

COÛTS D'ÉQUILIBRAGE (budget 99/00) POUR DIVERS PROFILS

(1)	(2a) jrs	(3a) L unif	(3b) L non unif	(4) Cons.	(5) Cons.	(6) Cons.	(7) Cons.	(8) Cons.	(9) Cons.	(10) Cons.	(11) Cons.	(12) Cons.	(13) Cons.	(14) Cons.	(15) Cons.	(16) Cons.	
1	Juillet	m³ 31	53 082	86 562	0	0	0	19 602	19 602	19 602	83 902	49 101	96 024	53 082	86 562	130 625	173 242
2	Août	m³ 31	53 082	86 562	0	0	0	19 602	19 602	19 602	77 739	49 101	88 970	53 082	86 562	106 250	140 915
3	Septembre	m³ 30	51 370	83 695	0	0	0	19 045	19 045	19 045	70 367	47 517	11 923	51 370	83 695	93 750	124 337
4	Octobre	m³ 31	53 082	61 069	0	0	41 250	45 095	45 095	45 095	44 077	52 195	28 232	53 082	61 069	50 000	0
5	Novembre	m³ 30	51 370	35 420	0	124 172	75 000	67 320	67 320	92 926	29 819	53 142	42 146	51 370	35 420	25 000	0
6	Décembre	m³ 31	53 082	17 194	49 267	128 311	106 250	88 970	96 024	80 616	17 128	57 070	55 700	53 082	17 194	0	0
7	Janvier	m³ 31	53 082	10 140	508 787	128 311	130 625	96 024	88 970	69 636	96 024	58 898	60 116	53 082	10 140	0	0
8	Février	m³ 28	47 945	10 698	66 946	115 894	103 125	85 192	85 192	80 443	16 641	52 084	53 334	47 945	10 698	0	0
9	Mars	m³ 31	53 082	25 631	0	128 311	93 750	80 533	80 533	94 417	16 641	56 132	50 418	53 082	25 631	0	0
10	Avril	m³ 30	51 370	52 295	0	0	50 000	50 445	50 445	50 445	39 402	51 267	51 370	52 295	41 250	0	0
11	Mai	m³ 31	53 082	72 037	0	0	25 000	34 127	34 127	34 127	58 822	50 976	21 365	53 082	72 037	75 000	49 735
12	Juin	m³ 30	51 370	83 695	0	0	0	19 045	19 045	19 045	74 438	47 517	85 191	51 370	83 695	103 125	136 771
13	<b>TOTAL</b>	<b>m³ 365</b>	<b>625 000</b>	<b>625 000</b>	<b>625 000</b>	<b>625 000</b>	<b>625 000</b>	<b>625 000</b>	<b>625 000</b>	<b>625 000</b>	<b>625 000</b>	<b>625 000</b>	<b>625 000</b>	<b>625 000</b>	<b>625 000</b>	<b>625 000</b>	<b>625 000</b>
14	Proportion chauffage				100,0%	100,0%	100,0%	63,0%	63,0%	63,0%	0,0%	7,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
<b>SELON LIVRAISON UNIFORME</b>																	
15	A : cons. journ.moy. annuelle			m³/jr	1 712	1 712	1 712	1 712	1 712	1 712	1 712	1 712	1 712	1 712	1 712	1 712	1 712
16	B : cons. journ. moy. de l'hiver			m³/jr	4 139	4 139	3 369	2 768	2 768	2 768	1 167	1 837	1 733	1 712	656	166	0
17	C : cons. de la journée de pointe en hiver			m³/jr	16 412	4 139	4 214	3 098	3 098	3 098	3 098	1 900	1 939	1 712	1 181	833	0
18	A ÷ C				0,10	0,41	0,41	0,55	0,55	0,55	0,55	0,90	0,88	1,00	1,45	2,05	999,00
19	multiplicateur				2,0	1,6	1,7	1,5	1,5	1,5	1,5	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0
20	C multiplié			m³/jr	32 583	6 808	6 965	4 621	4 621	4 621	4 621	2 106	2 189	1 712	1 181	833	0
