

Projet Kruger Bromptonville (En dollars)



Paramètres principaux 2018-2019
Taux d'affillement - Résidentiel et commercial (pot être posté) 15.0%
Amortissement comptable - Conduites 45.41 ans

Résultats
TRI 40 ans 9.31%
Indice de profitabilité 1.67
PMT 3.77 ans

Grille des coûts marginaux statutaires 2018-2019
Résidentiel
Contribution de réseau 127.50
Ajout de charge 46.78

Section 1 - Intrants

1.1 Clients - Compteurs - Volumes de vente - Tarifs - Revenus
Type de client: VSE
Extension / Ajout de charge: Extension
Nombre de mètres de conduite prévu: 189

Table with 36 columns (years 1-36) and multiple rows for client volume, distribution revenue, and number of meters.

1.2 Coûts d'investissement (capitalisables)

Amortissement comptable: 45 ans, 6.0%, 6.44%
Frais de conduite - Base: 1 537 630
Frais de branchements - Base: 47 769

Table with 36 columns (years 1-36) showing investment costs for conduits, branches, and other infrastructure.

1.3 Coûts d'opération

Type de client: VSE
Nombre de clients: 1
Type de projet: Clients: tous ans

Table with 36 columns (years 1-36) showing operational costs for gas distribution.

Section 2 - Grille de calcul

2.1 Coût de service
Coûts de distribution (excl): 2 767
Taux sur les services publics: 102 846

Table with 36 columns (years 1-36) showing service costs and public utility rates.

2.2 Base de tarification

Denimution de l'équité réglementaire: 23 605
Remboursement de la dette réglementaire: 27 788

Table with 36 columns (years 1-36) showing regulatory adjustments and debt repayment.

2.3 Amortissement comptable et fiscal

Répatriation (LMO) - Conduite: 96.989%
Répatriation (LMO) - Branchements: 3.076%

Table with 36 columns (years 1-36) showing depreciation and repatriation rates for various assets.

