

ANNEXE B : TABLEAUX DU PGEÉ 2019-2023

Tableau B-1 : Répartition des budgets 2019-2023

Programme	Prévision 2018-2019	Prévision 2019-2020	Prévision 2020-2021	Prévision 2021-2022	Prévision 2022-2023
Appareils efficaces - résidentiel					
Aide financière	985 000 \$	1 030 750 \$	1 109 000 \$	1 191 250 \$	1 273 500 \$
Développement et formation	8 939 \$	8 867 \$	8 867 \$	8 867 \$	8 867 \$
Commercialisation	22 400 \$	22 400 \$	22 400 \$	22 400 \$	22 400 \$
Suivi et évaluation	95 000 \$	170 000 \$	90 000 \$	45 716 \$	119 667 \$
Administration	171 894 \$	188 038 \$	188 848 \$	189 706 \$	193 500 \$
Sous-total	1 283 234 \$	1 420 054 \$	1 419 114 \$	1 457 938 \$	1 617 933 \$
Soutien MFR					
Aide financière	95 761 \$	95 761 \$	95 761 \$	95 761 \$	95 761 \$
Développement et formation	5 370 \$	5 333 \$	5 333 \$	5 333 \$	5 333 \$
Commercialisation	8 000 \$	8 000 \$	8 000 \$	8 000 \$	8 000 \$
Suivi et évaluation	75 000 \$	- \$	- \$	13 917 \$	89 333 \$
Administration	68 758 \$	75 215 \$	75 539 \$	75 882 \$	77 400 \$
Sous-total	252 888 \$	184 309 \$	184 633 \$	198 893 \$	275 827 \$
Appareils efficaces - affaires					
Aide financière	7 029 198 \$	7 072 157 \$	7 164 597 \$	7 259 740 \$	7 344 058 \$
Développement et formation	26 443 \$	26 317 \$	26 317 \$	26 317 \$	26 317 \$
Commercialisation	86 100 \$	86 100 \$	86 100 \$	86 100 \$	86 100 \$
Suivi et évaluation	- \$	185 000 \$	177 000 \$	248 002 \$	29 167 \$
Administration	378 168 \$	413 683 \$	415 465 \$	417 353 \$	425 700 \$
Sous-total	7 519 909 \$	7 783 256 \$	7 869 478 \$	8 037 513 \$	7 911 341 \$
Construction et rénovation efficaces					
Aide financière	4 673 560 \$	4 997 633 \$	5 131 300 \$	5 264 967 \$	5 303 431 \$
Développement et formation	8 070 \$	8 033 \$	8 033 \$	8 033 \$	8 033 \$
Commercialisation	37 222 \$	26 111 \$	26 111 \$	26 111 \$	26 111 \$
Suivi et évaluation	200 000 \$	215 000 \$	220 000 \$	453 858 \$	233 333 \$
Administration	275 031 \$	300 860 \$	302 156 \$	303 530 \$	309 600 \$
Sous-total	5 193 883 \$	5 547 638 \$	5 687 601 \$	6 056 499 \$	5 880 509 \$
Diagnostic et mise en oeuvre efficaces					
Aide financière	7 444 032 \$	8 431 887 \$	9 298 190 \$	10 309 740 \$	11 035 432 \$
Développement et formation	37 709 \$	38 017 \$	38 017 \$	38 017 \$	38 017 \$
Commercialisation	101 167 \$	67 833 \$	67 833 \$	67 833 \$	67 833 \$
Suivi et évaluation	426 931 \$	67 059 \$	71 295 \$	139 604 \$	619 086 \$
Administration	928 230 \$	1 090 618 \$	1 133 085 \$	1 176 177 \$	1 199 700 \$
Sous-total	8 938 069 \$	9 695 413 \$	10 608 421 \$	11 731 371 \$	12 960 068 \$

Régie de l'énergie

DOSSIER: R-4076-2018 PHASE 1

DÉPOSÉE EN AUDIENCE

Original : 2018.03.29

GM-J, Document 3

Date: 4 FEV. 2019

Annexe B - Page 1 de 18

Pièces no: A-0013

Cause tarifaire 2018-2019, R-4018-2017

Programme	Prévision 2018-2019	Prévision 2019-2020	Prévision 2020-2021	Prévision 2021-2022	Prévision 2022-2023
Énergie renouvelable					
Aide financière	1 906 848 \$	2 189 344 \$	2 259 968 \$	2 401 216 \$	2 613 088 \$
Développement et formation	4 035 \$	4 017 \$	4 017 \$	4 017 \$	4 017 \$
Commercialisation	18 611 \$	13 056 \$	13 056 \$	13 056 \$	13 056 \$
Suivi et évaluation	- \$	- \$	- \$	11 429 \$	103 167 \$
Administration	68 758 \$	75 215 \$	75 539 \$	75 882 \$	77 400 \$
Sous-total	1 998 252 \$	2 281 631 \$	2 352 579 \$	2 505 600 \$	2 810 727 \$
Innovation					
Aide financière	250 000 \$	600 000 \$	875 000 \$	1 000 000 \$	1 125 000 \$
Développement et formation	3 600 \$	3 600 \$	3 600 \$	3 600 \$	3 600 \$
Commercialisation	7 500 \$	7 500 \$	7 500 \$	7 500 \$	7 500 \$
Suivi et évaluation	- \$	55 000 \$	- \$	6 958 \$	4 167 \$
Administration	137 516 \$	150 430 \$	151 078 \$	151 765 \$	154 800 \$
Sous-total	398 616 \$	816 530 \$	1 037 178 \$	1 169 823 \$	1 295 067 \$
Sensibilisation					
Aide financière	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$
Développement et formation	5 835 \$	5 817 \$	5 817 \$	5 817 \$	5 817 \$
Commercialisation	509 000 \$	509 000 \$	509 000 \$	509 000 \$	509 000 \$
Suivi et évaluation	- \$	- \$	- \$	- \$	- \$
Administration	103 137 \$	112 823 \$	113 309 \$	113 824 \$	116 100 \$
Sous-total	617 971 \$	627 639 \$	628 125 \$	628 640 \$	630 917 \$
Récapitulatif financier					
Aide financière	22 384 399 \$	24 417 531 \$	25 933 816 \$	27 522 674 \$	28 790 270 \$
Développement et formation	100 000 \$	100 000 \$	100 000 \$	100 000 \$	100 000 \$
Commercialisation	790 000 \$	740 000 \$	740 000 \$	740 000 \$	740 000 \$
Suivi et évaluation	796 931 \$	692 059 \$	558 295 \$	919 484 \$	1 197 919 \$
Administration	2 131 491 \$	2 406 881 \$	2 455 018 \$	2 504 119 \$	2 554 201 \$
Budget total	26 202 821 \$	28 356 471 \$	29 787 129 \$	31 786 277 \$	33 382 390 \$

