

SEFIR

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

TARIF DE VENTE (HTVA)

Tranche Ferme

pour le mois de : **AOUT 2011**

1- Eléments proportionnel

R1c ENERGIE = 44,99 € HT / MWh

R1 EAU CHAUDE SANITAIRE = 4,50 € HT / M3

2- Eléments fixe

R2 PRESTATIONS = 19,45 € HT / Kw

R23' ENTRETIEN CENTRALE ET S/STAT = 1,77 € HT / Kw

R23" ENTRETIEN RESEAU = 2,12 € HT / Kw

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

R24" AMORTISSEMENT ETUDES 1,34 € HT/Kw

SEFIR

JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)

Pour le mois de : **AOUT 2011**

VALEURS DE BASE DES INDICES			INDICES CONNUS AU :31 mars 2011			TARIF DE BASE TRANCHE FERME																																			
EMT	=	116,90	EMT	=	129,80	<table><tr><td colspan="2"></td><td>Coef %</td><td>Val base</td></tr><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 colspan="3">Gaz dérégulé</td><td>-8,89</td></tr><tr><td>R1 o</td><td></td><td>100</td><td>37,41</td></tr></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 dérégulé			-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 dérégulé			-8,89																																						
R1 o		100	37,41																																						
GS2S	=	3,882	GS2S	=	4,521																																				
FOD	=	247,78	FOD	=	306,10																																				
ICHT-IME	=	100,90	ICHT-IME	=	106,20																																				
ICHT rev TS	=	100,90	ICHTrev TS	=	106,2																																				
IT	=	128,10	IT	=	134,24																																				
A38CC	=	101,30	A38CC	=	105,70																																				
FSD1	=	118,10	FSD1	=	127,00																																				
FSD2	=	117,10	FSD2	=	123,70																																				
BT40	=	952,30	BT40	=	986,2																																				

CALCUL TERME R1

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

$$\begin{aligned}
 R1Gaz &= R1Gazo \times \frac{GS2S}{GS2So} \quad R1Gaz = 48,28 \times \frac{4,521}{3,882} = \mathbf{56,23} \\
 R1FOD &= R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo} \quad R1FOD = 57,47 \times \frac{306,10}{247,78} = \mathbf{71,00} \\
 R1cogé &= R1cogéo \times (0,10 + 0,65 \times \frac{S2S}{S2So} + 0,10 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,15 \times \frac{FSD2}{FSD2o}) \\
 R1cogé &= 29,49 \times (0,10 + 0,65 \times \frac{4,521}{3,882} + 0,10 \times \frac{986,20}{952,30} + 0,15 \times \frac{123,70}{117,10}) = \mathbf{33,00} \\
 R1Mwh &= 85\% \times 56,23 + 3\% \times 71,00 + 12\% \times 33,00 - 8,89 = \mathbf{44,99} \\
 R1m3 &= \mathbf{4,50}
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R2

$$\begin{aligned}
 R2 &= R2o \times (0,1 + 0,1 \times \frac{EMT}{EMTo} + 0,45 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,35 \times \frac{FSD1}{FSD1o}) \\
 R2 &= 18,33 \times (0,1 + 0,1 \times \frac{129,80}{116,90} + 0,45 \times \frac{106,20}{100,90} + 0,35 \times \frac{123,70}{117,10}) = \mathbf{19,45}
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R3'

$$\begin{aligned}
 R3' &= R3'o \times (0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \times \frac{BT40}{BT40o}) \\
 R3' &= 1,71 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{106,20}{100,90} + 0,55 \times \frac{986,20}{952,30}) = \mathbf{1,77}
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R3"

$$\begin{aligned}
 R3 &= R3'o \times (0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \times \frac{BT40}{BT40o}) \\
 R3'' &= 2,05 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{106,20}{100,90} + 0,55 \times \frac{986,20}{952,30}) = \mathbf{2,12}
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R4' TC

$$\begin{aligned}
 R4' &= R4'o \times (0,1 + 0,6 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}) \\
 R4' &= 5,58 \times (0,1 + 0,6 \times \frac{986,2}{952,30} + 0,3 \times \frac{106,20}{100,90}) = \mathbf{5,58} \quad \text{Pas d'actualisation dans le contrat.}
 \end{aligned}$$