITIES

(Transport and Distribution Systems)

---

## SERVICES DE GAZ

(Réseaux de transport et de distribution)

1970

*Published by Authority of*  
The Minister of Industry, Trade and Commerce

---

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

October - 1973 - Octobre  
5-3301-518

Price - Prix: \$1.00

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document  
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada  
Ottawa

SYMBOLS

The following standard symbols are used in Statistics Canada:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- P preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Note: Natural gas volumes are measured in cubic feet at 14.73 pounds per square inch absolute and at 60°F.

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- P nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Nota: Les quantités de gaz naturel sont présentées en milliers de pieds cubes à une pression absolue de 14.73 livres au pouce carré, sous 60°F.

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction .....	4
Charts:	
1. Natural Gas Customers, Sales and Revenues ..	8
2. Selected Statistics of the Natural Gas Utilities Industries .....	9
Map. Natural Gas Receipts and Disposition, Canada	10
Table	
1. Gas Sales by Category of Service and Province, 1969 and 1970 .....	12
2. Natural Gas Sales by Category of Service, Province and Month .....	14
3. Natural Gas Revenues by Category of Service, Province and Month .....	16
4. Manufactured Gas Sales and Revenue from Sales, by Category of Service and Month ..	18
5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Revenue from Sales, by Category of Service and Month .....	18
6A. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province .....	20
6B. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province, by Month .....	22
7. Natural Gas Pipe Line Mileage by Province, as at December 31, 1964-70 .....	46
8. Pipe Line Mileage by Size of Pipe and Province, as at December 31 .....	47
9. Compressor Stations Operated by Gas Utilities by Province, as at December 31 .....	49
10. Natural Gas in Underground Storage by Province .....	49
11. Property Account of Gas Utilities, 1969 and 1970 .....	50
12. Balance Sheet of Gas Utilities, as at December 31 .....	62
13. Income Statement of Gas Utilities .....	70
14. Funds Flow Statement of Natural Gas Utilities .....	78
15. Employees and Earnings of Gas Utilities ....	79
16. Supply and Disposition of Natural Gas by Source .....	92
17. Supply and Demand, Natural Gas, Canada, 1957-70 .....	94
Glossary of terms .....	96

	Page
Introduction .....	4
Diagrammes:	
1. Usagers, ventes et recettes de gaz naturel .....	8
2. Statistiques choisies des industries de services de gaz naturel .....	9
Carte. Arrivages et utilisation de gaz naturel, Canada ..	10
Tableau	
1. Ventes de gaz par catégorie de service et province, 1969 et 1970 .....	12
2. Ventes de gaz naturel par catégorie de service, province et mois .....	14
3. Recettes de gaz naturel par catégorie de service, province et mois .....	16
4. Ventes de gaz manufacturé et recettes des ventes, par catégorie de service et mois .....	18
5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et recettes des ventes, par catégorie de service et mois .....	18
6A. Arrivages et utilisation de gaz naturel, par province .....	20
6B. Arrivages et utilisation de gaz naturel, par province, par mois .....	22
7. Longueur en milles des conduites de gaz naturel par province, au 31 décembre, 1964-70 .....	46
8. Longueur en milles des conduites par diamètre et par province, au 31 décembre .....	47
9. Postes compresseurs exploités par les services de gaz par province, au 31 décembre .....	49
10. Gaz naturel dans les entrepôts souterrains, par province .....	49
11. Compte de propriété des services de gaz, 1969 et 1970 .....	50
12. Bilan des services de gaz, au 31 décembre .....	62
13. État du revenu des services de gaz .....	70
14. État de la circulation des fonds des services de gaz naturel .....	78
15. Effectifs et rémunérations, services de gaz .....	79
16. Approvisionnement et utilisation de gaz naturel, par source .....	92
17. Approvisionnement et demande, gaz naturel, Canada, 1957-70 .....	94
Glossaire des termes .....	96

INTRODUCTION

1970

This report presents the twelfth of a series of annual statistics on Transport (S.I.C. 515) and Distribution (S.I.C. 574) Systems. It combines the monthly reports previously published as "Gas Utilities". Monthly statistics for gas sales have been compiled since 1942 while monthly statistics for gas pipe line transport have been available from January 1959.

Statistics Canada appreciates the co-operation and technical advice received from the Statistics Committee of the Canadian Gas Association.

This report includes statistics for those companies primarily engaged in the selling of manufactured or natural gas to ultimate consumers through distribution pipe lines (distribution system), and those companies engaged in the transportation of natural gas by pipe line from natural gas fields or processing plants to the local distribution systems (transport systems). Gas distribution companies receive the bulk of their revenue from the sales of natural gas to the ultimate consumer, while gas pipe line transport companies obtain the bulk of their revenue from the sale of gas to distribution companies for resale or for export. It should be noted that many gas distribution companies have extensive natural gas transmission operations but are not included in the gas pipe line transport sector because these operations are not separable from their primary activity, natural gas distribution. The monthly report, "Gas Utilities" (Catalogue No. 55-002) presents statistics which integrate the origin, movement and traffic of gas by pipe line and distribution systems and also presents sales of gas by distribution utilities.

Traffic of the gas utilities is reported in terms of gas volume handled, and to provide as accurate a statistical series as possible, the concept of accounting for all receipts and disposition of gas is used. As a result, natural gas receipts from all sources are equal to the disposition of natural gas sales, deliveries to other pipe line companies, inventory changes and fuel. In addition, a certain amount of gas is lost or unaccounted for as a result of pipe line leakage, metering differences, etc.; metering differences include cyclical billing adjustments which arise because it is impossible for a company to bill all of its customers at exactly the same time that it reads all its receiving meters. A glossary of terms is given on page 96.

REVIEW OF SURVEY RESULTS

Sales of natural gas to ultimate customers in Canada during 1970 increased 8.6 % to 917.4 billion cubic feet from 844.7 billion in 1969, and revenue from these sales increased 8.4 % to \$582.3 million from \$537.2 million. The number of natural gas customers increased to 1,890 thousand at the end of the year from 1,837 thousand while sales per customer increased to 495.0 Mcf. from 471.4. Average revenue per Mcf. was 63 cents and average revenue per customer was \$314.18.

Sales per residential customer increased 1.6 Mcf. to 144.6 Mcf., revenue per customer decreased \$1.42 to \$147.57 and revenue per Mcf. decreased two cents to \$1.02. Commercial sales per customer increased 55.7 Mcf., to 1,106.0 Mcf., revenue per customer increased \$40.50 to \$790.05 and revenue per Mcf., remained at 71 cents. Sales per industrial customer increased

Cette publication est la douzième d'une série de statistiques annuelles sur les réseaux de transport (C.A.E. 515) et de distribution de gaz (C.A.E. 574). On y reprend des données parus dans les bulletins mensuels, "Services de gaz". Les statistiques mensuelles des ventes de gaz ont été calculées depuis 1942 et les statistiques mensuelles du transport du gaz par pipe-lines sont disponibles depuis janvier 1959.

Statistique Canada tient à remercier le comité de statistique de la Canadian Gas Association de sa collaboration et de ses conseils techniques.

Cette publication comprend les statistiques des sociétés dont la principale activité est la vente aux consommateurs de gaz manufacturé ou de gaz naturel distribué par pipe-lines (réseau de distribution) et les sociétés de transport de gaz naturel par pipe-lines depuis les gisements ou les usines de traitement jusqu'aux réseaux locaux de distribution (réseaux de transport). Les sociétés de distribution de gaz reçoivent la plus grande partie de leurs recettes de la vente de gaz naturel aux consommateurs, tandis que les sociétés de transport de gaz par pipe-lines tirent la plus grande partie de leurs recettes de la vente de gaz aux sociétés de distribution qui en assurent la revente ou l'exportation. Il est à noter que beaucoup de sociétés de distribution de gaz ont des réseaux de transport de gaz; toutefois elles ne sont pas comprises dans le secteur du transport de gaz par pipe-lines parce qu'il est impossible de séparer ces opérations de leur activité première, c.-à-d. de la distribution du gaz naturel. La publication mensuelle "Services de gaz" (n° 55-002 au catalogue) contient des statistiques intégrées de l'origine, du mouvement et du trafic de gaz par pipe-lines et par les réseaux de distribution; elle contient aussi les ventes de gaz par les services de distribution.

Le trafic des services de gaz est donné en volume de gaz manipulé et afin de fournir une série statistique aussi juste que possible, on a utilisé le concept qui consiste à tenir compte de tous les arrivages et de toutes les utilisations du gaz. En conséquence, le total des arrivages de gaz naturel est égal au total de l'utilisation du gaz naturel aux titres des ventes, des livraisons aux autres sociétés de transport par pipe-lines, de la variation des stocks et du combustible. En outre, une certaine quantité de gaz est perdue ou n'est pas prise en compte; cela provient de fuites dans les pipe-lines, d'erreurs de mesurage, etc.; à ces erreurs de mesurage, s'ajoute une compensation cyclique dans la facturation, car les sociétés sont dans l'impossibilité de facturer le gaz de tous leurs clients exactement au même moment où elles font la lecture de tous leurs compteurs d'arrivée. Un glossaire des termes figure à la page 96.

REVUE DES RESULTATS DE L'ENQUÊTE

En 1970, les ventes de gaz naturel aux consommateurs au Canada ont augmenté de 8.6 % pour totaliser 917.4 milliards de pieds cubes contre 844.7 milliards en 1969. Au cours de la même période, les recettes provenant de ces ventes ont progressé de 8.4 % pour se chiffrer à 582.3 millions de dollars contre 537.2 millions de dollars en 1969. Le nombre des clients utilisant du gaz naturel a augmenté pour se fixer à 1,890,000 à la fin de l'année au lieu de 1,837,000; les ventes par client sont passées de 471.4 à 495.0 milliers de pieds cubes. Les recettes moyennes par millier de pieds cubes ont été de 63¢. et les recettes moyennes par client ont été de \$314.18.

Les ventes par usager domestique ont augmenté de 1.6 milliers de pieds cubes pour se chiffrer à 144.6 milliers de pieds cubes. Les recettes par client ont diminué de \$1.42 pour se fixer à \$147.57, tandis que les recettes par millier de pieds cubes ont été de \$1.02, une diminution de 2¢. Les ventes par usager commercial ont augmenté de 55.7 milliers de pieds cubes pour se chiffrer à 1,106.0 milliers de pieds cubes. Les recettes

2,116.5 Mcf. to 38,129.2 Mcf., revenue per customer increased \$1,543.29 to \$15,778.36 and revenue per Mcf. increased one cent to 41 cents.

Sales of natural gas for residential use increased to 241.8 billion cubic feet from 231.5 billion in 1969. Largest volume of these sales was in Ontario (41.9 %), followed by Alberta (23.6 %), British Columbia (11.0 %), Saskatchewan (9.2 %), Manitoba (8.3 %), Quebec (6.0 %) and a small amount in New Brunswick. Sales for commercial use increased to 186.1 billion cubic feet from 168.4 billion. Largest portion of these sales was made in Ontario (43.5 %), followed by Alberta (27.9 %), British Columbia (9.9 %), Manitoba (8.3 %), Saskatchewan (6.8 %), Quebec (3.6 %) and a small amount in New Brunswick. Sales for industrial use increased to 489.5 billion cubic feet from 444.8 billion, Ontario accounting for 45.7 %, followed by Alberta (25.3 %), British Columbia (10.5 %), Saskatchewan (9.2 %), Quebec (6.0 %), Manitoba (3.3 %).

Peak sales of natural gas to Canadian consumers were recorded in January when 109.3 billion cubic feet were sold. This was an increase of 3.6 % from the peak month sales of 105.5 billion cubic feet in January of 1969.

Total natural gas receipts from fields or processing plants by gas utilities amounted to 1,837.8 billion cubic feet, up 14.4 % from the 1,606.4 billion in 1969. Imports decreased 210.9 % to 10.9 billion cubic feet from 34.9 billion. Other receipts, including liquefied petroleum gases used for peak shaving and other temporary uses increased to 1,442.6 million cubic feet from 883.3 million.

Receipts from storage during the year amounted to 70.4 billion cubic feet, and deliveries to storage amounted to 93.1 billion, resulting in a net delivery to storage of 22.7 billion cubic feet. These storage facilities are used to satisfy peak seasonal demands and are located in Ontario, Saskatchewan and Alberta.

Natural gas net new production totalled 2,535.8 billion cubic feet. Of this, 1,837.8 billion was marketable gas. The remainder was placed in field injection or storage or used and unaccounted for in field gathering or gas processing plant operations. Alberta accounted for the largest portion, 1,495.7 billion cubic feet, of the marketable gas.

Total traffic of the gas transport systems was estimated at 1,268 billion Mcf. miles or 28,905 million ton miles compared with 1,055 billion Mcf. (24,061 million ton) miles in 1969.

The average length of haul for transport systems was estimated at 878 miles, up from the 857 miles in 1969. The average throughput per mile of line was 392.353 Mcf. per day, up from 344.322 Mcf.

Pipe line mileage operated by natural gas distribution systems amounted to 46,650.0 miles, an increase of 2,794.3 miles during the year. Manufactu-

res par client ont progressé de \$40.50 pour s'élever à \$790.05, tandis que les recettes par millier de pieds cubes sont revenues à 71¢. Les ventes par usager industriel ont augmenté de 2,116.5 milliers de pieds cubes pour se chiffrer à 38,129.2 milliers de pieds cubes. Les recettes par client ont progressé de \$1,543.29 pour s'élever à \$15,778.36, tandis que les recettes par millier de pieds cubes se sont fixées à 41¢.

Les ventes de gaz naturel à des usagers domestiques ont augmenté pour totaliser 241.8 milliards de pieds cubes contre 231.5 milliards en 1969. La plus grande partie de ces ventes a été enregistrée en Ontario (41.9 %). Venaient ensuite: l'Alberta (23.6 %), la Colombie-Britannique (11.0 %), la Saskatchewan (9.2 %), le Manitoba (8.3 %) et le Québec (6.0 %) et le Nouveau-Brunswick (dont la part était peu importante). Les ventes de gaz à des usagers commerciaux ont augmenté et atteint 186.1 milliards de pieds cubes contre 168.4 milliards de pieds cubes. La plus grande partie de ces ventes a été enregistrée en Ontario (43.5 %), suivi de l'Alberta (27.9 %), la Colombie-Britannique (9.9 %), le Manitoba (8.3 %), la Saskatchewan (6.8 %), le Québec (3.6 %) et le Nouveau-Brunswick (là encore responsable d'une petite partie). Les ventes de gaz naturel à des usagers industriels ont augmenté pour totaliser 489.5 milliards de pieds cubes contre 444.8 milliards. L'Ontario comptait 45.7 % de ces ventes. Venaient ensuite: l'Alberta (25.3 %), la Colombie-Britannique (10.5 %), la Saskatchewan (9.2 %), le Québec (6.0 %), et le Manitoba (3.3 %).

C'est en janvier qu'on a enregistré les plus fortes ventes de gaz naturel, avec 109.3 milliards de pieds cubes. Il s'agissait là d'une augmentation de 3.6 % sur le mois de janvier 1969, durant lequel on avait enregistré des ventes de 105.5 milliards de pieds cubes.

Le total des arrivages de gaz naturel en provenance des gisements ou des usines de traitement et destinés aux services publics de gaz a totalisé 1,837.8 milliards de pieds cubes; cela représente une augmentation de 14.4 % sur les 1,606.4 milliards de pieds cubes de 1969. Les importations ont diminué de 210.9 %, passant de 34.9 milliards à 10.9 milliards de pieds cubes. Les autres arrivages, y compris les gaz du pétrole liquéfiés utilisés pour niveler les pointes et pour d'autres utilisations temporaires, sont passés de 883.3 millions à 1,442.6 millions de pieds cubes.

Le gaz provenant des stocks au cours de l'année ont totalisé 70.4 milliards de pieds cubes et les livraisons aux entrepôts se sont chiffrées à 93.1 milliards de pieds cubes; il y a donc eu un excédent de livraisons de 22.7 milliards de pieds cubes. Les entrepôts de stockage en question sont utilisés pour niveler les pointes saisonnières; ils sont situés en Ontario, en Saskatchewan et en Alberta.

La production originale nette de gaz naturel a totalisé 2,535.8 milliards de pieds cubes. De cette quantité, 1,837.8 milliards de pieds cubes étaient du gaz marchand. Le reste a servi pour injections dans les gisements, a été stocké ou a été utilisé sans figurer dans les opérations de collecte, dans les gisements, ou lors du raffinage dans les usines de traitement. L'Alberta est la province qui a produit la plus grande partie du gaz naturel marchand, soit 1,495.7 milliards de pieds cubes.

Le trafic total des réseaux de transport du gaz a été évalué à 1,268 milliards de milliers de pieds cubes-milles ou 28,905 millions de tonnes-milles contre 1,055 milliards de milliers de pieds cubes-milles (24,061 millions de tonnes-milles) en 1969.

La distance moyenne de transport dans les réseaux a été évaluée à 878 milles; il s'agit là d'une augmentation de 21 milles par rapport à 1969. Le débit moyen par mille de ligne a été de 392.353 milliers de pieds cubes par jour; il s'agit là d'une augmentation par rapport aux 344.322 milliers de pieds cubes enregistrés au cours de l'année précédente.

Les réseaux de distribution de gaz naturel ont exploité 46,650.0 milles de pipe-lines, soit une augmentation de 2,794.3 milles au cours de l'année. Les réseaux de gaz

red gas systems operated 390.2 miles of pipe line, and natural gas transport systems operated 8,852.6 miles. Total mileage of all natural gas pipe lines, including lines operated by producing and gas processing companies amounted to 59,912.9, up 3,543.4 miles during the year.

Major additions to pipe lines by transport systems were completed by Alberta Gas Trunk Line Company Limited, which added 284 miles of transmission line and 185 miles of loop line. Trans-canada Pipe Lines Limited added 92 miles of 36" loop line in Saskatchewan and 67 miles in Manitoba. Distribution systems which added extensively to their lines were: Saskatchewan Power Corporation, 394 miles transmission line, 109 miles distribution; Canadian Western Natural Gas Company Limited, 381 miles distribution line; Northwestern Utilities Limited, 78 miles transmission line, 141 miles distribution; Union Gas Company of Canada Limited, 191 miles distribution line; Inland Natural Gas Co. Ltd., 44 miles transmission line, 129 miles distribution line; the Consumers' Gas Company, 142 miles distribution line; British Columbia Hydro and Power Authority, 94 miles distribution line.

Natural gas utilities operated 145 compressor stations, 16 more than in the previous year. Installed compressor horsepower increased to 1,464,041 from 1,222,629.

The cost of plant property and equipment of the natural gas utility industries at the end of 1970 was \$3,563.6 million, 49.5 % in the transport sector and 50.5 % in the distribution sector. Transmission plant is the largest single account, making up 45.8 % of fixed assets. In 1970, expenditure on the construction of new plant and equipment amounted to \$493.9 million or 13.9 % of fixed assets. Accumulated depreciation and amortization amounted to \$630.9 million or 17.7 % of total plant in service. Total current assets amounted to \$334.2 million and current liabilities \$430.1 million.

Total fiscal year revenues from natural gas sales of all companies amounted to \$795.0 million. Revenue for gas distribution systems was \$584.3 million for transport systems \$467.0 million.

The interprovincial transport systems made a profit of \$26.2 million, up 12.4 % from \$23.3 million in 1969. Intraprovincial transport companies increased their net income 7.1 % to \$12.1 million.

Cost of gas for the utilities continued to dominate the expenses and other deductions, making up 37.1 % compared with 38.2 % last year. Interest on long term debt was the second most important item, making up 17.0 %. The average interest rate paid during the year was 5.7 %. Depreciation for the year was \$ 83.1 million or 2.5 % of average plant in service.

The natural gas utilities had approximately \$1,161.7 million available for expenditure during the year; 51.0 % of this amount was applied to the gas distribution industry, and the remaining 49.0 % to the gas pipe line transport industry. Revenue from gas distribution operations accounted for 86.8 % of the the distribution systems' sources, and revenue in the gas transport industry operations accounted for 69.0 %. Operating revenue accounted for 73.2 % of total sources for the two industries combined after eliminating inter-industry transactions.

manufacturé ont exploité 390.2 milles de pipe-lines et les réseaux de transport de gaz naturel en ont exploité 8,852.6 milles. La distance totale de toutes les pipe-lines de gaz naturel, y compris les conduites exploitées par les sociétés de production et de traitement de gaz, a totalisé 59,912.9 milles, ce qui constitue une augmentation de 3,543.4 milles au cours de l'année.

La société "Alberta Gas Trunk Line Company Limited" a ajouté 284 milles à son gazoduc, et 185 milles de conduites auxiliaires. "Trans-Canada Pipe Lines Limited" a étendu 92 milles de conduites auxiliaires de 36 pouces en Saskatchewan et 67 milles au Manitoba. Les sociétés de distribution qui ont ajouté sensiblement à leur parcours respectif sont: "Saskatchewan Power Corporation", 394 milles de réseau de transport et 109 milles de réseau de distribution; "Canadian Western Natural Gas Company Limited", 381 milles de réseau de distribution; "Northwestern Utilities Limited", 78 milles de réseau de transport et 141 milles de réseau de distribution; "Union Gas Company of Canada Limited", 191 milles de réseau de distribution; "Inland Natural Gas Co. Ltd.", 44 milles transport et 129 milles distribution; "The Consumers' Gas Company", 142 milles distribution; "British Columbia Hydro and Power Authority", 94 milles de réseau de distribution.

Les services de gaz naturel ont exploité 145 postes compresseurs soit 16 de plus que l'année précédente. La puissance installée de compression est passée de 1,222,629 à 1,464,041 chevaux-vapeurs.

À la fin de 1970, la valeur des installations des industries de services du gaz naturel se chiffrait à 3,563.6 millions de dollars, dont 49.5 % dans le secteur du transport et 50.5 % dans le secteur de la distribution. Les installations de transport constituaient l'élément le plus important avec 45.8 % des immobilisations. En 1970, les dépenses consacrées à la construction de nouvelles installations et à l'achat d'équipement ont totalisé 493.9 millions de dollars, soit 13.9 % des immobilisations. La dépréciation et l'amortissement comptables se sont chiffrés à 630.9 millions de dollars ou 17.7 % des installations totales en service. Le total des disponibilités a totalisé 334.2 millions de dollars et le total des exigibilités, 430.1 millions de dollars.

Le total des recettes pour l'année financière provenant des ventes de gaz naturel de toutes les sociétés s'est élevé à 795.0 millions de dollars. Les recettes provenant des réseaux de distribution de gaz ont atteint 584.3 millions de dollars et celles des réseaux de transport ont totalisé 467.0 millions de dollars.

Les réseaux de transport interprovinciaux ont réalisé des bénéfices de 26.2 millions de dollars, soit 12.4 % de plus que les 23.3 millions de dollars de 1969. Les sociétés de transport intraprovincial ont augmenté leur revenu net de 7.1 %, c'est-à-dire 12.1 millions de dollars.

Pour les services de gaz, le coût du gaz a continué d'être le plus important en ce qui concerne les frais et autres déductions: il a représenté 37.1 % contre 38.2 % l'année précédente. Les intérêts sur la dette à long terme ont été le deuxième élément en importance, avec 17.0 %. Le taux d'intérêt moyen versé au cours de l'année a été de 5.7 %. La dépréciation pour l'année s'est chiffrée à 83.1 millions de dollars ou 2.5 % de la valeur moyenne des installations en service.

Les services de gaz naturel disposaient de 1,161.7 millions de dollars environ pour leurs dépenses de l'année; 51.0 % de cette somme était réservé aux industries de distribution de gaz et l'autre 49.0 % a été réservé à l'industrie de transport du gaz par pipe-lines. Les recettes provenant des opérations de distribution de gaz ont représenté 86.8 % des ressources de ce réseau, et les recettes d'exploitation de l'industrie du transport de gaz ont représenté 69.0 %. Les recettes d'exploitation ont représenté 73.2 % de toutes les ressources des deux industries réunies si l'on élimine les transactions inter-industrielles.

Of the funds received by the utilities, 42.5 % was spent on operating expenses; 24.7 % was invested in plant; 10.6 % was interest paid on long term debt; 5.6 % was paid out in dividends; 3.7 % was invested; 3.7 % represented an increase in working capital; 2.4 % was income taxes expense and 6.8 % was used for other transactions.

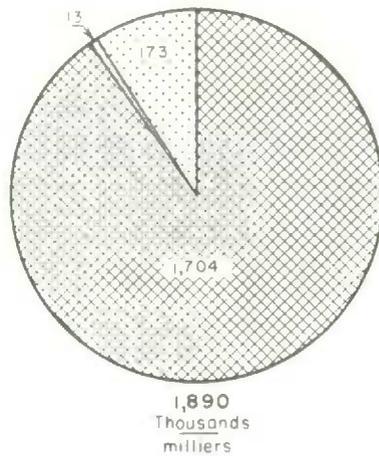
Employees in the gas utilities totalled 12,330 and their earnings were \$104.7 million in 1970. In the previous year, employees totalled 12,279 while their earnings were \$98.0 million. On the average, earnings per employee showed an increase of 6.4 % over 1969.

Sur l'ensemble des sommes reçues par ces services, 42.5 % a été consacré aux frais d'exploitation; 24.7 % a été investi en installations; 10.6 % a été versé au titre des intérêts sur la dette à long terme; 5.6 % a été payé sous forme de dividendes; 3.7 % a été placé; 3.7 % représentait l'augmentation du fonds de roulement; 2.4 % a été versé au titre de l'impôt sur le revenu et 6.8 % a été utilisé pour d'autres transactions.

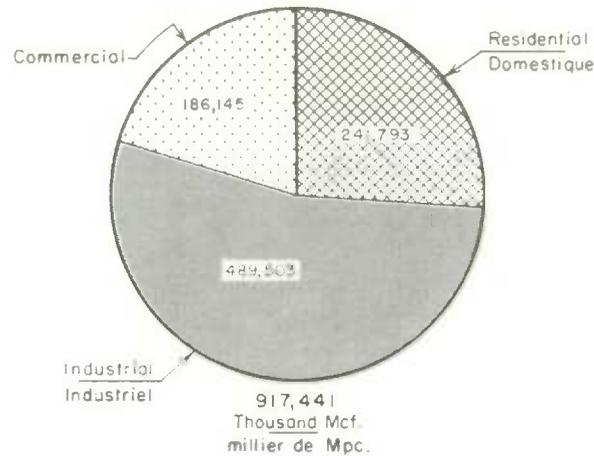
En 1970, les services de gaz occupaient 12,330 personnes dont les gains représentaient 104.7 millions de dollars. Au cours de l'année précédente, les salariés avaient été au nombre de 12,279, et leurs gains totaux de 98.0 millions de dollars. En moyenne, les gains par employé ont augmenté de 6.4 % depuis 1969.

### Natural Gas Customers, Sales and Revenues, 1970 Usagers, ventes et recettes de gaz naturel, 1970

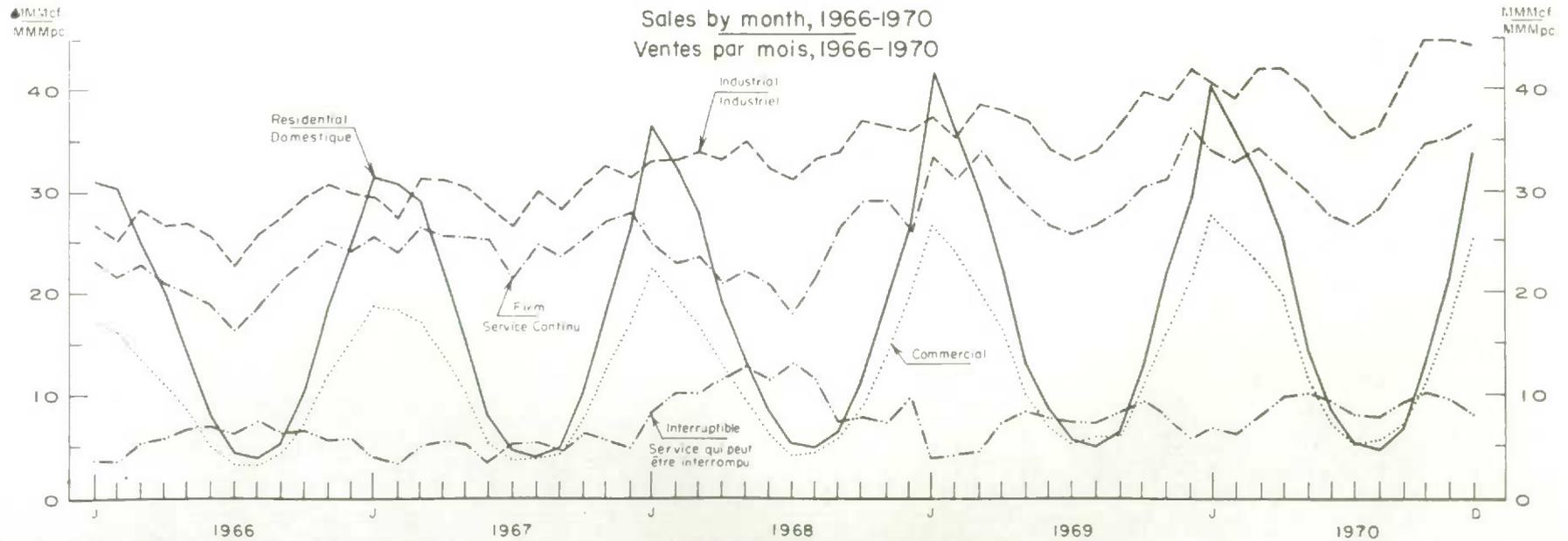
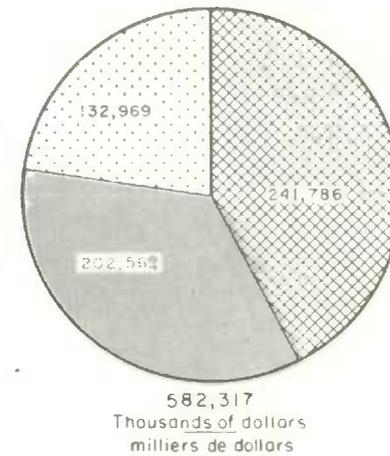
Customers by category of service  
Usagers, par catégorie de service



Sales by category of service  
Ventes par catégorie de service

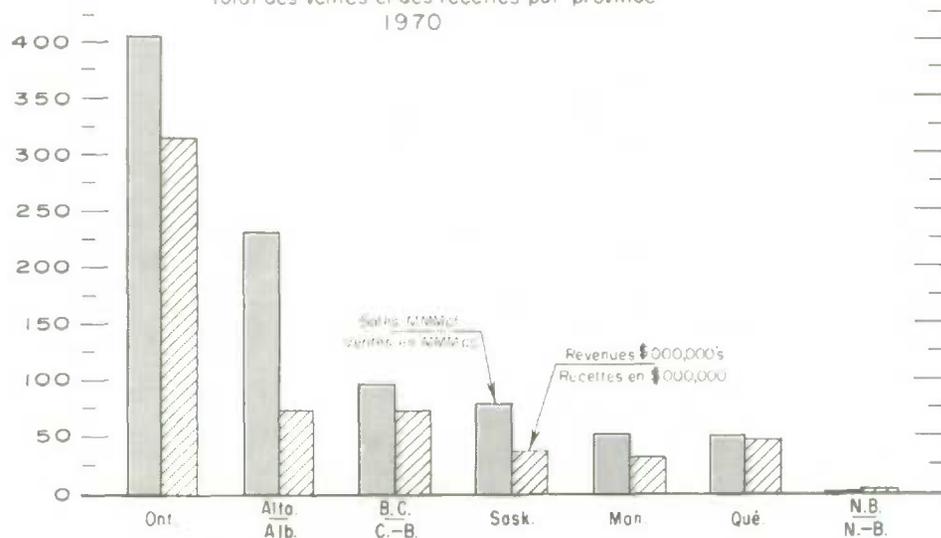


Revenues by category of service  
Recettes par catégorie de service

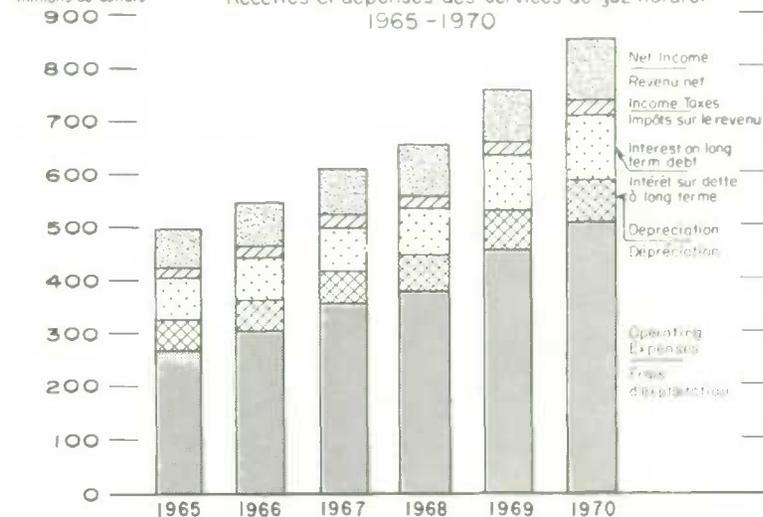


## Selected Statistics of the Natural Gas Utilities Industries Statistiques choisies des industries de services de gaz naturel

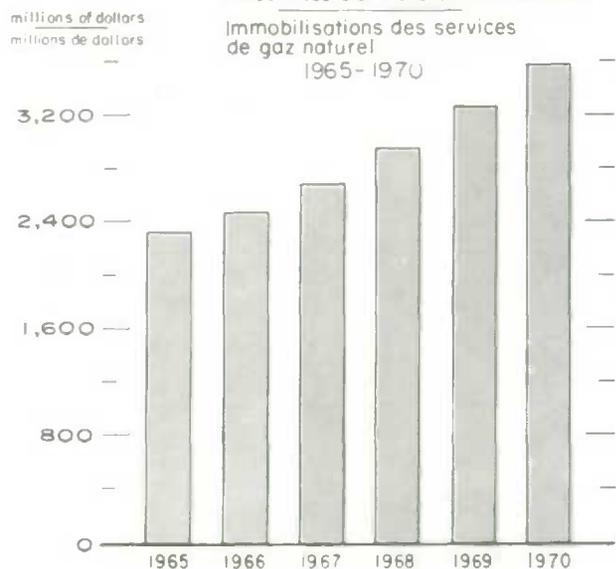
Total Sales and Revenues by Province  
Total des ventes et des recettes par province  
1970



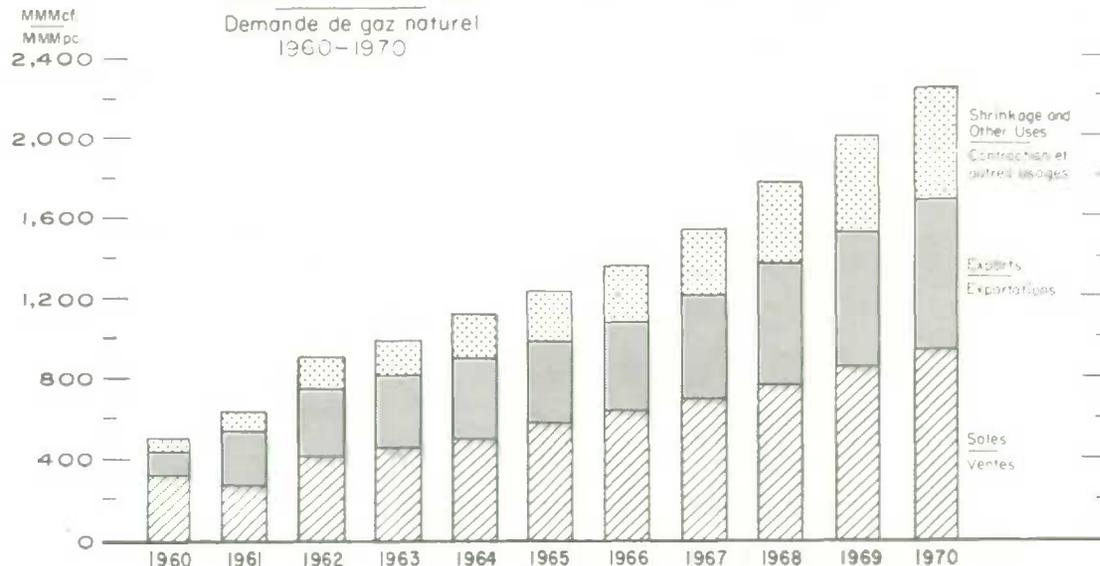
Revenues and Expenses of Natural Gas Utilities  
Recettes et dépenses des services de gaz naturel  
1965-1970



Fixed Assets of Natural Gas Utilities  
Immobilisations des services de gaz naturel  
1965-1970