Tableau B-2 : Synthèse des prévisions 2018-2019 par volet et par programmes

Programme/volet	Participants brut	Économies nettes (m ²)	Aide financière (\$)	Dépenses d'exploitation (\$)	Coûts totaux (\$)	TCTR (\$)	TCTR ratio	TP (\$)	TNT (\$)
Appareils efficaces - résidentiel	3 905	571 571	985 000	298 234	1 283 234	1 012 731	1,55	3 927 821	-2 525 193
Thermostat électronique programmable et intelligent	2 550	119 395	142 500	171 593	314 093	160 065	1,42	782 939	(538 505)
Chaudières efficaces	575	268 901	517 500	42 214	559 714	572 335	1,62	1 846 061	(1 097 215)
Chauffe-eau sans réservoir à condensation	120	76 079	48 000	42 214	90 214	66 502	1,29	450 972	(331 663)
Combo à condensation	660	107 197	277 000	42 214	319 214	213 830	1,73	847 849	(557 811)
Soutien MFR	610	0	95 761	157 127	252 888	-149 035	0,00	90 829	-239 863
Supplément ménages à faible revenu - résidentiel	10	0	4 295	74 614	78 909	(70 771)	0,00	4 074	(74 845)
Supplément ménages à faible revenu - CII	600	0	91 468	82 514	173 979	(78 264)	0,00	86 755	(165 019)
Appareils efficaces - affaires	2 800	8 114 563	7 029 198	-490 711	7 519 909	26 810 669	2,80	39 882 283	-8 745 488
Chaudières à efficacité intermédiaire	90	558 486	447 498	84 593	532 090	2 123 841	3,16	2 969 120	(513 847)
Chaudières à condensation	1 110	4 544 430	4 430 040	85 493	4 515 533	16 267 171	2,82	23 150 041	(4 414 953)
Chauffe-eau à condensation	450	1 128 017	1 104 502	84 293	1 188 795	1 302 284	1,41	3 926 659	(2 249 392)
Infrarouge	650	1 357 566	325 000	51 114	376 114	6 074 702	15,54	7 620 329	(593 261)
Hotte à débit variable	50	263 114	357 158	84 293	441 451	333 665	1,43	899 206	(492 546)
Aerotherme à condensation	200	179 825	340 000	51 114	391 114	381 707	1,72	840 608	(391 418)
Thermostats intelligents - petits clients Affaires (pilote)	250	83 125	25 000	49 814	74 814	327 300	7,93	478 320	(90 070)
Construction et rénovation efficaces	85	3 633 891	4 673 566	520 323	5 193 883	14 099 690	2,82	19 321 981	-3 283 046
Rénovation	45	1 140 477	865 440	194 540	1 059 980	6 554 694	5,91	7 562 727	(129 934)
Nouvelle construction	40	2 493 415	3 808 120	325 783	4 133 903	7 544 995	2,18	11 759 254	(3 153 112)
Diagnostics et mise en œuvre efficaces	176	26 201 748	7 444 032	1 494 036	8 938 069	76 137 828	4,55	90 612 720	-2 531 875
Étude et implantation CII	103	7 174 320	2 436 024	539 366	2 975 390	17 071 963	2,77	27 063 345	(6 767 439)
Recommissioning*	35	962 182	754 639	161 081	915 700	1 611 628	1,84	4 365 322	(1 217 639)
Étude et implantation VGE	38	18 065 246	4 253 369	793 609	5 046 979	57 454 238	6,83	59 184 053	5 453 202
SGE industriel (pilote)	0	0	0	0	0	0	0,00	0	0
Énergie renouvelable	27	903 079	1 906 848	91 404	1 998 252	4 506 200	2,56	5 206 526	-257 766
Pré-Chauffage solaire	27	903 079	1 906 848	91 404	1 998 252	4 506 200	2,56	5 206 526	(257 766)
Innovation efficace	5	150 000	250 000	148 616	398 616	-565 858	0,25	-184 332	-436 420
Innovation	5	150 000	250 000	148 616	398 616	(565 858)	0,25	(184 332)	(436 420)
Sensibilisation	0	0	0	617 971	617 971	-586 144	0	0	0
Sensibilisation RES	0	0	0	135 614	135 614	(128 629)	0,00	0	0
Sensibilisation CII	0	0	0	331 179	331 179	(314 122)	0,00	0	0
Sensibilisation VGE	0	0	0	151 179	151 179	(143 393)	0,00	0	0
TOTAL	7 608	39 574 852	22 384 399	3 818 422	26 202 821	121 266 082	3,36	158 857 828	(18 019 650)

* Les résultats du TCTR, du TCTR ratio et du TP pour le volet *Recommissioning* comprennent les économies électriques.

Tableau B-3 : Paramètres de calcul des économies d'énergie brutes – prévision 2018-2019

