

# **SEFIR**

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

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

**pour le mois de : NOVEMBRE 2012**

#### **1- Eléments proportionnel**

**R1c ENERGIE = 46,57 €HT / MWh**

**R1 EAU CHAUDE SANITAIRE = 4,66 €HT / M3**

#### **2- Eléments fixe**

**R2 PRESTATIONS = 20,26 €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**

**31,18 €HT/Kw**

## SEFIR

## JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)

Pour le mois de : NOVEMBRE 2012

<u>VALEURS DE BASE DES INDICES</u>		<u>INDICES CONNUS AU : 30/11/2012</u>		<u>TARIF DE BASE TRANCHE FERME</u>		
EMT	= 116,90	EMT	= 141,20			
FOD	= 247,78	FOD	= 359,07			
ICHT-IME	= 100,90	ICHT-IME	= 110,40			
ICHT rev TS	= 100,90	ICHTrev TS	= 110,40			
IT	= 128,10	IT	= 138,16			
A38CC	= 101,30	A38CC	= 103,70			
FSD1	= 118,10	FSD1	= 132,40			
FSD2	= 125,50	FSD2	= 128,20			
BT40	= 952,30	BT40	= 1010,50			
CRE	= 27,745	CRE	= 29,432	4ème trimestre		
BT40 (révision R1 cogé)	= 990,60	BT40	= 1010,50			

## CALCUL TERME R1

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

$$\begin{aligned}
 R1Gaz &= R1Gazo \times \frac{CRE_{2012}}{CRE_{2012-0}} & R1Gaz &= 54,29 \times \frac{(29,432)}{27,745} = 57,591 \\
 R1FOD &= R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo} & R1FOD &= 57,47 \times \frac{359,07}{247,78} = 83,28 \\
 R1cogé &= R1cogéo \times (0,10) + 0,65 \times \frac{CRE_{2012}}{CRE_{2012-0}} & & + 0,10 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,15 \times \frac{FSD2}{FSD2o} \\
 R1cogé &= 31,95 \times (0,10) + 0,65 \times \frac{29,432}{27,745} & & + 0,10 \times \frac{1010,50}{990,60} + 0,15 \times \frac{128,20}{125,50} = 33,38 \\
 R1Mwh &= 85\% \times 57,59 & & + 3\% \times 83,28 & & - 12\% \times 33,38 & = 46,57 \\
 R1m3 &= 4,66 & & & & &
 \end{aligned}$$

## CALCUL TERME R2

$$\begin{aligned}
 R2 &= R2o \times (0,1 + 0,1 \frac{EMT}{EMTo} + 0,45 \frac{ICHT-IMI}{ICHT-IMEo} + 0,35 \frac{FSD1}{FSD1o}) \\
 R2 &= 18,33 \times (0,1 + 0,1 \frac{141,20}{116,90} + 0,45 \frac{110,40}{100,90} + 0,35 \frac{132,40}{118,10}) = 20,26
 \end{aligned}$$

## CALCUL TERME R3'

$$\begin{aligned}
 R3' &= R3'o \times (0,15 + 0,3 \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \frac{BT40}{BT40o}) \\
 R3' &= 1,71 \times (0,15 + 0,3 \frac{110,40}{100,90} + 0,55 \frac{1010,50}{952,30}) = 1,82
 \end{aligned}$$

## CALCUL TERME R3''

$$\begin{aligned}
 R3 &= R3'o \times (0,15 + 0,3 \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \frac{BT40}{BT40o}) \\
 R3'' &= 2,05 \times (0,15 + 0,3 \frac{110,40}{100,900} + 0,55 \frac{1010,50}{952,30}) = 2,18
 \end{aligned}$$

## CALCUL TERME R4' TC

$$\begin{aligned}
 R4' &= R4'o \times (0,1 + 0,6 \frac{BT40}{BT40o} + 0,3 \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}) \\
 R4' &= 5,58 \times (0,1 + 0,6 \frac{1010,5}{952,30} + 0,3 \frac{110,40}{100,90}) = 5,58 \quad \text{Pas d'actualisation dans le contrat.}
 \end{aligned}$$