

SEFIR

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

TARIF DE VENTE (HTVA) Tranche Conditionnelle

pour le mois de : **JUILLET 2014**

1- Eléments proportionnel

R1c ENERGIE = 35,06 €HT / MWh

R1 EAU CHAUDE SANITAIRE = 3,51 €HT / M3

2- Eléments fixe

R2 PRESTATIONS = 22,85 €HT / Kw

R3' ENTRETIEN CENTRALE ET S/ST = 1,79 €HT / Kw

R3" ENTRETIEN RESEAU = 1,08 €HT / Kw

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

R5 EXTENSIONS DU RESEAU = 2,51 €HT/Kw

TOTAL R2	44,34	€HT/Kw
-----------------	--------------	---------------

SEFIR

JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)

Pour le mois de : **JUILLET 2014**

VALEURS DE BASE DES INDICES		INDICES CONNUS AU : 31/07/2014		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	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Coef %</th> <th>Val base</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gaz cogé</td> <td>a</td> <td>9,0%</td> <td>31,72</td> <td>date de valeur janvier 2012</td> </tr> <tr> <td>Gaz</td> <td>b</td> <td>16,0%</td> <td>57,24</td> <td>date de valeur janvier 2012</td> </tr> <tr> <td>Fioul</td> <td>c</td> <td>12,0%</td> <td>55,81</td> <td>date de valeur sept 2010</td> </tr> <tr> <td>Bois</td> <td>d</td> <td>63,0%</td> <td>26,89</td> <td>date de valeur sept 2010</td> </tr> <tr> <td>Autres</td> <td>e</td> <td>0,0%</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gaz déréglé</td> <td></td> <td></td> <td>-2,48</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R1 o</td> <td></td> <td>100,0%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						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 déréglé			-2,48		R1 o		100,0%		
		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 déréglé			-2,48																																												
R1 o		100,0%																																													
FOD	= 247,78	FOD	= 312,53																																												
ICHT-IME	= 100,90	ICHT-IME	= 113,40																																												
ICHT rev TS	= 100,90	ICHTrev TS	= 113,40																																												
IT	= 128,10	IT	= 136,31 134,10																																												
A38CC	= 101,30	A38CC	= 103,10 102,4																																												
FSD1	= 118,10	FSD1	= 128,70 129,20																																												
FSD2	= 125,50	FSD2	= 125,80 126,10																																												
BT40	= 952,30	BT40	= 1027,60																																												
CRE	= 27,745	CRE	= 25,588																																												
BT40 (révision R1 cogé)	= 990,60	BT40	= 1027,60																																												

CALCUL TERME R1

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

$$R1Gaz = R1Gazo \times \frac{CRE_{2012}}{CRE_{2012-9}} \quad R1Gaz = 57,24 \times \left(\frac{25,588}{27,745} \right) = 52,786$$

$$R1FOD = R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo} \quad R1FOD = 55,81 \times \frac{312,53}{247,78} = 70,39$$

$$R1cogé = R1cogéo \times \left(0,10 + 0,65 \times \frac{CRE_{2012}}{CRE_{2012-9}} + 0,10 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,15 \times \frac{FSD2}{FSD2o} \right)$$

$$R1cogé = 31,72 \times \left(0,10 + 0,65 \times \frac{25,588}{27,745} + 0,10 \times \frac{1027,60}{990,60} + 0,15 \times \frac{125,80}{125,50} \right) = 30,25$$

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

$$R1bois = 26,89 \times \left(0,15 + 0,25 \times \frac{113,40}{100,90} + 0,35 \times \frac{136,31}{128,10} + 0,25 \times \frac{103,10}{101,30} \right) = 28,45$$

$$R1Mwh = 16\% \times 52,79 + 12\% \times 70,39 + 9\% \times 30,25 + 63\% \times 28,45 - 2,48 = 35,06$$

$$R1m3 = 3,51$$

CALCUL TERME R2

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

$$R2 = 20,47 \times \left(0,1 + 0,1 \times \frac{150,99}{116,90} + 0,45 \times \frac{113,40}{100,90} + 0,35 \times \frac{128,70}{118,10} \right) = 22,85$$

CALCUL TERME R3'

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

$$R3' = 1,66 \times \left(0,15 + 0,3 \times \frac{113,40}{100,90} + 0,55 \times \frac{1027,60}{952,30} \right) = 1,79$$

CALCUL TERME R3"

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

$$R3' = 1 \times \left(0,15 + 0,3 \times \frac{113,40}{100,90} + 0,55 \times \frac{1027,60}{952,30} \right) = 1,08$$

CALCUL TERME R4' TC

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

$$R4' = 14,98 \times \left(0,1 + 0,6 \times \frac{1027,60}{952,30} + 0,3 \times \frac{113,40}{100,90} \right) = 16,11 \quad \text{Actualisation à la mise en service}$$

CALCUL TERME R5

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

$$R5 = 2,31 \times \left(0,1 + 0,6 \times \frac{1027,60}{952,30} + 0,3 \times \frac{113,40}{100,90} \right) = 2,51$$