

SEFIR

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

TARIF DE VENTE (HTVA) TRANCHE FERME

pour le mois de : **Juillet 2011**

1- Eléments proportionnel

R1c ENERGIE = 45,01 € HT / MWh

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

2- Eléments fixe

R2 PRESTATIONS = 19,47 € HT / Kw

R23' ENTRETIEN CENTRALE ET S/STATIONS = 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 : juillet 2011

<u>VALEURS DE BASE DES INDICES</u>		<u>INDICES CONNUS AU : 04 août 2011</u>		<u>TARIF DE BASE</u>		
EMT	= 116,90	EMT	= 129,80			
GS2S	= 3,882	GS2S	= 4,521			
FOD	= 247,78	FOD	= 308,71			
ICHT-IME	= 100,90	ICHT-IME	= 106,20			
IT	= 128,10	IT	= 134,24			
A38CC	= 101,30	A38CC	= 104,50 p			
FSD1	= 118,10	FSD1	= 127,40			
FSD2	= 117,10	FSD2	= 123,70			
BT40	= 952,30	BT40	= 983,3			

Gaz cogé	a	Coef %	Val base
Gaz	b	85%	48,28
Fioul	c	3%	57,47
Bois	d	0	
Autres	e	0	-8,89
Gaz dérégulé			
R1 o		100	37,41

CALCUL TERME R1

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

$$\begin{aligned}
 R1Gaz &= R1Gazo \times \frac{GS2S}{GS2So} & R1Gaz &= 48,28 \times \frac{4,52}{3,882} = 56,23 \\
 R1FOD &= R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo} & R1FOD &= 57,47 \times \frac{308,71}{247,78} = 71,60 \\
 R1cogé &= R1cogéo \times (0,10 + 0,65 \times \frac{S2S}{S2So}) + 0,10 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,15 \times \frac{FSD2}{FSD2o} \\
 R1cogé &= 29,49 \times (0,10 + 0,65 \times \frac{4,521}{3,882}) + 0,10 \times \frac{983,30}{952,30} + 0,15 \times \frac{123,70}{117,10} = 32,99 \\
 R1Mwh &= 85\% \times 56,23 + 3\% \times 71,60 + 12\% \times 32,99 - 8,89 = 45,01 \\
 R1m3 &= 4,94
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R2

$$\begin{aligned}
 R2 &= R2o \times (0,1 + 0,1 \times \frac{EMT}{EMTo}) + 0,45 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,35 \times \frac{FSD1}{FSD1o} \\
 R2 &= 18,33 \times (0,1 + 0,1 \times \frac{129,80}{116,90}) + 0,45 \times \frac{106,20}{100,90} + 0,35 \times \frac{\#\#\#\#}{\#\#\#\#} = 19,47
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R3'

$$\begin{aligned}
 R3' &= R3'o \times (0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}) + 0,55 \times \frac{BT40}{BT40o} \\
 R3' &= 1,71 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{106,20}{100,90}) + 0,55 \times \frac{983,30}{952,30} = 1,77
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R3"

$$\begin{aligned}
 R3 &= R3''o \times (0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}) + 0,55 \times \frac{BT40}{BT40o} \\
 R3'' &= 2,05 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{106,20}{100,900}) + 0,55 \times \frac{983,30}{952,30} = 2,12
 \end{aligned}$$

SEFIR

JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)

Pour le mois de : juillet 2011

CALCUL TERME R4' TC

$$\begin{aligned}
 R4' &= R4'o \times (0,1 + 0,6 \times \frac{BT40}{BT40o}) + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} \\
 R4' &= 5,58 \times (0,1 + 0,6 \times \frac{983,3}{952,30}) + 0,3 \times \frac{106,20}{100,90} = 5,58 \text{ Pas d'actualisation dans le contrat.}
 \end{aligned}$$