

**Rapport de suivi du Projet de développement d'un nouveau segment
de marché pour le gaz naturel au Québec
pour l'exercice terminé le 30 septembre 2011**

No de ligne		Projections D-2010-144 (10 ³ m ³)	Réel (10 ³ m ³)	Écart (10 ³ m ³)
1	Volume de vente GNL			
	Hiver	0	2,852	2,852
2	(sans évaporation)			
	Été	0	25,078	25,078
3	Total	0	27,930	27,930

Facturation à Gaz Métro Solutions Transport

	Projections D-2010-144		Réel		Écart		Référence Coûts réels <small>(Gaz Métro - 8, doc. 2, p. 5)</small>
	Taux (¢/m ³)	Coûts (\$)	Taux (¢/m ³)	Coûts (\$)	Taux (¢/m ³)	Coûts (\$)	
Partie fixe							
4	Coût d'utilisation de l'usine LSR ⁽¹⁾	0		3 433		3 433	col. 6, l. 15
5	Coût de maintien de la fiabilité ⁽²⁾	0		0		0	col. 6, l. 16
6	Sous-total	0		3 433		3 433	
Partie variable - Coûts des services							
7	Fourniture	0		17,321		17,321	4 838 N/A
8	Compression	0		0,351		0,351	98 N/A
9	Transport	0		8,097		8,097	2 261 col. 4, l. 20
10	Équilibrage						
11	- Pointe	0		-0,456		-0,456	-127 col. 5, l. 20
12	- Espace	0		-0,257		-0,257	-72 col. 6, l. 20
13	Fonds vert	0		0,851		0,851	238 col. 1, l. 20
14	Distribution	0		1,719		1,719	480 col. 1, l. 20
15	Sous-total excluant le maintien	0		27,626		27,626	7 716
16	Maintien des inventaires F	0		0,321		0,321	90 N/A ⁽³⁾
17	Maintien des inventaires C	0		0,055		0,055	15 N/A ⁽³⁾
18	Maintien des inventaires T	0		-0,010		-0,010	-3 N/A ⁽³⁾
19		0		0,366		0,366	102 N/A ⁽³⁾
20	Sous-total services F, C, T, É et D	0		27,993		27,993	7 818
21	Total du montant dû par GMST	- \$		11 251 \$		11 251 \$	

⁽¹⁾ Gaz Métro - 20, Doc. 1, p. 2, col. 2, l. 36

⁽²⁾ Aucun outil supplémentaire n'a été requis afin d'assurer le maintien de la fiabilité.

⁽³⁾ GMST a été facturé pour sa quote-part du maintien et des ajustements d'inventaires, puisqu'il utilise les services de fourniture et de transport du distributeur. Ces revenus ne sont pas présentés en diminution du revenu requis puisque ces derniers ont été imputés dans les comptes de frais reportés de réévaluation d'inventaires plutôt qu'aux résultats au fur et à mesure que le client GMST a été facturé pour sa consommation. Les clients de la DAQ ont donc déjà récupéré la quote-part du maintien et des ajustements d'inventaires du client GMST par le biais des comptes de frais reportés.

Coût d'utilisation de l'usine LSR pour l'exercice 2011

Données sur les capacités après répartition des volumes d'évaporation		
	10 ³ m ³	Ratio
1 Capacité d'entreposage	58 590,7	
2 Clientèle régulière	58 587,4	99,99%
3 Client GMST (avec évaporation)	3,3	0,01%
4 Capacité potentielle de liquéfaction	61 731,9	
5 Clientèle régulière	61 703,5	99,95%
6 Client GMST (avec évaporation)	28,3	0,05%
7 Quantité annuelle liquéfiée	13 737,4	
8 Clientèle régulière	13 709,1	99,79%
9 Client GMST (avec évaporation)	28,3	0,21%

Capacité d'entreposage GMST		
Hiver	Hiver	
	+ évaporation	(A)
2,852	3,255	
Quantité annuelle à liquéfier 2012		
Évaporation	7 251,9	
Réglementée	6 457,6	
Client GNL	27,9	
Totale	13 737,4	
% d'évaporation sur la capacité d'entreposage totale: 12,38% (B)		
Évaporation au pro-rata de capacité entreposée		
Réglementée	7 251,4	
Client GNL	0,4	
	7 251,9	
Quantité annuelle à liquéfier 2012		
Réglementée	13 709,1	
Client GNL	28,3	
	13 737,4	
(A) Capacité totale d'entreposage pour facturation: = Capacité d'entreposage GMST en hiver / (1 - 12,38%)		
(B) Qté annuelle à liquéfier pour l'évaporation/Capacité d'entreposage totale		

Répartition des coûts par élément (000\$)	Coûts totaux	Méthode d'allocation	Entreposage		Liquéfaction		Regazéification	
			Fixes	Fixes	Variables	Fixes	Variables	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	
Base de tarification (BT)								
10 Coûts non amortis	13 905	Répartition selon le ratio des coûts de l'actif	3 796	7 537		2 572		
11		ratio des coûts de l'actif	27,3%	54,2%		18,5%		
Frais de l'usine								
12 Salaires et avantages sociaux	1 543	Pro-rata de l'actif	421	836		286		
13 Assurances	822	Pro-rata de l'actif	224	445		152		
14 Services d'entretien	453	Pro-rata de l'actif	124	245		84		
15 Matériaux et pièces	356	Pro-rata de l'actif	97	193		66		
16 Services professionnels	56	Pro-rata de l'actif	15	30		10		
17 Autres frais divers	185	Pro-rata de l'actif	50	100		34		
18 Réfrigérant	261	100 % liquéfaction	-		261		-	
19 Gaz naturel								
regazéification	120	100 % regazéification					120	
liquéfaction	21	100 % liquéfaction			21			
autres	16	Pro-rata de l'actif	4	9		3		
22 Total gaz naturel	157		4	9	21	3	120	
Électricité								
fixes	308	Pro-rata de l'actif	84	167		57	101	
variables - regazéification	101	100 % regazéification						
variables - liquéfaction	571	100 % liquéfaction			571			
variables - autres	167	Pro-rata de l'actif	46	90		31		
27 Total électricité	1 146		130	257	571	88	101	
28 Sous-total frais de l'usine	4 978		1 066	2 116	852	722	221	
29 Dépenses d'amortissement	1 158	Pro-rata de l'actif	316	628		214		
30 Rendement sur BT à 7,64 %	1 062	Pro-rata de l'actif	290	576		197		
31 Impôts reliés au rendement à 9,22 %	220	Pro-rata de l'actif	60	119		41		
32 Grand Total	7 418		1 732	3 439	852	1 174	221	
33 Capacité / quantité totale pour chaque élément (10³m³)			58 590,7	61 731,9	13 737,4			
34 Coût unitaire de chaque élément (¢/m³)			2,957	5,571	6,205			
Coût d'utilisation pour le client GMST								
35 Capacité / quantité du client GMST pour chaque élément (10 ³ m ³)			3,3	28,3	28,3			
36 Coûts totaux (000 \$) (l. 34 x l.35)	3,433		0,096	1,578	1,758			