

# **SEFIR**

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

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

**Tranche Ferme**

**pour le mois de : FEVRIER 2012**

#### **1- Eléments proportionnel**

**R1c ENERGIE** = **42,86** **€HT / MWh**

**R1 EAU CHAUDE SANITAIRE** = **4,29** **€HT / M3**

#### **2- Eléments fixe**

**R2 PRESTATIONS** = **19,86** **€HT / Kw**

**R23' ENTRETIEN CENTRALE ET S/ST** = **1,79** **€HT / Kw**

**R23" ENTRETIEN RESEAU** = **2,14** **€HT / Kw**

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

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

**TOTAL R2**

**30,71** **€HT/Kw**

**SEFIR**
**JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)**

 Pour le mois de : **FEVRIER 2012**

<u>VALEURS DE BASE DES INDICES</u>		<u>INDICES CONNUS AU :29 FEVRIER 2012</u>	<u>TARIF DE BASE TRANCHE FERME</u>		
EMT	= 116,90	EMT	= 136,10		
GS2S	= 3,882	GS2S	= 4,365		
FOD	= 247,78	FOD	= 364,56		
ICHT-IME	= 100,90	ICHT-IME	= 108,40		
ICHT rev TS	= 100,90	ICHTrev TS	= 108,4		
IT	= 128,10	IT	= 137,54		
A38CC	= 101,30	A38CC	= 104,30		
FSD1	= 118,10	FSD1	= 129,40		
FSD2	= 117,10	FSD2	= 125,60		
BT40	= 952,30	BT40	= 992,3		

		Coef %	Val base
Gaz cogé	a	12%	29,49
Gaz	b	85%	48,28
Fioul	c	3%	57,47
Bois	d	0	
Autres	e	0	
Gaz dérégulé			-8,89
R1 o		100	37,41

**CALCUL TERME R1**

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

$$GS2s = 0,15 + 0,85 \times \frac{Pph}{Ppho} = 1,10575734$$

$$R1Gaz = R1Gazo \times \frac{GS2S}{GS2So}$$

$$\left\{ \begin{array}{l} R1Gaz = 48,28 \times (0,150 + 0,850 \times \frac{4,365}{3,882}) = 53,386 \\ R1FOD = R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo} \end{array} \right.$$

$$R1FOD = 57,47 \times \frac{364,56}{247,78} = 84,56$$

$$R1cogé = R1cogéo \times (0,10 + 0,65 \times \frac{GS2S}{GS2So}) + 0,10 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,15 \times \frac{FSD2}{FSD2o}$$

$$R1cogé = 29,49 \times (0,10 + 0,65 \times \frac{1,105757}{952,30}) + 0,10 \times \frac{992,30}{952,30} + 0,15 \times \frac{125,60}{117,10} = 31,96$$

$$R1Mwh = 85\% \times 53,39 + 3\% \times 84,56 + 12\% \times 31,96 - 8,89 = 42,86$$

$$R1m3 = 4,29$$

**CALCUL TERME R2**

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

$$R2 = 18,33 \times (0,1 + 0,1 \times \frac{136,10}{116,90} + 0,45 \times \frac{108,40}{100,90} + 0,35 \times \frac{129,40}{118,10}) = 19,86$$

**CALCUL TERME R3'**

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

$$R3' = 1,71 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{108,40}{100,90} + 0,55 \times \frac{992,30}{952,30}) = 1,79$$

**CALCUL TERME R3"**

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

$$R3'' = 2,05 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{108,40}{100,900} + 0,55 \times \frac{992,30}{952,30}) = 2,14$$

**CALCUL TERME R4' TC**

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

$$R4' = 5,58 \times (0,1 + 0,6 \times \frac{992,3}{952,30} + 0,3 \times \frac{108,40}{100,90}) = 5,58$$

Pas d'actualisation dans le contrat.