

# **SEFIR**

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

### **TARIF DE VENTE (HTVA)**

#### **Tranche Conditionnelle**

pour le mois de : **SEPTEMBRE 2012**

#### **1- Eléments proportionnel**

R1c ENERGIE = 47,79 €HT / MWh

R1 EAU CHAUE SANITAIRE = 4,78 €HT / M3

#### **2- Eléments fixe**

R2 PRESTATIONS = 19,94 €HT / Kw

R23' ENTRETIEN CENTRALE ET S/ST = 1,81 €HT / Kw

R23" ENTRETIEN RESEAU = 2,17 €HT / Kw

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

R24" AMORTISSEMENT ETUDES = 1,34 €HT/Kw

**TOTAL R2**

**30,84 €HT/Kw**

**SEFIR****JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)****Pour le mois de : SEPTEMBRE 2012**

<u>VALEURS DE BASE DES INDICES</u>		<u>INDICES CONNUS AU : 30/09/2012</u>		<u>TARIF DE BASE TRANCHE FERME</u>		
EMT	= 116,90	EMT	= 136,10			
GS2S	= 3,882	GS2S	= 4,605			
FOD	= 247,78	FOD	= 359,16			
ICHT-IME	= 100,90	ICHT-IME	= 109,90			
ICHT rev TS	= 100,90	ICHTrev TS	= 110,40			
IT	= 128,10	IT	= 138,21			
A38CC	= 101,30	A38CC	= 103,80			
FSD1	= 118,10	FSD1	= 128,60			
FSD2	= 125,50	FSD2	= 125,50			
BT40	= 952,30	BT40	= 1006,90			
CRE	= 27,745	CRE	= 30,137	3ème trimestre		
BT40 (révision R1 cogé)	= 990,60	BT40	= 1006,90			

		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	-6
Gaz dérégulé			
R1 o		100	<b>45,70</b>

**CALCUL TERME R1**

$$R1c = a \times R1cogé + b \times R1gaz + c \times R1fioul + d \times R1bois + e \times R1autres$$

$$\begin{aligned}
 R1Gaz &= R1Gazo \times \frac{CRE_{2012}}{CRE_{2012-0}} & R1Gaz &= 54,29 \times \frac{(30,137)}{27,745} = 58,971 \\
 R1FOD &= R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo} & R1FOD &= 57,47 \times \frac{359,16}{247,78} = 83,30 \\
 R1cogé &= R1cogéo \times (0,10 + 0,65 \times \frac{CRE_{2012}}{CRE_{2012-0}}) & & + 0,10 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,15 \times \frac{FSD2}{FSD2o}) \\
 R1cogé &= 31,95 \times (0,10 + 0,65 \times \frac{30,137}{27,745}) & & + 0,10 \times \frac{1006,90}{990,60} + 0,15 \times \frac{125,50}{125,50}) = 33,79 \\
 R1Mwh &= 85\% \times 58,97 + 3\% \times 83,30 & & + 12\% \times 33,79 - 8,89 = 47,79 \\
 R1m3 &= 4,78
 \end{aligned}$$

**CALCUL TERME R2**

$$\begin{aligned}
 R2 &= R2o \times (0,1 + 0,1 \times \frac{EMT}{EMTo}) + 0,45 \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,35 \frac{FSD1}{FSD1o}) \\
 R2 &= 18,33 \times (0,1 + 0,1 \times \frac{136,10}{116,90}) + 0,45 \frac{109,90}{100,90} + 0,35 \frac{128,60}{118,10} = 19,94
 \end{aligned}$$

**CALCUL TERME R3'**

$$\begin{aligned}
 R3' &= R3'o \times (0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}) + 0,55 \frac{BT40}{BT40o} \\
 R3' &= 1,71 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{109,90}{100,90}) + 0,55 \frac{1006,90}{952,30} = 1,81
 \end{aligned}$$

**CALCUL TERME R3"**

$$\begin{aligned}
 R3 &= R3'o \times (0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}) + 0,55 \frac{BT40}{BT40o} \\
 R3'' &= 2,05 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{109,90}{100,900}) + 0,55 \frac{1006,90}{952,30} = 2,17
 \end{aligned}$$

**CALCUL TERME R4' TC**

$$\begin{aligned}
 R4' &= R4'o \times (0,1 + 0,6 \times \frac{BT40}{BT40o}) + 0,3 \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} \\
 R4' &= 5,58 \times (0,1 + 0,6 \times \frac{1006,9}{952,30}) + 0,3 \frac{109,90}{100,90} = 5,58 \quad \text{Pas d'actualisation dans le contrat.}
 \end{aligned}$$