

SEFIR

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

Avenant n° 7

TARIF DE VENTE (HTVA) Tranche Conditionnelle	
pour le mois de :	JUIN 2020

<u>1- Eléments proportionnel</u>		
R1c ENERGIE	=	30,42 € HT / MWh
R1 EAU CHAUDE SANITAIRE	=	3,04 € HT / M3
<u>2- Eléments fixe</u>		
R2 PRESTATIONS	=	24,21 € HT / Kw
R3' ENTRETIEN CENTRALE ET S/ST	=	1,92 € HT / Kw
R3" ENTRETIEN RESEAU	=	1,16 € HT / Kw
R4' AMORTISSEMENT TRAVAUX	=	16,11 € HT / Kw
R5 EXTENSIONS DU RESEAU	=	2,68 € HT/Kw
TOTAL R2	=	46,08 € HT/Kw

SEFIR

JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)

Pour le mois de : **JUIN 2020**

VALEURS DE BASE DES INDICES

JUIN 2020

TARIF DE BASE TRANCHE FERME

EMT	=	116,90	ELMT (EMT indice remplacé par ELMT (tarif vert A5 010534766 - coefficient de raccordement 1)	=	177,20
FOD	=	247,78	FODC4	=	245,80
ICHT-IME	=	100,90	ICHT-IME	=	126,30
ICHT rev TS	=	100,90		=	
IT Régional EA "date de valeur 01 mai 2014"	=	134,12	IT Régional EA	=	128,53
A38CC	=	101,30	A38CC	=	
FSD1 "date de valeur 01 mai 2014"	=	129,60	FSD1	=	124,10
FSD1	=	118,10		=	
FSD2	=	117,10	FSD2	=	125,50
BT40	=	952,30	BT40	=	1 089,93
G0 "date de valeur 01 mai 2014"	=	34,70	G	=	16,89
BT40 (révision R1 cogé)	=	1019,80	BT40	=	1 089,93
ICEEB-PF "date de valeur 01 mai 2014"	=	112,60	ICEEB-PF	=	112,00 1^{er} trimestre 2020
ICEEB-CLA "date de valeur 01 mai 2014"	=	131,50	ICEEB-CLA	=	145,90 1^{er} trimestre 2020

		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			0,18	date de valeur 01 mai 2014
		100,0%		

CALCUL TERME R1

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

R1Gaz =	R1Gazo	x	$\frac{G}{G_0}$		R1Gaz=	49,27	x	$\left(\frac{16,89}{34,700}\right)$	=	23,98					
R1FOD =	R1Fodo	x	$\frac{Fod}{Fodo}$		R1FOD=	55,81	x	$\frac{245,80}{247,78}$	=	55,36					
R1cogé =	R1cogéo	x	(0,10 + 0,65	x	$\frac{G}{C_0}$	+ 0,10	x	$\frac{BT40}{BT40_0}$	+ 0,15	x	$\frac{FSD1}{FSD1_0}$				
R1cogé =	20,44	x	(0,10 + 0,65	x	$\frac{16,89}{34,700}$	+ 0,10	x	$\frac{1 089,93}{1019,80}$	+ 0,15	x	$\frac{124,10}{129,60}$	=	13,63		
R1bois =	R1Boiso	x	(0,15 + 0,15	x	$\frac{IT}{IT_0}$	+ 0,30	x	$\frac{ICEEB-PF}{ICEEB-PF_0}$	+ 0,4	x	$\frac{ICEEB-CLA}{ICEEB-CLA_0}$				
R1bois =	28,39	x	(0,15 + 0,15	x	$\frac{128,530}{134,120}$	+ 0,30	x	$\frac{112,00}{112,60}$	+ 0,4	x	$\frac{145,90}{131,50}$	=	29,41		
R1Mwh =	16%	x	23,98	+ 12%	x	55,36	+ 9%	x	13,63	+ 63%	x	29,41	+ 0,18	=	30,42
R1m3 =	3,04														

CALCUL TERME R2

R2 =	R2o	x	(0,10 + 0,1	$\frac{EMT}{EMT_0}$	+ 0,45	$\frac{ICHT-IME}{ICHT-IME_0}$	+ 0,35	$\frac{FSD1}{FSD1_0}$		
R2 =	20,47	x	(0,10 + 0,1	$\frac{177,20}{116,90}$	+ 0,45	$\frac{126,30}{100,90}$	+ 0,35	$\frac{124,10}{118,10}$	=	24,21

