

# SEFIR

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

Avenant n°4

### TARIF DE VENTE (HTVA) Tranche Conditionnelle

pour le mois de : **MARS 2015**

#### 1- Eléments proportionnel

R1c ENERGIE = 35,63 € HT / MWh

R1 EAU CHAUDE SANITAIRE = 3,56 € HT / M3

#### 2- Eléments fixe

R2 PRESTATIONS = 22,85 € HT / Kw

R3' ENTRETIEN CENTRALE ET S/ST = 1,79 € HT / Kw

R3" ENTRETIEN RESEAU = 1,08 € HT / Kw

R4' AMORTISSEMENT TRAVAUX = 16,11 € HT / Kw

R5 EXTENSIONS DU RESEAU = 2,50 € HT/Kw

|          |       |         |
|----------|-------|---------|
| TOTAL R2 | 44,34 | € HT/Kw |
|----------|-------|---------|

### JUSTIFICATION DU TARIF DE VENTE(HTVA)

MARS 2015

|                    |   | Coef % | Val base |                                 |
|--------------------|---|--------|----------|---------------------------------|
| Gaz cogé           | a | 9,0%   | 20,44    | date 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 CO <sub>2</sub> |   |        | 0,18     | date de valeur 01 mai 2014      |
|                    |   | 100,0% |          |                                 |

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

|                |     |   |       |   |     |   |       |   |    |   |       |   |     |   |       |   |      |   |              |
|----------------|-----|---|-------|---|-----|---|-------|---|----|---|-------|---|-----|---|-------|---|------|---|--------------|
| <b>R1Mwh =</b> | 16% | x | 52,39 | + | 12% | x | 52,14 | + | 9% | x | 21,19 | + | 63% | x | 30,01 | + | 0,18 | = | <b>35,63</b> |
|----------------|-----|---|-------|---|-----|---|-------|---|----|---|-------|---|-----|---|-------|---|------|---|--------------|

|      |       |   |   |     |   |     |                                  |   |      |                                            |   |      |                                    |   |   |       |
|------|-------|---|---|-----|---|-----|----------------------------------|---|------|--------------------------------------------|---|------|------------------------------------|---|---|-------|
| R2 = | R2o   | x | ( | 0,1 | + | 0,1 | $\frac{\text{EMT}}{\text{EMTo}}$ | + | 0,45 | $\frac{\text{ICHT-IME}}{\text{ICHT-IMEo}}$ | + | 0,35 | $\frac{\text{FSD1}}{\text{FSD1o}}$ | ) |   |       |
| R2 = | 20,47 | x | ( | 0,1 | + | 0,1 | $\frac{160,30}{116,90}$          | + | 0,45 | $\frac{113,90}{100,90}$                    | + | 0,35 | $\frac{125,30}{118,10}$            | ) | = | 22,85 |

|       |      |   |   |      |   |     |                                            |   |      |                                    |   |        |
|-------|------|---|---|------|---|-----|--------------------------------------------|---|------|------------------------------------|---|--------|
| R3' = | R3'o | x | ( | 0,15 | + | 0,3 | $\frac{\text{ICHT-IME}}{\text{ICHT-IMEo}}$ | + | 0,55 | $\frac{\text{BT40}}{\text{BT40o}}$ | ) |        |
| R3' = | 1,66 | x | ( | 0,15 | + | 0,3 | $\frac{113,90}{100,90}$                    | + | 0,55 | $\frac{1023,96}{952,30}$           | ) | = 1,79 |

[illegible]

|     |   |       |   |   |     |   |     |                          |   |     |                              |   |                                            |
|-----|---|-------|---|---|-----|---|-----|--------------------------|---|-----|------------------------------|---|--------------------------------------------|
| R4' | = | R4'o  | x | ( | 0,1 | + | 0,6 | $\frac{BT40}{BT40o}$     | + | 0,3 | $\frac{ICHT-IME}{ICHT-IMEo}$ | ) |                                            |
| R4' | = | 14,98 | x | ( | 0,1 | + | 0,6 | $\frac{1023,96}{952,30}$ | + | 0,3 | $\frac{113,90}{100,90}$      | ) | = 16,11 Actualisation à la mise en service |

|    |   |      |   |   |     |   |     |                          |   |     |                              |   |             |
|----|---|------|---|---|-----|---|-----|--------------------------|---|-----|------------------------------|---|-------------|
| 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 | $\frac{1023,96}{952,30}$ | + | 0,3 | $\frac{113,90}{100,90}$      | = | <b>2,50</b> |