Paramètres principaux 2018-2019		Résultats		Grille des coûts marginaux statutaires 2018-2019																																				
Taux d'effacement - Résidentiel et commercial (dot être posté)	15,0%	TRI 40 ans	9,31%	Année 1																																				
Amortissement comptable - Conduites	45,41 ans	Indice de profitabilité	1,87	Années 2 et +																																				
Amortissement comptable - Branchements	20,87 ans	PMT	3,77 ans	Conduites																																				
Amortissement fiscal - Conduites	6,0%	Contribution tarifaire	Annuelle	127,50	76,58	0,66 \$/m																																		
Amortissement fiscal - Branchements	6,0%	1 an	304 048	287 788																																				
Amortissement fiscal - Compensurs	20,0%	2 ans	-53 033	204 412																																				
Amortissement comptable et fiscal - PRC 5 ans	5,0 ans	3 ans	-110 356	110 831																																				
Amortissement comptable et fiscal - PRC 10 ans	10,0 ans	4 ans	-180 046	-33 681																																				
Frais d'union des municipalités	0,00%	5 ans	-232 709	-210 474																																				
Frais généraux sur projets > 1,5 M\$	14,530%	10 ans	-258 524	-1 012 216																																				
Taxe sur les services publics	1,5%	15 ans	-289 015	-1 687 734																																				
Taux de rdevance à la Régie de l'énergie (\$/103m)	0,6570%	20 ans	-321 972	-2 261 782																																				
Taux de rdevance à la Régie du bâtiment (\$/103m)	0,4900%	30 ans	-395 346	-3 158 861																																				
Taux d'imposition (fed. + prov.) - Année 1	26,63%	40 ans	-470 153	-3 281 579																																				
Taux d'imposition (fed. + prov.) - Année 2	26,53%																																							
Taux d'imposition (fed. + prov.) - Année 3	26,50%																																							
Taux d'imposition (fed. + prov.) - Année 4 et +	3,300%																																							
Coût de la dette	8,307%																																							
Proportion de dette	54,0%																																							
Proportion d'équité (ord. + priv.)	46,0%																																							
Coût en capital prospecté pondéré	5,66%																																							
Coût en capital prospecté après impôt	5,16%																																							
Compteurs - Réinvestissement + frais généraux corporatifs affiliés																																								
Investissement en compteurs - 5 ans	4 321																																							
Investissement en compteurs - 7 ans	0																																							
Investissement en compteurs - 12 ans	0																																							
Investissement en compteurs - 20 ans	0																																							
CAPEX - Compensurs (incluant frais généraux corporatifs)	4 321																																							
Frais généraux corporatifs relatifs aux coûts de compensurs	262																																							
Additions																																								
Frais de conduites - Total	1 636 695																																							
Frais de branchements - Total	50 836																																							
Frais de compensurs - 5 ans	4 321																																							
Frais de compensurs - 7 ans	0																																							
Frais de compensurs - 12 ans	0																																							
Frais de compensurs - 20 ans	0																																							
Poste de Livraison - civil	1 732 144																																							
Poste de Livraison - équipement	1 041 658																																							
Transport	0																																							
Actif non amortissable (terrain)	7 243																																							
PRC - 5 ans	0																																							
PRC - 10 ans	0																																							
CASEP PRC - 10 ans	0																																							
Amortissement comptable	4 472 897																																							
Amort. - Frais de conduites - Total	45,4 ans																																							
Amort. - Frais de branchements - Total	20,87 ans																																							
Amort. - Frais de compensurs 5 ans	5,0 ans																																							
Amort. - Frais de compensurs 7 ans	7,0 ans																																							
Amort. - Frais de compensurs 12 ans	12,0 ans																																							
Amort. - Frais de compensurs 20 ans	20,0 ans																																							
Amort. - Poste de Livraison - civil	41,0 ans																																							
Amort. - Poste de Livraison - équipement	65,0 ans																																							
Amort. - Transport	5,0 ans																																							
Amort. - PRC 5 ans	5,0 ans																																							
Amort. - PRC 10 ans (incluant CASEP PRC - 10 ans)	10,0 ans																																							
Immobilisations nettes comptables	4 472 897																																							
Immobilisations nettes finales pour calcul de la TSP	3 378 951																																							
FNACC - Frais de conduites - Total	1 636 695																																							
FNACC - Frais de branchements - Total	50 836																																							
FNACC - Coûts de compensurs (5 ans)	4 321																																							
FNACC - Coûts de compensurs (7 ans)	0																																							
FNACC - Coûts de compensurs (12 ans)	0																																							
FNACC - Coûts de compensurs (20 ans)	0																																							
FNACC - Poste de Livraison - civil	1 732 144																																							
FNACC - Poste de Livraison - équipement	1 041 658																																							
FNACC - Transport	0																																							
Amortissement fiscal	4 472 897																																							
Amort. fiscal - Frais de conduites - Total	-147 303																																							
Amort. fiscal - Frais de branchements - Total	-4 575																																							
Amort. fiscal - Coûts de compensurs (5 ans)	-1 296																																							
Amort. fiscal - Coûts de compensurs (7 ans)	0																																							
Amort. fiscal - Coûts de compensurs (12 ans)	0																																							
Amort. fiscal - Coûts de compensurs (20 ans)	0																																							
Amort. fiscal - Poste de Livraison - civil	-103 929																																							
Amort. fiscal - Poste de Livraison - équipement	-93 749																																							
Amort. fiscal - Transport	0																																							
Amort. fiscal - PRC 5 ans	0																																							
Amort. fiscal - PRC 10 ans	0																																							
Impôts	0																																							
Bénéfice net théorique comptable	168 845																																							
Dépréciation comptable	-102 846																																							
Dépréciation fiscale	-350 852																																							
Taux d'impôt	26,63%																																							
1 - taux d'impôt	73,37%																																							
Impôts (gross up)	-38 696																																							
Impôts sans dette	0																																							
TRI, indice de profitabilité et point mort tarifaire	0																																							
Investissement et coûts non capitalisables	-4 472 897																																							
Revenu	72 787																																							
OPÉD, taxes foncières et redevances	-52 852																																							
Impôts sans dette	0																																							
Flux monétaire du projet et TRI	40,0 ans																																							
Indice de profitabilité (IP)	5,16%																																							
Point mort tarifaire	5,67%																																							
Contribution tarifaire	0																																							
Contribution tarifaire actualisée	287 788																																							
Contribution tarifaire actualisée cumulée	287 788																																							
Indiceur de PMT	3,77 ans																																							

## Projet de desserte en gaz naturel d'une nouvelle usine de Kruger à Sherbrooke, R-4087-2019



ÉNERGIR, S.E.C.  
CALCUL DU REVENU REQUIS  
BUDGET

REVENU REQUIS  
Paramètres 2018-2019  
SRR-VERSION 19.2

Projet Kruger Bromptonville	Type de projet	Extension	Représentant	
	Type de client	VEGE	Conseiller	
	Région	Estrie	OTP	
	Municipalité	Bromptonville		
	Longueur en mètres linéaires	160	Coût en capital prospectif	5,65%
			Coût en capital prospectif après impi	5,16%