CALCUL TERME R3'

R3' =	R3'o	x	(0,15 + 0,3	$\frac{ICHT-IME}{ICHT-IME_0}$	+ 0,55	$\frac{BT40}{BT40_0}$		
R3' =	1,66	x	(0,15 + 0,3	$\frac{126,30}{100,90}$	+ 0,55	$\frac{1089,93}{952,30}$	=	1,92

CALCUL TERME R3"

R3" =	R3'o	x	(0,15 + 0,3	$\frac{ICHT-IME}{ICHT-IME_0}$	+ 0,55	$\frac{BT40}{BT40_0}$		
R3" =	1	x	(0,15 + 0,3	$\frac{126,30}{100,900}$	+ 0,55	$\frac{1089,93}{952,30}$	=	1,16

CALCUL TERME R4' TC (av.2)

R4' =	R4'o	x	(0,1 + 0,6	$\frac{BT40}{BT40_0}$	+ 0,3	$\frac{ICHT-IME}{ICHT-IME_0}$	=	17,41
R4' =	14,98	x	(0,1 + 0,6	$\frac{1089,93}{952,30}$	+ 0,3	$\frac{126,30}{100,90}$	=	16,11 Actualisation à la mise en service

CALCUL TERME R5

R5 =	R5o	x	(0,1 + 0,6	$\frac{BT40}{BT40_0}$	+ 0,3	$\frac{ICHT-IME}{ICHT-IME_0}$		
R5 =	2,31	x	(0,1 + 0,6	$\frac{1089,93}{952,30}$	+ 0,3	$\frac{126,30}{100,90}$	=	2,68

JUIN 2020

Valeur en mai 2014

		Contrats 2014 - 2015			Global av4	Mis à jour tarif mois n			Mois n
		LV	FT	FB		LV T4	FT T3	FB T3	
Conso	MWh PCS	28 672	7 700	3 650	40 022	48 052	12 868	6 831	67 751
PEG NORD_MA	€/MWh pcs	21,13	21,13	21,13	21,13	4,782	4,782	4,782	4,78
Prix fournisseur	€/MWh pcs	2,81	0,77	0,77	2,23	3,60	2,27	2,27	3,22
Terme variable CVD	€/MWh pcs	0,76	5,28	5,28	2,04	0,82	5,84	5,84	2,24
Stockage	€/MWh pcs	2,04	1,78	1,78	1,97				0,00
Prix de ma molécule	€/MWh pcs				27,37				10,25
TSS	€/MWh pcs	0,2	0,2	0,2	0,20	-	-	-	0,00
Biométhane	€/MWh pcs	0,0072	0,0072	0,0072	0,01	-	-	-	0,00
TICGN	€/MWh pcs	1,19	1,19	1,27	1,20	1,52	1,60	8,45	2,23
Taxes	€/MWh pcs				1,41				2,23

Mise à jour 01/04 (CAR)

Terme fixe	€	183 409	36 092	17 590	237 091	225 758	41 679	31 357	298 794
TCS		89,32	89,32	89,32 X		94,73	94,73	94,73	
TCR		64,42	64,42	64,42 X		84,53	84,53	84,53	
NTR		2	2	2 X		2	2	2	
TCL		33,92	33,92	33,92 X		49,66	49,66	49,66	
TCStockage				X		78,63	78,63	78,63	
CJn		340	133,50	63,40		340	103,87	77,49	
Modhiv						134,30	83,31	62,15	
AbtD		14296,8	707,64	707,64		15875,64	858,48	858,48	
Nb_PCE		1	1	1		1	1	1	
TSACJ T4		186				205,56			
taux CTA transport		0,0471	0,0471	0,0471		0,0471	0,0471	0,0471	taux 2020
taux CTA distribution		0,208	0,208	0,208		0,208	0,208	0,208	taux 2020
Terme fixe					5,92				4,41

- = variation mensuelle
- = variation annuelle le 01/04
- = variation selon contrat d'appro
- = variation annuelle le 01/01
- = variation annuelle le 1/07

G₀ 34,70

$$G = G_0 (Peg - Peg_0) + (Taxe - taxe_0) + (Prime\ fixe - Prime\ fixe_0) / MWh\ gaz$$

G 16,89