Demand for Natural Gas  
Demande de gaz naturel  
1960-1970



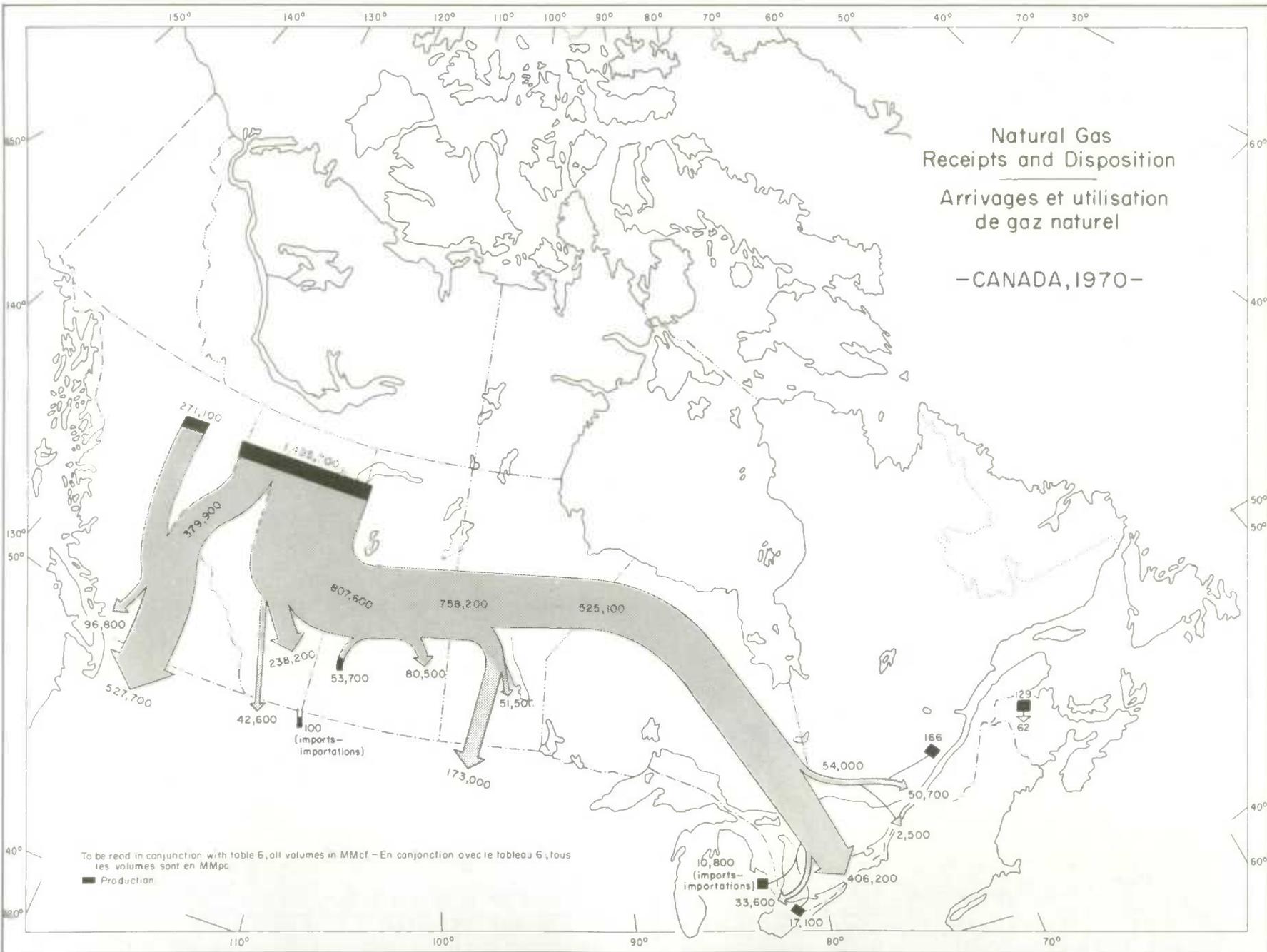




TABLE 1. Gas Sales by Category of Service and Province, 1969 and 1970

No.		1969			1970	
		Customers as at December 31, 1969 — Clients, au 31 décembre 1969	Gas sold — Gaz vendu	Revenue — Recettes	Customers as at December 31, 1970 — Clients, au 31 décembre 1970	Average number of customers during 1970 — Nombre moyen de clients pendant 1970
		No. — nomb.	Mcf. — Mpc.	\$	No. — nomb.	
	<u>Sales of natural gas</u>					
	<u>Residential</u>					
1	New Brunswick .....	1,681	34,499	117,720	1,525	1,598
2	Québec .....	205,387	13,152,805	22,195,065	201,582	202,666
3	Ontario .....	726,916	96,663,203	117,414,274	746,724	732,162
4	Manitoba .....	112,983	18,314,772	15,842,431	117,356	114,737
5	Saskatchewan .....	125,352	21,968,117	17,644,415	127,441	125,669
6	Alberta .....	274,958	55,587,847	30,315,716	286,909	279,298
7	British Columbia .....	210,996	25,743,678	37,702,336	222,491	216,186
8	Canada .....	1,658,273	231,464,921	241,231,957	1,704,028	1,672,316
	<u>Commercial</u>					
9	New Brunswick .....	54	24,326	52,078	55	54
10	Québec .....	10,293	6,238,253	7,185,261	10,092	10,089
11	Ontario .....	68,358	71,498,983	62,934,410	72,001	69,756
12	Manitoba .....	10,906	13,752,163	9,187,797	11,402	11,137
13	Saskatchewan .....	17,302	12,221,632	7,293,360	17,463	17,260
14	Alberta .....	31,197	47,805,646	18,435,547	32,534	31,619
15	British Columbia .....	27,710	16,878,744	15,096,008	29,351	28,412
16	Canada .....	165,820	168,419,747	120,184,461	172,898	168,306
	<u>Industrial</u>					
17	New Brunswick .....	—	—	—	—	—
18	Québec .....	2,020	31,404,746	16,699,975	1,921	1,958
19	Ontario .....	8,592	183,298,752	102,540,069	8,949	8,705
20	Manitoba .....	303	15,331,490	4,673,571	327	319
21	Saskatchewan .....	659	44,653,359	12,551,541	663	656
22	Alberta .....	669	123,413,651	22,267,112	630	827
23	British Columbia .....	345	46,726,719	17,099,378	392	373
24	Canada .....	12,588	444,828,717	175,831,646	12,882	12,838
	<u>Total</u>					
25	New Brunswick .....	1,735	58,825	169,798	1,580	1,652
26	Québec .....	217,700	50,795,804	46,080,301	213,595	214,713
27	Ontario .....	803,866	351,460,938	282,888,753	827,674	810,603
28	Manitoba .....	124,192	47,398,425	29,703,799	129,085	126,193
29	Saskatchewan .....	143,313	78,843,108	37,489,316	145,567	143,585
30	Alberta .....	306,824	226,807,144	71,018,375	320,073	311,741
31	British Columbia .....	239,051	89,349,141	69,897,722	252,234	244,971
32	Canada .....	1,836,681	844,713,385	537,248,064	1,889,808	1,853,458
	<u>Sales of liquefied petroleum gases</u>					
33	Residential .....	11,037	424,352	845,756	10,515	10,708
34	Commercial .....	2,332	504,250	684,085	2,326	2,324
35	Industrial .....	7	5,406	7,702	7	7
36	Total .....	13,376	934,008	1,537,543	12,848	13,039
	<u>Sales of manufactured gas</u>					
37	Residential .....	1,391	76,183	107,698	1,257	1,317
38	Commercial .....	471	122,238	142,377	443	457
39	Industrial .....	20	339,492	121,606	22	31
40	Total .....	1,882	537,913	371,681	1,722	1,795

(1) Averages calculated on average number of customers.

TABLEAU 1. Ventes de gaz par catégorie de service et province, 1969 et 1970

1970					N°
Gas sold — Gaz vendu	Revenue — Recettes	Sales per customer (1) — Ventes par consommateur (1)	Revenue per customer (1) — Recettes par consommateur (1)	Revenue per Mcf. — Recettes par Mpc.	
Mcf. — Mpc.	\$	Mcf. — Mpc.	\$	\$	
					<u>Ventes de gaz naturel</u>
					<u>Domestique</u>
33,233	112,824	20.8	70.60	3.39	Nouveau-Brunswick .....
14,624,734	23,745,620	72.2	117.17	1.62	Québec .....
101,238,857	123,042,864	138.3	168.05	1.22	Ontario .....
20,040,819	17,385,243	174.7	151.52	0.87	Manitoba .....
22,271,041	17,680,468	177.2	140.69	0.79	Saskatchewan .....
56,959,859	31,296,810	203.9	112.06	0.55	Alberta .....
26,624,494	33,521,834	123.2	155.06	1.26	Colombie-Britannique .....
241,793,037	246,785,663	144.6	147.57	1.02	Canada .....
					<u>Commercial</u>
28,829	59,730	533.9	1,106.11	2.07	Nouveau-Brunswick .....
6,784,456	7,774,325	672.5	770.57	1.15	Québec .....
80,899,172	70,633,114	1,160.1	1,012.86	0.87	Ontario .....
15,443,575	10,401,940	1,386.7	934.00	0.67	Manitoba .....
12,584,449	7,446,325	729.1	431.42	0.59	Saskatchewan .....
31,862,452	19,596,662	1,640.4	619.83	0.38	Alberta .....
18,541,694	17,056,663	652.6	600.33	0.92	Colombie-Britannique .....
186,144,627	132,968,759	1,106.0	790.05	0.71	Canada .....
					<u>Industriel</u>
—	—	—	—	—	Nouveau-Brunswick .....
29,295,393	16,332,309	14,961.9	8,341.32	0.56	Québec .....
223,862,276	121,943,066	25,716.5	14,008.39	0.54	Ontario .....
16,043,428	5,025,726	50,292.9	15,754.63	0.31	Manitoba .....
44,804,650	12,859,693	68,299.8	19,603.19	0.29	Saskatchewan .....
123,877,321	23,803,927	149,791.2	28,783.47	0.19	Alberta .....
51,620,147	22,597,805	138,391.8	60,583.93	0.44	Colombie-Britannique .....
489,503,215	202,562,526	38,129.2	15,778.36	0.41	Canada .....
					<u>Total</u>
62,062	172,554	37.6	104.45	2.78	Nouveau-Brunswick .....
50,704,583	47,852,254	236.2	222.87	0.94	Québec .....
406,000,305	315,619,044	500.9	389.36	0.78	Ontario .....
51,527,822	32,812,909	408.3	260.02	0.64	Manitoba .....
79,660,140	37,986,486	554.8	264.56	0.48	Saskatchewan .....
232,699,632	74,697,399	746.5	239.61	0.32	Alberta .....
96,786,335	73,176,302	395.1	298.71	0.76	Colombie-Britannique .....
917,440,879	582,316,948	495.0	314.18	0.63	Canada .....
					<u>Ventes de gaz de pétrole liquéfiés</u>
372,143	710,069	34.8	66.31	1.91	Domestique .....
544,831	478,624	234.4	205.95	0.88	Commercial .....
5,129	7,542	732.7	1,077.43	1.47	industriel .....
922,103	1,196,235	70.7	91.74	1.30	Total .....
					<u>Ventes de gaz manufacturé</u>
62,728	33,190	47.6	63.17	1.33	Domestique .....
118,279	140,441	258.8	307.31	1.19	Commercial .....
309,980	112,783	14,761.0	5,370.62	0.36	Industrial .....
490,987	336,414	273.5	187.42	0.69	Total .....

(1) Les moyennes sont calculées selon le nombre moyen d'utilisateurs par an.

TABLE 2. Natural Gas Sales by Category of Service, Province and Month, 1970

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		Mcf. — Mpc.						
	<u>Residential</u>							
1	New Brunswick .....	4,120	3,535	2,974	3,834	2,547	2,474	3,130
2	Quebec .....	2,673,568	2,051,352	1,822,628	1,083,731	579,975	259,894	302,347
3	Ontario .....	18,417,849	16,075,082	14,536,404	11,591,326	5,916,413	3,854,559	2,164,612
4	Manitoba .....	3,388,459	3,163,515	2,756,168	2,187,915	1,342,734	674,195	345,344
5	Saskatchewan .....	3,401,483	3,740,614	2,999,405	2,530,642	1,553,264	952,052	481,510
6	Alberta .....	9,031,370	8,003,804	6,398,412	5,920,657	3,516,100	2,124,618	1,502,993
7	British Columbia ...	3,672,553	2,885,809	2,955,766	2,239,411	1,619,768	785,154	565,564
8	Canada .....	40,589,402	35,923,711	31,471,757	25,557,516	14,530,801	8,652,946	5,365,500
	<u>Commercial</u>							
9	New Brunswick .....	3,210	3,234	2,257	2,617	1,867	1,507	1,544
10	Quebec .....	923,117	864,702	845,175	669,776	432,667	320,827	300,845
11	Ontario .....	12,271,531	11,139,850	10,351,332	8,639,618	4,869,885	3,096,735	2,258,222
12	Manitoba .....	2,464,405	2,342,868	2,116,044	1,764,468	1,092,814	554,572	276,286
13	Saskatchewan .....	1,941,709	2,057,337	1,722,780	1,598,017	913,146	569,292	160,960
14	Alberta .....	7,734,547	6,387,843	5,830,941	5,126,653	3,136,980	1,794,416	1,529,336
15	British Columbia ...	2,426,881	2,355,946	2,010,677	1,843,685	1,463,413	967,884	719,414
16	Canada .....	27,765,400	25,151,780	22,879,206	19,644,834	11,910,772	7,305,233	5,246,603
	<u>Industrial</u>							
17	New Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—
18	Quebec .....	1,993,064	1,981,062	2,439,982	2,660,900	2,844,924	2,694,696	2,188,618
19	Ontario .....	18,568,921	18,323,857	19,293,590	20,026,093	18,873,203	17,501,699	15,692,778
20	Manitoba .....	807,147	1,012,453	1,366,409	1,791,709	1,550,614	1,283,628	1,069,126
21	Saskatchewan .....	4,292,267	4,231,631	4,558,971	4,545,686	3,962,562	3,849,244	3,079,233
22	Alberta .....	11,472,618	10,012,447	10,820,044	9,585,305	9,968,031	9,633,727	9,398,696
23	British Columbia ...	3,789,353	3,610,348	3,834,716	3,587,715	3,235,025	2,318,977	3,606,299
24	Canada .....	40,923,370	39,171,798	42,313,712	42,197,408	40,434,359	37,281,971	35,034,750
	<u>Total sales</u>							
25	New Brunswick .....	7,330	6,769	5,231	6,451	4,414	3,981	4,672
26	Quebec .....	5,589,749	4,897,116	5,107,785	4,414,407	3,857,566	3,275,417	2,791,810
27	Ontario .....	49,258,301	45,538,789	44,181,326	40,257,037	29,659,501	24,452,993	20,115,612
28	Manitoba .....	6,660,011	6,518,836	6,238,621	5,744,092	3,986,162	2,512,395	1,690,756
29	Saskatchewan .....	9,635,459	10,029,582	9,281,156	8,674,345	6,428,972	5,370,588	3,721,702
30	Alberta .....	28,238,535	24,404,094	23,049,397	20,632,615	16,621,111	13,552,761	12,431,025
31	British Columbia ...	9,888,787	8,852,103	8,801,159	7,670,811	6,318,206	4,072,015	4,891,273
32	Canada .....	109,278,172	100,267,289	96,464,675	87,399,758	66,875,932	53,240,150	45,646,853

TABLEAU 2. Ventes de gaz naturel par catégorie de service, province et mois, 1970

Signal - Août	September - Septembre	October - Octobre	November - Novembre	December - Décembre	Total		Nº
Mcf. - Mpc.							
						<u>Domestique</u>	
1,781	1,657	2,459	2,257	2,465	33,233	Nouveau-Brunswick .....	1
265,062	516,278	958,013	1,419,195	2,692,691	14,624,734	Québec .....	2
1,977,521	2,260,284	4,456,946	7,488,496	12,499,365	101,238,857	Ontario .....	3
272,934	452,308	978,803	1,637,540	2,840,904	20,040,819	Manitoba .....	4
353,592	469,634	1,144,943	1,820,294	2,823,608	22,271,041	Saskatchewan .....	5
1,256,672	1,749,137	3,092,689	5,745,091	8,618,316	56,959,859	Alberta .....	6
646,199	1,332,436	2,381,753	3,131,260	4,408,821	26,624,494	Colombie-Britannique .....	7
4,773,761	6,781,734	13,015,606	21,244,133	33,886,170	241,793,037	Canada .....	8
						<u>Commercial</u>	
1,594	1,756	2,867	2,800	3,578	28,829	Nouveau-Brunswick .....	9
293,001	302,571	419,830	579,366	832,579	6,784,456	Québec .....	10
2,857,509	3,309,854	4,805,424	6,938,911	10,360,301	80,899,172	Ontario .....	11
204,937	326,245	771,543	1,311,626	2,217,767	15,443,575	Manitoba .....	12
170,907	290,347	546,517	1,030,218	1,583,219	12,584,449	Saskatchewan .....	13
1,092,738	2,127,151	3,380,956	5,540,558	7,880,333	51,862,452	Alberta .....	14
660,893	807,253	1,132,901	1,755,505	2,397,244	18,541,694	Colombie-Britannique .....	15
5,581,579	7,165,177	11,060,038	17,158,984	25,275,021	186,144,627	Canada .....	16
						<u>Industriel</u>	
-	-	-	-	-	-	Nouveau-Brunswick .....	17
2,505,896	2,724,377	2,683,254	2,608,787	1,969,833	29,295,393	Québec .....	18
15,894,378	17,523,545	19,871,339	20,948,850	21,344,023	223,862,276	Ontario .....	19
1,275,552	1,541,680	1,718,779	1,611,633	1,014,698	16,043,428	Manitoba .....	20
2,364,491	3,345,405	3,637,362	3,450,578	3,487,220	44,804,650	Saskatchewan .....	21
9,016,948	9,374,066	11,048,304	11,133,881	12,413,254	123,877,321	Alberta .....	22
5,176,416	6,547,316	6,144,446	5,366,469	4,403,067	51,620,147	Colombie-Britannique .....	23
36,233,681	41,056,389	45,103,484	45,120,198	44,632,095	489,503,215	Canada .....	24
						<u>Total des ventes</u>	
3,375	3,413	5,326	5,057	6,043	62,062	Nouveau-Brunswick .....	25
3,063,959	3,543,226	4,061,097	4,607,348	5,495,103	50,704,583	Québec .....	26
20,729,408	23,093,683	29,133,709	35,376,257	44,203,689	406,000,305	Ontario .....	27
1,753,423	2,320,233	3,469,125	4,560,799	6,073,369	51,527,822	Manitoba .....	28
2,888,990	4,105,386	5,328,822	6,301,090	7,894,047	79,660,140	Saskatchewan .....	29
11,666,358	13,250,354	17,521,949	22,419,530	28,911,903	232,699,632	Alberta .....	30
6,483,508	8,687,005	9,659,100	10,253,234	11,209,132	96,786,335	Colombie-Britannique .....	31
46,589,021	55,003,300	69,179,128	83,523,315	103,793,286	917,440,879	Canada .....	32

TABLE 3. Natural Gas Revenues by Category of Service, Province and Month, 1970

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		dollars						
	<u>Residential</u>							
1	New Brunswick .....	14,214	11,293	9,666	13,637	8,425	7,431	9,879
2	Quebec .....	3,841,578	2,941,484	2,627,640	1,783,208	1,302,357	567,221	909,850
3	Ontario .....	21,284,159	19,296,760	17,112,788	12,903,310	7,351,475	5,550,942	3,021,098
4	Manitoba .....	2,741,490	2,581,852	2,264,608	1,835,768	1,195,948	678,493	426,757
5	Saskatchewan .....	2,398,799	2,558,460	2,165,874	1,894,394	1,324,901	956,192	609,147
6	Alberta .....	4,392,777	3,975,034	3,394,219	3,085,921	2,115,892	1,500,638	1,226,756
7	British Columbia ...	4,515,734	3,467,666	3,674,249	2,802,474	2,067,684	1,025,716	769,747
8	Canada .....	39,188,751	34,832,549	31,249,044	24,318,712	15,366,682	10,286,633	6,973,234
	<u>Commercial</u>							
9	New Brunswick .....	6,672	6,780	5,446	5,395	3,739	3,244	3,360
10	Quebec .....	1,055,638	994,688	935,010	772,224	521,542	384,974	349,394
11	Ontario .....	10,679,620	9,788,177	9,036,978	7,575,536	4,282,938	2,830,662	2,060,513
12	Manitoba .....	1,588,372	1,523,183	1,386,167	1,173,391	758,665	406,802	211,769
13	Saskatchewan .....	1,091,415	1,144,212	978,003	901,873	555,569	362,584	155,240
14	Alberta .....	2,877,765	2,401,253	2,165,411	1,945,052	1,216,460	748,022	635,662
15	British Columbia ...	2,202,246	2,123,250	1,839,216	1,696,809	1,360,059	901,557	674,178
16	Canada .....	19,501,728	17,981,543	16,346,231	14,070,280	8,698,972	5,637,845	4,090,116
	<u>Industrial</u>							
17	New Brunswick .....	—	—	—	—	—	—	—
18	Quebec .....	1,392,874	1,357,585	1,486,054	1,421,627	1,397,333	1,285,825	1,121,658
19	Ontario .....	11,120,040	11,033,304	11,086,205	10,983,200	9,736,150	8,877,686	7,915,487
20	Manitoba .....	306,635	354,364	427,369	544,651	466,068	391,426	327,843
21	Saskatchewan .....	1,263,965	1,269,537	1,301,191	1,298,580	1,063,278	1,032,386	899,016
22	Alberta .....	2,157,262	1,849,230	2,020,828	1,817,110	1,887,194	1,822,896	2,074,545
23	British Columbia ...	1,601,792	1,523,305	1,627,410	1,476,962	1,347,112	995,486	1,728,846
24	Canada .....	17,842,568	17,387,325	17,949,057	17,542,130	15,897,135	14,405,705	14,067,395
	<u>Total revenues</u>							
25	New Brunswick .....	20,886	18,073	15,112	19,032	12,164	10,675	13,239
26	Quebec .....	6,290,090	5,293,757	5,048,704	3,977,059	3,221,232	2,238,020	2,380,902
27	Ontario .....	43,083,819	40,118,241	37,235,971	31,462,046	21,370,563	17,259,290	12,997,098
28	Manitoba .....	4,636,497	4,459,399	4,078,144	3,553,810	2,420,681	1,476,721	966,369
29	Saskatchewan .....	4,754,179	4,972,209	4,445,068	4,094,847	2,943,748	2,351,162	1,663,403
30	Alberta .....	9,427,804	8,225,517	7,580,458	6,848,083	5,219,546	4,071,556	3,936,963
31	British Columbia ...	8,319,772	7,114,221	7,140,875	5,976,245	4,774,855	2,922,759	3,172,771
32	Canada .....	76,533,047	70,201,417	65,544,332	55,931,122	39,962,789	30,330,183	25,130,745

TABLEAU 3. Recettes de gaz naturel par catégorie de service, province et mois, 1970

Mois — Août	September — Septembre	October — Octobre	November — Novembre	December — Décembre	Total		N°
dollars							
						<u>Domestique</u>	
6,214	5,547	9,097	8,350	9,071	112,824	Nouveau-Brunswick .....	1
842,206	1,156,081	1,746,414	2,299,575	3,728,006	23,745,620	Québec .....	2
2,848,653	3,259,877	6,058,411	9,394,723	14,960,668	123,042,864	Ontario .....	3
373,153	519,302	919,085	1,425,772	2,423,015	17,385,243	Manitoba .....	4
507,865	616,369	1,078,374	1,501,314	2,068,779	17,680,468	Saskatchewan .....	5
1,147,796	1,353,544	1,910,649	2,994,676	4,198,908	31,296,810	Alberta .....	6
861,062	1,771,817	3,098,472	3,978,483	5,488,730	33,521,834	Colombie-Britannique .....	7
6,586,949	8,682,537	14,820,502	21,602,893	32,877,177	246,785,663	Canada .....	8
						<u>Commercial</u>	
3,713	3,912	5,450	5,292	6,727	59,730	Nouveau-Brunswick .....	9
334,415	338,169	481,245	659,031	947,995	7,774,325	Québec .....	10
2,300,582	2,857,414	4,088,069	5,973,004	8,859,621	70,633,114	Ontario .....	11
150,550	247,600	546,543	896,466	1,502,432	10,401,940	Manitoba .....	12
162,933	209,818	363,299	617,707	903,672	7,446,325	Saskatchewan .....	13
502,576	840,119	1,290,385	2,041,573	2,852,384	19,596,662	Alberta .....	14
551,956	757,712	1,052,675	1,623,142	2,183,863	17,056,663	Colombie-Britannique .....	15
4,486,725	5,254,744	7,827,666	11,816,215	17,256,694	132,968,759	Canada .....	16
						<u>Industriel</u>	
—	—	—	—	—	—	Nouveau-Brunswick .....	17
1,171,403	1,329,090	1,383,839	1,615,104	1,369,917	16,332,309	Québec .....	18
8,074,287	8,970,859	10,331,382	11,536,904	12,277,562	121,943,066	Ontario .....	19
362,671	455,700	504,798	509,193	375,008	5,025,726	Manitoba .....	20
669,044	931,116	1,021,910	1,015,141	1,094,529	12,859,693	Saskatchewan .....	21
1,711,673	1,831,360	2,140,896	2,090,103	2,400,830	23,803,927	Alberta .....	22
2,365,791	3,006,558	2,728,687	2,338,576	1,857,280	22,597,805	Colombie-Britannique .....	23
14,354,869	16,524,683	18,111,512	19,105,021	19,375,126	202,562,526	Canada .....	24
						<u>Total des recettes</u>	
9,927	9,459	14,547	13,642	15,798	172,554	Nouveau-Brunswick .....	25
2,348,024	2,823,340	3,611,498	4,573,710	6,045,918	47,852,254	Québec .....	26
13,523,522	15,088,150	20,477,862	26,904,631	36,097,851	315,619,044	Ontario .....	27
896,374	1,222,602	1,970,426	2,831,431	4,300,455	32,812,909	Manitoba .....	28
1,339,842	1,757,303	2,463,583	3,134,162	4,066,980	37,986,486	Saskatchewan .....	29
3,442,045	4,025,023	5,341,930	7,126,352	9,452,122	74,697,399	Alberta .....	30
3,868,809	5,536,087	6,879,834	7,940,201	9,529,873	73,176,302	Colombie-Britannique .....	31
25,428,543	30,461,964	40,759,680	52,524,129	69,508,997	582,316,948	Canada .....	32

TABLE 4. Manufactured Gas Sales and Revenue from Sales, by Category of Service and Month, 1970

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		Mcf. — Mpc.						
		Sales						
1	Residential .....	7,722	5,356	6,971	4,602	7,624	3,602	5,076
2	Commercial .....	11,817	10,589	9,718	9,742	10,688	8,705	10,177
3	Industrial .....	7,112	6,948	25,733	34,069	32,714	33,175	29,176
4	Total .....	26,651	22,893	42,422	48,413	51,026	45,482	44,429
		dollars						
		Revenue						
5	Residential .....	10,247	6,764	9,350	5,862	10,112	4,598	7,126
6	Commercial .....	13,635	12,347	11,942	11,514	12,727	10,586	12,098
7	Industrial .....	4,177	4,030	9,508	11,746	11,383	11,332	9,562
8	Total .....	28,059	23,141	30,800	29,122	34,222	26,516	28,786

(1) Includes adjustments from previous months.

TABLE 5. Pipe Line Sales of Liquefied Petroleum Gases and Revenue from Sales, by Category of Service and Month, 1970

No.		January — Janvier	February — Février	March — Mars	April — Avril	May — Mai	June — Juin	July — Juillet
		Mcf. — Mpc.						
		Sales						
1	Residential .....	45,649	36,250	37,496	30,487	27,978	17,593	16,163
2	Commercial .....	61,477	58,486	52,838	48,530	42,427	35,861	34,621
3	Industrial .....	278	471	406	481	488	602	292
4	Total .....	107,404	95,207	90,740	79,498	70,893	54,056	51,076
		dollars						
		Revenue						
5	Residential .....	84,866	63,855	67,798	55,705	50,572	35,287	36,824
6	Commercial .....	50,773	30,420	28,961	25,835	20,183	17,963	40,637
7	Industrial .....	1,007	652	543	640	654	787	407
8	Total .....	136,646	94,927	97,302	82,180	71,409	54,037	77,868

TABLEAU 4. Ventes de gaz manufacturé et recettes des ventes par catégorie de service et mois, 1970

August - Août	September - Septembre	October - Octobre	November - Novembre	December - Décembre	Total		NO
Mcf. - Mpc.							
3,602	4,888	3,764	5,718	3,803	62,728	<u>Ventes</u>	
9,259	9,694	9,309	9,522	9,059	118,279	Domestique .....	1
34,931	33,419	26,332	28,032	18,339	309,980	Commercial .....	2
						Industriel .....	3
47,792	48,001	39,405	43,272	31,201	490,987	Total .....	4
dollars							
						<u>Recettes</u>	
4,656	6,926	4,815	7,910	4,824	83,190	Domestique .....	5
10,917	11,592	10,997	11,400	10,686	140,441	Commercial .....	6
12,352	11,590	9,267	10,418	7,418	112,783	Industriel .....	7
27,925	30,108	25,079	29,728	22,928	336,414	Total .....	8

(1) Y compris les rectifications des mois précédents.

TABLEAU 5. Ventes par gazoduc: gaz de pétrole liquéfiés et recettes des ventes, par catégorie de service et mois, 1979

August - Août	September - Septembre	October - Octobre	November - Novembre	December - Décembre	Total		NO
Mcf. - Mpc.							
16,012	25,036	35,180	40,909	43,390	372,143	<u>Ventes</u>	
27,198	37,617	37,559	47,626	60,591	544,831	Domestique .....	1
254	612	438	523	284	5,129	Commercial .....	2
						Industriel .....	3
43,464	63,265	73,177	89,058	104,265	922,103	Total .....	4
dollars							
						<u>Recettes</u>	
36,074	52,493	71,381	81,427	73,787	710,069	Domestique .....	5
32,391	44,403	45,394	57,789	83,875	478,624	Commercial .....	6
377	779	584	689	423	7,542	Industriel .....	7
68,842	97,675	117,359	139,905	158,085	1,196,235	Total .....	8

TABLE 6A. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province, 1970

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		Mcf. - Mpc.				
	<u>Receipts</u>					
1	<u>By transport systems</u>					
1a	Fields .....	—	—	—	—	—
1b	Processing plants .....	—	—	—	—	—
2	<u>By distribution systems</u>					
2a	Fields .....	129,311	165,825	17,063,893	—	30,495,058
2b	Processing plants .....	—	—	—	—	23,217,759
3	Total (1 + 2) .....	129,311	165,825	17,063,893	—	53,712,817
4	Imports .....	—	—	10,751,231	—	—
5	Other receipts(1) .....	—	—	18,211	771,803	275,663
6	Total net receipts (3 + 4 + 5) .....	129,311	165,825	27,833,335	771,803	53,988,480
7	Received from storage .....	—	544,055	60,798,910	—	6,650,564
9	Total supply of gas utilities (6 + 7) .....	129,311	709,880	88,632,245	771,803	60,639,044
	<u>Transfers from</u>					
11	Other provinces .....	—	54,000,136	525,083,792	758,222,400	807,582,610
12	Distribution to transport (primary) .....	—	—	10,898,766	—	43,313,673
13	Other gas utilities .....	—	48,981,642	509,471,229	51,595,400	36,981,231
19	Total gross receipts (9 + 11 + 12 + 13) .....	129,311	103,691,658	1,134,086,032	810,589,603	948,516,558
	<u>Disposition</u>					
	<u>Sales</u>					
20	Residential .....	33,233	14,624,734	101,238,857	20,040,819	22,271,041
21	Commercial .....	28,829	6,784,456	80,899,172	15,443,575	12,584,449
22	Industrial .....	—	29,295,393	223,862,276	16,043,428	44,804,650
30	Total sales (20 + 21 + 22) .....	62,062	50,704,583	406,000,305	51,527,822	79,660,140
31	Exports .....	—	2,532,311(3)	33,637,598	173,027,870	—
32	Other deliveries .....	—	21,227	221,073	—	815,376
33	Total net deliveries (30 + 31 + 32) .....	62,062	53,258,121	439,858,976	224,555,692	80,475,516
34	Delivered to storage .....	—	852,692	80,799,653	—	6,324,237
35	Line pack fluctuation .....	—	— 7,000	126,138	— 46,617	1,908,694
36	Gas used in system .....	219	328,026	33,231,224	6,963,647	15,593,352
37	Line losses and unaccounted for .....	67,030	278,177	5,699,910	2,437,689	5,688,581
39	Total demand on gas utilities (33 + 34 + 35 + 36 + 37) .....	129,311	54,710,016	559,715,901	233,910,411	109,990,380
	<u>Transfers to</u>					
40	Other provinces .....	—	—	54,000,136	525,083,792	758,231,274
41	Distribution by transport (primary) .....	—	44,253,333	416,416,375	51,595,400	36,981,231
42	Other gas utilities .....	—	4,728,309	103,953,620	—	43,313,672
49	Total disposition (39 + 40 + 41 + 42) .....	129,311	103,691,658	1,134,086,032	810,589,603	948,516,558

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Does not include 969 Mcf. of liquid natural gas imported by motor carrier.

(3) Does not include 689,501 Mcf. of liquid natural gas exported by motor carrier.

TABLEAU 6A. Arrivages et utilisation de gaz naturel, par province, 1970

Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Canada		N <sup>o</sup>
Mcf. - Mpc.				
<u>Arrivages</u>				
<u>Par réseaux de transport</u>				
				1
117,129,470	4,527,052	121,656,522	Gisements .....	1a
1,124,387,144	265,450,003	1,389,837,147	Usines de traitement .....	1b
<u>Par réseaux de distribution</u>				
				2
130,244,321	177,193	178,275,601	Gisements .....	2a
123,951,454	907,618	148,076,831	Usines de traitement .....	2b
1,495,712,389	271,061,866	1,837,846,101	Total (1 + 2) .....	3
108,750	- (2)	10,859,981	Importations .....	4
123,583	253,335	1,442,595	Autres arrivages(1) .....	5
1,495,944,722	271,315,201	1,850,148,677	Total des arrivages nets (3 + 4 + 5) .....	6
2,365,614	-	70,359,143	Gaz provenant des stocks .....	7
1,498,310,336	271,315,201	1,920,507,820	Total des arrivages de gaz (6 + 7) .....	9
<u>Transferts de</u>				
				11
9,874	379,876,429	...	Autres provinces .....	11
30,904,713	-	85,117,152	Distribution aux transports (primaire) .....	12
87,939,367	99,750,003	814,718,872	Autres services de gaz .....	13
1,597,163,290	750,941,633	2,820,343,844	Total des arrivages bruts (9 + 11 + 12 + 13) ...	19
<u>Utilisation</u>				
<u>Ventes</u>				
				20
56,959,859	26,624,494	241,793,037	Domestique .....	20
51,862,452	18,541,694	186,144,627	Commercial .....	21
123,877,321	51,620,147	489,503,215	Industriel .....	22
232,699,632	96,786,335	917,440,879	Total des ventes (20 + 21 + 22) .....	30
42,560,378	527,739,100	779,497,257	Exportations .....	31
5,532,435	-	6,590,111	Autres livraisons .....	32
280,792,445	624,525,435	1,703,528,247	Total des livraisons nettes (30 + 31 + 32) .....	33
5,111,631	-	93,088,213	Livraison à l'entrepôt de stockage .....	34
686,394	1,727,813	4,395,422	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux .....	35
12,520,114	19,732,220	88,368,802	Gaz consommé dans les réseaux .....	36
11,749,587	5,206,162	31,127,136	Fuites et autres pertes .....	37
310,860,171	651,191,630	1,920,507,820	Total de la demande de gaz (33 + 34 + 35 + 36 + 37).	39
<u>Transferts à</u>				
				40
1,187,459,039	-	...	Autres provinces .....	40
28,910,506	86,649,625	664,806,471	Distribution par transports (primaire) .....	41
69,933,574	13,100,378	235,029,553	Autres services de gaz .....	42
1,597,163,290	750,941,633	2,820,343,844	Total de l'utilisation (39 + 40 + 41 + 42) .....	49

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) N'inclus pas 969 Mpc. de gaz naturel importés par camion-cylindre.

(3) N'inclus pas 689,501 Mpc. de gaz naturel exportés par camion-cylindre.

