

GAZIFÈRE INC.
CALCUL DU REVENU ADDITIONNEL REQUIS
CAUSE TARIFAIRE 2012 (PHASE III)

<u>No de ligne</u>	<u>Description</u>	<u>000\$</u>
1	Revenu requis de distribution 2012 selon la formule	23 490,6 (1)
2		
3	Revenu de distribution selon les tarifs en vigueur	<u>22 060,4 (2)</u>
4		
5	Revenu additionnel requis 2012	<u><u>1 430,2</u></u>

Notes: (1) Voir GI-27, document 2, page 2 de 2, ligne 72, révisé le 12 décembre 2011.

(2) Voir GI-28, document 1, page 1 de 1, ligne 23, colonne 3, révisé le 12 décembre 2011.

GAZIFÈRE INC.
CALCUL DU REVENU DE DISTRIBUTION SELON LA FORMULE
CAUSE TARIFAIRE 2012 (PHASE III)

**No de
ligne**

Description

1 **Revenu requis de distribution pour l'année témoin 2012 selon la formule (000\$) (RR_t)**

2
3
$$RR_t = ((RR_{t-1}/C_{t-1}) * (1 + d * CPIQ_t) * C_t) + R + Y + Z - \text{GAINS}$$

6 **Valeur des paramètres de la formule:**

8	RR _{t-1} =	Revenu requis de distribution de l'année précédente ajusté pour les exclusions et les montants non récurrents		
11		Revenu requis approuvé pour l'année témoin 2011	22 175,1 (000\$)	Requête 3724-2010, GI-35, document 1, page 1 de 1, ligne 1, D-2010-147.
12		Moins:		
13		Comptes différés, comptes de stabilisation de la température et du gaz perdu, Projet CIS et Chemin Pink	2 641,2 (000\$)	Requête 3724-2010, GI-35, doc 2.3, page 1 de 1, lignes 3 à 17 plus lignes 22 et 23, D-2010-147.
14		Part des clients de l'excédent de rendement de l'année antérieure (000\$)	(1 318,2) (000\$)	Requête 3724-2010, GI-35, document 2, page 2 de 2, ligne 72, D-2010-147.
16			20 852,1 (000\$)	
17	RR _{t-1}			
19	C =	Nombre moyen de clients		
21		Nombre moyen de clients selon la cause tarifaire 2011 (C _{t-1})	37 407	Requête 3724-2010, GI-35, document 2, page 1 de 2, ligne 25, D-2010-147.
22		Nombre moyen de clients prévu pour l'année témoin 2012 (C _t)	38 372	Voir GI-28, doc 1.1, page 3 de 3, ligne 89, colonne 13, divisé par 12, révisé le 12 décembre 2011.
24	d =	"Discount Coefficient"	0,74	Selon la décision D-2010-112.
25	CPI =	IPC du Québec	2,4%	Voir GI-27, document 2.1, page 1 de 1, ligne 6, colonne 3, révisé le 12 décembre 2011.
26	R =	Ajustement du coût en capital (000\$)	(560,1)	Voir GI-27, document 2.2, page 2 de 2, ligne 17, colonne 2, révisé le 12 décembre 2011.
27	Y =	Exclusions (000\$)	2 687,7	Voir GI-27, document 2.3, page 1 de 1, ligne 27, révisé le 12 décembre 2011.
28	Z =	Exogènes (000\$)	0,0	
29	ES =	Part des clients de l'excédent de rendement de l'année antérieure (000\$)	(406,9)	Excédent de rendement 2010 incluant les intérêts selon la D-2011-105.

GAZIFÈRE INC.
CALCUL DU REVENU DE DISTRIBUTION SELON LA FORMULE
CAUSE TARIFAIRE 2012 (PHASE III)

No de ligne	Description			
35				
36	Calcul du revenu requis de distribution selon la formule:			
37				
38	Revenu requis de base pour la formule (RR _{t-1})	20 852,1 (000\$)		
39		divisé par		
40	Nombre moyen de clients selon la cause tarifaire 2011 (C _{t-1})	<u>37 407</u>	557,44	\$
41				
42			multiplié par	
43	Discount Coefficient (d)	0,74		
44		multiplié par		
45	IPC du Québec (CPI)	<u>2,4%</u>	<u>1,776%</u>	
46				
47			9,90	\$
48				
49			plus	
50				
51			557,44	\$
52				
53				
54			<u>567,34</u>	\$
55				
56			multiplié par	
57				
58	Nombre moyen de clients prévu pour l'année témoin 2012 (C _t)		<u>38 372</u>	
59				
60			21 770,0 (000\$)	
61	Plus (Moins):			
62				
63	Ajustement du coût en capital (R)		(560,1) (000\$)	
64				
65	Exclusions (Y)		2 687,7 (000\$)	
66				
67	Facteurs (Z)		0,0	
68				
69	Part des clients de l'excédent de rendement de l'année antérieure (ES)		<u>(406,9)</u>	
70				
71				
72	Revenu requis de distribution selon la formule		<u><u>23 490,6</u></u> (000\$)	

GAZIFÈRE INC.
INDICE DES PRIX À LA CONSOMMATION DU QUÉBEC
CAUSE TARIFAIRES 2012 (PHASE III)

Québec CPI/Average Inflation Forecast (% Change) as of August 3rd, 2011

	Forecaster	Forecast Date	2012F
	(1)	(2)	(3)
1	Conference Board of Canada	July-11	2,7
2	Desjardins	Summer-2011	2,5
3	Toronto Dominion Bank	June-11	2,0
4	CIBC World Markets	August-11	2,4
5	BMO Nesbitt Burns	July-11	2,5
6	Average		2,4

