

**DEMANDE DE RENSEIGNEMENTS N° 13 DE LA RÉGIE DE L'ÉNERGIE (LA RÉGIE) À ÉNERGIR SUR
LA DEMANDE CONCERNANT LA MISE EN PLACE DE MESURES RELATIVES À L'ACHAT ET LA
VENTE DE GAZ NATUREL RENOUVELABLE – ÉTAPE C**

CRÉATION DU CFR

- 1. Références :**
- (i) Pièce [B-0489](#), p. 26;
 - (ii) Pièce B-0490, Annexe 4, (fichier Excel, ne peut être consulté en ligne).

Préambule :

(i) Sous la ligne 10 de la page 26, Énergir propose la formule ci-dessous pour le calcul du Tarif de fourniture du GNR. Une composante de la formule de prix est appelée « Écart de prix cumulatif GNR » :

«

Tarif de GNR = Coût moyen d'achat projeté pour les 12 mois de la cause tarifaire
+ Écart de prix cumulatif GNR

».

Sous la ligne 2 de la page 27, Énergir présente la formule servant à calculer la composante « Écart de prix cumulatif GNR » :

«

Écart de prix cumulatif GNR ($\text{¢}/\text{m}^3$) = $\frac{\text{Solde du CFR} - \text{écart de prix cumulatif GNR}_{t-2} + \text{Intérêts capitalisés}_{t-1}}{\text{Total des volumes de vente GNR prévus à la cause tarifaire}}$

».

(ii) Énergir présente des simulations illustrant l'évolution du tarif de GNR, ainsi que l'évolution mensuelle de l'inventaire de GNR, des soldes du CFR-écart de prix cumulatif GNR et du rendement et de l'impôt, sur une période de 5 ans.

Demandes :

- 1.1 Considérant les références (i) et (ii), veuillez reproduire les scénarios présentés aux Annexes 4 de la référence (ii), sous format Excel, en détaillant l'intégration de l'élément « Écart de prix cumulatif » pour produire le taux du tarif de fourniture du GNR des années subséquentes à l'année « 2021 ».

Pour démontrer cette intégration, veuillez exposer individuellement le calcul et l'intégration des composantes « Solde du CFR-écart de prix cumulatif GNR t-2 » et « Intérêts capitalisés t-1 » pour chacune de ces années. Pour que cette opération soit bien observable, veuillez ventiler le solde du CFR-écart de prix cumulatif en ces 2 composantes.

Veuillez également déposer le détail des calculs en format pdf.

- 1.2 Veuillez également mettre à jour la pièce de la référence (ii), sous format Excel, en incluant la formule du calcul des coûts des intérêts présentés sous la colonne Q des onglets du fichier Excel relatifs à l'Annexe 4 et déposer le détail de ces calculs en format pdf.
- 1.3 Veuillez également mettre à jour la pièce de la référence (ii), sous format Excel, en indiquant le ou les taux de rendement qui sont utilisés pour calculer les coûts des intérêts identifiés à la colonne Q des onglets du fichier Excel relatifs à l'Annexe 4, à la référence (ii).

MODIFICATIONS AUX CST

Modifications à l'article 10.2

- 2. Références :**
- (i) Pièce [B-0489](#), p. 34 à 36;
 - (ii) Pièce [B-0489](#), p. 36 à 41.

Préambule :

(i) Énergir décrit les conditions de service qui encadrent la combinaison de service pour un client qui s'approvisionne en GNR avec l'achat direct pour une partie de sa consommation; et qui est au tarif de gaz de réseau d'Énergir pour l'autre partie de sa consommation.

(ii) Énergir décrit les conditions de service qui encadrent la combinaison de service pour un client qui est au tarif de fourniture de GNR d'Énergir pour une partie de sa consommation et s'approvisionne avec l'achat direct pour l'autre partie de sa consommation.

Demandes :

- 2.1 Veuillez indiquer quel encadrement serait appliqué à un client qui s'approvisionnerait en GNR avec l'achat direct pour une partie de sa consommation et qui est au tarif de fourniture de GNR d'Énergir pour l'autre partie de sa consommation.
- 2.2 Veuillez indiquer de quelle façon cet encadrement se reflète dans les conditions de service actuelles et proposées.

Modifications à l'article 11.2.3.5 – Obligations du client

3. Référence : Pièce [B-0489](#), p. 92.

Préambule :

« fournir, sur demande, toutes pièces justificatives requises par le distributeur démontrant la chaîne contractuelle d'acquisition du gaz naturel renouvelable du producteur au client permettant notamment de constater l'origine organique du GNR, la connexion physique au réseau gazier nord-américain, les volumes injectés et l'absence de double comptage des attributs environnementaux ». [nous soulignons]

Demandes :

- 3.1 Veuillez définir ce qui constitue une connexion physique au réseau gazier nord-américain.
- 3.2 Veuillez indiquer si, en fonction de cette condition de connexion physique au réseau gazier, un client en achat direct pourrait se procurer du GNR d'un producteur comme la SEMER ?