Valeur en mai 2014

|                     |           | Contrats 2014 - 2015 |        |        |            | Mis à jour tarif mois n |        |        |        |
|---------------------|-----------|----------------------|--------|--------|------------|-------------------------|--------|--------|--------|
|                     |           | LV                   | FT     | FB     | Global av4 | LV                      | FT     | FB     | Mois n |
| Conso               | MWh PCS   | 28 672               | 7 700  | 3 650  | 40 022     | 28 672                  | 7 700  | 3 650  | 40 022 |
| PEG NORD_MA         | €/MWh pcs | 21,13                | 21,13  | 21,13  | 21,13      | 22,53                   | 22,53  | 22,53  | 22,53  |
| Prix fournisseur    | €/MWh pcs | 2,81                 | 0,77   | 0,77   | 2,23       | 3,60                    | 0,77   | 0,77   | 2,80   |
| Terme variable      | €/MWh pcs | 0,76                 | 5,28   | 5,28   | 2,04       | 0,76                    | 5,44   | 5,44   | 2,09   |
| Stockage            | €/MWh pcs | 2,04                 | 1,78   | 1,78   | 1,97       | 2,04                    | 1,78   | 1,78   | 1,97   |
| Prix de ma molécule | €/MWh pcs |                      |        |        | 27,37      |                         |        |        | 29,38  |
| TSS                 | €/MWh pcs | 0,2                  | 0,2    | 0,2    | 0,20       | 0,2                     | 0,2    | 0,2    | 0,20   |
| Biométhane          | €/MWh pcs | 0,0072               | 0,0072 | 0,0072 | 0,01       | 0,0153                  | 0,0153 | 0,0153 | 0,02   |
| TICGN               | €/MWh pcs | 1,19                 | 1,19   | 1,27   | 1,20       | 1,19                    | 1,19   | 2,64   | 1,32   |
| Taxes               | €/MWh pcs |                      |        |        | 1,41       |                         |        |        | 1,54   |

|                       |   | 183 409 | 36 092 | 17 590 | 237 091 | 183 408 | 37 715 | 18 340 | 239 463 |
|-----------------------|---|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|
| Terme fixe            | € | 89,32   | 89,32  | 89,32  |         | 89,32   | 89,32  | 89,32  |         |
| TCS                   |   | 64,42   | 64,42  | 64,42  |         | 64,42   | 64,42  | 64,42  |         |
| TCR                   |   | 2       | 2      | 2      |         | 2       | 2      | 2      |         |
| NTR                   |   | 33,92   | 33,92  | 33,92  |         | 33,92   | 33,92  | 33,92  |         |
| TCL                   |   | 340     | 133,50 | 63,40  |         | 340     | 139,55 | 66,15  |         |
| CJn                   |   | 14296,8 | 707,64 | 707,64 |         | 14296,8 | 728,4  | 728,4  |         |
| AbtD                  |   | 1       | 1      | 1      |         | 1       | 1      | 1      |         |
| Nb_PCE                |   | 186     |        |        |         | 186     |        |        |         |
| TSACJ                 |   | 0,0471  | 0,0471 | 0,0471 |         | 0,0471  | 0,0471 | 0,0471 |         |
| taux CTA transport    |   | 0,208   | 0,208  | 0,208  |         | 0,208   | 0,208  | 0,208  |         |
| taux CTA distribution |   |         |        |        | 5,92    |         |        |        | 5,98    |
| Terme fixe            |   |         |        |        |         |         |        |        |         |

= variation mensuelle  
= variation annuelle  
= variation selon contrat d'appro

G0 34,7

G G= G0 (Peg-Peg0)+(Taxe-tax0)+(Prime fixe-Prime fixe0)/MWh gaz  
36,90