

REVENU ANNUEL REQUIS
UNIFORME SELON LA DÉCISION D-2013-081

1

2 Le présent document vise à permettre la comparaison entre les annexes de la pièce
3 Intragaz-7, Document 3 et leurs équivalents qui reflètent la teneur de la décision D-
4 2013-081. Ces pièces ont été préparées selon la même méthodologie que celle
5 utilisée pour les pièces déjà présentées dans le présent dossier.

ANNEXE 1

1	Établissement du revenu requis											
2	Pour la période de 2013 à 2022											
3	Selon la décision D-2013-081											
4	Sites combinés (000 \$)											
5	(1) Description	(2) 2013	(3) 2014	(4) 2015	(5) 2016	(6) 2017	(7) 2018	(8) 2019	(9) 2020	(10) 2021	(11) 2022	Référence
6	Revenus requis											Intragaz-7, Document 4
7	Dépenses d'exploitation	4 641,5	4 973,9	5 110,0	5 119,6	5 654,1	5 452,4	5 626,0	5 735,4	5 803,9	5 693,3	
8	Amortissement	3 829,9	3 783,8	3 795,8	3 809,5	3 824,0	3 826,2	3 828,6	3 776,6	3 666,1	3 651,1	
9	Rendement sur la base de tarification	7 571,0	7 329,2	7 088,6	6 847,3	6 604,9	6 361,9	6 118,7	5 877,4	5 641,7	5 416,3	Annexe 2, ligne 10
10	Impôts présumés ^{1,2}	1 575,8	1 525,4	1 475,3	1 425,0	1 374,5	1 323,9	1 273,3	1 222,9	1 173,8	1 126,8	
11	Revenus annuels requis	17 618,2	17 612,3	17 469,7	17 201,4	17 457,5	16 964,4	16 846,6	16 612,3	16 285,5	15 887,5	
12	Revenu annuel requis uniforme	17 096,6	³									
13	Revenu annuel uniforme arrondi	17 100,0	Décision D-2013-081									
14	⁽¹⁾ Calcul des impôts présumés : $\left[\frac{(\text{Base de tarification} \times \% \text{ d'équité} \times \text{Rendement sur équité}) \times \text{Taux d'impôt}}{1 - \text{Taux d'impôt}} \right] + [\text{Revenus d'intérêt} \times \text{Taux d'impôt}]$											
15	⁽²⁾ Taux d'impôt de 26,9 %											
16	⁽³⁾ L'actualisation de ce montant à titre de revenu annuel requis uniforme correspond à la valeur actuelle nette des revenus annuels requis (ligne 11).											

ANNEXE 2

Calcul du rendement sur la base de tarification											
Pour la période de 2013 à 2022											
Selon la décision D-2013-081											
Sites combinés (000 \$)											
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	
Description	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Référence
Base de tarification	108 570,6	105 102,6	101 651,7	98 188,1	94 710,5	91 224,8	87 736,9	84 273,9	80 892,4	77 657,0	Intragaz-7, Document 4 Annexe 3, ligne 19
Taux de rendement (%)	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	7,02	Annexe 4, ligne 8, col. 3
Rendement sur la base de tarification ¹	7 621,7	7 378,2	7 135,9	6 892,8	6 648,7	6 404,0	6 159,1	5 916,0	5 678,6	5 451,5	
Moins intérêts créditeurs sur compte de réserve de la dette	-50,7	-49,0	-47,3	-45,5	-43,8	-42,1	-40,4	-38,6	-36,9	-35,2	Annexe 3.1, ligne 15
Rendement net sur la base de tarification	7 571,0	7 329,2	7 088,6	6 847,3	6 604,9	6 361,9	6 118,7	5 877,4	5 641,7	5 416,3	Annexe 1, ligne 9

⁽¹⁾ (Ligne 6 X ligne 7 / 100)

