

DIVERSIFICATION DES INDICES D'ACHATS DE FOURNITURE

1 Dans le cadre de la Cause tarifaire 2014 (R-3837-2013), Énergir, s.e.c. (« Énergir ») a
2 présenté une stratégie de diversification des indices d'achats de fourniture.

3 Dans sa décision D-2014-064 du 17 avril 2014, la Régie a demandé un suivi à cet effet :

4 « [110] **Pour ces motifs, la Régie demande au Distributeur de considérer**
5 **la stratégie suivante :**

- 6 • **les achats à Empress sont réalisés sur la base de l'indice AECO;**
7 • **les achats spots à Dawn sont faits selon l'indice NGX Dawn;**
8 • **les achats d'avance à Dawn, sauf ceux déjà réalisés, sont faits à**
9 **l'intérieur d'une plage pouvant varier de 50 % à 75 % sur la base de**
10 **l'indice NYMEX et le reste, sur la base de l'indice NGX Dawn.**

11 [111] **La Régie s'attend à ce que le Distributeur fasse varier les**
12 **pourcentages contractés sur la base de l'indice NYMEX en fonction du**
13 **contexte gazier, dans le meilleur intérêt de la clientèle.**

14 [112] **La Régie demande également au Distributeur de présenter, à son**
15 **rapport annuel, l'application qu'il a faite de la stratégie de diversification**
16 **des indices. »**

17 Le tableau suivant présente la répartition des achats de gaz naturel par point d'achat et
18 par base de prix pour l'année 2016-2017. La stratégie de diversification des indices
19 d'achats de fourniture contractés d'avance à Dawn consistait à contracter 75 % des
20 achats selon l'indice NYMEX de façon à atteindre une répartition similaire entre les achats
21 sous l'indice NYMEX et ceux sous l'indice NGX Dawn considérant l'ensemble des achats
22 à Dawn.

23 Les coûts présentés au tableau correspondent aux achats réels avant fonctionnalisation
24 entre les services.

Tableau 1

Stratégie d'achat de gaz naturel - Réel 2016-2017					
	Volumes d'achat			Coûts d'achat	
	10 ³ m ³	Ratio		000 \$	¢/m ³
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<u>ACHATS À DAWN</u>					
Contractés d'avance					
1 NYMEX	316 706	71,3%		53 965	17,039
2 NGX Dawn	127 738	28,7%		20 932	16,386
3 Sous total - achats contractés d'avance	444 444		42,7%	74 896	16,852
Autres achats (en bloc ou spot)					
4 NGX Dawn	0	0,0%		0	0,000
6 Prix fixe	596 328	100,0%		99 712	16,721
7 Sous total - autres achats	596 328		57,3%	99 712	16,721
8 Total - achats à Dawn	1 040 773		100,0%	174 608	16,777
<u>ACHATS À EMPRESS</u>					
Contractés d'avance					
9 AECO	479 810		49,5%	46 291	9,648
Autres achats (en bloc ou spot)					
10 Prix fixe	489 316		50,5%	49 773	10,172
11 Total - achats à Empress	969 125		100,0%	96 065	9,913
<u>ACHATS À PARKWAY</u>					
Contractés d'avance					
12 Aucu achat en 2017	0		0,0%	0	0,000
Autres achats (en bloc ou spot)					
14 Prix fixe	55 986		100,0%	7 914	14,135
15 Total - achats à Parkway	55 986		100,0%	7 914	14,135
<u>ACHATS EN FRANCHISE</u>					
Contractés d'avance					
16 AECO / Empress	0		0,0%	0	0,000
17 Total - achats en franchise	0		0,0%	0	0,000
<u>ACHATS TOTAUX</u>					
Contractés d'avance					
18 AECO / Empress	479 810	51,9%		46 291	9,648
19 NYMEX	316 706	34,3%		53 965	17,039
20 NGX Dawn	127 738	13,8%		20 932	16,386
21 Sous total - achats contractés d'avance	924 254		44,7%	121 188	13,112
Autres achats (en bloc ou spot)					
22 NGX Dawn	0	0,0%		0	0,000
23 Prix fixe - Dawn	596 328	52,2%		99 712	16,721
24 Prix fixe - Empress	489 316	42,9%		49 773	10,172
25 Prix fixe - Parkway	55 986	4,9%		7 914	14,135
26 Sous total - autres achats	1 141 630		55,3%	157 399	13,787
27 Total des achats					
28 AECO + prix fixe à Empress	969 125	46,9%		96 065	9,913
29 NYMEX	316 706	15,3%		53 965	17,039
30 NGX Dawn + prix fixe à Dawn	724 067	35,0%		120 644	16,662
31 Prix fixe - Parkway	55 986	2,7%		7 914	14,135
32 Total des achats de gaz naturel	2 065 884	100,0%		278 587	13,485

1 Considérant la stratégie qui a été retenue pour les indices des achats contractés d'avance
2 pour l'année 2016-2017, les ratios des achats totaux sous l'indice NYMEX et l'indice NGX
3 Dawn diffèrent de la stratégie initiale (lignes 29 et 30, colonne 2 du tableau 1). Les retards
4 de livraison des capacités de TCPL pour les projets King's North et Maple ont eu pour
5 effet de déplacer des achats contractés d'avance prévus en novembre et décembre 2016
6 vers des achats spots à prix fixes.

