

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 : **AVRIL 2023**

1- Eléments proportionnel

R1c ENERGIE = 55,42 € HT / MWh

R1 EAU CHAUDE SANITAIRE = 5,54 € HT / M3

2- Eléments fixe

R2 PRESTATIONS = 36,56 € 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 = 2,94 € HT/Kw

TOTAL R2 = 58,95 € HT/Kw

SEFIR

JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)

Pour le mois de : **AVRIL 2023**

| VALEURS DE BASE DES INDICES | | AVRIL 2023 | | TARIF DE BASE TRANCHE FERME | |
|---------------------------------------|-----------|---|-----------|---|--|
| EMT | = 116,90 | ELMT (EMT indice remplacé par ELMT tarif vert A5 010534766 - coefficient de raccordement 1) | = 565,24 | Indice EL 010534766 Base 100 2015 = 356,30 x 1,13x1,1762x1,1936x1 = 565,24 | |
| FOD | = 247,78 | FODC4 | = 446,67 | | |
| ICHT-IME | = 100,90 | ICHT-IME | = 133,80 | | |
| ICHT rev TS | = 100,90 | | | | |
| IT Regional EA "date de valeur 01 mai | = 134,12 | IT Régional EA | = 159,79 | | |
| A38CC | = 101,30 | A38CC | = | | |
| FSD1 "date de valeur 01 mai 2014" | = 129,60 | FSD1 | = 204,40 | | |
| FSD1 | = 118,10 | | | | |
| FSD2 | = 117,10 | FSD2 | = 182,60 | | |
| BT40 | = 952,30 | BT40 | = 1227,77 | | |
| G0 "date de valeur 01 mai 2014" | = 34,70 | G | = 55,78 | | |
| BT40 (révision R1 cogé) | = 1019,80 | BT40 | = 1227,77 | | |
| ICEEB-PF "date de valeur 01 mai 2014" | = 112,60 | ICEEB-PF | = 142,20 | | |
| ICEEB-CLA "date de valeur 01 mai 20" | = 131,50 | ICEEB-CLA | = 185,40 | | |

| | | 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 | | | 5,17 | |
| | | 100,0% | | |

| | | | | | |
|---------------------|---------------|---|--------|---|---------|
| BT40 Base 100 2010= | 124,70 | x | 9,8458 | = | 1227,77 |
| 4e trimestre 2022 | | | | | |
| 4e trimestre 2022 | | | | | |

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 | $\frac{55,78}{34,700}$ | = | 79,20 | | | | | |
| R1FOD = | R1Fodo | x | $\frac{Fod}{Fodo}$ | | R1FOD = | 55,81 | x | $\frac{446,67}{247,78}$ | = | 100,61 | | | | | |
| 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 | $\frac{55,78}{34,700}$ | + 0,10 | x | $\frac{1227,77}{1019,80}$ | + 0,15 | x | $\frac{204,40}{129,60}$ | = | 30,70 | | |
| R1bois = | R1Boiso | x | (0,15 + 0,15 | x | $\frac{IT}{ITo}$ | + 0,30 | x | $\frac{ICEEB-PF}{ICEEB-PF0}$ | + 0,4 | x | $\frac{ICEEB-CLA}{ICEEB-CLA0}$ | | | | |
| R1bois = | 28,39 | x | (0,15 + 0,15 | x | $\frac{159,790}{134,120}$ | + 0,30 | x | $\frac{142,20}{112,60}$ | + 0,4 | x | $\frac{185,40}{131,50}$ | = | 36,10 | | |
| R1Mwh = | 16% | x | 79,20 | + 12% | x | 100,61 | + 9% | x | 30,70 | + 63% | x | 36,10 | + 5,17 | = | 55,42 |
| R1m3 = | 5,54 | | | | | | | | | | | | | | |

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 | $\frac{565,24}{116,90}$ | + 0,45 | $\frac{133,80}{100,90}$ | + 0,35 | $\frac{204,40}{118,10}$ |) = | 36,56 |

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 | $\frac{1227,77}{952,30}$ |) = | 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 | $\frac{1227,77}{952,30}$ |) = | 1,26 |

CALCUL TERME R4' TC (av.2)

| | | | | | | | | |
|-------|-------|---|-------------|--------------------------|-------|------------------------------|-----|--------------|
| R4' = | R4'o | x | (0,1 + 0,6 | $\frac{BT40}{BT40o}$ | + 0,3 | $\frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}$ |) | 19,05 |
| R4' = | 14,98 | x | (0,1 + 0,6 | $\frac{1227,77}{952,30}$ | + 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 | $\frac{1227,77}{952,30}$ | + 0,3 | $\frac{133,80}{100,90}$ |) = | 2,94 |