Programme/volet	Base de référence		Mesure d'efficacité énergétique		Méthodes de comptabilisation des économies			Économies unitaires brutes (m³)
	Thermostat non programmable	Thermostat électronique programmable et intelligent	Économie unitaire (m³)	Nombre de participants	Gain unitaire (m³/Btu/h)	Puissance des appareils (Btu/h)	Facteur d'ajustement	
Appareils efficaces - résidentiel								
Thermostat électronique programmable et intelligent								55
Chaudières efficaces	Chaudière à gaz naturel à efficacité standard (AFUE) de 82 %	Chaudière à condensation à gaz naturel homologuée ENERGY STAR avec efficacité (AFUE) de 90 %		Économie unitaire (m³) * nombre de participants				518
Chaudières à condensation	Chaudières à gaz naturel à efficacité standard de 82 %	Chaudières à condensation à gaz naturel < 300 000 Btu/h à efficacité standard de 82 %		Économie unitaire (m³) * nombre de participants				252
Combo à condensation	Système combo conventionnel avec un chauffe-eau à accumulation à gaz naturel avec efficacité de 90 % et plus et systèmes combustibles dépendants à la norme CSA P.3 avec facteur de rendement thermique (FRT) de 90 % et plus	Chaudières à condensation à gaz naturel homologuées ENERGY STAR avec efficacité de 90 % et plus		Économie unitaire (m³) * nombre de participants				254
Appareils efficaces - affaires								
Chaudières à efficacité intermédiaire	Chaudières à gaz naturel commerciales >= 300 000 Btu/h et < 2 500 000 Btu/h avec efficacité thermique de 80 % (eau chaude et vapeur)	Chaudières à gaz naturel commerciales >= 300 000 Btu/h et < 2 500 000 Btu/h avec efficacité thermique de 85 % à 90 % (eau chaude et vapeur)		Puissance de l'appareil (Btu/h) * gain unitaire (m³/Btu/h)		1 100 000		6 464
Chaudières à efficacité intermédiaire	Chaudières à gaz naturel commerciales >= 2 500 000 Btu/h avec efficacité thermique de 80 % (eau chaude et vapeur)	Chaudières à gaz naturel commerciales >= 2 500 000 Btu/h avec efficacité thermique de 85 % à 90 % (eau chaude et vapeur)		Puissance de l'appareil (Btu/h) * gain unitaire (m³/Btu/h)		3 600 000		
Chaudières à condensation	Chaudières à gaz naturel < 300 000 Btu/h à efficacité standard de 82 %	Chaudières à condensation à gaz naturel < 300 000 Btu/h avec efficacité de 90 % et plus		Puissance de l'appareil (Btu/h) * gain unitaire (m³/Btu/h)		200 000		4 355
Chaudières à condensation	Chaudières à gaz naturel commerciales >= 300 000 Btu/h à efficacité standard de 80 %	Chaudières à condensation à gaz naturel commerciales >= 300 000 Btu/h avec efficacité de 90 % et plus		Puissance de l'appareil (Btu/h) * gain unitaire (m³/Btu/h)		800 000		
Chaudières à condensation	Chaudières à gaz naturel commercial à efficacité standard de 80 %	Chaudières à condensation à gaz naturel commercial avec efficacité de 90 % et plus		Puissance de l'appareil (Btu/h) * gain unitaire (m³/Btu/h)		365 863		2 398
Infrarouge	Système de chauffage à connexion, par exemple des aérothermes à gaz naturel	Appareils de chauffage infrarouge à gaz naturel		Puissance de l'appareil (Btu/h) * gain unitaire (m³/Btu/h)		152 662		2 427
Hotte à débit variable	Hotte à débit constant	Système de hotte à débit variable		A) Consommation de l'appareil de compensation d'air frais (m³) * B) facteur d'économie (%) La consommation de l'appareil de compensation d'air frais est établie en tenant compte des éléments suivants : - Capacité de l'appareil en p/h/min d'air (PCM) - Degrés jours chauffage (DJC) - Le nombre d'heures d'opération moyen - L'efficacité de l'appareil			A = 22796 B = 28,5 %	6 497
Aérothermes à condensation	Aérotherme conventionnel à gaz naturel avec efficacité de 80 %	Aérotherme à condensation à gaz naturel avec efficacité de 90 % et plus		Économie unitaire (m³) * nombre de participants				1 068
Thermostats intelligents - petits clients Affaires (pilote)	Thermostat non programmable	Thermostat électronique intelligent		Économie unitaire (m³) * nombre de participants				350

Énergir, s.e.c.
Cause tarifaire 2018-2019, R-4018-2017

Programme/volet		Base de référence		Mesure d'efficacité énergétique		Méthode de comptabilisation des économies		Gain unitaire (m3/BrUh)	Puissance des appareils (BrUh)	Facteur d'ajustement	Économies unitaires brutes (m3)
Appareils efficaces - résidentiel											
Rénovation	Performance énergétique du bâtiment avant implantation	Travaux de rénovation affichant un critère de performance supérieur au Code modèle national de l'énergie pour les bâtiments - 1997 (CANMÉB)	Méthode normative pour les bâtiments consommant 150 000 m ³ de gaz et moins. Une étude énergétique par une firme de génie-conseil au-dessus de 150 000 m ³ .	-	-	-	-	-	-	-	32 822
Nouvelle construction	Bâtiment de référence affichant une performance énergétique équivalente à la norme ASHRAE 90.1-2007	Bâtiment proposé affichant une performance énergétique au moins 13 % plus efficace que la norme ASHRAE 90.1-2007	Écart de la consommation de gaz naturel du bâtiment de référence et du bâtiment proposé (basé sur les résultats d'une simulation énergétique)	-	-	-	-	-	-	-	70 579
Diagnostics et mise en œuvre efficaces											
Étude et implantation CI											
Étude de faisabilité	Ne s'applique pas à ce programme	Étude de faisabilité réalisée par un ingénieur spécialisé et visant à dépester des opportunités d'efficacité énergétique et suggérer des mesures pour les exploiter.	Aucune économie n'est comptabilisée pour les études de faisabilité	-	-	-	-	-	-	-	-
Encouragement à l'implantation	Selon les mesures admises et implantées	Implantation de mesures d'efficacité énergétique générant des économies de gaz naturel et identifiées par un ingénieur membre en règle de l'ordre de ingénieurs du Québec et	(Économie annuelle (m ³) pour les mesures admises et implantées) * (facteur d'ajustement)	-	-	-	-	-	95%	-	86 585
Recommissioning	Ne s'applique pas à ce programme	Projet de recommissioning réalisé par un agent accrédité en remise au point des systèmes mécaniques des bâtiments et comprenant les phases de planification, investigation, implantation, transfert et suivi.	Économies annuelles pour les mesures admises et implantées (m ³)	-	-	-	-	-	-	-	29 560
Étude et implantation VGE											
Étude de faisabilité	Ne s'applique pas à ce programme	Étude de faisabilité réalisée par un ingénieur spécialisé et visant à dépester des opportunités d'efficacité énergétique et suggérer des mesures pour les exploiter.	Aucune économie n'est comptabilisée pour les études de faisabilité	-	-	-	-	-	-	-	-
Encouragement à l'implantation (secteur industriel)	Selon les mesures admises et implantées	Implantation de mesures d'efficacité énergétique générant des économies de gaz naturel et identifiées par un ingénieur membre en règle de l'ordre de ingénieurs du Québec et	(Économie annuelle (m ³) pour les mesures admises et implantées) * (facteur d'ajustement)	-	-	-	-	-	95%	-	603 755
Encouragement à l'implantation (secteur institutionnel)	Selon les mesures admises et implantées	Implantation de mesures d'efficacité énergétique générant des économies de gaz naturel et identifiées par un ingénieur membre en règle de l'ordre de ingénieurs du Québec et	(Économie annuelle (m ³) pour les mesures admises et implantées) * (facteur d'ajustement)	-	-	-	-	-	95%	-	509 458
Énergie renouvelable											
Pré-chauffage solaire	Ne s'applique pas à ce programme	Système de préchauffage solaire générant des économies de gaz naturel	Basé sur les résultats d'une simulation énergétique	-	-	-	-	-	-	-	36 356
Innovation efficace											
Innovation	Ne s'applique pas à ce programme	Projets d'expérimentation et de démonstration visant des technologies gazeuses et démontrant des utilisations innovatrices de technologies existantes et des intégrations complémentaires d'énergie renouvelable dans un bâtiment au gaz naturel.	Volume des économies mesurées et vérifiées pour les projets de démonstration	-	-	-	-	-	-	-	40 000

