

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES

(C.C.T.P.)

Annexe 3 – Consommations d'énergies depuis 2006

| Mois Année | Quantité de chaleur achetée (kWh) | | | Mixité bois (%) |
|------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------------|
| | Bois | Gaz | Total | |
| avr-07 | 259 422 | 3 310 | 262 732 | 99% |
| mai-07 | 128 539 | 2 880 | 131 419 | 98% |
| juin-07 | 43 089 | 54 870 | 97 959 | 44% |
| juil-07 | 510 | 101 080 | 101 590 | 1% |
| août-07 | 0 | 75 500 | 75 500 | 0% |
| sept-07 | 3 360 | 103 040 | 106 400 | 3% |
| oct-07 | 0 | 193 300 | 193 300 | 0% |
| nov-07 | 110 650 | 178 270 | 288 920 | 38% |
| déc-07 | 300 420 | 59 880 | 360 300 | 83% |
| janv-08 | 342 670 | 11 780 | 354 450 | 97% |
| févr-08 | 354 490 | 9 180 | 363 670 | 97% |
| mars-08 | 36 990 | 207 572 | 244 562 | 15% |
| avr-08 | 43 330 | 278 508 | 321 838 | 13% |
| mai-08 | 92 830 | 60 370 | 153 200 | 61% |
| juin-08 | 120 | 98 770 | 98 890 | 0% |
| juil-08 | 0 | 103 630 | 103 630 | 0% |
| août-08 | 0 | 89 540 | 89 540 | 0% |
| sept-08 | 0 | 129 850 | 129 850 | 0% |
| oct-08 | 0 | 189 380 | 189 380 | 0% |
| nov-08 | 170 070 | 86 040 | 256 110 | 66% |
| déc-08 | 325 610 | 79 490 | 405 100 | 80% |
| janv-09 | 324 600 | 115 760 | 440 360 | 74% |
| févr-09 | 349 580 | 520 | 350 100 | 100% |
| mars-09 | 272 570 | 93 110 | 365 680 | 75% |
| avr-09 | 233 570 | 31 640 | 265 210 | 88% |
| mai-09 | 147 180 | 0 | 147 180 | 100% |
| juin-09 | 59 450 | 28 870 | 88 320 | 67% |
| juil-09 | 21 160 | 27 470 | 48 630 | 44% |
| août-09 | 0 | 24 040 | 24 040 | 0% |
| Total | 3 158 850 | 2 325 630 | 5 484 480 | 58% |

| Quantité de chaleur achetée (kWh) | | | | Mixité bois (%) |
|-----------------------------------|-----------|-----------|--------|-----------------|
| Bois | Gaz | Total | | |
| 1 284 860 | 1 393 840 | 2 678 700 | 47,97% | |
| 1 903 790 | 806 170 | 2 709 960 | 70,25% | |

| | TOTAL 2006 | | | TOTAL 2007 | | | TOTAL 2008 | | | TOTAL 2009 | | | | | | MWh utile de référence | |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|---------|-----------------|-----------------|---------|-----------------|-----------------|---------|-----------------|-----------------|---------|----------|-----------|---------|------------------------|---------------------|
| | MWh | DJU | KWh/DJU | MWh | DJU | KWh/DJU | MWh | DJU | KWh/DJU | MWh | DJU | KWh/DJU | MWh | DJU | KWh/DJU | 2803 | Puissance souscrite |
| PISCINE 850 KW | 607,55 | 2 765,00 | 219,73 | 598,37 | 2 610,20 | 229,24 | 676,06 | 2 838,60 | 238,17 | 518,21 | 1 998,40 | 259,31 | 2 400,18 | 10 212,20 | 235,03 | 658,79 | 850,00 |
| COLLEGE 700 KW | 701,53 | | 253,72 | 667,73 | | 255,82 | 645,03 | | 227,24 | 452,01 | | 226,19 | 2 466,30 | | 241,51 | 676,94 | 700,00 |
| SYNDICAT SCOLAIRE 185 KW | 112,20 | | 40,58 | 107,94 | | 41,35 | 138,01 | | 48,62 | 97,90 | | 48,99 | 456,05 | | 44,66 | 125,17 | 185,00 |
| ECOLE MATERNELLE 180 KW | 125,80 | | 45,50 | 123,75 | | 47,41 | 112,72 | | 39,71 | 78,15 | | 39,11 | 440,42 | | 43,13 | 120,88 | 180,00 |
| ECOLE PERCE NEIGE 120 KW | 212,37 | | 76,81 | 201,20 | | 77,08 | 240,38 | | 84,68 | 153,19 | | 76,66 | 807,15 | | 79,04 | 221,54 | 120,00 |
| SALLE DES FETES 275 KW | 274,60 | | 99,31 | 215,99 | | 82,75 | 213,10 | | 75,07 | 121,38 | | 60,74 | 825,08 | | 80,79 | 226,46 | 275,00 |
| CINEMA 70 KW | 63,36 | | 22,91 | 42,65 | | 16,34 | 49,52 | | 17,45 | 34,32 | | 17,17 | 189,85 | | 18,59 | 52,11 | 70,00 |
| Mme CURIEN 8kW | 5,35 | | 1,93 | 11,81 | | 4,53 | 9,56 | | 3,37 | 3,77 | | 1,89 | 30,49 | | 2,99 | 8,37 | 8,00 |
| Mme WAGNER 8 kW | 3,01 | | 1,09 | 6,21 | | 2,38 | 8,34 | | 2,94 | 5,93 | | 2,97 | 23,49 | | 2,30 | 6,45 | 8,00 |
| GARDERIE 19 KW | 6,26 | | 2,26 | 24,07 | | 9,22 | 20,32 | | 7,16 | 14,39 | | 7,20 | 65,04 | | 6,37 | 17,85 | 19,00 |
| STUDIO 2 KW | 1,19 | | 0,43 | 5,06 | | 1,94 | 5,31 | | 1,87 | 2,37 | | 1,19 | 13,93 | | 1,36 | 3,82 | 2,00 |
| TOTAL | 2 113,23 | 2 765,00 | | 2 004,78 | 2 610,20 | | 2 118,35 | 2 838,60 | | 1 481,62 | 1 998,40 | | | | | 2 118,39 | 2 417,00 |

