

# SEFIR

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

### TARIF DE VENTE (HTVA) Tranche Conditionnelle

pour le mois de : **AVRIL 2014**

#### 1- Eléments proportionnel

R1c ENERGIE = 35,46 €HT / MWh

R1 EAU CHAUDE SANITAIRE = 3,55 €HT / M3

#### 2- Eléments fixe

R2 PRESTATIONS = 22,88 €HT / Kw

R3' ENTRETIEN CENTRALE ET S/ST = 1,78 €HT / Kw

R3" ENTRETIEN RESEAU = 1,08 €HT / Kw

R4' AMORTISSEMENT TRAVAUX = 16,11 €HT / Kw

R5 EXTENSIONS DU RESEAU = 2,49 €HT/Kw

**TOTAL R2**

**44,34 €HT/Kw**

## SEFIR

## JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)

Pour le mois de : **AVRIL 2014**

VALEURS DE BASE DES INDICES		INDICES CONNUS AU : 30/04/2014		TARIF DE BASE TRANCHE FERME	
EMT	= 116,90	ELMT (EMT indice remplacé par ELMT tarif vert A5 351102 - coefficient de raccordement 1 )	= 150,99	150,89	
FOD	= 247,78	FOD	= 310,82		
ICHT-IME	= 100,90	ICHT-IME	= 112,60		
ICHT rev TS	= 100,90	ICHTrev TS	= 112,60		
IT	= 128,10	IT	= 136,22	134,39	
A38CC	= 101,30	A38CC	= 103,10	102,2	
FSD1	= 118,10	FSD1	= 130,40		
FSD2	= 125,50	FSD2	= 127,20		
BT40	= 952,30	BT40	= 1022,30		
CRE	= 27,745	CRE	= 26,789		2 <sup>ème</sup> trimestre 2014
BT40 (révision R1 cogé)	= 990,60	BT40	= 1022,30		

		Coef %	Val base	
Gaz cogé	a	9,0%	31,72	date de valeur janvier 2012
Gaz	b	16,0%	57,24	date de valeur janvier 2012
Fioul	c	12,0%	55,81	date de valeur sept 2010
Bois	d	63,0%	26,89	date de valeur sept 2010
Autres	e	0,0%		
Gaz dérégulé			-2,48	
R1 o		100,0%		

## CALCUL TERME R1

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

$$R1Gaz = R1Gazo \times \frac{CRE_{2012}}{CRE_{2012-9}} \left\{ \begin{array}{l} R1Gaz = 57,24 \times \left( \frac{26,789}{27,745} \right) = 55,264 \\ R1FOD = R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo} \left\{ \begin{array}{l} R1FOD = 55,81 \times \frac{310,82}{247,78} = 70,01 \end{array} \right. \end{array} \right.$$

$$R1cogé = R1cogéo \times \left( 0,10 + 0,65 \times \frac{CRE_{2012}}{CRE_{2012-9}} + 0,10 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,15 \times \frac{FSD2}{FSD2o} \right)$$

$$R1cogé = 31,72 \times \left( 0,10 + 0,65 \times \frac{26,789}{27,745} + 0,10 \times \frac{1\,022,30}{990,60} + 0,15 \times \frac{127,20}{125,50} \right) = 31,18$$

$$R1bois = R1Boiso \times \left( 0,15 + 0,25 \times \frac{ICHTrev\ TS}{ICHT\ REV\ TSo} + 0,35 \times \frac{IT}{ITo} + 0,25 \times \frac{A38CC}{A38CCo} \right)$$

$$R1bois = 26,89 \times \left( 0,15 + 0,25 \times \frac{112,60}{100,900} + 0,35 \times \frac{136,22}{128,10} + 0,25 \times \frac{103,10}{101,30} \right) = 28,39$$

$$R1mwh = 16\% \times 55,26 + 12\% \times 70,01 + 9\% \times 31,18 + 63\% \times 28,39 - 2,48 = 35,46$$

$$R1m3 = 3,55$$

## CALCUL TERME R2

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

$$R2 = 20,47 \times \left( 0,1 + 0,1 \times \frac{150,99}{116,90} + 0,45 \times \frac{112,60}{100,90} + 0,35 \times \frac{130,40}{118,10} \right) = 22,88$$

## CALCUL TERME R3'

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

$$R3' = 1,66 \times \left( 0,15 + 0,3 \times \frac{112,60}{100,90} + 0,55 \times \frac{1022,30}{952,30} \right) = 1,78$$

## CALCUL TERME R3"

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

$$R3' = 1 \times \left( 0,15 + 0,3 \times \frac{112,60}{100,900} + 0,55 \times \frac{1022,30}{952,30} \right) = 1,08$$

## CALCUL TERME R4' TC

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

$$R4' = 14,98 \times \left( 0,1 + 0,6 \times \frac{1022,30}{952,30} + 0,3 \times \frac{112,60}{100,90} \right) = 16,11 \quad \text{Actualisation à la mise en service}$$

## CALCUL TERME R5

$$R5 = R5o \times \left( 0,1 + 0,6 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} \right)$$

$$R5 = 2,31 \times \left( 0,1 + 0,6 \times \frac{1022,30}{952,30} + 0,3 \times \frac{112,60}{100,90} \right) = 2,49$$