

SEFIR

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

Avenant n° 4

TARIF DE VENTE (HTVA) Tranche Conditionnelle pour le mois de : JUILLET 2015

1- Eléments proportionnel

R1c ENERGIE = 35,50 € HT / MWh

R1 EAU CHAUDE SANITAIRE = 3,55 € HT / M3

2- Eléments fixe

R2 PRESTATIONS = 22,99 € HT / Kw

R3' ENTRETIEN CENTRALE ET S/ST = 1,80 € HT / Kw

R3" ENTRETIEN RESEAU = 1,08 € HT / Kw

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

R5 EXTENSIONS DU RESEAU = 2,51 € HT/Kw

TOTAL R2

44,50 € HT/Kw

✓ le 12/08/15

Pour le mois de : JUILLET 2015

VALEURS DE BASE DES INDICES		INDICES CONNUS AU : 31/07/2015		TARIF DE BASE TRANCHE FERME	
EMT	=	116,90	ELMT (FMT indice remplacé par ELMT tarif vert A5 351102 - coefficient de raccordement 1)	=	160,30
FOD	=	247,78	FOD	=	245,80
ICHT-IME	=	100,90	ICHT-IME	=	115,10
ICHT rev TS	=	100,90	ICHTrev TS	=	115,10
IT "date de valeur 01 mai 2014"	=	138,22	IT	=	129,71
A38CC	=	101,30	A38CC	=	103,10
FSD1 "date de valeur 01 mai 2014"	=	129,60	FSD1	=	125,80
FSD1	=	118,10		=	125,80
FSD2	=	117,10	FSD2	=	124,50
BT40	=	952,30	BT40	=	1023,96
G0 "date de valeur 01 mai 2014"	=	34,70	G	=	35,30
BT40 (révision R1 cogé)	=	1019,80	BT40	=	1023,96
ICEEB-PF "date de valeur 01 mai 2014"	=	112,60	ICEEB-PF	=	116,20 ^{1er trimestre 2015}
ICEEB-CLA "date de valeur 01 mai 2014"	=	131,50	ICEEB-CLA	=	147,50 ^{1er trimestre 2015}

		Coef %	Val base	
Gaz cogé	a	9,0%	20,44	date date de valeur 01 mai 2014
Gaz	b	16,0%	49,27	date de valeur 01 mai 2014
Fioul	c	12,0%	55,81	date de valeur sept 2010
Bois	d	63,0%	28,39	date de valeur 01 mai 2014
Autre				
R1 CO2			0,18	date de valeur 01 mai 2014
		100,0%		

CALCUL TERME R1

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

$$\begin{aligned}
 R1Gaz &= R1Gazo \times \frac{G}{Go} \quad \left\{ \begin{array}{l} R1Gaz= 49,27 \times \frac{35,302}{34,700} = 50,12 \\ R1FOD = R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo} \quad \left\{ \begin{array}{l} R1FOD 55,81 \times \frac{245,80}{247,78} = 55,36 \end{array} \right. \\ \\ R1cogé = R1cogéo \times (0,10 + 0,65 \times \frac{G}{Co} + 0,10 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,15 \times \frac{FSD1}{FSD1o}) \\ R1cogé = 20,44 \times (0,10 + 0,65 \times \frac{35,302}{34,700} + 0,10 \times \frac{1023,96}{1019,80} + 0,15 \times \frac{125,80}{129,60}) = 20,59 \\ \\ R1bois = R1Boiso \times (0,15 + 0,15 \times \frac{IT}{ITo} + 0,30 \times \frac{ICEEB-PF}{ICEEB-PFo} + 0,4 \times \frac{ICEEB-CLA}{ICEEB-CLAo}) \\ R1bois = 28,39 \times (0,15 + 0,15 \times \frac{129,71}{136,220} + 0,30 \times \frac{116,20}{112,60} + 0,4 \times \frac{147,50}{131,50}) = 29,84 \\ \\ R1Mwh = 16\% \times 50,12 + 12\% \times 55,36 + 9\% \times 20,59 + 63\% \times 29,84 + 0,18 = 35,50 \\ R1m3 = 3,55
 \end{array} \right.
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R2

$$\begin{aligned}
 R2 &= R2o \times (0,1 + 0,1 \times \frac{EMT}{EMTo} + 0,45 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,35 \times \frac{FSD1}{FSD1o}) \\
 R2 &= 20,47 \times (0,1 + 0,1 \times \frac{160,30}{116,90} + 0,45 \times \frac{115,10}{100,90} + 0,35 \times \frac{125,80}{118,10}) = 22,99
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R3'

$$\begin{aligned}
 R3' &= R3'o \times (0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \times \frac{BT40}{BT40o}) \\
 R3' &= 1,66 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{115,10}{100,90} + 0,55 \times \frac{1023,96}{952,30}) = 1,80
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R3"

$$\begin{aligned}
 R3 &= R3'o \times (0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \times \frac{BT40}{BT40o}) \\
 R3'' &= 1 \times (0,15 + 0,3 \times \frac{115,10}{100,900} + 0,55 \times \frac{1023,96}{952,30}) = 1,08
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R4' TC

$$\begin{aligned}
 R4' &= R4'o \times (0,1 + 0,6 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}) \\
 R4' &= 14,98 \times (0,1 + 0,6 \times \frac{1023,96}{952,30} + 0,3 \times \frac{115,10}{100,90}) = 16,11 \quad \text{Actualisation à la mise en service}
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R5

$$\begin{aligned}
 R5 &= R5o \times (0,1 + 0,6 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}) \\
 R5 &= 2,31 \times (0,1 + 0,6 \times \frac{1023,96}{952,30} + 0,3 \times \frac{115,10}{100,90}) = 2,51
 \end{aligned}$$