| | DJU | Entrée Chauffage | | Sortie Chauffage | | Collège | Piscine | Ecole primaire | Ecole maternelle | Gymnase du collège | Garderie | Dont logement droit | Dont logement gauche | Dont studio | Salle des fêtes | Cinéma | Médiathèque |
|---------|--------|------------------|---------|------------------|-----|---------|---------|----------------|------------------|--------------------|----------|---------------------|----------------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| | | Bois | Gaz | Bois | Gaz | R1 | R1 | R1 | R1 | R1 | R1 | R1 | R1 | R1 | R1 | R1 | R1 |
| | | MWh PCI | MWh PCI | MWh | MWh | MWh | MWh | MWh | MWh | MWh | MWh | MWh | MWh | MWh | MWh | MWh | MWh |
| juil-13 | 20,46 | 0 | 99,891 | | 83 | 0 | 26 | | | | | | | | | | |
| août-13 | 43,00 | 0 | 47,85 | | 40 | 0 | 16 | | | | | | | | | | |
| sept-13 | 93,96 | 0 | 165,357 | | 137 | 12 | 52 | 5 | 3,3 | 2,7 | 2,8 | 0 | 0,2 | 0 | 8,8 | 1,2 | 0 |
| oct-13 | 156,89 | 0 | 196,052 | 0 | 164 | 33 | 56 | 11 | 6,7 | 0,3 | 1,6 | 0 | 0,4 | 0 | 6,2 | 1,8 | 3 |
| nov-13 | 369,20 | 99,61 | 306,016 | 0 | 262 | 70 | 68 | 23 | 15,3 | 15,9 | 3,9 | 0,2 | 1,1 | 0 | 19 | 4,3 | 7,2 |
| déc-13 | 431,20 | 529,30 | 12,725 | 351 | 17 | 84 | 88 | 40 | 20,3 | 24,8 | 5,7 | 0,4 | 1 | 0 | 27 | 11,6 | 8,9 |
| janv-14 | 395,30 | 486,02 | 40,77 | 269 | 41 | 78 | 79 | 30 | 16,7 | 19,4 | 7,8 | 0,1 | 0,7 | 0 | 17 | 5,1 | 8,5 |
| févr-14 | 334,80 | 412,69 | 73,242 | 257 | 66 | 79,7 | 88 | 33,4 | 17,3 | 17,2 | 1,3 | 0,4 | 0,9 | 0 | 27 | 7,3 | 7,3 |
| mars-14 | 306,20 | 499,43 | 1,127 | 233 | 6 | 46,3 | 74 | 17,6 | 12,4 | 10,7 | 4,1 | 0 | 0,4 | 0 | 17 | 7,7 | 4,1 |
| avr-14 | 181,80 | 276,65 | 0,793 | 220 | 2 | 40 | 74 | 17 | 8 | 8 | 2,7 | 0,3 | 0 | 0 | 11 | 2 | 3 |
| mai-14 | 132,20 | 140,04 | 38,293 | 52 | 33 | 23 | 58 | 13 | 6 | 5 | 0,7 | 0 | 0,3 | 0 | 1 | 2 | 2 |
| juin-14 | 58,30 | 0,00 | 100,013 | 0 | 83 | 6 | 31 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| juil-14 | 28,50 | 0,00 | 75,672 | 0 | 65 | 5 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| août-14 | 64,30 | 0,00 | 71,465 | 0 | 61 | 5 | 27 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| sept-14 | 77,40 | 0,00 | 148,15 | 0 | 124 | 9 | 44 | 2 | 5 | 2 | 1,7 | 0 | 0,3 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| oct-14 | 131,35 | 0,00 | 196,365 | 0 | 162 | 32 | 56 | 10 | 6 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 1 |
| nov-14 | 296,65 | 319,59 | 19,006 | 220 | 19 | 58 | 69 | 20 | 13 | 7 | 3 | 0 | 1 | 0 | 6 | 5 | 4 |
| déc-14 | 427,85 | 220,34 | 304,787 | 132 | 264 | 104 | 87 | 10 | 18 | 31 | 6,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 16 | 8 | 12 |
| janv-15 | 464,80 | 463,87 | 33,036 | 205 | 31 | 59 | 59 | 48 | 25 | 15 | 3,5 | 0,5 | 0,5 | 0 | 21 | 6 | 6 |
| févr-15 | 440,50 | 455,39 | 22,059 | 350 | 24 | 103 | 82 | 33 | 22 | 26 | 4 | 1 | 2 | 0 | 26 | 13 | 10 |
| mars-15 | 347,30 | 318,82 | 28,866 | 305 | 30 | 87 | 90 | 27 | 18 | 16 | 4 | 1 | 1 | 0 | 20 | 5 | 6 |
| avr-15 | 229,95 | 370,22 | 24,305 | 183 | 23 | 36 | 68 | 24 | 9 | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 11 | 4 | 3 |
| mai-15 | 121,40 | 182,60 | 0 | 124 | 0 | 12 | 43 | 15 | 4 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 | 1 |
| juin-15 | | 34,36 | 74,575 | 38 | 65 | 7 | 7 | 5 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 1 |

