

# **SEFIR**

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

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

**Tranche Ferme**

**pour le mois de : OCTOBRE 2011**

#### **1- Eléments proportionnel**

**R1c ENERGIE** = **44,73** **€HT / MWh**

**R1 EAU CHAUDE SANITAIRE** = **4,47** **€HT / M3**

#### **2- Eléments fixe**

**R2 PRESTATIONS** = **19,71** **€HT / Kw**

**R23' ENTRETIEN CENTRALE ET S/ST** = **1,78** **€HT / Kw**

**R23" ENTRETIEN RESEAU** = **2,13** **€HT / Kw**

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

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

**TOTAL R2**

**30,55** **€HT/Kw**

## SEFIR

## JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)

Pour le mois de : OCTOBRE 2011

VALEURS DE BASE DES INDICES		INDICES CONNUS AU : 31 OCTOBRE 2011		TARIF DE BASE TRANCHE FERME	
EMT	= 116,90	EMT	= 136,10		
GS2S	= 3,882	GS2S	= 4,488		
FOD	= 247,78	FOD	= 320,63		
ICHT-IME	= 100,90	ICHT-IME	= 107,70		
ICHT rev TS	= 100,90	ICHTrev TS	= 107,7		
IT	= 128,10	IT	= 134,79		
A38CC	= 101,30	A38CC	= 105,00		
FSD1	= 118,10	FSD1	= 127,80		
FSD2	= 117,10	FSD2	= 124,40		
BT40	= 952,30	BT40	= 987,2		

		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	-8,89
Gaz dérégulé			
R1 o		100	37,41

CALCUL TERME R1

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

$$\begin{aligned}
 R1Gaz &= R1Gazo \times \frac{GS2S}{GS2So} & R1Gaz &= 48,28 \times \frac{4,488}{3,882} = 55,82 \\
 R1FOD &= R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo} & R1FOD &= 57,47 \times \frac{320,63}{247,78} = 74,37 \\
 R1cogé &= R1cogéo \times (0,10 + 0,65 \times \frac{S2S}{S2So}) + 0,10 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,15 \times \frac{FSD2}{FSD2o}) \\
 R11cogé &= 29,49 \times (0,10 + 0,65 \times \frac{4,488}{3,882}) + 0,10 \times \frac{987,20}{952,30} + 0,15 \times \frac{124,40}{117,10} = 32,87 \\
 R1Mwh &= 85\% \times 55,82 + 3\% \times 74,37 + 12\% \times 32,87 - 8,89 = 44,73 \\
 R1m3 &= 4,47
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R2

$$\begin{aligned}
 R2 &= R2o \times (0,1 + 0,1 \times \frac{EMT}{EMTo} + 0,45 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,35 \times \frac{FSD1}{FSD1o}) \\
 R2 &= 18,33 \times (0,1 + 0,1 \times \frac{136,10}{116,90} + 0,45 \times \frac{107,70}{100,90} + 0,35 \times \frac{127,80}{118,10}) = 19,71
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R3'

$$\begin{aligned}
 R3' &= R3'o \times (0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \times \frac{BT40}{BT40o}) \\
 R3' &= 1,71 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{107,70}{100,90} + 0,55 \times \frac{987,20}{952,30}) = 1,78
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R3''

$$\begin{aligned}
 R3 &= R3''o \times (0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \times \frac{BT40}{BT40o}) \\
 R3'' &= 2,05 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{107,70}{100,900} + 0,55 \times \frac{987,20}{952,30}) = 2,13
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R4' TC

$$\begin{aligned}
 R4' &= R4'o \times (0,1 + 0,6 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}) \\
 R4' &= 5,58 \times (0,1 + 0,6 \times \frac{987,2}{952,30} + 0,3 \times \frac{107,70}{100,90}) = 5,58 \quad \text{Pas d'actualisation dans le contrat.}
 \end{aligned}$$