

**QUESTIONS DE LA RÉGIE DE L'ÉNERGIE RELATIVE À LA RÉVISION DE LA METHODE DE CALCUL ET DU CALENDRIER RELATIF AUX RAPPORTS MENSUELS SUR LE CALCUL DETAILLE DU COUT DU SERVICE DE FOURNITURE ET DU GAZ DE COMPRESSION PROJETE**

**1. Référence :** Rapport mensuel sur le prix du service de fourniture daté du 13 mai 2011.

**SOCIÉTÉ EN COMMANDITE GAZ MÉTRO**  
Frais reportés des services de fourniture de gaz et de gaz de compression  
Évaluation au 30 avril 2011

Besoins de gaz de compression pour le mois			
	Zone Est	Zone Nord	Total
Achat de fourniture de gaz (GJ/jour)	188 448	11 943	
GJ/Mois	5 593 388	358 291	
Taux de compression	4,15%	3,13%	
Besoins de gaz de compression (GJ)	232 126	11 215	<b>243 340</b>

  

Achats totaux (GJ)		Points de livraison								TOTAL	
(Estimés au 30 avril 2011)		(GM EDA) <sup>(1)</sup>	(Empress) <sup>(1)</sup>	(Empress) <sup>(2)</sup>	(Empress) <sup>(3)</sup>	(Dawn) <sup>(1)</sup>	(Dawn) <sup>(2)</sup>	(Dawn) <sup>(3)</sup>	(AECO) <sup>(1)</sup>	(AECO) <sup>(2)</sup>	(AECO) <sup>(3)</sup>
Fourniture de gaz:	28 822	0	0	11 758	144 108	2 132 798	1 532 348	1 441 080	660 764	0	5 951 679
Gaz de compression:	1 178	0	0	481	5 892	87 202	62 652	58 920	27 916	0	243 340
	30 000	0	0	12 239	150 000	2 220 000	1 595 000	1 500 000	687 780	0	6 195 019

<sup>(1)</sup> Contrats livrés au prix de l'indice mensuel plus prime  
<sup>(2)</sup> Contrats livrés au prix de l'indice journalier plus prime  
<sup>(3)</sup> Fourniture achetée sur le marché spot au prix moyen

Coût unitaire (\$/GJ)										
Indice Enerdata	3,28235	3,44265	3,48745		3,44265	3,48745		3,44265	3,48745	
Prime fixe de Nova Gas <sup>(1)</sup>					0,19825	0,19825		0,19825		
Prix moyen des achats SPOT				3,49315				3,48195		0,00005
Primes			0,00005					0,00505	0,00005	0,00005
	3,28235	3,44265	3,48745	3,49315	3,64085	3,68575	3,68015	3,44765	3,48745	0,00005

<sup>(1)</sup> Prime fixe de transport intermédiaire sur le réseau de Nova Gas telle qu'approuvée par l'ONÉ (101-04-2010)

**Demandes :**

1.1. Veuillez confirmer que l'utilisation du prix de 3,4874 \$/GJ dans les colonnes Empress<sup>(2)</sup>, Dawn<sup>(3)</sup> et AECO<sup>(2)</sup> correspond à des achats dont les quantités sont fixes pour chaque journée du mois. Sinon, veuillez expliquer l'utilisation d'une moyenne arithmétique pour l'établissement du prix 3,4874 \$/GJ plutôt qu'une moyenne pondérée telle qu'utilisée pour les achats spot.

**Réponse :**

Gaz Métro confirme que les achats à Empress<sup>(2)</sup>, Dawn<sup>(2)</sup> et AECO<sup>(2)</sup> calculés avec l'indice journalier 5A compilé jusqu'à la date du dépôt correspondent à des approvisionnements dont les quantités sont fixes pour chaque journée du mois. Puisque les quantités d'achat sont fixées, une moyenne pondérée ne changerait pas le résultat final.

- 1.2. Veuillez expliquer le processus détaillé d'établissement du prix pour chaque point de livraison.

**Réponse :**

Gaz Métro utilise des indices moyens journalier et mensuels, tels que publiés par Enerdata en \$CAN à Empress (Indice 7) et à AECO (Indices 7A et 5A) pour ses approvisionnements sous les colonnes intitulées GMI EDA<sup>(1)</sup>, Empress<sup>(1)(2)(3)</sup>, Dawn<sup>(1)(2)(3)</sup> et AECO<sup>(1)(2)(3)</sup>.