| | Date de livraison | Humidité bois (%) | Livraison (tonne) | PCI bois KWh PCI |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| nov-13 | 29/11/2013 | 29 | 19,22 | 65367,22 |
| | 30/11/2013 | 35 | 11,2 | 34238,4 |
| déc-13 | 03/12/2013 | 34 | 10,36 | 32261,04 |
| | 04/12/2013 | 38 | 12,36 | 35646,24 |
| | 06/12/2013 | 33 | 11,1 | 35209,2 |
| | 09/12/2013 | 38 | 24,46 | 70542,64 |
| | 10/12/2013 | 42 | 12,34 | 32750,36 |
| | 12/12/2013 | 40 | 9,34 | 25862,46 |
| | 13/12/2013 | 36 | 10,2 | 30589,8 |
| | 16/12/2013 | 37 | 10,72 | 31538,24 |
| | 18/12/2013 | 36 | 10,86 | 32569,14 |
| | 19/12/2013 | 35 | 11,76 | 35950,32 |
| | 20/12/2013 | 36,5 | 11,56 | 34333,2 |
| | 23/12/2013 | 35 | 10,72 | 32771,04 |
| | 26/12/2013 | 38 | 10,86 | 31320,24 |
| | 28/12/2013 | 35 | 11,76 | 35950,32 |
| | 31/12/2013 | 40 | 11,56 | 32009,64 |
| janv-14 | 03/01/2014 | 37 | 10,6 | 31185,2 |
| | 06/01/2014 | 36 | 11,02 | 33048,98 |
| | 09/01/2014 | 38 | 11,88 | 34261,92 |
| | 10/01/2014 | 37 | 11,02 | 32420,84 |
| | 13/01/2014 | 37 | 10,32 | 30361,44 |
| | 15/01/2014 | 35 | 10,32 | 31548,24 |
| | 17/01/2014 | 32 | 12,54 | 40491,66 |
| | 20/01/2014 | 37 | 13,02 | 38304,84 |
| | 21/01/2014 | 38 | 10,74 | 30974,16 |
| | 24/01/2014 | 38 | 11,5 | 33166 |
| | 27/01/2014 | 33 | 11,82 | 37493,04 |
| | 29/01/2014 | 38 | 21,68 | 62525,12 |
| | 31/01/2014 | 35 | 9,68 | 29591,76 |
| | 03/02/2014 | 31 | 6,28 | 20642,36 |

| | | | | |
|---------|------------|----|-------|----------|
| févr-14 | 04/02/2014 | 35 | 10,32 | 31548,24 |
| | 06/02/2014 | 36 | 7,44 | 22312,56 |
| | 08/02/2014 | 35 | 10,48 | 32037,36 |
| | 11/02/2014 | 37 | 12,22 | 35951,24 |
| | 14/02/2014 | 37 | 7,28 | 21417,76 |
| | 17/02/2014 | 38 | 9,64 | 27801,76 |
| | 17/02/2014 | 36 | 12,28 | 36827,72 |
| | 20/02/2014 | 38 | 12,28 | 35415,52 |
| | 21/02/2014 | 38 | 24,44 | 70484,96 |
| | 24/02/2014 | 37 | 9,52 | 28007,84 |
| | 27/02/2014 | 40 | 11,54 | 31954,26 |
| | 28/02/2014 | 40 | 14,06 | 38932,14 |
| mars-14 | 03/03/2014 | 38 | 11,52 | 33223,68 |
| | 04/03/2014 | 37 | 12,5 | 36775 |
| | 06/03/2014 | 37 | 9,92 | 29184,64 |
| | 08/03/2014 | 36 | 10,76 | 32269,24 |
| | 11/03/2014 | 36 | 6,62 | 19853,38 |
| | 11/03/2014 | 37 | 12,18 | 35833,56 |
| | 12/03/2014 | 36 | 11,46 | 34368,54 |
| | 14/03/2014 | 41 | 12,96 | 35147,52 |
| | 17/03/2014 | 42 | 13,3 | 35298,2 |
| | 18/03/2014 | 40 | 12,66 | 35055,54 |
| | 21/03/2014 | 38 | 12,88 | 37145,92 |
| | 25/03/2014 | 36 | 11,26 | 33768,74 |
| | 27/03/2014 | 35 | 10,5 | 32098,5 |
| | 31/03/2014 | 33 | 21,88 | 69403,36 |
| avr-14 | 07/04/2014 | 40 | 13,18 | 36495,42 |
| | 12/04/2014 | 36 | 10,82 | 32449,18 |
| | 16/04/2014 | 40 | 12,48 | 34557,12 |
| | 17/04/2014 | 33 | 10,98 | 34828,56 |
| | 22/04/2014 | 32 | 9,64 | 31127,56 |
| | 25/04/2014 | 40 | 12,28 | 34003,32 |
| | 28/04/2014 | 40 | 12,6 | 34889,4 |
| | 02/05/2014 | 34 | 12,3 | 38302,2 |
| mai-14 | 05/05/2014 | 33 | 12,34 | 39142,48 |
| | 10/05/2014 | 40 | 10,86 | 30071,34 |
| | 14/05/2014 | 40 | 13,06 | 36163,14 |
| | 21/05/2014 | 35 | 11,34 | 34666,38 |
| | | | | |
| nov-14 | 07/11/2014 | 37 | 12,18 | 35833,56 |
| | 10/11/2014 | 37 | 12 | 35304 |
| | 12/11/2014 | 37 | 10,4 | 30596,8 |
| | 13/11/2014 | 39 | 6,32 | 17866,64 |
| | 14/11/2014 | 35 | 10,84 | 33137,88 |
| | 17/11/2014 | 32 | 9,54 | 30804,66 |
| | 21/11/2014 | 33 | 20,82 | 66041,04 |
| | 25/11/2014 | 34 | 12,04 | 37492,56 |
| | 27/11/2014 | 34 | 10,44 | 32510,16 |