Total	0	1	2	3	4	5
Nombre de clients		1	1	1	1	1
Volume à 100% en 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		900	20 100	21 600	24 900	27 000
Volume ajusté en m <sup>3</sup>		765	18 090	19 440	22 410	24 300
Nombre de compteur(s) - 5 ans		0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 7 ans	0	0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 12 ans	0	0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 20 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de conduite - Base	1 537 630	1 537 630	0	0	0	0
Frais de conduite - Frais entrepreneurs		0	0	0	0	0
Frais de conduites	1 537 630	1 537 630	0	0	0	0
Frais de branchements - Base	47 759	47 759	0	0	0	0
Frais de branchements - Frais entrepreneur:		0	0	0	0	0
Frais de branchements	47 759	47 759	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 5 ans	32 477	4 060	0	0	0	4 060
Frais de compteur(s) - 7 ans		0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 12 ans		0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 20 ans		0	0	0	0	0
Frais de compteur(s)	32 477	4 060	0	0	0	4 060
Autres coûts de projet	2 605 913	2 605 913	0	0	0	0
Actif non amortissable (terrain)	6 804	6 804	0	0	0	0
Frais UMQ		0	0	0	0	0
Frais généraux corporatifs (6,44%)	272 562	270 731	0	0	0	262
PRC - 5 ans		0	0	0	0	0
PRC - 10 ans		0	0	0	0	0
CASEP - PRC (10 ans)		0	0	0	0	0
Contrib. Raccord. réseau/ Délai/ Emplacement	0	0	0	0	0	0
CASEP - Immobilisations	0	0	0	0	0	0
Subventions extérieures	0	0	0	0	0	0
Contributions clients	0	0	0	0	0	0
Investissement total	4 503 145	4 472 897	0	0	0	4 321
Coût d'opération et coûts non capitalisables pendant la construction	0	2 767	2 696	2 696	2 696	2 696
Amortissement comptable		102 846	102 846	102 846	102 846	102 846
Taxe sur les services publics		50 084	48 873	47 663	46 452	45 241
Redevances		1	20	22	25	27
Impôts		(28 696)	19 179	21 939	24 489	26 814
Rendement		249 813	244 002	238 192	232 381	226 570
Revenu requis		376 815	417 617	413 357	408 889	404 194
Revenus		0	0	0	0	0
Taux de Distribution (€/m <sup>3</sup> )		9,5120	2,8230	2,6940	2,6280	2,6210
Revenu de distribution (\$)		72 767	510 681	523 714	588 935	636 903
Contribution tarifaire annuelle	0	304 048	(93 063)	(110 356)	(180 046)	(232 709)

	6	7	8	9	10
Contribution tarifaire annuelle	(237 780)	(242 637)	(247 886)	(253 319)	(258 924)

Contribution tarifaire ( 3 ans )	110 831	Contribution tarifaire ( 15 ans )	(1 687 734)
Contribution tarifaire ( 5 ans )	(210 474)	Contribution tarifaire ( 20 ans )	(2 261 782)
Contribution tarifaire ( 10 ans )	(1 010 216)	Contribution tarifaire ( 40 ans )	(3 781 579)

Point mort tarifaire (années)	3,77
Taux de rendement interne ( TRI 40 ans )	9,31%
Indice de profitabilité (IP 40 ans)	1,67

## VENTES

Représentant	Date ____/____/____	Directeur Ventes	Date ____/____/____	Cadre de direction Ventes	Date ____/____/____
Vice-président Clients	Date ____/____/____	VPP Clients et exploitation	Date ____/____/____		

## CONDITIONS DE RÉALISATION



ÉNERGIR, S.E.C.  
CALCUL DU REVENU REQUIS  
BUDGET

REVENU REQUIS  
Paramètres 2018-2019  
SRR-VERSION 19.2

Projet Kruger Bromptonville	Type de projet	Extension	Représentant
	Type de client	VEGE	Conseiller
	Région	Estrie	OTP
	Municipalité	Bromptonville	
	Longueur en mètres linéaires	160	Coût en capital prospectif 5,65%
			Coût en capital prospectif après impi 5,16%

	5	6	7	8	9	10
Nombre de clients	1	1	1	1	1	1
Volume à 100% en 10³m³	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000
Volume ajusté en m3	24 300	24 300	24 300	24 300	24 300	24 300
Nombre de compteur(s) - 5 ans	0	0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 7 ans	0	0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 12 ans	0	0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 20 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de conduite - Base	0	0	0	0	0	0
Frais de conduite - Frais entrepreneurs	0	0	0	0	0	0
Frais de conduites	0	0	0	0	0	0
Frais de branchements - Base	0	0	0	0	0	0
Frais de branchements - Frais entrepreneurs	0	0	0	0	0	0
Frais de branchements	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 5 ans	4 060	0	0	0	0	4 060
Frais de compteur(s) - 7 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 12 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 20 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s)	4 060	0	0	0	0	4 060
Autres coûts de projet	0	0	0	0	0	0
Actif non amortissable (terrain)	0	0	0	0	0	0
Frais UMQ	0	0	0	0	0	0
Frais généraux corporatifs (6,44%)	262	0	0	0	0	262
PRC - 5 ans	0	0	0	0	0	0
PRC - 10 ans	0	0	0	0	0	0
CASEP - PRC (10 ans)	0	0	0	0	0	0
Contrib. Raccord. réseau/ Délai/ Emplacement	0	0	0	0	0	0
CASEP - Immobilisations	0	0	0	0	0	0
Subventions extérieures	0	0	0	0	0	0
Contributions clients	0	0	0	0	0	0
Investissement total	4 321	0	0	0	0	4 321
Coût d'opération et coûts non capitalisables pendant la construction	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696
Amortissement comptable	102 846	102 846	102 846	102 846	102 846	102 846
Taxe sur les services publics	45 241	44 030	42 819	41 608	40 397	39 187
Redevances	27	27	27	27	27	27
Impôts	26 814	28 520	30 685	32 458	34 046	35 463
Rendement	226 570	221 003	215 193	209 382	203 571	197 760
Revenu requis	404 194	399 123	394 266	389 017	383 584	377 979
Revenus	0	0	0	0	0	0
Taux de Distribution (¢/m³)	3	2,6210	2,6210	2,6210	2,6210	2,6210
Revenu de distribution (\$)	636 903	636 903	636 903	636 903	636 903	636 903
Contribution tarifaire annuelle	(232 709)	(237 780)	(242 637)	(247 886)	(253 319)	(258 924)