TABLE 6B. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province, by Month, 1970

January

No.		New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan
		Mcf. - Mpc.				
	<u>Receipts</u>					
1	<u>By transport systems</u>					
1a	Fields .....	-	-	-	-	-
1b	Processing plants .....	-	-	-	-	-
2	<u>By distribution systems</u>					
2a	Fields .....	14,469	16,082	1,512,754	-	3,184,324
2b	Processing plants .....	-	-	-	-	2,100,604
3	Total (1 + 2) .....	14,469	16,082	1,512,754	-	5,284,928
4	Imports .....	-	-	176,806	-	-
5	Other receipts(1) .....	-	-	8,676	357,777	-
6	Total net receipts (3 + 4 + 5) .....	14,469	16,082	1,698,236	357,777	5,284,928
7	Received from storage .....	-	-	16,222,969	-	1,718,313
9	Total supply of gas utilities (6 + 7) .....	14,469	16,082	17,921,205	357,777	7,003,241
	<u>Transfers from</u>					
11	Other provinces .....	-	5,590,496	42,858,678	64,199,067	70,031,723
12	Distribution to transport (primary) .....	-	-	-	-	4,437,265
13	Other gas utilities .....	-	4,923,442	44,862,009	6,703,948	4,795,105
19	Total gross receipts (9 + 11 + 12 + 13) .....	14,469	10,530,020	105,641,892	71,260,772	86,267,334
	<u>Disposition</u>					
	<u>Sales</u>					
20	Residential .....	4,120	2,673,568	18,417,849	3,388,459	3,401,483
21	Commercial .....	3,210	923,117	12,271,531	2,464,405	1,941,709
22	Industrial .....	-	1,993,064	18,568,921	807,147	4,292,267
30	Total sales (20 + 21 + 22) .....	7,330	5,589,749	49,258,301	6,660,011	9,635,459
31	Exports .....	-	290,637	2,442,774	13,670,369	-
32	Other deliveries .....	-	-	4,036	-	39,317
33	Total net deliveries (30 + 31 + 32) .....	7,330	5,880,386	51,705,111	20,330,380	9,674,776
34	Delivered to storage .....	-	-	132,370	-	150,939
35	Line pack fluctuation .....	-	7,000	40,143	111,250	125,743
36	Gas used in system .....	-	27,032	2,977,320	703,191	1,397,668
37	Line losses and unaccounted for .....	7,139	293,840	334,443	553,325	1,486,791
39	Total demand on gas utilities (33 + 34 + 35 + 36 + 37) .....	14,469	5,606,578	55,189,387	21,698,146	12,835,917
	<u>Transfers to</u>					
40	Other provinces .....	-	-	5,590,496	42,858,678	64,199,067
41	Distribution by transport (primary) .....	-	4,913,392	32,811,409	6,703,948	4,795,105
42	Other gas utilities .....	-	10,050	12,050,600	-	4,437,265
49	Total disposition (39 + 40 + 41 + 42) .....	14,469	10,530,020	105,641,892	71,260,772	86,267,334

(1) Includes peak shaving and enrichment.

TABLEAU 58. Arrivages et utilisation de gaz naturel par province, par mois, 1970

Janvier

Alberta	British Columbia — Colombi- Britannique	Canada		N <sup>o</sup>
	Mcf. — Mpc.			
			<u>Arrivages</u>	
			<u>Par réseaux de transport</u>	1
11,922,355	418,431	12,340,786	Gisements .....	1a
96,689,790	25,420,834	122,110,624	Usines de traitement .....	1b
			<u>Par réseaux de distribution</u>	2
16,461,902	57,205	21,246,736	Gisements .....	2a
13,414,384	118,038	15,633,026	Usines de traitement .....	2b
138,488,431	26,014,508	171,331,172	Total (1 + 2) .....	3
17,771	—	194,577	Importations .....	4
22,174	51	388,678	Autres arrivages(1) .....	5
138,528,376	26,014,559	171,914,427	Total des arrivages nets (3 + 4 + 5) .....	6
399,621	—	18,340,903	Gaz provenant des stocks .....	7
<b>138,917,997</b>	26,014,559	190,255,330	Total des arrivages de gaz (6 + 7) .....	9
			<u>Transferts de</u>	
	34,254,281	...	Autres provinces .....	11
3,836,382	—	8,063,847	Distribution aux transports (primaire) .....	12
6,656,641	10,561,952	78,503,097	Autres services de gaz .....	13
149,211,220	70,830,792	276,822,274	Total des arrivages bruts (9 + 11 + 12 + 13) ...	19
			<u>Utilisation</u>	
			<u>Ventes</u>	
9,031,370	3,672,553	40,589,402	Domestique .....	20
7,734,547	2,426,881	27,765,400	Commercial .....	21
11,472,618	3,789,353	40,923,370	Industriel .....	22
28,238,535	9,888,787	109,278,172	Total des ventes (20 + 21 + 22) .....	30
3,826,639	47,018,317	67,248,736	Exportations .....	31
128,221	—	171,574	Autres livraisons .....	32
32,193,395	56,907,104	176,698,482	Total des livraisons nettes (30 + 31 + 32) .....	33
—	—	283,309	Livraison à l'entrepôt de stockage .....	34
75,886	— 17,377	328,645	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux .....	35
1,165,670	2,308,933	8,579,814	Gaz consommé dans les réseaux .....	36
1,207,042	1,070,180	4,365,080	Fuites et autres pertes .....	37
34,641,993	60,268,840	190,255,330	Total de la demande de gaz (33 + 34 + 35 + 36 + 37).	39
			<u>Transferts à</u>	
104,286,004	—	...	Autres provinces .....	40
4,692,847	10,324,370	64,241,071	Distribution par transports (primaire) .....	41
5,590,376	237,582	22,325,873	Autres services de gaz .....	42
149,211,220	70,830,792	276,822,274	Total de l'utilisation (39 + 40 + 41 + 42) .....	49

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

TABLE 6B. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province, by Month, 1970

February

No.		New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		Mcf. - Mpc.				
	<u>Receipts</u>					
1	<u>By transport systems</u>					
1a	Fields .....	-	-	-	-	-
1b	Processing plants .....	-	-	-	-	-
2	<u>By distribution systems</u>					
2a	Fields .....	13,401	13,643	1,411,046	-	2,908,657
2b	Processing plants .....	-	-	-	-	1,578,926
3	Total (1 + 2) .....	13,401	13,643	1,411,046	-	4,487,583
4	Imports .....	-	-	-	-	-
5	Other receipts(1) .....	-	-	6,121	261,476	-
6	Total net receipts (3 + 4 + 5) .....	13,401	13,643	1,417,167	261,476	4,487,583
7	Received from storage .....	-	-	12,624,704	-	955,703
9	Total supply of gas utilities (6 + 7) .....	13,401	13,643	14,041,871	261,476	5,443,286
	<u>Transfers from</u>					
11	Other provinces .....	-	5,049,199	41,368,409	60,550,079	68,527,572
12	Distribution to transport (primary) .....	-	-	-	-	3,969,172
13	Other gas utilities .....	-	4,479,525	41,354,251	5,774,469	4,332,287
19	Total gross receipts (9 + 11 + 12 + 13) .....	13,401	9,542,367	96,764,531	66,586,024	79,372,417
	<u>Disposition</u>					
	<u>Sales</u>					
20	Residential .....	3,535	2,051,352	16,075,082	3,163,515	3,740,614
21	Commercial .....	3,234	864,702	11,139,850	2,342,868	2,057,337
22	Industrial .....	-	1,981,062	18,323,857	1,012,453	4,231,631
30	Total sales (20 + 21 + 22) .....	6,769	4,897,116	45,538,789	6,518,836	10,029,582
31	Exports .....	-	260,991	3,026,512	12,580,380	-
32	Other deliveries .....	-	21,227	2,996	-	41,739
33	Total net deliveries (30 + 31 + 32) .....	6,769	5,179,334	48,568,297	19,099,216	10,071,321
34	Delivered to storage .....	-	-	188,788	-	149,785
35	Line pack fluctuation .....	-	-	300	34,254	- 10,883
36	Gas used in system .....	-	21,310	2,941,104	686,391	1,365,190
37	Line losses and unaccounted for .....	6,632	- 137,802	- 1,336,808	- 376,715	- 1,054,534
39	Total demand on gas utilities (33 + 34 + 35 + 36 + 37) .....	13,401	5,062,842	50,361,081	19,443,146	10,520,879
	<u>Transfers to</u>					
40	Other provinces .....	-	-	5,049,199	41,368,409	60,550,079
41	Distribution by transport (primary) .....	-	4,471,186	31,176,832	5,774,469	4,332,287
42	Other gas utilities .....	-	8,339	10,177,419	-	3,969,172
49	Total disposition (39 + 40 + 41 + 42) .....	13,401	9,542,367	96,764,531	66,586,024	79,372,417

(1) Includes peak shaving and enrichment.

TABLEAU 58. Arrivages et utilisation de gaz naturel par province, par mois, 1970

Février

Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Canada		N <sup>o</sup>
	Mcf. - Mpc.			
			<u>Arrivages</u>	
			<u>Par réseaux de transport</u>	1
10,642,555	420,231	11,062,786	Gisements .....	1a
89,445,457	22,174,047	111,619,504	Usines de traitement .....	1b
			<u>Par réseaux de distribution</u>	2
12,867,972	41,957	17,256,676	Gisements .....	2a
10,687,390	76,798	12,343,114	Usines de traitement .....	2b
123,643,374	22,713,033	152,282,080	Total (1 + 2) .....	3
11,822	-	11,822	Importations .....	4
27,728	3,594	298,919	Autres arrivages(1) .....	5
123,682,924	22,716,627	152,592,821	Total des arrivages nets (3 + 4 + 5) .....	6
141,579	-	13,721,986	Gaz provenant des stocks .....	7
123,541,305	22,716,627	166,314,807	Total des arrivages de gaz (6 + 7) .....	9
			<u>Transferts de</u>	
-	30,943,211	...	Autres provinces .....	11
2,864,578	-	6,833,750	Distribution aux transports (primaire) .....	12
6,017,621	8,647,716	70,605,869	Autres services de gaz .....	13
132,706,702	62,307,554	243,754,426	Total des arrivages bruts (9 + 11 + 12 + 13) ...	19
			<u>Utilisation</u>	
			<u>Ventes</u>	
8,003,804	2,885,809	35,923,711	Domestique .....	20
6,387,843	2,355,946	25,151,780	Commercial .....	21
10,012,447	3,610,348	39,171,798	Industriel .....	22
24,404,094	8,852,103	100,247,289	Total des ventes (20 + 21 + 22) .....	30
3,390,156	42,900,469	62,158,508	Exportations .....	31
101,122	-	167,084	Autres livraisons .....	32
27,895,372	51,752,572	162,572,881	Total des livraisons nettes (30 + 31 + 32) .....	33
-	-	338,573	Livraison à l'entrepôt de stockage .....	34
- 33,735	- 158,452	- 169,116	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux .....	35
105,561	1,932,564	7,052,120	Gaz consommé dans les réseaux .....	36
- 713,578	133,154	- 3,479,651	Fuites et autres pertes .....	37
27,253,620	53,659,838	166,314,807	Total de la demande de gaz (33 + 34 + 35 + 36 + 37).	39
			<u>Transferts à</u>	
95,570,883	-	...	Autres provinces .....	40
2,092,834	8,493,055	56,340,663	Distribution par transports (primaire) .....	41
8,789,365	154,661	21,098,956	Autres services de gaz .....	42
106,706,702	62,307,554	243,754,426	Total de l'utilisation (39 + 40 + 41 + 42) .....	49

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

TABLE 6B. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province, by Month, 1970

March

No.		New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		Mcf. - Mpc.				
	<u>Receipts</u>					
1	<u>By transport systems</u>					
1a	Fields .....	-	-	-	-	-
1b	Processing plants .....	-	-	-	-	-
2	<u>By distribution systems</u>					
2a	Fields .....	14,954	13,149	1,587,706	-	3,308,760
2b	Processing plants .....	-	-	-	-	1,811,482
3	Total (1 + 2) .....	14,954	13,149	1,587,706	-	5,120,242
4	Imports .....	-	-	513,909	-	-
5	Other receipts(1) .....	-	-	777	99,205	-
6	Total net receipts (3 + 4 + 5) .....	14,954	13,149	2,102,392	99,205	5,120,242
7	Received from storage .....	-	-	8,746,437	-	1,331,352
9	Total supply of gas utilities (6 + 7) .....	14,954	13,149	10,848,829	99,205	6,451,594
	<u>Transfers from</u>					
11	Other provinces .....	-	5,409,090	45,548,205	66,601,916	71,750,395
12	Distribution to transport (primary) .....	-	-	-	-	4,227,720
13	Other gas utilities .....	-	4,858,052	43,921,988	6,187,897	4,292,846
19	Total gross receipts (9 + 11 + 12 + 13) .....	14,954	10,280,291	100,319,022	72,889,018	86,722,755
	<u>Disposition</u>					
	<u>Sales</u>					
20	Residential .....	2,974	1,822,628	14,536,404	2,756,168	2,999,405
21	Commercial .....	2,257	845,175	10,351,332	2,116,044	1,722,780
22	Industrial .....	-	2,439,982	19,293,590	1,366,409	4,558,971
30	Total sales (20 + 21 + 22) .....	5,231	5,107,785	44,181,326	6,238,621	9,281,156
31	Exports .....	-	286,646(2)	3,541,386	13,812,446	-
32	Other deliveries .....	-	-	3,322	-	52,874
33	Total net deliveries (30 + 31 + 32) .....	5,231	5,394,431	47,726,034	20,051,067	9,334,030
34	Delivered to storage .....	-	-	181,888	-	81,928
35	Line pack fluctuation .....	-	-	9,307	158,492	37,193
36	Gas used in system .....	125	18,281	3,117,952	748,633	1,474,917
37	Line losses and unaccounted for .....	9,598	9,527	- 47,237	194,724	672,205
39	Total demand on gas utilities (33 + 34 + 35 + 36 + 37) .....	14,954	5,422,239	50,987,944	21,152,916	11,600,273
	<u>Transfers to</u>					
40	Other provinces .....	-	-	5,409,090	45,548,205	66,601,916
41	Distribution by transport (primary) .....	-	4,849,711	34,205,971	6,187,897	4,292,846
42	Other gas utilities .....	-	8,341	9,716,017	-	4,227,720
49	Total disposition (39 + 40 + 41 + 42) .....	14,954	10,280,291	100,319,022	72,889,018	86,722,755

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Does not include 151,003 Mcf. of natural gas exported by motor carrier.

TABLEAU 6B. Arrivages et utilisation de gaz naturel par province, par mois, 1970

Mars

Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada		N <sup>o</sup>
Mcf. — Mpc.				
<u>Arrivages</u>				
<u>Par réseaux de transport</u>				
				1
11,723,419	442,945	12,166,364	Gisements .....	1a
97,910,117	24,013,245	121,923,362	Usines de traitement .....	1b
<u>Par réseaux de distribution</u>				
				2
13,767,535	36,561	18,728,665	Gisements .....	2a
11,167,032	76,188	13,054,702	Usines de traitement .....	2b
134,568,103	24,568,939	165,873,093	Total (1 + 2) .....	3
12,660	—	526,569	Importations .....	4
10,774	3	110,759	Autres arrivages(1) .....	5
134,591,537	24,568,942	166,510,421	Total des arrivages nets (3 + 4 + 5) .....	6
103,992	—	10,181,781	Gaz provenant des stocks .....	7
<b>134,695,529</b>	24,568,942	176,692,202	Total des arrivages de gaz (6 + 7) .....	9
<u>Transferts de</u>				
—	33,514,934	...	Autres provinces .....	11
3,313,158	—	7,439,878	Distribution aux transports (primaire) .....	12
6,155,063	8,886,166	74,302,012	Autres services de gaz .....	13
144,062,750	66,970,042	258,434,092	Total des arrivages bruts (9 + 11 + 12 + 13) ...	19
<u>Utilisation</u>				
<u>Ventes</u>				
6,398,412	2,955,766	31,471,757	Domestique .....	20
5,830,941	2,010,677	22,879,206	Commercial .....	21
10,820,044	3,834,716	42,313,712	Industriel .....	22
23,049,397	8,801,159	96,664,675	Total des ventes (20 + 21 + 22) .....	30
3,633,597	46,627,189	67,901,264	Exportations .....	31
131,395	—	187,591	Autres livraisons .....	32
26,814,389	55,428,348	164,753,530	Total des livraisons nettes (30 + 31 + 32) .....	33
12,170	—	275,986	Livraison à l'entrepôt de stockage .....	34
70,478	180,207	455,677	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux .....	35
1,184,144	2,038,881	8,582,933	Gaz consommé dans les réseaux .....	36
1,348,819	436,440	2,624,076	Fuites et autres pertes .....	37
29,430,000	58,083,876	176,692,202	Total de la demande de gaz (33 + 34 + 35 + 36 + 37).	39
<u>Transferts à</u>				
105,365,529	—	...	Autres provinces .....	40
4,156,810	8,735,549	62,428,784	Distribution par transports (primaire) .....	41
5,710,411	150,617	19,313,106	Autres services de gaz .....	42
164,062,750	66,970,042	258,434,092	Total de l'utilisation (39 + 40 + 41 + 42) .....	49

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) N'inclus pas 151,003 Mpc. de gaz naturel exportés par camion-cylindre.

TABLE 6B. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province, by Month, 1970

April

No.		New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	
		Mcf. - Mpc.					
	<u>Receipts</u>						
1	<u>By transport systems</u>						
1a	Fields .....	-	-	-	-	-	
1b	Processing plants .....	-	-	-	-	-	
2	<u>By distribution systems</u>						
2a	Fields .....	10,439	16,972	1,651,578	-	2,776,484	
2b	Processing plants .....	-	-	-	-	1,788,985	
3	Total (1 + 2) .....	10,439	16,972	1,651,578	-	4,565,469	
4	Imports .....	-	-	989,671	-	-	
5	Other receipts(1) .....	-	-	-	- 62,781	-	
6	Total net receipts (3 + 4 + 5) .....	10,439	16,972	2,641,249	- 62,781	4,565,469	
7	Received from storage .....	-	-	2,138,661	-	327,387	
9	Total supply of gas utilities (6 + 7) .....	10,439	16,972	4,779,910	- 62,781	4,892,386	
	<u>Transfers from</u>						
11	Other provinces .....	-	4,522,431	43,975,708	63,131,707	67,374,178	
12	Distribution to transport (primary) .....	-	-	-	-	3,315,585	
13	Other gas utilities .....	-	4,104,084	37,454,330	4,759,617	3,396,896	
19	Total gross receipts (9 + 11 + 12 + 13) .....	10,439	8,643,487	86,209,948	67,828,543	79,079,515	
	<u>Disposition</u>						
	<u>Sales</u>						
20	Residential .....	3,834	1,083,731	11,591,326	2,187,915	2,530,642	
21	Commercial .....	2,617	669,776	8,639,618	1,764,468	1,598,017	
22	Industrial .....	-	2,660,900	20,026,093	1,791,709	4,545,686	
30	Total sales (20 + 21 + 22) .....	6,451	4,414,407	40,257,037	5,744,092	8,674,345	
31	Exports .....	-	228,809	3,671,504	13,367,753	-	
32	Other deliveries .....	-	-	1,581	-	119,347	
33	Total net deliveries (30 + 31 + 32) .....	6,451	4,643,216	43,930,122	19,111,845	8,793,692	
34	Delivered to storage .....	-	-	2,991,554	-	287,763	
35	Line pack fluctuation .....	-	-	- 15,747	251,376	- 32,646	
36	Gas used in system .....	94	32,115	2,780,434	677,100	1,322,320	
37	Line losses and unaccounted for .....	3,894	- 135,928	- 5,453,176	- 947,103	- 1,335,802	
39	Total demand on gas utilities (33 + 34 + 35 + 36 + 37) .....	10,439	4,539,403	44,233,187	19,093,218	9,035,327	
	<u>Transfers to</u>						
40	Other provinces .....	-	-	4,522,431	43,975,708	63,131,707	
41	Distribution by transport (primary) .....	-	4,093,362	33,639,557	4,759,617	3,396,896	
42	Other gas utilities .....	-	10,722	3,814,773	-	3,515,585	
49	Total disposition (39 + 40 + 41 + 42) .....	10,439	8,643,487	86,209,948	67,828,543	79,079,515	

(1) Includes peak shaving and enrichment.

TABLEAU 6B. Arrivages et utilisation de gaz naturel par province, par mois, 1970

Avril

Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Canada		N <sup>o</sup>
Mcf. - Mpc.				
			<u>Arrivages</u>	
			<u>Par réseaux de transport</u>	1
10,046,464	457,463	10,503,927	Gisements .....	1a
94,088,719	22,380,017	116,468,736	Usines de traitement .....	1b
			<u>Par réseaux de distribution</u>	2
10,706,550	25,159	15,187,182	Gisements .....	2a
9,356,337	51,357	11,196,679	Usines de traitement .....	2b
124,198,070	22,913,996	153,356,524	Total (1 + 2) .....	3
9,793	-	999,464	Importations .....	4
9,644	10	- 53,127	Autres arrivages(1) .....	5
124,217,507	22,914,006	154,302,861	Total des arrivages nets (3 + 4 + 5) .....	6
23,977	-	2,490,025	Gaz provenant des stocks .....	7
124,241,434	22,914,006	156,792,886	Total des arrivages de gaz (6 + 7) .....	9
			<u>Transferts de</u>	
-	32,653,166	...	Autres provinces .....	11
1,723,892	-	5,239,277	Distribution aux transports (primaire) .....	12
3,935,744	7,812,890	61,463,561	Autres services de gaz .....	13
129,900,920	63,380,062	233,495,724	Total des arrivages bruts (9 + 11 + 12 + 13) ...	19
			<u>Utilisation</u>	
			<u>Ventes</u>	
5,920,657	2,239,411	25,557,516	Domestique .....	20
5,126,653	1,843,685	19,644,834	Commercial .....	21
9,585,305	3,587,715	42,197,408	Industriel .....	22
20,632,615	7,670,811	87,399,758	Total des ventes (20 + 21 + 22) .....	30
3,475,172	45,895,826	66,639,064	Exportations .....	31
50,461	-	171,389	Autres livraisons .....	32
24,158,248	53,566,637	154,210,211	Total des livraisons nettes (30 + 31 + 32) .....	33
533,702	-	3,813,019	Livraison à l'entrepôt de stockage .....	34
86,429	10,879	300,291	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux .....	35
1,206,427	1,817,604	7,836,094	Gaz consommé dans les réseaux .....	36
- 1,670,666	172,052	- 9,366,729	Fuites et autres pertes .....	37
24,314,140	55,567,172	156,792,886	Total de la demande de gaz (33 + 34 + 35 + 36 + 37).	39
			<u>Transferts à</u>	
99,927,344	-	...	Autres provinces .....	40
360,437	7,706,571	54,156,440	Distribution par transports (primaire) .....	41
3,098,999	106,319	12,546,398	Autres services de gaz .....	42
129,900,920	63,380,062	223,495,724	Total de l'utilisation (39 + 40 + 41 + 42) .....	49

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

TABLE 6B. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province, by Month, 1970

		May				
No.		New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
Mcf. - Mpc.						
	<u>Receipts</u>					
1	<u>By transport systems</u>					
1a	Fields .....	-	-	-	-	-
1b	Processing plants .....	-	-	-	-	-
2	<u>By distribution systems</u>					
2a	Fields .....	9,280	11,773	1,569,602	-	2,317,958
2b	Processing plants .....	-	-	-	-	1,950,753
3	Total (1 + 2) .....	9,280	11,773	1,569,602	-	4,268,711
4	Imports .....	-	-	1,638,819	-	-
5	Other receipts(1) .....	-	-	-	1,168	-
6	Total net receipts (3 + 4 + 5) .....	9,280	11,773	3,208,421	1,168	4,268,711
7	Received from storage .....	-	-	223,076	-	28,016
9	Total supply of gas utilities (6 + 7) .....	9,280	11,773	3,431,497	1,168	4,396,727
	<u>Transfers from</u>					
11	Other provinces .....	-	3,803,524	45,188,310	63,127,058	67,392,332
12	Distribution to transport (primary) .....	-	-	-	-	3,024,247
13	Other gas utilities .....	-	3,474,094	41,714,121	3,365,023	2,838,201
19	Total gross receipts (9 + 11 + 12 + 13) .....	9,280	7,289,391	90,333,928	66,493,249	77,551,507
	<u>Disposition</u>					
	<u>Sales</u>					
20	Residential .....	2,547	579,975	5,916,413	1,342,734	1,553,264
21	Commercial .....	1,867	432,667	4,869,885	1,092,814	913,146
22	Industrial .....	-	2,844,924	18,873,203	1,550,614	3,962,562
30	Total sales (20 + 21 + 22) .....	4,414	3,857,566	29,659,501	3,986,162	6,428,972
31	Exports .....	-	177,771(2)	3,628,331	13,883,297	-
32	Other deliveries .....	-	-	522	-	269,263
33	Total net deliveries (30 + 31 + 32) .....	4,414	4,035,337	33,288,354	17,869,459	6,698,235
34	Delivered to storage .....	-	-	10,613,490	-	1,282,989
35	Line pack fluctuation .....	-	-	63,962	- 65,868	196,939
36	Gas used in system .....	-	78,354	2,762,746	680,605	1,324,816
37	Line losses and unaccounted for .....	4,866	- 298,394	- 1,912,269	- 544,280	- 940,978
39	Total demand on gas utilities (33 + 34 + 35 + 36 + 37) .....	9,280	3,815,297	44,816,283	17,939,916	8,562,001
	<u>Transfers to</u>					
40	Other provinces .....	-	-	3,803,524	45,188,310	63,127,058
41	Distribution by transport (primary) .....	-	3,464,383	35,442,133	3,365,023	2,838,201
42	Other gas utilities .....	-	9,711	6,271,988	-	3,024,247
49	Total disposition (39 + 40 + 41 + 42) .....	9,280	7,289,391	90,333,928	66,493,249	77,551,507

(1) Includes peak shaving and enrichment.

TABLEAU 6B. Arrivages et utilisation de gaz naturel par province, par mois, 1970

Mai

Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada		N°
Mcf. — Mpc.				
			<u>Arrivages</u>	
			<u>Par réseaux de transport</u>	1
10,375,813	456,924	10,832,737	Gisements .....	1a
90,938,350	19,857,397	110,795,747	Usines de traitement .....	1b
			<u>Par réseaux de distribution</u>	2
9,081,372	16,311	13,006,296	Gisements .....	2a
8,353,345	37,920	10,342,018	Usines de traitement .....	2b
118,748,880	20,368,552	144,976,798	Total (1 + 2) .....	3
5,106	—	1,643,925	Importations .....	4
2,517	—	3,685	Autres arrivages(1) .....	5
118,756,503	20,368,552	146,624,408	Total des arrivages nets (3 + 4 + 5) .....	6
22,312	—	273,404	Gaz provenant des stocks .....	7
118,778,815	20,368,552	146,897,812	Total des arrivages de gaz (6 + 7) .....	9
			<u>Transferts de</u>	
—	29,699,160	...	Autres provinces .....	11
1,091,833	—	4,716,080	Distribution aux transports (primaire) .....	12
4,975,409	5,944,950	62,311,798	Autres services de gaz .....	13
125,446,057	56,012,662	213,925,690	Total des arrivages bruts (9 + 11 + 12 + 13) ...	19
			<u>Utilisation</u>	
			<u>Ventes</u>	
3,516,100	1,619,768	14,530,801	Domestique .....	20
3,136,980	1,463,413	11,910,772	Commercial .....	21
9,968,031	3,235,025	40,434,359	Industriel .....	22
16,621,111	6,318,206	66,875,932	Total des ventes (20 + 21 + 22) .....	30
3,732,850	42,529,471	63,951,720	Exportations .....	31
108,298	—	378,083	Autres livraisons .....	32
20,462,259	48,847,677	131,205,735	Total des livraisons nettes (30 + 31 + 32) .....	33
959,021	—	12,855,500	Livraison à l'entrepôt de stockage .....	34
— 54,128	87,527	228,432	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux .....	35
1,122,243	1,351,094	7,319,858	Gaz consommé dans les réseaux .....	36
— 802,072	— 218,586	— 4,711,713	Fuites et autres pertes .....	37
21,687,323	50,067,712	146,897,812	Total de la demande de gaz (33 + 34 + 35 + 36 + 37).	39
			<u>Transferts à</u>	
37,091,492	—	...	Autres provinces .....	40
806,750	5,871,069	51,787,560	Distribution par transports (primaire) .....	41
5,860,492	73,881	15,240,318	Autres services de gaz .....	42
25,446,057	56,012,662	213,925,690	Total de l'utilisation (39 + 40 + 41 + 42) .....	49

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

TABLE 6B. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province, by Month, 1970

June

No.		New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		Mcf. - Mpc.				
	<u>Receipts</u>					
1	<u>By transport systems</u>					
1a	Fields .....	-	-	-	-	-
1b	Processing plants .....	-	-	-	-	-
2	<u>By distribution systems</u>					
2a	Fields .....	8,538	12,584	1,520,212	-	1,930,258
2b	Processing plants .....	-	-	-	-	1,922,035
3	Total (1 + 2) .....	8,538	12,584	1,520,212	-	3,852,293
4	Imports .....	-	-	1,595,370	-	-
5	Other receipts(1) .....	-	-	-	3,285	-
6	Total net receipts (3 + 4 + 5) .....	8,538	12,584	3,115,582	3,285	3,852,293
7	Received from storage .....	-	-	628,639	-	99,224
9	Total supply of gas utilities (6 + 7) .....	8,538	12,584	3,744,221	3,285	3,951,517
	<u>Transfers from</u>					
11	Other provinces .....	-	3,637,496	42,433,994	57,443,461	59,895,738
12	Distribution to transport (primary) .....	-	-	-	-	2,898,416
13	Other gas utilities .....	-	3,385,985	42,763,484	1,784,500	1,781,731
19	Total gross receipts (9 + 11 + 12 + 13) .....	8,538	7,036,065	88,941,699	59,231,246	68,527,452
	<u>Disposition</u>					
	<u>Sales</u>					
20	Residential .....	2,474	259,894	3,854,559	674,195	952,052
21	Commercial .....	1,507	320,827	3,096,735	554,572	569,292
22	Industrial .....	-	2,694,696	17,501,699	1,283,628	3,849,244
30	Total sales (20 + 21 + 22) .....	3,981	3,275,417	24,452,993	2,512,395	5,370,588
31	Exports .....	-	135,222	3,383,829	13,089,304	-
32	Other deliveries .....	-	-	74	-	38,678
33	Total net deliveries (30 + 31 + 32) .....	3,981	3,410,639	27,836,896	15,601,699	5,409,266
34	Delivered to storage .....	-	-	14,421,867	-	1,210,636
35	Line pack fluctuation .....	-	-	- 68,758	- 608,831	- 231,011
36	Gas used in system .....	-	31,936	2,550,037	623,730	1,217,293
37	Line losses and unaccounted for .....	4,557	207,505	- 2,199,323	- 603,846	- 1,202,340
39	Total demand on gas utilities (33 + 34 + 35 + 36 + 37) .....	8,538	3,650,080	42,540,719	15,012,752	6,403,844
	<u>Transfers to</u>					
40	Other provinces .....	-	-	3,637,496	42,433,994	57,443,461
41	Distribution by transport (primary) .....	-	3,375,257	33,219,179	1,784,500	1,781,731
42	Other gas utilities .....	-	10,728	9,544,305	-	2,898,416
49	Total disposition (39 + 40 + 41 + 42) .....	8,538	7,036,065	88,941,699	59,231,246	68,527,452

(1) Includes peak shaving and enrichment.

TABLEAU 6B. Arrivages et utilisation de gaz naturel par province, par mois, 1970

Juin

Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Canada		N <sup>o</sup>
Mcf. - Mpc.				
<u>Arrivages</u>				
<u>Par réseaux de transport</u>				
8,910,361	198,164	9,108,525	Gisements .....	1a
84,087,019	17,003,053	101,090,072	Usines de traitement .....	1b
<u>Par réseaux de distribution</u>				
7,561,382	-	11,032,974	Gisements .....	2a
7,372,646	34,254	9,328,935	Usines de traitement .....	2b
107,931,408	17,235,471	130,560,506	Total (1 + 2) .....	3
3,019	-	1,598,389	Importations .....	4
4,276	-	7,561	Autres arrivages(1) .....	5
107,938,703	17,235,471	132,166,456	Total des arrivages nets (3 + 4 + 5) .....	6
23,749	-	751,612	Gaz provenant des stocks .....	7
107,962,452	17,235,471	132,918,068	Total des arrivages de gaz (6 + 7) .....	9
<u>Transferts de</u>				
-	28,629,047	...	Autres provinces .....	11
2,089,578	-	4,987,994	Distribution aux transports (primaire) .....	12
4,373,088	3,833,040	57,921,828	Autres services de gaz .....	13
114,425,118	49,697,558	195,827,890	Total des arrivages bruts (9 + 11 + 12 + 13) ...	19
<u>Utilisation</u>				
<u>Ventes</u>				
2,124,618	785,154	8,652,946	Domestique .....	20
1,794,416	967,884	7,305,233	Commercial .....	21
9,633,727	2,318,977	37,281,971	Industriel .....	22
13,552,761	4,072,015	53,240,150	Total des ventes (20 + 21 + 22) .....	30
3,459,659	40,969,750	61,037,764	Exportations .....	31
547,876	-	586,628	Autres livraisons .....	32
17,560,296	45,041,765	114,864,542	Total des livraisons nettes (30 + 31 + 32) .....	33
829,966	-	16,462,469	Livraison à l'entrepôt de stockage .....	34
37,936	- 107,552	- 978,216	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux .....	35
1,005,889	1,034,839	6,463,724	Gaz consommé dans les réseaux .....	36
3,530	- 104,534	- 3,894,451	Fuites et autres pertes .....	37
19,437,617	45,864,518	132,918,068	Total de la demande de gaz (33 + 34 + 35 + 36 + 37).	39
<u>Transferts à</u>				
88,524,835	-	...	Autres provinces .....	40
833,244	3,797,769	44,810,680	Distribution par transports (primaire) .....	41
5,619,422	35,271	18,099,142	Autres services de gaz .....	42
114,425,118	49,697,558	195,827,890	Total de l'utilisation (39 + 40 + 41 + 42) .....	49

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

TABLE 6B. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province, by month, 1970

July

No.		New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan	
		Mcf. - Mpc.					
	<u>Receipts</u>						
1	<u>By transport systems</u>						
1a	Fields .....	-	-	-	-	-	
1b	Processing plants .....	-	-	-	-	-	
2	<u>By distribution systems</u>						
2a	Fields .....	8,600	9,565	1,287,006	-	1,000,797	
2b	Processing plants .....	-	-	-	-	1,982,169	
3	Total (1 + 2) .....	8,600	9,565	1,287,006	-	2,982,966	
4	Imports .....	-	-	1,053,028	-	-	
5	Other receipts(1) .....	-	-	-	1,246	-	
6	Total net receipts (3 + 4 + 5) .....	8,600	9,565	2,340,034	1,246	2,982,966	
7	Received from storage .....	-	-	531,952	-	-	
9	Total supply of gas utilities (6 + 7) .....	8,600	9,565	2,871,986	1,246	2,982,966	
	<u>Transfers from</u>						
11	Other provinces .....	-	3,196,254	41,718,257	56,965,413	59,614,858	
12	Distribution to transport (primary) .....	-	-	-	-	2,726,112	
13	Other gas utilities .....	-	2,947,768	45,245,277	1,532,236	1,173,955	
19	Total gross receipts (9 + 11 + 12 + 13) .....	8,600	6,153,587	89,835,520	58,498,895	66,497,891	
	<u>Disposition</u>						
	<u>Sales</u>						
20	Residential .....	3,130	302,347	2,164,612	345,344	481,510	
21	Commercial .....	1,542	300,845	2,258,222	276,286	160,960	
22	Industrial .....	-	2,188,618	15,692,778	1,069,126	3,079,233	
30	Total sales (20 + 21 + 22) .....	4,672	2,791,810	20,115,612	1,690,756	3,721,703	
31	Exports .....	-	122,229	2,276,134	13,396,770	-	
32	Other deliveries .....	-	-	21	-	46,528	
33	Total net deliveries (30 + 31 + 32) .....	4,672	2,914,039	22,391,767	15,087,526	3,768,231	
34	Delivered to storage .....	-	-	16,791,614	-	1,048,798	
35	Line pack fluctuation .....	-	-	1,778	586,219	- 1,605	
36	Gas used in system .....	-	34,009	2,445,690	- 432,389	1,123,159	
37	Line losses and unaccounted for .....	3,928	257,771	- 236,860	7,046	- 306,172	
39	Total demand on gas utilities (33 + 34 + 35 + 36 + 37) .....	8,600	3,205,819	41,393,989	15,248,402	5,632,411	
	<u>Transfers to</u>						
40	Other provinces .....	-	-	3,196,254	41,718,257	56,965,413	
41	Distribution by transport (primary) .....	-	2,939,555	34,027,395	1,532,236	1,173,955	
42	Other gas utilities .....	-	8,213	11,217,882	-	2,726,112	
49	Total disposition (39 + 40 + 41 + 42) .....	8,600	6,153,587	89,835,520	58,498,895	66,497,891	

(1) Includes peak shaving and enrichment.