Original: 2011-08-29
Révisé: 2011-11-08
Révisé: 2011-12-12

GI-27
Document 2.1
Page 1 de 1
Requête 3758-2011
D-2011-186

**GAZIFÈRE INC.
COST OF CAPITAL ADJUSTMENT
CAUSE TARIFAIRE 2012 (PHASE III)**

The before tax overall cost of capital will be used to calculate the adjustment for cost of capital variations. Inputs to the calculation of the cost of capital adjustment are the following:

roe_t = allowed return on equity for year t,

$ltcd_t$ = cost of long term debt for year t,

$stcd_t$ = cost of short term debt for year t,

$\%rr_t$ = the percentage of the revenue requirement, based on actuals from the previous year, that is made up of capital costs, including taxes,

rr_t = revenue requirement calculated by the CPBR formula for year t before exclusions, Z factors and earning sharing,

tx_t = nominal tax rate for year t,

occ_t = overall cost of capital before taxes for year t,

w = capital structure weights of equity, long term debt and short term debt respectively.

First, the overall cost of capital before taxes must be calculated for years 1 and 2. The overall cost of capital before taxes is calculated as:

$$occ_t = \frac{roe_t}{(1-tx_t)} \times w_{equity} + ltcd_t \times w_{longtermdebt} + stcd_t \times w_{shorttermdebt}$$

The percentage change in the overall cost of capital ($\% \Delta occ_t$) before taxes is then calculated as:

$$\% \Delta occ_t = \frac{occ_t}{occ_{t-1}} - 1$$

This percentage change in the overall cost of capital is then multiplied by the revenue requirement calculated by the CPBR formula times the percentage of capital costs that comprised the previous year's revenue requirement to calculate the cost of capital

$$ccq = rr_t \times \%rr_t \times \% \Delta occ_t$$

GAZIFÈRE INC.
COST OF CAPITAL ADJUSTMENT
CAUSE TARIFAIRE 2012 (PHASE III)

The following provides the cost of capital adjustment for the test year:

Line No	Description	2011		2012	
		1		2	
1	Assumptions				
2	Allowed ROE	9,10%	(1)	8,29%	(2)
3	Cost of Long Term Debt	6,32%	(1)	6,02%	(3)
4	Cost of Short Term Debt	3,90%	(1)	4,47%	(4)
5	Nominal Income Tax Rate	28,4%	(1)	26,9%	(5)
6	% of Revenue Requirement Comprising Capital Costs			32,9%	(6)
7	Revenue Requirement (as per CPBR Formula) (000\$)			21 770,0	(7)
8					
9	Capital Structure				
10	% Equity in Capital structure			40%	
11	% Long Term Debt in Capital Structure			55%	
12	% Short Term Debt in Capital Structure			5%	
13					
14	Calculations				
15	Before Tax Cost of Capital	8,76%	(1)	8,07%	
16	Percentage Change in Before Tax Cost of Capital			-7,82%	
17	Cost of Capital Adjustment (000\$)			(560,1)	

Notes: (1) Voir Requête 3724-2010, GI-35, document 2.2, page 2 de 2, lignes 2 à 5 et ligne 15, colonne 2, D-2010-147.

(2) Voir GI-27, document 2.2.1, page 1 de 6, ligne 37, révisé le 12 décembre 2011.

(3) Voir GI-27, document 2.2.2, page 1 de 1, ligne 31.

(4) Correspond au taux d'escompte prévu pour 2012.

(5) Correspond au taux d'imposition nominal prévu pour 2012, soit un taux d'imposition fédéral de 15,0% et un taux d'imposition provincial de 11,9%.

(6) Voir GI-10, document 1, page 1 de 3, ligne 17, colonne 3, soit 7 101 454\$ divisé par le revenu de distribution 2010 excluant les comptes différés et l'amortissement des comptes de stabilisation de 2010 pour un montant net de 21 616 459\$.

(7) Voir GI-27, document 2, page 2 de 2, ligne 60, révisé le 12 décembre 2011.

Original: 2011-08-29

Révisé: 2011-12-12

GI-27
Document 2.2
Page 2 de 2
Requête 3758-2011
D-2011-186

GAZIFÈRE INC.
TAUX DE RENDEMENT SUR L'AVOIR DE L'ACTIONNAIRE
CAUSE TARIFAIRE 2012

No de ligne	Description		
1	Rendement autorisé en 2011		9,10%
2			
3	Prévision du taux de rendement des obligations du Canada de		
4	long terme pour l'année témoin		
5			
6	Prévision du taux des obligations 10 ans		
7	(selon le Consensus Forecast d'octobre 2011)	2,4500% (1)	
8			
9	Écart entre les taux 30 ans et 10 ans		
10	(selon les données de la Banque du Canada de septembre		
11	2011 (Séries V39056 - Séries V39055))	<u>0,6500% (2)</u>	
12			
13	Prévisions des obligations 30 ans (POCL _t) - 2012	3,1000%	
14			
15	Obligations Canada 30 ans - 2011	<u>4,2500%</u>	
16			
17	Écart entre les années 2012 et 2011	-1,1500%	
18			
19	Mutiplié par	<u>75%</u>	-0,862500%
20			
21	Écart de crédit des obligations de long terme des sociétés		
22	réglementées canadiennes de cote de crédit A par rapport aux		
23	obligations du Canada de long terme pour l'année témoin		
24			
25			
26	Écart de crédit (ECSR _t) - 2012	1,6093% (3)	
27	(Indice C29530Y - Séries V39056)		
28			
29	Écart de crédit - 2011	<u>1,5000%</u>	
30			
31	Écart entre les années 2012 et 2011	0,1093%	
32			
33	Mutiplié par	<u>50%</u>	0,054650%
34			
35	Rendement pour l'année 2012		8,292150%
36			
37	Arrondi		<u><u>8,29%</u></u> (4)

Notes: (1) Voir le Consensus Forecast, GI-27, document 2.2.1, pages 2 et 3 de 6, révisé le 12 décembre 2011.