	11	12	13	14	15
Contribution tarifaire annuelle	(264 542)	(270 584)	(276 587)	(282 734)	(289 015)

Contribution tarifaire ( 3 ans )	110 831	Contribution tarifaire ( 15 ans )	(1 687 734)
Contribution tarifaire ( 5 ans )	(210 474)	Contribution tarifaire ( 20 ans )	(2 261 782)
Contribution tarifaire ( 10 ans )	(1 010 216)	Contribution tarifaire ( 40 ans )	(3 781 579)

Point mort tarifaire (années)	3,77
Taux de rendement interne ( TRI 40 ans )	9,31%
Indice de profitabilité (IP 40 ans)	1,67

## VENTES

Représentant	Date ____/____/____	Directeur Ventes	Date ____/____/____	Cadre de direction Ventes	Date ____/____/____
Vice-président Clients	Date ____/____/____	VPP Clients et exploitation	Date ____/____/____		

## CONDITIONS DE RÉALISATION

## Projet de desserte en gaz naturel d'une nouvelle usine de Kruger à Sherbrooke, R-4087-2019



ÉNERGIR, S.E.C.  
CALCUL DU REVENU REQUIS  
BUDGET

REVENU REQUIS  
Paramètres 2018-2019  
SRR-VERSION 19.2

Projet Kruger Bromptonville	Type de projet	Extension	Représentant	
	Type de client	VEGE	Conseiller	
	Région	Estrie	OTP	
	Municipalité	Bromptonville		
	Longueur en mètres linéaires	160	Coût en capital prospectif	5,65%
			Coût en capital prospectif après impi	5,16%

	10	11	12	13	14	15
Nombre de clients	1	1	1	1	1	1
Volume à 100% en 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000
Volume ajusté en m <sup>3</sup>	24 300	24 300	24 300	24 300	24 300	24 300
Nombre de compteur(s) - 5 ans	0	0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 7 ans	0	0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 12 ans	0	0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 20 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de conduite - Base	0	0	0	0	0	0
Frais de conduite - Frais entrepreneurs	0	0	0	0	0	0
Frais de conduites	0	0	0	0	0	0
Frais de branchements - Base	0	0	0	0	0	0
Frais de branchements - Frais entrepreneurs	0	0	0	0	0	0
Frais de branchements	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 5 ans	4 060	0	0	0	0	4 060
Frais de compteur(s) - 7 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 12 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 20 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s)	4 060	0	0	0	0	4 060
Autres coûts de projet	0	0	0	0	0	0
Actif non amortissable (terrain)	0	0	0	0	0	0
Frais UMQ	0	0	0	0	0	0
Frais généraux corporatifs (6,44%)	262	0	0	0	0	262
PRC - 5 ans	0	0	0	0	0	0
PRC - 10 ans	0	0	0	0	0	0
CASEP - PRC (10 ans)	0	0	0	0	0	0
Contrib. Raccord. réseau/ Délai/ Emplacement	0	0	0	0	0	0
CASEP - Immobilisations	0	0	0	0	0	0
Subventions extérieures	0	0	0	0	0	0
Contributions clients	0	0	0	0	0	0
Investissement total	4 321	0	0	0	0	4 321
Coût d'opération et coûts non capitalisables pendant la construction	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696
Amortissement comptable	102 846	102 846	102 846	102 846	102 846	102 846
Taxe sur les services publics	39 187	37 976	36 765	35 554	34 343	33 132
Redevances	27	27	27	27	27	27
Impôts	35 463	36 622	37 602	38 621	39 495	40 236
Rendement	197 760	192 194	186 383	180 572	174 761	168 951
Revenu requis	377 979	372 361	366 319	360 316	354 169	347 888
Revenus	0	0	0	0	0	0
Taux de Distribution (€/m <sup>3</sup> )	3	2,6210	2,6210	2,6210	2,6210	2,6210
Revenu de distribution (\$)	636 903	636 903	636 903	636 903	636 903	636 903
Contribution tarifaire annuelle	(258 924)	(264 542)	(270 584)	(276 587)	(282 734)	(289 015)

	16	17	18	19	20
Contribution tarifaire annuelle	(295 272)	(301 919)	(308 493)	(315 180)	(321 972)

Contribution tarifaire ( 3 ans )	110 831	Contribution tarifaire ( 15 ans )	(1 687 734)
Contribution tarifaire ( 5 ans )	(210 474)	Contribution tarifaire ( 20 ans )	(2 261 782)
Contribution tarifaire ( 10 ans )	(1 010 216)	Contribution tarifaire ( 40 ans )	(3 781 579)

Point mort tarifaire (années)	3,77
Taux de rendement interne ( TRI 40 ans )	9,31%
Indice de profitabilité (IP 40 ans)	1,67

