

ÉTUDE D'ALLOCATION DU COÛT DE SERVICE - BUDGET 1997/98 - MODIFICATION PROPOSÉE
(redéfinition du facteur "pointe" / les parties ombragées indiquent là où il y a changement)

MODIFICATION	T 1 petits	T 1 grands	T 3	T 4	T 5.5	T 5.6	T 5.7	T 5.8	T 5.9	T 5	T GP	T M	TOTAL
1 Nombre de clients (#)	138 279	11 013	246	119	100	89	45	20	3	257	2	613	150 529
2 Volumes annuels (Mm³)	685 313	1 380 564	180 017	1 943 421	157 609	320 768	488 991	582 341	97 782	1 647 491	17 133	322 473	6 176 412
3 Volumes d'hiver (Mm³)	493 129	980 452	93 281	841 039	90 112	174 539	216 368	161 953	20 182	663 154	8 805	149 708	3 229 568
4 TOTAL REVENUS T, C, É & D (000 \$)	185 782	236 728	18 920	123 610	10 420	17 092	21 002	23 815	3 588	75 917	1 089	36 777	678 823
A Cons. journalière moy. annuelle (Mm³/jr)	1 878	3 782	493	5 324	432	879	1 340	1 595	268	4 514	47	883	16 922
B Cons. journalière moy. de l'hiver (Mm³/jr)	3 266	6 493	618	5 570	597	1 156	1 433	1 073	134	4 392	58	991	21 388
C Cons. de la journée de pointe (Mm³/jr)	5 935	11 865	800	5 938	0	0	0	0	0	0	80	1 472	26 091
D Facteur "pointe" (C-B) (Mm³/jr)	2 669	5 372	182	369	(597)	(1 156)	(1 433)	(1 073)	(134)	(4 392)	22	481	4 703
E Facteur "espace" (B-A) (Mm³/jr)	1 388	2 711	125	245	165	277	93	(523)	(134)	(122)	11	108	4 466
F Coût "pointe" (\$/m³/jr)	266,3	266,3	266,3	266,3	266,3	266,3	266,3	266,3	266,3	266,3	266,3	266,3	266,3
G Coût "espace" (\$/m³/jr)	694,2	694,2	694,2	694,2	694,2	694,2	694,2	694,2	694,2	694,2	694,2	694,2	694,2
5 Coûts de transport (T+C) (000 \$)	25 496	51 363	6 697	72 303	5 864	11 934	18 192	21 665	3 638	61 293	637	11 997	229 788
6 Coûts d'équilibrage (000 \$)	16 745	33 125	1 350	2 685	(444)	(1 155)	(3 169)	(6 486)	(1 288)	(12 542)	137	2 029	43 529
7 Coûts de transport et d'équilibrage (000 \$)	42 242	84 487	8 047	74 988	5 420	10 779	15 024	15 179	2 350	48 752	774	14 026	273 317
8 Dépenses d'exploitation (000 \$)													
9 Dépenses de distribution	58 342	18 902	2 439	8 242	1 257	1 564	2 007	2 046	274	7 149	62	4 860	99 997
10 Dépenses d'amortissement	38 918	20 969	1 382	8 689	903	1 388	2 536	2 449	289	7 566	62	2 017	79 603
11 Taxes et redevance	10 657	7 571	651	5 316	429	741	1 221	1 372	201	3 964	44	1 208	29 411
12 Impôt sur le revenu	8 971	23 647	1 183	6 679	354	521	76	928	373	2 250	38	4 066	46 834
13 P.R.C.	2 905	18 723	1 864	114	54	0	378	813	0	1 246	0	56	24 908
14 Sous-total	119 793	89 812	7 521	29 041	2 998	4 214	6 217	7 607	1 138	22 175	205	12 206	280 753
15 Rendement base de tarification (000 \$)	56 810	32 598	2 375	17 656	1 460	2 123	4 150	3 322	239	11 293	148	3 873	124 753
16 Coûts de distribution (000 \$) (14+15)	176 603	122 410	9 896	46 697	4 458	6 337	10 367	10 929	1 377	33 468	353	16 079	405 506
17 TOTAL COÛTS DE T, C, É & D (000 \$)	218 845	206 897	17 943	121 685	9 877	17 116	25 391	26 108	3 727	82 219	1 127	30 106	678 823

u:\sdc\cause00\TS amé\koré\Som CS 43 529.xls

* coût "pointe" \$/m³ = coût "pointe" \$ / facteur "pointe" Mm³/jr + 10 ----> 12 524 000 \$ + 4 703 Mm³/jr + 10 = 266,3 \$/m³/jour