(2) Voir GI-27, document 2.2.1, pages 4 et 5 de 6, révisé le 12 décembre 2011.

(3) Voir GI-27, document 2.2.1, pages 5 et 6 de 6, révisé le 12 décembre 2011.

(4) Ce taux est déterminé à partir de la formule approuvée par la Régie dans sa décision D-2010-147.

	Average % Change on Previous Calendar Year										Annual Total							
	Gross Domestic Product		Personal Expenditure		Machinery & Equipment Investment		Pre - Tax Corporate Profits		Industrial Production		Consumer Prices		Industrial Product Prices		Average Hourly Earnings		Housing Starts (thousand units)	
	Produit Intérieur Brut		Dépenses de Consommation des Ménages		Investissement Productif		Bénéfices des Sociétés avant Impôts		Production Industrielle		Prix à la Consommation		Prix des Produits Industriels		Rémunération Horaire Moyenne		Construction de Logements mises en chantier, milliers	
Economic Forecasters	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012	2011	2012
EDC Economics	2.7	2.4	2.3	2.1	12.3	7.5	na	na	na	na	2.7	2.0	na	na	na	na	170	160
Infometrica	2.5	2.3	1.9	2.0	19.0	5.0	11.2	4.0	3.5	3.0	2.8	2.2	3.1	3.0	2.2	3.0	182	170
Merrill Lynch Canada	2.5	2.4	2.1	2.7	14.5	0.9	22.1	7.6	2.5	2.4	3.1	2.5	na	na	na	na	164	160
Capital Economics	2.3	1.5	2.0	2.0	18.2	9.7	na	na	na	na	2.9	2.2	na	na	na	na	190	160
Desjardins	2.3	2.1	1.9	2.5	19.2	12.2	12.3	8.5	na	na	2.7	2.0	3.8	1.3	2.7	2.5	183	175
Royal Bank of Canada	2.3	2.5	2.0	2.3	16.4	5.8	11.1	11.0	na	na	2.8	1.9	na	na	na	na	188	182
BMO Capital Markets	2.2	1.8	1.8	1.8	17.0	8.6	9.7	1.4	3.0	2.0	2.9	2.0	4.0	2.0	1.8	2.0	187	182
Caisse de Depot	2.2	1.7	2.0	2.1	16.7	6.9	10.3	4.0	na	na	2.8	1.7	na	na	na	na	175	180
JP Morgan	2.2	2.1	1.9	2.2	18.2	11.5	na	na	2.5	1.5	3.0	1.8	5.2	4.0	na	na	na	na
National Bank Financial	2.2	2.1	2.0	2.3	14.7	7.1	13.5	4.5	na	na	2.8	1.7	na	na	na	na	187	175
Toronto Dominion Bank	2.2	1.9	1.9	2.3	13.4	6.2	11.1	4.6	na	na	2.7	1.7	na	na	na	na	186	177
CIBC World Markets	2.2	2.1	1.9	2.4	16.7	10.4	na	na	na	na	2.9	1.9	na	na	na	na	193	186
Econ Intelligence Unit	2.2	2.0	1.8	1.9	na	na	na	na	3.5	3.5	2.7	1.4	4.7	2.4	na	na	na	na
Conf Board of Canada	2.1	2.4	1.9	2.8	16.0	7.8	14.5	7.8	na	na	2.8	2.0	4.2	1.8	na	na	186	186
Economap	2.1	2.0	1.9	1.9	17.5	9.5	10.0	2.0	3.1	3.0	2.8	2.0	4.5	2.7	2.7	2.5	185	183
Scotia Economics	2.1	1.7	1.9	1.8	17.0	7.6	8.5	4.0	2.7	2.4	2.9	2.0	na	na	na	na	186	180
University of Toronto	2.1	1.8	1.6	1.7	16.3	9.2	9.9	2.8	na	na	2.8	1.9	na	na	na	na	184	180
Consensus (Mean)	2.3	2.0	1.9	2.2	16.4	7.9	12.0	5.2	3.0	2.5	2.8	1.9	4.2	2.5	2.4	2.5	183	176
Last Month's Mean	2.3	2.1	2.0	2.2	16.5	8.1	13.0	5.5	2.8	3.3	2.8	2.0	4.4	2.3	2.5	2.5	181	176
3 Months Ago	2.8	2.5	2.2	2.4	14.6	8.3	16.2	7.3	4.2	3.9	3.0	2.1	4.6	2.9	3.0	3.2	176	175
High	2.7	2.5	2.3	2.8	19.2	12.2	22.1	11.0	3.5	3.5	3.1	2.5	5.2	4.0	2.7	3.0	193	186
Low	2.1	1.5	1.6	1.7	12.3	0.9	8.5	1.4	2.5	1.5	2.7	1.4	3.1	1.3	1.8	2.0	164	160
Standard Deviation	0.2	0.3	0.1	0.3	1.9	2.7	3.6	2.9	0.4	0.7	0.1	0.2	0.7	0.9	0.4	0.4	8	9
Comparison Forecasts																		
IMF (Sep. '11)	2.1	1.9	1.8	1.8							2.9	2.1						
OECD (May '11)	3.0	2.8	2.6	2.7							2.9	1.6						

Government and Background Data

Prime Minister - Mr. Stephen Harper (Conservative). Government - The Conservatives hold 167 out of 308 seats in parliament (155 seats are needed for a clear majority). Next Election - by May 2015 (general election). Nominal GDP - C\$1,625bn (2010). Population - 33.9mn (mid-year, 2010). C\$/US\$ Exchange Rate - 1.030 (average, 2010).

