

# SEFIR

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

### TARIF DE VENTE (HTVA) Tranche Conditionnelle

pour le mois de : **JUIN 2014**

#### 1- Eléments proportionnel

R1c ENERGIE = 35,54 €HT / MWh

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

#### 2- Eléments fixe

R2 PRESTATIONS = 22,82 €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

<b>TOTAL R2</b>	<b>44,28</b>	<b>€HT/Kw</b>
-----------------	--------------	---------------

Pour le mois de : **JUIN 2014**

VALEURS DE BASE DES INDICES		INDICES CONNUS AU : 30/06/2014		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	= 312,53 310,64																																										
ICHT-IME	= 100,90	ICHT-IME	= 112,60																																										
ICHT rev TS	= 100,90	ICHTrev TS	= 113,40																																										
IT	= 128,10	IT	= 136,31 134,41																																										
A38CC	= 101,30	A38CC	= 103,10 102,2																																										
FSD1	= 118,10	FSD1	= 129,40 128,70																																										
FSD2	= 125,50	FSD2	= 126,40 125,80																																										
BT40	= 952,30	BT40	= 1021,40																																										
CRE	= 27,745	CRE	= 26,789 <b>2ème trimestre 2014</b>																																										
BT40 (révision R1 cogé)	= 990,60	BT40	= 1021,40																																										

**CALCUL TERME R1**

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

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

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

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

$$R1cogé = 31,72 \times \left( 0,10 + 0,65 \times \frac{26,789}{27,745} + 0,10 \times \frac{1021,40}{990,60} + 0,15 \times \frac{126,40}{125,50} \right) = 31,14$$

$$R1bois = R1Boiso \times \left( 0,15 + 0,25 \times \frac{ICHTrev TS}{ICHT REV TS_o} + 0,35 \times \frac{IT}{IT_o} + 0,25 \times \frac{A38CC}{A38CC_o} \right)$$

$$R1bois = 26,89 \times \left( 0,15 + 0,25 \times \frac{113,400}{100,900} + 0,35 \times \frac{136,31}{128,10} + 0,25 \times \frac{103,10}{101,30} \right) = 28,45$$

$$R1Mwh = 16\% \times 55,26 + 12\% \times 70,39 + 9\% \times 31,14 + 63\% \times 28,45 - 2,48 = 35,54$$

$$R1m3 = 3,55$$

**CALCUL TERME R2**

$$R2 = R2o \times \left( 0,1 + 0,1 \times \frac{EMT}{EMTo} + 0,45 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IME_o} + 0,35 \times \frac{FSD1}{FSD1_o} \right)$$

$$R2 = 20,47 \times \left( 0,1 + 0,1 \times \frac{150,99}{116,90} + 0,45 \times \frac{112,60}{100,90} + 0,35 \times \frac{129,40}{118,10} \right) = 22,82$$

**CALCUL TERME R3'**

$$R3' = R3'o \times \left( 0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IME_o} + 0,55 \times \frac{BT40}{BT40_o} \right)$$

$$R3' = 1,66 \times \left( 0,15 + 0,3 \times \frac{112,60}{100,90} + 0,55 \times \frac{1021,40}{952,30} \right) = 1,78$$

**CALCUL TERME R3"**

$$R3 = R3'o \times \left( 0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IME_o} + 0,55 \times \frac{BT40}{BT40_o} \right)$$

$$R3 = 1 \times \left( 0,15 + 0,3 \times \frac{112,60}{100,90} + 0,55 \times \frac{1021,40}{952,30} \right) = 1,07$$

**CALCUL TERME R4' TC**

$$R4' = R4'o \times \left( 0,1 + 0,6 \times \frac{BT40}{BT40_o} + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IME_o} \right)$$

$$R4' = 14,98 \times \left( 0,1 + 0,6 \times \frac{1021,40}{952,30} + 0,3 \times \frac{112,60}{100,90} \right) = 16,11 \quad \text{Actualisation à la mise en service}$$

**CALCUL TERME R5**

$$R5 = R5o \times \left( 0,1 + 0,6 \times \frac{BT40}{BT40_o} + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IME_o} \right)$$

$$R5 = 2,31 \times \left( 0,1 + 0,6 \times \frac{1021,40}{952,30} + 0,3 \times \frac{112,60}{100,90} \right) = 2,49$$