Tableau B-4 : Paramètres liés aux effets de distorsion – prévision 2018-2019

Programme/volet	Opportuniste (%)	Entraînement (%)	Bénévolat (m3)
Appareils efficaces - résidentiel			
Thermostat électronique programmable et intelligent	17,0%	0,0%	3 734
Chaudières efficaces	11,0%	0,0%	3 814
Chauffe-eau sans réservoir à condensation	67,0%	0,0%	66 100
Combo à condensation	36,0%	0,0%	0
Appareils efficaces - affaires			
Chaudières à efficacité Intermédiaire	6,0%	2,0%	0
Chaudières à condensation	8,0%	2,0%	0
Chauffe-eau à condensation	10,0%	1,0%	64 290
Infrarouge	16,0%	2,0%	692
Hotte à débit variable	19,0%	0,0%	0
Aerotherme à condensation	22,0%	4,0%	4 673
Thermostats intelligents - petits clients Affaires (pilote)	5,0%	0,0%	0
Construction et rénovation efficaces			
Rénovation	22,0%	0,0%	12 812
Nouvelle construction	8,0%	0,0%	0
Diagnostics et mise en œuvre efficaces			
Étude et implantation CII			
Étude de faisabilité*	S.O.	S.O.	S.O.
Encouragement à l'implantation	20,0%	5,0%	10 455
Recommissioning	7,0%	0,0%	0
Étude et implantation VGE			
Étude de faisabilité*	S.O.	S.O.	S.O.
Encouragement à l'implantation (secteur industriel)	10,0%	4,0%	0
Encouragement à l'implantation (secteur institutionnel)	23,0%	0,0%	0
Énergie renouvelable			
Pré-Chauffage solaire	8,0%	0,0%	0
Innovation efficace			
Innovation	0,0%	0,0%	0

* S.O. car aucune économie n'est comptabilisée.

Tableau B-5 : Hypothèses pour calcul de l'aide financière et de l'analyse économique
– prévision 2018-2019

Programme/volet	Aide financière (description)	Aide financière unitaire (\$)	Surcoût (\$)	Durée de vie (année)
Appareils efficaces - résidentiel				
Thermostat électronique programmable et intelligent	25 \$ par thermostat électronique programmable et 100 \$ par thermostat intelligent	56	104	16
Chaudières efficaces	900 \$ par chaudière	900	1 800	20
Chauffe-eau sans réservoir à condensation	400 \$ par chauffe-eau	400	660	18
Combo à condensation	400\$ par système combo à condensation 600\$ par système combo à condensation certifié P.9 (TPF >= 0,90)	420	635	18
Soutien MFR				
Supplément ménages à faible revenu - résidentiel	Varie en fonction de chaque programme et en fonction du pourcentage de MFR dans l'immeuble. Dans le cas des MFR-propriétaires l'aide est versée directement au propriétaire. Dans le cas de MFR-locataires, l'aide est répartie entre le propriétaire et les MFR-locataires.	430	S.O.	S.O.
Supplément ménages à faible revenu - CII	Varie en fonction de chaque programme et en fonction du pourcentage de MFR dans l'immeuble. Dans le cas des MFR-propriétaires l'aide est versée directement au propriétaire, dans le cas de MFR-locataires, l'aide est répartie entre le propriétaire et les MFR-locataires.	152	S.O.	S.O.
Appareils efficaces - affaires				
Chaudières à efficacité intermédiaire	750 \$ - 10 000 \$ selon l'appareil	4 972	11 000	20
Chaudières à condensation	900 \$ - 25 000 \$ selon l'appareil	3 991	8 957	20
Chauffe-eau à condensation	750 \$ - 20 000 \$ selon l'appareil	2 454	7 495	17
Infrarouge	Appareils < 100 000 Btu/h 200 \$ appareils >= 100 000 Btu/h 500 \$	500	696	17
Hotte à débit variable	3 350 \$ + 0,45 \$ par PCM du système d'évacuation	7 143	18 184	15
Aerotherme à condensation	1 700 \$	1 700	3 000	18
Thermostats intelligents - petits clients Affaires (pilote)	Aide financière similaire à celle offerte dans le marché résidentiel	100	185	16
Construction et rénovation efficaces				
Rénovation	40 000 \$ - 100 000 \$ en fonction des économies d'énergie réalisées et de la consommation de gaz du bâtiment	19 232	34 185	25
Nouvelle construction	Aide financière de 1,50 \$ par m ² de gaz naturel économisé pour la construction ou l'agrandissement d'un bâtiment, jusqu'à 275 000 \$ Aide financière de 5 000 \$ maximum pour la réalisation d'une simulation énergétique	95 203	174 919	20
Diagnostics et mise en œuvre efficaces				
Étude et implantation CII				
Étude de faisabilité	50 % du coût de l'étude sans toutefois dépasser un montant maximum établi selon le palier de consommation du client et pouvant aller jusqu'à 5 000 \$	7 317	16 700	8
Encouragement à l'implantation	0,50 \$ /m ² économisé maximum 100 000 \$	19 744	110 011	15
Recommissioning	Selon les modalités détaillées sur le site www.energir.com/remiseaupoint	21 581	57 288	5
Étude et implantation VGE				
Étude de faisabilité	50 % du coût de l'étude sans toutefois dépasser un montant maximal établi selon le palier de consommation du client et pouvant aller jusqu'à 20 000 \$.	18 512	45 500	9
Encouragement à l'implantation (secteur industriel)	0,15 \$ à 0,30 \$ /m ² économisé maximum 175 000 \$	100 663	182 317	15
Encouragement à l'implantation (secteur institutionnel)	0,15 \$ à 0,30 \$ /m ² économisé maximum 175 000 \$	90 880	530 884	15
Énergie renouvelable				
Pré-Chauffage solaire	2 \$ par mètre cube économisé. L'aide financière maximale accordée est de 200 000 \$.	70 624	118 944	30
Innovation efficace				
Innovation	Jusqu'à 75 % pour la réalisation du projet ou maximum de 25 000 \$ pour un projet expérimental et maximum de 250 000 \$ pour un projet de démonstration	50 000	130 000	5