Quarterly Consensus Forecasts

Historical Data and Forecasts (bold italics) From Survey of September 12, 2011

	2011		2012				2013			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2
Gross Domestic Product	2.9	2.2	2.0	1.9	1.5	2.2	2.3	2.4	2.5	2.5
Personal Expenditure	2.1	2.2	1.9	1.4	2.0	2.2	2.3	2.4	2.4	2.4
Consumer Prices	2.6	3.4	2.8	2.4	2.1	1.8	2.0	1.9	1.9	1.9

Percentage Change (year-on-year).

Historical Data

* % change on previous year	2007	2008	2009	2010
Gross Domestic Product*	2.2	0.7	-2.8	3.2
Personal Expenditure*	4.6	3.0	0.4	3.3
Machinery & Eqpt Investment*	4.2	-0.5	-19.5	11.8
Pre - Tax Corporate Profits*	1.9	11.0	-33.1	21.2
Industrial Production*	-0.5	-3.1	-9.5	4.9
Consumer Prices*	2.1	2.4	0.3	1.8
Industrial Product Prices*	1.6	4.3	-3.5	1.0
Average Hourly Earnings*	4.6	3.5	3.0	3.0
Housing Starts, '000 units	228	211	149	190
Unemployment Rate, %	6.1	6.2	8.3	8.0
Current Account, C\$ bn	12.8	5.3	-45.2	-50.9
Federal Govt Budget Balance, fiscal years, C\$ bn	9.6	-5.8	-55.6	-38.2 e
3 mth Trsy Bill, % (end yr)	3.8	0.9	0.2	1.0
10 Yr Govt Bond, % (end yr)	4.0	2.9	3.6	3.2

e = consensus estimate based on latest survey

Year Average	Annual Total		Fiscal Years (Apr-Mar)		Rates on Survey Date				
					0.9%		2.2%		
Unemployment Rate (%)	Current Account (C\$ bn)		Federal Govt Budget Balance (C\$ bn)		3 month Treasury Bill Rate (%)		10 Year Government Bond Yield (%)		
Taux de Chômage (%)	Balance Courante (C\$ md)		Balance Budgétaire (C\$ md)		Rendement sur les Bons du Trésor de 3 mois %		Rendement des Obligations d'État de 10 ans %		
2011	2012	2011	2012	FY 11-12	FY 12-13	End Jan'12	End Oct'12	End Jan'12	End Oct'12
7.6	7.4	-38.6	-34.0	na	na	na	na	na	na
7.3	7.2	-60.0	-40.0	-32.0	-18.0	0.8	1.1	2.1	2.5
7.3	6.9	-48.2	-29.5	-27.3	-14.9	1.0	2.1	2.4	2.8
7.5	7.6	-57.6	-85.2	na	na	0.8	0.8	2.3	2.1
7.5	7.4	-50.4	-38.8	-30.0	-15.0	0.9	1.0	2.4	3.0
7.5	7.3	-48.9	-33.1	na	na	1.1	1.4	2.4	2.8
7.4	7.3	-57.0	-60.0	na	na	0.8	0.8	2.1	2.2
7.4	7.3	-50.0	-45.0	na	na	0.9	0.9	2.1	2.2
7.5	7.3	-48.0	-38.0	-35.0	-20.0	na	na	na	na
7.5	7.2	-47.3	-46.5	-30.0	-20.0	0.9	1.7	2.2	2.6
7.5	7.4	-55.3	-40.4	na	na	1.0	1.0	3.4	3.1
7.4	7.3	-48.9	-46.7	na	na	1.0	1.4	2.3	2.8
7.5	7.1	-50.6	-50.7	na	na	0.9	1.4	2.3	2.6
7.4	6.8	-50.0	-40.0	-34.0	-21.0	0.9	1.6	2.8	3.0
7.3	7.2	-55.0	-58.0	-33.0	-23.0	0.8	0.8	2.0	2.2
7.4	7.3	-54.7	-50.4	-30.0	-21.0	1.0	1.4	2.2	2.7
7.4	7.3	-53.4	-52.2	na	na	0.8	1.0	2.1	2.4
7.4	7.2	-51.4	-46.4	-31.4	-19.1	0.9	1.2	2.3	2.6
7.5	7.2	-49.5	-45.3	-30.9	-20.2				
7.5	7.2	-37.5	-32.2	-31.0	-20.5				
7.6	7.6	-38.6	-29.5	-27.3	-14.9	1.1	2.1	3.4	3.1
7.3	6.8	-60.0	-85.2	-35.0	-23.0	0.8	0.8	2.0	2.1
0.1	0.2	5.0	13.1	2.5	2.9	0.1	0.4	0.4	0.3
7.6	7.7								
7.5	7.0								