TABLEAU 6B. Arrivages et utilisation de gaz naturel par province, par mois, 1970

Juillet

Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Canada		N°
	Mcf. - Mpc.			
			<u>Arrivages</u>	
			<u>Par réseaux de transport</u>	1
8,128,518	336,171	8,464,689	Gisements .....	1a
85,517,317	17,354,408	102,871,725	Usines de traitement .....	1b
			<u>Par réseaux de distribution</u>	2
6,394,963	-	8,700,931	Gisements .....	2a
7,752,203	31,831	9,766,203	Usines de traitement .....	2b
107,793,001	17,722,410	129,803,548	Total (1 + 2) .....	3
2,444	-	1,055,472	Importations .....	4
1,211	203,147	205,604	Autres arrivages(1) .....	5
107,796,656	17,925,557	131,064,624	Total des arrivages nets (3 + 4 + 5) .....	6
15,737	-	547,689	Gaz provenant des stocks .....	7
107,812,393	17,925,557	131,612,313	Total des arrivages de gaz (6 + 7) .....	9
			<u>Transferts de</u>	
-	29,853,420	...	Autres provinces .....	11
3,053,633	-	4,784,745	Distribution aux transports (primaire) .....	12
4,763,064	4,992,850	60,655,150	Autres services de gaz .....	13
114,634,090	52,771,827	197,052,208	Total des arrivages bruts (9 + 11 + 12 + 13) ...	19
			<u>Utilisation</u>	
			<u>Ventes</u>	
1,502,993	565,564	5,365,500	Domestique .....	20
1,529,336	719,412	5,246,603	Commercial .....	21
9,398,696	3,606,299	35,034,750	Industriel .....	22
12,431,025	4,891,275	45,646,853	Total des ventes (20 + 21 + 22) .....	30
3,397,363	41,485,735	60,678,231	Exportations .....	31
266,513	-	313,062	Autres livraisons .....	32
16,094,901	46,377,010	106,638,146	Total des livraisons nettes (30 + 31 + 32) .....	33
894,306	-	18,734,718	Livraison à l'entrepôt de stockage .....	34
- 151,142	52,888	488,138	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux .....	35
974,703	1,180,554	5,325,726	Gaz consommé dans les réseaux .....	36
531,347	168,525	425,585	Fuites et autres pertes .....	37
18,344,115	47,778,977	131,612,313	Total de la demande de gaz (33 + 34 + 35 + 36 + 37).	39
			<u>Transferts à</u>	
39,468,278	-	...	Autres provinces .....	40
1,068,941	4,964,051	45,706,133	Distribution par transports (primaire) .....	41
5,752,756	28,799	19,733,762	Autres services de gaz .....	42
114,634,090	52,771,827	197,052,208	Total de l'utilisation (39 + 40 + 41 + 42) .....	49

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

TABLE 6B. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province, by Month, 1970

August

No.		New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		Mcf. - Mpc.				
	<u>Receipts</u>					
1	<u>By transport systems</u>					
1a	Fields .....	-	-	-	-	-
1b	Processing plants .....	-	-	-	-	-
2	<u>By distribution systems</u>					
2a	Fields .....	8,679	10,796	1,061,824	-	572,597
2b	Processing plants .....	-	-	-	-	2,097,302
3	Total (1 + 2) .....	8,679	10,796	1,061,824	-	2,669,899
4	Imports .....	-	-	1,469,554	-	-
5	Other receipts(1) .....	-	-	-	4,013	-
6	Total net receipts (3 + 4 + 5) .....	8,679	10,796	2,531,378	4,013	2,669,899
7	Received from storage .....	-	-	341,354	-	-
9	Total supply of gas utilities (6 + 7) .....	8,679	10,796	2,872,732	4,013	2,669,899
	<u>Transfers from</u>					
11	Other provinces .....	-	3,553,719	43,301,461	58,811,833	51,366,225
12	Distribution to transport (primary) .....	-	-	-	-	2,732,694
13	Other gas utilities .....	-	3,328,997	49,332,663	1,780,281	1,372,958
19	Total gross receipts (9 + 11 + 12 + 13) .....	8,679	6,893,512	95,506,856	60,596,127	68,741,776
	<u>Disposition</u>					
	<u>Sales</u>					
20	Residential .....	1,781	265,062	1,977,521	272,934	353,592
21	Commercial .....	1,594	293,001	2,857,509	204,937	170,907
22	Industrial .....	-	2,505,896	15,894,378	1,275,552	2,364,491
30	Total sales (20 + 21 + 22) .....	3,375	3,063,959	20,729,408	1,753,423	2,888,990
31	Exports .....	-	122,138(3)	522,490	13,351,915	-
32	Other deliveries .....	-	-	-	-	44,664
33	Total net deliveries (30 + 31 + 32) .....	3,375	3,186,097	21,251,898	15,105,338	2,933,654
34	Delivered to storage .....	-	230,471	18,106,549	-	727,920
35	Line pack fluctuation .....	-	-	25,491	- 465,206	118,418
36	Gas used in system .....	-	25,851	2,609,523	624,951	1,168,461
37	Line losses and unaccounted for .....	5,304	122,096	627,013	249,302	875,838
39	Total demand on gas utilities (33 + 34 + 35 + 36 + 37) .....	8,679	3,564,515	42,620,474	15,514,385	5,824,291
	<u>Transfers to</u>					
40	Other provinces .....	-	-	3,553,719	43,301,461	58,811,833
41	Distribution by transport (primary) .....	-	3,318,647	36,707,640	1,780,281	1,372,958
42	Other gas utilities .....	-	10,350	12,625,023	-	2,732,694
49	Total disposition (39 + 40 + 41 + 42) .....	8,679	6,893,512	95,506,856	60,596,127	68,741,776

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Does not include 969 Mcf. of liquid natural gas imported by motor carrier.

(3) Does not include 132,483 Mcf. of liquid natural gas exported by motor carrier

TABLEAU 68. Arrivages et utilisation de gaz naturel par province, par mois, 1970

Août					
Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Canada			N <sup>o</sup>
Mcf. - Mpc.					
				<u>Arrivages</u>	
				<u>Par réseaux de transport</u>	1
8,368,892	410,365	8,779,257		Gisements .....	1a
86,791,902	18,826,385	105,618,287		Usines de traitement .....	1b
				<u>Par réseaux de distribution</u>	2
6,178,554	-	7,832,450		Gisements .....	2a
7,395,640	33,240	9,526,182		Usines de traitement .....	2b
108,734,988	19,269,990	131,756,176		Total (1 + 2) .....	3
2,476	-	1,472,030		Importations .....	4
1,186	32,823	38,022		Autres arrivages(1) .....	5
108,738,650	19,302,813	133,266,228		Total des arrivages nets (3 + 4 + 5) .....	6
19,543	-	360,897		Gaz provenant des stocks .....	7
<del>108,758,193</del>	19,302,813	133,627,125		Total des arrivages de gaz (6 + 7) .....	9
				<u>Transferts de</u>	
	28,385,005	...		Autres provinces .....	11
1,959,825	-	4,692,320		Distribution aux transports (primaire) .....	12
5,413,969	6,645,936	67,874,804		Autres services de gaz .....	13
116,131,788	54,333,754	206,194,249		Total des arrivages bruts (9 + 11 + 12 + 13) ...	19
				<u>Utilisation</u>	
				<u>Ventes</u>	
1,256,672	646,199	4,773,761		Domestique .....	20
1,392,738	660,893	5,581,579		Commercial .....	21
9,016,948	5,176,416	36,233,681		Industriel .....	22
11,666,358	6,483,508	46,589,021		Total des ventes (20 + 21 + 22) .....	30
3,130,233	39,710,368	56,837,144		Exportations .....	31
549,558	-	594,222		Autres livraisons .....	32
15,346,149	46,193,876	104,020,387		Total des livraisons nettes (30 + 31 + 32) .....	33
843,455	-	19,908,395		Livraison à l'entrepôt de stockage .....	34
135,423	- 54,068	- 239,942		Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux .....	35
1,034,114	1,229,850	6,692,750		Gaz consommé dans les réseaux .....	36
1,047,822	318,160	3,245,535		Fuites et autres pertes .....	37
18,406,963	47,687,818	133,627,125		Total de la demande de gaz (33 + 34 + 35 + 36 + 37).	39
				<u>Transferts à</u>	
90,351,230	-	...		Autres provinces .....	40
1,857,979	6,614,609	51,452,114		Distribution par transports (primaire) .....	41
5,715,616	31,327	21,115,010		Autres services de gaz .....	42
116,131,788	54,333,754	206,194,249		Total de l'utilisation (39 + 40 + 41 + 42) .....	49

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) N'inclus pas 969 Mpc. de gaz naturel importés par camion - ex. indr.

(3) N'inclus pas 132,483 Mpc. de gaz naturel exportés par camion - indr.

TABLE 6B. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province, by Month, 1970

September

No.		New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		Mcf. - Mpc.				
	<u>Receipts</u>					
1	<u>By transport systems</u>					
1a	Fields .....	-	-	-	-	-
1b	Processing plants .....	-	-	-	-	-
2	<u>By distribution systems</u>					
2a	Fields .....	8,740	13,062	1,214,608	-	1,657,087
2b	Processing plants .....	-	-	-	-	1,765,745
3	Total (1 + 2) .....	8,740	13,062	1,214,608	-	3,422,832
4	Imports .....	-	-	492,202	-	-
5	Other receipts(1) .....	-	-	-	726	-
6	Total net receipts (3 + 4 + 5) .....	8,740	13,062	1,706,810	726	3,422,832
7	Received from storage .....	-	203,363	338,881	-	64,175
9	Total supply of gas utilities (6 + 7) .....	8,740	216,425	2,045,691	726	3,487,007
	<u>Transfers from</u>					
11	Other provinces .....	-	3,978,768	42,538,253	58,857,207	62,794,145
12	Distribution to transport (primary) .....	-	-	9,984,905	-	3,110,354
13	Other gas utilities .....	-	3,713,329	39,243,139	2,753,915	2,400,583
19	Total gross receipts (9 + 11 + 12 + 13) .....	8,740	7,908,522	93,811,988	61,611,848	71,792,089
	<u>Disposition</u>					
	<u>Sales</u>					
20	Residential .....	1,657	516,278	2,260,284	452,308	469,634
21	Commercial .....	1,756	302,571	3,309,854	326,245	290,347
22	Industrial .....	-	2,724,377	17,523,545	1,541,680	3,345,405
30	Total sales (20 + 21 + 22) .....	3,413	3,543,226	23,093,683	2,320,233	4,105,386
31	Exports .....	-	144,500(2)	735,037	13,053,227	-
32	Other deliveries .....	-	-	84,543	-	39,434
33	Total net deliveries (30 + 31 + 32) .....	3,413	3,687,726	23,913,263	15,373,460	4,144,820
34	Delivered to storage .....	-	253,329	12,823,123	-	295,543
35	Line pack fluctuation .....	-	-	31,487	-227,395	513,575
36	Gas used in system .....	-	-27,917	2,497,261	600,685	1,172,148
37	Line losses and unaccounted for .....	5,327	282,055	1,340,042	572,930	1,297,859
39	Total demand on gas utilities (33 + 34 + 35 + 36 + 37) .....	8,740	4,195,193	40,605,176	16,319,680	7,423,945
	<u>Transfers to</u>					
40	Other provinces .....	-	-	3,978,768	42,538,253	58,857,207
41	Distribution by transport (primary) .....	-	3,701,843	35,564,167	2,753,915	2,400,583
42	Other gas utilities .....	-	11,486	13,663,877	-	3,110,354
49	Total disposition (39 + 40 + 41 + 42) .....	8,740	7,908,522	93,811,988	61,611,848	71,792,089

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Does not include 217,867 Mcf. of liquid natural gas exported by motor carrier.

TABLEAU 68. Arrivages et utilisation de gaz naturel par province, par mois, 1970

Septembre

Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada		N <sup>o</sup>
	Mcf. — Mpc.			
			<u>Arrivages</u>	
			<u>Par réseaux de transport</u>	1
8,551,019	261,819	9,812,833	Gisements .....	1a
89,438,733	21,890,954	111,329,687	Usines de traitement .....	1b
			<u>Par réseaux de distribution</u>	2
8,032,682	—	10,926,179	Gisements .....	2a
9,290,439	56,262	11,112,446	Usines de traitement .....	2b
115,312,873	22,209,035	142,181,150	Total (1 + 2) .....	3
5,482	—	497,684	Importations .....	4
2,677	4,963	8,366	Autres arrivages(1) .....	5
115,321,032	22,213,998	142,687,200	Total des arrivages nets (3 + 4 + 5) .....	6
23,496	—	629,915	Gaz provenant des stocks .....	7
115,344,528	22,213,998	143,317,115	Total des arrivages de gaz (6 + 7) .....	9
			<u>Transferts de</u>	
—	31,489,380	...	Autres provinces .....	11
2,766,530	—	15,861,789	Distribution aux transports (primaire) .....	12
5,482,457	8,987,420	62,580,843	Autres services de gaz .....	13
123,593,515	62,690,798	221,759,747	Total des arrivages bruts (9 + 11 + 12 + 13) ...	19
			<u>Utilisation</u>	
			<u>Ventes</u>	
1,749,137	1,332,436	6,781,734	Domestique .....	20
2,127,151	807,253	7,165,177	Commercial .....	21
9,374,066	6,547,316	41,056,389	Industriel .....	22
13,250,354	8,687,005	55,003,309	Total des ventes (20 + 21 + 22) .....	30
3,097,045	42,839,253	59,869,062	Exportations .....	31
655,169	—	779,146	Autres livraisons .....	32
17,002,568	51,526,258	115,651,508	Total des livraisons nettes (30 + 31 + 32) .....	33
698,345	—	14,070,340	Livraison à l'entrepôt de stockage .....	34
269,449	1,555,572	2,142,688	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux .....	35
921,502	214,954	5,378,633	Gaz consommé dans les réseaux .....	36
2,169,139	406,594	6,073,946	Fuites et autres pertes .....	37
21,061,003	53,703,378	143,317,115	Total de la demande de gaz (33 + 34 + 35 + 36 + 37).	39
			<u>Transferts à</u>	
94,283,525	—	...	Autres provinces .....	40
1,280,307	8,929,060	56,629,875	Distribution par transports (primaire) .....	41
1,968,680	58,360	21,812,757	Autres services de gaz .....	42
123,593,515	62,690,798	221,759,747	Total de l'utilisation (39 + 40 + 41 + 42) .....	49

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) N'inclus pas 217,867 Mpc. de gaz naturel exportés par camion-citandre.

TABLE 6B. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province, by month, 1970

October

No.		New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		Mcf. - Mpc.				
	<u>Receipts</u>					
1	<u>By transport systems</u>					
1a	Fields .....	-	-	-	-	-
1b	Processing plants .....	-	-	-	-	-
2	<u>By distribution systems</u>					
2a	Fields .....	9,585	14,404	1,248,072	-	3,267,087
2b	Processing plants .....	-	-	-	-	2,817,609
3	Total (1 + 2) .....	9,585	14,404	1,248,072	-	6,084,696
4	Imports .....	-	-	353,841	-	-
5	Other receipts(1) .....	-	-	-	5,595	-
6	Total net receipts (3 + 4 + 5) .....	9,585	14,404	1,601,913	5,595	6,084,696
7	Received from storage .....	-	49,083	570,474	-	213,066
9	Total supply of gas utilities (6 + 7) .....	9,585	63,487	2,172,387	5,595	6,397,762
	<u>Transfers from</u>					
11	Other provinces .....	-	4,474,202	42,918,128	61,239,646	54,282,803
12	Distribution to transport (primary) .....	-	-	913,861	-	4,133,070
13	Other gas utilities .....	-	4,093,093	37,552,999	4,219,760	1,873,434
19	Total gross receipts (9 + 11 + 12 + 13) .....	9,585	8,630,782	83,557,375	65,465,001	76,587,069
	<u>Disposition</u>					
	<u>Sales</u>					
20	Residential .....	2,459	958,013	4,456,946	978,803	1,144,943
21	Commercial .....	2,867	419,830	4,805,424	771,543	546,517
22	Industrial .....	-	2,683,254	19,871,339	1,718,779	3,637,362
30	Total sales (20 + 21 + 22) .....	5,326	4,061,097	29,133,709	3,469,125	5,328,822
31	Exports .....	-	204,918(2)	2,126,683	12,430,071	-
32	Other deliveries .....	-	-	243	-	41,819
33	Total net deliveries (30 + 31 + 32) .....	5,326	4,266,015	31,260,635	15,899,196	5,370,641
34	Delivered to storage .....	-	225,567	4,376,985	-	70,432
35	Line pack fluctuation .....	-	-	28,562	1,039,377	1,102,471
36	Gas used in system .....	-	25,775	2,281,692	553,505	1,098,754
37	Line losses and unaccounted for .....	4,259	20,332	2,668,439	835,035	1,690,769
39	Total demand on gas utilities (33 + 34 + 35 + 36 + 37) .....	9,585	4,537,689	40,616,313	18,327,113	9,333,067
	<u>Transfers to</u>					
40	Other provinces .....	-	-	4,474,202	42,918,128	61,247,498
41	Distribution by transport (primary) .....	-	4,080,844	34,489,432	4,219,760	1,873,334
42	Other gas utilities .....	-	12,249	3,977,428	-	4,133,070
49	Total disposition (39 + 40 + 41 + 42) .....	9,585	8,630,782	83,557,375	65,465,001	76,587,569

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Does not include 26,584 Mcf. of liquid natural gas exported by motor carrier.

Tableau 53. Arrivages et utilisations de gaz naturel par province, par mois, 1970

Octobre

Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada		N <sup>o</sup>
Mcf. - Mpc.				
<u>Arrivages</u>				
<u>Par réseaux de transport</u>				
9,845,912	371,798	10,217,710	Gisements .....	1a
90,007,587	24,828,121	114,835,708	Usines de traitement .....	1b
<u>Par réseaux de distribution</u>				
10,299,565	—	14,838,713	Gisements .....	2a
10,920,539	81,059	13,819,207	Usines de traitement .....	2b
121,073,603	25,280,978	153,711,338	Total (1 + 2) .....	3
8,986	—	362,827	Importations .....	4
4,549	—	10,144	Autres arrivages(1) .....	5
121,087,138	25,280,978	154,084,309	Total des arrivages nets (3 + 4 + 5) .....	6
303,319	—	1,135,942	Gaz provenant des stocks .....	7
121,390,457	25,280,978	155,220,251	Total des arrivages de gaz (6 + 7) .....	9
<u>Transferts de</u>				
7,852	30,751,753	...	Autres provinces .....	11
2,928,795	—	7,975,626	Distribution aux transports (primaire) .....	12
5,777,134	10,333,363	63,849,783	Autres services de gaz .....	13
130,104,138	66,366,094	227,045,660	Total des arrivages bruts (9 + 11 + 12 + 13) ...	19
<u>Utilisation</u>				
<u>Ventes</u>				
3,092,689	2,381,753	13,015,606	Domestique .....	20
3,380,956	1,132,901	11,060,038	Commercial .....	21
11,048,304	6,144,446	45,103,484	Industriel .....	22
17,521,949	9,659,100	69,179,128	Total des ventes (20 + 21 + 22) .....	30
3,617,187	43,278,702	61,657,561	Exportations .....	31
728,316	—	770,378	Autres livraisons .....	32
21,867,452	52,937,802	131,607,067	Total des livraisons nettes (30 + 31 + 32) .....	33
340,666	—	5,013,650	Livraison à l'entrepôt de stockage .....	34
— 29,722	168,277	2,308,965	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux .....	35
971,996	2,165,374	7,097,096	Gaz consommé dans les réseaux .....	36
3,213,361	761,278	9,193,473	Fuites et autres pertes .....	37
26,363,753	56,032,731	155,220,251	Total de la demande de gaz (33 + 34 + 35 + 36 + 37).	39
<u>Transferts à</u>				
95,034,556	—	...	Autres provinces .....	40
1,914,316	10,243,404	56,821,190	Distribution par transports (primaire) .....	41
5,781,513	89,959	15,004,219	Autres services de gaz .....	42
130,104,138	66,366,094	227,045,660	Total de l'utilisation (39 + 40 + 41 + 42) .....	49

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) N'inclus pas 26,584 Mpc. de gaz naturel exportés par camion-cylindre.

TABLE 6B. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province, by Month, 1970

November

No.		New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		Mcf. — Mpc.				
	<u>Receipts</u>					
1	<u>By transport systems</u>					
1a	Fields .....	—	—	—	—	—
1b	Processing plants .....	—	—	—	—	—
2	<u>By distribution systems</u>					
2a	Fields .....	10,699	15,765	1,303,718	—	3,645,472
2b	Processing plants .....	—	—	—	—	1,689,657
3	Total (1 + 2) .....	10,699	15,765	1,303,718	—	5,335,129
4	Imports .....	—	—	1,031,569	—	—
5	Other receipts(1) .....	—	—	—	9,470	275,663
6	Total net receipts (3 + 4 + 5) .....	10,699	15,765	2,335,287	9,470	5,610,792
7	Received from storage .....	—	93,193	6,170,794	—	574,162
9	Total supply of gas utilities (6 + 7) .....	10,699	108,958	8,506,081	9,470	6,184,954
	<u>Transfers from</u>					
11	Other provinces .....	—	5,102,351	44,346,210	69,747,912	74,148,037
12	Distribution to transport (primary) .....	—	—	—	—	3,867,687
13	Other gas utilities .....	—	4,615,360	38,325,629	5,642,410	3,863,892
19	Total gross receipts (9 + 11 + 12 + 13) .....	10,699	9,826,669	91,177,920	75,399,792	88,064,570
	<u>Disposition</u>					
	<u>Sales</u>					
20	Residential .....	2,257	1,419,195	7,488,496	1,637,540	1,820,294
21	Commercial .....	2,800	579,366	6,938,911	1,311,626	1,030,218
22	Industrial .....	—	2,608,787	20,948,850	1,611,633	3,450,578
30	Total sales (20 + 21 + 22) .....	5,057	4,607,348	35,376,257	4,560,799	6,301,090
31	Exports .....	—	255,185(2)	4,353,634	19,418,772	—
32	Other deliveries .....	—	—	120,780	—	43,349
33	Total net deliveries (30 + 31 + 32) .....	5,057	4,862,533	39,850,671	23,979,571	6,344,439
34	Delivered to storage .....	—	139,773	69,395	—	599,871
35	Line pack fluctuation .....	—	—	8,063	— 532,229	48,213
36	Gas used in system .....	—	27,793	2,756,948	665,526	1,295,979
37	Line losses and unaccounted for .....	5,642	181,210	5,064,863	1,298,304	2,296,577
39	Total demand on gas utilities (33 + 34 + 35 + 36 + 37) .....	10,699	5,211,309	47,749,940	25,411,172	10,585,079
	<u>Transfers to</u>					
40	Other provinces .....	—	—	5,102,351	44,346,210	69,747,912
41	Distribution by transport (primary) .....	—	—	32,535,359	5,642,410	3,863,892
42	Other gas utilities .....	—	4,615,360	5,790,270	—	3,867,687
49	Total disposition (39 + 40 + 41 + 42) .....	10,699	9,826,669	91,177,920	75,399,792	88,064,570

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Does not include 90,513 Mcf. of liquid natural gas exported by motor carrier.

TABLEAU 55. Arrivages et utilisation de gaz naturel par province, par mois, 1970

Novembre

Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Canada		N <sup>o</sup>
Mcf. — Mpc.				
<u>Arrivages</u>				
<u>Par réseaux de transport</u>				1
8,662,936	269,829	8,932,765	Gisements .....	1a
103,250,889	25,228,012	128,478,901	Usines de traitement .....	1b
<u>Par réseaux de distribution</u>				2
12,779,084	—	17,754,738	Gisements .....	2a
12,950,067	140,944	14,780,668	Usines de traitement .....	2b
137,642,976	25,638,785	169,947,072	Total (1 + 2) .....	3
12,885	—	1,044,454	Importations .....	4
6,621	84	291,838	Autres arrivages(1) .....	5
137,662,482	25,638,869	171,283,364	Total des arrivages nets (3 + 4 + 5) .....	6
632,792	—	7,470,941	Gaz provenant des stocks .....	7
138,293,274	25,638,869	178,754,305	Total des arrivages de gaz (6 + 7) .....	9
<u>Transferts de</u>				
—	32,801,638	—	Autres provinces .....	11
2,750,560	—	6,626,247	Distribution aux transports (primaire) .....	12
6,857,701	11,133,181	70,438,173	Autres services de gaz .....	13
147,911,575	69,573,688	255,818,725	Total des arrivages bruts (9 + 11 + 12 + 13) ...	19
<u>Utilisation</u>				
<u>Ventes</u>				
5,745,091	3,131,260	21,244,133	Domestique .....	20
5,540,558	1,755,505	17,158,984	Commercial .....	21
11,133,881	5,366,469	45,120,198	Industriel .....	22
22,419,530	10,253,234	83,523,315	Total des ventes (20 + 21 + 22) .....	30
3,829,763	44,793,422	72,650,776	Exportations .....	31
682,499	—	846,628	Autres livraisons .....	32
26,931,792	55,046,656	157,020,719	Total des livraisons nettes (30 + 31 + 32) .....	33
—	—	809,039	Livraison à l'entrepôt de stockage .....	34
— 29,348	— 30,927	— 536,228	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux .....	35
1,298,297	2,154,901	8,199,444	Gaz consommé dans les réseaux .....	36
3,144,858	1,269,877	13,261,331	Fuites et autres pertes .....	37
31,345,599	58,440,507	178,754,305	Total de la demande de gaz (33 + 34 + 35 + 36 + 37).	39
<u>Transferts à</u>				
105,949,675	—	—	Autres provinces .....	40
4,908,702	10,970,118	57,920,481	Distribution par transports (primaire) .....	41
4,707,559	163,063	19,143,939	Autres services de gaz .....	42
147,911,535	69,573,688	255,818,725	Total de l'utilisation (39 + 40 + 41 + 42) .....	49

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) N'inclus pas 90,513 Mpc. de gaz naturel exportés par camion-cylindre.

TABLE 6B. Receipts and Disposition of Natural Gas Utilities by Province, by Month, 1970

December

No.		New Brunswick - Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskatchewan
		Mcf. - Mpc.				
	<u>Receipts</u>					
1	<u>By transport systems</u>					
1a	Fields .....	-	-	-	-	-
1b	Processing plants .....	-	-	-	-	-
2	<u>By distribution systems</u>					
2a	Fields .....	11,927	18,030	1,695,767	-	3,925,577
2b	Processing plants .....	-	-	-	-	1,712,492
3	Total (1 + 2) .....	11,927	18,030	1,695,767	-	5,638,069
4	Imports .....	-	-	1,436,462	-	-
5	Other receipts(1) .....	-	-	2,637	90,623	-
6	Total net receipts (3 + 4 + 5) .....	11,927	18,030	3,134,866	90,623	5,638,069
7	Received from storage .....	-	198,416	12,260,969	-	1,339,166
9	Total supply of gas utilities (6 + 7) .....	11,927	216,446	15,395,835	90,623	6,977,235
	<u>Transfers from</u>					
11	Other provinces .....	-	5,682,606	48,888,179	77,547,121	82,364,354
12	Distribution to transport (primary) .....	-	-	-	-	4,671,351
13	Other gas utilities .....	-	5,057,913	47,701,339	7,091,344	4,859,343
19	Total gross receipts (9 + 11 + 12 + 13) .....	11,927	10,956,965	111,985,353	84,729,088	99,312,183
	<u>Disposition</u>					
	<u>Sales</u>					
20	Residential .....	2,465	2,692,691	12,499,365	2,840,904	2,823,608
21	Commercial .....	3,578	832,579	10,360,301	2,217,767	1,583,219
22	Industrial .....	-	1,969,833	21,344,023	1,014,698	3,487,220
30	Total sales (20 + 21 + 22) .....	6,043	5,495,103	44,203,689	6,073,369	7,894,047
31	Exports .....	-	303,265(2)	3,929,284	20,973,566	-
32	Other deliveries .....	-	-	2,955	-	38,364
33	Total net deliveries (30 + 31 + 32) .....	6,043	5,798,368	48,135,928	27,046,935	7,932,411
34	Delivered to storage .....	-	3,552	102,030	-	417,633
35	Line pack fluctuation .....	-	-	2,150	- 328,056	42,287
36	Gas used in system .....	-	33,487	3,510,517	831,719	1,632,647
37	Line losses and unaccounted for .....	5,884	63,645	6,850,783	1,198,967	2,208,368
39	Total demand on gas utilities (33 + 34 + 35 + 36 + 37) .....	11,927	5,899,052	58,601,408	28,749,565	12,233,346
	<u>Transfers to</u>					
40	Other provinces .....	-	-	5,682,606	48,888,179	77,548,343
41	Distribution by transport (primary) .....	-	5,045,153	42,597,301	7,091,344	4,859,343
42	Other gas utilities .....	-	12,760	5,104,038	-	4,671,351
49	Total disposition (39 + 40 + 41 + 42) .....	11,927	10,956,965	111,985,353	84,729,088	99,312,183

(1) Includes peak shaving and enrichment.

(2) Does not include 71,051 Mcf. of liquid natural gas exported by motor carrier.

TABLEAU 6B. Arrivages et utilisation de gaz naturel par province, par mois, 1970

Décembre

Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Canada		N <sup>o</sup>
Mcf. - Mpc.				
<u>Arrivages</u>				
<u>Par réseaux de transport</u>				
				1
9,951,226	482,912	10,434,138	Gisements .....	1a
116,221,264	26,473,530	142,694,794	Usines de traitement .....	1b
<u>Par réseaux de distribution</u>				
				2
16,112,760	-	21,764,061	Gisements .....	2a
15,291,432	169,727	17,173,651	Usines de traitement .....	2b
157,576,682	27,126,169	192,066,644	Total (1 + 2) .....	3
16,306	-	1,452,768	Importations .....	4
30,226	8,660	132,146	Autres arrivages(1) .....	5
157,623,214	27,134,829	193,651,558	Total des arrivages nets (3 + 4 + 5) .....	6
655,497	-	14,454,048	Gaz provenant des stocks .....	7
158,278,711	27,134,829	208,105,606	Total des arrivages de gaz (6 + 7) .....	9
<u>Transferts de</u>				
				11
1,732	36,901,434	...	Autres provinces .....	11
3,224,248	-	7,895,599	Distribution aux transports (primaire) .....	12
7,531,476	11,970,539	84,211,954	Autres services de gaz .....	13
169,035,457	76,006,802	300,213,159	Total des arrivages bruts (9 + 11 + 12 + 13) ...	19
<u>Utilisation</u>				
<u>Ventes</u>				
				20
8,618,316	4,408,821	33,886,170	Domestique .....	20
7,880,333	2,397,244	25,275,021	Commercial .....	21
12,413,254	4,403,067	44,632,095	Industriel .....	22
28,911,903	11,209,132	103,793,286	Total des ventes (20 + 21 + 22) .....	30
3,970,714	49,690,598	78,867,427	Exportations .....	31
1,583,007	-	1,624,326	Autres livraisons .....	32
34,465,624	60,899,730	184,285,039	Total des livraisons nettes (30 + 31 + 32) .....	33
-	-	523,215	Livraison à l'entrepôt de stockage .....	34
308,868	40,839	66,088	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux .....	35
1,529,568	2,302,672	9,840,610	Gaz consommé dans les réseaux .....	36
2,269,985	793,022	13,390,654	Fuites et autres pertes .....	37
38,574,045	64,036,263	208,105,606	Total de la demande de gaz (33 + 34 + 35 + 36 + 37).	39
<u>Transferts à</u>				
				40
119,795,688	-	...	Autres provinces .....	40
2,918,339	-	62,511,480	Distribution par transports (primaire) .....	41
7,837,385	11,970,539	29,596,073	Autres services de gaz .....	42
122,035,457	76,006,802	300,213,159	Total de l'utilisation (39 + 40 + 41 + 42) .....	49

(1) Comprend le nivelage des pointes et l'enrichissement.

(2) N'inclus pas 71,051 Mpc. de gaz naturel exportés par camion-cylindre.

TABLE 7. Natural Gas Pipe Line Mileage by Province, as at December 31, 1964-70(1)

TABLEAU 7. Longueur en milles des conduites de gaz naturel par province, au 31 décembre, 1964-70(1)

	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
	miles - milles						
<u>Gathering - Collecte</u>							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
Québec .....	-	-	-	1.3	1.3	1.3	1.3
Ontario .....	1,042.5	1,101.6	1,166.6	1,163.0	1,142.1	1,211.6	1,120.6
Manitoba .....	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan .....	388.8	559.4	683.5	714.2	794.1	805.0	893.2
Alberta .....	3,070.7	3,119.9	2,978.4	2,978.9	3,350.3	3,843.0	4,051.4
British Columbia - Colombie-Britannique .....	409.1	418.4	484.5	512.6	610.3	649.9	718.3
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	- r
Total .....	4,917.5	5,205.7	5,319.4	5,376.4	5,904.5	6,517.2	6,791.2 r
<u>Transmission - Transport</u>							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4
Québec .....	25.0	25.0	112.2	120.7	147.7	147.7	147.7
Ontario .....	3,365.4	3,389.9	3,479.2	3,558.4	3,518.0	3,556.6	3,611.9
Manitoba .....	731.4	919.3	956.4	1,021.9	1,145.5	1,226.7	1,300.9
Saskatchewan .....	3,081.0	3,288.2	3,628.8	3,911.4	4,332.2	4,503.5	4,989.5
Alberta .....	4,775.5	5,019.3	5,165.0	5,327.3	5,620.0	6,053.8	6,782.4
British Columbia - Colombie-Britannique .....	1,319.0	1,551.0	1,579.5	1,660.3	1,758.4	2,370.5	2,416.1
Total .....	13,310.7	14,206.1	14,934.5	15,613.4	16,535.2	17,872.2	19,282.0
<u>Distribution</u>							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	32.5	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4	32.4
Québec .....	1,262.7	1,295.4	1,360.7	1,417.0	1,487.5	1,571.9	1,568.4
Ontario .....	12,296.6	12,699.3	13,315.3	13,737.2	14,496.7	15,058.4	15,610.2
Manitoba .....	1,178.6	1,354.3	1,343.5	1,443.1	1,454.4	1,465.7	1,513.2
Saskatchewan .....	1,636.5	1,740.3	1,788.6	1,913.6	2,030.6	2,126.2	2,236.1
Alberta .....	3,383.4	3,486.9	3,623.2	4,295.4	5,780.6	6,721.2	7,552.8
British Columbia - Colombie-Britannique .....	3,843.3	4,052.5	4,264.4	4,466.1	4,610.2	5,004.3	5,326.6
Total .....	23,633.6	24,661.1	25,728.1	27,304.8	29,892.4	31,980.1	33,839.7
<u>Total</u>							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick .....	52.3	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2	52.2
Québec .....	1,287.7	1,320.4	1,472.9	1,539.0	1,636.5	1,720.9	1,717.4
Ontario .....	16,704.5	17,190.8	17,961.1	18,458.6	19,156.8	19,826.6	20,342.7
Manitoba .....	1,910.0	2,273.6	2,299.9	2,465.0	2,599.9	2,692.4	2,834.1
Saskatchewan .....	5,106.3	5,587.9	6,100.9	6,539.2	7,156.9	7,434.7	8,118.9
Alberta .....	11,229.6	11,626.1	11,766.6	12,601.6	14,750.9	16,618.0	18,386.6
British Columbia - Colombie-Britannique .....	5,571.4	6,021.9	6,328.4	6,639.0	6,978.9	8,024.7	8,461.0
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest .....	-	-	-	-	-	-	- r
Total .....	41,861.8	44,072.9	45,982.0	48,294.6	52,332.1	56,369.5	59,912.9 r

(1) Includes pipe line mileage of producing and processing companies. - Comprend la longueur en milles, des conduites des sociétés de production et de traitement.

