

SEFIR

DELEGATION DU SERVICE PUBLIC DE PRODUCTION ET DE DISTRIBUTION DE CHAUFFAGE URBAIN

TARIF DE VENTE (HTVA) Tranche Conditionnelle

pour le mois de : **MAI 2014**

1- Eléments proportionnel

R1c ENERGIE = 35,48 €HT / MWh

R1 EAU CHAUDE SANITAIRE = 3,55 €HT / M3

2- Eléments fixe

R2 PRESTATIONS = 22,83 €HT / Kw

R3' ENTRETIEN CENTRALE ET S/ST = 1,78 €HT / Kw

R3" ENTRETIEN RESEAU = 1,07 €HT / Kw

R4' AMORTISSEMENT TRAVAUX = 16,11 €HT / Kw

R5 EXTENSIONS DU RESEAU = 2,49 €HT/Kw

TOTAL R2

44,29 €HT/Kw

SEFIR

JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)

Pour le mois de : **MAI 2014**

VALEURS DE BASE DES INDICES		INDICES CONNUS AU : 31/05/2014		TARIF DE BASE TRANCHE FERME			
EMT	= 116,90	ELMT (EMT indice remplacé par ELMT tarif vert A5 351102 - coefficient de raccordement 1)	= 150,99 150,89				
FOD	= 247,78	FOD	= 311,77 310,82				
ICHT-IME	= 100,90	ICHT-IME	= 112,60				
ICHT rev TS	= 100,90	ICHTrev TS	= 112,60				
IT	= 128,10	IT	= 136,25 134,31				
A38CC	= 101,30	A38CC	= 103,10 102,2				
FSD1	= 118,10	FSD1	= 129,60				
FSD2	= 125,50	FSD2	= 126,60				
BT40	= 952,30	BT40	= 1019,80				
CRE	= 27,745	CRE	= 26,789				
BT40 (révision R1 cogé)	= 990,60	BT40	= 1019,80				

		Coef %	Val base	
Gaz cogé	a	9,0%	31,72	date de valeur janvier 2012
Gaz	b	16,0%	57,24	date de valeur janvier 2012
Fioul	c	12,0%	55,81	date de valeur sept 2010
Bois	d	63,0%	26,89	date de valeur sept 2010
Autres	e	0,0%		
Gaz dérégulé			-2,48	
R1 o		100,0%		

CALCUL TERME R1

R1c = a x R1cogé + b x R1gaz + c x R1fioul + d x R1bois + e x R1autres

$$R1Gaz = R1Gazo \times \frac{CRE_{2012}}{CRE_{2012-0}} \left. \vphantom{\frac{CRE_{2012}}{CRE_{2012-0}}} \right\} R1Gaz = 57,24 \times \left(\frac{26,789}{27,745} \right) = 55,264$$

$$R1FOD = R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo} \left. \vphantom{\frac{Fod}{Fodo}}} \right\} R1FOD = 55,81 \times \frac{311,77}{247,78} = 70,22$$

$$R1cogé = R1cogéo \times \left(0,10 + 0,65 \times \frac{CRE_{2012}}{CRE_{2012-0}} + 0,10 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,15 \times \frac{FSD2}{FSD2o} \right)$$

$$R1cogé = 31,72 \times \left(0,10 + 0,65 \times \frac{26,789}{27,745} + 0,10 \times \frac{1019,80}{990,60} + 0,15 \times \frac{126,60}{125,50} \right) = 31,15$$

$$R1bois = R1Boiso \times \left(0,15 + 0,25 \times \frac{ICHTrev TS}{ICHT REV TSo} + 0,35 \times \frac{IT}{ITo} + 0,25 \times \frac{A38CC}{A38CCo} \right)$$

$$R1bois = 26,89 \times \left(0,15 + 0,25 \times \frac{112,60}{100,90} + 0,35 \times \frac{136,25}{128,10} + 0,25 \times \frac{103,10}{101,30} \right) = 28,39$$

$$R1Mwh = 16\% \times 55,26 + 12\% \times 70,22 + 9\% \times 31,15 + 63\% \times 28,39 - 2,48 = 35,48$$

$$R1m3 = 3,55$$

CALCUL TERME R2

$$R2 = R2o \times \left(0,1 + 0,1 \times \frac{EMT}{EMTo} + 0,45 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,35 \times \frac{FSD1}{FSD1o} \right)$$

$$R2 = 20,47 \times \left(0,1 + 0,1 \times \frac{150,99}{116,90} + 0,45 \times \frac{112,60}{100,90} + 0,35 \times \frac{129,60}{118,10} \right) = 22,83$$

CALCUL TERME R3'

$$R3' = R3'o \times \left(0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \times \frac{BT40}{BT40o} \right)$$

$$R3' = 1,66 \times \left(0,15 + 0,3 \times \frac{112,60}{100,90} + 0,55 \times \frac{1019,80}{952,30} \right) = 1,78$$

CALCUL TERME R3''

$$R3 = R3'o \times \left(0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \times \frac{BT40}{BT40o} \right)$$

$$R3 = 1 \times \left(0,15 + 0,3 \times \frac{112,60}{100,90} + 0,55 \times \frac{1019,80}{952,30} \right) = 1,07$$

CALCUL TERME R4' TC

$$R4' = R4'o \times \left(0,1 + 0,6 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} \right)$$

$$R4' = 14,98 \times \left(0,1 + 0,6 \times \frac{1019,80}{952,30} + 0,3 \times \frac{112,60}{100,90} \right) = 16,11 \quad \text{Actualisation à la mise en service}$$

CALCUL TERME R5

$$R5 = R5o \times \left(0,1 + 0,6 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} \right)$$

$$R5 = 2,31 \times \left(0,1 + 0,6 \times \frac{1019,80}{952,30} + 0,3 \times \frac{112,60}{100,90} \right) = 2,49$$