21-10-99

** coût "espace" \$/m³ = coût "espace" \$ / facteur "espace" Mm³/jr + 10 ----> 31 005 000 \$ + 4 486 Mm³/jr + 10 = 694,2 \$/m³/jour

*** coût d'équilibrage \$ = ligne D + 100 x ligne F + ligne E + 100 * ligne G ----> pour chacun des tarifs

ÉTUDE D'ALLOCATION DU COÛT DE SERVICE - BUDGET 1997/98 - APRÈS MODIFICATION (après redéfinition du facteur "pointe", avant re-classification des coûts d'équilibrage)
(excluant les coûts additionnels de transport du gaz d'hiver du service interruptible, 5 801 000 \$, qui font l'objet d'une allocation spécifique) (les parties ombragées indiquent là où il y a changement)

APRÈS MODIFICATION	T 1 petits	T 1 grands	T 3	T 4	T 5.5	T 5.6	T 5.7	T 5.8	T 5.9	T 5	T GP	T M	TOTAL
1 Nombre de clients (#)	138 279	11 013	246	119	100	89	45	20	3	257	2	613	150 529
2 Volumes annuels (Mm³)	685 313	1 380 564	180 017	1 943 421	157 609	320 768	488 991	582 341	97 782	1 647 491	17 133	322 473	6 176 412
3 TOTAL REVENUS T, C, É & D (000 \$)	185 782	236 728	18 920	123 610	10 420	17 092	21 002	23 815	3 588	75 917	1 089	36 777	678 823
4 Base de tarification (000 \$)	628 434	360 606	26 276	195 314	16 146	23 480	45 908	36 748	2 639	124 921	1 634	42 842	1 380 028
5 Coûts de transport (T+C) (000 \$)	25 496	51 363	6 697	72 303	5 884	11 934	18 192	21 665	3 638	61 293	637	11 997	229 788
6 Coûts d'équilibrage (000 \$)	16 745	33 125	1 350	2 685	(444)	(1 155)	(3 189)	(6 486)	(1 288)	(12 542)	137	2 029	43 529
7 Coûts de transport et d'équilibrage (000 \$)	42 242	84 487	8 047	74 988	5 420	10 779	15 024	15 179	2 350	48 752	774	14 026	273 317
8 Dépenses d'exploitation (000 \$)													
9 Dépenses de distribution	58 342	18 902	2 439	8 242	1 257	1 564	2 007	2 046	274	7 149	62	4 860	99 997
10 Dépenses d'amortissement	38 918	20 969	1 382	8 689	903	1 388	2 536	2 449	289	7 566	62	2 017	79 603
11 Taxes et redevance	10 657	7 571	651	5 316	429	741	1 221	1 372	201	3 964	44	1 208	29 411
12 Impôt sur le revenu	8 971	23 647	1 183	6 679	354	521	76	928	373	2 250	38	4 066	46 834
13 P.R.C.	2 905	18 723	1 864	114	54	0	378	813	0	1 246	0	56	24 908
14 Sous-total	119 793	89 812	7 521	29 041	2 998	4 214	6 217	7 607	1 138	22 175	205	12 206	280 753
15 Rendement base de tarification (000 \$)	56 810	32 598	2 375	17 656	1 460	2 123	4 150	3 322	239	11 293	148	3 873	124 753
16 Coûts de distribution (000 \$) (14+15)	176 603	122 410	9 896	46 697	4 458	6 337	10 367	10 929	1 377	33 468	353	16 079	405 506
17 TOTAL COÛTS DE T, C, É & D (000 \$)	218 845	206 897	17 943	121 685	9 877	17 116	25 391	26 108	3 727	82 219	1 127	30 106	678 823
18 INTERFINANCEMENT AV. IMPÔT (000 \$)	(33 063)	29 830	977	1 925	542	(24)	(4 388)	(2 293)	(139)	(6 303)	(38)	6 671	0