Il convient d'ajouter que les achats à indices à Empress, Dawn et AECO sont conclus par appel d'offres en début d'année et que Gaz Métro sélectionne les fournisseurs en fonction des critères suivants : la notation de crédit, la prime ou le différentiel de lieu demandé et la crédibilité. Gaz Métro s'assure de maintenir une diversité de fournisseurs. Tout nouvel achat à indice au cours de l'année est également réalisé sur invitation, selon les mêmes critères qu'énumérés ci-haut.

Pour chacun des points de livraison, le prix est établi de la façon suivante :

GMI EDA<sup>(1)</sup>

Dans l'exemple du 13 mai 2011, le prix de 3,2823 \$/GJ est basé sur l'indice mensuel, tel que publié par Enerdata à Empress, tiré du *Canadian Gas Price Reporter* (CGPR), vol. 22, numéro 12, p. 11, sous l'alinéa **Alberta Spot Price - Empress (7)** et sert à évaluer le coût d'un achat livré au territoire de Gaz Métro (GMI EDA). Le choix d'un indice mensuel à Empress est le résultat des négociations avec le fournisseur.

Empress<sup>(1)</sup>, Dawn<sup>(1)</sup> et AECO<sup>(1)</sup>

Le prix de 3,4426 \$/GJ est basé sur l'indice mensuel, tel que publié par Enerdata à AECO, tiré du *Canadian Gas Price Reporter* (CGPR), vol. 22, numéro 12, p. 11, sous l'alinéa **NGX AB-NIT Month Ahead Index (7A)** et sert à calculer le coût des approvisionnements à Empress<sup>(1)</sup>, Dawn<sup>(1)</sup> et AECO<sup>(1)</sup>.

En ce qui a trait à l'évaluation du coût des achats à Dawn<sup>(1)</sup>, il est établi en fonction du même indice mensuel, additionné d'une prime tarifée pour le transport de courte distance, dont le coût estimé est celui de la prime journalière fixe sur Nova entre AECO et Empress.

À cet indice mensuel s'ajoute une prime, le cas échéant.

Empress<sup>(2)</sup>, Dawn<sup>(2)</sup> et AECO<sup>(2)</sup>

L'évaluation du coût des achats à Empress<sup>(2)</sup>, Dawn<sup>(2)</sup> et AECO<sup>(2)</sup> est basée sur l'indice journalier 5A publié par Enerdata, tiré du *Canadian Gas Price Reporter* (CGPR), sous l'alinéa **NGX AB-NIT Same Day Index (5A)** et correspond à la moyenne des prix payés et quantités achetées quotidiennement sur les marchés pour

une livraison prévue la journée suivante. L'indice 5A final n'étant pas disponible avant la remise du rapport mensuel, le prix moyen de 3,4874 \$/GJ correspond au résultat des compilations journalières jusqu'à la date du dépôt.

En ce qui a trait à l'évaluation du coût des approvisionnements à Dawn<sup>(2)</sup>, il est établi en fonction du même indice journalier, additionné d'une prime tarifée pour le transport de courte distance, dont le coût estimé est celui de la prime journalière fixe sur Nova entre AECO et Empress.

À cet indice mensuel s'ajoute une prime, le cas échéant.

Empress<sup>(3)</sup>, Dawn<sup>(3)</sup> et AECO<sup>(3)</sup>

Gaz Métro doit satisfaire une partie de ses besoins par des achats sur le marché SPOT afin d'être en mesure de réagir aux variations de la demande ainsi qu'aux aléas de la température.

Le cas échéant, le prix moyen pondéré des achats sur les marchés SPOT à AECO et Empress est celui des achats réalisés au moment de la remise du calcul pour approbation à la Régie.

En ce qui concerne la moyenne pondérée des achats SPOT à Dawn sous la colonne intitulée Dawn<sup>(3)</sup> évaluée à 3,4819 \$/GJ, elle est basée sur l'indice journalier 5A affiché pour la journée de livraison à Dawn (montant total/quantité totale). Ainsi, le total des quantités SPOT achetées à Dawn tient compte des journées où l'indice 5A est disponible pour les fins du calcul et ce, jusqu'à la date du dépôt.

En dernier lieu, il convient de noter que les coûts réels d'approvisionnement concrétisés mensuellement sont comptabilisés dans l'« *Écart de coût cumulatif* » le mois suivant.