TABLE 8. Pipe Line Mileage by Size of Pipe and Province, as at December 31, 1970

TABLEAU 8. Longueur en milles des conduites par diamètre et par province, au 31 décembre 1970

	Natural gas distribution systems						
	Réseaux de distribution de gaz naturel						
	Outside diameter of pipe in inches						
	Diamètre extérieur des conduites, en pouces						
	0-2.9	3-5.9	6-8.9	9-12.9	13-20.9	21 and over 21 et plus	Total
miles - milles							
<u>Gathering - Collecte</u>							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6.4	-	-	-	-	-	6.4
Québec	-	0.5	0.8	-	-	-	1.3
Ontario	353.8	197.2	88.7	14.6	13.6	2.7	670.6
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	8.7	97.1	84.7	32.1	14.0	4.8	241.4
Alberta	30.6	442.9	354.4	148.7	68.6	5.1	1,050.3
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	-	-	-
Canada	399.5	737.7	528.6	195.4	96.2	12.6	1,970.0
<u>Transmission - Transport</u>							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	4.2	0.2	9.0	-	-	13.4
Québec	-	-	-	-	-	-	-
Ontario	58.5	242.7	687.5	462.7	141.0	284.1	1,876.5
Manitoba	51.1	283.8	112.0	29.4	12.5	-	488.8
Saskatchewan	1,015.8	864.2	686.0	877.3	385.5	-	3,828.8
Alberta	484.9	862.5	777.1	652.7	580.2	1.8	3,359.2
British Columbia - Colombie-Britannique	91.6	324.7	312.6	544.7	-	-	1,273.6
Canada	1,701.9	2,582.1	2,575.4	2,575.8	1,119.2	285.9	10,840.3
<u>Distribution</u>							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6.4	14.0	11.0	1.0	-	-	32.4
Québec	225.0	412.0	636.1	162.1	124.9	8.3	1,568.4
Ontario	7,700.8	4,333.3	2,705.3	712.7	110.2	47.9	15,610.2
Manitoba	1,157.7	199.0	112.1	22.8	21.6	-	1,513.2
Saskatchewan	1,518.0	487.8	176.0	36.4	17.9	-	2,236.1
Alberta	5,960.5	987.1	429.8	119.7	55.7	-	7,552.8
British Columbia - Colombie-Britannique	3,628.1	1,075.1	368.0	103.4	100.0	52.0	5,326.6
Canada	20,196.5	7,508.3	4,438.3	1,158.1	430.3	108.2	33,839.7
Total	22,297.9	10,828.1	7,542.3	3,929.3	1,645.7	406.7	46,650.0
Natural gas transport systems							
Réseaux de transport de gaz naturel							
Outside diameter of pipe in inches							
Diamètre extérieur des conduites, en pouces							
0-2.9	3-5.9	6-8.9	9-12.9	13-20.9	21 and over 21 et plus	Total	
miles - milles							
<u>Gathering - Collecte</u>							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-
Québec	-	-	-	-	-	-	-
Ontario	-	-	0.3	3.0	6.5	0.5	10.3
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	-	-	-	-	-	-	-
Alberta	-	13.2	22.7	1.7	44.3	-	81.9
British Columbia - Colombie-Britannique	-	10.4	37.9	116.2	68.7	85.5	318.7
Canada	-	23.6	60.9	120.9	119.5	86.0	410.9
<u>Transmission - Transport</u>							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	-	-	-	-	-	-
Québec	-	-	65.4	23.2	59.1	-	147.7
Ontario	-	-	15.1	52.3	361.1	1,306.9	1,735.4
Manitoba	-	-	41.0	-	-	791.1	832.1
Saskatchewan	-	-	2.5	-	40.3	1,118.0	1,160.8
Alberta	-	109.0	425.0	553.6	709.6	1,626.0	3,423.2
British Columbia - Colombie-Britannique	-	21.0	6.0	-	6.3	1,109.2	1,142.5
Canada	-	130.0	555.0	629.1	1,176.4	5,951.2	8,441.7
Total	-	153.6	615.9	750.0	1,295.9	6,037.2	8,852.6

TABLE 8. Pipe Line Mileage by Size of Pipe and Province, as at December 31, 1970 - Concluded

TABLEAU 8. Longueur en milles des conduites par diamètre et par province, au 31 décembre 1970 - fin

	Total natural gas industries(1)						Total
	Total des sociétés de gaz naturel(1)						
	Outside diameter of pipe in inches						
	Diamètre extérieur des conduites, en pouces						
0-2.9	3-5.9	6-8.9	9-12.9	13-20.9	21 and over - 21 et plus		
miles - milles							
<b>Gathering - Collecte</b>							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6.4	-	-	-	-	-	6.4
Québec	-	0.5	0.8	-	-	-	1.3
Ontario	793.5	197.2	89.0	17.6	20.1	3.2	1,120.6
Manitoba	-	-	-	-	-	-	-
Saskatchewan	66.6	387.8	324.7	76.5	32.8	4.8	893.2
Alberta	390.6	1,474.8	1,575.6	432.4	165.9	12.1	4,051.4
British Columbia - Colombie-Britannique	8.8	185.8	189.2	178.5	70.5	85.5	718.3
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-	-
Canada	1,265.9 <sup>r</sup>	2,246.1 <sup>r</sup>	2,179.3	705.0	289.3	105.6	6,791.2 <sup>r</sup>
<b>Transmission - Transport</b>							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	-	4.2	0.2	9.0	-	-	13.4
Québec	-	-	65.4	23.2	59.1	-	147.7
Ontario	58.5	242.7	702.6	515.0	502.1	1,591.0	3,611.9
Manitoba	51.1	283.8	153.0	29.4	12.5	791.1	1,320.9
Saskatchewan	1,015.8	864.2	688.5	877.3	425.8	1,118.0	4,989.6
Alberta	484.9	971.5	1,202.1	1,206.3	1,289.8	1,627.8	6,782.4
British Columbia - Colombie-Britannique	91.6	345.7	318.6	544.7	6.3	1,109.2	2,416.1
Canada	1,701.9	2,712.1	3,130.4	3,204.9	2,295.6	6,237.1	19,281.0
<b>Distribution</b>							
New Brunswick - Nouveau-Brunswick	6.4	14.0	11.0	1.0	-	-	32.4
Québec	225.0	412.0	636.1	162.1	124.9	8.3	1,568.4
Ontario	7,700.8	4,333.3	2,705.3	712.7	110.2	47.9	15,610.2
Manitoba	1,157.7	199.0	112.1	22.8	21.6	-	1,513.2
Saskatchewan	1,518.0	487.8	176.0	36.4	17.9	-	2,236.1
Alberta	5,960.5	987.1	429.8	119.7	55.7	-	7,552.8
British Columbia - Colombie-Britannique	3,628.1	1,075.1	368.0	103.4	100.0	52.0	5,326.6
Canada	20,196.5	7,508.3	4,438.3	1,158.1	430.3	108.2	33,839.7
Total	23,164.3 <sup>r</sup>	12,466.5 <sup>r</sup>	9,748.0	5,068.0	3,015.2	6,450.9	59,912.9 <sup>r</sup>
<b>Manufactured and liquefied petroleum gases systems</b>							
<b>Réseaux de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés</b>							
Outside diameter of pipe in inches							
Diamètre extérieur des conduites, en pouces							
0-2.9	3-5.9	6-8.9	9-12.9	13-20.9	21 and over - 21 et plus	Total	
miles - milles							
<b>Distribution</b>							
Québec	8.9	46.2	67.0	10.0	2.7	-	134.8
British Columbia - Colombie-Britannique	152.6	83.8	14.6	4.4	-	-	255.4
Canada	161.5	130.0	81.6	14.4	2.7	-	393.2
All utilities - Total - Tous les services	23,325.8 <sup>r</sup>	12,596.5 <sup>r</sup>	9,829.6	5,082.4	3,017.9	6,450.9	60,303.1 <sup>r</sup>

(1) Includes pipe line mileage of producing, gathering, processing and utility companies. Some size categories include estimated figures. - Comprend la longueur en milles des conduites des sociétés de production, de collecte, de traitement et de service. Certaines catégories de grandeur comptent des chiffres estimatifs.

TABLE 9. Compressor Stations Operated by Gas Utilities by Province, as at December 31, 1970

TABLEAU 9. Postes compresseurs exploités par les services de gaz par province, au 31 décembre, 1970

	Number of active compressor stations — Nombre de postes compresseurs en activité	Number of prime movers — Nombre de moteurs primaires	Horsepower — Puissance en cheval vapeur	Number of compressors — Nombre de compresseurs
<u>Natural gas distribution systems — Réseaux de distribution de gaz naturel</u>				
Ontario .....	8	33	45,555	33
Manitoba .....	—	—	—	—
Saskatchewan .....	11	33	38,100	33
Alberta .....	20	52	30,455	52
British Columbia — Colombie-Britannique .....	3	4	4,150	4
Canada .....	42	122	118,260	122
<u>Natural gas transport systems — Réseaux de transport de gaz naturel</u>				
Québec .....	1	2	550	2
Ontario(1) .....	37	88	391,665	88
Manitoba .....	5	20	160,500	20
Saskatchewan .....	7	41	312,210	41
Alberta .....	24	25	281,856	25
British Columbia — Colombie-Britannique .....	29	69	199,000	69
Canada .....	103	245	1,345,781	245
<u>Natural gas utilities — Total — Services de gaz naturel</u>				
Québec .....	1	2	550	2
Ontario .....	45	121	437,220	121
Manitoba .....	5	20	160,500	20
Saskatchewan .....	18	74	350,310	74
Alberta .....	44	77	312,311	77
British Columbia — Colombie-Britannique .....	32	73	203,150	73
Canada .....	145	367	1,464,041	367

(1) Includes 3 mobile compressors units, horsepower totalling 26,000. — Inclus 3 compresseurs mobiles, totalisant 26,000 c.v.

TABLE 10. Natural Gas in Underground Storage by Province, 1970

TABLEAU 10. Gaz naturel dans les entrepôts souterrains, par province, 1970

	Storage capacity(1) — Capacité d'entreposage(1)	Held in storage at December 31 — Entreposage au 31 décembre
	Mcf. — Mpc.	
Ontario .....	136,237,656	99,192,544
Saskatchewan .....	9,850,000	7,444,694
Alberta .....	23,588,000	16,707,760
Total .....	169,675,656	123,344,998

(1) Includes base pressure gas. — Inclus les gaz pression de base.

TABLE 11. Property Account of Gas Utilities, 1969 and 1970(1)

No.		Total at December 31, 1969 <sup>F</sup> — Total au 31 décembre 1969 <sup>F</sup>	Gross additions during 1970 — Additions brutes en 1970	Retirements during 1970 — Réformes en 1970	Other changes during 1970 — Autres variations en 1970
		dollars			
	<u>Natural gas distribution systems</u>				
1	Intangible plant .....	30,212,934	3,297,428	237,598	—
	<u>Production plant</u>				
2	Land, leaseholds and land rights .....	42,926,229	1,979,690	12,000	—
3	Gas wells, drilling, equipment and structures .....	15,419,220	2,600,961	245,743	(43,427)
4	Other production equipment .....	583,222	30,808	14,956	—
5	Total production plants .....	58,928,671	4,611,459	272,699	(43,427)
	<u>Gathering plant</u>				
6	Land and land rights .....	419,633	20,922	123	(100)
7	Compressor, measuring and regulating structures and improvements .....	1,124,308	107,530	3,031	—
8	Other structures and improvements .....	965,689	21,196	26,172	1,355
9	Gathering lines .....	20,839,106	365,859	120,598	(11,634)
10	Compressor, measuring and regulating equipment .....	3,437,606	505,630	58,073	345
11	Purification and other natural gas gathering equipment ...	3,974,930	260,877	1,226	(3,500)
12	Total gathering plants .....	30,761,272	1,282,014	209,223	(13,526)
	<u>Products extraction plant</u>				
13	Land and land rights .....	15,901	—	—	—
14	Structures and pipe lines .....	805,731	—	—	75
15	Equipment, extraction and other .....	3,614,799	4,971	—	(2,207,135)
16	Total products extraction plants .....	4,436,431	4,971	—	(2,207,060)
	<u>Manufactured gas plant(2)</u>				
17	Land and land rights .....	3,673,611	214	118,900	—
18	Structures and improvements and gas holders .....	1,809,855	—	—	(3,797)
19	Equipment .....	11,932,954	162,437	7,604	—
20	Total manufactured gas plants .....	17,416,420	162,651	126,504	(3,797)
	<u>Underground storage plant</u>				
21	Land and land rights .....	2,550,163	30,625	—	(25,000)
22	Structures and improvements .....	4,931,337	40,884	2,105	349
23	Equipment .....	9,695,993	102,498	6,728	—
24	Base pressure gas .....	5,598,686	425,048	372,190	—
25	Total underground storage plants .....	22,776,179	599,055	381,023	(24,651)

See footnote(s) at end of table

TABLEAU 11. Compte de propriété des services de gaz, 1969 et 1970(1)

Total at December 31, 1970 — Total au 31 décembre 1970	Total at December 31, 1970 — Total au 31 décembre, 1970			N <sup>o</sup>
	Eastern Canada — L'Est du Canada	Western Canada — L'Ouest du Canada		
	dollars			
			<u>Réseaux de distribution de gaz naturel</u>	
33,272,764	20,103,372	13,169,392	Valeurs immatérielles .....	1
			<u>Installations de production</u>	
44,893,919	2,078,494	42,815,425	Terrains, baux et droits fonciers .....	2
17,731,011	5,190,259	12,540,752	Puits de gaz, forage, équipement et constructions .....	3
599,074	188,211	410,863	Autre équipement de production .....	4
63,224,004	7,456,964	55,767,040	Total, installations de production .....	5
			<u>Installations de collecte</u>	
440,332	54,160	386,172	Terrains et droits fonciers .....	6
1,228,807	99,426	1,129,381	Compresseur, structures de mesure et de réglage et améliorations.	7
962,066	217,650	744,416	Autres structures et améliorations .....	8
21,072,743	2,308,094	18,764,649	Réseaux de collecte .....	9
3,885,508	466,305	3,419,203	Compresseur, matériel de mesure et de réglage .....	10
4,231,081	477,538	3,753,543	Matériel de purification et autre matériel de collecte ....	11
31,820,537	3,623,173	28,197,364	Total, installations de collecte .....	12
			<u>Installations d'extraction des dérivés</u>	
15,901	13,344	2,557	Terrains et droits fonciers .....	13
805,806	3,997	801,809	Structures et pipe-lines .....	14
1,412,635	182,205	1,230,430	Matériel d'extraction et autre .....	15
2,234,342	199,546	2,034,796	Total, installations d'extraction des dérivés .....	16
			<u>Usine de fabrication de gaz(2)</u>	
3,554,925	3,527,572	27,353	Terrains et droits fonciers .....	17
1,806,058	1,669,363	136,695	Constructions, améliorations et gazomètres .....	18
12,087,787	11,890,893	196,894	Équipement .....	19
17,448,770	17,087,828	360,942	Total, usines de fabrication de gaz .....	20
			<u>Installations de stockage souterrain</u>	
2,555,788	2,304,354	251,434	Terrains et droits fonciers .....	21
4,970,965	3,534,860	1,436,105	Structures et améliorations .....	22
9,791,763	5,529,201	4,262,562	Équipement .....	23
3,551,544	4,395,196	1,256,348	Gaz - pression de base .....	24
22,970,060	15,763,611	7,206,449	Total, installations de stockage souterrain .....	25

Voir renvoi(s) à la fin du tableau

TABLE 11. Property Account of Gas Utilities, 1969 and 1970(1) - Continued

No.		Total at December 31, 1969†	Gross additions during 1970	Retirements during 1970	Other changes during 1970	
		Total au 31 décembre 1969†	Additions brutes en 1970	Réformes en 1970	Autres variations en 1970	
			dollars			
	<u>Natural gas distribution systems - Concluded</u>					
	<u>Transmission plant</u>					
26	Land and land rights .....	6,528,064	996,326	7,140	(2,421)	
27	Compressor, measuring and regulating structures and improvements.	2,623,081	938,978	3,988	-	
28	Other structures and improvements .....	1,530,326	18,391	7,358	216,775	
29	Mains .....	259,500,097	21,073,994	563,495	54,741	
30	Compressor, measuring and regulating equipment .....	21,015,279	3,335,962	242,597	(36,389)	
31	Other transmission equipment .....	4,994,250	572,142	-	(7,578)	
32	Total transmission plants .....	296,191,097	26,935,793	824,578	225,128	
	<u>Distribution plant</u>					
33	Land and land rights .....	5,528,998	(193,450)	273,700	4,170	
34	Structures and improvements .....	19,367,538	2,834,628	893,117	(31,504)	
35	Mains and services .....	826,762,235	58,482,179	3,621,391	(24,638)	
36	House regulator and meter installations and meters .....	97,518,415	9,001,194	1,134,014	13,882,176	
37	Compressor, measuring and regulating equipment .....	28,265,456	2,400,733	358,226	(2,232)	
38	Other distribution plant .....	34,275,693	689,296	3,806	(13,885,336)	
39	Total distribution plants .....	1,011,718,335	73,214,580	6,284,254	(57,364)	
	<u>Local storage plant</u>					
40	Land and land rights .....	552,453	90,638	-	-	
41	Structures and improvements .....	12,800	829,363	-	200,000	
42	Gas holders and other surface storage .....	17,452,890	9,306,861	1,336,646	(596,284)	
43	Total local storage plants .....	18,018,143	10,226,862	1,336,646	(396,284)	
	<u>General plant</u>					
44	Land and land rights .....	2,612,193	30,779	392,120	36,919	
45	Structures and improvements .....	28,988,502	1,530,435	2,372,218	267,181	
46	Transportation equipment .....	10,512,042	1,582,890	983,548	(9,626)	
47	Tools and heavy work equipment .....	11,797,025	1,147,597	391,035	(677,519)	
48	Other general plant .....	98,712,819	14,443,847	3,618,816	1,247,588	
49	Total general plants .....	152,622,581	18,735,548	7,757,737	864,543	
50	Undistributed plant(3) .....	47,576,911	2,921,702	15,522,238	1,665,170	
51	Other plant .....	-	-	-	-	
52	Total plants .....	1,090,458,974	141,992,063	32,952,500	9,211	

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 11. Compte de propriété des services de gaz, 1969 et 1970(1) - suite

Total at December 31, 1970 — Total au 31 décembre 1970	Total at December 31, 1970 — Total au 31 décembre, 1970			N <sup>o</sup>
	Eastern Canada — L'Est du Canada	Western Canada — L'Ouest du Canada		
	dollars			
			<u>Réseaux de distribution de gaz naturel - fin</u>	
			<u>Installations de transport</u>	
7,514,829	3,163,522	4,351,307	Terrains et droits fonciers .....	26
3,558,071	1,191,132	2,366,939	Compresseur, structures de mesure et de réglage et améliorations .....	27
1,758,134	633,060	1,125,074	Autres structures et améliorations .....	28
280,065,337	80,608,728	199,456,609	Conduites principales .....	29
24,072,255	8,058,894	16,013,361	Compresseur, matériel de mesure et de réglage .....	30
5,558,814	—	5,558,814	Autre matériel de transport .....	31
322,527,440	93,655,336	228,872,104	Total, installations de transport .....	32
			<u>Installations de distribution</u>	
5,066,018	2,902,159	2,163,859	Terrains et droits fonciers .....	33
21,277,545	15,620,249	5,657,296	Structures et améliorations .....	34
881,598,385	596,469,749	285,128,636	Conduites principales et services .....	35
119,267,771	56,716,996	62,550,775	Installations de régulateurs et de compteurs domestiques et compteurs .....	36
30,305,731	18,312,948	11,992,783	Compresseur, matériel de mesure et de réglage .....	37
21,075,847	15,051,276	6,024,571	Autres installations de distribution .....	38
1,078,591,297	705,073,377	373,517,920	Total, installations de distribution .....	39
			<u>Installations de stockage local</u>	
643,091	536,829	106,262	Terrains et droits fonciers .....	40
1,042,163	755,334	286,829	Structures et améliorations .....	41
24,826,821	13,982,212	10,844,609	Gazomètres et autre stockage de surface .....	42
26,512,075	15,274,375	11,237,700	Total, installations de stockage local .....	43
			<u>Installations générales</u>	
2,287,771	1,245,113	1,042,658	Terrains et droits fonciers .....	44
28,413,900	13,782,922	14,630,978	Structures et améliorations .....	45
11,101,758	5,118,926	5,982,832	Matériel de transport .....	46
11,876,068	6,349,736	5,526,332	Outils et matériel lourd .....	47
110,785,438	94,610,157	16,175,281	Autres installations générales .....	48
164,464,935	121,106,854	43,358,081	Total, installations générales .....	49
36,641,545	22,873,044	13,768,501	Installations diverses(3) .....	50
—	—	—	Autres installations .....	51
1,799,707,769	1,022,217,480	777,490,289	Installations totales .....	52

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 11. Property Account of Gas Utilities, 1969 and 1970(1) - Continued

No.		Total at December 31 1969 <sup>F</sup> — Total au 31 décembre 1969 <sup>F</sup>	Gross additions during 1970 — Additions brutes en 1970	Retirements during 1970 — Déformes en 1970
dollars				
<u>Natural gas transport systems</u>				
1	Intangible plant .....	13,571,872	24,386	—
<u>Gathering plant</u>				
2	Land and land rights .....	119,857	—	—
3	Compressor, measuring and regulating structures and improvements.	611,271	—	—
4	Other structures and improvements .....	86,814	—	—
5	Gathering lines .....	23,434,811	—	—
6	Compressor, measuring and regulating equipment .....	3,836,571	350	5,519
7	Purification and other natural gas gathering equipment .....	662,548	—	—
8	Total gathering plants .....	28,751,872	350	5,519
<u>Products extraction plant</u>				
9	Land and land rights .....	27,946	—	—
10	Structures and pipe lines .....	6,649,250	—	—
11	Equipment, extraction and other .....	45,022,188	—	61,453
12	Total products extraction plants .....	51,699,384	—	61,453
<u>Underground storage plant</u>				
13	Land and land rights .....	7,551,863	—	—
14	Structures and improvements .....	4,249,273	209,559	8,637
15	Equipment .....	4,295,883	156,309	—
16	Base pressure gas .....	3,323,775	810,000	—
17	Total underground storage plants .....	19,420,794	1,175,868	8,637
<u>Transmission plant</u>				
18	Land and land rights .....	7,219,516	1,265,053	1,200
19	Compressor, measuring and regulating structures and improvements.	48,968,850	2,835,471	131,444
20	Other structures and improvements .....	4,483,915	—	55,208
21	Mains .....	881,472,454	59,792,327	1,103,993
22	Compressor, measuring and regulating equipment .....	232,798,726	29,244,671	2,073,571
23	Other transmission equipment .....	43,027	460,706	—
24	Total transmission plants .....	1,174,986,488	93,598,228	3,365,416
<u>General plant</u>				
25	Land and land rights .....	62,466	—	—
26	Structures and improvements .....	1,758,030	500,632	78,150
27	Transportation equipment .....	4,892,900	2,280,612	424,499
28	Tools and heavy work equipment .....	6,829,151	1,061,290	56,136
29	Other general plant .....	3,067,257	852,529	137,818
30	Total general plants .....	16,609,804	4,695,063	696,603
31	Undistributed plant(3) .....	260,699,282	252,420,078	—
32	Other plant .....	7,368,682	16,989	3,644,702
33	Total plants .....	1,573,108,178	351,930,962	7,781,830

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 11. Compte de propriété des services de gaz, 1969 et 1970(1) - suite

Other changes during 1970 - Autres variations en 1970	Total at December 31, 1970 - Total au 31 décembre 1970		N°
dollars			
		<u>Réseaux de transport de gaz naturel</u>	
-	13,596,258	Valeurs immatérielles .....	1
		<u>Installations de collecte</u>	
27,390	147,247	Terrains et droits fonciers .....	2
56,905	668,176	Compresseur, structures de mesure et de réglage et améliorations .....	3
-	86,814	Autres structures et améliorations .....	4
12,380,185	35,814,996	Réseaux de collecte .....	5
863,389	4,694,791	Compresseur, matériel de mesure et de réglage .....	6
-	662,548	Matériel de purification et autre matériel de collecte .....	7
13,327,869	42,074,572	Total, installations de collecte .....	8
		<u>Installations d'extraction des dérivés</u>	
-	27,946	Terrains et droits fonciers .....	9
224,352	6,873,602	Structures et pipe-lines .....	10
1,379,745	46,340,480	Matériel d'extraction et autre .....	11
1,604,097	53,242,028	Total, installations d'extraction des dérivés .....	12
		<u>Installations de stockage souterrain</u>	
-	7,551,863	Terrains et droits fonciers .....	13
-	4,450,195	Structures et améliorations .....	14
-	4,452,192	Équipement .....	15
-	4,133,775	Gaz - pression de base .....	16
-	20,588,025	Total, installations de stockage souterrain .....	17
		<u>Installations de transport</u>	
21,748	8,505,117	Terrains et droits fonciers .....	18
839,764	52,512,641	Compresseur, structures de mesure et de réglage et améliorations .....	19
2,411	4,431,118	Autres structures et améliorations .....	20
15,646,232	955,807,029	Conduites principales .....	21
26,686,600	286,656,425	Compresseur, matériel de mesure et de réglage .....	22
-	503,733	Autre matériel de transport .....	23
43,196,755	1,308,416,055	Total, installations de transport .....	24
		<u>Installations générales</u>	
206,739	269,205	Terrains et droits fonciers .....	25
1,945,347	4,125,859	Structures et améliorations .....	26
(369,645)	6,379,368	Matériel de transport .....	27
460,460	8,294,765	Outils et matériel lourd .....	28
47,074	3,829,042	Autres installations générales .....	29
2,289,975	22,898,239	Total, installations générales .....	30
(213,745,385)	299,373,975	Installations diverses(3) .....	31
-	3,741,469	Autres installations .....	32
(153,326,689)	1,763,930,621	Installations totales .....	33

Voir remarque(s) à la fin du tableau.

TABLE II. Property Account of Gas Utilities, 1969 and 1970(1) - Continued

No.		Total at December 31 1969F — Total au 31 décembre 1969F	Gross additions during 1970 — Additions brutes en 1970	Retirements during 1970 — Réformes en 1970
			dollars	
	<u>Total natural gas utilities</u>			
1	Intangible plant .....	43,784,806	3,321,814	237,598
	<u>Production plant</u>			
2	Land, leaseholds and land rights .....	42,926,229	1,979,690	12,000
3	Gas wells, drilling, equipment and structures .....	15,419,220	2,600,961	245,743
4	Other production equipment .....	583,222	30,808	14,956
5	Total production plants .....	58,928,671	4,611,459	272,699
	<u>Gathering plant</u>			
6	Land and land rights .....	539,490	20,922	123
7	Compressor, measuring and regulating structures and improvements .....	1,735,579	107,530	3,031
8	Other structures and improvements .....	1,052,503	21,196	26,172
9	Gathering lines .....	44,273,917	365,859	120,592
10	Compressor, measuring and regulating equipment .....	7,274,177	505,980	63,592
11	Purification and other natural gas gathering equipment ...	4,637,478	260,877	1,222
12	Total gathering plants .....	59,513,144	1,282,364	214,742
	<u>Products extraction plant</u>			
13	Land and land rights .....	43,847	—	—
14	Structures and pipelines .....	7,454,981	—	—
15	Equipment, extraction and other .....	48,636,987	4,971	61,453
16	Total products extraction plants .....	56,135,815	4,971	61,453
	<u>Manufactured gas plant(2)</u>			
17	Land and land rights .....	3,673,611	214	118,900
18	Structures and improvements and gas holders .....	1,809,855	—	—
19	Equipment .....	11,932,954	162,437	7,604
20	Total manufactured gas plants .....	17,416,420	162,651	126,504
	<u>Underground storage plant</u>			
21	Land and land rights .....	10,102,026	30,625	—
22	Structures and improvements .....	9,180,610	250,443	10,742
23	Equipment .....	13,991,876	258,807	6,728
24	Base pressure gas .....	8,922,461	1,235,048	372,190
25	Total underground storage plants .....	42,196,973	1,774,923	389,660

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 11. Compte de propriété des services de gaz. 1969 et 1970(1) - suite

Ocher charges durées 1970 - Autres variations en 1970	Total at December 31 1970 - Total au 31 décembre 1970		N°
dollars			
		<u>Total, services de gaz</u>	
-	46,869,022	Valeurs immatérielles .....	1
		<u>Installations de production</u>	
-	44,893,919	Terrains, baux et droits fonciers .....	2
(43,427)	17,731,011	Puits de gaz, forage, équipement et constructions .....	3
-	599,074	Autre équipement de production .....	4
(43,427)	63,224,004	Total, installations de productions .....	5
		<u>Installations de collecte</u>	
27,290	587,579	Terrains et droits fonciers .....	6
36,905	1,896,983	Compresseur, structures de mesure et de réglage et améliorations ....	7
1,353	1,048,880	Autres structures et améliorations .....	8
12,743,561	56,887,739	Réseaux de collecte .....	9
883,734	8,580,299	Compresseur, matériel de mesure et de réglage .....	10
(3,500)	4,893,629	Matériel de purification et autre matériel de collecte .....	11
13,314,343	73,895,109	Total, installations de collecte .....	12
		<u>Installations d'extraction des dérivés</u>	
-	43,847	Terrains et droits fonciers .....	13
224,427	7,679,408	Structures et pipe-lines .....	14
(827,390)	47,753,115	Matériel d'extraction et autre .....	15
(602,963)	55,476,370	Total, installations d'extraction des dérivés .....	16
		<u>Usine de fabrication de gaz(2)</u>	
-	3,554,925	Terrains et droits fonciers .....	17
(3,797)	1,806,058	Constructions, améliorations et gazomètres .....	18
-	12,087,787	Équipement .....	19
(3,797)	17,448,770	Total, usines de fabrication de gaz .....	20
		<u>Installations de stockage souterrain</u>	
(25,000)	10,107,651	Terrains et droits fonciers .....	21
849	9,421,160	Structures et améliorations .....	22
-	14,243,955	Équipement .....	23
-	9,785,319	Gaz-pression de base .....	24
(24,151)	43,558,035	Total, installations de stockage souterrain .....	25

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 11. Property Account of Gas Utilities, 1969 and 1970(1) - Continued

No.		Total at December 31 1969 — Total au 31 décembre 1969	Gross additions during 1970 — Additions brutes en 1970	Decreases during 1970 — Réformes en 1970
			dollars	
	<u>Total natural gas utilities - concluded</u>			
	<u>Transmission plant</u>			
26	Land and land rights .....	13,747,580	2,261,379	8,340
27	Compressor, measuring and regulating structures and improvements .....	51,591,931	3,774,449	135,432
28	Other structures and improvements .....	6,014,241	18,391	62,566
29	Mains .....	1,140,972,551	80,866,321	1,667,488
30	Compressor, measuring and regulating equipment .....	253,814,005	32,580,633	2,316,168
31	Other transmission equipemnt .....	5,037,277	1,032,848	—
32	Total transmission plants .....	1,471,177,585	120,534,021	4,189,994
	<u>Distribution plant</u>			
33	Land and land rights .....	5,528,998	(193,450)	273,700
34	Structures and improvements .....	19,367,538	2,834,628	893,117
35	Mains and services .....	826,762,235	58,482,179	3,621,391
36	House regulator and meter installations and meters .....	97,518,415	9,001,194	1,134,014
37	Compressor, measuring and regulating equipment .....	28,265,456	2,400,733	358,226
38	Other distribution plant .....	34,275,693	689,296	3,806
39	Total distribution plants .....	1,011,718,335	73,214,580	6,284,254
	<u>Local storage plant</u>			
40	Land and land rights .....	552,453	90,638	—
41	Structures and improvements .....	12,800	829,363	—
42	Gas holders and other surface storage .....	17,452,890	9,306,861	1,336,646
43	Total local storage plants .....	18,018,143	10,226,862	1,336,646
	<u>General plant</u>			
44	Land and land rights .....	2,674,659	30,779	392,120
45	Structures and improvements .....	30,746,532	2,031,067	2,450,368
46	Transportation equipment .....	15,404,942	3,863,502	1,408,047
47	Tools and heavy work equipement .....	18,626,176	2,208,887	447,171
48	Other general plant .....	101,780,076	15,296,376	3,756,634
49	Total general plants .....	169,232,385	23,430,611	8,454,340
50	Undistributed plant(3) .....	308,276,193	255,341,780	15,522,238
51	Other plant .....	7,368,682	16,989	3,644,202
52	Total plants .....	3,263,767,152	493,923,025	40,734,330

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 11. Compte de propriété des services de gaz, 1969 et 1970(1) - suite

Other changes during 1970 - Autres variations en 1970	Total at December 31 1970 - Total au 31 décembre 1970		N°
dollars			
		<u>Total, services de gaz - fin</u>	
		<u>Installations de transport</u>	
19,327	16,019,946	Terrains et droits fonciers .....	26
839,764	56,070,712	Compresseur, structures de mesure et de réglage et améliorations ....	27
219,186	6,189,252	Autres structures et améliorations .....	28
15,700,973	1,235,872,357	Conduites principales .....	29
26,650,211	310,728,681	Compresseur, matériel de mesure et de réglage .....	30
(7,578)	6,062,547	Autre matériel de transport .....	31
43,421,883	1,630,943,495	Total, installations de transport .....	32
		<u>Installations de distribution</u>	
4,170	5,066,018	Terrains et droits fonciers .....	33
(31,504)	21,277,545	Structures et améliorations .....	34
(34,638)	881,598,385	Conduites principales et services .....	35
13,887,176	119,267,771	Installations de régulateurs et de compteurs domestiques et compteurs	36
(2,232)	30,305,731	Compresseur, matériel de mesure et de réglage .....	37
(12,885,336)	21,075,847	Autres installations de distribution .....	38
(57,364)	1,078,591,297	Total, installations de distribution .....	39
		<u>Installations de stockage local</u>	
-	643,091	Terrains et droits fonciers .....	40
200,000	1,042,163	Structures et améliorations .....	41
(596,284)	24,826,821	Gazomètres et autre stockage de surface .....	42
(396,284)	26,512,075	Total, installations de stockage local .....	43
		<u>Installations générales</u>	
243,658	2,556,976	Terrains et droits fonciers .....	44
2,212,528	32,539,759	Structures et améliorations .....	45
(379,271)	17,481,126	Matériel de transport .....	46
(217,059)	20,170,833	Outils et matériel lourd .....	47
1,294,662	114,614,480	Autres installations générales .....	48
3,154,518	187,363,174	Total, installations générales .....	49
(212,080,215)	336,015,520	Installations diverses(3) .....	50
-	3,741,469	Autres installations .....	51
(153,317,457)	3,563,638,390	Installations totales .....	52

voir renvoi(e) à la fin du tableau.

TABLE 11. Property Account of Gas Utilities, 1969 and 1970(1) - Concluded

No.		Total at December 31 1969 <sup>r</sup> — Total au 31 décembre 1969 <sup>r</sup>	Gross additions during 1970 — Additions brutes en 1970	Retirements during 1970 — Réformes en 1970
			dollars	
	<u>Manufactured and liquefied petroleum gases systems</u>			
1	Intangible plant .....	478,737	—	—
2	Production plant .....	797,877	12,001	—
	<u>Distribution plant</u>			
3	Land and land rights .....	13,652	—	—
4	Structures and improvements .....	31,069	—	—
5	Mains and services .....	4,060,087	115,381	64,097
6	House regulator and meter installations and meters .....	156,428	17,036	3,398
7	Compressor, measuring and regulating equipment .....	371,484	220	—
8	Other distribution plant .....	1,476,142	—	57,670
9	Total distribution plants .....	6,108,862	132,637	125,165
	<u>General plant</u>			
10	Land and land rights .....	5,494	—	—
11	Structures and improvements .....	141,770	1,012	—
12	Transportation equipment .....	59,147	6,656	—
13	Tools and heavy work equipment .....	70,646	2,173	—
14	Other general plant .....	123,935	1,772	6,663
15	Total general plants .....	400,992	11,613	6,663
16	Undistributed plant .....	—	—	—
17	Total plants .....	7,786,468	156,251	131,828
18	Total all utilities .....	3,271,553,620	494,079,276	40,866,158

(1) Includes reports for fiscal year end most closely approximating calendar year.

(2) Includes accounts of manufactured gas plant for systems which distribute both natural and manufactured gas.

(3) Includes gas plant under construction and retirement work in progress.

TABLEAU 11. Compte de propriété des services de gaz, 1969 et 1970(1) - fin

Other changes during 1970 - Autres variations en 1970	Total at December 31 1970 - Total au 31 décembre 1970		N°
dollars			
		<u>Réseaux de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés</u>	
	478,737	Valeurs immatérielles .....	1
(209,193)	600,685	Installations de production .....	2
		<u>Installations de distribution</u>	
	13,652	Terrains et droits fonciers .....	3
	31,069	Structures et améliorations .....	4
	4,111,371	Conduites principales et services .....	5
341,263	511,329	Installations de régulateurs et de compteurs domestiques et compteurs .....	6
	371,704	Compresseur, matériel de mesure et de réglage .....	7
(131,570)	1,286,902	Autres installations de distribution .....	8
209,693	6,326,027	Total, installations de distribution .....	9
		<u>Installations générales</u>	
	5,494	Terrains et droits fonciers .....	10
(5)	142,777	Structures et améliorations .....	11
3,363	69,166	Matériel de transport .....	12
(21,986)	50,833	Outils et matériel lourd .....	13
21,960	141,004	Autres installations générales .....	14
3,332	409,274	Total, installations générales .....	15
		Installations diverses .....	16
3,832	7,814,723	Installations totales .....	17
(153,313,625)	3,571,453,113	Total, tous les services .....	18

(1) Comprend les rapports pour l'année financière dont la fin se rapproche le plus de l'année civile.

