

SEFIR

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

TARIF DE VENTE (HTVA)

Tranche Ferme

pour le mois de : **MAI 2012**

1- Eléments proportionnel

R1c ENERGIE = 44,00 € HT / MWh

R1 EAU CHAUDE SANITAIRE = 4,40 € HT / M3

2- Eléments fixe

R2 PRESTATIONS = 20,11 € HT / Kw

R23' ENTRETIEN CENTRALE ET S/ST = 1,80 € HT / Kw

R23" ENTRETIEN RESEAU = 2,16 € HT / Kw

R24' AMORTISSEMENT TRAVAUX = 5,58 € HT / Kw

R24" AMORTISSEMENT ETUDES 1,34 € HT/Kw

TOTAL R2

30,98 € HT/Kw

SEFIR

JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)

Pour le mois de : **MAI 2012**

VALEURS DE BASE DES INDICES				INDICES CONNUS AU : 31 MAI 2012				TARIF DE BASE TRANCHE FERME			

CALCUL TERME R1

$$GS2s = 0,15 + 0,85 \times \frac{Pph}{Ppho} = 1,13247038$$

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

$$\begin{aligned}
 R1Gaz &= R1Gazo \times \frac{GS2S}{GS2So} \quad \left\{ \begin{array}{l} R1Gaz = 48,28 \times \left(0,150 + 0,850 \times \frac{4,487}{3,882} \right) = 54,676 \\ R1FOD = R1Fodo \times \frac{Fod}{Fodo} \quad \left\{ \begin{array}{l} R1FOD = 57,47 \times \frac{359,48}{247,78} = 83,38 \end{array} \right. \\ \\ R1cogé = R1cogéo \times \left(0,10 + 0,65 \times \frac{GS2S}{GS2So} + 0,10 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,15 \times \frac{FSD2}{FSD2o} \right) \\ R1cogé = 29,49 \times \left(0,10 + 0,65 \times \frac{1,132470}{952,30} + 0,10 \times \frac{998,90}{117,10} \right) = 32,58 \\ \\ R1Mwh = 85\% \times 54,68 + 3\% \times 83,38 + 12\% \times 32,58 - 8,89 = 44,00 \\ R1m3 = 4,40 \end{array} \right.
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R2

$$\begin{aligned}
 R2 &= R2o \times \left(0,1 + 0,1 \times \frac{EMT}{EMTo} + 0,45 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,35 \times \frac{FSD1}{FSD1o} \right) \\
 R2 &= 18,33 \times \left(0,1 + 0,1 \times \frac{136,10}{116,90} + 0,45 \times \frac{109,40}{100,90} + 0,35 \times \frac{132,50}{118,10} \right) = 20,11
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R3'

$$\begin{aligned}
 R3' &= R3'o \times \left(0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \times \frac{BT40}{BT40o} \right) \\
 R3' &= 1,71 \times \left(0,15 + 0,3 \times \frac{109,40}{100,90} + 0,55 \times \frac{998,90}{952,30} \right) = 1,80
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R3''

$$\begin{aligned}
 R3 &= R3'o \times \left(0,15 + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} + 0,55 \times \frac{BT40}{BT40o} \right) \\
 R3'' &= 2,05 \times \left(0,15 + 0,3 \times \frac{109,40}{100,90} + 0,55 \times \frac{998,90}{952,30} \right) = 2,16
 \end{aligned}$$

CALCUL TERME R4' TC

$$\begin{aligned}
 R4' &= R4'o \times \left(0,1 + 0,6 \times \frac{BT40}{BT40o} + 0,3 \times \frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo} \right) \\
 R4' &= 5,58 \times \left(0,1 + 0,6 \times \frac{998,9}{952,30} + 0,3 \times \frac{109,40}{100,90} \right) = 5,58 \quad \text{Pas d'actualisation dans le contrat.}
 \end{aligned}$$