Tableau B-6 : Références pour les paramètres 2018-2019

Programme/volet	Paramètres	Références
Appareils efficaces - résidentiel		
Thermostat électronique programmable et intelligent		
	Économies unitaires	Économie unitaire pondérée en fonction des thermostats programmables et des thermostats intelligents installés. Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluations 2015, Évaluation du programme PE103 - Thermostat électronique programmable - Période évaluée : 2010-2013, p. 5. R-3879-2014, Gaz Métro - 110, Document 1, p. 33.
	Opportuniste	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluations 2015, Évaluation du programme PE103 - Thermostat électronique programmable - Période évaluée : 2010-2013, p. 28.
	Effet d'entraînement	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluation 2011, Révision des méthodologies d'évaluation des effets de distorsion des programmes du PGEÉ, p. 14.
	Bénévolat	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2015, Extract recherche Marketing, Calculs des effets de bénévolat des programmes du PGEÉ de Gaz Métro, novembre 2014, p. 20.
	Surcoût	R-3879-2014, Gaz Métro - 110, Document 1, p. 33.
	Durée de vie	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluations 2015, Évaluation du programme PE103 - Thermostat électronique programmable - Période évaluée : 2010-2013, p. 25.
Chaudières efficaces		
	Économies unitaires	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluations 2014, Évaluation du programme PE111 - Chaudières efficaces, 21 novembre 2013, p. 21.
	Opportuniste	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluations 2014, Évaluation du programme PE111 - Chaudières efficaces, 21 novembre 2013, p. 26.
	Effet d'entraînement	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluation 2011, Révision des méthodologies d'évaluation des effets de distorsion des programmes du PGEÉ, p. 14.
	Bénévolat	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2015, Extract recherche Marketing, Calculs des effets de bénévolat des programmes du PGEÉ de Gaz Métro, novembre 2014, p. 20.
	Surcoût	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluations 2014, Évaluation du programme PE111 - Chaudières efficaces, 21 novembre 2013, p. 26.
	Durée de vie	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluations 2014, Évaluation du programme PE111 - Chaudières efficaces, 21 novembre 2013, p. 25.

Programme/volet	Paramètres	Références
Appareils efficaces - résidentiel		
Chauffe-eau sans réservoir à condensation		
	Économies unitaires	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluation 2017, PE113 - Chauffe-eau sans réservoir, janvier 2017, p. 35.
	Opportuniste	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluation 2017, PE113 - Chauffe-eau sans réservoir, SOM, Janvier 2017, p. 36.
	Effet d'entraînement	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluation 2017, PE113 - Chauffe-eau sans réservoir, janvier 2017, p. 37.
	Bénévolat	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2015, Extract recherche marketing, Calculs des effets de bénévolat des programmes du PGEÉ de Gaz Métro, novembre 2014, p. 20.
	Surcoût	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluation 2017, PE113 - Chauffe-eau sans réservoir, janvier 2017, p. 31.
	Durée de vie	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluation 2017, PE113 - Chauffe-eau sans réservoir, janvier 2017, p. 28.
Combo à condensation		
	Économies unitaires	Économie unitaire pondérée en fonction des systèmes combos P.9 et non P.9 installés. Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluation 2017, PE123 - Système combo à condensation, janvier 2017, p. 37.
	Opportuniste	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluation 2017, PE123 - Système combo à condensation, janvier 2017, p. 37.
	Effet d'entraînement	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluation 2017, PE123 - Système combo à condensation, janvier 2017, p. 38.
	Bénévolat	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2015, Extract recherche marketing, Calculs des effets de bénévolat des programmes du PGEÉ de Gaz Métro, novembre 2014, p. 20.
	Surcoût	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluation 2017, PE123 - Système combo à condensation, janvier 2017, p. 31.
	Durée de vie	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluation 2017, PE123 - Système combo à condensation, janvier 2017, p. 27.

