

# **SEFIR**

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

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

#### **Tranche Conditionnelle**

**pour le mois de : OCTOBRE 2012**

#### **1- Eléments proportionnel**

**R1c ENERGIE** = 46,54 €HT / MWh

**R1 EAU CHAUDE SANITAIRE** = 4,65 €HT / M3

#### **2- Eléments fixe**

**R2 PRESTATIONS** = 20,23 €HT / Kw

**R23' ENTRETIEN CENTRALE ET S/ST** = 1,82 €HT / Kw

**R23'' ENTRETIEN RESEAU** = 2,18 €HT / Kw

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

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

**TOTAL R2**

**31,14 €HT/Kw**

## SEFIR

## JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)

Pour le mois de : OCTOBRE 2012

<u>VALEURS DE BASE DES INDICES</u>		<u>INDICES CONNUS AU : 31/10/2012</u>	<u>TARIF DE BASE TRANCHE FERME</u>		
EMT	= 116,90	EMT	= 141,20		
FOD	= 247,78	FOD	= 356,15		
ICHT-IME	= 100,90	ICHT-IME	= 110,40		
ICHT rev TS	= 100,90	ICHTrev TS	= 110,40		
IT	= 128,10	IT	= 138,14		
A38CC	= 101,30	A38CC	= 103,60		
FSD1	= 118,10	FSD1	= 131,70		
FSD2	= 125,50	FSD2	= 127,90		
BT40	= 952,30	BT40	= 1009,90		
CRE	= 27,745	CRE	= 29,432	4ème trimestre	
BT40 (révision R1 cogé)	= 990,60	BT40	= 1009,90		

		Coeff %	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	45,70

## CALCUL TERME R1

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

$$\begin{aligned}
 R1Gaz &= R1Gazo \times \frac{CRE_{2012}}{CRE_{2012-0}} & R1Gaz &= 54,29 \times \left( \frac{29,432}{27,745} \right) = 57,591 \\
 R1FOD &= R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo} & R1FOD &= 57,47 \times \frac{356,15}{247,78} = 82,61 \\
 R1cogé &= R1cogéo \times (0,10 + 0,65 \times \frac{CRE_{2012}}{CRE_{2012-0}}) & & + 0,10 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,15 \times \frac{FSD2}{FSD2o}) \\
 R1cogé &= 31,95 \times (0,10 + 0,65 \times \frac{29,432}{27,745}) & & + 0,10 \times \frac{1009,90}{990,60} + 0,15 \times \frac{127,90}{125,50}) = 33,37 \\
 R1Mwh &= 85\% \times 57,59 & & + 3\% \times 82,61 + 12\% \times 33,37 - 8,89 = 46,54 \\
 R1m3 &= 4,65 & &
 \end{aligned}$$

## CALCUL TERME R2

$$\begin{aligned}
 R2 &= R2o \times (0,1 + 0,1 \times \frac{EMT}{EMTo} + 0,45 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,35 \times \frac{FSD1}{FSD1o}) \\
 R2 &= 18,33 \times (0,1 + 0,1 \times \frac{141,20}{116,90} + 0,45 \times \frac{110,40}{100,90} + 0,35 \times \frac{131,70}{118,10}) = 20,23
 \end{aligned}$$

## CALCUL TERME R3'

$$\begin{aligned}
 R3' &= R3'o \times (0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \times \frac{BT40}{BT40o}) \\
 R3' &= 1,71 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{110,40}{100,90} + 0,55 \times \frac{1009,90}{952,30}) = 1,82
 \end{aligned}$$

## CALCUL TERME R3''

$$\begin{aligned}
 R3 &= R3'o \times (0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \times \frac{BT40}{BT40o}) \\
 R3'' &= 2,05 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{110,40}{100,90} + 0,55 \times \frac{1009,90}{952,30}) = 2,18
 \end{aligned}$$

## CALCUL TERME R4' TC

$$\begin{aligned}
 R4' &= R4'o \times (0,1 + 0,6 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}) \\
 R4' &= 5,58 \times (0,1 + 0,6 \times \frac{1009,9}{952,30} + 0,3 \times \frac{110,40}{100,90}) = 5,58 \quad \text{Pas d'actualisation dans le contrat.}
 \end{aligned}$$