| | | | | |
|---------|------------|------|-------|----------|
| déc-14 | 01/12/2014 | 38 | 10 | 28840 |
| | 03/12/2014 | 32 | 11 | 35519 |
| | 05/12/2014 | 36 | 9,54 | 28610,46 |
| | 09/12/2014 | 34 | 10,94 | 34067,16 |
| | 09/12/2014 | 40 | 10,24 | 28354,56 |
| | 11/12/2014 | 34 | 11,98 | 37305,72 |
| | 12/12/2014 | 47 | 11,68 | 27646,56 |
| janv-15 | 10/01/2015 | 38 | 12,08 | 34838,72 |
| | 14/01/2015 | 37 | 12,06 | 35480,52 |
| | 16/01/2015 | 37 | 11,26 | 33126,92 |
| | 19/01/2015 | 33,5 | 12,8 | 40230,4 |
| | 19/01/2015 | 35 | 22,18 | 67804,26 |
| | 22/01/2015 | 35 | 11,8 | 36072,6 |
| | 23/01/2015 | 36 | 11,12 | 33348,88 |
| | 26/01/2015 | 38 | 22,76 | 65639,84 |
| | 29/01/2015 | 41 | 18,84 | 51094,08 |
| | 02/02/2015 | 40 | 23,92 | 66234,48 |
| févr-15 | 05/02/2015 | 36 | 22,86 | 68557,14 |
| | 09/02/2015 | 42 | 25,1 | 66615,4 |
| | 12/02/2015 | 37 | 13,38 | 39363,96 |
| | 17/02/2015 | 44 | 14,08 | 35749,12 |
| | 17/02/2015 | 39 | 11,78 | 33302,06 |
| | 20/02/2015 | 40 | 13,28 | 36772,32 |
| | 21/02/2015 | 37 | 12,08 | 35539,36 |
| | 23/02/2015 | 40 | 11,58 | 32065,02 |
| | 26/02/2015 | 40 | 25,84 | 71550,96 |
| | 02/03/2015 | 38 | 12,44 | 35876,96 |
| mars-15 | 03/03/2015 | 38 | 11,94 | 34434,96 |
| | 05/03/2015 | 43 | 15,82 | 41084,54 |
| | 06/03/2015 | 39 | 10,3 | 29118,1 |
| | 10/03/2015 | 37 | 13,18 | 38775,56 |
| | 12/03/2015 | 37 | 10 | 29420 |
| | 17/03/2015 | 45 | 25,74 | 63886,68 |
| | 23/03/2015 | 55 | 14,1 | 26888,7 |
| | 24/03/2015 | 55 | 14,1 | 26888,7 |
| | 30/03/2015 | 38 | 9,82 | 28320,88 |

| | | | | |
|---------------|------------|----|-------|----------|
| avr-15 | 31/03/2015 | 40 | 11,84 | 32784,96 |
| | 03/04/2015 | 38 | 11,02 | 31781,68 |
| | 08/04/2015 | 38 | 25,82 | 74464,88 |
| | 10/04/2015 | 37 | 10,68 | 31420,56 |
| | 20/04/2015 | 37 | 11,92 | 35068,64 |
| | 22/04/2015 | 38 | 12,64 | 36453,76 |
| | 24/04/2015 | 37 | 11,44 | 33656,48 |
| | 27/04/2015 | 38 | 10,4 | 29993,6 |
| | 04/05/2015 | 43 | 12,46 | 32358,62 |
| | 05/05/2015 | 30 | 9,64 | 32236,16 |
| mai-15 | 13/05/2015 | 25 | 19,12 | 69424,72 |
| | 26/05/2015 | 40 | 13,9 | 38489,1 |
| | 27/05/2015 | 40 | 14,86 | 41147,34 |
| | 18/05/2015 | 37 | 11,4 | 33538,8 |
| juin-15 | 04/06/2015 | 37 | 11,68 | 34362,56 |

Livraisons de Bois – Année 2016

Chaufferie Bois VAGNEY saison 2016

Formule : $\text{PCI}(\text{bois sec}) = \text{PCI}(\text{bois sec}) \times (100 - \text{Humidité bois } (\%))/100 - 6 \times \text{humidité bois } (\%)$