## VENTES

Représentant	Date ____/____/____	Directeur Ventes	Date ____/____/____	Cadre de direction Ventes	Date ____/____/____
Vice-président Clients	Date ____/____/____	VPP Clients et exploitation	Date ____/____/____		

## CONDITIONS DE RÉALISATION

## Projet de desserte en gaz naturel d'une nouvelle usine de Kruger à Sherbrooke, R-4087-2019

	ÉNERGIR, S.E.C.	REVENU REQUIS
	CALCUL DU REVENU REQUIS BUDGET	Paramètres 2018-2019 SRR-VERSION 19.2

Projet Kruger Bromptonville	Type de projet	Extension	Représentant
	Type de client	VEGE	Conseiller
	Région	Estrée	OTP
	Municipalité	Bromptonville	
	Longueur en mètres linéaires	160	Coût en capital prospectif 5,65%
			Coût en capital prospectif après impi 5,16%

	15	16	17	18	19	20
Nombre de clients	1	1	1	1	1	1
Volume à 100% en 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000
Volume ajusté en m <sup>3</sup>	24 300	24 300	24 300	24 300	24 300	24 300
Nombre de compteur(s) - 5 ans	0	0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 7 ans	0	0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 12 ans	0	0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 20 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de conduite - Base	0	0	0	0	0	0
Frais de conduite - Frais entrepreneurs	0	0	0	0	0	0
Frais de conduites	0	0	0	0	0	0
Frais de branchements - Base	0	0	0	0	0	0
Frais de branchements - Frais entrepreneurs	0	0	0	0	0	0
Frais de branchements	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 5 ans	4 060	0	0	0	0	4 060
Frais de compteur(s) - 7 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 12 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 20 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s)	4 060	0	0	0	0	4 060
Autres coûts de projet	0	0	0	0	0	0
Actif non amortissable (terrain)	0	0	0	0	0	0
Frais UMQ	0	0	0	0	0	0
Frais généraux corporatifs (6,44%)	262	0	0	0	0	262
PRC - 5 ans	0	0	0	0	0	0
PRC - 10 ans	0	0	0	0	0	0
CASEP - PRC (10 ans)	0	0	0	0	0	0
Contrib. Raccord. réseau/ Délai/ Emplacement	0	0	0	0	0	0
CASEP - Immobilisations	0	0	0	0	0	0
Subventions extérieures	0	0	0	0	0	0
Contributions clients	0	0	0	0	0	0
Investissement total	4 321	0	0	0	0	4 321
Coût d'opération et coûts non capitalisables pendant la construction	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696
Amortissement comptable	102 846	102 846	102 846	102 846	102 846	102 846
Taxe sur les services publics	33 132	31 922	30 711	29 500	28 289	27 078
Redevances	27	27	27	27	27	27
Impôts	40 236	40 756	41 131	41 579	41 913	42 143
Rendement	168 951	163 384	157 573	151 762	145 952	140 141
Revenu requis	347 888	341 631	334 984	328 410	321 723	314 931
Revenus	0	0	0	0	0	0
Taux de Distribution (¢/m <sup>3</sup> )	3	2,6210	2,6210	2,6210	2,6210	2,6210
Revenu de distribution (\$)	636 903	636 903	636 903	636 903	636 903	636 903

	21	22	23	24	25
Contribution tarifaire annuelle	(329 125)	(338 980)	(345 778)	(352 665)	(359 634)

Contribution tarifaire ( 3 ans )	110 831	Contribution tarifaire ( 15 ans )	(1 687 734)
Contribution tarifaire ( 5 ans )	(210 474)	Contribution tarifaire ( 20 ans )	(2 261 782)
Contribution tarifaire ( 10 ans )	(1 010 216)	Contribution tarifaire ( 40 ans )	(3 781 579)
Point mort tarifaire (années)	3,77		
Taux de rendement interne ( TRI 40 ans )	9,31%		
Indice de profitabilité (IP 40 ans)	1,67		

## VENTES

Représentant	Date ____/____/____	Directeur Ventes	Date ____/____/____	Cadre de direction Ventes	Date ____/____/____
Vice-président Clients	Date ____/____/____	VPP Clients et exploitation	Date ____/____/____		

## CONDITIONS DE RÉALISATION

## Projet de desserte en gaz naturel d'une nouvelle usine de Kruger à Sherbrooke, R-4087-2019



ÉNERGIR, S.E.C.  
CALCUL DU REVENU REQUIS  
BUDGET

REVENU REQUIS  
Paramètres 2018-2019  
SRR-VERSION 19.2

Projet Kruger Bromptonville	Type de projet	Extension	Représentant
	Type de client	VGE	Conseiller
	Région	Etrie	OTP
	Municipalité	Bromptonville	
	Longueur en mètres linéaires	160	Coût en capital prospectif 5,65%
			Coût en capital prospectif après imp. 5,16%

