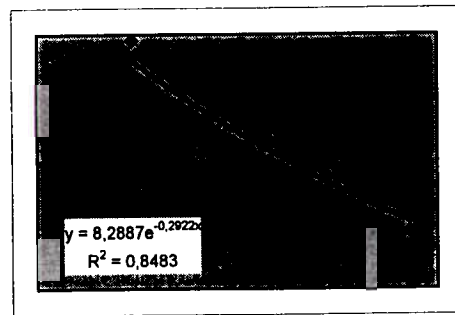


MISE À JOUR DES PRIX UNITAIRES DU TARIF 5 AMÉLIORÉ (VOLET 1B) POUR 99/00  
CALCUL DE LA RELATION DE COÛTS ENTRE LES VOLET 1B ET 1A

volume			coûts de D €/m³		coûts					coûts totaux T+GC+É+D			coûts totaux T+GC+É/2+D après partage des crédits de É			
tarif	positionnement	log	observés	régression	T	GC	É V1B	É V1A	D	V1B	V1A	relation	V1B	V1A	relation	
(1)	m³/jr (2)	x (3)	y (4)	y' (5)	€/m³ (6)	€/m³ (7)	€/m³ (8)	€/m³ (9)	€/m³ (10)	€/m³ (11)	€/m³ (12)	V1B/V1A (13)	€/m³ (14)	€/m³ (15)	V1B/V1A (16)	
T 5.5	3 000	3,5		3,001	3,028	0,692	-0,640	-1,055	3,001	T 5.5	6,081	5,666	1,073	6,401	6,193	1,034
	5 337	3,7	2,952	2,789												
T 5.6	10 000	4,0		2,576	3,028	0,692	-0,640	-1,165	2,576	T 5.6	5,655	5,131	1,102	5,976	5,713	1,046
	17 324	4,2	2,065	2,402												
T 5.7	30 000	4,5		2,240	3,028	0,692	-0,640	-1,398	2,240	T 5.7	5,320	4,562	1,166	5,640	5,261	1,072
	52 021	4,7	2,233	2,089												
T 5.8	100 000	5,0		1,923	3,028	0,692	-0,640	-1,842	1,923	T 5.8	5,003	3,801	1,316	5,323	4,722	1,127
	167 364	5,2	1,955	1,801												
T 5.9	300 000	5,5		1,673	3,028	0,692	-0,640	-2,099	1,673	T 5.9	4,753	3,293	1,443	5,073	4,343	1,168
	624 206	5,8	1,445	1,524												
T 5.9	1 000 000	6,0		1,436	3,028	0,692	-0,640	-2,099	1,436	T 5.9	4,516	3,056	1,477	4,836	4,106	1,178



u:\sd\cause00\T5 amélioré\T5 V1B 50 054 D.xls

04-08-99

courbe	R²
linéaire	0,8293
logarithmique	0,8397
polynomiale	0,8373
puissance	0,8430
exponentielle	0,8483

sans gaz de compression								
coûts totaux T+É+D			coûts totaux T+É/2+D après partage des crédits de É					
	V1B	V1A	relation	V1B	V1A	relation		
	€/m³	€/m³		€/m³	€/m³			
T 5.5	5,389	4,974	1,084	5,709	5,501	1,038		
T 5.6	4,963	4,439	1,118	5,284	5,021	1,052		
T 5.7	4,628	3,870	1,196	4,948	4,569	1,083		
T 5.8	4,311	3,109	1,387	4,631	4,030	1,149		
T 5.9	4,061	2,601	1,561	4,381	3,651	1,200		
T 5.9	3,824	2,364	1,617	4,144	3,414	1,214		

Colonne 4 : coûts de D observés : SCGM-10, document 4, page 4, ligne 16a, colonnes T5.5 à T5.9.

Colonnes 6 et 7 : coûts de T et de GC : SCGM-10, document 4, page 4, ligne 5a.

Colonnes 8 et 9 : coûts de É : SCGM-10, document 7, pages 1 et 2, ligne 20.

MISE À JOUR DES PRIX UNITAIRES DU TARIF 5 AMÉLIORÉ (VOLET 1B) POUR 99/00

selon relation de coûts actuellement en vigueur (D-99-163) (TD sans gaz de compression)

no li	volume de positionnement utilisé pour les calculs		T5 régulier (D-99-163)		relation de coûts actuelle (D-99-163) entre T5 régulier et T5 amélioré	T5 amélioré (D-99-163)	
	borne inf. m <sup>3</sup> /jour (1)	borne sup. m <sup>3</sup> /jour (2)	taux unitaire par palier ¢/m <sup>3</sup> (4)	taux unitaire moyen ¢/m <sup>3</sup> (5)		taux unitaire moyen ¢/m <sup>3</sup> (7) = (6) x (5)	taux unitaire par palier ¢/m <sup>3</sup> (8)
1	0	3 000		13,582			15,065
2	3 000	10 000	3 000	9,806	1,109	15,065	11,625
3	10 000	30 000	10 000	8,041	1,157	12,657	9,909
4	30 000	100 000	30 000	7,138	1,202	10,825	9,163
5	100 000	300 000	100 000	6,511	1,255	9,662	8,634
6	300 000	1 000 000	300 000	6,196	1,300	8,976	8,494
7	1 000 000	et plus	1 000 000	6,196	1,348	8,639	8,494

selon relation de coûts proposée (TD sans gaz de compression)

no li	volume de positionnement utilisé pour les calculs		T5 régulier (D-99-163)		relation de coûts proposée entre T5 régulier et T5 amélioré	T5 amélioré proposé	
	borne inf. m <sup>3</sup> /jour (1)	borne sup. m <sup>3</sup> /jour (2)	taux unitaire par palier ¢/m <sup>3</sup> (4)	taux unitaire moyen ¢/m <sup>3</sup> (5)		taux unitaire moyen ¢/m <sup>3</sup> (7) = (6) x (5)	taux unitaire par palier ¢/m <sup>3</sup> (8)
8	0	3 000		13,582			14,098
9	3 000	10 000	3 000	9,806	1,038	14,098	10,397
10	10 000	30 000	10 000	8,041	1,052	11,508	8,878
11	30 000	100 000	30 000	7,138	1,083	9,755	8,456
12	100 000	300 000	100 000	6,511	1,149	8,846	8,010
13	300 000	1 000 000	300 000	6,196	1,200	8,288	7,563
14	1 000 000	et plus	1 000 000	6,196	1,214	7,781	7,563

u:\sd\cause00\T5 amélioré\Calcul prix unitaires.xls

21-oct-99