7 Dans la décision D-2016-156 (paragr. 74), la Régie demandait à Énergir de présenter
8 l'historique des achats réels de fourniture à Dawn des cinq dernières années dans le
9 rapport annuel. De plus, Énergir présente une comparaison entre les coûts des achats
10 faits d'avance et ceux qui auraient été encourus advenant des achats purement spots à
11 un prix équivalent à l'index quotidien. Il est à noter que le tableau 2 était précédemment
12 présenté dans le cadre du dossier tarifaire.

13 **Énergir demande à la Régie de prendre acte des suivis aux décisions D-2014-064 et**
14 **D-2016-156 relatifs, respectivement, à la stratégie de diversification des indices**
15 **d'achats de fourniture et à l'historique des achats à Dawn.**

Tableau 2

Date	Achats spot à Dawn		Achats d'avance à Dawn								Indice NGX à Dawn	Écart de coûts sur les achats d'avance	
	Volume 10 ³ m ³	Prix moyen ¢/m ³	Indice AECO*		Indice NYMEX		Indice NGX		Total achats d'avance			Prix ¢/m ³	Coût unitaire ¢/m ³
			Volume 10 ³ m ³	Prix moyen ¢/m ³	Volume 10 ³ m ³	Prix moyen ¢/m ³	Volume 10 ³ m ³	Prix moyen ¢/m ³	Volume 10 ³ m ³	Prix moyen ¢/m ³			
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
oct-12	52 125	13,471	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12,686	0,000	0
nov-12	117 973	14,571	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14,505	0,000	0
déc-12	0	0,000	230 721	14,196	0	0,000	0	0,000	230 721	14,196	13,358	0,838	1 933
janv-13	0	0,000	267 129	13,755	0	0,000	0	0,000	267 129	13,755	12,850	0,905	2 418
févr-13	0	0,000	267 511	13,825	0	0,000	0	0,000	267 511	13,825	13,029	0,796	2 129
mars-13	0	0,000	211 085	15,347	0	0,000	0	0,000	211 085	15,347	15,150	0,197	416
avr-13	92 505	16,505	27 712	15,594	0	0,000	47 506	16,680	75 218	16,280	16,680	-0,400	-301
mai-13	48 034	16,454	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16,269	0,000	0
juin-13	46 582	15,211	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15,406	0,000	0
juil-13	51 993	15,417	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15,404	0,000	0
août-13	55 556	14,644	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14,581	0,000	0
sept-13	64 397	14,955	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14,901	0,000	0
Total 2012-2013	529 163	15,165	1 004 157	14,260	0	0,000	47 506	16,680	1 051 663	14,370	14,568	0,627	6 596
oct-13	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14,648	0,000	0
nov-13	166 931	14,547	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14,240	0,000	0
déc-13	86 170	18,032	80 179	17,258	148 087	15,656	0	0,000	228 266	16,219	17,579	-1,360	-3 105
janv-14	24 835	23,145	80 179	18,661	200 449	18,101	0	0,000	280 628	18,261	25,577	-7,316	-20 530
févr-14	23 173	35,356	72 420	30,513	181 050	23,469	0	0,000	253 471	25,481	64,613	-39,131	-99 187
mars-14	169 703	46,670	80 179	22,256	53 998	20,683	13 196	30,461	147 374	22,414	50,742	-28,327	-41 747
avr-14	122 844	20,568	15 835	20,342	0	0,000	55 424	19,455	71 259	19,652	19,400	0,252	180
mai-14	83 003	18,701	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18,474	0,000	0
juin-14	31 539	19,053	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	18,796	0,000	0
juil-14	94 616	16,288	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	16,325	0,000	0
août-14	107 205	15,646	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15,633	0,000	0
sept-14	86 830	15,959	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15,874	0,000	0
Total 2013-2014	996 850	22,652	328 794	21,887	583 584	19,385	68 620	21,572	980 998	20,377	24,325	-16,757	-164 389

* Les achats d'avance à Dawn ayant principalement migrés aux indices NYMEX et NGX depuis 2014-2015, les colonnes 4 et 5 ne seront plus considérées lors du rapport annuel 2018.