(2) Y compris les comptes des installations de fabrication de gaz pour les réseaux qui distribuent le gaz naturel et le gaz manufacturé.

(3) Y compris les installations de gaz en construction et les travaux de réforme en cours.

TABLE 12. Balance Sheet of Gas Utilities, as at December 31, 1970(1)

No.		Natural gas distribution systems Réseaux de distribution de gaz naturel			
		Eastern Canada L'Est du Canada		Western Canada L'Ouest du Canada	
		Publicly operated — Exploitation publique	Privately operated — Exploitation privée	Publicly operated — Exploitation publique	Privately operated — Exploitation privée
		dollars			
	<u>Assets</u>				
	<u>Current assets</u>				
	Cash on hand — in banks and/or temporary cash investments:				
	Canadian currency:				
1	Cash on hand in chartered banks, including term deposits.	896,469	11,746,272	154,649	4,946,661
2	Cash in other institutions, including guaranteed investment certificates.	—	—	29,646	9,379
3	Foreign currency and foreign temporary cash investments.	—	171,759	—	—
4	Short term notes of finance companies and other unaffiliated Canadian companies.	—	21,000	—	990,560
5	Government of Canada treasury bills .....	—	—	—	—
6	Other Government of Canada direct and guaranteed debt	—	—	—	59,209
7	Provincial and municipal direct and guaranteed debt and Canadian corporate and institutional issues.	—	5,940	42,816	458,500
8	Other short term Canadian investments (provincial, municipal, corporate, etc.).	—	—	46,000	3
9	Investments in short term foreign securities .....	—	—	—	—
	Special deposits:				
10	Canadian .....	—	68,363	5,435	33,039
11	Foreign .....	—	7,305	—	3,304
12	Accounts receivable less provision for doubtful accounts	465,253	98,082,223	8,093,407	18,541,786
13	Interest and dividends receivable .....	—	763,933	1,492	87,475
14	Plant materials and operating supplies .....	—	13,133,910	570,238	2,694,309
15	Other current assets, materials and supplies and prepaid expenses.	172,281	5,578,755	1,139,664	1,746,324
16	Gas stored underground available for sale and transmission line pack gas.	—	24,527,985	760,000	65,417
17	Total current assets .....	1,534,003	154,107,445	10,843,347	29,635,968
	<u>Investments</u>				
18	Investments in affiliated companies .....	—	247,630,181	3	3,388,135
	Other investments:				
19	Mortgages, long term advances and notes .....	—	16,697,795	—	532,741
20	Other Canadian investments .....	—	1,233,489	24,814,000	1,200,249
21	Investments in Canadian preferred and common stocks ....	—	12,889,656	956,838	607,188
22	Investments in foreign securities .....	—	2,120	—	3,559
23	Total investments .....	—	278,453,241	25,770,841	5,731,872
	<u>Plant, property and equipment</u>				
24	Total plant .....	9,087,795	1,013,129,685	352,615,971	424,874,318
25	Less accumulated depreciation and amortization .....	2,130,624	152,273,720	80,655,632	99,671,906
26	Net plant .....	6,957,171	860,855,965	271,960,339	325,202,412
27	Deferred debits .....	—	22,303,343	(228,780)	8,852,857
28	Total assets .....	8,491,174	1,315,719,994	308,345,747	369,423,106

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 12. Bilan des services de gaz au 31 décembre, 1970(1)

Manufactured and liquefied petroleum gases systems — Réseaux de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfié					
Publicly operated — Exploitation publique	Privately operated — Exploitation privée				N <sup>o</sup>
dollars					
				<u>Actif</u>	
				<u>Disponibilités</u>	
				En caisse, en banques et (ou) placements temporaires:	
				Monnaie canadienne:	
42,036	22,021			En caisse et dans les banques à charte, y compris dépôts à terme	1
—	—			Dans d'autres institutions, y compris certificats des placements garantis.	2
—	—			Monnaie étrangère et placements temporaires étrangers	3
—	—			Billets à court terme des sociétés de crédit et autres sociétés canadiennes non affiliées.	4
—	—			Bon du trésor du gouvernement canadien	5
—	—			Autre dette directe et garantie du gouvernement canadien	6
—	—			Dette directe et garantie des gouvernements provinciaux et municipaux, et émissions des sociétés et institutions canadiennes.	7
—	—			Autres placements canadiens à court terme (provinciaux, municipaux, des sociétés, etc.)	8
—	—			Placements en valeurs étrangères à court terme	9
				Dépôts spéciaux:	
—	200			Au Canada	10
—	—			A l'étranger	11
16,526	108,970			Comptes à recevoir moins provision pour créances douteuses	12
—	173			Intérêt et dividendes à recevoir	13
94,454	14,831			Matériaux d'installations et fournitures d'exploitation	14
—	2,033			Autres disponibilités matériaux et fournitures et dépenses payées d'avance.	15
—	—			Gaz stocké sous terre et prêt à vendre et gaz dans les conduites	16
153,016	148,228			Total, disponibilités	17
				<u>Investissements</u>	
—	—			Placements dans des filiales	18
				Autres placements:	
—	—			Hypothèques, avances et billets à long terme	19
—	—			Autres placements canadiens	20
—	1			Placements en actions canadiennes privilégiées et ordinaires	21
—	—			Placements en valeurs étrangères	22
—	1			Total, investissements	23
				<u>Installations</u>	
6,559,916	1,254,807			Installations totales	24
3,898,464	362,234			Moins dépréciation et amortissement	25
2,661,452	892,573			Installations nettes	26
—	82,126			Débits différés	27
2,814,468	1,122,928			Actif, total	28

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 12. Balance Sheet of Gas Utilities, as at December 31, 1970(1) - Continued

No.		Natural gas distribution systems Réseaux de distribution de gaz naturel			
		Eastern Canada L'Est du Canada		Western Canada L'Ouest du Canada	
		Publicly operated — Exploitation publique	Privately operated — Exploitation privée	Publicly operated — Exploitation publique	Privately operated — Exploitation privée
		dollars			
	<u>Liabilities</u>				
	<u>Current liabilities</u>				
	Loans and notes payable:				
1	Loans from chartered banks in Canadian currency .....	—	61,735,222	913,000	4,793,133
2	Other loans and notes payable .....	—	41,511,500	27,400	2,400,000
3	Accounts payable and accrued .....	486,579	38,464,589	115,027	9,899,097
4	Accounts payable - affiliated companies .....	—	3,341,180	7,260,723	3,552,077
5	Interest and dividends payable and accrued .....	—	14,063,323	2,093,932	4,135,708
6	Taxes accrued .....	—	4,788,919	5,435	3,126,168
	Long term debt due within one year less company long term debt owned:				
7	Bonds, debentures and notes .....	—	11,441,050	5,841,525	6,874,698
8	Other long term debt .....	—	6,566	—	69,551
9	Customers security deposits and other current liabilities	30,938	3,090,581	1,797,675	3,883,007
10	Total current liabilities .....	517,517	178,442,930	18,054,717	38,733,439
11	Deferred credits .....	—	4,671,266	62,754	3,636,799
12	Accumulated deferred income tax .....	—	33,862,200	—	2,609,810
13	Insurance and other reserves .....	20,000	475,664	963	7,754,816
	Long term debt:				
14	Bonds, debentures and notes .....	—	556,857,819	117,881,651	143,426,411
15	Mortgages and agreements of sale .....	2,927,500	690,400	—	26,861
16	Bank loans for other than construction .....	—	43,100	—	2,976,188
17	Other long term debt - interim bank loans for construc- tion purposes .....	—	—	3,022,000	56,394
18	Other .....	40,961	30,000	762,162	7,026,982
19	Less company long term debt owned .....	—	—	—	—
20	Net total long term debt .....	2,968,461	557,621,319	121,665,813	153,512,836
21	Advances from affiliated companies .....	—	54,703,100	118,001,637	21,418,010
22	Total long term debt .....	2,968,461	612,324,419	239,667,450	174,930,846
23	Interest of minority shareholders in subsidiaries .....	—	—	—	—
	Shareholders' equity:				
24	Preferred stock .....	—	101,810,000	—	33,769,938
25	Common stock .....	—	202,988,652	—	39,880,877
26	Contributed surplus and contributions and grants .....	—	16,281,759	10,301,744	4,376,135
27	Retained earnings .....	4,985,196	147,880,504	40,113,230	63,730,444
28	Excess of appraised value of fixed assets over (depreciated) cost .....	—	16,982,600	144,889	—
29	Total shareholders' equity .....	4,985,196	485,943,515	50,559,863	141,757,394
30	Total liabilities and net worth .....	8,491,174	1,315,719,994	308,345,747	369,423,104

See footnote(s) at end of table.



TABLE 12. Balance Sheet of Gas Utilities, as at December 31, 1970(1) - Continued

No.		Natural gas distribution systems — Réseaux de distribution de gaz naturel			Natural gas transport systems — Réseaux de transport de gaz naturel
		Eastern Canada — L'Est du Canada	Western Canada — L'Ouest du Canada	Total Canada	
		dollars			
	<u>Assets</u>				
	<u>Current assets</u>				
	Cash on hand - in banks and/or temporary cash investments:				
	Canadian currency:				
1	Cash on hand in chartered banks, including term deposits.	12,642,741	5,101,310	17,744,051	31,422,410
2	Cash in other institutions, including guaranteed investment certificates.	—	39,025	39,025	87,500
3	Foreign currency and foreign temporary cash investments.	171,759	—	171,759	6,346,787
4	Short term notes of finance companies and other unaffiliated Canadian companies.	21,000	990,560	1,011,560	—
5	Government of Canada treasury bills .....	—	—	—	—
6	Other Government of Canada direct and guaranteed debt	—	59,209	59,209	27,777
7	Provincial and municipal direct and guaranteed debt and Canadian corporate and institutional issues.	5,940	501,316	507,256	—
8	Other short term Canadian investments (provincial, municipal, corporate, etc.).	—	46,005	46,005	510,656
9	Investments in short term foreign securities .....	—	—	—	—
	Special deposits:				
10	Canadian .....	68,363	38,474	106,837	927,245
11	Foreign .....	7,305	3,304	10,609	4,261,251
12	Accounts receivable less provision for doubtful accounts	98,547,476	26,635,193	125,182,669	56,342,182
13	Interest and dividends receivable .....	763,933	88,967	852,900	206,522
14	Plant materials and operating supplies .....	13,133,910	3,264,547	16,398,457	10,447,957
15	Other current assets, materials and supplies and prepaid expenses.	5,751,036	2,885,988	8,637,024	25,220,926
16	Gas stored underground available for sale and transmission line pack gas.	24,527,985	825,417	25,353,402	2,255,416
17	Total current assets .....	155,641,448	40,479,315	196,120,763	138,056,009
	<u>Investments</u>				
18	Investments in affiliated companies .....	247,630,181	3,388,138	251,018,319	57,581,672
	Other investments:				
19	Mortgages, long term advances and notes .....	16,697,795	532,741	17,230,536	11,443,274
20	Other Canadian investments .....	1,233,489	26,014,249	27,247,738	811,545
21	Investments in Canadian preferred and common stocks ....	12,889,656	1,564,026	14,453,682	29,743,263
22	Investments in foreign securities .....	2,120	3,559	5,679	—
23	Total investments .....	278,453,241	31,502,713	309,955,954	99,579,754
	<u>Plant, property and equipment</u>				
24	Total plant .....	1,022,217,480	777,490,289	1,799,707,769	1,763,930,621
25	Less accumulated depreciation and amortization .....	154,404,344	180,327,538	334,731,882	296,132,199
26	Net plant .....	867,813,136	597,162,751	1,464,975,887	1,467,798,422
27	Deferred debits .....	22,303,343	8,624,072	30,927,415	33,246,991
28	Total assets .....	1,324,211,168	677,768,851	2,001,980,019	1,738,681,176

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 12. Bilan des services de gaz au 31 décembre, 1970(1) - suite

Natural gas utilities Total Services de gaz naturel	Manufactured and liquefied petroleum gases systems Réseaux de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfié	Utilities Total Services		N <sup>o</sup>
dollars			<u>Actif</u>	
			<u>Disponibilités</u>	
			En caisse, en banques et (ou) placements temporaires:	
			Monnaie canadienne:	
49,166,461	64,057	49,230,518	En caisse et dans les banques à charte, y compris dépôts à terme	1
126,525	-	126,525	Dans d'autres institutions, y compris certificats des placements garantis.	2
6,518,546	-	6,518,546	Monnaie étrangère et placements temporaires étrangers .....	3
1,011,560	-	1,011,560	Billets à court terme des sociétés de crédit et autres sociétés canadiennes non affiliées.	4
-	-	-	Bon du trésor du gouvernement canadien .....	5
86,986	-	86,986	Autre dette directe et garantie du gouvernement canadien .....	6
507,256	-	507,256	Dette directe et garantie des gouvernements provinciaux et municipaux, et émissions des sociétés et institutions canadiennes.	7
556,041	-	556,041	Autres placements canadiens à court terme (provinciaux, municipaux, des sociétés, etc.).	8
-	-	-	Placements en valeurs étrangères à court terme .....	9
			Dépôts spéciaux:	
1,034,082	200	1,034,282	Au Canada .....	10
4,271,860	-	4,271,860	À l'étranger .....	11
181,524,851	125,496	181,650,347	Comptes à recevoir moins provision pour créances douteuses .....	12
1,059,422	173	1,059,595	Intérêt et dividendes à recevoir .....	13
26,846,414	109,285	26,955,699	Matériaux d'installations et fournitures d'exploitation .....	14
33,857,950	2,033	33,859,983	Autres disponibilités, matériaux et fournitures et dépenses payées d'avance.	15
27,608,818	-	27,608,818	Gas stocké sous terre et prêt à vendre et gaz dans les conduites ..	16
334,176,772	301,244	334,478,016	Total, disponibilités .....	17
			<u>Investissements</u>	
308,599,991	-	308,599,991	Placement dans des filiales .....	18
			Autres placements:	
28,673,810	-	28,673,810	Hypothèques, avances et billets à long terme .....	19
28,059,283	-	28,059,283	Autres placements canadiens .....	20
44,196,945	1	44,196,946	Placements en actions canadiennes privilégiées et ordinaires .....	21
5,679	-	5,679	Placements en valeurs étrangères .....	22
409,535,708	1	409,535,709	Total, investissements .....	23
			<u>Installations</u>	
3,563,638,390	7,814,723	3,571,453,113	Installations totales .....	24
630,864,081	4,260,698	635,124,779	Moins dépréciation et amortissement .....	25
2,932,774,309	3,554,025	2,936,328,334	Installations nettes .....	26
64,174,406	82,126	64,256,532	Débts différés .....	27
3,740,661,195	3,937,396	3,744,598,591	Actif, total .....	28

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 12. Balance Sheet of Gas Utilities, as at December 31, 1970(1) - Concluded

No.		Natural gas distribution systems - Réseaux de distribution de gaz naturel			Natural gas transport systems - Réseaux de transport de gaz naturel
		Eastern Canada - L'Est du Canada	Western Canada - L'Ouest du Canada	Total Canada	
		dollars			
	<u>Liabilities</u>				
	<u>Current liabilities</u>				
	Loans and notes payable:				
1	Loans from chartered banks in Canadian currency .....	61,735,222	5,706,133	67,441,355	18,934,521
2	Other loans and notes payable .....	41,511,500	2,427,400	43,938,900	35,451,775
3	Accounts payable and accrued .....	38,951,168	10,014,124	48,965,292	49,058,677
4	Accounts payable - affiliated companies .....	3,341,180	10,812,800	14,153,980	232,928
5	Interest and dividends payable and accrued .....	14,063,323	6,229,640	20,292,963	22,532,614
6	Taxes accrued .....	4,788,919	3,131,603	7,920,522	565,989
	Long term debt due within one year less company long term debt owned:				
7	Bonds, debentures and notes .....	11,441,050	12,716,223	24,157,273	45,751,378
8	Other long term debt .....	6,566	69,551	76,117	(631,872)
9	Customers' security deposits and other current liabilities	3,121,519	5,680,682	8,802,201	22,492,418
10	Total current liabilities .....	178,960,447	56,788,156	235,748,603	194,388,418
11	Deferred credits .....	4,671,266	3,699,553	8,370,819	2,523,402
12	Accumulated deferred income tax .....	33,862,200	2,609,810	36,472,010	-
13	Insurance and other reserves .....	495,664	7,755,779	8,251,443	-
	Long term debt:				
14	Bonds, debentures and notes .....	556,857,819	261,308,062	818,165,881	1,072,012,666
15	Mortgages and agreements of sale .....	3,617,900	26,861	3,644,761	19,824
16	Bank loans for other than construction .....	43,100	2,976,188	3,019,288	6,424
17	Other long term debt - interim bank loans for construc- tion purposes.	-	3,078,394	3,078,394	-
18	Other .....	70,961	7,789,144	7,860,105	1,418,462
19	Less company long term debt owned .....	-	-	-	(30,000)
20	Net total long term debt .....	560,589,780	275,178,649	835,768,429	1,073,427,376
21	Advances from affiliated companies .....	54,703,100	139,419,647	194,122,747	9,841,625
22	Total long term debt .....	615,292,880	414,598,296	1,029,891,176	1,083,269,001
23	Interest of minority shareholders in subsidiaries .....	-	-	-	-
	Shareholders' equity:				
24	Preferred stock .....	101,810,000	33,769,938	135,579,938	140,457,703
25	Common stock .....	202,988,652	39,880,877	242,869,529	105,046,728
26	Contributed surplus and contributions and grants .....	16,281,759	14,677,879	30,959,638	108,426,029
27	Retained earnings .....	152,865,700	103,843,674	256,709,374	104,569,885
28	Excess of appraised value of fixed assets over (depreci- ated) cost.	16,982,600	144,889	17,127,489	-
29	Total shareholders' equity .....	490,928,711	192,317,257	683,245,968	458,500,345
30	Total liabilities and net worth .....	1,324,211,168	677,768,851	2,001,980,019	1,738,681,176

(1) Includes reports for fiscal year end most closely approximating calendar year.

TABLEAU 12. Bilan des services de gaz, au 31 décembre 1970(1) - fin

Natural gas utilities Total Services de gaz naturel	Manufactured and liquefied petroleum gases systems Réseaux de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfié	Utilities Total Services		N°
dollars			<u>Passif</u>	
			<u>Exigibilités</u>	
86,375,876	-	86,375,876	Emprunts et effets à payer:	
79,390,675	-	79,390,675	Emprunts des banques à charte en monnaie canadienne .....	1
98,023,969	39,323	98,063,292	Autres emprunts et effets à payer .....	2
14,386,908	25,908	14,412,816	Comptes payables et courus .....	3
42,825,577	3,538	42,829,115	Comptes payables - sociétés affiliées .....	4
8,486,511	21,063	8,507,574	Intérêts et dividendes payables et courus .....	5
			Impôts courus .....	6
			Dette à long terme échéant dans un an, moins la partie détenue de la dette à long terme de la société:	
69,908,651	41,500	69,950,151	Obligations et billets .....	7
(555,755)	-	(555,755)	Autre dette à long terme .....	8
31,294,619	7,030	31,301,649	Dépôts de garantie des clients et autres exigibilités .....	9
430,137,031	138,362	430,275,393	Total, exigibilités .....	10
10,894,221	-	10,894,221	Crédits différés .....	11
36,472,010	-	36,472,010	Impôts sur le revenu, différé et accumulé .....	12
8,251,443	-	8,251,443	Assurances et autres réserves .....	13
			Dette à long terme:	
1,890,178,547	4,984,500	1,895,163,047	Obligations et billets .....	14
3,664,585	-	3,664,585	Hypothèques et conventions de vente .....	15
3,025,712	-	3,025,712	Emprunts des banques pour des fins autres que la construction .....	16
3,078,394	-	3,078,394	Autre dette à long terme - emprunts bancaires provisoires pour fins de construction .....	17
9,278,567	-	9,278,567	Autre .....	18
(30,000)	-	(30,000)	Moins dette à long terme détenue par la société .....	19
1,909,195,805	4,984,500	1,914,180,305	Total, dette nette à long terme .....	20
203,964,372	2,368,596	206,332,968	Avances des sociétés affiliées .....	21
2,113,160,177	7,353,096	2,120,513,273	Total, dette à long terme .....	22
-	-	-	Intérêt des actionnaires minoritaires des filiales .....	23
			Avoir des actionnaires:	
276,037,641	-	276,037,641	Actions privilégiées .....	24
347,916,257	639,591	348,555,848	Actions ordinaires .....	25
139,385,667	-	139,385,667	Surplus d'apport, contributions et subventions .....	26
361,279,259	(4,193,653)	357,085,606	Excédent non réparti .....	27
17,127,489	-	17,127,489	Excédent de la valeur estimative des installations sur le coût amorti .....	28
1,141,746,313	(3,554,062)	1,138,192,251	Total, avoir des actionnaires .....	29
3,740,661,195	3,937,396	3,744,598,591	Total, passif et avoir net .....	30

(1) Comprend les rapports pour l'année financière dont la fin se rapproche le plus de l'année civile.

TABLE 13. Income Statement of Gas Utilities, 1970

No.		Natural gas distribution systems Réseaux de distribution de gaz naturel			
		Eastern Canada L'Est du Canada		Western Canada L'Ouest du Canada	
		Publicly operated — Exploitation publique	Privately operated — Exploitation privée	Publicly operated — Exploitation publique	Privately operated — Exploitation privée
		dollars			
	<u>Operating Revenue Accounts</u>				
	Sales:				
1	Foreign .....	—	448,560	—	—
2	Canadian and other sales .....	2,866,370	366,002,465	90,766,226	124,231,672
3	Sales of products extracted from gas .....	—	—	15,662	—
4	Transportation and storage of gas of others .....	—	5,100,662	—	1,182,505
5	Other operating revenue .....	111,903	16,477,337	1,095,099	1,836,101
6	Total operating revenue .....	2,978,273	388,029,024	91,876,987	127,250,278
	<u>Operating Expense Accounts</u>				
	Gas Supply:				
7	Gas purchases .....	925,963	200,952,742	37,447,842	49,520,104
8	Exchange gas .....	—	(18,713)	—	297,021
9	Gas withdrawn from underground storage .....	—	79,797	30,000	435,914
10	Gas delivered to underground storage (credit) .....	—	(104,482)	(25,538)	(57,787)
11	Gas used (credit) .....	—	(258,695)	(2,515,422)	(23,821)
12	Total gas supply .....	925,963	200,650,649	34,936,882	50,171,431
13	Exploration and development operations .....	—	1,338,464	35,926	140,707
14	Gathering of gas by others .....	—	—	—	—
15	Other gathering operations .....	—	—	7,278	1,546,368
16	Products extraction operation .....	—	5,941	127,821	—
17	Manufactured gas operation .....	22,270	(1,552,339)	59,977	11,022
18	Local storage operations .....	—	580,861	—	—
19	Underground storage operation .....	—	992,599	—	44,361
20	Transmission operation .....	—	730,202	9,642	1,078,089
21	Distribution operation .....	213,717	16,930,056	10,628,617	6,489,697
22	General operation .....	102,519	585,116	614,243	2,036,317
23	Administrative and general expenses .....	87,892	36,553,138	5,959,308	12,295,008
24	Maintenance expenses .....	287,044	7,263,785	17,273	3,591,616
25	Depreciation .....	230,422	21,682,109	9,595,100	9,954,179
26	Amortization .....	208,832	959,729	60,522	276,972
27	Municipal and other taxes .....	9,323	10,289,487	2,472,426	7,500,580
28	Rent for gas plant leased from others .....	—	645	510	—
29	Total purchases, operation and maintenance .....	2,087,982	297,010,442	64,525,525	95,136,347
30	Net revenue from operations .....	890,291	91,018,582	27,351,462	32,113,931

TABLEAU 13. État du revenu des services de gaz, 1970

Manufactured and liquefied petroleum gases systems — Réseaux de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfié				
Publicly operated — Exploitation publique	Privately operated — Exploitation privée			N <sup>o</sup>
dollars				
		<u>Comptes des revenus d'exploitation</u>		
		Ventes:		
		À l'étranger .....	1	
819,683	287,691	Au Canada et autres ventes .....	2	
240,793	—	Ventes de produits extraits du gaz .....	3	
—	—	Transport et stockage de gaz de tiers .....	4	
11,927	26,274	Autres revenus d'exploitation .....	5	
1,072,403	313,965	Total, revenus d'exploitation .....	6	
		<u>Comptes des frais d'exploitation</u>		
		Approvisionnement en gaz:		
	107,712	Achats de gaz .....	7	
—	—	Enchanges de gaz .....	8	
—	—	Gaz retiré des réservoirs souterrains .....	9	
—	—	Gaz introduits dans les réservoirs souterrains (crédit) .....	10	
—	—	Gaz utilisé (crédit) .....	11	
—	107,712	Total, approvisionnement en gaz .....	12	
		Exploration et mise en valeur .....	13	
		Collecte de gaz par des tiers .....	14	
		Autres travaux de collecte .....	15	
		Extraction des produits .....	16	
758,621	—	Fabrication de gaz .....	17	
—	—	Stockage local .....	18	
—	—	Stockage souterrain .....	19	
—	—	Transport .....	20	
297,331	42,626	Distribution .....	21	
—	2,616	Exploitation générale .....	22	
302,458	96,989	Frais généraux et d'administration .....	23	
74,745	—	Frais d'entretien .....	24	
90,294	29,560	Dépréciation .....	25	
2,400	418	Amortissement .....	26	
82,320	15,540	Taxes municipales et autres .....	27	
—	—	Loyer d'installations de gazoduc louées de tiers .....	28	
1,608,169	295,461	Total, achats, exploitation et entretien .....	29	
(535,766)	18,504	Revenus nets d'exploitation .....	30	

TABLE 13. Income Statement of Gas Utilities, 1970 - Continued

No.		Natural gas distribution systems Réseaux de distribution de gaz naturel			
		Eastern Canada L'Est du Canada		Western Canada L'Ouest du Canada	
		Publicly operated — Exploitation publique	Privately operated — Exploitation privée	Publicly operated — Exploitation publique	Privately operated — Exploitation privée
		dollars			
	<u>Other income</u>				
1	Revenue from other plant .....	—	5,438,700	3,291	16,926
2	Non-operating revenue .....	—	997,448	—	(35,621)
	Income from investments:				
3	Dividends .....	—	878,000	6,304	42,613
4	Other .....	—	1,505,869	—	464,445
5	Income from affiliated companies .....	—	1,963,377	—	241,503
6	Income from sinking and other funds .....	—	725,993	2,572,368	239,011
7	Gain on foreign exchange .....	—	2	—	94,023
8	Other income .....	—	398,004	453,715	914,102
9	Extraordinary income .....	—	—	302,226	390,202
10	Total other income .....	—	11,907,393	3,337,904	2,367,204
	<u>Other deductions</u>				
11	Expenses of other plant .....	—	4,300	2,243	2,231
12	Non-operating expense .....	—	2,944	—	2,714
13	Other interest .....	—	2,281,241	41,273	1,140,589
14	Interest during construction (credit) .....	—	(612,402)	—	(159,662)
15	Loss on foreign exchange .....	—	58,476	—	—
16	Provision for loss in valuation of investments .....	—	—	2,400	—
17	Other income deductions .....	82,234	192,543	85,440	34,676
18	Extraordinary income deductions .....	—	—	297,614	1,150
19	Total other deductions .....	82,234	1,927,102	428,970	1,021,698
	<u>Fixed charges</u>				
20	Interest on long term debt .....	151,879	31,737,011	11,942,333	10,505,935
21	Amortization of debt discount premium and expense .....	167,000	713,688	34,222	280,191
22	Interest on amounts due affiliated companies .....	—	4,948,772	6,410	1,069,752
23	Total fixed charges .....	318,879	37,399,471	11,982,965	11,855,878
24	Total net income before income taxes .....	489,178	63,599,402	18,277,431	21,603,559
	<u>Provision for income tax</u>				
25	Estimated income tax payable for the current period .....	—	16,055,100	—	6,708,312
26	Deferred income tax to be paid this year .....	—	4,700,000	—	207,424
27	Net income after taxes .....	489,178	42,844,302	18,277,431	14,687,223

TABLEAU 13. État du revenu des services de gaz, 1970 - suite

Manufactures and liquidated petroleum gases systems - Réseaux de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfié				
Publicly operated - Exploitation publique	Privately operated - Exploitation privée			Nº
dollars				
			<u>Autres revenus</u>	
-	-	-	Revenus des autres installations .....	1
-	-	-	Revenus non attribuables à l'exploitation .....	2
			Revenus de placements:	
-	-	-	Dividendes .....	3
-	-	-	Autres .....	4
-	63,000	-	Revenus provenant de sociétés affiliées .....	5
-	5,401	-	Revenus de fonds d'amortissement et autres .....	6
-	-	-	Profit réalisé sur le change étranger .....	7
-	6,093	-	Autres revenus .....	8
-	-	-	Revenus extraordinaires .....	9
-	74,494	-	Total, autre revenus .....	10
			<u>Autres déductions</u>	
-	-	-	Dépenses des autres installations .....	11
-	-	-	Frais non attribuables à l'exploitation .....	12
-	131	-	Autre intérêt .....	13
-	-	-	Intérêt durant la construction (crédit) .....	14
-	-	-	Perte sur le change étranger .....	15
-	-	-	Réserve en cas de dévalorisation des placements .....	16
-	-	-	Autres déductions du revenu .....	17
-	-	-	Déductions du revenu extraordinaire .....	18
-	131	-	Total, autres déductions .....	19
			<u>Frais fixes</u>	
127,597	20,441	-	Intérêt sur la dette à long terme .....	20
-	1,781	-	Amortissement des rabais des primes et des frais de dette .....	21
-	-	-	Intérêt sur les montants dûs aux sociétés affiliées .....	22
127,597	22,222	-	Total, frais fixes .....	23
(663,363)	70,645	-	Total, revenu net avant impôt sur le revenu .....	24
			<u>Provision pour impôt sur le revenu</u>	
-	17,064	-	Impôt estimatif pour la période courante .....	25
-	-	-	Impôt différé à payer cette année .....	26
(563,263)	53,581	-	Revenu net après impôt .....	27

TABLE 13. Income Statement of Gas Utilities, 1970 - Continued

No.		Natural gas distribution systems - Réseaux de distribution de gaz naturel			Natural gas transport systems(1) - Réseaux de transport de gaz naturel(1)
		Eastern Canada - L'Est du Canada	Western Canada - L'Ouest du Canada	Total Canada	
		dollars			
	<u>Operating Revenue Accounts</u>				
	Sales:				
1	Foreign .....	448,560	-	448,560	208,726,026
2	Canadian and other sales .....	368,868,835(3)	214,997,898(3)	583,866,733(2,3)	256,303,958(3)
3	Sales of products extracted from gas .....	-	15,662	15,662	1,973,937
4	Transportation and storage of gas of others .....	5,100,662	1,182,505	6,283,167	5,771,456
5	Other operating revenue .....	16,589,240	2,931,200	19,520,440	1,293,557
6	Total operating revenue .....	391,007,297	219,127,265	610,134,562	474,068,934
	<u>Operating Expense Accounts</u>				
	Gas supply:				
7	Gas purchases .....	201,878,705(3)	86,967,946(3)	288,846,651(3)	243,658,660(3)
8	Exchange gas .....	(18,713)	297,021	278,308	-
9	Gas withdrawn from underground storage .....	79,797	465,914	545,711	223,480
10	Gas delivered to underground storage (credit) .....	(104,482)	(83,325)	(187,807)	(485,911)
11	Gas used (credit) .....	(258,695)	(2,539,243)	(2,797,938)	(10,667,526)
12	Total gas supply .....	201,576,612	85,108,313	286,684,925	232,728,703
13	Exploration and development operations .....	1,338,464	176,633	1,515,097	-
14	Gathering of gas by others .....	-	-	-	1,497,572
15	Other gathering operations .....	-	1,553,646	1,553,646	590,428
16	Products extraction operation .....	5,941	127,821	133,762	1,320,059
17	Manufactured gas operation .....	(1,530,069)	70,999	(1,459,070)	-
18	Local storage operations .....	580,861	-	580,861	40,496
19	Underground storage operation .....	992,599	44,361	1,036,960	285,107
20	Transmission operation .....	730,202	1,087,731	1,817,933	60,267,121
21	Distribution operation .....	17,143,773	17,118,314	34,262,087	3,000
22	General operation .....	687,635	2,650,560	3,338,195	4,910,918
23	Administrative and general expenses .....	36,641,030	18,254,316	54,895,346	11,950,692
24	Maintenance expenses .....	7,550,829	3,608,889	11,159,718	10,485,385
25	Depreciation .....	21,912,531	19,549,279	41,461,810	40,041,627
26	Amortization .....	1,168,561	337,494	1,506,055	79,082
27	Municipal and other taxes .....	10,298,810	9,973,006	20,271,816	10,999,277
28	Rent for gas plant leased from others .....	645	510	1,155	(1,027,943)
29	Total purchases, operation and maintenance .....	299,098,424	159,661,872	458,760,296	374,171,527
30	Net revenue from operations .....	91,908,873	59,465,393	151,374,266	99,897,407

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 13. État du revenu des services de gaz, 1970 - suite

Natural gas utilities  Total  Services de gaz naturel	Manufactured and liquefied petroleum gases systems  Réseaux de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfié	Utilities  Total  Services		N <sup>o</sup>
dollars				
<u>Comptes des revenus d'exploitation</u>				
Ventes:				
209,174,586	-	209,174,586	À l'étranger .....	1
583,866,733(3)	1,107,374	584,974,107	Au Canada et autres ventes .....	2
1,989,599	240,793	2,230,392	Ventes de produits extraits du gaz .....	3
12,054,623	-	12,054,623	Transport et stockage de gaz de tiers .....	4
20,813,997	38,201	20,852,198	Autres revenus d'exploitation .....	5
827,899,538	1,386,368	829,285,906	Total, revenus d'exploitation .....	6
<u>Comptes des frais d'exploitation</u>				
Approvisionnement en gaz:				
276,201,353(3)	107,712	276,309,065	Achats de gaz .....	7
278,308	-	278,308	Enchances de gaz .....	8
769,191	-	769,191	Gaz retiré des réservoirs souterrains .....	9
(673,718)	-	(673,718)	Gaz introduits dans les réservoirs souterrains (crédit) ...	10
(13,465,464)	-	(13,465,464)	Gaz utilisé (crédit) .....	11
263,109,670	107,712	263,217,382	Total, approvisionnement en gaz .....	12
1,515,097	-	1,515,097	Exploration et mise en valeur .....	13
1,497,572	-	1,497,572	Collecte de gaz par des tiers .....	14
2,144,074	-	2,144,074	Autres travaux de collecte .....	15
1,453,821	-	1,453,821	Extraction des produits .....	16
(1,459,070)	758,621	(700,449)	Fabrication de gaz .....	17
621,357	-	621,357	Stockage local .....	18
1,322,067	-	1,322,067	Stockage souterrain .....	19
62,085,054	-	62,085,054	Transport .....	20
34,265,087	339,957	34,605,044	Distribution .....	21
8,249,113	2,616	8,251,729	Exploitation générale .....	22
66,846,038	399,447	67,245,485	Frais généraux et d'administration .....	23
21,645,103	74,745	21,719,848	Frais d'entretien .....	24
81,503,437	119,854	81,623,291	Dépréciation .....	25
1,585,137	2,818	1,587,955	Amortissement .....	26
31,271,093	97,860	31,368,953	Taxes municipales et autres .....	27
(1,026,785)	-	(1,026,785)	Loyer d'installations de gazoduc louées de tiers .....	28
576,627,865	1,903,630	578,531,495	Total, achats, exploitation et entretien .....	29
251,271,673	(517,262)	250,754,411	Revenus nets d'exploitation .....	30

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 13. Income Statement of Gas Utilities, 1970 - Concluded

No.	Natural gas distribution systems Réseaux de distribution de gaz naturel			Natural gas transport systems (1) Réseaux de transport de gaz naturel (1)	
	Eastern Canada L'Est du Canada	Western Canada L'Ouest du Canada	Total Canada		
	dollars				
	<u>Other income</u>				
1	Revenue from other plant .....	5,438,700	20,217	5,458,917	1,443,114
2	Non-operating revenue .....	997,448	(35,621)	961,827	-
	Income from investments:				
3	Dividends .....	878,000	48,917	926,917	793,803
4	Other .....	1,505,869	464,445	1,970,314	1,434,946
5	Income from affiliated companies .....	1,963,377	241,503	2,204,880	266,395
6	Income from sinking and other funds .....	725,993	2,811,379	3,537,372	297,925
7	Gain on foreign exchange .....	2	94,023	94,025	523,485
8	Other income .....	398,004	1,367,817	1,765,821	134,980
9	Extraordinary income .....	-	692,428	692,428	504,000
10	Total other income .....	11,907,393	5,705,108	17,612,501	5,398,648
	<u>Other deductions</u>				
11	Expenses of other plants .....	4,300	4,474	8,774	1,436,597
12	Non-operating expense .....	2,944	2,714	5,658	-
13	Other interest .....	2,281,241	1,181,862	3,463,103	9,380,430
14	Interest during construction (credit) .....	(612,402)	(159,662)	(772,064)	(6,178,169)
15	Loss on foreign exchange .....	58,476	-	58,476	816,707
16	Provision for loss in valuation of investments .....	-	2,400	2,400	-
17	Other income deductions .....	274,777	120,116	394,893	36,245
18	Extraordinary income deductions .....	-	298,764	298,764	-
19	Total other deductions .....	2,009,336	1,450,668	3,460,004	5,491,810
	<u>Fixed charges</u>				
20	Interest on long term debt .....	31,888,890	22,448,268	54,337,158	59,904,390
21	Amortization of debt discount premium and expense .....	880,688	314,413	1,195,101	1,273,887
22	Interest on amounts due affiliated companies .....	4,948,772	1,076,162	6,024,934	268,076
23	Total fixed charges .....	37,718,350	23,838,843	61,557,193	61,446,353
24	Total net income before income taxes .....	64,088,580	39,880,990	103,969,570	38,357,892
	<u>Provision for income taxes for period</u>				
25	Estimated income tax payable for the current period ....	16,055,100	6,708,912	22,764,012	75,257
26	Deferred income tax to be paid this year .....	4,700,000	207,424	4,907,424	-
27	Net income after taxes .....	43,333,480	32,964,654	76,298,134	38,282,635

(1) Includes Alberta and Southern Gas Co. Ltd.