ANNEXE 3

1	Base de tarification annuelle											
2	Pour la période de 2013 à 2022											
3	Selon la décision D-2013-081											
4	Sites combinés (000 \$)											
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
5		1^{er} janv.	1^{er} janv.	1^{er} janv.	1^{er} janv.	1^{er} janv.	1^{er} janv.	1^{er} janv.	1^{er} janv.	1^{er} janv.	1^{er} janv.	1^{er} janv.
6	Description	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
7	Immobilisations											
8	Valeur brute	147 591,6	148 098,1	148 604,6	149 111,1	149 617,6	150 124,1	150 630,6	151 137,1	151 643,6	152 150,1	152 656,6
9	Amortissement cumulé	45 602,1	49 123,7	52 651,5	56 191,3	59 744,8	63 312,8	66 883,0	70 455,6	73 976,2	77 386,3	80 781,4
10	Valeur nette	101 989,5	98 974,4	95 953,1	92 919,8	89 872,8	86 811,3	83 747,6	80 681,5	77 667,4	74 763,8	71 875,2
11	Fonds de roulement	168,4	173,1	178,0	182,9	188,1	193,3	198,8	204,3	210,1	216,0	216,0
12	Inventaire ¹	476,0	476,0	476,0	476,0	476,0	476,0	476,0	476,0	476,0	476,0	476,0
13	Compte de réserve de la dette	5 070,0	4 897,5	4 725,0	4 552,5	4 380,0	4 207,5	4 035,0	3 862,5	3 690,0	3 517,5	3 517,5
14	Coûts non amortis											
15	Frais reliés à la dette	2 052,3	1 800,0	1 600,0	1 400,0	1 200,0	1 000,0	800,0	600,0	400,0	200,0	0,0
16	Frais reliés à la cause tarifaire 2013	560,0	504,0	448,0	392,0	336,0	280,0	224,0	168,0	112,0	56,0	0,0
17	Total des coûts non amortis	2 612,3	2 304,0	2 048,0	1 792,0	1 536,0	1 280,0	1 024,0	768,0	512,0	256,0	0,0
18	Total de la base de tarification	110 316,2	106 825,0	103 380,1	99 923,2	96 452,9	92 968,1	89 481,4	85 992,3	82 555,5	79 229,3	76 084,7
19	Moyenne annuelle²	108 570,6	105 102,6	101 651,7	98 188,1	94 710,5	91 224,8	87 736,9	84 273,9	80 892,4	77 657,0	

Référence
Intragaz-7, Document 4

Annexe 3.1, ligne 14

Annexe 2, ligne 6

⁽¹⁾ Correspond à la valeur de l'inventaire aux états financiers vérifiés d'Intragaz au 31 décembre 2011.

⁽²⁾ (Total de la base de tarification du début de l'année n + total de la base de tarification du début de l'année n+1) / 2

ANNEXE 3.1

1	Calcul du compte de réserve de la dette											
2	Pour la période de 2013 à 2022											
3	Selon la décision D-2013-081											
4	Sites combinés (000 \$)											
5	(1) Description	(2) 2013	(3) 2014	(4) 2015	(5) 2016	(6) 2017	(7) 2018	(8) 2019	(9) 2020	(10) 2021	(11) 2022	Référence
6	Dette à long terme au début	75 000,0	69 000,0	63 000,0	57 000,0	51 000,0	45 000,0	39 000,0	33 000,0	27 000,0	21 000,0	Intragaz-7, Document 4
7	Remboursement annuel	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	
8	Dette à long terme à la fin	69 000,0	63 000,0	57 000,0	51 000,0	45 000,0	39 000,0	33 000,0	27 000,0	21 000,0	15 000,0	
9	Dette moyenne annuelle ¹	72 000,0	66 000,0	60 000,0	54 000,0	48 000,0	42 000,0	36 000,0	30 000,0	24 000,0	18 000,0	
10	Calcul du service de la dette											
11	Dépense annuelle d'intérêts ²	4 140,0	3 795,0	3 450,0	3 105,0	2 760,0	2 415,0	2 070,0	1 725,0	1 380,0	1 035,0	
12	Remboursement de capital ³	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	6 000,0	
13	Service de la dette (annuel)	10 140,0	9 795,0	9 450,0	9 105,0	8 760,0	8 415,0	8 070,0	7 725,0	7 380,0	7 035,0	
14	Compte de réserve de la dette (6 mois)⁴	5 070,0	4 897,5	4 725,0	4 552,5	4 380,0	4 207,5	4 035,0	3 862,5	3 690,0	3 517,5	Annexe 3, ligne 13
	Intérêts annuels créditeurs sur le compte											
15	de réserve de la dette⁵	50,7	49,0	47,3	45,5	43,8	42,1	40,4	38,6	36,9	35,2	Annexe 2, ligne 9

⁽¹⁾ (Solde du début de l'année n + Solde du début de l'année n+1)/2

⁽²⁾ Taux d'intérêt de la dette à 5,75%

⁽³⁾ Taux d'intérêt sur le compte de réserve à 1,0 %. Ce taux correspond au dernier taux d'intérêt en vigueur (juin à octobre 2012) sur le compte de réserve de la dette requis par la convention de crédit.

ANNEXE 4

1	Structure de capital présumée d'Intragaz			
2	Selon la décision D-2013-081			
3	(1)	(2)	(3)	Référence
4	Pondération	Taux	Taux pondéré	Intragaz-7, Document 4
5	(%)	(%)	(%)	
			(Col. 1 X col. 2)	
6	Dette	54,00	5,75	3,1050
7	Équité	46,00	8,50	3,9100
8	100,00		7,0150	Annexe 2, ligne 7