

# **SEFIR**

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

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

pour le mois de : **JUILLET 2012**

#### **1- Eléments proportionnel**

R1c ENERGIE	=	44,89	€ HT / MWh
R1 EAU CHAUDE SANITAIRE	=	4,49	€ HT / M3

#### **2- Eléments fixe**

R2 PRESTATIONS	=	20,04	€ HT / Kw
R23' ENTRETIEN CENTRALE ET S/ST	=	1,81	€ HT / Kw
R23" ENTRETIEN RESEAU	=	2,17	€ HT / Kw
R24' AMORTISSEMENT TRAVAUX	=	5,58	€ HT / Kw
R24" AMORTISSEMENT ETUDES		1,34	€ HT/Kw

**TOTAL R2**

**30,94**      **€ HT/Kw**

## SEFIR

## JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)

Pour le mois de : JUILLET 2012

VALEURS DE BASE DES INDICES		INDICES CONNUS AU : 31 JUILLET 2012		TARIF DE BASE TRANCHE FERME		
EMT	= 116,90	EMT	= 136,10			
GS2S	= 3,882	GS2S	= 4,605	Gaz cogé	a	Coef %
FOD	= 247,78	FOD	= 327,06	Gaz	b	85%
ICHT-IME	= 100,90	ICHT-IME	= 109,90	Fioul	c	3%
ICHT rev TS	= 100,90	ICHTrev TS	= 109,90	Bois	d	0
IT	= 128,10	IT	= 136,58	Autres	e	0
A38CC	= 101,30	A38CC	= 103,90	Gaz dérégulé		-8,89
FSD1	= 118,10	FSD1	= 130,50	R1 o		100
FSD2	= 117,10	FSD2	= 126,80			37,41
BT40	= 952,30	BT40	= 1007,20			

## CALCUL TERME R1

$$GS2s = 0,15 + 0,85 \times \frac{Pph}{Ppho} = 1,15830757$$

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

$$R1Gaz = R1Gazo \times \frac{GS2S}{GS2So} \quad \left\{ \begin{array}{l} R1Gaz = 48,28 \times (0,150 + 0,850 \times \frac{4,605}{3,882}) = 55,9231 \\ R1FOD = R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo} \end{array} \right.$$

$$R1FOD = R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo} \quad R1FOD = 57,47 \times \frac{327,06}{247,78} = 75,86$$

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

$$R11cogé = 29,49 \times (0,10 + 0,65 \times \frac{1,158308}{952,30}) + 0,10 \times \frac{1007,20}{952,30} + 0,15 \times \frac{126,80}{117,10} = 33,06$$

$$R1Mwh = 85\% \times 55,92 + 3\% \times 75,86 + 12\% \times 33,06 - 8,89 = 44,89$$

## CALCUL TERME R2

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

$$R2 = 18,33 \times (0,1 + 0,1 \times \frac{136,10}{116,90} + 0,45 \times \frac{109,90}{100,90} + 0,35 \times \frac{130,50}{118,10}) = 20,04$$

## CALCUL TERME R3'

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

$$R3' = 1,71 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{109,90}{100,90} + 0,55 \times \frac{1007,20}{952,30}) = 1,81$$

## CALCUL TERME R3''

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

$$R3'' = 2,05 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{109,90}{100,90} + 0,55 \times \frac{1007,20}{952,30}) = 2,17$$

## CALCUL TERME R4' TC

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

$$R4' = 5,58 \times (0,1 + 0,6 \times \frac{1007,2}{952,30} + 0,3 \times \frac{109,90}{100,90}) = 5,58$$

Pas d'actualisation dans le contrat.