

SEFIR

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

TARIF DE VENTE (HTVA) Tranche Conditionnelle

pour le mois de : **DECEMBRE 2012**

1- Eléments proportionnel

R1c ENERGIE	=	46,51	€ HT / MWh
R1 EAU CHAUDE SANITAIRE	=	4,65	€ HT / M3

2- Eléments fixe

R2 PRESTATIONS	=	20,33	€ HT / Kw
R23' ENTRETIEN CENTRALE ET S/ST	=	1,81	€ HT / Kw
R23" ENTRETIEN RESEAU	=	2,18	€ HT / Kw
R24' AMORTISSEMENT TRAVAUX	=	5,58	€ HT / Kw
R24" AMORTISSEMENT ETUDES	=	1,34	€ HT/Kw

TOTAL R2	31,24	€ HT/Kw
-----------------	--------------	----------------

SEFIR

JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)

Pour le mois de : DECEMBRE 2012

VALEURS DE BASE DES INDICES		INDICES CONNUS AU : 31/12/2012		TARIF DE BASE TRANCHE FERME	
EMT	= 116,90	ELMT (EMT indice remplacé par ELMT tarif vert A5 351107 - coefficient de raccordement 1)	= 141,20		
FOD	= 247,78	FOD	= 350,44		
ICHT-IME	= 100,90	ICHT-IME	= 110,40		
ICHT rev TS	= 100,90	ICHTrev TS	= 110,40		
IT	= 128,10	IT	= 137,19		
A38CC	= 101,30	A38CC	= 103,40		
FSD1	= 118,10	FSD1	= 133,60		
FSD2	= 125,50	FSD2	= 129,10		
BT40	= 952,30	BT40	= 1009,50		
CRE	= 27,745	CRE	= 29,432		
BT40 (révision R1 cogé)	= 990,60	BT40	= 1009,50		

	Coef %	Val base
Gaz cogé	a	12% 31,95
Gaz	b	85% 54,29
Fioul	c	3% 57,47
Bois	d	0
Autres	e	0
Gaz dérégulé		-6
R1 o		100 45,70

4ème trimestre

CALCUL TERME R1

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

$$\begin{aligned}
 R1Gaz &= R1Gazo \times \frac{CRE_{2012}}{CRE_{2012-0}} & R1Gaz &= 54,29 \times \frac{(29,432)}{27,745} = 57,591 \\
 R1FOD &= R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo} & R1FOD &= 57,47 \times \frac{350,44}{247,78} = 81,28 \\
 R1cogé &= R1cogéo \times (0,10 + 0,65 \times \frac{CRE_{2012}}{CRE_{2012-0}}) & & + 0,10 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,15 \times \frac{FSD2}{FSD2o}) \\
 R1cogé &= 31,95 \times (0,10 + 0,65 \times \frac{29,432}{27,745}) & & + 0,10 \times \frac{1009,50}{990,60} + 0,15 \times \frac{129,10}{125,50}) = 33,41 \\
 R1Mwh &= 85\% \times 57,59 + 3\% \times 81,28 & & + 12\% \times 33,41 - 8,89 = 46,51 \\
 R1m3 &= 4,65
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R2

$$\begin{aligned}
 R2 &= R2o \times (0,1 + 0,1 \frac{EMT}{EMTo} + 0,45 \frac{ICHT-IMI}{ICHT-IMEo} + 0,35 \frac{FSD1}{FSD1o}) \\
 R2 &= 18,33 \times (0,1 + 0,1 \frac{141,20}{116,90} + 0,45 \frac{110,40}{100,90} + 0,35 \frac{133,60}{118,10}) = 20,33
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R3'

$$\begin{aligned}
 R3' &= R3'o \times (0,15 + 0,3 \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \frac{BT40}{BT40o}) \\
 R3' &= 1,71 \times (0,15 + 0,3 \frac{110,40}{100,90} + 0,55 \frac{1009,50}{952,30}) = 1,81
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R3''

$$\begin{aligned}
 R3 &= R3''o \times (0,15 + 0,3 \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \frac{BT40}{BT40o}) \\
 R3'' &= 2,05 \times (0,15 + 0,3 \frac{110,40}{100,900} + 0,55 \frac{1009,50}{952,30}) = 2,18
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R4' TC

$$\begin{aligned}
 R4' &= R4'o \times (0,1 + 0,6 \frac{BT40}{BT40o} + 0,3 \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}) \\
 R4' &= 5,58 \times (0,1 + 0,6 \frac{1009,5}{952,30} + 0,3 \frac{110,40}{100,90}) = 5,58 \quad \text{Pas d'actualisation dans le contrat.}
 \end{aligned}$$