FONCTIONNALISATION DU RENDEMENT ET DES IMPÔTS

4. Références :
- (i) Pièce [B-0489](#), p. 43;
 - (ii) Pièce [B-0489](#), Annexe 3, p. 3;
 - (iii) Pièce [B-0489](#), Annexe 3, p. 3.

Préambule :

(i) *« Puisque le tarif d'ajustements reliés aux inventaires récupère les coûts en fonction du profil de consommation des clients et qu'il est impossible de différencier le profil d'un client par type de fourniture, il serait impossible d'identifier séparément les coûts de maintien d'inventaires entre le GNR et le gaz naturel traditionnel ».* [nous soulignons]

- (ii) Colonne « Conso portion GNR » de l'exemple 3.
- (iii) Colonne « Conso réelle totale » de l'exemple 3.

Demandes :

- 4.1 Considérant la référence (i), veuillez commenter la possibilité d'utiliser l'hypothèse de profil de consommation situé sous la colonne 3 du tableau de la page 3 de l'annexe 3, à la référence (ii), et de tarifier les coûts de maintien d'inventaire de GNR en utilisant l'écart entre le coût de cet inventaire et le coût de l'inventaire de gaz « traditionnel ».
- 4.2 Considérant la référence (i), veuillez commenter la possibilité d'utiliser le profil de consommation global du client situé sous la colonne 2 du tableau de la page 3 de l'Annexe 3, à la référence (iii) et de tarifier les coûts de maintien d'inventaire de GNR en utilisant l'écart entre le coût de cet inventaire et le coût de l'inventaire de gaz « traditionnel ».

DEMANDE DE LA CLIENTÈLE

- 5. Références :**
- (i) Décision [D-2020-057](#), p. 67 et 116, par. 245 et 466;
 - (ii) Pièce [B-0313](#), p. 62;
 - (iii) Pièce [B-0343](#), p. 24 à 28;
 - (iv) Pièce [B-0497](#), p. 14;
 - (v) Tableau produit par la Régie;
 - (vi) Pièce [B-0489](#), p. 67;
 - (vii) [Confinement du Québec dans le contexte de la COVID-19 Gouvernement du Québec \(quebec.ca\)](#).

Préambule :

(i) « [245] Énergir définit en ce moment les besoins de sa clientèle comme étant ceux de sa clientèle volontaire pour l'achat de GNR ainsi que ceux de ses clients en achat direct. Selon la preuve au dossier, la demande pour le GNR des clients volontaires atteindrait le seuil prévu au Règlement pour l'année 2020-2021. Énergir est confiante que cette demande de la clientèle demeure et soit suffisante pour remplir ses obligations si le prix moyen de 15 \$/GJ pour la fourniture de GNR est maintenu.

[...]

[466] [...] Énergir doit chercher à apparier ses volumes d'achat de GNR avec ses prévisions de vente à la clientèle en achat volontaire ».

(ii) Énergir présente un graphique illustrant la proportion estimée de clients acheteurs de GNR par segment.

(iii) « La comparaison des résultats et le calcul de la valeur moyenne des modèles retenus par la firme SOM mènent à une estimation réaliste du volume de clients acheteurs de GNR. La courbe

centrale du graphique ci-dessous représente le potentiel de vente de GNR en fonction de différents scénarios de prix.

[Graphique Proportion de clients acheteurs de GNR – Potentiel des ventes]

Cette estimation permet à Énergir d'évaluer les volumes de vente potentiels de GNR. Pour ce faire, Énergir a appliqué aux volumes totaux annuels de gaz naturel distribué à tous les clients – par segment et selon leur consommation en 2018-2019 – le pourcentage de clients intéressés par l'achat de GNR.

[Tableau 7 Estimation des volumes de GNR demandés par la clientèle volontaire à plusieurs niveaux de prix]

[...]

En premier lieu, Énergir tient à rassurer la Régie et les intervenants que le nombre de clients et les volumes enregistrés au sein de la liste d'attente sont en constante croissance et que, même durant la période de pandémie, de nouvelles demandes ont été enregistrées. En effet, depuis la mi-mars 2020, 115 clients ont fait une demande de GNR totalisant 5,8 Mm³ additionnels sur la liste d'attente.

[...]

En second lieu, Énergir a évalué l'impact de la COVID-19 sur la consommation de la clientèle GNR. Certains clients ont réduit de façon importante leurs activités, mais d'autres ont augmenté leur consommation face à la prévision. Le tableau ci-dessous présente l'impact pour les différents clients qui consomment actuellement du GNR pour la période de mars à mai 2020, soit les mois où les activités ont été les plus affectées par les restrictions imposées par les autorités gouvernementales.

[...]

Pour ces clients, Énergir n'anticipe pas d'effets à long terme qui seraient liés à la COVID-19. En effet, Énergir a déjà observé un retour à un niveau normal de consommation normale à la suite de la première vague de COVID-19 et depuis, aucune indication n'a été reçue par ces clients à l'effet que la quantité de GNR désirée soit revue à la baisse.