| PCI Bois sec (kWh/t) | | 5100 | | kWh PCI/t | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------|--------------|
| | Date de livraison | Humidité bois (%) | Livraison (tonne) | PCI bois (KWh/t) | Mwh total | Livraison m3 |
| | 04/01/2016 | 30,87 | 11,60 | 3340,410 | 39 | 35 |
| | 06/01/2016 | 27,25 | 10,3 | 3546,750 | 37 | 31 |
| | 08/01/2016 | 28,5 | 9,96 | 3475,500 | 35 | 30 |
| | 12/01/2016 | 28 | 11,42 | 3504,000 | 40 | 34 |
| | 12/01/2016 | 26,5 | 9,98 | 3589,500 | 36 | 30 |
| | 18/01/2016 | 27,25 | 10,28 | 3546,750 | 36 | 31 |
| | 19/01/2016 | 27,75 | 10,28 | 3518,250 | 36 | 31 |
| | 20/01/2016 | 27,35 | 9,5 | 3541,050 | 34 | 29 |
| | 22/01/2016 | 33,75 | 11,16 | 3176,250 | 35 | 33 |
| | 25/01/2016 | 28,75 | 9,4 | 3461,250 | 33 | 28 |
| | 26/01/2015 | 22,25 | 10 | 3831,750 | 38 | 30 |
| | 28/01/2015 | 26,75 | 10,1 | 3575,250 | 36 | 30 |
| | 01/02/2016 | 30,5 | 13,38 | 3361,500 | 45 | 40 |
| | 02/02/2016 | 27,62 | 11,64 | 3525,660 | 41 | 35 |
| | 05/02/2016 | 35,75 | 13,52 | 3062,250 | 41 | 41 |
| | 08/02/2016 | 33,87 | 11,18 | 3169,410 | 35 | 34 |
| | 09/02/2016 | 35,12 | 11,88 | 3098,160 | 37 | 36 |
| | 11/02/2016 | 30,35 | 12,6 | 3370,050 | 42 | 38 |
| | 11/02/2016 | 32,88 | 11,66 | 3225,840 | 38 | 35 |
| | 15/02/2016 | 23,58 | 10,98 | 3755,940 | 41 | 33 |
| | 15/02/2016 | 32,95 | 13,56 | 3221,850 | 44 | 41 |
| | 19/02/2016 | 28,7 | 11,88 | 3464,100 | 41 | 36 |
| | 19/02/2016 | 31,82 | 10,56 | 3286,260 | 35 | 32 |
| | 23/02/2016 | 37,37 | 13,9 | 2969,910 | 41 | 42 |
| | 25/02/2016 | 35,18 | 10,44 | 3094,740 | 32 | 31 |
| | 29/02/2016 | 31,15 | 11,28 | 3324,450 | 37 | 34 |
| | 01/03/2016 | 25,79 | 3,12 | 3629,970 | 11 | 9 |
| | 04/03/2016 | 29,225 | 10,06 | 3434,175 | 35 | 30 |
| | 04/03/2016 | 29,53 | 9,32 | 3416,790 | 32 | 28 |
| | 08/03/2016 | 47,79 | 11,24 | 2375,970 | 27 | 34 |
| | 10/03/2016 | 29,26 | 10,44 | 3432,180 | 36 | 31 |
| | 11/03/2016 | 27,71 | 10,76 | 3520,530 | 38 | 32 |
| | 15/03/2016 | 42,74 | 11,14 | 2663,820 | 30 | 33 |
| | 21/03/2016 | 37,4 | 12,38 | 2968,200 | 37 | 37 |
| | 24/03/2016 | 39 | 11,44 | 2877,000 | 33 | 34 |
| | 25/03/2016 | 43 | 9,74 | 2649,000 | 26 | 29 |
| | 29/03/2016 | 32 | 10,38 | 3276,000 | 34 | 31 |
| | 30/03/2016 | 38 | 13,98 | 2934,000 | 41 | 42 |
| | 02/04/2016 | 40 | 10,32 | 2820,000 | 29 | 31 |
| | 04/04/2016 | 30,69 | 9,88 | 3350,670 | 33 | 30 |
| | 06/04/2016 | 40,79 | 10 | 2774,970 | 28 | 30 |
| | 08/04/2016 | 34,65 | 9,68 | 3124,950 | 30 | 29 |
| | 11/04/2016 | 39,024 | 11,08 | 2875,632 | 32 | 33 |
| | 14/04/2016 | 32,75 | 11 | 3233,250 | 36 | 33 |
| | 20/04/2016 | 32,625 | 10,2 | 3240,375 | 33 | 31 |
| | 22/04/2016 | 36,5 | 10,42 | 3019,500 | 31 | 31 |
| | 25/04/2016 | 36,625 | 10,22 | 3012,375 | 31 | 31 |
| | 26/04/2016 | 44,47 | 12,62 | 2565,210 | 32 | 38 |
| | 29/04/2016 | 46 | 10,5 | 2478,000 | 26 | 32 |
| | 03/05/2016 | 43,97 | 5,3 | 2593,710 | 14 | 16 |
| | 06/05/2016 | 32,2 | 9,78 | 3264,600 | 32 | 29 |
| | 06/05/2016 | 32,51 | 10,04 | 3246,930 | 33 | 30 |
| | 09/05/2016 | 32 | 10,78 | 3276,000 | 35 | 32 |
| | 13/05/2016 | 32,2 | 12,4 | 3264,600 | 40 | 37 |
| | 19/09/2016 | 32,14 | 9,88 | 3268,020 | 32 | 30 |
| | 19/09/2016 | 31,6 | 10,28 | 3298,800 | 34 | 31 |
| | 07/10/2016 | 28,8 | 11,6 | 3458,400 | 40 | 35 |
| | 07/10/2016 | 29,3 | 9,76 | 3429,900 | 33 | 29 |
| | 11/10/2016 | 23,4 | 10,14 | 3766,200 | 38 | 30 |
| | 14/10/2016 | 25,2 | 11,1 | 3663,600 | 41 | 33 |
| | 17/10/2016 | 26,6 | 9,42 | 3583,800 | 34 | 28 |
| | 19/10/2016 | 42,3 | 10,92 | 2688,900 | 29 | 33 |
| | 21/10/2016 | 49,4 | 9,02 | 2284,200 | 21 | 27 |
| | 25/10/2016 | 33,01 | 10,18 | 3218,430 | 33 | 31 |
| | 27/10/2016 | 27,5 | 10,96 | 3532,500 | 39 | 33 |
| | 31/10/2016 | 28,51 | 10,6 | 3474,930 | 37 | 32 |
| | 03/11/2016 | 27,5 | 9,88 | 3532,500 | 35 | 30 |
| | 07/11/2016 | 39,61 | 12,52 | 2842,230 | 36 | 38 |
| | 08/11/2016 | 28,71 | 9,56 | 3463,530 | 33 | 29 |
| | 10/11/2016 | 34,3 | 12,18 | 3144,900 | 38 | 37 |
| | 14/11/2016 | 44,77 | 12,24 | 2548,110 | 31 | 37 |
| | 15/11/2016 | 45,33 | 12,16 | 2516,190 | 31 | 36 |
| | 16/11/2016 | 24,1 | 7,62 | 3726,300 | 28 | 23 |
| | 18/11/2016 | 25,28 | 11,36 | 3659,040 | 42 | 34 |
| | 21/11/2016 | 26,71 | 8,06 | 3577,530 | 29 | 24 |
| | 24/11/2016 | 24,6 | 10,48 | 3697,800 | 39 | 31 |
| | 28/11/2016 | 28,53 | 10,38 | 3473,790 | 36 | 31 |
| | 29/11/2016 | 39,95 | 10,42 | 2822,850 | 29 | 31 |
| | 01/12/2016 | 33,6 | 11,58 | 3184,800 | 37 | 35 |
| | 02/12/2016 | 36,94 | 12,94 | 2994,420 | 39 | 39 |
| | 05/12/2016 | 35,5 | 11,54 | 3076,500 | 36 | 35 |
| | 07/12/2016 | 43,31 | 12 | 2631,330 | 32 | 36 |
| | 08/12/2016 | 28,35 | 11 | 3484,050 | 38 | 33 |
| | 12/12/2016 | 34,33 | 9,8 | 3143,190 | 31 | 29 |
| | 13/12/2016 | 34,93 | 10,08 | 3108,990 | 31 | 30 |
| | 15/12/2016 | 38,25 | 9,98 | 2919,750 | 29 | 30 |
| | 17/12/2016 | 27,76 | 9,5 | 3517,680 | 33 | 29 |
| | 19/12/2016 | 28,37 | 23,84 | 3482,910 | 83 | 72 |
| | 21/12/2016 | 34,94 | 10,46 | 3108,420 | 33 | 31 |
| | 26/12/2016 | 32,39 | 10,94 | 3253,770 | 36 | 33 |
| | 26/12/2016 | 40,14 | 12,34 | 2812,020 | 35 | 37 |
| | 28/12/2016 | 30,36 | 10,7 | 3369,480 | 36 | 32 |