Shaky Global Outlook

After a depressing Q2 outturn when GDP contracted by 0.1% (q-o-q), data going into the summer suggests that the weakness in the previous quarter was probably temporary. Activity was hit by supply-chain disruptions stemming from the Japan tsunami/nuclear disaster, while a slowing US economy (destination for around 75% of Canadian exports) also acted as a drag on growth. The release of monthly GDP-by-industry showed the economy accelerating from May's 0.3% (m-o-m) decline to a 0.2% rise in June and 0.3% advance in July. Manufacturing was the main driver of activity in July, soaring by 1.4% (m-o-m) following June's 0.6% fall. The increase in the sector was broadly based, powered by both durables and non-durables output. Moreover, July's factory report showed manufacturing sales soaring by 2.7% (m-o-m) following June's 1.3% decline, while new orders jumped by 1.3%. Industrial production as a whole rose by a more modest 0.7% (m-o-m) in July – despite utilities surging by 1.5% over the month – in part because of a contraction in mining, oil and gas extraction. Thankfully, consensus production expectations appear to have halted their recent downward trend, although there is still a note of caution with regards to export-oriented industry. Fortunately, the Canadian dollar has been relatively weak recently compared with the currencies of its nearest trading partners, including the US. But the global economy is showing definite signs of a renewed slowdown. The Bank of Canada is therefore likely to remain on hold for the foreseeable future (see box below).

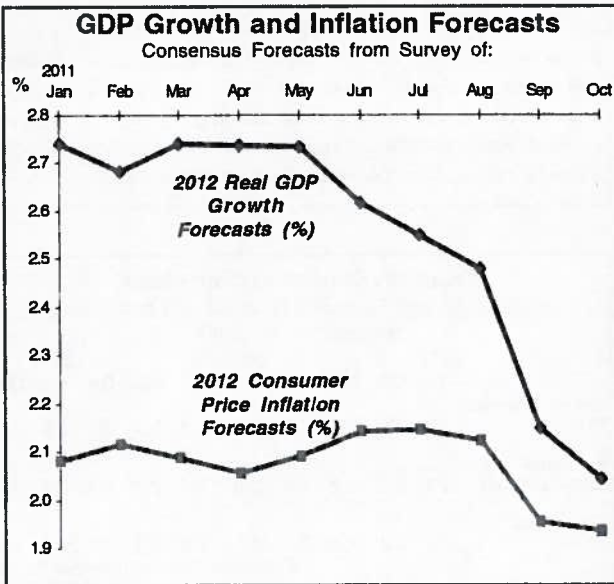
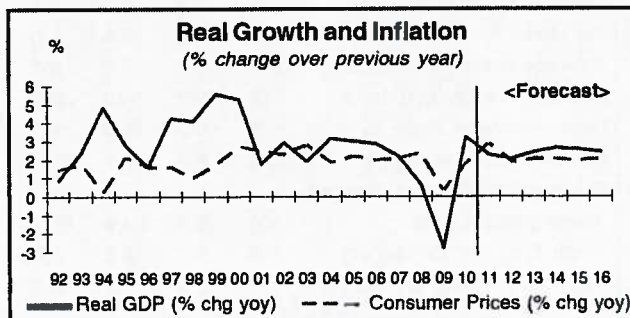
Domestic fundamentals have been mixed, with construction activity and retail trade both declining in July, the latter prompting a faltering in the 2011 personal spending forecast.

Canada Overnight Lending Rate – Oct. 10, 2011 = 1.00%

FORECASTS	End Dec. 2011	End Mar. 2012	End June 2012	End Sep. 2012
Consensus Mean Average:	1.00%	1.00%	1.06%	1.23%
Mode (most frequent forecast):	1.00%	1.00%	1.00%	1.00%

Direction of Trade – 2010

Major Export Markets (% of Total)		Major Import Suppliers (% of Total)	
United States	74.9	United States	50.4
United Kingdom	4.1	China	11.0
China	3.3	Mexico	5.5
Asia (ex. Japan)	5.2	Asia (ex. Japan)	13.9
Latin America	3.1	Latin America	9.3
Middle East	1.0	Africa	2.4



[Accueil](#) > [Taux et statistiques](#) > [Taux d'intérêt](#) > Rendements des obligations : recherche - dix dernières années

Rendements des obligations : recherche - dix dernières années

Afficher ou enregistrer ces données au format : **SDMX, XML, CSV**

Séries quotidiennes

V39055 : Rendements d'obligations types du gouvernement canadien à 10 ans

Bas	2011-09-22	2,02
Moyenne	2011-09-01 — 2011-09-30	2,20
Haut	2011-09-01	2,39

Date	V39055
2011-09-01	2,39
2011-09-02	2,30
2011-09-05	Jour férié
2011-09-06	2,24
2011-09-07	2,27
2011-09-08	2,21
2011-09-09	2,11
2011-09-12	2,14
2011-09-13	2,19
2011-09-14	2,20
2011-09-15	2,29
2011-09-16	2,29
2011-09-19	2,18
2011-09-20	2,20
2011-09-21	2,12
2011-09-22	2,02
2011-09-23	2,07
2011-09-26	2,15
2011-09-27	2,20
2011-09-28	2,19
2011-09-29	2,22

Date	V39055
2011-09-30	2,15

V39056 : Rendements d'obligations types du gouvernement canadien à long terme

Bas	2011-09-22	2,68
Moyenne	2011-09-01 — 2011-09-30	2,85
Haut	2011-09-01	3,03

Date	V39056
2011-09-01	3,03
2011-09-02	2,96
2011-09-05	Jour férié
2011-09-06	2,91
2011-09-07	2,95
2011-09-08	2,89
2011-09-09	2,81
2011-09-12	2,81
2011-09-13	2,83
2011-09-14	2,85
2011-09-15	2,91
2011-09-16	2,92
2011-09-19	2,87
2011-09-20	2,86
2011-09-21	2,76
2011-09-22	2,68
2011-09-23	2,70
2011-09-26	2,77
2011-09-27	2,82
2011-09-28	2,83
2011-09-29	2,84
2011-09-30	2,77

© 1995 - 2011, Banque du Canada. Conditions d'utilisation.

