

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 : **MAI 2023**

1- Eléments proportionnel

R1c ENERGIE = 54,26 € HT / MWh

R1 EAU CHAUDE SANITAIRE = 5,43 € HT / M3

2- Eléments fixe

R2 PRESTATIONS = 34,82 € HT / Kw

R3' ENTRETIEN CENTRALE ET S/ST = 2,09 € HT / Kw

R3'' ENTRETIEN RESEAU = 1,26 € HT / Kw

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

R5 EXTENSIONS DU RESEAU = 2,95 € HT/Kw

TOTAL R2 57,23 € HT/Kw

SEFIR

JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)

Pour le mois de : MAI 2023

VALEURS DE BASE DES INDICES		MAI 2023		TARIF DE BASE TRANCHE FERME																																									
EMT	= 116,90	ELMT (EMT indice remplacé par ELMT tarif vert A5 010534766 - coefficient de raccordement 1)	= 510,83	Indice EL 010534766 Base 100 2015 = 322,00 x1,13x1,1762x1,1936x1 510,83																																									
FOD	= 247,78	FODC4	= 423,11	<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>Autre</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>R1 CO2</td> <td></td> <td></td> <td>5,23</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>100,0%</td> <td></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	Autre					R1 CO2			5,23				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																																							
Autre																																													
R1 CO2			5,23																																										
		100,0%																																											
ICHT-IME	= 100,90	ICHT-IME	= 133,80																																										
ICHT rev TS	= 100,90																																												
IT Régional EA "date de valeur 01 mai 2014"	= 134,12	IT Régional EA	= 157,75																																										
A38CC	= 101,30	A38CC	=																																										
FSD1 "date de valeur 01 mai 2014"	= 129,60	FSD1	= 191,40																																										
FSD1	= 118,10																																												
FSD2	= 117,10	FSD2	= 174,90																																										
BT40	= 952,30	BT40	= 1 233,68																																										
G0 "date de valeur 01 mai 2014"	= 34,70	G	= 53,41																																										
BT40 (révision R1 cogé)	= 1019,80	BT40	= 1 233,68	BT40 Base 100 2010= 125,30 x 9,8458 = 1233,68																																									
ICEEB-PF "date de valeur 01 mai 2014"	= 112,60	ICEEB-PF	= 142,30	1e trimestre 2023																																									
ICEEB-CLA "date de valeur 01 mai 2014"	= 131,50	ICEEB-CLA	= 187,30	1e trimestre 2023																																									

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	$\left(\frac{53,41}{34,700}\right)$	=	75,84							
R1FOD = R1Fodo	x	$\frac{Fod}{Fodo}$		R1FOD = 55,81	x	$\frac{423,11}{247,78}$	=	95,30							
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	$\frac{53,41}{34,700}$	+ 0,10	x	$\frac{1233,68}{1019,80}$	+ 0,15	x	$\frac{191,40}{129,60}$	=	29,49		
R1bois = R1Boiso	x	(0,15 + 0,15	x	$\frac{IT}{ITo}$	+ 0,30	x	$\frac{ICEEB-PF}{ICEEB-PFo}$	+ 0,4	x	$\frac{ICEEB-CLA}{ICEEB-CLAO}$					
R1bois =	28,39	x	(0,15 + 0,15	x	$\frac{157,750}{134,120}$	+ 0,30	x	$\frac{142,30}{112,60}$	+ 0,4	x	$\frac{187,30}{131,50}$	=	36,21		
R1Mwh =	16%	x	75,84	+ 12%	x	95,30	+ 9%	x	29,49	+ 63%	x	36,21	+ 5,23	=	54,26
R1m3 =	5,43														

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	$\frac{510,83}{116,90}$	+ 0,45	$\frac{133,80}{100,90}$	+ 0,35	$\frac{191,40}{118,10}$	=	34,82

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	$\frac{133,80}{100,90}$	+ 0,55	$\frac{1233,68}{952,30}$	=	2,09

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	$\frac{133,80}{100,90}$	+ 0,55	$\frac{1233,68}{952,30}$	=	1,26

CALCUL TERME R4' TC (av.2)

R4' = R4'o	x	(0,1 + 0,6	$\frac{BT40}{BT40o}$	+ 0,3	$\frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}$	19,10		
R4' =	14,98	x	(0,1 + 0,6	$\frac{1233,68}{952,30}$	+ 0,3	$\frac{133,80}{100,90}$	=	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	$\frac{1233,68}{952,30}$	+ 0,3	$\frac{133,80}{100,90}$	=	2,95