Livraisons de Bois – Année 2017

| Chaudière Bois VAGNEY saison 2017 | | | | | | |
|--|---|-------------------|-------------------|------------------|-----------|--------------|
| Calcul PCI du bois pour un taux d'humidité donné | | | | | | |
| Formule : | PCI (kWh/tonne) = PCI(bois sec) x (100 - Humidité bois (%))/100 - 6 x humidité bois (%) | | | | | |
| PCI Bois sec (kWh/t) | 5100 | | kWh PCI/t | | | |
| | Date de livraison | Humidité bois (%) | Livraison (tonne) | PCI bois (KWh/t) | Mwh total | Livraison m3 |
| JANVIER | 31/12/2016 | 29,48 | 10,02 | 3419,640 | 34 | 30 |
| JANVIER | 03/01/2017 | 39,43 | 10,04 | 2852,490 | 29 | 30 |
| JANVIER | 03/01/2017 | 40,73 | 11,3 | 2778,390 | 31 | 34 |
| JANVIER | 05/01/2017 | 50,1 | 12,84 | 2244,300 | 29 | 39 |
| JANVIER | 06/01/2017 | 29,81 | 10,08 | 3400,830 | 34 | 30 |
| JANVIER | 07/01/2017 | 29,97 | 11,74 | 3391,710 | 40 | 35 |
| JANVIER | 10/01/2017 | 28,89 | 10,94 | 3453,270 | 38 | 33 |
| JANVIER | 11/01/2017 | 36,02 | 11,32 | 3046,860 | 36 | 36 |
| JANVIER | 12/01/2017 | 33,97 | 10,56 | 3163,710 | 33 | 32 |
| JANVIER | 14/01/2017 | 25,76 | 9,48 | 3631,680 | 34 | 28 |
| JANVIER | 16/01/2017 | 26,48 | 12,06 | 3590,640 | 43 | 36 |
| JANVIER | 17/01/2017 | 46,35 | 11,5 | 2458,050 | 28 | 35 |
| JANVIER | 18/01/2017 | 34,35 | 12,38 | 3142,050 | 39 | 37 |
| JANVIER | 20/01/2017 | 33,6 | 10,06 | 3184,800 | 32 | 30 |
| JANVIER | 21/01/2017 | 32,7 | 8,08 | 3236,100 | 26 | 24 |
| JANVIER | 23/01/2017 | 31,95 | 10,02 | 3278,850 | 33 | 30 |
| JANVIER | 24/01/2017 | 34,29 | 10,74 | 3145,470 | 34 | 32 |
| JANVIER | 24/01/2017 | 33,55 | 8,1 | 3187,650 | 26 | 24 |
| JANVIER | 25/01/2017 | 32,38 | 8,7 | 3254,340 | 28 | 26 |
| JANVIER | 28/01/2017 | 32 | 11,1 | 3276,000 | 36 | 33 |
| JANVIER | 30/01/2017 | 29,7 | 9,42 | 3407,100 | 32 | 28 |
| JANVIER | 30/01/2017 | 25,8 | 10,76 | 3629,400 | 39 | 32 |
| FEVRIER | 01/02/2017 | 40,04 | 9,52 | 2817,720 | 27 | 29 |
| FEVRIER | 04/02/2017 | 41,1 | 12,16 | 2757,300 | 34 | 36 |
| FEVRIER | 06/02/2017 | 30,97 | 8,96 | 3334,710 | 30 | 27 |
| FEVRIER | 07/02/2017 | 39,14 | 11,64 | 2869,020 | 33 | 35 |
| FEVRIER | 09/02/2017 | 28,35 | 11,98 | 3484,050 | 42 | 36 |
| FEVRIER | 11/02/2017 | 27,75 | 11,16 | 3518,250 | 39 | 33 |
| FEVRIER | 13/02/2017 | 25,29 | 11,16 | 3658,470 | 41 | 33 |
| FEVRIER | 16/02/2017 | 31,91 | 10,84 | 3281,130 | 36 | 33 |
| FEVRIER | 17/02/2017 | 39,96 | 12,28 | 2822,280 | 35 | 37 |
| FEVRIER | 20/02/2017 | 35,49 | 11,12 | 3077,070 | 34 | 33 |
| FEVRIER | 21/02/2017 | 37,21 | 12,2 | 2979,030 | 36 | 37 |
| FEVRIER | 23/02/2017 | 33,54 | 9,54 | 3188,220 | 30 | 29 |
| FEVRIER | 27/02/2017 | 23,5 | 10,12 | 3760,500 | 38 | 30 |
| FEVRIER | 28/02/2017 | 40,23 | 10,6 | 2806,890 | 30 | 32 |
| FEVRIER | 01/03/2017 | 41,03 | 11 | 2761,290 | 30 | 33 |
| MARS | 03/03/2017 | 37 | 10,2 | 2991,000 | 31 | 31 |
| MARS | 06/03/2017 | 46,55 | 12,08 | 2446,650 | 30 | 36 |
| MARS | 07/03/2017 | 37 | 11,32 | 2991,000 | 34 | 34 |
| MARS | 11/03/2017 | 46,61 | 10,14 | 2443,230 | 25 | 30 |
| MARS | 13/03/2017 | 26,62 | 10,94 | 3582,660 | 39 | 33 |
| MARS | 14/03/2017 | 34,17 | 11,52 | 3152,310 | 36 | 35 |