	20	21	22	23	24	25
Nombre de clients	1	1	1	1	1	1
Volume à 100% en 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000
Volume ajusté en m <sup>3</sup>	24 300	24 300	24 300	24 300	24 300	24 300
Nombre de compteur(s) - 5 ans	0	0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 7 ans	0	0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 12 ans	0	0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 20 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de conduite - Base	0	0	0	0	0	0
Frais de conduite - Frais entrepreneurs	0	0	0	0	0	0
Frais de conduites	0	0	0	0	0	0
Frais de branchements - Base	0	0	0	0	0	0
Frais de branchements - Frais entrepreneurs	0	0	0	0	0	0
Frais de branchements	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 5 ans	4 060	0	0	0	0	4 060
Frais de compteur(s) - 7 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 12 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 20 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s)	4 060	0	0	0	0	4 060
Autres coûts de projet	0	0	0	0	0	0
Actif non amortissable (terrain)	0	0	0	0	0	0
Frais UMQ	0	0	0	0	0	0
Frais généraux corporatifs (6,44%)	262	0	0	0	0	262
PRC - 5 ans	0	0	0	0	0	0
PRC - 10 ans	0	0	0	0	0	0
CASEP - PRC (10 ans)	0	0	0	0	0	0
Contrib. Raccord, réseau/ Délai/ Emplacement	0	0	0	0	0	0
CASEP - Immobilisations	0	0	0	0	0	0
Subventions extérieures	0	0	0	0	0	0
Contributions clients	0	0	0	0	0	0
Investissement total	4 321	0	0	0	0	4 321
Coût d'opération et coûts non capitalisables pendant la construction	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696
Amortissement comptable	102 846	102 531	100 410	100 410	100 410	100 410
Taxe sur les services publics	27 078	25 872	24 698	23 523	22 349	21 175
Redevances	27	27	27	27	27	27
Impôts	42 143	42 069	41 242	41 291	41 252	41 130
Rendement	140 141	134 583	128 850	123 177	117 504	111 830
Revenu requis	314 931	307 778	297 923	291 125	284 238	277 269
Revenus	0	0	0	0	0	0
Taux de Distribution (¢/m <sup>3</sup> )	3	2,6210	2,6210	2,6210	2,6210	2,6210
Revenu de distribution (\$)	636 903	636 903	636 903	636 903	636 903	636 903
Contribution tarifaire annuelle	(321 972)	(329 125)	(338 980)	(345 778)	(352 665)	(359 634)

	26	27	28	29	30
Contribution tarifaire annuelle	(366 531)	(373 769)	(380 892)	(388 086)	(395 346)

Contribution tarifaire ( 3 ans )	110 831	Contribution tarifaire ( 15 ans )	(1 687 734)
Contribution tarifaire ( 5 ans )	(210 474)	Contribution tarifaire ( 20 ans )	(2 261 782)
Contribution tarifaire ( 10 ans )	(1 010 216)	Contribution tarifaire ( 40 ans )	(3 781 579)

Point mort tarifaire (années)	3,77
Taux de rendement interne ( TRI 40 ans )	9,31%
Indice de profitabilité (IP 40 ans)	1,67

## VENTES

Représentant	Date ____/____/____	Directeur Ventes	Date ____/____/____	Cadre de direction Ventes	Date ____/____/____
Vice-président Clients	Date ____/____/____	VPP Clients et exploitation	Date ____/____/____		

## CONDITIONS DE RÉALISATION



ÉNERGIR, S.E.C.  
CALCUL DU REVENU REQUIS  
BUDGET

REVENU REQUIS  
Paramètres 2018-2019  
SRR-VERSION 19.2

Projet Kruger Bromptonville	Type de projet	Extension	Représentant
	Type de client	VGE	Conseiller
	Région	Estrie	OTP
	Municipalité	Bromptonville	
	Longueur en mètres linéaires	160	Coût en capital prospectif 5,65%
			Coût en capital prospectif après imp 5,16%

	25	26	27	28	29	30
Nombre de clients	1	1	1	1	1	1
Volume à 100% en 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000
Volume ajusté en m <sup>3</sup>	24 300	24 300	24 300	24 300	24 300	24 300
Nombre de compteur(s) - 5 ans	0	0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 7 ans	0	0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 12 ans	0	0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 20 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de conduite - Base	0	0	0	0	0	0
Frais de conduite - Frais entrepreneurs	0	0	0	0	0	0
Frais de conduites	0	0	0	0	0	0
Frais de branchements - Base	0	0	0	0	0	0
Frais de branchements - Frais entrepreneurs	0	0	0	0	0	0
Frais de branchements	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 5 ans	4 060	0	0	0	0	4 060
Frais de compteur(s) - 7 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 12 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 20 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s)	4 060	0	0	0	0	4 060
Autres coûts de projet	0	0	0	0	0	0
Actif non amortissable (terrain)	0	0	0	0	0	0
Frais UMQ	0	0	0	0	0	0
Frais généraux corporatifs (6,44%)	262	0	0	0	0	262
PRC - 5 ans	0	0	0	0	0	0
PRC - 10 ans	0	0	0	0	0	0
CASEP - PRC (10 ans)	0	0	0	0	0	0
Contrib. Raccord, réseau/ Délai/ Emplacement	0	0	0	0	0	0
CASEP - Immobilisations	0	0	0	0	0	0
Subventions extérieures	0	0	0	0	0	0
Contributions clients	0	0	0	0	0	0
Investissement total	4 321	0	0	0	0	4 321
Coût d'opération et coûts non capitalisables pendant la construction	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696
Amortissement comptable	100 410	100 410	100 410	100 410	100 410	100 410
Taxe sur les services publics	21 175	20 000	18 826	17 652	16 478	15 303
Redevances	27	27	27	27	27	27
Impôts	41 130	40 837	40 446	40 170	39 824	39 412
Rendement	111 830	106 401	100 728	95 055	89 382	83 709
Revenu requis	277 269	270 372	263 134	256 011	248 817	241 557
Revenus	0	0	0	0	0	0
Taux de Distribution (¢/m <sup>3</sup> )	3	2,6210	2,6210	2,6210	2,6210	2,6210
Revenu de distribution (\$)	636 903	636 903	636 903	636 903	636 903	636 903
Contribution tarifaire annuelle	(359 634)	(366 531)	(373 769)	(380 892)	(388 086)	(395 346)

