

SEFIR

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

TARIF DE VENTE (HTVA)

Tranche Ferme

pour le mois de : **DECEMBRE 2011**

1- Eléments proportionnel

R1c ENERGIE = 44,83 €HT / MWh

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

2- Eléments fixe

R2 PRESTATIONS = 19,80 €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

30,62 €HT/Kw

SEFIR
JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)
Pour le mois de : DECEMBRE 2011

<u>VALEURS DE BASE DES INDICES</u>		<u>INDICES CONNUX AU : 31 DECEMBRE 2011</u>	<u>TARIF DE BASE TRANCHE FERME</u>		
EMT	= 116,90	EMT	= 136,10		
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	= 104,70		
FSD1	= 118,10	FSD1	= 129,30		
FSD2	= 117,10	FSD2	= 125,50		
BT40	= 952,30	BT40	= 985,5		

		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

CALCUL TERME R1

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

$$\begin{aligned}
 R1Gaz &= R1Gazo \times \frac{GS2S}{GS2So} & R1Gaz &= 48,28 \times \frac{4,488}{3,882} = 55,82 \\
 R1FOD &= R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo} & R1FOD &= 57,47 \times \frac{334,66}{247,78} = 77,62 \\
 R1cogé &= R1cogéo \times (0,10 + 0,65 \times \frac{S2S}{S2So}) + 0,10 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,15 \times \frac{FSD2}{FSD2o} \\
 R11cogé &= 29,49 \times (0,10 + 0,65 \times \frac{4,488}{3,882}) + 0,10 \times \frac{985,50}{952,30} + 0,15 \times \frac{125,50}{117,10} = 32,90 \\
 R1Mwh &= 85\% \times 55,82 + 3\% \times 77,62 + 12\% \times 32,90 - 8,89 = 44,83 \\
 R1m3 &= 4,48
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R2

$$\begin{aligned}
 R2 &= R2o \times (0,1 + 0,1 \times \frac{EMT}{EMTo} + 0,45 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,35 \times \frac{FSD1}{FSD1o}) \\
 R2 &= 18,33 \times (0,1 + 0,1 \times \frac{136,10}{116,90} + 0,45 \times \frac{107,70}{100,90} + 0,35 \times \frac{129,30}{118,10}) = 19,80
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R3'

$$\begin{aligned}
 R3' &= R3'o \times (0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \times \frac{BT40}{BT40o}) \\
 R3' &= 1,71 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{107,70}{100,90} + 0,55 \times \frac{985,50}{952,30}) = 1,78
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R3''

$$\begin{aligned}
 R3 &= R3'o \times (0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \times \frac{BT40}{BT40o}) \\
 R3'' &= 2,05 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{107,70}{100,90} + 0,55 \times \frac{985,50}{952,30}) = 2,13
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R4' TC

$$\begin{aligned}
 R4' &= R4'o \times (0,1 + 0,6 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}) \\
 R4' &= 5,58 \times (0,1 + 0,6 \times \frac{985,5}{952,30} + 0,3 \times \frac{107,70}{100,90}) = 5,58 \quad \text{Pas d'actualisation dans le contrat.}
 \end{aligned}$$