| MARS | 18/03/2017 | 29,58 | 11,58 | 3413,940 | 40 | 35 |
| MARS | 21/03/2017 | 32,35 | 10,1 | 3256,050 | 33 | 30 |
| MARS | 23/03/2017 | 34,28 | 10,78 | 3146,040 | 34 | 32 |
| MARS | 24/03/2017 | 34,8 | 12,22 | 3116,400 | 38 | 37 |
| MARS | 28/03/2017 | 27,68 | 9,94 | 3522,240 | 35 | 30 |
| AVRIL | 03/04/2017 | 48,83 | 16,46 | 2316,690 | 38 | 49 |
| AVRIL | 05/04/2017 | 28,78 | 8,84 | 3459,540 | 31 | 27 |
| AVRIL | 03/04/2017 | 48,83 | 10,8 | 2316,690 | 25 | 32 |
| AVRIL | 08/04/2017 | 36,33 | 11,4 | 3029,190 | 35 | 34 |
| AVRIL | 11/04/2017 | 37,52 | 21,64 | 2961,360 | 64 | 65 |
| AVRIL | 14/04/2017 | 39,75 | 11,9 | 2834,250 | 34 | 36 |
| AVRIL | 19/04/2017 | 28,64 | 11,68 | 3467,520 | 41 | 35 |
| AVRIL | 24/04/2017 | 25,12 | 10,5 | 3668,160 | 39 | 32 |
| MAI | 02/05/2017 | 25,64 | 10,266 | 3638,520 | 37 | 31 |
| MAI | 02/05/2017 | 24,18 | 10,2 | 3721,740 | 38 | 31 |
| MAI | 06/05/2017 | 26,21 | 10,72 | 3606,030 | 39 | 32 |
| MAI | 09/05/2017 | 25,17 | 10,26 | 3665,310 | 38 | 31 |
| MAI | 12/05/2017 | 28,04 | 12,34 | 3501,720 | 43 | 37 |
| MAI | 15/05/2017 | 31,09 | 9,72 | 3327,870 | 32 | 29 |
| MAI | 22/05/2017 | 39,91 | 10,89 | 2825,130 | 31 | 33 |
| SEPTEMBRE | 13/09/2017 | 27,37 | 13,90 | 3539,910 | 49 | 42 |
| SEPTEMBRE | 19/09/2017 | 29,33 | 4,48 | 3428,190 | 15 | 13 |
| SEPTEMBRE | 21/09/2017 | 29,36 | 5,38 | 3426,480 | 18 | 16 |
| SEPTEMBRE | 25/09/2017 | 25,96 | 9,54 | 3620,280 | 35 | 29 |
| SEPTEMBRE | 28/09/2017 | 26,34 | 9,46 | 3598,620 | 34 | 28 |
| OCTOBRE | 02/10/2017 | 26,6 | 9,32 | 3583,800 | 33 | 28 |
| OCTOBRE | 04/10/2017 | 35,7 | 8,44 | 3065,100 | 26 | 25 |
| OCTOBRE | 06/10/2017 | 31,41 | 9,68 | 3309,630 | 32 | 29 |
| OCTOBRE | 11/10/2017 | 36,18 | 10 | 3037,740 | 30 | 30 |
| OCTOBRE | 13/10/2017 | 33,23 | 10,34 | 3205,890 | 33 | 31 |
| OCTOBRE | 17/10/2017 | 28,82 | 8 | 3457,260 | 28 | 24 |
| OCTOBRE | 20/10/2017 | 25,87 | 9,3 | 3625,410 | 34 | 28 |
| OCTOBRE | 30/10/2017 | 26,82 | 12,52 | 3571,260 | 45 | 38 |
| OCTOBRE | 31/10/2017 | 37,46 | 10,48 | 2964,780 | 31 | 31 |
| NOVEMBRE | 03/11/2017 | 47,6 | 11,5 | 2386,800 | 27 | 35 |
| NOVEMBRE | 06/11/2017 | 42,4 | 10,88 | 2683,200 | 29 | 33 |
| NOVEMBRE | 08/11/2017 | 26,31 | 13,04 | 3600,330 | 47 | 39 |
| NOVEMBRE | 10/11/2017 | 25,4 | 12,7 | 3652,200 | 46 | 38 |
| NOVEMBRE | 27/11/2017 | 37,98 | 11,3 | 2935,140 | 33 | 34 |
| DECEMBRE | 29/11/2017 | 33,74 | 12,02 | 3176,820 | 38 | 36 |
| DECEMBRE | 01/12/2017 | 35,21 | 12,22 | 3093,030 | 38 | 37 |
| DECEMBRE | 04/12/2017 | 31,02 | 12,6 | 3331,860 | 42 | 38 |
| DECEMBRE | 06/12/2017 | 28,19 | 13,72 | 3493,170 | 48 | 41 |
| DECEMBRE | 08/12/2017 | 31,16 | 14,06 | 3323,880 | 47 | 42 |
| DECEMBRE | 11/12/2017 | 32,89 | 13,540 | 3225,270 | 44 | 41 |
| DECEMBRE | 13/12/2017 | 35,13 | 12,880 | 3097,590 | 40 | 39 |
| DECEMBRE | 15/12/2017 | 32,32 | 15,200 | 3257,760 | 50 | 46 |
| DECEMBRE | 18/12/2017 | 30,70 | 9,140 | 3350,100 | 31 | 27 |
| DECEMBRE | 21/12/2017 | 34,78 | 12,280 | 3117,540 | 38 | 37 |
| DECEMBRE | 23/12/2017 | 36,76 | 12,400 | 3004,680 | 37 | 37 |
| DECEMBRE | 26/12/2017 | 30,95 | 11,620 | 3335,850 | 39 | 35 |
| DECEMBRE | 28/12/2017 | 34,43 | 12,020 | 3137,490 | 38 | 36 |

