

# SEFIR

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

**TARIF DE VENTE (HTVA)**  
**Tranche Conditionnelle**  
pour le mois de : **SEPTEMBRE 2013**

### 1- Eléments proportionnel

R1c ENERGIE = 43,46 €HT / MWh

R1 EAU CHAUDE SANITAIRE = 4,35 €HT / M3

### 2- Eléments fixe

R2 PRESTATIONS = 20,31 €HT / Kw

R23' ENTRETIEN CENTRALE ET S/ST = 1,83 €HT / Kw

R23" ENTRETIEN RESEAU = 2,20 €HT / Kw

R24' AMORTISSEMENT TRAVAUX = 5,58 €HT / Kw

R24" AMORTISSEMENT ETUDES 1,34 €HT/Kw

**TOTAL R2**

**31,26 €HT/Kw**

Pour le mois de : **SEPTEMBRE 2013**

VALEURS DE BASE DES INDICES		INDICES CONNUS AU : 30/09/2013		TARIF DE BASE TRANCHE FERME																																			
EMT	= 116,90	ELMT (EMT indice remplacé par ELMT tarif vert A5 351102 - coefficient de raccordement 1 )	= 146,93	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Coef %</th> <th>Val base</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gaz cogé</td> <td>a</td> <td>12%</td> <td>31,95</td> </tr> <tr> <td>Gaz</td> <td>b</td> <td>85%</td> <td>54,29</td> </tr> <tr> <td>Fioul</td> <td>c</td> <td>3%</td> <td>57,47</td> </tr> <tr> <td>Bois</td> <td>d</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Autres</td> <td>e</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gaz dérégulé</td> <td></td> <td></td> <td>-6</td> </tr> <tr> <td>R1 o</td> <td></td> <td>100</td> <td><b>45,70</b></td> </tr> </tbody> </table>						Coef %	Val base	Gaz cogé	a	12%	31,95	Gaz	b	85%	54,29	Fioul	c	3%	57,47	Bois	d	0		Autres	e	0		Gaz dérégulé			-6	R1 o		100	<b>45,70</b>
		Coef %	Val base																																				
Gaz cogé	a	12%	31,95																																				
Gaz	b	85%	54,29																																				
Fioul	c	3%	57,47																																				
Bois	d	0																																					
Autres	e	0																																					
Gaz dérégulé			-6																																				
R1 o		100	<b>45,70</b>																																				
FOD	= 247,78	FOD	= 326,74																																				
ICHT-IME	= 100,90	ICHT-IME	= 111,50																																				
ICHT rev TS	= 100,90	ICHTrev TS	= 111,50																																				
IT	= 128,10	IT	= 137,85																																				
A38CC	= 101,30	A38CC	= 103,10																																				
FSD1	= 118,10	FSD1	= 129,90																																				
FSD2	= 125,50	FSD2	= 127,00																																				
BT40	= 952,30	BT40	= 1021,20																																				
CRE	= 27,745	CRE	= 27,789	3 <sup>ème</sup> trimestre 2013																																			
BT40 (révision R1 cogé)	= 990,60	BT40	= 1021,20																																				

**CALCUL TERME R1**

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

$$R1Gaz = R1Gazo \times \frac{CRE_{2012}}{CRE_{2012-0}} \left\{ \begin{array}{l} R1Gaz = 54,29 \times \left( \frac{27,789}{27,745} \right) = 54,376 \\ R1FOD = 57,47 \times \frac{326,74}{247,78} = 75,78 \end{array} \right.$$

$$R1FOD = R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo}$$

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

$$R1cogé = 31,95 \times \left( 0,10 + 0,65 \times \frac{27,789}{27,745} + 0,10 \times \frac{1021,20}{990,60} + 0,15 \times \frac{127,00}{125,50} \right) = 32,14$$

$$R1Mwh = 85\% \times 54,38 + 3\% \times 75,78 + 12\% \times 32,14 - 8,89 = 43,46$$

$$R1m3 = 4,35$$

**CALCUL TERME R2**

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

$$R2 = 18,33 \times \left( 0,1 + 0,1 \times \frac{146,93}{116,90} + 0,45 \times \frac{111,50}{100,90} + 0,35 \times \frac{129,90}{118,10} \right) = 20,31$$

**CALCUL TERME R3'**

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

$$R3' = 1,71 \times \left( 0,15 + 0,3 \times \frac{111,50}{100,90} + 0,55 \times \frac{1021,20}{952,30} \right) = 1,83$$

**CALCUL TERME R3"**

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

$$R3 = 2,05 \times \left( 0,15 + 0,3 \times \frac{111,50}{100,900} + 0,55 \times \frac{1021,20}{952,30} \right) = 2,20$$

**CALCUL TERME R4' TC**

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

$$R4' = 5,58 \times \left( 0,1 + 0,6 \times \frac{1021,2}{952,30} + 0,3 \times \frac{111,50}{100,90} \right) = 5,58$$

Pas d'actualisation dans le contrat.