21	CU de consommation selon C				5,3%	25,1%	24,6%	37,1%	37,1%	37,1%	37,1%	81,3%	78,2%	100,0%	145,0%	205,5%	9999,9%
22	Facteur "pointe" (Cmult-B)			m³/jr	28 444	2 669	3 596	1 853	1 853	1 853	3 454	270	456	0	524	668	0
23	Facteur "espace" (B-A)			m³/jr	2 427	2 427	1 657	1 056	1 056	1 056	-545	124	21	0	-1 056	-1 547	-1 712
24	Coût "pointe" (D-97-37)			€/m³/jr	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7
25	Coût "espace" (D-97-37)			€/m³/jr	712,2	712,2	712,2	712,2	712,2	712,2	712,2	712,2	712,2	712,2	712,2	712,2	712,2
26	Coût équilibrage p/r à livraison uniforme			\$	68 681	22 107	18 298	10 870	10 870	10 870	2 359	1 372	972	0	-6 574	-9 809	-12 195
27	<b>Coût équilibrage p/r à livraison uniforme</b>			€/m³ cons.	<b>10,989</b>	<b>3,537</b>	<b>2,928</b>	<b>1,739</b>	<b>1,739</b>	<b>1,739</b>	<b>0,377</b>	<b>0,220</b>	<b>0,156</b>	<b>0,000</b>	<b>-1,052</b>	<b>-1,570</b>	<b>-1,951</b>
<b>SELON LIVRAISON NON UNIFORME</b>																	
28	A : cons. journ.moy. annuelle "transposé"			m³/jr	1 712	1 712	1 712	1 712	1 712	1 712	1 712	1 712	1 712	1 712	1 712	1 712	1 712
29	B : cons. journ. moy. de l'hiver "transposé"			m³/jr	5 195	5 195	4 425	3 825	3 825	3 825	2 223	2 893	2 789	2 768	1 712	1 222	1 056
30	C : cons. journée de pointe en hiver "transposé"			m³/jr	17 798	5 524	5 599	4 483	4 373	4 203	4 483	3 285	3 324	3 098	1 712	1 385	1 385
31	A ÷ C				0,10	0,31	0,31	0,38	0,39	0,41	0,38	0,52	0,52	0,55	1,00	1,24	1,24
32	multiplicateur				2,0	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,0	1,0	1,0
33	C multiplié			m³/jr	35 492	9 717	9 874	7 530	7 299	6 943	7 530	5 015	5 098	4 621	1 712	1 385	1 385
34	CU de consommation selon C "transposé"				4,8%	17,6%	17,3%	22,7%	23,5%	24,7%	22,7%	34,1%	33,6%	37,1%	100,0%	123,6%	123,6%
35	Facteur "pointe" (C-B) "transposé"			m³/jr	30 296	4 522	5 449	3 706	3 475	3 119	5 307	2 123	2 308	1 853	0	164	329
36	Facteur "espace" (B-A) "transposé"			m³/jr	3 483	3 483	2 713	2 112	2 112	2 112	511	1 180	1 077	1 056	0	-491	-656
37	Coût "pointe" (D-97-37)			€/m³/jr	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7	180,7
38	Coût "espace" (D-97-37)			€/m³/jr	712,2	712,2	712,2	712,2	712,2	712,2	712,2	712,2	712,2	712,2	712,2	712,2	712,2
39	Coût équilibrage p/r à livraison non uniforme			\$	79 551	32 977	29 168	21 740	21 323	20 679	13 229	12 242	11 842	10 870	0	-3 199	-4 079
40	<b>Coût équilibrage p/r à livraison non uniforme</b>			€/m³ cons.	<b>12,728</b>	<b>5,276</b>	<b>4,667</b>	<b>3,478</b>	<b>3,412</b>	<b>3,309</b>	<b>2,117</b>	<b>1,959</b>	<b>1,895</b>	<b>1,739</b>	<b>0,000</b>	<b>-0,512</b>	<b>-0,653</b>

u:\sd\Dégroupement\budget 99-00\Equilibrage\cas types avec mult.xls

Taux d'E €/m³ : ( 0,495 C + 1,456 B - 1,951 A ) / A

