

SEFIR

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

TARIF DE VENTE (HTVA)

Tranche Ferme

pour le mois de : **AVRIL 2012**

1- Eléments proportionnel

R1c ENERGIE = 43,99 € HT / MWh

R1 EAU CHAUDE SANITAIRE = 4,40 € HT / M3

2- Eléments fixe

R2 PRESTATIONS = 20,06 € HT / Kw

R23' ENTRETIEN CENTRALE ET S/ST = 1,79 € HT / Kw

R23" ENTRETIEN RESEAU = 2,15 € HT / Kw

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

R24" AMORTISSEMENT ETUDES 1,34 € HT/Kw

TOTAL R2

30,93 € HT/Kw

SEFIR

JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)

Pour le mois de : **AVRIL 2012**

VALEURS DE BASE DES INDICES		INDICES CONNUS AU : 30 AVRIL 012		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	= 4,487																																				
FOD	= 247,78	FOD	= 359,48																																				
ICHT-IME	= 100,90	ICHT-IME	= 109,40																																				
ICHT rev TS	= 100,90	ICHTrev TS	= 109,40																																				
IT	= 128,10	IT	= 139,07																																				
A38CC	= 101,30	A38CC	= 103,80																																				
FSD1	= 118,10	FSD1	= 131,70																																				
FSD2	= 117,10	FSD2	= 127,50																																				
BT40	= 952,30	BT40	= 993,70																																				

CALCUL TERME R1

$$GS2s = \frac{0,15 + 0,85 \times \frac{Pph}{Ppho}}{Ppho} = 1,13247038$$

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

$$R1Gaz = R1Gazo \times \frac{GS2S}{GS2So} \quad \left\{ \quad R1Gaz = 48,28 \times \left(0,150 + 0,850 \times \frac{4,487}{3,882} \right) = 54,676 \right.$$

$$R1FOD = R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo} \quad \left\{ \quad R1FOD = 57,47 \times \frac{359,48}{247,78} = 83,38 \right.$$

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

$$R11cogé = 29,49 \times \left(0,10 + 0,65 \times \frac{1,132470}{952,30} + 0,10 \times \frac{993,70}{952,30} + 0,15 \times \frac{127,50}{117,10} \right) = 32,55$$

$$R1Mwh = 85\% \times 54,68 + 3\% \times 83,38 + 12\% \times 32,55 - 8,89 = 43,99$$

$$R1m3 = 4,40$$

CALCUL TERME R2

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

$$R2 = 18,33 \times \left(0,1 + 0,1 \times \frac{136,10}{116,90} + 0,45 \times \frac{109,40}{100,90} + 0,35 \times \frac{131,70}{118,10} \right) = 20,06$$

CALCUL TERME R3'

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

$$R3' = 1,71 \times \left(0,15 + 0,3 \times \frac{109,40}{100,90} + 0,55 \times \frac{993,70}{952,30} \right) = 1,79$$

CALCUL TERME R3''

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

$$R3'' = 2,05 \times \left(0,15 + 0,3 \times \frac{109,40}{100,900} + 0,55 \times \frac{993,70}{952,30} \right) = 2,15$$

CALCUL TERME R4' TC

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

$$R4' = 5,58 \times \left(0,1 + 0,6 \times \frac{993,7}{952,30} + 0,3 \times \frac{109,40}{100,90} \right) = 5,58$$

Pas d'actualisation dans le contrat.