

**Rapport de suivi de l'utilisation
de marché pour le gaz naturel au Québec
pour l'exercice clos le 30 septembre 2017**

No de ligne		DT-2017 * (10 ³ m ³)	Réel (10 ³ m ³)	Écart (10 ³ m ³)
1	Volume de vente GNL			
2	(sans évaporation)			
3	* À une valeur calorifique de 37,89			
	Hiver	2 674	4 531	1 858
	Été	11 810	21 023	9 213
	Total	14 483	25 554	11 071
4	Volume de vente GNL - Fourniture	14 483	24 887	10 404
5	Volume de vente GNL - SPEDE	7 367	13 950	6 583

Facturation au client GNL

	DT-2017		Référence Coûts projetés	Réel		Référence Coûts réels <small>(Énergir-8, doc. 1, p. 5)</small>	Écart	
	Taux (¢/m ³)	Coûts (000\$)		Taux (¢/m ³)	Coûts (000 \$)		Taux (¢/m ³)	Coûts (000 \$)
Partie fixe								
<small>(R-3970-2016, B-0073, Gaz Métro-8, doc. 18, ann. 1)</small>								
6		3 899	col. 2, l. 34	4 251		col. 5, l. 13	352	
7	Sous-total partie fixe	3 899		4 251			352	
Partie variable - Coûts des services								
<small>(R-3970-2016, B-0249, Gaz Métro-8, doc. 1)</small>								
8	Transport	5,429	col. 4, l. 19	4,980 ⁽¹⁾	1 272	col. 4, l. 17	-0,449	486
9	Équilibrage							
10	- Pointe	-0,447	col. 5, l. 19	-0,288	(74)	col. 5, l. 17	0,159	(9)
11	- Espace	-1,114	col. 6, l. 19	-1,273	(325)	col. 6, l. 17	-0,159	(164)
12	Distribution	2,602	col. 1, l. 19	2,602	665	col. 1, l. 17	0,000	288
13	Sous-total services T, É et D	6,470		6,021	1 539		-0,449	601
14	Fourniture	12,553		14,589 ⁽²⁾	3 631		2,036	1 813
15	SPEDE	3,414		3,341 ⁽³⁾	466		-0,073	215
		22,437		23,951	5 635		1,514	2 629
16	Total du montant dû par le client GNL	6 906 \$		9 887 \$			2 981 \$	

⁽¹⁾ Le client GNL est facturé tout au long de l'année selon le taux de transport de la zone sud officiellement en vigueur.

⁽²⁾ Le client GNL est facturé tout au long de l'année selon le prix mensuel de la fourniture de gaz naturel officiellement en vigueur.

⁽³⁾ Le client GNL est facturé tout au long de l'année selon le prix réel du SPEDE officiellement en vigueur.

Coûts de l'usine LSR - Répartition du coût d'utilisation daQ/GM GNL

Tableau 1 : Capacité / quantité par activité		(a)	(b)
		10 ³ m ³	Ratio
1	Capacité d'entreposage	56 600	
2	Clientèle régulière	49 300	87,1%
3	GM GNL	7 300	12,9%
4	Capacité potentielle de liquéfaction (liquéfacteur 1)	74 854	
5	Clientèle régulière	49 300	65,9%
6	GM GNL	25 554	34,1%
7	Quantité annuelle de demande liquéfiée été (liquéfacteur 1)	35 767	
8	Clientèle régulière	12 729	35,6%
9	GM GNL	23 038	64,4%
10	Quantité annuelle de demande liquéfiée hiver (liquéfacteur 1)	4 658	
11	Clientèle régulière	-	0,0%
12	GM GNL	4 658	100,0%

Tableau 2: Répartition de la quantité annuelle de demande liquéfiée (liquéfacteur 1)				
	hiver	été	Total	
1	Demande	4 531	26 504	31 035
2	Évaporation de liquéfaction (1)	127	1 235	1 362
3	Évaporation régulière (2)	-	8 028	8 028
4	Liquéfaction totale	4 658	35 767	40 425
5	GM GNL			
6	Demande	4 531	21 023	25 554
7	Évaporation de liquéfaction (1)	127	980	1 106
8	Évaporation régulière (2)	-	1 035	1 035
9	Liquéfaction totale GM GNL 2013	4 658	23 038	27 696
10	daQ			
11	Demande	-	5 481	5 481
12	Évaporation de liquéfaction (1)	-	255	255
13	Évaporation régulière (2)	-	6 992	6 992
14	Liquéfaction totale daQ	-	12 729	12 729
15	⁽¹⁾ Évaporation de liquéfaction ventilée au prorata de la demande			
16	⁽²⁾ Évaporation régulière ventilée au prorata de la capacité d'entreposage			