3a TOTAL REVENUS T, C, É & D (\$/m³)	27,109	17,147	10,510	6,360	6,611	5,328	4,295	4,090	3,669	4,608	6,358	11,405	10,991
4a Base de tarification (\$/m³)	91,700	26,120	14,597	10,050	10,244	7,320	9,388	6,310	2,699	7,582	9,536	13,286	22,344
5a Coûts de transport (T+C) (\$/m³)	3,720	3,720	3,720	3,720	3,720	3,720	3,720	3,720	3,720	3,720	3,720	3,720	3,720
6a Coûts d'équilibrage (\$/m³)	2,443	2,399	0,750	0,138	(0,282)	(0,360)	(0,648)	(1,114)	(1,317)	(0,761)	0,798	0,629	0,705
7a Coûts de transport et d'équilibrage (\$/m³)	6,164	6,120	4,470	3,859	3,439	3,360	3,072	2,607	2,403	2,959	4,518	4,350	4,425
8a Dépenses d'exploitation (\$/m³)													
9a Dépenses de distribution	8,513	1,369	1,355	0,424	0,798	0,488	0,411	0,351	0,280	0,434	0,364	1,507	1,619
10a Dépenses d'amortissement	5,679	1,519	0,768	0,447	0,573	0,433	0,519	0,421	0,296	0,459	0,359	0,626	1,289
11a Taxes et redevance	1,555	0,548	0,362	0,274	0,272	0,231	0,250	0,236	0,206	0,241	0,256	0,375	0,476
12a Impôt sur le revenu	1,309	1,713	0,657	0,344	0,224	0,162	0,015	0,159	0,382	0,137	0,220	1,261	0,758
13a P.R.C.	0,424	1,356	1,036	0,006	0,034	0,000	0,077	0,140	0,000	0,076	0,000	0,017	0,403
14a Sous-total	17,480	6,505	4,178	1,494	1,902	1,314	1,271	1,306	1,164	1,346	1,199	3,785	4,546
15a Rendement base de tarification (\$/m³)	8,290	2,361	1,320	0,909	0,926	0,662	0,849	0,570	0,244	0,685	0,862	1,201	2,020
16a Coûts de distribution (000 \$) (14a+15a)	25,770	8,867	5,497	2,403	2,828	1,976	2,120	1,877	1,408	2,031	2,061	4,986	6,565
17a TOTAL COÛTS DE T, C, É & D (\$/m³)	31,934	14,986	9,968	6,261	6,287	5,336	5,193	4,483	3,911	4,991	6,580	9,336	10,991
18a INTERFINANCEMENT AV. IMPÔT (\$/m³)	(4,824)	2,161	0,543	0,099	0,344	(0,008)	(0,897)	(0,394)	(0,142)	(0,383)	(0,222)	2,069	0,000

u:\sd\cause00\T5 amé\for\Som CS 43 529.xls

21-10-99

ÉTUDE D'ALLOCATION DU COÛT DE SERVICE - BUDGET 1997/98 - MODIFICATION PROPOSÉE
(redéfinition du facteur "pointe" et re-classification des coûts d'équilibrage / les parties ombragées indiquent là où il y a changement)

MODIFICATION	T 1 petits	T 1 grands	T 3	T 4	T 5.5	T 5.6	T 5.7	T 5.8	T 5.9	T 5	T GP	T M	TOTAL
1 Nombre de clients (#)	138 279	11 013	246	119	100	89	45	20	3	257	2	613	150 529
2 Volumes annuels (Mm³)	685 313	1 380 564	180 017	1 943 421	157 609	320 768	488 991	582 341	97 782	1 647 491	17 133	322 473	6 176 412