<HELP> for explanation.

Index **HP**

CLOSE/MID/YIELD

Page 1 / 1

C29530Y Canada Utility 30 Year

MID: 4.3233

Range 9/ 1/11 to 9/30/11 Period Daily

HI 4.6164 ON 9/ 1/11
AVE 4.4593
LOW 4.2821 ON 9/23/11

DATE	YIELD	DATE	YIELD	DATE	YIELD
F 9/30	4.4140	F 9/ 9	4.4107		
T 9/29	4.5091	T 9/ 8	4.4995		
W 9/28	4.4748	W 9/ 7	4.5395		
T 9/27	4.4319	T 9/ 6	4.5101		
M 9/26	4.3738	M 9/ 5	4.5537		
F 9/23 L	4.2821	F 9/ 2	4.5537		
T 9/22	4.3192	T 9/ 1 H	4.6164		
W 9/21	4.3728				
T 9/20	4.4438				
M 9/19	4.4582				
F 9/16	4.5361				
T 9/15	4.5464				
W 9/14	4.4356				
T 9/13	4.4279				
M 9/12	4.3947				

Australia 61 2 9777 8600 Brazil 5511 3048 4500 Europe 44 20 7330 7500 Germany 49 69 9204 1210 Hong Kong 852 2977 6000
 Japan 81 3 3201 8900 Singapore 65 6212 1000 U.S. 1 212 318 2000
 SN 601458 MDT GMT-6:00 G602-55-3 04-Oct-2011 11:58:16
 Copyright 2011 Bloomberg Finance L.P.

GAZIFÈRE INC.
CALCUL DU TAUX DE RENDEMENT SUR LA BASE DE TARIFICATION ET
DU COÛT EN CAPITAL PROSPECTIF
CAUSE TARIFAIRES 2012 (PHASE III)

No de ligne	Description	Pondération	Taux	Rendement sur la base de tarification	Impôt	Moyenne pondérée après impôt
		1	2	3=1*2	4	5
1	Dette à long terme	55%	6,02%	3,31%	26,9%	2,42%
2						
3	Dette à court terme	5%	4,47%	0,22%	26,9%	0,16%
4						
5	Avoir	40%	8,29%	3,32%		3,32%
6						
7				6,85%		5,90%

GAZIFÈRE INC.
CALCUL DES EXCLUSIONS TOTALES
CAUSE TARIFAIRE 2012 (PHASE III)

No de ligne	Description	000\$
1	Exclusions (Y)	
2		
3	Exclusions courantes	
4		
5	Charges réglementaires 2012	175,0 (1)
6	Charges réglementaires - compte d'écart 2010	181,2 (2)
7	PGEÉ 2012	444,6 (3)
8	PGEÉ - compte d'écart 2010	(66,8) (4)
9	Quote-part versée au ministre des Ressources naturelles et de la Faune 2012	87,0 (5)
10	Quote-part versée à l'AEÉ - compte d'écart 2010	91,9 (6)
11		
12	Montants approuvés par la Régie dans ses décisions antérieures	
13		
14	CÉV PGEÉ	(8,3) (7)
15	Gaz perdu comptabilisé au compte de stabilisation pour l'année 2010	(187,0) (8)
16	Normalisation de la température pour l'année 2008	(30,4) (10)
17	Normalisation de la température pour l'année 2009	(23,7) (11)
18	Normalisation de la température pour l'année 2010	194,0 (9)
19		
20	Impact du compte de stabilisation de la température	53,8 (12)
21		
22	Projet supérieur à 450 000\$:	
23	Chemin Pink	238,0 (13)
24	Projet CIS	1 538,4 (14)
25		
26		
27	Total des exclusions	2 687,7

- Notes: (1) Voir GI-27, document 2.3.1, page 1 de 1, ligne 6, colonne 13, révisé le 12 décembre 2011.
(2) Voir GI-27, document 2.3.1, page 1 de 1, ligne 15, colonne 13, révisé le 12 décembre 2011.
(3) Voir GI-27, document 2.3.1, page 1 de 1, ligne 20, colonne 13, révisé le 12 décembre 2011.
(4) Voir GI-27, document 2.3.1, page 1 de 1, ligne 27, colonne 13, révisé le 12 décembre 2011.
(5) Voir GI-27, document 2.3.1, page 1 de 1, ligne 35, colonne 13, révisé le 12 décembre 2011.
(6) Voir GI-27, document 2.3.1, page 1 de 1, ligne 42, colonne 13, révisé le 12 décembre 2011.
(7) Selon la décision D-2011-105.
(8) Correspond au montant brut enregistré au compte de stabilisation du gaz perdu en 2010.
(9) Correspond au montant brut enregistré au compte de stabilisation de la température en 2010 amorti sur 5 ans.
(10) Correspond à la normalisation 2008 telle qu'approuvée par la décision D-2009-090 et amortie sur 5 ans selon la D-2008-144.
(11) Correspond à la normalisation 2009 telle qu'approuvée par la décision D-2010-112 et amortie sur 5 ans selon la D-2008-144.
(12) Voir GI-27, document 2.3.2, page 1 de 1, ligne 14, révisé le 12 décembre 2011.
(13) Voir GI-27, document 2.3.4, page 1 de 2, ligne 1, colonne 8, révisé le 12 décembre 2011.
(14) Voir GI-27, document 2.3.3, page 1 de 2, ligne 1, colonne 8, révisé le 12 décembre 2011.

