

SEFIR

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

TARIF DE VENTE (HTVA)

Tranche Ferme

pour le mois de : **MARS 2012**

1- Eléments proportionnel

R1c ENERGIE = 42,88 €HT / MWh

R1 EAU CHAUDE SANITAIRE = 4,29 €HT / M3

2- Eléments fixe

R2 PRESTATIONS = 19,91 €HT / Kw

R23' ENTRETIEN CENTRALE ET S/ST = 1,79 €HT / Kw

R23'' ENTRETIEN RESEAU = 2,14 €HT / Kw

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

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

TOTAL R2

30,76 €HT/Kw

SEFIR

JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)

Pour le mois de : **MARS 2012**

VALEURS DE BASE DES INDICES	INDICES CONNUS AU : 31 MARS 2012	TARIF DE BASE TRANCHE FERME		
EMT GS2S	= 116,90 EMT = 3,882 GS2S	= 136,10 = 4,365	Gaz cogé	Coef % a 12% Val base 29,49

FOD	=	247,78	FOD	=	366,90		Gaz	b	85%	48,28
ICHT-IME	=	100,90	ICHT-IME	=	108,40		Fioul	c	3%	57,47
ICHT rev TS	=	100,90	ICHTrev TS	=	109,40		Bois	d	0	
IT	=	128,10	IT	=	139,07		Autres	e	0	
A38CC	=	101,30	A38CC	=	103,90		Gaz dérégulé		-8,89	
FSD1	=	118,10	FSD1	=	130,40		R1 o		100	37,41
FSD2	=	117,10	FSD2	=	126,50					
BT40	=	952,30	BT40	=	992,30					

CALCUL TERME R1

$$GS2s = \frac{0,15 + 0,85 \times Pph}{Ppho} = 1,10575734$$

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

$$R1Gaz = R1Gazo \times \frac{GS2S}{GS2So} \quad R1Gaz = 48,28 \times (0,150 + 0,850 \times \frac{4,365}{3,882}) = 53,386$$

$$R1FOD = R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo} \quad R1FOD = 57,47 \times \frac{366,90}{247,78} = 85,10$$

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

$$R11cogé = 29,49 \times (0,10 + 0,65 \times \frac{1,105757}{952,30} + 0,10 \times \frac{992,30}{952,30} + 0,15 \times \frac{126,50}{117,10}) = 32,00$$

$$R1Mwh = 85\% \times 53,39 + 3\% \times 85,10 + 12\% \times 32,00 - 8,89 = 42,88$$

CALCUL TERME R2

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

$$R2 = 18,33 \times (0,1 + 0,1 \times \frac{136,10}{116,90} + 0,45 \times \frac{108,40}{100,90} + 0,35 \times \frac{130,40}{118,10}) = 19,91$$

CALCUL TERME R3'

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

$$R3' = 1,71 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{108,40}{100,90} + 0,55 \times \frac{992,30}{952,30}) = 1,79$$

CALCUL TERME R3"

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

$$R3" = 2,05 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{108,40}{100,900} + 0,55 \times \frac{992,30}{952,30}) = 2,14$$

CALCUL TERME R4' TC

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

$$R4' = 5,58 \times (0,1 + 0,6 \times \frac{992,3}{952,30} + 0,3 \times \frac{108,40}{100,90}) = 5,58 \quad \text{Pas d'actualisation dans le contrat.}$$