3 Volumes d'hiver (Mm³)	493 129	980 452	93 281	841 039	90 112	174 539	216 368	161 953	20 182	663 154	8 805	149 708	3 229 568
4 TOTAL REVENUS T, C, É & D (000 \$)	185 782	236 728	18 920	123 610	10 420	17 092	21 002	23 816	3 588	75 917	1 089	36 777	678 823
A Cons. journalière moy. annuelle (Mm³/jr)	1 878	3 782	493	5 324	432	879	1 340	1 595	268	4 514	47	883	16 922
B Cons. journalière moy. de l'hiver (Mm³/jr)	3 266	6 493	618	5 570	597	1 156	1 433	1 073	134	4 392	58	991	21 388
C Cons. de la journée de pointe (Mm³/jr)	5 935	11 865	800	5 938	0	0	0	0	0	0	80	1 472	26 091
D Facteur "pointe" (C-B) (Mm³/jr)	2 669	5 372	182	369	(597)	(1 156)	(1 433)	(1 073)	(134)	(4 392)	22	481	4 703
E Facteur "espace" (B-A) (Mm³/jr)	1 388	2 711	125	245	165	277	93	(523)	(134)	(122)	11	108	4 466
F Coût "pointe" (\$/m³/jr)	313,7	313,7	313,7	313,7	313,7	313,7	313,7	313,7	313,7	313,7	313,7	313,7	313,7
G Coût "espace" (\$/m³/jr)	790,4	790,4	790,4	790,4	790,4	790,4	790,4	790,4	790,4	790,4	790,4	790,4	790,4
6 Coûts de transport (T+C) (000 \$)	25 496	51 363	6 697	72 303	5 864	11 934	18 192	21 665	3 638	61 293	637	11 997	229 788
6 Coûts d'équilibrage (000 \$)	19 346	38 279	1 556	3 096	(568)	(1 436)	(3 759)	(7 498)	(1 480)	(14 742)	158	2 361	50 054
7 Coûts de transport et d'équilibrage (000 \$)	44 843	89 642	8 254	75 399	5 295	10 497	14 434	14 168	2 158	46 552	795	14 358	279 842
8 Dépenses d'exploitation (000 \$)													
9 Dépenses de distribution	58 342	18 902	2 439	8 242	1 257	1 564	2 007	2 046	274	7 149	62	4 860	99 997
10 Dépenses d'amortissement	38 666	20 466	1 363	8 650	934	1 435	2 621	2 532	299	7 822	60	1 981	79 008
11 Taxes et redevance	10 657	7 571	651	5 316	429	741	1 221	1 372	201	3 964	44	1 208	29 411
12 Impôt sur le revenu	8 971	23 647	1 183	6 679	354	521	76	926	373	2 250	38	4 066	46 834
13 P.R.C.	2 905	18 723	1 864	114	54	0	378	813	0	1 246	0	56	24 908
14 Sous-total	119 541	89 309	7 502	29 002	3 029	4 261	6 303	7 690	1 148	22 431	203	12 170	280 158
15 Rendement base de tarification (000 \$)	54 638	28 342	2 186	17 282	1 624	2 362	4 618	3 697	266	12 567	130	3 677	118 823
16 Coûts de distribution (000 \$) (14+15)	174 179	117 651	9 688	46 285	4 653	6 623	10 921	11 387	1 413	34 998	333	15 847	398 981
17 TOTAL COÛTS DE T, C, É & D (000 \$)	219 021	207 293	17 941	121 684	9 948	17 121	26 355	26 666	3 671	81 550	1 129	30 205	678 823