GAZIFÈRE INC.
TABLEAU DE CONTINUITÉ DES COMPTES DIFFÉRÉS MAINTENUS EN DEHORS DE LA BASE DE TARIFICATION
MONTANT À INCLURE COMME EXCLUSIONS DANS LA DÉTERMINATION DU REVENU REQUIS 2012
CAUSE TARIFAIRE 2012 (PHASE III)

NO DE LIGNE	Description	JAN 1	FÉV 2	MARS 3	AVRIL 4	MAI 5	JUIN 6	JUIL 7	AOÛT 8	SEPT 9	OCT 10	NOV 11	DÉC 12	Total 13
1	COMPTES DIFFÉRÉS COURANTS													
2														
3	Charges réglementaires - 1er janvier 2012 au 31 décembre 2012													
4	Solde d'ouverture	0	14 583	29 167	43 750	58 333	72 917	87 500	102 083	116 667	131 250	145 833	160 417	
5	Additions 2012 prévues	14 583	14 583	14 583	14 583	14 583	14 583	14 583	14 583	14 583	14 583	14 583	14 583	
6	Solde mensuel	14 583	29 167	43 750	58 333	72 917	87 500	102 083	116 667	131 250	145 833	160 417	175 000	175 000
7														
8														
9														
10	Charges réglementaires - Compte d'écart 2010													
11	Solde d'ouverture (1)	673 891	677 996	682 126	686 282	690 462	694 668	698 900	703 157	707 441	711 750	716 086	720 448	
12	Intérêts 2011	4 105	4 130	4 155	4 181	4 206	4 232	4 257	4 283	4 309	4 336	4 362	4 389	50 946
13	Solde mensuel	677 996	682 126	686 282	690 462	694 668	698 900	703 157	707 441	711 750	716 086	720 448	724 837	724 837
14														
15														
16														
17	PGÉ - 1er janvier 2012 au 31 décembre 2012													
18	Solde d'ouverture	0	37 046	74 092	111 138	148 184	185 230	222 277	259 323	296 369	333 415	370 461	407 507	
19	Additions 2012 prévues	37 046	37 046	37 046	37 046	37 046	37 046	37 046	37 046	37 046	37 046	37 046	37 046	
20	Solde mensuel	37 046	74 092	111 138	148 184	185 230	222 277	259 323	296 369	333 415	370 461	407 507	444 553	444 553
21														
22														
23														
24	PGÉ - Compte d'écart 2010													
25	Solde d'ouverture (2)	(62 078)	(62 456)	(62 837)	(63 219)	(63 605)	(63 992)	(64 382)	(64 774)	(65 169)	(65 566)	(65 965)	(66 367)	
26	Intérêts 2011	(378)	(380)	(383)	(385)	(387)	(390)	(392)	(395)	(397)	(399)	(402)	(404)	(4 693)
27	Solde mensuel	(62 456)	(62 837)	(63 219)	(63 605)	(63 992)	(64 382)	(64 774)	(65 169)	(65 566)	(65 965)	(66 367)	(66 771)	(66 771)
28														
29														
30	Quote-part au ministre des Ressources naturelles et													
31	de la Faune - 1er janvier 2012 au 31 décembre 2012													
32	Solde d'ouverture	0	0	0	21 755	21 755	21 755	43 509	43 509	43 509	65 264	65 264	65 264	
33	Additions 2012 prévues (selon l'avis de													
34	paiement no VT11-D502-1)	0	0	21 755	0	0	21 755	0	0	21 755	0	0	21 755	
35	Solde mensuel	0	0	21 755	21 755	21 755	43 509	43 509	43 509	65 264	65 264	65 264	87 019	87 019
36														
37														
38														
39	Quote-part (AEÉ) - Compt d'écart 2010													
40	Solde d'ouverture (3)	85 460	85 981	86 504	87 031	87 561	88 095	88 632	89 171	89 715	90 261	90 811	91 364	
41	Intérêts 2011	521	524	527	530	533	537	540	543	547	550	553	557	6 461
42	Solde mensuel	85 981	86 504	87 031	87 561	88 095	88 632	89 171	89 715	90 261	90 811	91 364	91 921	91 921

Notes: (1) Voir GI-10, document 1.5, page 1 de 1, ligne 13, colonne 12.

(2) Voir GI-10, document 1.5, page 1 de 1, ligne 12, colonne 12.

(3) Voir GI-10, document 1.5, page 1 de 1, ligne 14, colonne 12.

GAZIFÈRE INC.
CALCUL DE L'IMPACT DE LA VARIATION DU COMPTE DE STABILISATION
DE LA TEMPÉRATURE À LA BASE DE TARIFICATION
CAUSE TARIFAIRE 2012 (PHASE III)

No de ligne	Description	000\$
1	Impact de la variation du compte de stabilisation de la température	
2	à la base de tarification sur le coût de service 2012:	
3		
4	Base de tarification moyenne prévu en 2012	453,0 (1)
5		
6	Base de tarification moyenne prévu en 2011	<u>(213,2) (2)</u>
7		
8		666,2
9		
10		
11	Coût en capital pondéré avant impôt de 2012	X <u>8,07% (3)</u>
12		
13		
14	Impact sur le coût de service 2012	<u><u>53,8</u></u>

	(000\$)
Notes: (1) Solde au 31 décembre 2010 (voir GI-11, doc 1.1, ligne 21, colonne 13)	890,1
Moins:	
Radiation du 1er 50% de 2006 selon la D-2010-112	229,9
Radiation du 2ième 50% de 2006 et de la variation 2007 selon la D-2010-112	<u>220,5</u>
Solde au 1er janvier 2011 selon la D-2010-112	439,8
Amortissement 2011	(54,1)
Amortissement 2012	<u>40,9</u>
	<u><u>453,0</u></u>

(2) Requête 3724-2010, GI-35, document 2.3.2, page 1 de 1, ligne 4, D-2010-147.

