

SEFIR

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

Avenant n° 8

TARIF DE VENTE (HTVA)
Tranche Conditionnelle
pour le mois de : **MARS 2023**

1- Eléments proportionnel

R1c ENERGIE = 57,37 € HT / MWh

R1 EAU CHAUDE SANITAIRE = 5,74 € HT / M3

2- Eléments fixe

R2 PRESTATIONS = 33,91 € HT / Kw

R3' ENTRETIEN CENTRALE ET S/ST = 2,08 € HT / Kw

R3'' ENTRETIEN RESEAU = 1,25 € HT / Kw

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

R5 EXTENSIONS DU RESEAU = 2,93 € HT/Kw

TOTAL R2 = 56,28 € HT/Kw

SEFIR

JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)

Pour le mois de : MARS 2023

VALEURS DE BASE DES INDICES		MARS 2023		TARIF DE BASE TRANCHE FERME																																				
EMT	= 116,90	ELMT (EMT indice remplacé par ELMT tarif vert A5 010534766 - coefficient de raccordement 1)	= 436,11	Indice EL 010534766 Base 100 2015 = 274,90 x 1,13x1,1762x1,1936x1 = 436,11																																				
FOD	= 247,78	FODC4	= 450,09	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Coef %</th> <th>Val base</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gaz cogé</td> <td>a</td> <td>9,0%</td> <td>20,44</td> <td>date de valeur 01 mai 2014</td> </tr> <tr> <td>Gaz</td> <td>b</td> <td>16,0%</td> <td>49,27</td> <td>date de valeur 01 mai 2014</td> </tr> <tr> <td>Fioul</td> <td>c</td> <td>12,0%</td> <td>55,81</td> <td>date de valeur sept 2010</td> </tr> <tr> <td>Bois</td> <td>d</td> <td>63,0%</td> <td>28,39</td> <td>date de valeur 01 mai 2014</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>5,03</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>100,0%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Coef %	Val base		Gaz cogé	a	9,0%	20,44	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				5,03					100,0%	
		Coef %	Val base																																					
Gaz cogé	a	9,0%	20,44			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																																		
			5,03																																					
			100,0%																																					
ICHT-IME	= 100,90	ICHT-IME	= 132,30																																					
ICHT rev TS	= 100,90																																							
IT Regional EA "date de valeur 01 mai	= 134,12	IT Régional EA	= 159,79																																					
A38CC	= 101,30	A38CC	=																																					
FSD1 "date de valeur 01 mai 2014"	= 129,60	FSD1	= 200,30																																					
FSD1	= 118,10																																							
FSD2	= 117,10	FSD2	= 179,70																																					
BT40	= 952,30	BT40	= 1226,79																																					
G0 "date de valeur 01 mai 2014"	= 34,70	G	= 63,46																																					
BT40 (révision R1 cogé)	= 1019,80	BT40	= 1226,79	BT40 Base 100 2010= 124,60 x 9,8458 = 1226,79																																				
ICEEB-PF "date de valeur 01 mai 2014"	= 112,60	ICEEB-PF	= 142,20	4e trimestre 2022																																				
ICEEB-CLA "date de valeur 01 mai 20"	= 131,50	ICEEB-CLA	= 185,40	4e trimestre 2022																																				

CALCUL TERME R1

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

R1Gaz = R1Gazo	x	$\frac{G}{G0}$		R1Gaz = 49,27	x	$\left(\frac{63,46}{34,700}\right)$	=	90,10
R1FOD = R1Fodo	x	$\frac{Fod}{Fodo}$		R1FOD = 55,81	x	$\frac{450,09}{247,78}$	=	101,38
R1cogé = R1cogéo	x	(0,10 + 0,65	x	$\frac{G}{C0}$	+ 0,10	x	$\frac{BT40}{BT40o}$	+ 0,15 x $\frac{FSD1}{FSD1o}$
R1cogé = 20,44	x	(0,10 + 0,65	x	$\frac{63,46}{34,700}$	+ 0,10	x	$\frac{1226,79}{1019,80}$	+ 0,15 x $\frac{200,30}{129,60}$ = 33,54
R1bois = R1Boiso	x	(0,15 + 0,15	x	$\frac{IT}{ITo}$	+ 0,30	x	$\frac{ICEEB-PF}{ICEEB-PF0}$	+ 0,4 x $\frac{ICEEB-CLA}{ICEEB-CLA0}$
R1bois = 28,39	x	(0,15 + 0,15	x	$\frac{159,790}{134,120}$	+ 0,30	x	$\frac{142,20}{112,60}$	+ 0,4 x $\frac{185,40}{131,50}$ = 36,10
R1Mwh = 16%	x	90,10	+ 12%	x	101,38	+ 9%	x	33,54
R1m3 = 5,74								+ 63% x 36,10 + 5,03 = 57,37

CALCUL TERME R2

R2 = R2o	x	(0,10 + 0,1	$\frac{EMT}{EMTo}$	+ 0,45	$\frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}$	+ 0,35	$\frac{FSD1}{FSD1o}$)
R2 = 20,47	x	(0,10 + 0,1	$\frac{436,11}{116,90}$	+ 0,45	$\frac{132,30}{100,90}$	+ 0,35	$\frac{200,30}{118,10}$) = 33,91

CALCUL TERME R3'

R3' = R3'o	x	(0,15 + 0,3	$\frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}$	+ 0,55	$\frac{BT40}{BT40o}$)
R3' = 1,66	x	(0,15 + 0,3	$\frac{132,30}{100,90}$	+ 0,55	$\frac{1226,79}{952,30}$) = 2,08

CALCUL TERME R3"

R3" = R3"o	x	(0,15 + 0,3	$\frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}$	+ 0,55	$\frac{BT40}{BT40o}$)
R3" = 1	x	(0,15 + 0,3	$\frac{132,30}{100,90}$	+ 0,55	$\frac{1226,79}{952,30}$) = 1,25

CALCUL TERME R4' TC (av.2)

R4' = R4'o	x	(0,1 + 0,6	$\frac{BT40}{BT40o}$	+ 0,3	$\frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}$)
R4' = 14,98	x	(0,1 + 0,6	$\frac{1226,79}{952,30}$	+ 0,3	$\frac{132,30}{100,90}$) = 16,11

CALCUL TERME R5

R5 = R5o	x	(0,1 + 0,6	$\frac{BT40}{BT40o}$	+ 0,3	$\frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}$)
R5 = 2,31	x	(0,1 + 0,6	$\frac{1226,79}{952,30}$	+ 0,3	$\frac{132,30}{100,90}$) = 2,93