

GAZIFERE INC
TABLEAU 4.1 A
VENTILATION DES COÛTS DU PROJET DE REALISATION DU PROGRAMME DE FRANCISATION ET IMPACT SUR LE COUT DE SERVICE

Taux d'amortissement:	
Conduite principale (475)	2.22% par année
Branchements d'immeubles (473)	4.52% par année
Équipement informatique / logiciel (491)	25.00% par année
Frais reportés	33.33% par année
Coût total (\$):	
Conduite principale (475)	87,420
Branchements d'immeubles (473)	98,580
Équipement informatique / logiciel (491)	215,520
Frais reportés	562,100
	<u>963,620</u>

Taxe provinciale sur les services publics 0.75% valeur nette de fin

IMPACT SUR LE COÛT DE SERVICE:

Année	Conduite principale	Branchements d'immeubles	Équipement info / logiciel	Frais reportés	Investissement total	Base de tarification début	Base de tarification fin	Base de tarification moyenne	Amortissement #475	Amortissement #473	Amortissement #491	Amortissement Frais reportés	Taxe provinciale sur les services publics	Impact sur l'impôt dû à l'écart temporaire entre l'ACC/déductions et l'amortissement (2)	Impact sur les charges d'exploitation (3)	Rendement incluant l'impôt	Impact du coût de service	Variation du coût de service d'une année sur l'autre
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)
2014	29,140	32,860	215,520	204,033	481,553	481,553	588,491	535,022	970	2,228	53,880	102,017	906	-132,642	254,649	8,06% (1)	43,123	325,132
2015	29,140	32,860	0	204,033	266,033	481,553	588,491	583,620	1,617	3,713	53,880	161,694	1,331	-18,387	127,325	47,236	378,410	53,279
2016	29,140	32,860	0	154,034	216,034	588,491	583,620	586,056	1,941	4,456	53,880	187,367	1,283	87,306	265,104	37,206	638,396	259,986
2017	0	0	0	0	0	583,620	335,977	459,799	1,941	4,456	53,880	85,350	1,235	49,994	265,104	21,211	483,171	-155,225
2018	0	0	0	0	0	335,977	190,351	263,164	1,941	4,456	53,880	0	25,672	1,187	265,104	14,050	320,832	-162,339
2019	0	0	0	0	0	190,351	158,282	174,316	1,941	4,456	0	0	1,139	-822	265,104	12,500	284,317	-36,515
2020	0	0	0	0	0	158,282	151,885	155,083	1,941	4,456	0	0	1,091	-632	265,104	11,984	283,944	-373
2021	0	0	0	0	0	151,885	145,489	148,687	1,941	4,456	0	0	1,043	-453	265,104	11,469	283,560	-384
2022	0	0	0	0	0	145,489	139,092	142,290	1,941	4,456	0	0						

Notes:

(1) Coût en capital pondéré avant impôt:

	Pondération	Taux Cause tarif. 2014	Taux d'impôt	Coût en capital avant impôt	Coût en capital pondéré avant impôt
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)=(4)*(1)
Dettes à long terme	55%	5.32%		5.32%	2.93%
Dettes à court terme	5%	3.16%		3.16%	0.16%
Rendement sur l'avoire	40%	9.10%	26.90%	12.45%	4.98%
					<u>8.06%</u>

(2) Impact sur l'impôt dû à l'écart temporaire entre l'ACC/déductions et l'amortissement

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Amortissement (actif et CFR)	159,095	220,905	247,643	145,627	32,069	6,397	6,397	6,397
Moins: ACC et déduction fiscale	519,546	270,871	10,392	9,769	9,183	8,632	8,114	7,627
Ecart temporaire	-360,451	-49,966	237,251	135,858	22,886	-2,235	-1,717	-1,230
Multiplié par taux d'imposition	26.90%	-96,961	-13,441	63,821	36,546	6,156	-601	-462
Majoré pour déterminer l'impact sur le coût de service		<u>-132,642</u>	<u>-18,387</u>	<u>87,306</u>	<u>49,994</u>	<u>8,422</u>	<u>-822</u>	<u>-453</u>

(3) Impact sur les charges d'exploitation

nature de la charge	année	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ress humaines - documents		47,400	23,700	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
Ress humaines - formations		50,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000
Technologies de l'information		8,000	4,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
Sous-total		105,400	52,700	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000
Allocation aux activités non réglementées (10.2%)		-10,751	-5,375	-4,896	-4,896	-4,896	-4,896	-4,896	-4,896
Sous-total (impact sur les charges d'exploitation réglementées)		94,649	47,325	43,104	43,104	43,104	43,104	43,104	43,104
Formations techniques - formateur		100,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
Formations techniques - traductions du matériel		0	0	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000
Manuels techniques		60,000	30,000	52,000	52,000	52,000	52,000	52,000	52,000
Charges d'exploitation totales - Activités réglementées		254,649	127,325	265,104	265,104	265,104	265,104	265,104	265,104