	31	32	33	34	35
Contribution tarifaire annuelle	(402 516)	(410 014)	(417 382)	(424 808)	(432 286)

Contribution tarifaire ( 3 ans )	110 831	Contribution tarifaire ( 15 ans )	(1 687 734)
Contribution tarifaire ( 5 ans )	(210 474)	Contribution tarifaire ( 20 ans )	(2 261 782)
Contribution tarifaire ( 10 ans )	(1 010 216)	Contribution tarifaire ( 40 ans )	(3 781 579)
Point mort tarifaire (années)	3,77		
Taux de rendement interne ( TRI 40 ans )	9,31%		
Indice de profitabilité (IP 40 ans)	1,67		

## VENTES

Représentant	Date ____/____/____	Directeur Ventes	Date ____/____/____	Cadre de direction Ventes	Date ____/____/____
Vice-président Clients	Date ____/____/____	VPP Clients et exploitation	Date ____/____/____		

## CONDITIONS DE RÉALISATION

## Projet de desserte en gaz naturel d'une nouvelle usine de Kruger à Sherbrooke, R-4087-2019



ÉNERGIR, S.E.C.  
CALCUL DU REVENU REQUIS  
BUDGET

REVENU REQUIS  
Paramètres 2018-2019  
SRR-VERSION 19.2

Projet Kruger Bromptonville	Type de projet	Extension	Représentant
	Type de client	VEGE	Conseiller
	Région	Estrie	OTP
	Municipalité	Bromptonville	
	Longueur en mètres linéaires	160	Coût en capital prospectif 5,65%
			Coût en capital prospectif après imp 5,16%

	30	31	32	33	34	35
Nombre de clients	1	1	1	1	1	1
Volume à 100% en 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000
Volume ajusté en m <sup>3</sup>	24 300	24 300	24 300	24 300	24 300	24 300
Nombre de compteur(s) - 5 ans	0	0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 7 ans	0	0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 12 ans	0	0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 20 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de conduite - Base	0	0	0	0	0	0
Frais de conduite - Frais entrepreneurs	0	0	0	0	0	0
Frais de conduites	0	0	0	0	0	0
Frais de branchements - Base	0	0	0	0	0	0
Frais de branchements - Frais entrepreneurs	0	0	0	0	0	0
Frais de branchements	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 5 ans	4 060	0	0	0	0	4 060
Frais de compteur(s) - 7 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 12 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 20 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s)	4 060	0	0	0	0	4 060
Autres coûts de projet	0	0	0	0	0	0
Actif non amortissable (terrain)	0	0	0	0	0	0
Frais UMQ	0	0	0	0	0	0
Frais généraux corporatifs (6,44%)	262	0	0	0	0	262
PRC - 5 ans	0	0	0	0	0	0
PRC - 10 ans	0	0	0	0	0	0
CASEP - PRC (10 ans)	0	0	0	0	0	0
Contrib. Raccord. réseau/ Délai/ Emplacement	0	0	0	0	0	0
CASEP - Immobilisations	0	0	0	0	0	0
Subventions extérieures	0	0	0	0	0	0
Contributions clients	0	0	0	0	0	0
Investissement total	4 321	0	0	0	0	4 321
Coût d'opération et coûts non capitalisables pendant la construction	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696
Amortissement comptable	100 410	100 410	100 410	100 410	100 410	100 410
Taxe sur les services publics	15 303	14 129	12 955	11 780	10 606	9 432
Redevances	27	27	27	27	27	27
Impôts	39 412	38 845	38 194	37 674	37 096	36 465
Rendement	83 709	78 280	72 607	66 933	61 260	55 587
Revenu requis	241 557	234 387	228 889	219 521	212 095	204 617
Revenus	0	0	0	0	0	0
Taux de Distribution ( e/m <sup>3</sup> )	3	2,6210	2,6210	2,6210	2,6210	2,6210
Revenu de distribution (\$)	636 903	636 903	636 903	636 903	636 903	636 903
Contribution tarifaire annuelle	(395 346)	(402 516)	(410 014)	(417 382)	(424 808)	(432 286)