Tableau 3: Répartition des coûts par élément (000\$)			Coûts	Méthode d'allocation	Entreposage		Liquéfaction 1		Liquéfaction 2	Regazéification
					Fixes	Fixes	Variables		Fixes	Fixes
							Été	Hiver		
(1)	(2)	(3)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)		
1	Coefficient d'utilisation		12	19	-	-	19	18		
2	Jours d'utilisation des fonctions		365	148	-	-	117	4		
3	Ratio d'utilisation des ressources		4 380	2 812	-	-	2 223	72		
4	Ratio d'utilisation (%)	Ratio d'utilisation (%)	46,17%	29,64%	0,00%	0,00%	23,43%	0,76%		
Frais de l'usine										
5	Salaires et avantages sociaux	3 234	Ratio d'utilisation	1 493	959	-	-	758	25	
6	Assurances	890	Allocation directe	433	282	-	-	133	42	
7	Services d'entretien									
8		44	Allocation directe	-	-	-	-	-	44	
9	Matériaux et pièces	593	Ratio d'utilisation	274	176	-	-	139	5	
10										
11		46	Allocation directe	14	-	-	-	-	32	
12	Services professionnels	422	Ratio d'utilisation	195	125	-	-	99	3	
13										
14		14	Allocation directe	14	-	-	-	-	-	
15	Taxes municipales	227	Ratio d'utilisation	105	67	-	-	53	2	
16	Autres frais divers	193	Ratio d'utilisation	89	57	-	-	45	1	
17										
18		43	Allocation directe	43	-	-	-	-	-	
19	Réfrigérant	414	Ratio d'utilisation	191	123	-	-	97	3	
20	Gaz naturel	145	Allocation directe	-	-	129	16	-	-	
21										
22		27	Allocation directe	-	-	-	-	-	27	
23	Électricité	56	Allocation directe	-	-	49	7	-	-	
24		21	Ratio d'utilisation	10	6	-	-	5	0	
25	Total gaz naturel	104		10	6	49	7	5	27	
26										
27		315	Ratio d'utilisation	145	93	-	-	74	2	
28		20	Allocation directe	-	-	-	-	-	20	
29		1 316	Allocation directe	-	-	1 088	228	-	-	
30	Total électricité	1 651		145	93	1 088	228	74	23	
31										
32	Sous-total frais de l'usine	8 020		3 006	1 888	1 266	251	1 403	207	
Dépenses d'amortissement										
33		783	Allocation directe	483	249	-	-	-	51	
34		468	Ratio d'utilisation	216	139	-	-	110	4	
35		1 251		699	388	-	-	110	55	
Rendement à 6,40%										
36		639	Allocation directe	304	265	-	-	3	66	
37		531	Ratio d'utilisation	245	157	-	-	124	4	
38		1 170		549	423	-	-	128	70	
Impôts reliés au rendement (7,81% - 6,40%)										
39		257		121	93	-	-	28	15	
40	Grand Total	10 698		4 375	2 791	1 266	251	1 668	347	
41	Capacité / quantité totale pour chaque élément (10 ³ m ³)			56 600	74 854	35 767	4 658	-	-	
42	Coût unitaire de chaque élément (€/m ³)			7,729	3,729	3,538	5,395	-	-	
Coût d'utilisation pour GM GNL										
43	Capacité / quantité du client GNL pour chaque élément (10 ³ m ³)			7 300	25 554	23 038	4 658	-	-	
44	Coûts totaux (000 \$) (l. 35 x l. 36)	4 251		564	953	815	251	1 668	-	
Coût d'utilisation pour l'activité réglementée										
45	Coûts totaux (000 \$) (l. 33 - l. 37)	6 446		3 811	1 838	450	-	-	347	

Notes: - Les coûts alloués en vertu du ratio d'utilisation correspondent aux coûts non directement attribuables à une fonction