[...]

« En date de ce jour, la liste d'attente d'Énergir contient 744 clients. Tous les types de clientèle y sont représentés, mais la clientèle institutionnelle est dominante, avec 728 clients et 58 % des volumes demandés, ce qui s'explique par l'exemplarité de l'État à laquelle elle est soumise. L'ensemble des clients contenus sur la liste d'attente totalise un volume de GNR demandé de 64,8 Mm³. À la lumière de ces informations qui témoignent de la demande et ce, avant même d'avoir

déployé des efforts de commercialisation du GNR, Énergir est confiante qu'elle pourra écouler facilement le GNR lorsqu'il sera disponible ». [nous soulignons] [note de bas de page omise]

(iv) Énergir présente une estimation des volumes de GNR demandés par la clientèle volontaire à plusieurs niveaux de prix.

(v) À partir des références (ii) à (iv), la Régie a produit le tableau suivant illustrant, pour différents niveaux de prix, l'estimation des volumes de GNR demandés par la clientèle volontaire, sur la base des volumes totaux annuels de gaz naturel distribués à tous les clients d'Énergir en 2018-2019.

Intérêt pour le GNR en fonction de scénarios de prix		Estimations											
		12 \$/GJ			15 \$/GJ			18 \$/GJ			20 \$/GJ		
		% acheteurs	Vol. GNR (10 ⁶ m ³)	% Vol. GNR	% acheteurs	Vol. GNR (10 ⁶ m ³)	% Vol. GNR	% acheteurs	Vol. GNR (10 ⁶ m ³)	% Vol. GNR	% acheteurs	Vol. GNR (10 ⁶ m ³)	% Vol. GNR
Résidentiel	UDT	9	59,6	11%	5,1	33,8	11%	3,2	21,2	13%	2,4	15,9	13%
Affaires	Multi-habitation	11,7			5,3			2,2			1,2		
	Institutionnel	5,2	32,5	6%	4,2	26,3	8%	1,5	9,4	5%	1,4	8,8	6%
	Commercial	7,8			4,2			2,5			1,9		
	Industriel	8,5			4,9			2,4			2,4		
	Total	8,5	477,6	87%	4,6	258,5	83%	2,3	129,2	74%	1,8	101,1	77%
Total		8,8	537,2	100%	4,9	292,2	100%	2,8	150,4	100%	2,1	117,0	100%

(vi) Énergir présente un tableau faisant état de la demande de GNR au 31 janvier 2021, que la Régie a reproduit ci-dessous.

(vii)

ÉTAT DE LA DEMANDE			
	Nombre de clients	Nombre d'installations	Volume annuel (Mm³)
Consommation GNR	14	42	5,2
Besoin non comblé en GNR	30	742	67,2
Total*	37	777	72,4
RÉPARTITION DES VOLUMES PAR GRANDS MARCHÉS			
Commercial		4,3 %	
Industriel		39,3 %	
Institutionnel		56,4 %	
Résidentiel		0,007 %	
Total		100 %	

(viii) Présentation des mesures sanitaires qui s'appliquaient du 9 janvier au 7 février 2021 et celles qui s'appliquent depuis le 8 février.

Demandes :

- 5.1 Veuillez indiquer si le niveau de confiance d'Énergir à l'égard de la demande volontaire, décrite aux références (i) et (ii), a été affecté par le contexte identifié à la référence (vii). Veuillez élaborer.
- 5.2 Veuillez fournir, sous forme de tableau, une mise à jour de l'impact de la COVID-19 pour les différents clients qui consomment actuellement du GNR (référence (iii)) pour la période de mars 2020 à février 2021.
 - 5.2.1. Veuillez préciser si Énergir est en mesure de déposer une mise à jour mensuelle (ou trimestrielle - à discuter avec la formation) de ce tableau, pour la durée des mesures sanitaires.
- 5.3 Veuillez présenter les avantages et inconvénients des modèles, dont les résultats sont présentés à la référence (ii). Veuillez élaborer.
- 5.4 À partir de la référence (vi) et du Tableau 7 mentionné à la référence (iii), la Régie note que le nombre de clients consommant du GNR est passé de 19 à 14 entre mai 2020 et janvier 2021. Veuillez indiquer si Énergir est en mesure de prévoir approximativement à quel moment les cinq clients consommeront à nouveau du GNR. Veuillez élaborer.
- 5.5 Veuillez valider et compléter le tableau fournit en référence (v).

- 5.6 Veuillez expliquer la faible proportion estimée par le sondage de la clientèle institutionnelle parmi la clientèle volontaire (référence (v)), considérant l'exemplarité de l'État (référence (iii)). Veuillez élaborer.
- 5.7 Veuillez expliquer l'écart important entre la proportion estimée de la clientèle institutionnelle parmi la clientèle volontaire (référence (v)) et la proportion de cette clientèle dans la liste d'attente (référence (iii)). Veuillez élaborer.