	36	37	38	39	40
Contribution tarifaire annuelle	(439 663)	(447 357)	(454 910)	(462 510)	(470 153)

Contribution tarifaire ( 3 ans )	110 831	Contribution tarifaire ( 15 ans )	(1 687 734)
Contribution tarifaire ( 5 ans )	(210 474)	Contribution tarifaire ( 20 ans )	(2 261 782)
Contribution tarifaire ( 10 ans )	(1 010 216)	Contribution tarifaire ( 40 ans )	(3 781 579)
Point mort tarifaire (années)	3,77		
Taux de rendement interne ( TRI 40 ans )	9,31%		
Indice de profitabilité (IP 40 ans)	1,67		

## VENTES

Représentant	Date ____/____/____	Directeur Ventes	Date ____/____/____	Cadre de direction Ventes	Date ____/____/____
Vice-président Clients	Date ____/____/____	VPP Clients et exploitation	Date ____/____/____		

## CONDITIONS DE RÉALISATION

## Projet de desserte en gaz naturel d'une nouvelle usine de Kruger à Sherbrooke, R-4087-2019



ÉNERGIR, S.E.C.  
CALCUL DU REVENU REQUIS  
BUDGET

REVENU REQUIS  
Paramètres 2018-2019  
SRR-VERSION 19.2

Projet Kruger Bromptonville	Type de projet	Extension	Représentant
	Type de client	VEGE	Conseiller
	Région	Estrie	OTP
	Municipalité	Bromptonville	
	Longueur en mètres linéaires	160	Coût en capital prospectif 5,65%
			Coût en capital prospectif après imp. 5,16%

	35	36	37	38	39	40
Nombre de clients	1	1	1	1	1	1
Volume à 100% en 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000	27 000
Volume ajusté en m <sup>3</sup>	24 300	24 300	24 300	24 300	24 300	24 300
Nombre de compteur(s) - 5 ans	0	0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 7 ans	0	0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 12 ans	0	0	0	0	0	0
Nombre de compteur(s) - 20 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de conduite - Base	0	0	0	0	0	0
Frais de conduite - Frais entrepreneurs	0	0	0	0	0	0
Frais de conduites	0	0	0	0	0	0
Frais de branchements - Base	0	0	0	0	0	0
Frais de branchements - Frais entrepreneurs	0	0	0	0	0	0
Frais de branchements	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 5 ans	4 060	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 7 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 12 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s) - 20 ans	0	0	0	0	0	0
Frais de compteur(s)	4 060	0	0	0	0	0
Autres coûts de projet	0	0	0	0	0	0
Actif non amortissable (terrain)	0	0	0	0	0	0
Frais UMQ	0	0	0	0	0	0
Frais généraux corporatifs (6,44%)	262	0	0	0	0	0
PRC - 5 ans	0	0	0	0	0	0
PRC - 10 ans	0	0	0	0	0	0
CASEP - PRC (10 ans)	0	0	0	0	0	0
Contrib. Raccord. réseau/ Délai/ Emplacement	0	0	0	0	0	0
CASEP - Immobilisations	0	0	0	0	0	0
Subventions extérieures	0	0	0	0	0	0
Contributions clients	0	0	0	0	0	0
Investissement total	4 321	0	0	0	0	0
Coût d'opération et coûts non capitalisables pendant la construction	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696	2 696
Amortissement comptable	100 410	100 410	100 410	100 410	100 410	100 410
Taxe sur les services publics	9 432	8 257	7 083	5 909	4 734	3 560
Redevances	27	27	27	27	27	27
Impôts	36 465	35 691	34 845	34 139	33 386	32 591
Rendement	55 587	50 158	44 485	38 812	33 139	27 465
Revenu requis	204 617	197 240	189 546	181 993	174 393	166 750
Revenus	0	0	0	0	0	0
Taux de Distribution (¢/m <sup>3</sup> )	3	2,6210	2,6210	2,6210	2,6210	2,6210
Revenu de distribution (\$)	636 903	636 903	636 903	636 903	636 903	636 903
Contribution tarifaire annuelle	(432 286)	(439 663)	(447 357)	(454 910)	(462 510)	(470 153)

Contribution tarifaire annuelle						
---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Contribution tarifaire ( 3 ans )	110 831	Contribution tarifaire ( 15 ans )	(1 687 734)
Contribution tarifaire ( 5 ans )	(210 474)	Contribution tarifaire ( 20 ans )	(2 261 782)
Contribution tarifaire ( 10 ans )	(1 010 216)	Contribution tarifaire ( 40 ans )	(3 781 579)

Point mort tarifaire (années)	3,77
Taux de rendement interne ( TRI 40 ans )	9,31%
Indice de profitabilité (IP 40 ans)	1,67

## VENTES

Représentant	Date ____/____/____	Directeur Ventes	Date ____/____/____	Cadre de direction Ventes	Date ____/____/____
Vice-président Clients	Date ____/____/____	VPP Clients et exploitation	Date ____/____/____		

## CONDITIONS DE RÉALISATION