

SEFIR

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

TARIF DE VENTE (HTVA)

Tranche Ferme

pour le mois de : **NOVEMBRE 2011**

1- Eléments proportionnel

R1c ENERGIE = 44,83 € HT / MWh

R1 EAU CHAUDE SANITAIRE = 4,48 € HT / M3

2- Eléments fixe

R2 PRESTATIONS = 19,73 € HT / Kw

R23' ENTRETIEN CENTRALE ET S/ST = 1,78 € HT / Kw

R23" ENTRETIEN RESEAU = 2,13 € HT / Kw

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

R24" AMORTISSEMENT ETUDES 1,34 € HT/Kw

TOTAL R2

30,56 € HT/Kw

SEFIR

JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)

Pour le mois de : **NOVEMBRE 2011**

VALEURS DE BASE DES INDICES			INDICES CONNUS AU : 30 NOVEMBRE 2011			TARIF DE BASE TRANCHE FERME																																		
EMT	=	116,90	EMT	=	136,10	<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	=	4,488																																			
FOD	=	247,78	FOD	=	334,66																																			
ICHT-IME	=	100,90	ICHT-IME	=	107,70																																			
ICHT rev TS	=	100,90	ICHTrev TS	=	107,7																																			
IT	=	128,10	IT	=	135,85																																			
A38CC	=	101,30	A38CC	=	104,80																																			
FSD1	=	118,10	FSD1	=	128,10																																			
FSD2	=	117,10	FSD2	=	124,60																																			
BT40	=	952,30	BT40	=	985,8																																			

CALCUL TERME R1

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

$$\begin{aligned}
 R1Gaz &= R1Gazo \times \frac{GS2S}{GS2So} \quad \left\{ \begin{array}{l} R1Gaz = 48,28 \times \frac{4,488}{3,882} = 55,82 \\ R1FOD = R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo} \quad \left\{ \begin{array}{l} R1FOD = 57,47 \times \frac{334,66}{247,78} = 77,62 \end{array} \right. \end{array} \right. \\
 R1cogé &= R1cogéo \times (0,10 + 0,65 \times \frac{S2S}{S2So} + 0,10 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,15 \times \frac{FSD2}{FSD2o}) \\
 R11cogé &= 29,49 \times (0,10 + 0,65 \times \frac{4,488}{3,882} + 0,10 \times \frac{985,80}{952,30} + 0,15 \times \frac{124,60}{117,10}) = 32,87 \\
 R1Mwh &= 85\% \times 55,82 + 3\% \times 77,62 + 12\% \times 32,87 - 8,89 = 44,83 \\
 R1m3 &= 4,48
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R2

$$\begin{aligned}
 R2 &= R2o \times (0,1 + 0,1 \times \frac{EMT}{EMTo} + 0,45 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,35 \times \frac{FSD1}{FSD1o}) \\
 R2 &= 18,33 \times (0,1 + 0,1 \times \frac{136,10}{116,90} + 0,45 \times \frac{107,70}{100,90} + 0,35 \times \frac{128,10}{118,10}) = 19,73
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R3'

$$\begin{aligned}
 R3' &= R3'o \times (0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \times \frac{BT40}{BT40o}) \\
 R3' &= 1,71 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{107,70}{100,90} + 0,55 \times \frac{985,80}{952,30}) = 1,78
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R3''

$$\begin{aligned}
 R3 &= R3''o \times (0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \times \frac{BT40}{BT40o}) \\
 R3'' &= 2,05 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{107,70}{100,90} + 0,55 \times \frac{985,80}{952,30}) = 2,13
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R4' TC

$$\begin{aligned}
 R4' &= R4'o \times (0,1 + 0,6 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}) \\
 R4' &= 5,58 \times (0,1 + 0,6 \times \frac{985,8}{952,30} + 0,3 \times \frac{107,70}{100,90}) = 5,58
 \end{aligned}$$

Pas d'actualisation dans le contrat.