

SEFIR

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

TARIF DE VENTE (HTVA)

Tranche Conditionnelle

pour le mois de : MARS 2014

1- Eléments proportionnel

R1c ENERGIE = 35,94 €HT / MWh

R1 EAU CHAUE SANITAIRE = 3,59 €HT / M3

2- Eléments fixe

R2 PRESTATIONS = 22,86 €HT / Kw

R3' ENTRETIEN CENTRALE ET S/ST = 1,78 €HT / Kw

R3" ENTRETIEN RESEAU = 1,07 €HT / Kw

R4' AMORTISSEMENT TRAVAUX = 16,11 €HT / Kw

R5 EXTENSIONS DU RESEAU = 2,49 €HT/Kw

TOTAL R2

44,32 €HT/KW

SEFIR

JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)

Pour le mois de : MARS 2014

VALEURS DE BASE DES INDICES		INDICES CONNUX AU : 31/03/2014	TARIF DE BASE TRANCHE FERME			
EMT	= 116,90	ELMT (EMT indice remplacé par ELMT tarif vert A5 351102 - coefficient de raccordement 1)	= 150,99	150,89		
FOD	= 247,78	FOD	= 310,82	317,03		
ICHT-IME	= 100,90	ICHT-IME	= 112,30			
ICHT rev TS	= 100,90	ICHTrev TS	= 112,60			
IT	= 128,10	IT	= 136,22	134,38		
A38CC	= 101,30	A38CC	= 103,10	102,2		
FSD1	= 118,10	FSD1	= 130,50	130,40		
FSD2	= 125,50	FSD2	= 127,30	127,20		
BT40	= 952,30	BT40	= 1021,70			
CRE	= 27,745	CRE	= 28,022	1er trimestre 2014		
BT40 (révision R1 cogé)	= 990,60	BT40	= 1021,70			

CALCUL TERME R1

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

R1Gaz =	$R1Gazo \times \frac{CRE_{2012}}{CRE_{2012-0}}$	$\left\{ \begin{array}{l} R1Gaz = 57,24 \\ R1FOD = 55,81 \end{array} \right.$	$\times \frac{(28,022)}{27,745} = 57,808$	
R1FOD =	$R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo}$		$\times \frac{310,82}{247,78} = 70,01$	
R1cogé =	$R1cogéo \times (0,10 + 0,65 \times \frac{CRE_{2012}}{CRE_{2012-0}})$		$+ 0,10 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,15 \times \frac{FSD2}{FSD2o})$	
R1cogé =	$31,72 \times (0,10 + 0,65 \times \frac{28,022}{27,745})$		$+ 0,10 \times \frac{1021,70}{990,60} + 0,15 \times \frac{127,30}{125,50}) = 32,10$	
R1bois =	$R1Boiso \times (0,15 + 0,25 \times \frac{ICHTrevTS}{ICHT REVTS})$		$+ 0,35 \times \frac{IT}{ITo} + 0,25 \times \frac{A38CC}{A38CCo})$	
R1bois =	$26,89 \times (0,15 + 0,25 \times \frac{112,600}{100,900})$		$+ 0,35 \times \frac{136,22}{128,10} + 0,25 \times \frac{103,10}{101,30}) = 28,39$	
R1MWh =	$16\% \times 57,81 + 12\% \times 70,01 + 9\% \times 32,10 + 63\% \times 28,39 - 2,48 = 35,94$			
R1m3=	3,59			

CALCUL TERME R2

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 =	$20,47 \times (0,1 + 0,1 \times \frac{150,99}{116,90}) + 0,45 \times \frac{112,30}{100,90} + 0,35 \times \frac{130,50}{118,10} = 22,86$

CALCUL TERME R3'

R3' =	$R3'o \times (0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}) + 0,55 \times \frac{BT40}{BT40o})$
R3' =	$1,66 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{112,30}{100,90}) + 0,55 \times \frac{1021,70}{952,30} = 1,78$

CALCUL TERME R3"

R3 =	$R3'o \times (0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}) + 0,55 \times \frac{BT40}{BT40o})$
R3" =	$1 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{112,30}{100,900}) + 0,55 \times \frac{1021,70}{952,30} = 1,07$

CALCUL TERME R4' TC

R4' =	$R4'o \times (0,1 + 0,6 \times \frac{BT40}{BT400}) + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}$
R4' =	$14,98 \times (0,1 + 0,6 \times \frac{1021,70}{952,30}) + 0,3 \times \frac{112,30}{100,90} = 16,11$

Actualisation à la mise en service

CALCUL TERME R5

R5 =	$R5o \times (0,1 + 0,6 \times \frac{BT40}{BT400}) + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}$
R5 =	$2,31 \times (0,1 + 0,6 \times \frac{1021,70}{952,30}) + 0,3 \times \frac{112,30}{100,90} = 2,49$