Gazifère Inc. - Demande d'approbation du plan d'approvisionnement et demande de modification des tarifs au 1er janvier 2018

(R-4003-2017 Phase 2)

PGEÉ

Par Nicole Moreau

Préparé pour le GRAME

C-GRAME-0021



PLAN DE PRÉSENTATION

<u>Programmes</u>

- Appui aux initiatives Optimisation énergétique
- Appui aux initiatives Aide à l'implantation



Appui aux initiatives – Optimisation énergétique

Différences entre les programmes de Gaz Métro et ceux de Gazifère

Gaz Métro: Visent des marchés

- PE208 :Encouragement à l'implantation de mesures d'efficacité énergétique : clientèle Affaires (CII)
- PE218 : Encouragement à l'implantation : clientèle VGE industrielle
- PE219 : Encouragement à l'implantation : clientèle institutionnelle.

GAZIFÈRE: Visent les mesures

- Appui aux initiatives Volet optimisation énergétique
- Appui aux initiatives Volet Aide à l'implantation



Gaz Métro: Visent des marchés

PE208 : Encouragement à l'implantation de mesures d'efficacité énergétique : clientèle Affaires (CII)

Tableau 5 : Ratios de coût moyen des mesures et de montant moyen de la subvention par volume de gaz naturel économisé

Catégories de mesure	Coût moyen des mesures (\$)/volume de gaz économisé (m°)	Montant moyen de la subvention (\$)/volume de gaz économisé (m³)
Récupération d'énergie – chauffage	9,4	0,22
Contrôle du chauffage	8,0	0,25
Modernisation de la chaufferie	5,2	0,24
Réduction des fuites, de la pression, etc.	4,2	0,21
Contrôle de la ventilation	4,0	0,22
Récupération d'énergie - ventilation	3,3	0,21
Autres	2,5	0,18
Récupération d'énergie – procédé	2,4	0,20
Contrôle des procédés	2,3	0,23
Décentralisation	2,1	0,25
Total général	5,1	0,23

Référence : Suivi administratif des résultats d'évaluation du PGEE 2016, 27 novembre 2015, Rapport d'évaluation du programme PE208, Tableau 5 : Ratios de coût moyen des mesures et de montant moyen de la subvention par volume de gaz naturel économisé, p. 22 et 23



Gazifère: Visent les types de mesures

Appui aux initiatives – Optimisation énergétique

Volet Optimisation énergétique

Mesure	Coût moyen / volume de gaz économisé (\$/m³)	Subvention / volume de gaz économisé (\$/m³)
Enveloppe efficace	27,09	0,25
Mur solaire	45,73	0,24
Récupération de chaleur	3,17	0,25
Roue thermique	1,42	0,21
Sanitaire à faible débit	72,53	0,22
Sondes CO2	3,76	0,21
Thermopompes sur boucle		
d'eau mitigée	8,40	0,25

R-4003-2017, B-0191, Réponse à la demande de renseignements no 2 du GRAME, no 4.1, pages 12 et 13

On constate que l'aide financière accordée est bien en deçà des coûts moyens par m³ de gaz économisé.



Décision D-2017-094, par. 333, 357

La PRI

Volet Aide à l'implantation

Mesure		PRI
Système de contrôle hotte	de	2,21

[333] Gaz Métro propose d'augmenter les aides financières unitaires de ces programmes comme suit :

- Programme PE208 : de 0,25 \$/m3 à 0,50 \$/m3;
- Programme PE218 : de 0,10 \$/m3 à 0,15 \$/m3 (PRI de 1 à 2 ans), de <u>0,20</u> \$/m3 à 0,25 \$/m3 (PRI de 2 à 3 ans) et <u>de 0,25 \$/m3 à 0,30 \$/m3 (PRI de plus de 3 ans);</u>
- Programme PE219: de 0,10 \$/m3 à 0,15 \$/m3 (PRI de 3 à 5 ans), de 0,20 \$/m3 à 0,25 \$/m3 (PRI de 5 à 7 ans) et de 0,25 \$/m3 à 0,30 \$/m3 (PRI de plus de 7 ans).

[357] La Régie accueille la proposition de Gaz Métro d'augmenter les aides financières unitaires des programmes PE218 et PE219 jusqu'à un maximum de 0,30 \$/m3 de gaz naturel économisé, variant selon trois niveaux de PRIX.



Gazifère: Visent les types de mesures

PRI

Volet Optimisation énergétique

Mesure	PRI
Enveloppe efficace	71,62
Mur solaire	120,91
Récupération de chaleur	8,39
Roue thermique	3,74
Sanitaire à faible débit	191,78
Sondes CO2	9,93
Thermopompes sur boucle	
d'eau mitigée	22,20

On constate que la PRI des mesures pour le Volet Optimisation énergétique justifie la hausse demandée à 0,50 \$/m3, contrairement au Volet Aide à l'implantation.



Par conséquent, le GRAME est d'avis que la décision de la Régie à l'égard du programme PE208 de Gaz Métro <u>ne peut pas être transposée directement aux programmes de Gazifère.</u> Nous recommandons plutôt de tenir compte des données ratios coût moyen / volume de gaz économisé et de la PRI.

Appui aux initiatives – Optimisation énergétique

■ Le GRAME recommande la hausse des aides financières à la hauteur de 0,50 \$/ m3 économisé compte tenu des ratios coût moyen / volume de gaz économisé et de la PRI des mesures.

<u>Appui aux initiatives – Aide à l'implantation</u>

Le GRAME est d'avis que Gazifère n'a pas fait la démonstration du besoin de hausser l'aide financière à la hauteur de 0,50 \$/ m3;

- La PRI présentée se situant de 2 à 3 ans, le GRAME est d'avis que l'aide financière actuelle de 0,25 \$/ m3 est comparable à celle du programme PE218 de GM;
- Compte tenu du peu d'information disponible, le GRAME recommande à Gazifère de documenter d'avantage les types de mesures pouvant être implantées chez sa clientèle, avec leurs ratios coût moyen / volume de gaz économisé;