(3) Voir GI-27, document 2.2, page 2 de 2, ligne 15, colonne 2, révisé le 12 décembre 2011.

GAZIFÈRE INC.
IMPACT SUR LE COÛT DE SERVICE DU NOUVEAU SYSTÈME D'INFORMATION CLIENT (PROJET CIS)
CAUSE TARIFAIRE 2012 (PHASE III)

No de ligne	Année	Base de tarification moyenne (2)	Amortissement logiciel (3)	Amortissement équipement informatique (4)	Impact sur la Charge d'exploitation (5)	Impact sur l'impôt dû à l'écart temporaire entre l'ACC et l'amortissement (6)	Rendement incluant impôt	Augmentation (Diminution) du coût de service 8=3+4+5+6+7
	1	2	3	4	5	6	7	
1	2012	3 857 363	892 115	9 443	-6 286	331 763	311 318	1 538 353

Notes: (1) Coût en capital pondéré avant impôt:

	Pondération (1)	Taux (cause 2012) (2)	Taux d'impôt (3)	Coût en capital avant impôt (4)	Coût en capital pondéré avant impôt (5)=(4)*(1)
Dettes à long terme	55%	6,02%		6,02%	3,31%
Dettes à court terme	5%	4,47%		4,47%	0,22%
Rendement sur l'avoir	40%	8,29%	26,90%	11,34%	4,54%
					<u>8,07%</u>

(2) Voir GI-27, document 2.3.3, page 2 de 2, ligne 44, colonne 15.

(3) Voir GI-27, document 2.3.3, page 2 de 2, ligne 23, colonne 14.

(4) Voir GI-27, document 2.3.3, page 2 de 2, ligne 9, colonne 14.

(5) Charge d'exploitation:

	2012
Diminution des charges selon la pièce GI-15, document 1, page 2 de 2 (Phase II)	-7 000
Allocation aux ANR	10,2% 714
Impact sur les charges d'exploitation réglementées	<u>-6 286</u>

(6) Amortissement

	901 558
Moins: ACC prévu pour 2012	0
Écart temporaire	901 558
Multiplié par taux d'imposition	26,90% 242 519
Majoré pour déterminer l'impact sur le coût de service	(1/1-0,269) <u>331 763</u>

GAZIFÈRE INC.
IMPACT SUR LE COÛT DE SERVICE DU PROJET DE RENFORCEMENT - CHEMIN PINK
CAUSE TARIFAIRE 2012 (PHASE III)

Taux d'amortissement :
 Conduite principale (475) 2,22% par année
 Poste de mesurage (477) 2,36% par année

Coût total (\$) (incluant les intérêts capitalisés):
 Conduite principale (475) 2 436 000
 Poste de mesurage (477) 65 000
2 501 000 (6)

Taxes municipales 0,75% valeur nette de fin

No de ligne	Année	Base de tarification moyenne (2)	Amortissement #475 (3)	Amortissement #477 (4)	Taxes municipales	Impact sur l'impôt dû à l'écart temporaire entre l'ACC et l'amortissement (5)	Rendement incluant impôt	Impact sur le coût de service 8=3+4+5+6+7
1	2	3	4	5	6	7	8=3+4+5+6+7	
1	2012	2 445 386	54 079	1 534	18 132	-33 099	197 361	238 007

Notes: (1) Coût en capital pondéré avant impôt:

	Pondération (1)	Taux (cause 2012) (2)	Taux d'impôt (3)	Coût en capital avant impôt (4)	Coût en capital pondéré avant impôt (5)=(4)*(1)
Dettes à long terme	55%	6,02%		6,02%	3,31%
Dettes à court terme	5%	4,47%		4,47%	0,22%
Rendement sur l'avoir	40%	8,29%	26,90%	11,34%	4,54%
					<u>8,07%</u>

(2) Voir GI-27, document 2.3.4, page 2 de 2, ligne 44, colonne 15.

(3) Voir GI-27, document 2.3.4, page 2 de 2, ligne 9, colonne 14.

(4) Voir GI-27, document 2.3.4, page 2 de 2, ligne 23, colonne 14.

(5) Amortissement	55 613
Moins: ACC prévu pour 2012	<u>145 558</u>
Écart temporaire	-89 945
Multiplié par taux d'imposition	26,90%
Majoré pour déterminer l'impact sur le coût de service	<u>(1/1-0,269) -33 099</u>

(6) Le coût du projet Chemin Pink avait été prévu à un montant de \$ 1 998 417, incluant les intérêts capitalisés, tel que retrouvé à la pièce GI-35, document 2.3.4, page 1 de 2, requête 3724-2010. Le coût prévu de ce projet est passé de \$1.9 M à \$2.5 M dû principalement à la quantité de roc présente lors de la construction qui a été approximativement 30 % plus élevée que prévue initialement. L'augmentation des coûts est associée à l'accroissement des travaux d'excavation, de l'utilisation d'équipements lourds et des frais de main-d'œuvre.