

# SEFIR

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

### TARIF DE VENTE (HTVA) Tranche Conditionnelle

pour le mois de : **NOVEMBRE 2013**

#### 1- Eléments proportionnel

R1c ENERGIE = 36,15 €HT / MWh  
R1c appliqué pour garantir le TTC = 31,89 €HT / MWh

R1 EAU CHAUDE SANITAIRE = 3,62 €HT / M3  
R1 ECS appliqué pour garantir le TTC = 3,19 €HT / M3

#### 2- Eléments fixe

R2 PRESTATIONS = 22,85 €HT / Kw  
R3' ENTRETIEN CENTRALE ET S/ST = 1,78 €HT / Kw  
R3'' ENTRETIEN RESEAU = 1,07 €HT / Kw  
R4' AMORTISSEMENT TRAVAUX = 14,98 €HT / Kw  
R5 EXTENSIONS DU RESEAU = 2,48 €HT/Kw

TOTAL R2	43,17 €HT/Kw
----------	--------------

SEFIR		JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)					
		Pour le mois de : NOVEMBRE 2013					
VALEURS DE BASE DES INDICES		INDICES CONNUX AU : 30/11/2013			TARIF DE BASE TRANCHE FERME		
EMT	= 116,90	ELMT (EMT indice remplacé par ELMT tarif vert A5 351102 - coefficient de raccordement 1 )	= 150,63				
FOD	= 247,78	FOD	= 319,73				
ICHT-IME	= 100,90	ICHT-IME	= 112,00				
ICHT rev TS	= 100,90	ICHTrev TS	= 112,00				
IT	= 128,10	IT	= 136,70				
A38CC	= 101,30	A38CC	= 103,10				
FSD1	= 118,10	FSD1	= 130,90				
FSD2	= 125,50	FSD2	= 127,60				
BT40	= 952,30	BT40	= 1019,70				
CRE	= 27,745	CRE	= 27,945	4ème trimestre 2013			
BT40 (révision R1 cogé)	= 990,60	BT40	= 1019,80				
<b>CALCUL TERME R1</b>							
R1c = a x R1cogé + b x R1gaz + c x R1fioul + d x R1bois + e x R1autres							
R1Gaz =	$R1Gazo \times \frac{CRE_{2012}}{CRE_{2012-0}}$	$\left\{ \begin{array}{l} R1Gaz = 57,24 \times \frac{(27,945)}{27,745} = 57,649 \\ R1FOD = R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo} \end{array} \right.$	R1FOD= 55,81 $\times \frac{319,73}{247,78} = 72,02$				
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 =	$31,72 \times (0,10 + 0,65 \times \frac{27,945}{27,745} + 0,10 \times \frac{1019,80}{990,60} + 0,15 \times \frac{127,60}{125,50}) = 32,04$						
R1bois =	$R1Boiso \times (0,15 + 0,25 \times \frac{ICHTrev TS}{ICHT REV TSo} + 0,35 \times \frac{IT}{ITo} + 0,25 \times \frac{A38CC}{A38CCo})$						
R1bois =	$26,89 \times (0,15 + 0,25 \times \frac{112,00}{100,900} + 0,35 \times \frac{136,70}{128,10} + 0,25 \times \frac{103,10}{101,30}) = 28,38$						
R1Mwh =	16% x 57,65 + 12%	x 72,02 + 9% x 32,04 + 63% x 28,38 - 2,48 = 36,15	R1m3= 3,62				
<b>CALCUL TERME R2</b>							
R2 =	$R2o \times (0,1 + 0,1 \frac{EMT}{EMTo} + 0,45 \frac{ICHT-IMI}{ICHT-IMEo} + 0,35 \frac{FSD1}{FSD1o})$						
R2 =	$20,47 \times (0,1 + 0,1 \frac{150,63}{116,90} + 0,45 \frac{112,00}{100,90} + 0,35 \frac{130,90}{118,10}) = 22,85$						
<b>CALCUL TERME R3'</b>							
R3' =	$R3'o \times (0,15 + 0,3 \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \frac{BT40}{BT40o})$						
R3' =	$1,66 \times (0,15 + 0,3 \frac{112,00}{100,90} + 0,55 \frac{1019,70}{952,30}) = 1,78$						
<b>CALCUL TERME R3"</b>							
R3 =	$R3'o \times (0,15 + 0,3 \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \frac{BT40}{BT40o})$						
R3" =	$1 \times (0,15 + 0,3 \frac{112,00}{100,900} + 0,55 \frac{1019,70}{952,30}) = 1,07$						
<b>CALCUL TERME R4' TC</b>							
R4' =	$R4'o \times (0,1 + 0,6 \frac{BT40}{BT40o} + 0,3 \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo})$						
R4' =	$14,98 \times (0,1 + 0,6 \frac{1019,70}{952,30} + 0,3 \frac{112,00}{100,90}) = 14,98$	Actualisation à la mise en service					
<b>CALCUL TERME R5</b>							
R5 =	$R5o \times (0,1 + 0,6 \frac{BT40}{BT40o} + 0,3 \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo})$						
R5 =	$2,31 \times (0,1 + 0,6 \frac{1019,70}{952,30} + 0,3 \frac{112,00}{100,90}) = 2,48$						