

# SEFIR

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

### TARIF DE VENTE (HTVA)

#### Tranche Conditionnelle

pour le mois de : **OCTOBRE 2013**

#### 1- Eléments proportionnel

R1c ENERGIE = 36,47 €HT / MWh  
R1c appliqué pour garantir le TTC = 32,17 €HT / MWh

R1 EAU CHAUDE SANITAIRE = 3,65 €HT / M3  
R1 ECS appliqué pour garantir le TTC = 3,22 €HT / M3

#### 2- Eléments fixe

R2 PRESTATIONS = 22,76 €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**

**43,08 €HT/Kw**

## SEFIR

## JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)

Pour le mois de : OCTOBRE 2013

VALEURS DE BASE DES INDICES		INDICES CONNUX AU : 30/10/2013	TARIF DE BASE TRANCHE FERME		
EMT	= 116,90	ELMT (EMT indice remplacé par ELMT tarif vert A5 351102 - coefficient de raccordement 1 )	= 146,93		
FOD	= 247,78	FOD	= 329,80		
ICHT-IME	= 100,90	ICHT-IME	= 112,00		
ICHT rev TS	= 100,90	ICHTrev TS	= 112,00		
IT	= 128,10	IT	= 137,73		
A38CC	= 101,30	A38CC	= 103,10		
FSD1	= 118,10	FSD1	= 130,50		
FSD2	= 125,50	FSD2	= 127,30		
BT40	= 952,30	BT40	= 1019,70		
CRE	= 27,745	CRE	= 27,945	4ème trimestre 2013	
BT40 (révision R1 cogé)	= 990,60	BT40	= 1019,70		

## CALCUL TERME R1

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

R1Gaz =	$R1Gazo \times \frac{CRE_{2012}}{CRE_{2012-0}}$	$R1Gaz = 57,24 \times \frac{(27,945)}{27,745} = 57,649$
R1FOD =	$R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo}$	$R1FOD = 55,81 \times \frac{329,80}{247,78} = 74,28$
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 =	$31,72 \times (0,10 + 0,65 \times \frac{27,945}{27,745})$	$+ 0,10 \times \frac{1019,70}{990,60} + 0,15 \times \frac{127,30}{125,50} = 32,03$
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 =	$26,89 \times (0,15 + 0,25 \times \frac{112,00}{100,900})$	$+ 0,35 \times \frac{137,73}{128,10} + 0,25 \times \frac{103,10}{101,30} = 28,46$
R1MWh =	$16\% \times 57,65 + 12\% \times 74,28$	$+ 9\% \times 32,03 + 63\% \times 28,46 - 2,48 = 36,47$
R1m3=	$3,65$	$-$

## CALCUL TERME R2

R2 =	$R2o \times (0,1 + 0,1 \frac{EMT}{EMTo} + 0,45 \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,35 \frac{FSD1}{FSD1o})$
R2 =	$20,47 \times (0,1 + 0,1 \frac{146,93}{116,90} + 0,45 \frac{112,00}{100,90} + 0,35 \frac{130,50}{118,10}) = 22,76$

## CALCUL TERME R3'

R3' =	$R3'o \times (0,15 + 0,3 \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \frac{BT40}{BT40o})$
R3' =	$1,66 \times (0,15 + 0,3 \frac{112,00}{100,900} + 0,55 \frac{1019,70}{952,30}) = 1,78$

## CALCUL TERME R3"

R3 =	$R3'o \times (0,15 + 0,3 \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \frac{BT40}{BT40o})$
R3" =	$1 \times (0,15 + 0,3 \frac{112,00}{100,900} + 0,55 \frac{1019,70}{952,30}) = 1,07$

## CALCUL TERME R4' TC

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

## CALCUL TERME R5

R5 =	$R5o \times (0,1 + 0,6 \frac{BT40}{BT40o} + 0,3 \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo})$
R5 =	$2,31 \times (0,1 + 0,6 \frac{1019,70}{952,30} + 0,3 \frac{112,00}{100,90}) = 2,48$