(2) Revenue from sales does not agree with revenue, Table 1, due to differences in reporting. Table 1 is for calendar year for all gas distribution companies, while the above table is compiled from companies which reported to the fiscal year most closely corresponding to the calendar year and sold more than 10,000 Mcf.

(3) Intercompany transactions eliminated.

TABLEAU 13. État du revenu des services de gaz, 1970 - fin

Natural gas utilities Total Services de gaz naturel	Manufactured and liquefied petroleum gases systems - Réseaux de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfié	Utilities Total Services		N°
dollars				
6,902,031	-	6,902,031	<u>Autres revenus</u>	
961,827	-	961,827	Revenus des autres installations .....	1
1,720,720	-	1,720,720	Revenus non attribuables à l'exploitation .....	2
3,405,260	-	3,405,260	Revenus de placements:	
2,471,275	63,000	2,534,275	Dividendes .....	3
3,835,297	5,401	3,840,698	Autres .....	4
617,510	-	617,510	Revenus provenant de sociétés affiliées .....	5
1,900,801	6,093	1,906,894	Revenus de fonds d'amortissement et autres .....	6
1,196,428	-	1,196,428	Profit réalisé sur le change étranger .....	7
			Autres revenus .....	8
			Revenus extraordinaires .....	9
23,011,149	74,494	23,085,643	Total, autres revenus .....	10
			<u>Autres déductions</u>	
1,445,371	-	1,445,371	Dépenses des autres installations .....	11
5,658	-	5,658	Frais non attribuables à l'exploitation .....	12
12,843,533	131	12,843,664	Autre intérêt .....	13
(6,950,233)	-	(6,950,233)	Intérêt durant la construction (crédit) .....	14
875,183	-	875,183	Perte sur le change étranger .....	15
2,400	-	2,400	Réserve en cas de dévalorisation des placements .....	16
431,138	-	431,138	Autres déductions du revenu .....	17
298,764	-	298,764	Déductions du revenu extraordinaire .....	18
8,951,814	131	8,951,945	Total, autres déductions .....	19
			<u>Frais fixes</u>	
114,241,548	148,038	114,389,586	Intérêt sur la dette à long terme .....	20
2,468,988	1,781	2,470,769	Amortissement des rabais, des primes et des frais de dette ..	21
6,293,010	-	6,293,010	Intérêt sur les montants dus aux sociétés affiliées .....	22
123,003,546	149,819	123,153,365	Total, frais fixes .....	23
142,327,462	(592,718)	141,734,744	Total, revenu net avant impôt sur le revenu .....	24
			<u>Provision pour impôt sur le revenu</u>	
22,839,269	17,064	22,856,333	Impôt estimatif pour la période courante .....	25
4,907,424	-	4,907,424	Impôt différé à payer cette année .....	26
114,580,769	(609,782)	113,970,987	Revenu net après impôts .....	27

(1) Comprend l'"Alberta and Southern Gas Co. Ltd."

(2) Ces recettes des ventes ne correspondent pas aux recettes de Tableau 1 en raison des différences dans les comptes rendus.

Le Tableau 1 est basé sur l'année civile de toutes les sociétés de distribution de gaz tandis que le tableau ci-dessus est établi d'après les sociétés qui ont fait rapport pendant l'année financière qui se rapproche le plus de l'année civile.

(3) Les transactions entre les sociétés sont exclues.

TABLE 14. Funds Flow Statement of Natural Gas Utilities, 1970  
 TABLEAU 14. État de la circulation des fonds des services de gaz naturel, 1970

	Distribution systems - Réseaux de distribution	Transport systems - Réseaux de transport	Total
millions of dollars - millions de dollars			
<u>Source of funds - Source des fonds</u>			
Revenues - Revenus:			
Sales(1) - Ventes(1) .....	584.3	467.0	795.0
Other operating revenues - Autres revenus d'exploitation .....	25.8	7.1	32.9
Other income - Autres revenus .....	17.6	5.4	23.0
Decreased investments - Diminution des investissements .....	26.0	-	26.0
Decreased working capital - Diminution du capital d'exploitation .....	12.8	-	12.8
Increased long term debt - Augmentation de la dette à long terme .....	13.6	205.6	219.2
Increased advances from affiliated companies - Augmentation d'avances des filiales .....	-	-	-
Increased preferred stock - Augmentation d'actions privilégiées ..	-	-	-
Increased common stock - Augmentation d'actions ordinaires .....	36.1	4.7	40.8
Increased contributed surplus - Augmentation de surplus d'appert ..	-	4.8	4.8
Other - Autres .....	7.2	-	7.2
<b>Total .....</b>	<b>723.4</b>	<b>694.6</b>	<b>1,161.7</b>
<u>Application of funds - Emploi des fonds</u>			
Expenditures - Dépenses:			
Cost of gas sold(1) - Coût de gaz vendu(1) .....	286.7	232.7	263.1
Other operating expenses - Autres .....	129.1	101.4	230.5
Interest on long term debt - Intérêt sur la dette à long terme .....	61.6	61.4	123.0
Income taxes - Impôt sur le revenu .....	27.7	0.1	27.8
Dividends - Dividendes .....	44.4	20.5	64.9
Other expenses - Autres dépenses .....	4.9	5.5	10.4
Acquisition of fixed assets - Acquisition de capital immobilisé .....	98.9	188.3	287.2
Increased investments - Augmentation des investissements .....	-	12.4	12.4
Increased investments in affiliated companies - Augmentation des investissements dans les filiales .....	26.8	3.5	30.3
Increased working capital - Augmentation du capital d'exploita- tion .....	-	43.2	43.2
Decreased preferred stock - Diminution d'actions privilégiées ....	2.6	4.2	6.8
Decreased advances from affiliated companies - Diminution d'avances des filiales .....	11.1	1.8	12.9
Decreased contributed surplus - Diminution de surplus d'appert ..	3.0	-	3.0
Other - Autres .....	26.6	19.6	46.2
<b>Total .....</b>	<b>723.4</b>	<b>694.6</b>	<b>1,161.7</b>

(1) Intercompany transactions eliminated. - Les transactions entre les sociétés sont exclues.

TABLE 15. Employees and Earnings of Gas Utilities, 1970

TABLEAU 15. Effectifs et rémunérations, services de gaz, 1970

Canada	Average number of employees during year — Moyenne d'employés durant l'année			Salaries and wages for the year — Traitement et salaires pour l'année	
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total		
Natural gas distribution systems — Réseaux de distribution de gaz naturel					
				dollars	
<u>Management - Direction</u>					
Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs .....	4	—	4		
Management - Directeurs .....	326	5	331		
Total .....	330	5	335	6,909,888	
<u>Professional, technical and administrative - Personnel de profession libérale, techniciens et administrateurs</u>					
Geophysicists - Géophysiciens .....	—	—	—		
Geologists - Géologues .....	7	—	7		
Petroleum engineers - Ingénieurs (pétroles) .....	4	—	4		
Other engineers - Autres ingénieurs .....	150	—	150		
Other professional personnel - Autres membres du personnel de profession libérale .....	101	26	127		
Sub-total - Partiel .....	262	26	288	3,742,916	
<u>Specialists and technicians - Spécialistes et techniciens</u>					
Clerical and secretarial - Employés de bureau et de secrétariat .....	223	12	235		
Other administrative personnel - Autres membres du personnel administratif .....	1,422	1,455	2,877		
Other administrative personnel - Autres membres du personnel administratif .....	782	50	832		
Total .....	2,689	1,543	4,232	32,148,369	
<u>Production, field, plant, and related operations - Production, champs, usine et opérations connexes</u>					
Field, plant and related employees - Ouvriers aux champs, à l'usine et travailleurs assimilés .....	5,114	60	5,174	40,307,696	
Total .....	8,133	1,608	9,741	79,365,953	
'000 hours - '000 heures					
<u>Production man-hour statistics - Quarterly and annual - Statistique des heures-hommes - Par trimestre et par année</u>					
At work and paid - Travaillées et payées .....	2,445	2,554	2,680	2,635	10,314
Not worked and paid - Non travaillées et payées .....	95	99	125	106	425
Total .....	2,540	2,653	2,805	2,741	10,739

TABLE 15. Employees and Earnings of Gas Utilities, 1970 - Continued

TABLEAU 15. Effectifs et rémunérations, services de gaz, 1970 - suite

New Brunswick and Quebec - Nouveau-Brunswick et Québec	Average number of employees during year - Moyenne d'employés durant l'année			Salaries and wages for the year - Traitement et salaires pour l'année	
	Male - Hommes	Female - Femmes	Total		
	Natural gas distribution systems - Réseaux de distribution de gaz naturel				
<u>Management - Direction</u>				dollars	
Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs .....	2	-	2		
Management - Directeurs .....	59	-	59		
Total .....	61	-	61	1,001,730	
<u>Professional, technical and administrative - Personnel de profession libérale, techniciens et administrateurs</u>					
Geophysicists - Géophysiciens .....	-	-	-		
Geologists - Géologues .....	1	-	1		
Petroleum engineers - Ingénieurs (pétroles) .....	-	-	-		
Other engineers - Autres ingénieurs .....	12	-	12		
Other professional personnel - Autres nombres du personnel de profession libérale .....	3	-	3		
Sub-total - Partiel .....	16	-	16	227,484	
Specialists and technicians - Spécialistes et techniciens	58	-	58		
Clerical and secretarial - Employés de bureau et de secrétariat .....	201	83	284		
Other administrative personnel - Autres membres du personnel administratif .....	127	14	141		
Total .....	402	97	499	4,098,263	
<u>Production, field, plant, and related operations - Production, champs, usine et opérations connexes</u>					
Field, plant and related employees - Ouvriers aux champs, à l'usine et travailleurs assimilés .....	718	4	722	5,581,062	
Total .....	1,181	101	1,282	10,681,055	
	Jan. 1 - Mar. 31 - 1 <sup>er</sup> janv. - 31 mars	Apr. 1 - June 30 - 1 <sup>er</sup> avril - 30 juin	July 1 - Sept. 30 - 1 <sup>er</sup> juil. - 30 sept.	Oct. 1 - Dec. 31 - 1 <sup>er</sup> oct. - 31 déc.	Jan. 1 - Dec. 31 - 1 <sup>er</sup> janv. - 31 déc.
	'000 hours - '000 heures				
<u>Production man-hour statistics - Quarterly and annual - Statistique des heures-hommes - Par trimestre et par année</u>					
At work and paid - Travaillées et payées .....	367	362	357	355	1,444
Not worked and paid - Non travaillées et payées .....	14	14	14	14	54
Total .....	381	376	371	369	1,497

TABLE 15. Employees and Earnings of Gas Utilities, 1970 - Continued

TABLEAU 15. Effectifs et rémunérations, services de gaz, 1970 - Suite

Ontario	Average number of employees during year Moyenne d'employés durant l'année			Salaries and wages for the year Traitement et salaires pour l'année	
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total		
Natural gas distribution systems Réseaux de distribution de gaz naturel					
				dollars	
<u>Management - Direction</u>					
Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs .....	—	—	—		
Management - Directeurs .....	131	2	133		
Total .....	131	2	133	3,362,272	
<u>Professional, technical and administrative - Personnel de profession libérale, techniciens et administrateurs</u>					
Geophysicists - Géophysiciens .....	—	—	—		
Geologists - Géologues .....	2	—	2		
Petroleum engineers - Ingénieurs (pétroles) .....	1	—	1		
Other engineers - Autres ingénieurs .....	55	—	55		
Other professional personnel - Autres membres du personnel de profession libérale .....	62	23	85		
Sub-total - Partiel .....	120	23	143	1,907,533	
Specialists and technicians - Spécialistes et techniciens ..	61	12	73		
Clerical and secretarial - Employés de bureau et de secrétariat .....	917	876	1,793		
Other administrative personnel - Autres membres du personnel administratif .....	441	13	454		
Total .....	1,539	924	2,463	18,270,983	
<u>Production, field, plant, and related operations - Production, champs, usine et opérations connexes</u>					
Field, plant and related employees - Ouvriers aux champs, à l'usine et travailleurs assimilés .....	1,753	27	1,780	14,316,959	
Total .....	3,423	953	4,376	35,950,214	
	Jan. 1 - Mar. 31 1 <sup>er</sup> janv. - 31 mars	Apr. 1 - June 30 1 <sup>er</sup> avril - 30 juin	July 1 - Sept. 30 1 <sup>er</sup> juil. - 30 sept.	Oct. 1 - Dec. 31 1 <sup>er</sup> oct. - 31 déc.	Jan. 1 - Dec. 31 1 <sup>er</sup> janv. - 31 déc.
'000 hours - '000 heures					
<u>Production man-hour statistics - Quarterly and annual - Statistique des heures-hommes - Par trimestre et par année</u>					
At work and paid - Travaillées et payées .....	884	895	883	898	3,555
Not worked and paid - Non travaillées et payées .....	36	36	50	38	160
Total .....	920	931	933	936	3,715

TABLE 15. Employees and Earnings of Gas Utilities, 1970 - Continued

TABLEAU 15. Effectifs et rémunérations, services de gaz, 1970 - suite

Manitoba	Average number of employees during year - Moyenne d'employés durant l'année			Salaries and wages for the year - Traitement et salaires pour l'année	
	Male - Hommes	Female - Femmes	Total		
	Natural gas distribution systems - Réseaux de distribution de gaz naturel				
<u>Management - Direction</u>				dollars	
Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs .....	-	-	-		
Management - Directeurs .....	17	1	18		
<b>Total .....</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>355,831</b>	
<u>Professional, technical and administrative - Personnel de profession libérale techniciens et administrateurs</u>					
Geophysicists - Géophysiciens .....	-	-	-		
Geologists - Géologues .....	-	-	-		
Petroleum engineers - Ingénieurs (pétroles) .....	-	-	-		
Other engineers - Autres ingénieurs .....	2	-	2		
Other professional personnel - Autres membres du personnel de profession libérale .....	-	-	-		
<b>Sub-total - Partiel .....</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>22,780</b>	
Specialists and technicians - Spécialistes et techniciens ..	4	-	4		
Clerical and secretarial - Employés de bureau et de secrétariat .....	25	74	99		
Other administrative personnel - Autres membres du personnel administratif .....	42	1	43		
<b>Total .....</b>	<b>73</b>	<b>75</b>	<b>148</b>	<b>1,348,260</b>	
<u>Production, field, plant, and related operations - Production, champs, usine et opérations connexes</u>					
Field, plant and related employees - Ouvriers aux champs, à l'usine et travailleurs assimilés .....	269	10	279	1,683,313	
<b>Total .....</b>	<b>359</b>	<b>86</b>	<b>445</b>	<b>3,387,404</b>	
	Jan. 1 - Mar. 31 1 <sup>er</sup> janv. - 31 mars	Apr. 1 - June 30 1 <sup>er</sup> avril - 30 juin	July 1 - Sept. 30 1 <sup>er</sup> juil. - 30 sept.	Oct. 1 - Dec. 31 1 <sup>er</sup> oct. - 31 déc.	Jan. 1 - Dec. 31 1 <sup>er</sup> janv. - 31 déc.
	'000 hours - '000 heures				
<u>Production man-hour statistics - Quarterly and annual - Statistique des heures-hommes - Par trimestre et par année</u>					
At work and paid - Travaillées et payées .....	116	118	127	121	482
Not worked and paid - Non travaillées et payées .....	1	1	1	1	4
<b>Total .....</b>	<b>117</b>	<b>119</b>	<b>128</b>	<b>122</b>	<b>486</b>

TABLE 15. Employees and Earnings of Gas Utilities, 1970 - Continued

TABLEAU 15. Effectifs et rémunérations, services de gaz, 1970 - suite

Saskatchewan	Average number of employees during year - Moyenne d'employés durant l'année			Salaries and wages for the year - Traitement et salaires pour l'année	
	Male - Hommes	Female - Femmes	Total		
Natural gas distribution systems - Réseaux de distribution de gaz naturel					
<u>Management - Direction</u>				dollars	
Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs .....	-	-	-		
Management - Directeurs .....	7	-	7		
Total .....	7	-	7	113,670	
<u>Professional, technical and administrative - Personnel de profession libérale, techniciens et administrateurs</u>					
Geophysicists - Géophysiciens .....	-	-	-		
Geologists - Géologues .....	-	-	-		
Petroleum engineers - Ingénieurs (pétroles) .....	17	-	17		
Other engineers - Autres ingénieurs .....	3	-	3		
Other professional personnel - Autres membres du personnel de profession libérale .....	3	-	3		
Sub-total - partiel .....	20	-	20	216,060	
<u>Specialists and technicians - Spécialistes et techniciens</u>	63	-	63		
Clerical and secretarial - Employés de bureau et de secrétariat .....	25	64	89		
Other administrative personnel - Autres membres du personnel administratif .....	31	2	33		
Total .....	139	66	205	1,498,330	
<u>Production, field, plant, and related operations - Production, champs, usine et opérations connexes</u>					
Field, plant and related employees - Ouvriers aux champs, à l'usine et travailleurs assimilés .....	607	-	607	4,128,184	
Total .....	753	66	819	5,740,184	
	Jan. 1 - Mar. 31 1 <sup>er</sup> janv. - 31 mars	Apr. 1 - June 30 1 <sup>er</sup> avril - 30 juin	July 1 - Sept. 30 1 <sup>er</sup> juil. - 30 sept.	Oct. 1 - Dec. 31 1 <sup>er</sup> oct. - 31 déc.	Jan. 1 - Dec. 31 1 <sup>er</sup> janv. - 31 déc.
	'000 hours - '000 heures				
<u>Production man-hour statistics - Quarterly and annual - Statistique des heures-hommes - Par trimestre et par année</u>					
At work and paid - Travaillées et payées .....	313	314	315	314	1,256
Not worked and paid - Non travaillées et payées .....	12	12	13	12	49
Total .....	325	326	328	326	1,305

TABLE 15. Employees and Earnings of Gas Utilities, 1970 - Continued  
 TABLEAU 15. Effectifs et rémunérations, services de gaz, 1970 - suite

Alberta	Average number of employees during year - Moyenne d'employés durant l'année			Salaries and wages for the year - Traitement et salaires pour l'année	
	Male - Hommes	Female - Femmes	Total		
Natural gas distribution systems - Réseaux de distribution de gaz naturel					
				dollars	
<u>Management - Direction</u>					
Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs .....	2	-	2		
Management - Directeurs .....	54	-	54		
Total .....	56	-	56	1,072,690	
<u>Professional, technical and administrative - Personnel de profession libérale, techniciens et administrateurs</u>					
Geophysicists - Géophysiciens .....	-	-	-		
Geologists - Géologues .....	4	-	4		
Petroleum engineers - Ingénieurs (pétroles) .....	3	-	3		
Other engineers - Autres ingénieurs .....	49	-	49		
Other professional personnel - Autres membres du personnel de profession libérale .....	28	3	31		
Sub-total - Partiel .....	84	3	87	1,084,801	
Specialists and technicians - Spécialistes et techniciens	29	-	29		
Clerical and secretarial - Employés de bureau et de secrétariat .....	229	218	447		
Other administrative personnel - Autres membres du personnel administratif .....	100	2	102		
Total .....	442	223	665	4,888,537	
<u>Production, field, plant, and related operations - Production, champs, usine et opérations connexes</u>					
Field, plant and related employees - Ouvriers aux champs, à l'usine et travailleurs assimilés .....	1,265	11	1,276	10,080,798	
Total .....	1,763	234	1,997	16,042,025	
'000 hours - '000 heures					
<u>Production man-hour statistics - Quarterly and annual - Statistique des heures-hommes - Par trimestre et par année</u>					
At work and paid - Travaillées et payées .....	518	611	733	687	2,549
Not worked and paid - Non travaillées et payées .....	21	25	33	29	105
Total .....	539	636	766	716	2,654

TABLE 15. Employees and Earnings of Gas Utilities, 1970 - Continued

TABLEAU 15. Effectifs et rémunérations, services de gaz, 1970 - suite

British Columbia — Colombie-Britannique	Average number of employees during year — Moyenne d'employés durant l'année			Salaries and wages for the year — Traitement et salaires pour l'année	
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total		
Natural gas distribution systems — Réseaux de distribution de gaz naturel					
dollars					
<u>Management - Direction</u>					
Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs .....	—	—	—		
Management - Directeurs .....	58	2	60		
Total .....	58	2	60	1,003,695	
<u>Professional, technical and administrative - Personnel de profession libérale, techniciens et administrateurs</u>					
Geophysicists - Géophysiciens .....	—	—	—		
Geologists - Géologues .....	—	—	—		
Petroleum engineers - Ingénieurs (pétroles) .....	—	—	—		
Other engineers - Autres ingénieurs .....	15	—	15		
Other professional personnel - Autres membres du personnel de profession libérale .....	5	—	5		
Sub-total - Partiel .....	20	—	20	284,258	
<u>Specialists and technicians - Spécialistes et techniciens</u>	8	—	8		
Clerical and secretarial - Employés de bureau et de secrétariat .....	25	140	165		
Other administrative personnel - Autres membres du personnel administratif .....	41	18	59		
Total .....	94	158	252	2,043,996	
<u>Production, field, plant, and related operations - Production, champs, usine et opérations connexes</u>					
Field, plant and related employees - Ouvriers aux champs, à l'usine et travailleurs assimilés .....	502	8	510	4,517,380	
Total .....	654	168	822	7,565,071	
	Jan. 1 - Mar. 31 1 <sup>er</sup> janv. - 31 mars	Apr. 1 - June 30 1 <sup>er</sup> avril - 30 juin	July 1 - Sept. 30 1 <sup>er</sup> juil. - 30 sept.	Oct. 1 - Dec. 31 1 <sup>er</sup> oct. - 31 déc.	Jan. 1 - Dec. 31 1 <sup>er</sup> janv. - 31 déc.
'000 hours - '000 heures					
<u>Production man-hour statistics - Quarterly and annual - Statistique des heures-hommes - Par trimestre et par année</u>					
At work and paid - Travaillées et payées .....	247	259	265	260	1,031
Not worked and paid - Non travaillées et payées .....	11	11	14	12	48
Total .....	258	270	279	272	1,079

TABLE 15. Employees and Earnings of Gas Utilities, 1970 - Continue

TABLEAU 15. Effectifs et rémunérations, services de gaz, 1970 - suite

Canada	Average number of employees during year - Moyenne d'employés durant l'année			Salaries and wages for the year - Traitement et salaires pour l'année	
	Male - Hommes	Female - Femmes	Total		
Natural gas transport systems - Réseaux de transport de gaz naturel					
				dollars	
<u>Management - Direction</u>					
Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs .....	-	-	-		
Management - Directeurs .....	55	-	55		
Total .....	55	-	55	1,514 861	
<u>Professional, technical and administrative - Personnel de profession libérale, techniciens et administrateurs</u>					
Geophysicists - Géophysiciens .....	-	-	-		
Geologists - Géologues .....	7	-	7		
Petroleum engineers - Ingénieurs (pétroles) .....	2	-	2		
Other engineers - Autres ingénieurs .....	79	-	79		
Other professional personnel - Autres membres du personnel de profession libérale .....	23	-	23		
Sub-total - Partiel .....	111	-	111	1,246,010	
Specialists and technicians - Spécialistes et techniciens ..	242	6	248		
Clerical and secretarial - Employés de bureau et de secrétariat .....	154	289	443		
Other administrative personnel - Autres membres du personnel administratif .....	249	-	249		
Total .....	756	295	1,051	9,231,824	
<u>Production, field, plant, and related operations - Production, champs, usine et opérations connexes</u>					
Field, plant and related employees - Ouvriers aux champs, à l'usine et travailleurs assimilés .....	1,402	7	1,409	13,865,738	
Total .....	2,213	302	2,515	24,612,423	
	Jan. 1 - Mar. 31 - 1 <sup>er</sup> janv. - 31 mars	Apr. 1 - June 30 - 1 <sup>er</sup> avril - 30 juin	July 1 - Sept. 30 - 1 <sup>er</sup> juil. - 30 sept.	Oct. 1 - Dec. 31 - 1 <sup>er</sup> oct. - 31 déc.	Jan. 1 - Dec. 31 - 1 <sup>er</sup> janv. - 31 déc.
'000 hours - '000 heures					
<u>Production man-hour statistics - Quarterly and annual - Statistique des heures-hommes - Par trimestre et par année</u>					
At work and paid - Travaillées et payées .....	684	727	749	714	2,874
Not worked and paid - Non travaillées et payées .....	30	31	54	38	153
Total .....	714	758	803	752	3,027

TABLE 15. Employees and Earnings of Gas Utilities, 1970 - Continued

TABLEAU 15. Effectifs et rémunérations, services de gaz, 1970 - suite

Québec and/et Ontario	Average number of employees during year - Moyenne d'employés durant l'année			Salaries and wages for the year - Traitement et salaires pour l'année	
	Male - Hommes	Female - Femmes	Total		
Natural gas transport systems - Réseaux de transport de gaz naturel					
				dollars	
<u>Management - Direction</u>					
Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs .....	-	-	-		
Management - Directeurs .....	25	-	25		
Total .....	25	-	25	797,699	
<u>Professional, technical and administrative - Personnel de profession libérale, techniciens et administrateurs</u>					
Geophysicists - Géophysiciens .....	-	-	-		
Geologists - Géologues .....	-	-	-		
Petroleum engineers - Ingénieurs (pétroles) .....	1	-	1		
Other engineers - Autres ingénieurs .....	57	-	57		
Other professional personnel - Autres membres du personnel de profession libérale .....	19	-	19		
Sub-total - Partiel .....	77	-	77	792,374	
<u>Specialists and technicians - Spécialistes et techniciens</u>	160	-	160		
Clerical and secretarial - Employés de bureau et de secrétariat .....	115	129	244		
Other administrative personnel - Autres membres du personnel administratif .....	41	-	41		
Total .....	393	129	522	4,153,611	
<u>Production, field, plant, and related operations - Production, champs, usine et opérations connexes</u>					
Field, plant and related employees - Ouvriers aux champs, à l'usine et travailleurs assimilés .....	406	-	406	3,743,068	
Total .....	824	129	953	8,694,378	
	Jan. 1 - Mar. 31	Apr. 1 - June 30	July 1 - Sept. 30	Oct. 1 - Dec. 31	Jan. 1 - Dec. 31
	1er janv. - 31 mars	1er avril - 30 juin	1er juil. - 30 sept.	1er oct. - 31 déc.	1er janv. - 31 déc.
'000 hours - '000 heures					
<u>Production man-hour statistics - Quarterly and annual - Statistique des heures - hommes - par trimestre et par année</u>					
At work and paid - Travaillées et payées .....	193	209	213	199	814
Not worked and paid - Non travaillées et payées .....	8	8	8	8	32
Total .....	201	217	221	207	846

TABLE 15. Employees and Earnings of Gas Utilities, 1970 - Continued

TABLEAU 15. Effectifs et rémunérations, services de gaz 1970 - suite

Manitoba and/et Saskatchewan	Average number of employees during year — Moyenne d'employés durant l'année			Salaries and wages for the year — Traitement et salaires pour l'année	
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total		
	Natural gas transport systems — Réseaux de transport de gaz naturel				
				dollars	
<u>Management - Direction</u>					
Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs .....	—	—	—		
Management - Directeurs .....	—	—	—		
Total .....	—	—	—	—	
<u>Professional, technical and administrative - Personnel de profession libérale, techniciens et administrateurs</u>					
Geophysicists - Géophysiciens .....	—	—	—		
Geologists - Géologues .....	—	—	—		
Petroleum engineers - Ingénieurs (pétroles) .....	—	—	—		
Other engineers - Autres ingénieurs .....	3	—	3		
Other professional personnel - Autres membres du personnel de profession libérale .....	—	—	—		
Sub-total - Partiel .....	3		3	29,283	
Specialists and technicians - Spécialistes et techniciens	53	—	53		
Clerical and secretarial - Employés de bureau et de secrétariat .....	—	—	—		
Other administrative personnel - Autres membres du personnel administratif .....	—	—	—		
Total .....	56	—	56	483,605	
<u>Production, field, plant, and related operations - Production, champs, usine et opérations connexes</u>					
Field, plant and related employees - Ouvriers aux champs, à l'usine et travailleurs assimilés .....	223	—	223	2,187,205	
Total .....	279	—	279	2,670,810	
	Jan. 1 - Mar. 31	Apr. 1 - June 30	July 1 - Sept. 30	Oct. 1 - Dec. 31	Jan. 1 - Dec. 31
	1 <sup>er</sup> janv. - 31 mars	1 <sup>er</sup> avril - 30 juin	1 <sup>er</sup> juil. - 30 sept.	1 <sup>er</sup> oct. - 31 déc.	1 <sup>er</sup> janv. - 31 déc.
	'000 hours - '000 heures				
<u>Production man-hour statistics - Quarterly and annual - Statistique des heures-hommes - Par trimestre et par année</u>					
At work and paid - Travaillées et payées .....	99	113	121	111	444
Not worked and paid - Non travaillées et payées .....	3	5	5	5	18
Total .....	102	118	126	116	462

TABLE 15. Employees and Earnings of Gas Utilities, 1970 - Continued

TABLEAU 15. Effectifs et rémunérations, services de gaz, 1970 - suite

Alberta	Average number of employees during year — Moyenne d'employés durant l'année			Salaries and wages for the year — Traitement et salaires pour l'année	
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total		
Natural gas transport systems — Réseaux de transport de gaz naturel					
				dollars	
<u>Management - Direction</u>					
Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs .....	—	—	—		
Management - Directeurs .....	10	—	10		
Total .....	10	—	10	204,858	
<u>Professional, technical and administrative - Personnel de profession libérale techniciens et administrateurs</u>					
Geophysicists - Géophysiciens .....	—	—	—		
Geologists - Géologues .....	7	—	7		
Petroleum engineers - Ingénieurs (pétroles) .....	1	—	1		
Other engineers - Autres ingénieurs .....	3	—	3		
Other professional personnel - Autres membres du personnel de profession libérale .....	3	—	3		
Sub-total - Partiel .....	14	—	14	203,531	
<u>Specialists and technicians - Spécialistes et techniciens</u>					
Clerical and secretarial - Employés de bureau et de secrétariat .....	13	4	17		
Other administrative personnel - Autres membres du personnel administratif .....	8	99	107		
Total .....	163	—	163		
Total .....	198	103	301	2,964,858	
<u>Production, field, plant, and related operations - Production, champs, usine et opérations connexes</u>					
Field, plant and related employees - Ouvriers aux champs, à l'usine et travailleurs assimilés .....	430	3	433	4,312,191	
Total .....	638	106	744	7,481,907	
	Jan. 1 - Mar. 31 1 <sup>er</sup> janv. - 31 mars	Apr. 1 - June 30 1 <sup>er</sup> avril - 30 juin	July 1 - Sept. 30 1 <sup>er</sup> juil. - 30 sept.	Oct. 1 - Dec. 31 1 <sup>er</sup> oct. - 31 déc.	Jan. 1 - Dec. 31 1 <sup>er</sup> janv. - 31 déc.
'000 hours - '000 heures					
<u>Production man-hour statistics - Quarterly and annual - Statistique des heures-hommes - Par trimestre et par année</u>					
At work and paid - Travaillées et payées .....	217	220	218	219	874
Not worked and paid - Non travaillées et payées .....	9	9	12	10	40
Total .....	226	229	230	229	914

TABLE 15. Employees and Earnings of Gas Utilities, 1970 - Continued

TABLEAU 15. Effectifs et rémunérations, services de gaz, 1970 - suite

British Columbia — Colombie-Britannique	Average number of employees during year — Moyenne d'employés durant l'année			Salaries and wages for the year — Traitement et salaires pour l'année	
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total		
	Natural gas transport systems — Réseaux de transport de gaz naturel				
<u>Management - Direction</u>				dollars	
Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs .....	—	—	—		
Management - Directeurs .....	20	—	20		
Total .....	20	—	20	512,304	
<u>Professional, technical and administrative - Personnel de profession libérale, techniciens et administrateurs</u>					
Geophysicists - Géophysiciens .....	—	—	—		
Geologists - Géologues .....	—	—	—		
Petroleum engineers - Ingénieurs (pétroles) .....	—	—	—		
Other engineers - Autres ingénieurs .....	16	—	16		
Other professional personnel - Autres membres du personnel de profession libérale .....	1	—	1		
Sub-total - Partiel .....	17	—	17	220,828	
Specialists and technicians - Spécialistes et techniciens	16	2	18		
Clerical and secretarial - Employés de bureau et de secrétariat .....	31	61	92		
Other administrative personnel - Autres membres du personnel administratif .....	45	—	45		
Total .....	109	63	172	1,629,750	
<u>Production, field, plant, and related operations - Production, champs, usine et opérations connexes</u>					
Field, plant and related employees - Ouvriers aux champs, à l'usine et travailleurs assimilés .....	343	4	347	3,623,274	
Total .....	472	67	539	5,765,328	
	Jan. 1 - Mar. 31 1 <sup>er</sup> janv. - 31 mars	Apr. 1 - June 30 1 <sup>er</sup> avril - 30 juin	July 1 - Sept. 30 1 <sup>er</sup> juil. - 30 sept.	Oct. 1 - Dec. 31 1 <sup>er</sup> oct. - 31 déc.	Jan. 1 - Dec. 31 1 <sup>er</sup> janv. - 31 déc.
	'000 hours - '000 heures				
<u>Production man-hour statistics - Quarterly and annual - Statistique des heures-hommes - Par trimestre et par année</u>					
At work and paid - Travaillées et payées .....	175	185	197	185	742
Not worked and paid - Non travaillées et payées .....	10	9	29	15	63
Total .....	185	194	226	200	805

TABLE 15. Employees and Earnings of Gas Utilities, 1970 - Concluded

TABLEAU 15. Effectifs et rémunérations, services de gaz 1970 - fin

Canada	Average number of employees during year — Moyenne d'employés durant l'année			Salaries and wages for the year — Traitement et salaires pour l'année	
	Male — Hommes	Female — Femmes	Total		
	Manufactured and liquefied petroleum gases systems — Réseaux de gaz manufacturé et de gaz de pétrole liquéfiés				
<u>Management - Direction</u> Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs .....	-	-	-	dollars	
Management - Directeurs .....	2	-	2		
Total .....	2	-	2	37,598	
<u>Professional, technical and administrative - Personnel de profession libérale, techniciens et administrateurs</u>					
Geophysicists - Géophysiciens .....	-	-	-		
Geologists - Géologues .....	-	-	-		
Petroleum engineers - Ingénieurs (pétroles) .....	-	-	-		
Other engineers - Autres ingénieurs .....	-	-	-		
Other professional personnel - Autres membres du personnel de profession libérale .....	1	-	1		
Sub-total - Partiel .....	1	-	1	14,618	
<u>Specialists and technicians - Spécialistes et techniciens</u>	-	-	-		
<u>Clerical and secretarial - Employés de bureau et de secrétariat</u> .....	4	7	11		
Other administrative personnel - Autres membres du personnel administratif .....	5	1	6		
Total .....	10	8	18	158,591	
<u>Production, field, plant, and related operations - Production, champs, usine et opérations connexes</u>					
Field, plant and related employees - Ouvriers aux champs, à l'usine et travailleurs assimilés .....	53	1	54	518,740	
Total .....	65	9	74	714,929	
	Jan. 1 - Mar. 31 1 <sup>er</sup> janv. - 31 mars	Apr. 1 - June 30 1 <sup>er</sup> avril - 30 juin	July 1 - Sept. 30 1 <sup>er</sup> juil. - 30 sept.	Oct. 1 - Dec. 31 1 <sup>er</sup> oct. - 31 déc.	Jan. 1 - Dec. 31 1 <sup>er</sup> janv. - 31 déc.
	'000 hours - '000 heures				
<u>Production man-hour statistics - Quarterly and annual - Statistique des heures-hommes - Par trimestre et par année</u>					
At work and paid - Travaillées et payées .....	28	26	28	26	108
Not worked and paid - Non travaillées et payées .....	-	2	-	2	4
Total .....	28	28	28	28	112



TABLEAU 16. Approvisionnement et utilisation de gaz naturel par source, 1970

British Columbia — Colombie-Britannique	North-west Territories — Territoires du Nord-Ouest	Total canadian sources — Total de source canadienne	Total foreign sources — Total de source étrangère	Total all sources — Total général		NO
Mcf. — Mpc.					<b>A. GISEMENTS ET USINES DE TRAITEMENT</b>	
					<b>Approvisionnement</b>	
343,123,269	897,031	2,625,930,941	...	2,625,930,941	Production originale brute .....	1
10,950,548	815,092	90,112,224	...	90,112,224	Moins: gaz brûlé sur les chantiers et pertes .....	2
332,172,721	81,939	2,535,818,717	...	2,535,818,717	Production originale nette .....	3
—	—	—	...	—	Gaz récupéré .....	4
5,607,924	—	258,709,925	...	258,709,925	Moins: gaz injecté et stocké .....	5
326,564,797	81,939	2,277,108,792	...	2,277,108,792	Prélèvement net .....	6
					<b>Utilisation</b>	
11,497,880	—	28,838,000	...	28,838,000	Emploi et utilisation sur les chantiers .....	7
— 12,480	—	4,521,613	...	4,521,613	Emploi et utilisation dans les collecteurs .....	8
6,426,898	—	274,303,050	...	274,303,050	Emploi et utilisation dans les usines de traitement:	
37,247,576	—	134,056,525	...	134,056,525	Pertes en cours de traitement .....	9
—	81,939	2,007,629	...	2,007,629	Autres emplois et utilisations .....	10
343,057	—	— 4,464,126	...	— 4,464,126	Autres utilisations .....	11
271,061,866	—	1,837,846,101	...	1,837,846,101	Rectifications .....	12
					Livraisons de gaz marchand .....	13
326,564,797	81,939	2,277,108,792	...	2,277,108,792	Total de l'utilisation .....	14
					<b>B. DISTRIBUTION DE GAZ</b>	
					<b>Approvisionnement</b>	
266,357,621	—	1,537,913,978	...	1,537,913,978	Arrivages de gaz marchand:	
4,704,245	—	299,932,123	...	299,932,123	Usines .....	15
					Gisements .....	16
271,061,866	—	1,837,846,101	...	1,837,846,101	Total .....	17
—	—	70,359,143	...	70,359,143	Déstockage par les distributeurs .....	18
—	—	—	10,859,981	10,859,981	Importations .....	19
253,335	—	1,442,595	—	1,442,595	Autres arrivages(1) .....	20
271,315,201	—	1,909,647,839	10,859,981	1,920,507,820	Approvisionnement total en gaz marchand .....	21
					<b>Utilisation</b>	
85,092,741	—	96,786,335	—	96,786,335	Ventes:	
—	—	232,586,229	113,403	232,699,632	Colombie-Britannique .....	22
—	—	79,660,140	—	79,660,140	Alberta .....	23
—	—	51,527,822	—	51,527,822	Saskatchewan .....	24
—	—	395,249,074	10,751,231	406,000,305	Manitoba .....	25
—	—	50,704,583	—	50,704,583	Ontario .....	26
—	—	62,062	—	62,062	Québec .....	27
					Nouveau-Brunswick .....	28
85,092,741	—	906,576,245	10,864,634	917,440,879	Total des ventes .....	29
164,298,252	—	779,497,257	—	779,497,257	Exportations .....	30
—	—	6,590,111	—	6,590,111	Autres livraisons(2) .....	31
—	—	93,088,213	—	93,088,213	Livraison à l'entrepôt de stockage des distributeurs ..	32
1,666,753	—	4,395,422	—	4,395,422	Fluctuation du volume de gaz dans les réseaux .....	33
18,048,045	—	88,368,802	—	88,368,802	Gaz consommé dans les réseaux .....	34
4,206,010	—	31,131,789	— 4,653	31,127,136	Perte dans les pipe-lines, etc. ....	35
271,315,201	—	1,909,647,839	10,859,981	1,920,507,820	Total de l'utilisation de gaz marchand .....	36

(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.