u:\sd\cause00\T5 amélioré\Som CS 50 054.xls

* coût "pointe" \$/m³ = coût "pointe" \$ / facteur "pointe" Mm³/jr + 10 → 14 754 336 \$ + 4 703 Mm³/jr + 10 = 313,7 \$/m³/jour

21-10-99

** coût "espace" \$/m³ = coût "espace" \$ / facteur "espace" Mm³/jr + 10 → 35 300 128 \$ + 4 466 Mm³/jr + 10 = 790,4 \$/m³/jour

*** coût d'équilibrage \$ = ligne D + 100 x ligne F + ligne E + 100 * ligne G → pour chacun des tarifs

ÉTUDE D'ALLOCATION DU COÛT DE SERVICE - BUDGET 1997/98 - APRÈS MODIFICATION (après redéfinition du facteur "pointe" et re-classification des coûts d'équilibrage)
(excluant les coûts additionnels de transport du gaz d'hiver du service interruptible, 5 801 000 \$, qui font l'objet d'une allocation spécifique) (les parties ombragées indiquent là où il y a changement)

APRÈS MODIFICATION	T 1 petits	T 1 grands	T 3	T 4	T 5.5	T 5.6	T 5.7	T 5.8	T 5.9	T 5	T GP	T M	TOTAL
1 Nombre de clients (#)	138 279	11 013	246	119	100	89	45	20	3	257	2	613	150 529
2 Volumes annuels (Mm³)	685 313	1 380 564	180 017	1 943 421	157 609	320 768	488 991	582 341	97 782	1 647 491	17 133	322 473	6 176 412
3 TOTAL REVENUS T, C, É & D (000 \$)	185 782	236 728	18 920	123 610	10 420	17 092	21 002	23 815	3 588	75 917	1 089	36 777	678 823
4 Base de tarification (000 \$)	628 434	360 606	26 276	195 314	16 146	23 480	45 908	36 748	2 639	124 921	1 634	42 842	1 380 028
5 Coûts de transport (T+C) (000 \$)	25 496	51 363	6 697	72 303	5 864	11 934	18 192	21 665	3 638	61 293	637	11 997	229 788
6 Coûts d'équilibrage (000 \$)	19 346	38 279	1 556	3 096	(568)	(1 436)	(3 759)	(7 498)	(1 480)	(14 742)	158	2 361	50 054
7 Coûts de transport et d'équilibrage (000 \$)	44 843	89 642	8 254	75 399	5 295	10 497	14 434	14 168	2 158	46 552	795	14 358	279 842
8 Dépenses d'exploitation (000 \$)													
9 Dépenses de distribution	58 342	18 902	2 439	8 242	1 257	1 564	2 007	2 046	274	7 149	62	4 860	99 997
10 Dépenses d'amortissement	38 666	20 466	1 363	8 650	934	1 435	2 621	2 532	299	7 822	60	1 981	79 008
11 Taxes et redevance	10 657	7 571	651	5 316	429	741	1 221	1 372	201	3 964	44	1 208	29 411
12 Impôt sur le revenu	8 971	23 647	1 183	6 679	354	521	76	826	373	2 250	38	4 066	46 834
13 P.R.C.	2 905	18 723	1 864	114	54	0	378	813	0	1 246	0	56	24 908
14 Sous-total	119 541	89 309	7 502	29 002	3 029	4 261	6 303	7 690	1 148	22 431	203	12 170	280 158
15 Rendement base de tarification (000 \$)	54 638	28 342	2 186	17 282	1 624	2 382	4 618	3 697	266	12 567	130	3 677	118 823
16 Coûts de distribution (000 \$) (14+15)	174 179	117 651	9 688	46 285	4 653	6 623	10 921	11 387	1 413	34 998	333	15 847	398 981
17 TOTAL COÛTS DE T, C, É & D (000 \$)	219 021	207 293	17 941	121 684	9 948	17 121	25 355	25 555	3 571	81 550	1 129	30 205	678 823
18 INTERFINANCEMENT AV. IMPÔT (000 \$)	(33 239)	29 435	979	1 928	471	(29)	(4 353)	(1 740)	17	(5 634)	(39)	6 572	0

	27,109	17,147	10,510	6,360	6,611	5,328	4,295	4,090	3,669	4,608	6,358	11,405	10,991
3a TOTAL REVENUS T, C, É & D (\$/m³)	27,109	17,147	10,510	6,360	6,611	5,328	4,295	4,090	3,669	4,608	6,358	11,405	10,991
4a Base de tarification (\$/m³)	91,700	26,120	14,597	10,050	10,244	7,320	9,386	6,310	2,699	7,582	9,536	13,286	22,344
5a Coûts de transport (T+C) (\$/m³)	3,720	3,720	3,720	3,720	3,720	3,720	3,720	3,720	3,720	3,720	3,720	3,720	3,720
6a Coûts d'équilibrage (\$/m³)	2,823	2,773	0,864	0,159	(0,381)	(0,448)	(0,769)	(1,288)	(1,514)	(0,895)	0,922	0,732	0,810
7a Coûts de transport et d'équilibrage (\$/m³)	6,543	6,493	4,585	3,880	3,360	3,273	2,952	2,433	2,207	2,826	4,642	4,453	4,531
8a Dépenses d'exploitation (\$/m³)													
9a Dépenses de distribution	8,513	1,369	1,355	0,424	0,798	0,488	0,411	0,351	0,280	0,434	0,364	1,507	1,619
10a Dépenses d'amortissement	5,642	1,482	0,757	0,445	0,593	0,447	0,536	0,435	0,306	0,475	0,347	0,614	1,279
11a Taxes et redevance	1,555	0,548	0,362	0,274	0,272	0,231	0,250	0,236	0,206	0,241	0,256	0,375	0,476
12a Impôt sur le revenu	1,309	1,713	0,657	0,344	0,224	0,162	0,015	0,159	0,382	0,137	0,220	1,261	0,758
13a P.R.C.	0,424	1,356	1,036	0,006	0,034	0,000	0,077	0,140	0,000	0,076	0,000	0,017	0,403
14a Sous-total	17,443	6,469	4,167	1,492	1,922	1,328	1,289	1,321	1,174	1,362	1,187	3,774	4,536
15a Rendement base de tarification (\$/m³)	7,973	2,053	1,214	0,889	1,031	0,736	0,944	0,835	0,272	0,763	0,758	1,140	1,924
16a Coûts de distribution (000 \$) (14a+15a)	25,416	8,522	5,381	2,382	2,952	2,065	2,233	1,955	1,445	2,124	1,945	4,914	6,460
17a TOTAL COÛTS DE T, C, É & D (\$/m³)	31,959	15,015	9,966	6,261	6,312	5,337	5,185	4,388	3,652	4,950	6,588	9,367	10,991
18a INTERFINANCEMENT AV. IMPÔT (\$/m³)	(4,850)	2,132	0,544	0,099	0,299	(0,009)	(0,890)	(0,299)	0,017	(0,342)	(0,230)	2,038	0,000

u:\ca\cause00\T5 amélioré\Som CS 50 054.xls

21-10-99