Programme/volet	Paramètres	Références
Appareils efficaces - affaires		
Chaudières à efficacité intermédiaire		
	Gain unitaire	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2018, Évaluation des programmes PE202 et PE210 - Chaudières à efficacité intermédiaire et condensation, 8 décembre 2017, p. 45.
	Puissance de l'appareil (Btu/h)	Données de participation
	Économies unitaires	Produit du gain unitaire et de la puissance de l'appareil
	Opportuniste	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2018, Évaluation des programmes PE202 et PE210 - Chaudières à efficacité intermédiaire et condensation, 8 décembre 2017, p. 45.
	Effet d'entraînement	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2018, Évaluation des programmes PE202 et PE210 - Chaudières à efficacité intermédiaire et condensation, 8 décembre 2017, p. 45.
	Bénévolat	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2015, Extract recherche Marketing, Calculs des effets de bénévolat des programmes du PGEÉ de Gaz Métro, novembre 2014, p.20.
	Surcoût	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2018, Évaluation des programmes PE202 et PE210 - Chaudières à efficacité intermédiaire et condensation, 8 décembre 2017, p. 45.
	Durée de vie	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2018, Évaluation des programmes PE202 et PE210 - Chaudières à efficacité intermédiaire et condensation, 8 décembre 2017, p. 45.
Chaudières à condensation		
	Gain unitaire	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2018, Évaluation des programmes PE202 et PE210 - Chaudières à efficacité intermédiaire et condensation, 8 décembre 2017, p. 46.
	Puissance de l'appareil (Btu/h)	Données de participation
	Économies unitaires	Produit du gain unitaire et de la puissance de l'appareil
	Opportuniste	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2018, Évaluation des programmes PE202 et PE210 - Chaudières à efficacité intermédiaire et condensation, 8 décembre 2017, p. 46.
	Effet d'entraînement	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2018, Évaluation des programmes PE202 et PE210 - Chaudières à efficacité intermédiaire et condensation, 8 décembre 2017, p. 46.
	Bénévolat	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2015, Extract recherche Marketing, Calculs des effets de bénévolat des programmes du PGEÉ de Gaz Métro, novembre 2014, p.20.
	Surcoût	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2018, Évaluation des programmes PE202 et PE210 - Chaudières à efficacité intermédiaire et condensation, 8 décembre 2017, p. 46.
	Durée de vie	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2018, Évaluation des programmes PE202 et PE210 - Chaudières à efficacité intermédiaire et condensation, 8 décembre 2017, p. 46.

Programme/volet	Paramètres	Références
Appareils efficaces - affaires		
Chauffe-eau à condensation		
Gain unitaire		Résultat pondéré selon la puissance de chaque type d'appareil installé au cours de la période d'évaluation. Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluations 2017, PE212 - Chauffe-eau à condensation, pp. 16, 18, 19.
Puissance de l'appareil (Btu/h)		Données de participation
Économies unitaires		Produit du gain unitaire et de la puissance de l'appareil
Opportuniste		Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluations 2017, PE212 – Chauffe-eau à condensation, p. 20.
Effet d'entraînement		Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluations 2017, PE212 – Chauffe-eau à condensation, p. 21.
Bénévolat		Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2015, Extract recherche marketing, Calculs des effets de bénévolat des programmes du PGEÉ de Gaz Métro, novembre 2014, p. 15.
Surcoût		Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluations 2017, PE212 – Chauffe-eau à condensation, p. 27.
Durée de vie		Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluations 2017, PE212 – Chauffe-eau à condensation, p. 27.
Infrarouge		
Gain unitaire		Évaluation des programmes PE215 et PE217, page 18, processus administratif 2013.
Puissance de l'appareil (Btu/h)		Données de participation
Économies unitaires		Produit du gain unitaire et de la puissance de l'appareil
Opportuniste		Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluations 2013, Évaluation des programmes PE215 et PE217, p. 18.
Effet d'entraînement		Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluations 2013, Évaluation des programmes PE215 et PE217, p. 18.
Bénévolat		Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2015, Extract recherche marketing, Calculs des effets de bénévolat des programmes du PGEÉ de Gaz Métro, novembre 2014, p. 15.
Surcoût		Surcoût établi à partir des données d'Énergir sur les coûts de systèmes infrarouge et d'aérothermes.
Durée de vie		Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluations 2013, Évaluation des programmes PE215 et PE217 Gaz Métro, p. 12.

Programme/volet	Paramètres	Références
Appareils efficaces - affaires		
Hotte à débit variable		
	Facteur d'économies	Suivi des résultats d'évaluation du PGEE d'Énergir, Rapport d'évaluation 2015, SOM, Évaluation du programme PE224 - Hotte à débit variable marché Cil, mars 2015, p. 34.
	Puissance de l'appareil (PCM du système de ventilation)	Données de participation
	Consommation moyenne de l'appareil de compensation d'air frais	Données de participation
	Économies unitaires	Produit du facteur d'économies et de la consommation moyenne de l'appareil de compensation d'air frais
	Opportuniste	Suivi des résultats d'évaluation du PGEE d'Énergir, Rapport d'évaluation 2015, SOM, Évaluation du programme PE224 - Hotte à débit variable marché Cil, mars 2015, p. 36.
	Effet d'entraînement	Suivi des résultats d'évaluation du PGEE d'Énergir, Rapport d'évaluation 2015, SOM, Évaluation du programme PE224 - Hotte à débit variable marché Cil, mars 2015, p. 36.
	Bénévolat	Suivi des résultats d'évaluation du PGEE d'Énergir, Rapport d'évaluation 2015, Extract recherche marketing, Calculs des effets de bénévolat des programmes du PGEE de Gaz Métro, novembre 2014, p. 20.
	Surcoût	Suivi des résultats d'évaluation du PGEE d'Énergir, Rapport d'évaluation 2015, SOM, Évaluation du programme PE224 - Hotte à débit variable marché Cil, mars 2015, p. 30.
	Durée de vie	Suivi des résultats d'évaluation du PGEE d'Énergir, Rapport d'évaluation 2015, SOM, Évaluation du programme PE224 - Hotte à débit variable marché Cil, mars 2015, p. 32.
Aérotherme à condensation		
	Économies unitaires	Suivi des résultats d'évaluation du PGEE d'Énergir, Rapports d'évaluation 2017, PE235 - Aérotherme à condensation, p. 19.
	Opportuniste	Réel 2016-2017 : Suivi des résultats d'évaluation du PGEE d'Énergir, Rapports d'évaluation 2017, PE235 - Aérotherme à condensation, p. 21.
	Effet d'entraînement	Réel 2016-2017 : Suivi des résultats d'évaluation du PGEE d'Énergir, Rapports d'évaluation 2017, PE235 - Aérotherme à condensation, p. 22.
	Bénévolat	Suivi des résultats d'évaluation du PGEE d'Énergir, Rapport d'évaluation 2015, Calculs des effets de bénévolat des programmes du PGEE de Gaz Métro, novembre 2014, p.20.
	Surcoût	Suivi des résultats d'évaluation du PGEE d'Énergir, Rapports d'évaluation 2017, PE235 - Aérotherme à condensation, p. 11.
	Durée de vie	Suivi des résultats d'évaluation du PGEE d'Énergir, Rapports d'évaluation 2017, PE235 - Aérotherme à condensation, p. 20.