TABLE 17. Supply and Demand, Natural Gas, Canada, 1957-70

No.		1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
		Mcf. - Mpc.							
	<u>Supply of natural gas</u>								
	Gross new production:								
1	Northwest Territories .....	213,984	285,489	294,513	329,294	460,848	652,391	710,324	
2	British Columbia .....	8,350,517	62,578,594	68,350,496	84,443,838	103,262,394	128,031,559	133,027,072	
3	Alberta .....	236,194,380	284,364,734	329,091,824	418,919,527	556,408,335	832,012,945	995,599,564	
4	Saskatchewan .....	33,376,917	42,338,477	53,781,207	52,819,226	58,099,196	61,658,835	59,215,241	
5	Ontario .....	14,400,913	16,147,986	16,839,236	16,895,326	14,544,165	15,648,294	15,920,055	
6	Quebec .....	-	-	-	-	-	-	-	
7	New Brunswick .....	176,417	123,957	117,502	98,701	96,318	95,750	103,522	
8	Total .....	292,713,128	405,839,237	468,474,778	573,505,912	732,871,256	1,038,099,774	1,204,575,778	
	Field flared and waste:								
9	Northwest Territories .....	194,741	261,389	227,324	280,509	419,170	595,702	662,668	
10	British Columbia .....	48,427	403,978	808,673	766,596	892,594	7,592,340	15,605,003	
11	Alberta .....	59,678,985	54,075,702	38,366,983	43,511,998	53,223,035	56,079,526	50,117,894	
12	Saskatchewan .....	19,458,140	23,620,309	20,349,750	16,152,566	21,107,441	23,022,871	19,494,703	
13	Total .....	79,380,293	78,361,378	59,752,730	60,711,669	75,642,240	87,290,439	85,880,268	
	Net new production:								
14	Northwest Territories .....	19,243	24,100	67,189	48,785	41,678	56,689	47,656	
15	British Columbia .....	8,302,090	62,174,616	67,541,823	83,677,242	102,369,800	120,439,219	117,422,069	
16	Alberta .....	176,515,395	230,289,032	290,724,841	375,407,529	503,185,300	775,933,419	945,481,670	
17	Saskatchewan .....	13,918,777	18,718,168	33,431,457	36,666,660	36,991,755	38,635,964	39,720,538	
18	Ontario .....	14,400,913	16,147,986	16,839,236	16,895,326	14,544,165	15,648,294	15,920,055	
19	Quebec .....	-	-	-	-	-	-	-	
20	New Brunswick .....	176,417	123,957	117,502	98,701	96,318	95,750	103,522	
21	Total (8-13) .....	213,332,835	327,477,859	408,722,048	512,794,243	657,229,016	950,809,335	1,118,695,510	
	Withdrawals from storage:								
22	Alberta .....	2,626,359	3,264,460	15,528,982	14,550,196	10,211,332	7,408,736	5,692,949	
23	Saskatchewan .....	-	-	-	79,123	411,198	465,900	932,722	
24	Ontario .....	3,406,134	4,636,570	10,350,435	14,087,046	21,388,435	24,058,628	25,243,381	
25	Quebec .....	-	-	-	-	-	-	-	
26	Total .....	6,032,493	7,901,030	25,879,417	28,716,365	32,010,965	31,933,264	31,869,052	
27	Other receipts .....	-	-	67,599	68,867	68,383	14,383	257,398	
28	Total domestic supply (21+25+26) .....	219,365,328	335,378,889	434,669,064	541,579,475	689,308,364	982,756,982	1,150,821,960	
	Imports:								
29	British Columbia .....	3,147,612	-	-	-	-	-	-	
30	Alberta .....	64,712	65,183	74,015	74,017	73,606	71,792	75,715	
31	Ontario .....	27,716,617	32,122,515	11,634,172	5,476,580	5,407,284	5,405,671	6,747,539	
32	Total .....	30,928,941	32,187,698	11,708,187	5,550,597	5,480,890	5,477,463	6,823,374	
33	Residual error of estimate .....	- 4,558,775	- 4,458,673	- 87,195	- 3,093,001	- 7,745	1,038,491	- 4,176,563	
34	Total supply .....	245,735,494	363,107,914	446,290,056	544,037,071	694,781,509	989,272,936	1,153,468,466	
	<u>Demand for natural gas</u>								
	Sales:								
35	Residential .....	59,244,202	73,766,085	96,073,524	108,275,167	119,667,024	134,919,118	145,856,368	
36	Commercial .....	29,666,141	35,447,338	42,241,167	50,002,713	56,269,778	63,674,593	70,363,141	
37	Industrial .....	70,857,674	92,758,558	139,799,162	162,423,604	194,802,740	213,467,798	235,378,789	
38	Miscellaneous .....	125,860	85,504	112,970	-	-	-	-	
39	Total .....	159,893,877	202,057,485	278,226,823	320,701,484	370,739,542	412,061,509	451,598,298	
40	Other use .....	19,243	24,100	242,100	2,308,742	5,958,727	6,830,174	4,758,772	
	Exports:								
41	British Columbia .....	10,699,707	76,969,784	68,697,417	80,363,833	93,903,736	252,531,395	267,824,395	
42	Alberta .....	10,770,037	13,095,749	14,486,391	16,917,588	15,870,156	28,069,924	27,255,431	
43	Manitoba .....	-	-	-	12,458,400	59,138,862	61,954,310	62,785,044	
44	Ontario .....	-	-	-	-	-	256,687	1,741,390	
45	Quebec .....	-	-	-	-	-	-	-	
46	Total .....	21,469,744	90,065,533	83,183,808	109,739,821	168,912,754	342,812,316	359,606,260	
	Placed in storage:								
47	British Columbia .....	-	-	-	-	-	-	-	
48	Alberta .....	16,666,872	17,865,080	15,216,789	18,614,414	33,796,358	63,053,005	134,510,247	
49	Saskatchewan .....	-	-	302,062	2,013,223	1,079,994	2,201,404	3,930,125	
50	Ontario .....	7,706,941	8,240,022	11,020,767	17,086,720	24,878,233	22,474,603	27,066,500	
51	Quebec .....	-	-	-	-	-	-	-	
52	Total .....	24,373,813	26,105,102	26,539,618	37,714,357	59,754,585	87,729,012	165,506,872	
	Consumption and losses in production:								
53	British Columbia .....	1,008,547	6,298,174	4,497,206	7,233,228	8,253,450	12,326,201	12,448,241	
54	Alberta .....	29,242,647	30,867,944	41,091,170	51,822,505	61,416,860	104,436,688	127,414,799	
55	Saskatchewan .....	2,021,518	2,174,162	4,655,286	5,384,089	5,678,315	6,732,062	6,299,572	
56	Ontario .....	-	-	-	69,183	65,055	78,017	60,080	
57	Quebec .....	-	-	-	-	-	-	-	
58	New Brunswick .....	-	-	-	-	-	-	-	
59	Total .....	32,272,712	39,340,280	50,243,662	64,509,005	75,413,680	123,572,968	146,222,397	
	Pipe line consumption and inventories:								
60	Consumption in pipe lines .....	-	-	7,376,970	5,971,855	12,442,768	17,145,463	21,195,062	
61	Line pack changes .....	3,147,330	1,056,740	389,879	- 1,193	1,551,709	159,985	403,645	
62	Residual error of estimate .....	4,558,775	4,458,674	87,196	3,093,000	7,744	- 1,038,491	4,176,563	
63	Total demand .....	245,735,494	363,107,914	446,290,056	544,037,071	694,781,509	989,272,936	1,153,468,466	
64	Total consumption (total demand (63) minus placed in storage (52)) .....	221,361,681	337,002,812	419,750,438	506,322,714	635,026,924	901,543,924	987,961,594	
65	Total domestic consumption (total consumption (64) minus exports (46)) .....	199,891,937	246,937,279	336,566,630	396,582,893	466,114,170	558,731,608	628,355,334	

TABLEAU 17. Approvisionnement et demande, gaz naturel, Canada, 1957-70

1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	No
			Mcf. - Mpc.				
							<b>Approvisionnement de gaz naturel</b>
							<b>Production originale brute:</b>
768,093	646,264	704,453	625,491	708,728	684,177	897,031	Territoires du Nord-Ouest .....
147,105,199	170,588,242	199,305,520	245,542,828	278,948,274	322,527,686	343,123,269	Colombie-Britannique .....
1,174,112,186	1,281,196,747	1,352,726,765	1,454,894,121	1,637,706,400	1,883,369,993	2,184,366,998	Alberta .....
62,281,321	59,764,917	65,882,249	61,839,433	68,073,749	69,699,931	80,182,765	Saskatchewan .....
13,815,967	12,699,483	15,537,395	14,228,759	12,065,829	11,332,097	17,063,893	Ontario .....
-	-	-	59,130	137,573	137,897	165,825	Québec .....
105,055	105,359	97,403	103,877	112,967	106,520	131,160	Nouveau-Brunswick .....
1,397,188,623	1,525,001,012	1,634,253,785	1,777,293,639	1,997,753,520	2,287,858,301	2,625,930,941	Total .....
							<b>Gaz brûlé sur les chantiers et pertes:</b>
733,754	603,196	658,215	584,902	666,126	640,454	815,092	Territoires du Nord-Ouest .....
10,609,053	9,503,946	11,150,767	12,252,628	11,292,881	12,472,051	10,950,548	Colombie-Britannique .....
47,028,591	52,642,839	52,559,629	56,622,016	58,115,234	60,879,431	60,770,130	Alberta .....
21,795,526	16,993,920	16,003,889	11,811,407	11,266,377	11,037,413	17,576,454	Saskatchewan .....
80,166,924	79,743,901	80,372,530	79,270,953	81,340,618	85,029,349	90,112,224	Total .....
							<b>Production originale nette:</b>
34,341	43,068	46,238	40,589	42,602	43,723	81,939	Territoires du Nord-Ouest .....
135,496,946	161,084,296	188,154,753	233,290,200	267,655,393	310,055,635	332,172,721	Colombie-Britannique .....
1,127,083,595	1,228,553,908	1,300,167,106	1,400,272,105	1,579,591,166	1,822,490,562	2,123,596,868	Alberta .....
40,485,795	42,770,997	49,878,360	50,028,026	56,807,372	58,662,518	62,606,311	Saskatchewan .....
13,815,967	12,699,483	15,537,395	14,228,759	12,065,829	11,332,097	17,063,893	Ontario .....
-	-	-	59,130	137,573	137,897	165,825	Québec .....
105,055	105,359	97,403	103,877	112,967	106,520	131,160	Nouveau-Brunswick .....
1,317,021,699	1,445,257,111	1,553,881,255	1,698,022,686	1,916,412,902	2,202,828,952	2,535,818,717	Total (8-13) .....
							<b>Prélèvement de gaz stocké:</b>
4,427,004	2,192,793	1,603,311	2,243,335	2,494,136	2,551,024	2,365,614	Alberta .....
1,787,643	2,927,796	2,921,081	3,097,695	4,158,687	5,636,109	6,650,564	Saskatchewan .....
23,957,641	29,627,160	30,960,844	42,426,483	49,074,564	56,837,037	60,798,910	Ontario .....
-	-	-	-	-	-	544,055	Québec .....
30,172,288	34,747,749	35,485,236	47,767,513	55,727,387	65,024,170	70,359,143	Total .....
333,127	369,186	22,397	68,882	490,805	883,288	1,442,595	Autres arrivages .....
1,347,527,114	1,480,374,046	1,589,388,888	1,745,859,081	1,972,631,094	2,268,736,410	2,607,620,455	Total, approvisionnement domestique (21+25+26) .....
							<b>Importations:</b>
90,858	99,076	107,036	106,099	104,119	112,302	108,750	Colombie-Britannique .....
9,550,826	17,646,695	44,499,869	70,356,754	81,449,956	34,823,261	10,751,231	Alberta .....
-	-	-	-	-	-	-	Ontario .....
9,641,684	17,745,771	44,606,905	70,462,853	81,554,075	34,935,563	10,859,981	Total .....
- 9,836,783	- 3,336,667	- 5,178,407	- 441,198	- 4,063,822	- 5,464,791	- 13,331,505	Erreur résiduelle du calcul .....
1,347,332,015	1,494,783,150	1,628,817,386	1,815,880,736	2,050,121,347	2,298,207,182	2,605,148,931	Total, approvisionnement .....
							<b>Demande de gaz naturel</b>
							<b>Ventes:</b>
163,625,731	187,310,789	195,260,856	204,086,052	214,662,258	231,464,921	241,793,037	Domestique .....
83,475,326	101,036,518	115,722,076	131,689,106	144,055,874	168,419,747	186,144,627	Commercial .....
257,402,331	284,668,916	324,531,690	359,331,025	407,287,462	444,828,717	489,503,215	Industriel .....
-	-	-	-	-	-	-	Usagers divers .....
504,503,388	573,016,223	635,514,622	695,106,183	766,005,594	844,713,385	917,440,879	Total .....
5,922,482	5,528,588	5,989,043	3,446,511	8,615,588	15,035,561	8,597,740	Autres usages .....
290,915,070	298,269,244	319,908,386	394,135,080	440,645,435	484,037,317	527,739,100	<b>Exportations:</b>
27,880,487	29,308,188	31,120,965	30,771,471	36,636,785	39,830,295	42,560,378	Colombie-Britannique .....
71,365,685	73,987,381	77,147,668	83,718,265	120,861,788	137,686,917	173,027,870	Alberta .....
2,078,187	3,144,212	3,370,869	3,993,845	4,849,189	16,460,009	33,637,598	Manitoba .....
-	-	270,303	612,722	1,452,024	2,094,857	2,532,311	Ontario .....
392,239,429	404,709,025	431,818,191	513,231,383	604,445,221	680,109,395	779,497,257	Québec .....
1,289,398	3,163,329	2,563,434	7,890,852	7,788,471	8,057,812	5,607,924	Total .....
190,238,159	209,974,315	210,562,344	221,453,092	215,874,899	221,377,375	258,201,389	<b>Stocké:</b>
3,679,709	3,369,700	2,199,626	3,819,558	4,840,988	6,511,972	6,336,480	Colombie-Britannique .....
26,112,458	38,140,233	49,274,960	45,787,974	48,986,569	55,249,738	80,799,653	Alberta .....
-	-	-	-	-	-	852,692	Saskatchewan .....
221,319,724	254,627,577	264,600,364	278,951,476	277,490,927	291,196,897	351,798,138	Ontario .....
14,949,934	19,517,309	25,308,665	30,366,374	36,802,549	50,321,435	55,159,874	Québec .....
161,896,178	181,105,733	201,234,963	229,685,154	278,090,863	322,343,306	374,569,087	Total .....
5,774,798	7,229,094	8,450,876	9,563,567	9,452,381	10,073,095	11,988,378	<b>Consommation et autres pertes en production:</b>
77,379	79,616	-	-	-	-	-	Colombie-Britannique .....
-	-	-	-	-	-	-	Alberta .....
1,989	5,978	2,355	1,929	2,039	2,444	1,849	Saskatchewan .....
482,700,278	207,937,730	234,996,859	269,617,024	324,347,832	382,740,280	441,719,188	Ontario .....
38,136,023	45,077,034	50,353,672	55,449,312	62,403,117	75,325,254	88,368,802	Québec .....
483,907	550,307	366,229	362,352	2,749,246	3,621,619	4,395,422	Nouveau-Brunswick .....
9,836,784	3,336,666	5,178,406	441,199	4,063,822	5,464,791	13,331,505	Total .....
1,347,332,015	1,494,783,150	1,628,817,386	1,815,880,736	2,050,121,347	2,298,207,182	2,605,148,931	Total, demande .....
1,126,012,291	1,240,155,573	1,364,217,022	1,536,929,260	1,772,630,420	2,007,010,285	2,253,350,793	Total, consommation (demande totale (63) moins gaz stocké (52)) .....
733,772,862	835,446,548	932,398,831	1,023,697,877	1,168,185,199	1,326,900,890	1,473,853,536	Total, consommation domestique (consommation totale (64) moins exportations (46)) .....

GLOSSARY OF TERMSGLOSSAIRE DES TERMESGas(1) Natural

A naturally occurring mixture of hydro-carbon and non-hydrocarbon gases found in porous geologic formations beneath the earth's surface, often in association with petroleum. The principal constituent is methane.

(2) Manufactured

A gas obtained by destructive distillation of coal, or by the thermo decomposition of oil, or by the reaction of steam passing through a bed of heated coal or coke. Examples are coal gases, coke oven gases, blast furnace gas, etc.

(3) Liquefied natural (LNG)

Natural gas cooled to -259°F so it forms a liquid at approximately atmospheric pressure. As natural gas becomes liquid, it reduces volume nearly 600 fold, thus allowing both economical storage and long distance transportation economically feasible. Natural gas in its liquid state must be regasified and introduced to the customer at the same pressure as other natural gas. The cooling process does not alter the gas chemically and the regasified LNG is indistinguishable from other natural gases of the same composition.

(4) Liquefied Petroleum (LPG)

A gas containing certain specific hydrocarbons which are gaseous under normal atmospheric conditions, but can be liquefied under moderate pressure at normal temperatures. Propane and butanes are the principal examples.

Customer

An individual or organization purchasing service at one location and billed under one rate classification contract or schedule.

Class of service

It defines the type of customer. The common classes of service as applied to ultimate consumers and as recommended by the Canadian Gas Association for use by gas utilities are:

(1) Residential Service

Service supplied by a single meter for solely domestic purposes, including heating, cooking, water heating etc., to a residential dwelling unit or to less than five residential dwelling units that are served by a single meter.

(2) Commercial Service

Service supplied to customers primarily engaged in wholesale or retail trade, agriculture, forestry, fisheries, construction, transportation, communication, sanitary services, finance, insurance, real estate, services, hotels, motels, auto repair and government (classified as comparable private industry). It also includes centrally metered buildings containing five or more residential dwelling units. Broadly, this class includes customers and sales not classified as either Residential or Industrial services.

Gas(1) Naturel

Mélange à l'état naturel d'hydrocarbures gazeux et d'autres gaz gitant dans des formations géologiques poreuses sous la surface de la terre et souvent associé au pétrole. Son principal composant est le méthane.

(2) Manufacturé

Gaz issu de la distillation destructive de la houille, de la décomposition pyrogénée des huiles de pétrole ou de l'action de la vapeur sur un banc de houille ou de coke chauffés. A titre d'exemple, citons les gaz de houille, les gaz de cokerie, le gaz de haut fourneau, etc.

(3) Naturel liquéfié (G.N.L.)

Gaz naturel refroidi à -259°F et formant ainsi un liquide à peu près à la pression atmosphérique. Son volume à l'état liquide est près de 600 fois moindre que son volume à l'état gazeux, ce qui rend son stockage économique et son transport à grande distance économiquement possible. Lors de sa distribution, le gaz naturel à l'état liquide doit être regazéifié et livré au client à une pression semblable à celle du gaz naturel non préalablement liquéfié. Le froid n'a aucun effet sur la composition chimique du gaz et il est impossible à distinguer des autres gaz naturels de même type.

(4) De pétrole liquéfié (G.P.L.)

Gaz composé de certains hydrocarbures à l'état gazeux aux conditions atmosphériques normales mais liquéfiables à une pression modérée et à une température normale. Le propane et les butanes sont les principaux hydrocarbures présentant une telle propriété.

Client

Personne physique ou morale achetant à un endroit déterminé d'exploitation un service de gaz facturé à tarif fixe suivant un contrat ou un document descriptif de vente.

Catégorie de service

Ces catégories permettent de déterminer le type de client. Voici les catégories ordinaires de service destinées aux consommateurs terminaux et dont l'emploi a été recommandé aux services de gaz par l'Association canadienne du gaz:

(1) Service domestique

Service contrôlé par un seul compteur et assuré exclusivement pour l'usage domestique (chauffage, cuisson, approvisionnement en eau chaude, etc.) à un logement résidentiel ou à moins de cinq de ces logements desservis par un compteur unique.

(2) Service commercial

Service assuré aux clients s'occupant principalement de commerce de gros ou de détail, d'agriculture, d'exploitation forestière, de pêche, de construction, de transport, de communications, de services sanitaires, de finance, d'assurances, d'affaires immobilières, de services, d'hôtellerie, de motels, de réparation automobile ou administration publique (le secteur public étant ici assimilé à une industrie privée). Ce service englobe également les immeubles munis d'un compteur central et contenant au moins cinq logements résidentiels. En gros, cette catégorie prend en compte les clients et les ventes de gaz qui ne sont classés ni dans le service domestique ni dans le service industriel.

GLOSSARY OF TERMS - ContinuedGLOSSAIRE DES TERMES - suite(3) Industrial Service

Service supplied to customers primarily engaged in a process which creates or changes raw or unfinished materials into another form or product. This includes establishments in mining and manufacturing.

Systems(1) Gathering

A network of pipe lines transporting natural gas from individual wells to compressor station, to processing point, or main transmission lines.

(2) Transmission

Pipe lines installed for the purpose of transmitting gas from a source or sources of supply to one or more distribution centers, or to one or more large volume customers, or a pipe line installed to interconnect sources of supply. A "Transport Company" is one which obtains the major portion of its gas operating revenues from the operation of a gas transmission system.

(3) Distribution

A network of pipe lines carrying the supply of gas from the point of local supply to and including the ultimate sales meters. A "Distribution Company" is one which obtains the major portion of its gas operating revenues from the operation of a gas distribution system.

Pressure per Square Inch Absolute (PSIA)

The Pressure above that of a perfect vacuum. It is the sum of gauge pressure and atmospheric pressure.

One thousand cubic feet (Mcf)

The most common unit of measurement of gas volume. It is the amount of gas required to fill a volume of one thousand cubic feet under stated conditions of temperature, pressure and water vapor.

Peak shaving

The use of gas to supplement the normal supply of pipe line gas during periods of extremely high demand.

Net deliveries

The unduplicated deliveries of all pipe line companies in Canada.

Net receipts

The unduplicated receipts of all pipe line companies in Canada.

(3) Service industriel

Service assuré aux clients s'occupant principalement de la transformation plus ou moins intégrale de matières brutes ou semi-ouvrées en un produit différent ou de forme différente. Comprend les établissements miniers et manufacturiers.

Réseaux(1) Collecte

Réseau de pipe-line transportant le gaz naturel des gisements aux postes compresseurs, aux usines de traitement ou aux conduites principales de transport.

(2) Transport

Pipe-line destiné au transport du gaz depuis une ou plusieurs sources d'approvisionnement jusqu'à un ou plusieurs noeuds de distribution ou un ou plusieurs clients consommant un volume important de gaz: il peut s'agir également d'un pipe-line reliant des sources d'approvisionnement entre elles. Par "société de transport de gaz", on entend toute société dont la plus grande partie des recettes d'exploitation d'un service de gaz provient d'un réseau de transport de gaz.

(3) Distribution

Réseau de pipe-lines acheminant le gaz depuis la source d'approvisionnement local jusqu'aux usagers et comprenant les compteurs d'arrivée qui servent à établir le montant des ventes. Par "société de distribution de gaz", on entend toute société dont la plus grande partie des recettes d'exploitation d'un service de gaz provient d'un réseau de distribution de gaz.

Pression absolue au pouce carré (PAPC)

Pression rapportée au vide absolu. Il s'agit de la somme de la pression au manomètre et de la pression atmosphérique.

Millier de pieds cubes (M.pi.cu.)

On utilise le plus souvent cette unité de mesure du volume de gaz. Elle est définie comme la quantité de gaz occupant un volume de mille pieds cubes à une température, une pression et une quantité de vapeur d'eau déterminées.

Nivelage des pointes

Acheminement supplémentaire de gaz destiné à grossir le volume normal de gaz en gazoduc pendant les périodes de très forte demande.

Livraisons nettes

Somme des livraisons de toutes les sociétés canadiennes de transport de gaz par pipe-line après élimination de tout comptage en double.

Arrivages nets

Somme des arrivages de toutes les sociétés canadiennes de transport de gaz par pipe-line après élimination de tout comptage en double.

GLOSSARY OF TERMS - ConcludedGLOSSAIRE DES TERMES - finUnaccounted for

The difference between the total gas available from all sources and the total gas accounted for as sales, net interchange, company use and line pack fluctuations. This difference includes leakage or other losses, discrepancies due to meter inaccuracies and other variants particularly billing lag.

Line pack fluctuation

Variations due to changes of temperature and/or pressure in the system.

Mcf. miles

One Mcf. of gas moved one mile. Ton miles are calculated by converting Mcf. miles of gas to equivalent weight in short tons. The conversion factor used is 45.6 pounds per Mcf.

Sendouts, Gas

Total gas produced, purchased, or net withdrawn from underground storage within a specified time interval, measured at the point(s) of production and/or purchase, and/or withdrawal, adjusted for changes in local storage quantity.

(1) Maximum day sendout

The greatest actual total gas sendout in a specified 24-hour period.

(2) Minimum day sendout

The smallest actual total gas sendout occurring in a specified 24-hour period.

Firm service

Service offered to customers under schedules or contracts which anticipate no interruption. The period of service may be for only a specified part of the year. Certain firm service contracts may contain clauses which permit unexpected interruption in case the supply to residential customers is threatened during an emergency.

Interruptible service

Low priority service offered to customers under schedules or contracts which anticipate and permit interruption on short notice in peak-load seasons, by reason of the claim of firm service customers and higher priority users.

Éléments laissés hors compte

Il s'agit de la différence entre la somme totale des arrivages et des stocks de gaz et la totalité du gaz vendu, échangé (quantité nette) et consommé par la société de gaz et des variations du volume de gaz dans les réseaux. Cette différence comprend les fuites et autres pertes, les erreurs de prise en compte par suite d'un mesurage fautif et d'autres facteurs comme, par exemple, les retards de facturation.

Variations du volume de gaz dans les réseaux

Variations causées par des changements de température et (ou) de pression dans le réseau.

Milles - M.pi.cu.

Cette unité de mesure représente le déplacement sur une distance de 1 mille d'un millier de pieds cubes de gaz. On calcule les tonnes milles en convertissant les milles-M.pi.cu. de gaz en tonnes courtes par mille. Le facteur de conversion est de 46.5 livres par millier de pieds cubes.

Gaz manipulés

Quantité totale de gaz produit, acheté ou prélevé (quantité nette) sur les réservoirs souterrains pendant une période déterminée. Cette quantité est mesurée au(x) point(s) de production, (ou) d'achat et (ou) de prélèvement et ajustée en fonction des variations des stocks locaux.

(1) Quantité maximale de gaz manipulé en vingt-quatre heures

Plus grande quantité réelle de gaz manipulé au cours d'une période déterminée de 24 heures.

(2) Quantité minimale de gaz manipulé en vingt-quatre heures

Plus petite quantité réelle de gaz manipulé au cours d'une période déterminée de 24 heures.

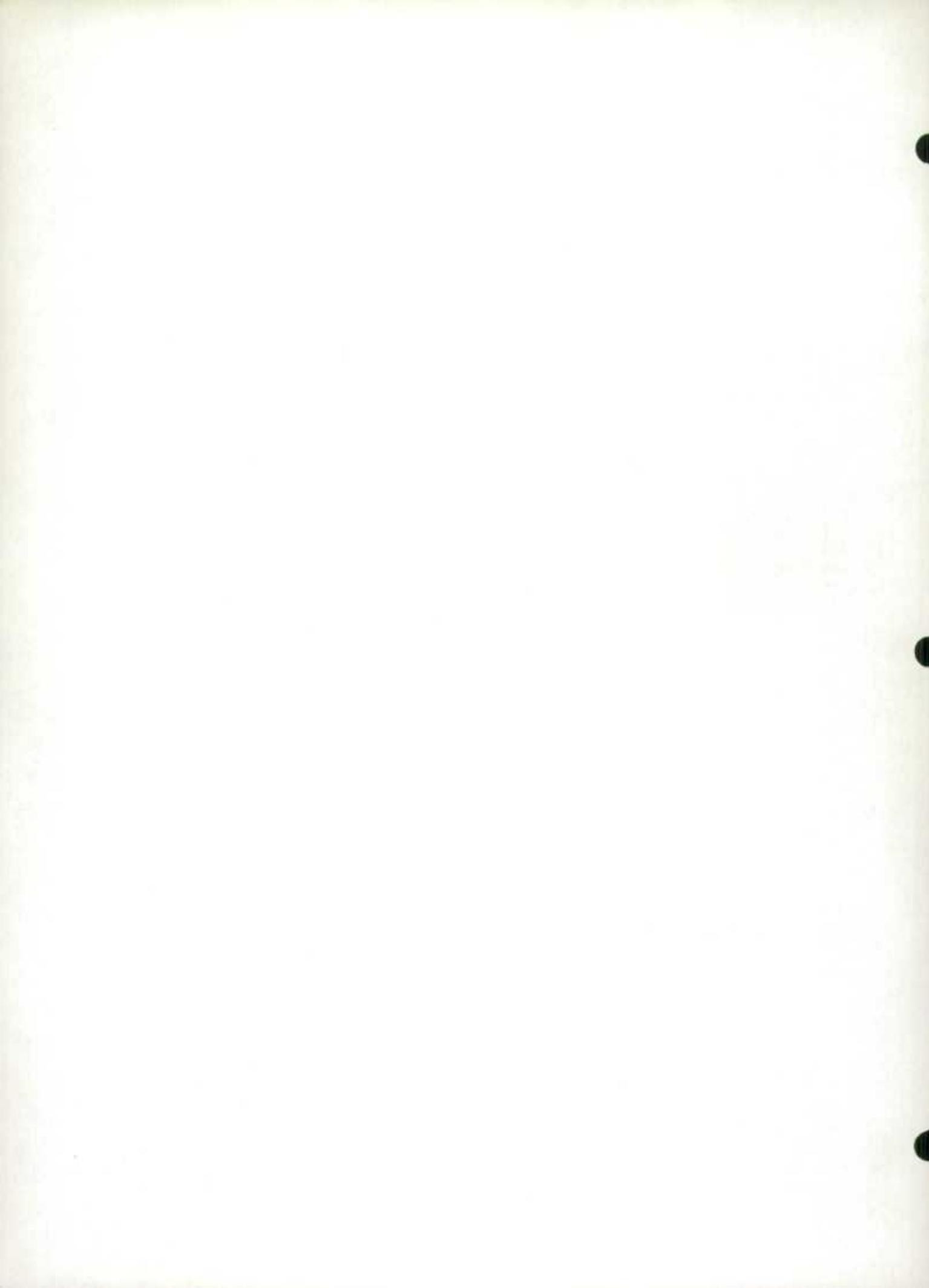
Service continu

On entend par là le service assuré aux clients aux termes de documents de vente ou de contrats qui ne prévoient aucune interruption du service procuré. La période de service peut fort bien ne s'étendre qu'à une partie de l'année. Certains contrats de service continue renferment parfois des clauses qui permettent une interruption sans préavis lorsqu'une situation d'urgence vient empêcher l'approvisionnement ordinaire en gaz des logements résidentiels.

Service qui peut être interrompu

On entend par là le service non prioritaire assuré aux clients aux termes de documents descriptifs de vente ou de contrats qui prévoient et permettent l'interruption de ce service sans grand préavis pendant les périodes de pointe afin de répondre à la demande des clients bénéficiant d'un service continu et des usagers prioritaires.





SÉLECTION DE PUBLICATIONS TRAITANT DE LA STATISTIQUE ÉNERGÉTIQUE ET MINÉRALE

Statistique Canada

Ottawa, Canada

Titre

Numéro de  
catalogue

Annuelle

26-201	Revue générale sur les industries minérales
41-214	Fonte et affinage
26-206	Mines de charbon
26-213	Industrie du pétrole brut et du gaz naturel
26-207	Forage de puits de pétrole à forfait et autre forage à forfait
26-202	Production minérale du Canada (calcul préliminaire)
26-204	Industries minérales: statistiques principales
55-201	Transport du pétrole par pipe-lines
57-205	Services de gaz (réseaux de transport et de distribution)
45-208	Produits pétroliers raffinés
57-202	Statistique de l'énergie électrique Vol. II

Mensuelle

55-001	Transport du pétrole par pipe-lines
55-002	Services de gaz
26-006	Production de pétrole brut et de gaz naturel
45-004	Produits pétroliers raffinés

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, K1A 0T6.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010518545