

## **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	850	850	796
2 ans	778	1 628	1 478
3 ans	759	2 387	2 101
4 ans	740	3 128	2 671
5 ans	722	3 849	3 190
6 ans	703	4 552	3 664
7 ans	684	5 237	4 096
8 ans	666	5 902	4 489
9 ans	647	6 549	4 847
10 ans	628	7 177	5 173
15 ans	535	9 503	6 400
20 ans	441	12 430	7 140
25 ans	372	14 470	7 522
30 ans	277	16 045	7 847

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	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	226	226
Rendement sur la B de T	463	448	433	418	403	388	373	358	343	328	252	177	118	41
Impôts présumés	111	107	104	100	97	93	89	86	82	79	60	42	28	10
<b>Revenus annuels requis</b>	<b>850</b>	<b>778</b>	<b>759</b>	<b>740</b>	<b>722</b>	<b>703</b>	<b>684</b>	<b>666</b>	<b>647</b>	<b>628</b>	<b>535</b>	<b>441</b>	<b>372</b>	<b>277</b>

Revenu annuel requis uniforme 10 ans 730

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
<b>Total dépenses d'exploitation</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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									
<b>Total coûts en immobilisation</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>1 082</b>	<b>2 078</b>	<b>1 741</b>	<b>1 543</b>	<b>433</b>	<b>6 931</b>

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	6 931	6 931	6 931	6 931	6 931	6 931	6 931	6 931	6 931	6 931	6 931	6 931	7 190	7 190
Amortissement cumulé	0	222	444	666	888	1 110	1 332	1 554	1 776	1 998	3 331	4 441	5 572	6 704
Valeur nette	6 931	6 709	6 487	6 265	6 043	5 821	5 599	5 377	5 154	4 932	3 600	2 490	1 618	487
Inventaire	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Valeur B de T début d'année	6 931	6 709	6 487	6 265	6 043	5 821	5 599	5 377	5 154	4 932	3 600	2 490	1 618	487
Valeur B de T moy. annuelle	6 820	6 598	6 376	6 154	5 932	5 710	5 488	5 266	5 043	4 821	3 489	2 507	1 505	462