

COMPLÉMENT DE PREUVE

ANALYSE FINANCIÈRE PROJET DE REMPLACEMENT DE L'UNITÉ DE COMPRESSION C-1 À POINTE-DU-LAC (+15 %)

PIÈCE CAVIARDÉE

Dans sa décision D-2022-083, la Régie considère que le fichier d'analyse financière lié au projet de remplacement de l'unité de compression C-1 ne permet pas de comprendre les montants présentés au Tableau 4 présenté à la page 10 de la pièce B-0014. La Régie considère que ce tableau est moins détaillé que celui présenté à la pièce correspondante déposée au dossier R-4159-2021.

Intragaz ne voit pas de différence entre l'information financière déposée dans le cadre du dossier R-4159-2021 et celle déposée au présent dossier. Le Tableau 4 présente l'impact tarifaire en vertu de trois scénarios : 100 % des coûts, +15 % des coûts et -15 % des coûts. Le présent dossier, tout comme le dossier R-4159-2021, présente l'analyse financière uniquement pour le scénario correspondant aux coûts prévus du projet (scénario 100 %) (Intragaz-1, Document 5.1).

À titre de complément de preuve, Intragaz dépose l'analyse financière des scénarios +15 % (Intragaz-1, Document 5.2) et -15 % (Intragaz-1, Document 5.3).

SOMMAIRE FINANCIER
PROJET REMPLACEMENT C-1

Hypothèses

Taux	
Taux d'imposition	26,5%
Taux d'actualisation	6,8%
Inflation présumée	2,0%

Structure du capital

Proportion de dette	57%
Proportion d'équité	43%
Coût de la dette	4,0%
Coût de l'équité	10,5%
Coût moyen pondéré du capital	6,8%

Taux d'amortissement

Servitudes et aménagements	2,5%
Équipements de puits	3,3%
Conduites de collecte	2,5%
Mécanique et tuyauterie station	2,5%
Bâtiments	2,5%
Électricité	2,5%
Compression	3,3%
Déshydratation	2,5%
Bouilloire	5,0%
Instrumentation	5,0%
Outillage	10,0%
Stimulation de puits	5,0%
Frais règlementaires autorisation	3,3%

Résultats
Indicateurs rentabilités

Taux Rendement sur Investissements (TRI)	n/a
Taux Rendement sur Équité (TRE)	n/a
PI	n/a
PMT	> 30 ans

Revenus requis (k\$)	Annuels	Cumulatifs	Actualisés cum.
1 an	1 132	1 132	1 060
2 ans	1 052	2 184	1 982
3 ans	1 027	3 211	2 825
4 ans	1 002	4 212	3 595
5 ans	976	5 189	4 298
6 ans	951	6 140	4 939
7 ans	926	7 066	5 524
8 ans	901	7 966	6 056
9 ans	875	8 841	6 540
10 ans	850	9 691	6 981
15 ans	723	12 837	8 641
20 ans	597	16 798	9 642
25 ans	503	19 558	10 159
30 ans	374	21 689	10 599

CALCUL REVENUS REQUIS
REEMPLACEMENT C-1
(K\$)

Description	1 an	2 ans	3 ans	4 ans	5 ans	6 ans	7 ans	8 ans	9 ans	10 ans	15 ans	20 ans	25 ans	30 ans
Dépenses d'exploitation	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amortissement	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	306	306
Rendement sur la B de T	627	607	586	566	545	525	505	484	464	443	341	239	159	55
Impôts présumés	150	145	140	136	131	126	121	116	111	106	82	57	38	13
Revenus annuels requis	1 132	1 052	1 027	1 002	976	951	926	901	875	850	723	597	503	374

Revenu annuel requis uniforme 10 ans **984**

DÉTAILS DÉPENSES D'EXPLOITATION
REEMPLACEMENT C-1
(K\$)

Description	1 an	2 ans	3 ans	4 ans	5 ans	6 ans	7 ans	8 ans	9 ans	10 ans	15 ans	20 ans	25 ans	30 ans
Salaires et charges sociales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Environnement	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Consommables	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Énergie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Entretien et réparations	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Communications	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ass., taxes et redevances	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Divers	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total dépenses d'exploitation	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

DÉTAILS COÛTS EN IMMOBILISATION
REEMPLACEMENT C-1
(k\$)

Description	2024				2025				Total
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	
Servitudes et aménagements									
Mécanique et tuyauterie station									
Bâtiments									
Électricité									
Compression									
Instrumentation									
Frais règlementaires autorisation									
Total coûts en immobilisation	0	0	72	1 464	2 812	2 356	2 087	585	9 377

DÉTAILS CALCUL DE LA BASE DE TARIFICATION
REEMPLACEMENT C-1
(k\$)

Immobilisations	1 an	2 ans	3 ans	4 ans	5 ans	6 ans	7 ans	8 ans	9 ans	10 ans	15 ans	20 ans	25 ans	30 ans
Valeur Brute	9 377	9 377	9 377	9 377	9 377	9 377	9 377	9 377	9 377	9 377	9 377	9 377	9 728	9 728
Amortissement cumulé	0	300	601	901	1 202	1 502	1 803	2 103	2 403	2 704	4 506	6 008	7 539	9 070
Valeur nette	9 377	9 077	8 776	8 476	8 175	7 875	7 575	7 274	6 974	6 673	4 871	3 369	2 189	658
Inventaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valeur B de T début d'année	9 377	9 077	8 776	8 476	8 175	7 875	7 575	7 274	6 974	6 673	4 871	3 369	2 189	658
Valeur B de T moy. annuelle	9 227	8 926	8 626	8 326	8 025	7 725	7 424	7 124	6 824	6 523	4 721	3 391	2 036	625