Programme/volet	Paramètres	Références
Appareils efficaces - affaires		
Thermostats intelligents - petits clients Affaires (pilote)		
	Économies unitaires	Algorithme de calcul de Ressources naturelles Canada
	Opportuniste	Suivi des résultats d'évaluation du PGEEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluations 2015, Évaluation du programme PE103 - Thermostat électronique programmable - Période évaluée : 2010-2013, p. 28.
	Effet d'entraînement	S.O.
	Bénévolat	S.O.
	Surcoût	R-3879-2014, Gaz Métro - 110, Document 1, p. 33.
	Durée de vie	Suivi des résultats d'évaluation du PGEEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluations 2015, Évaluation du programme PE103 - Thermostat électronique programmable - Période évaluée : 2010-2013, p. 25.
Construction et rénovation efficaces		
Rénovation		
	Économies unitaires	Données de participation
	Opportuniste	Rapport de la Régie, Suivi 2011 des évaluations - PGEEÉ et FEÉ de Gaz Métro, Avril 2011, p.29.
	Effet d'entraînement	Rapport de la Régie, Suivi 2011 des évaluations - PGEEÉ et FEÉ de Gaz Métro, Avril 2011, p.29.
	Bénévolat	Suivi des résultats d'évaluation du PGEEÉ de Gaz Métro, Rapport d'évaluation 2015, Calcul des effets de bénévolat des programmes du PGEEÉ de Gaz Métro, novembre 2014, page 19.
	Surcoût	R-3752-2011, Gaz Métro - 9, Document 8, p.35.
	Durée de vie	R-3752-2011, Gaz Métro - 9, Document 8, p.35.
Nouvelle construction		
	Économies unitaires	Données de participation
	Opportuniste	R-3837-2013, Gaz Métro-12, Document 5, p.16.
	Effet d'entraînement	R-3790-2012, Gaz Métro- 1, Document 2, p.7.
	Bénévolat	R-3790-2012, Gaz Métro- 1, Document 2, p.7.
	Surcoût	R-3837-2013, Gaz Métro-12, Document 1, p.101.
	Durée de vie	R-3837-2013, Gaz Métro-12, Document 5, p.22.

Programme/volet	Paramètres	Références
Diagnostiques et mise en œuvre efficaces		
Étude de faisabilité CII		
	Économies unitaires	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2017, Évaluation des programmes PE207 et PE211 - Études de faisabilité, 30 novembre 2017, p. 28.
	Opportuniste	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2017, Évaluation des programmes PE207 et PE211 - Études de faisabilité, 30 novembre 2017, p. 26.
	Effet d'entraînement	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2017, Évaluation des programmes PE207 et PE211 - Études de faisabilité, 30 novembre 2017, p. 26.
	Bénévolat	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2015, Extract recherche Marketing, Calculs des effets de bénévolat des programmes du PGEÉ de Gaz Métro, novembre 2014, p.20.
	Surcoût	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2017, Évaluation des programmes PE207 et PE211 - Études de faisabilité, 30 novembre 2017, p. 30.
	Durée de vie	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2017, Évaluation des programmes PE207 et PE211 - Études de faisabilité, 30 novembre 2017, p. 28.
Encouragement à l'implantation CII		
	Économies unitaires	Basé sur la méthode de complabilisation des économies : (Économie annuelle (m ³) pour les mesures admises) X (facteur d'ajustement).
	Facteur d'ajustement	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluations 2016, Évaluation du programme PE208-Encouragement à l'implantation de mesures d'efficacité énergétique - Clientèle affaires (CII), novembre 2015, p. 19.
	Opportuniste	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluations 2016, Évaluation du programme PE208-Encouragement à l'implantation de mesures d'efficacité énergétique - Clientèle affaires (CII), novembre 2015, p. 20.
	Effet d'entraînement	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluations 2016, Évaluation du programme PE208-Encouragement à l'implantation de mesures d'efficacité énergétique - Clientèle affaires (CII), novembre 2015, p. 21.
	Bénévolat	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2015, Extract recherche marketing, Calculs des effets de bénévolat des programmes du PGEÉ de Gaz Métro, novembre 2014, p. 20.
	Surcoût	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluations 2016, Évaluation du programme PE208-Encouragement à l'implantation de mesures d'efficacité énergétique - Clientèle affaires (CII), novembre 2015, p. 24.
	Durée de vie	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapports d'évaluations 2016, Évaluation du programme PE208-Encouragement à l'implantation de mesures d'efficacité énergétique - Clientèle affaires (CII), novembre 2015, p. 22.

Programme/volet	Paramètres	Références
Diagnostique et mise en œuvre efficaces		
Recommissioning		
	Économies unitaires	Données de participation.
	Opportuniste	R-3720-2010, B-17, Gaz Métro - 9, Document 1, p. 38.
	Effet d'entraînement	R-3752-2011, B-0157, Gaz Métro - 9, Document 2, p. 15.
	Bénévolat	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2015, Extract recherche marketing, Calculs des effets de bénévolat des programmes du PGEÉ de Gaz Métro, novembre 2014, p. 20.
	Surcoût	Données de participation.
	Durée de vie	R-3720-2010, B-17, Gaz Métro - 9, Document 1, p. 37.
Étude de faisabilité VGE		
	Économies unitaires	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2017, Évaluation des programmes PE207 et PE211 - Études de faisabilité, novembre 2017, p. 28.
	Opportuniste	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2017, Évaluation des programmes PE207 et PE211 - Études de faisabilité, novembre 2017, p. 26.
	Effet d'entraînement	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2017, Évaluation des programmes PE207 et PE211 - Études de faisabilité, novembre 2017, p. 26.
	Bénévolat	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir 2010-2011, Rapport de la Régie - Suivi 2012 des évaluations des programmes du PGEÉ de Gaz Métro, mai 2012, p. 8, para. 23.
	Surcoût	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2017, Évaluation des programmes PE207 et PE211 - Études de faisabilité, novembre 2017, p. 30.
	Durée de vie	Suivi des résultats d'évaluation du PGEÉ d'Énergir, Rapport d'évaluation 2017, Évaluation des programmes PE207 et PE211 - Études de faisabilité, novembre 2017, p. 28.

