

SEFIR

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

TARIF DE VENTE (HTVA)

Tranche Ferme

pour le mois de : **JANVIER 2012**

1- Eléments proportionnel

R1c ENERGIE = 42,77 €HT / MWh

R1 EAU CHAUDE SANITAIRE = 4,28 €HT / M3

2- Eléments fixe

R2 PRESTATIONS = 19,85 €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

30,70 €HT/Kw

SEFIR

JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)

Pour le mois de : **JANVIER 2012**

VALEURS DE BASE DES INDICES		INDICES CONNUS AU : 31 JANVIER 2012		TARIF DE BASE TRANCHE FERME																																			
EMT	=	116,90	EMT	=	136,10	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Coef %</th> <th>Val base</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gaz cogé</td> <td>a</td> <td>12%</td> <td>29,49</td> </tr> <tr> <td>Gaz</td> <td>b</td> <td>85%</td> <td>48,28</td> </tr> <tr> <td>Fioul</td> <td>c</td> <td>3%</td> <td>57,47</td> </tr> <tr> <td>Bois</td> <td>d</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Autres</td> <td>e</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gaz déréglé</td> <td></td> <td></td> <td>-8,89</td> </tr> <tr> <td>R1 o</td> <td></td> <td>100</td> <td>37,41</td> </tr> </tbody> </table>				Coef %	Val base	Gaz cogé	a	12%	29,49	Gaz	b	85%	48,28	Fioul	c	3%	57,47	Bois	d	0		Autres	e	0		Gaz déréglé			-8,89	R1 o		100	37,41
		Coef %	Val base																																				
Gaz cogé	a	12%	29,49																																				
Gaz	b	85%	48,28																																				
Fioul	c	3%	57,47																																				
Bois	d	0																																					
Autres	e	0																																					
Gaz déréglé			-8,89																																				
R1 o		100	37,41																																				
GS2S	=	3,882	GS2S	=	4,365																																		
FOD	=	247,78	FOD	=	351,61																																		
ICHT-IME	=	100,90	ICHT-IME	=	108,40																																		
ICHT rev TS	=	100,90	ICHTrev TS	=	108,4																																		
IT	=	128,10	IT	=	135,12																																		
A38CC	=	101,30	A38CC	=	104,50																																		
FSD1	=	118,10	FSD1	=	129,30																																		
FSD2	=	117,10	FSD2	=	125,50																																		
BT40	=	952,30	BT40	=	990,6																																		

CALCUL TERME R1

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

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

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

$$R1FOD = R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo} \quad R1FOD = 57,47 \times \frac{351,61}{247,78} = 81,55$$

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

$$R11cogé = 29,49 \times (0,10 + 0,65 \times 1,106 + 0,10 \times \frac{990,60}{952,30} + 0,15 \times \frac{125,50}{117,10}) = 31,95$$

$$R1Mwh = 85\% \times 53,39 + 3\% \times 81,55 + 12\% \times 31,95 - 8,89 = 42,77$$

$$R1m3 = 4,28$$

CALCUL TERME R2

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

$$R2 = 18,33 \times (0,1 + 0,1 \times \frac{136,10}{116,90} + 0,45 \times \frac{108,40}{100,90} + 0,35 \times \frac{129,30}{118,10}) = 19,85$$

CALCUL TERME R3'

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

$$R3' = 1,71 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{108,40}{100,90} + 0,55 \times \frac{990,60}{952,30}) = 1,79$$

CALCUL TERME R3''

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

$$R3 = 2,05 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{108,40}{100,90} + 0,55 \times \frac{990,60}{952,30}) = 2,14$$

CALCUL TERME R4' TC

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

$$R4' = 5,58 \times (0,1 + 0,6 \times \frac{990,6}{952,30} + 0,3 \times \frac{108,40}{100,90}) = 5,58 \quad \text{Pas d'actualisation dans le contrat.}$$