Date (1)	Achats spot à Dawn		Achats d'avance à Dawn								Indice NGX à Dawn Prix ¢/m³ (12)	Écart de coûts sur les achats d'avance	
	Volume 10³m³ (2)	Prix moyen ¢/m³ (3)	Indice AECO*		Indice NYMEX		Indice NGX		Total achats d'avance			Coût unitaire ¢/m³ (13)	Coût total 000 \$ (14)
			Volume 10³m³ (4)	Prix moyen ¢/m³ (5)	Volume 10³m³ (6)	Prix moyen ¢/m³ (7)	Volume 10³m³ (8)	Prix moyen ¢/m³ (9)	Volume 10³m³ (10)	Prix moyen ¢/m³ (11)			
oct-14	69 498	15,615	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15,607	0,000	0
nov-14	102 006	19,153	0	0,000	59 382	16,386	19 794	18,679	79 177	16,960	18,440	-1,480	-1 172
déc-14	57 667	16,091	10 636	14,285	69 543	19,368	24 545	15,379	104 724	17,917	15,283	2,634	2 758
janv-15	101 346	13,641	10 636	12,807	107 179	15,568	36 817	13,877	154 632	14,975	13,475	1,500	2 320
févr-15	118 121	22,580	9 607	12,674	96 807	14,870	33 254	19,863	139 667	15,908	19,811	-3,904	-5 452
mars-15	118 593	18,695	10 636	12,653	122 724	15,297	40 908	15,812	174 268	15,256	15,698	-0,442	-770
avr-15	46 318	13,129	0	0,000	59 382	12,962	19 794	12,268	79 177	12,788	12,540	0,248	196
mai-15	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13,116	0,000	0
juin-15	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12,529	0,000	0
juil-15	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13,341	0,000	0
août-15	17 815	14,171	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14,082	0,000	0
sept-15	24 809	14,547	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	14,461	0,000	0
Total 2014-2015	656 173	17,457	41 515	13,116	515 017	15,679	175 112	16,037	731 644	15,619	14,865	-0,290	-2 120
oct-15	36 553	12,477	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12,313	0,000	0
nov-15	14 252	10,539	0	0,000	67 300	11,020	31 671	10,683	98 971	10,912	10,618	0,294	291
déc-15	0	0,000	0	0,000	77 725	12,812	36 817	9,818	114 542	11,849	9,665	2,185	2 503
janv-16	3 695	12,707	0	0,000	108 815	13,816	50 726	11,960	159 541	13,226	12,058	1,168	1 863
févr-16	25 864	9,640	0	0,000	109 448	12,475	51 280	9,921	160 728	11,660	10,087	1,573	2 528
mars-16	21 378	9,162	0	0,000	114 542	10,172	49 089	8,718	163 632	9,736	8,849	0,887	1 452
avr-16	84 587	9,594	0	0,000	27 712	9,380	11 876	9,243	39 588	9,339	9,406	-0,067	-26
mai-16	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	9,282	0,000	0
juin-16	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	11,407	0,000	0
juil-16	5 806	12,741	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12,724	0,000	0
août-16	32 067	12,890	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12,921	0,000	0
sept-16	19 662	14,267	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13,881	0,000	0
Total 2015-2016	243 864	10,981	0	0,000	505 542	11,930	231 459	10,166	737 002	11,376	11,101	1,168	8 610

* Les achats d'avance à Dawn ayant principalement migrés aux indices NYMEX et NGX depuis 2014-2015, les colonnes 4 et 5 ne seront plus considérées lors du rapport annuel 2018.

Date (1)	Achats spot à Dawn		Achats d'avance à Dawn								Indice NGX à Dawn Prix ¢/m³ (12)	Écart de coûts sur les achats d'avance	
	Volume 10³m³ (2)	Prix moyen ¢/m³ (3)	Indice AECO*		Indice NYMEX		Indice NGX		Total achats d'avance			Coût unitaire ¢/m³ (13)	Coût total 000 \$ (14)
			Volume 10³m³ (4)	Prix moyen ¢/m³ (5)	Volume 10³m³ (6)	Prix moyen ¢/m³ (7)	Volume 10³m³ (8)	Prix moyen ¢/m³ (9)	Volume 10³m³ (10)	Prix moyen ¢/m³ (11)			
oct-16	19 002	13,908	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13,500	0,000	0
nov-16	62 743	15,323	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12,475	0,000	0
déc-16	160 611	19,692	0	0,000	0	0,000	32 726	19,655	32 726	19,655	19,502	0,153	50
janv-17	83 399	17,693	0	0,000	65 453	20,669	32 726	16,683	98 179	19,340	16,915	2,425	2 381
févr-17	7 918	14,201	0	0,000	136 712	17,780	29 559	14,226	166 271	17,148	13,981	3,166	5 265
mars-17	107 841	15,021	0	0,000	114 542	14,082	32 726	14,773	147 268	14,235	14,832	-0,597	-879
avr-17	112 299	15,711	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15,648	0,000	0
mai-17	19 662	15,728	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	15,587	0,000	0
juin-17	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13,858	0,000	0
juil-17	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13,169	0,000	0
août-17	13 064	13,105	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	12,895	0,000	0
sept-17	9 788	13,293	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	13,881	0,000	0
Total 2016-2017	596 328	16,721	0	0,000	316 706	17,039	127 738	16,386	444 444	16,852	14,687	1,534	6 816

* Les achats d'avance à Dawn ayant principalement migrés aux indices NYMEX et NGX depuis 2014-2015, les colonnes 4 et 5 ne seront plus considérées lors du rapport annuel 2018.