Programme/volet	Paramètres	Références
Diagnostics et mise en œuvre efficaces		
Encouragement à l'implantation (industrie)		
	Économies unitaires	Basé sur la méthode de comptabilisation des économies : (économie annuelle (m ³) pour les mesures admises) X (facteur d'ajustement).
	Facteur d'ajustement	Suivi des résultats d'évaluation du PGEE d'Énergir, Rapports d'évaluations 2016, Évaluation des programmes PE218-PE219 - Clientèle VGE industrielle et institutionnelle, novembre 2015, p. 18.
	Opportuniste	Suivi des résultats d'évaluation du PGEE d'Énergir, Rapports d'évaluations 2016, Évaluation des programmes PE218-PE219 - Clientèle VGE industrielle et institutionnelle, novembre 2015, p. 21.
	Effet d'entraînement	Suivi des résultats d'évaluation du PGEE d'Énergir, Rapports d'évaluations 2016, Évaluation des programmes PE218-PE219 - Clientèle VGE industrielle et institutionnelle, novembre 2015, p. 22.
	Bénévolat	Rapport de la Régie, Suivi 2012 des évaluations des programmes du PGEE de Gaz Métro, Régie de l'énergie, mai 2012, p. 10, para. 34.
	Surcoût	Suivi des résultats d'évaluation du PGEE d'Énergir, Rapports d'évaluations 2016, Évaluation des programmes PE218-PE219 - Clientèle VGE industrielle et institutionnelle, novembre 2015, p. 25.
	Durée de vie	Suivi des résultats d'évaluation du PGEE d'Énergir, Rapports d'évaluations 2016, Évaluation des programmes PE218-PE219 - Clientèle VGE industrielle et institutionnelle, novembre 2015, p. 22.
Encouragement à l'implantation (institutionnel)		
	Économies unitaires	Basé sur la méthode de comptabilisation des économies : (économie annuelle (m ³) pour les mesures admises) X (facteur d'ajustement).
	Facteur d'ajustement	Suivi des résultats d'évaluation du PGEE d'Énergir, Rapports d'évaluations 2016, Évaluation des programmes PE218-PE219 - Clientèle VGE industrielle et institutionnelle, novembre 2015, p. 18.
	Opportuniste	Suivi des résultats d'évaluation du PGEE d'Énergir, Rapports d'évaluations 2016, Évaluation des programmes PE218-PE219 - Clientèle VGE industrielle et institutionnelle, novembre 2015, p. 21.
	Effet d'entraînement	Suivi des résultats d'évaluation du PGEE d'Énergir, Rapports d'évaluations 2016, Évaluation des programmes PE218-PE219 - Clientèle VGE industrielle et institutionnelle, novembre 2015, p. 22.
	Bénévolat	Rapport de la Régie, Suivi 2012 des évaluations des programmes du PGEE de Gaz Métro, Régie de l'énergie, mai 2012, p. 8, para. 23.
	Surcoût	Suivi des résultats d'évaluation du PGEE d'Énergir, Rapports d'évaluations 2016, Évaluation des programmes PE218-PE219 - Clientèle VGE industrielle et institutionnelle, novembre 2015, p. 25.
	Durée de vie	Suivi des résultats d'évaluation du PGEE d'Énergir, Rapports d'évaluations 2016, Évaluation des programmes PE218-PE219 - Clientèle VGE industrielle et institutionnelle, novembre 2015, p. 22.

Programme/volet	Paramètres	Références
Énergie renouvelable		
Pré-Chauffage solaire		
	Gain unitaire	Données de participation
	Opportuniste	R-3879-2014, Gaz Métro - 9, Document 1, p.78.
	Effet d'entraînement	R-3790-2012, Gaz Métro- 1, Document 2, p.7.
	Bénévolat	R-3790-2012, Gaz Métro- 1, Document 2, p.7.
	Surcoût	R-3879-2014, Gaz Métro - 9, Document 1, p.78.
	Durée de vie	R-3879-2014, Gaz Métro - 9, Document 1, p.78.
Programme/volet Paramètres Références		
Innovation efficace		
Innovation		
	Économies unitaires	Données de participation
	Opportuniste	S.O.
	Effet d'entraînement	S.O.
	Bénévolat	S.O.
	Surcoût	Données de participation
	Durée de vie	R-3662-2008, B-38, Énergir, Document 2, p.16.

Tableau B-7 : Résultats du TCTR avec et sans BNÉ – prévision 2018-2019

Programme/volet	TCTR sans BNÉ (\$)	TCTR avec BNÉ (\$)
Appareils efficaces - résidentiel	1 012 731	1 751 206
Thermostat électronique programmable et intelligent	160 065	299 938
Chaudières efficaces	572 335	961 985
Chauffe-eau sans réservoir à condensation	66 502	143 341
Combo à condensation	213 830	345 943
Soutien MFR	(149 035)	(149 035)
Supplément ménages à faible revenu - résidentiel	(70 771)	(70 771)
Supplément ménages à faible revenu - CII	(78 264)	(78 264)
Appareils efficaces - affaires	26 810 669	33 731 274
Chaudières à efficacité intermédiaire	2 123 841	2 682 836
Chaudières à condensation	16 267 171	20 805 406
Chauffe-eau à condensation	1 302 284	1 525 749
Infrarouge	6 074 702	7 243 334
Hotte à débit variable	333 665	533 850
Aérotherme à condensation	381 707	545 381
Thermostats intelligents - petits clients Affaires (pilote)	327 300	394 719
Construction et rénovation efficaces	14 099 690	17 043 289
Rénovation	6 554 694	9 079 509
Nouvelle construction	7 544 995	7 963 780
Diagnostics et mise en œuvre efficaces	76 137 828	86 785 175
Étude et implantation CII	17 071 963	21 616 327
Recommissioning	1 611 628	1 679 839
Étude et implantation VGE	57 454 238	63 489 009
SGE industriel (pilote)	-	-
Énergie renouvelable	4 506 200	5 837 353
Pré-Chauffage solaire	4 506 200	5 837 353
Innovation efficace	(565 858)	(556 277)
Innovation	(565 858)	(556 277)
Sensibilisation	(586 144)	(586 144)
Sensibilisation RES	(128 629)	(128 629)
Sensibilisation CII	(314 122)	(314 122)
Sensibilisation VGE	(143 393)	(143 393)
TOTAL	121 266 082	143 856 841