Livraisons de Bois – Année 2018

| Chaufferie Bois VAGNEY saison 2018 | | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------|--------------|
| Calcul PCI du bois pour un taux d'humidité donné | | | | | | |
| Formule : $PCI \text{ (kWh/tonne)} = PCI(\text{bois sec}) \times (100 - \text{Humidité bois (\%)}) / 100 - 6 \times \text{humidité bois (\%)}$ | | | | | | |
| PCI Bois sec (kWh/t) | | 5100 | kWh PCI/t | | | |
| | Date de livraison | Humidité bois (%) | Livraison (tonne) | PCI bois (KWh/t) | Mwh total | Livraison m3 |
| JANVIER | 29/12/2017 | 44,18 | 11,780 | 2581,740 | 30 | 35 |
| JANVIER | 02/01/2018 | 45,75 | 13,160 | 2492,250 | 33 | 39 |
| JANVIER | 03/01/2018 | 40,39 | 11,500 | 2797,770 | 32 | 35 |
| JANVIER | 05/01/2018 | 39,56 | 12,880 | 2845,080 | 37 | 39 |
| JANVIER | 06/01/2018 | 40,89 | 10,920 | 2769,270 | 30 | 33 |
| JANVIER | 08/01/2018 | 42,34 | 11,640 | 2686,620 | 31 | 35 |
| JANVIER | 09/01/2018 | 45,51 | 12,040 | 2505,930 | 30 | 36 |
| JANVIER | 11/01/2018 | 38,20 | 10,260 | 2922,600 | 30 | 31 |
| JANVIER | 13/01/2018 | 44,25 | 11,580 | 2577,750 | 30 | 35 |
| JANVIER | 15/01/2018 | 37,97 | 10,580 | 2935,710 | 31 | 32 |
| JANVIER | 16/01/2018 | 39,64 | 12,260 | 2840,520 | 35 | 37 |
| JANVIER | 17/01/2018 | 40,18 | 9,520 | 2809,740 | 27 | 29 |
| JANVIER | 18/01/2018 | 43,69 | 11,000 | 2609,670 | 29 | 33 |
| JANVIER | 19/01/2018 | 35,78 | 9,440 | 3060,540 | 29 | 28 |
| JANVIER | 22/01/2018 | 29,97 | 11,580 | 3391,710 | 39 | 35 |
| JANVIER | 26/01/2018 | 28,71 | 10,500 | 3463,530 | 36 | 32 |
| FEVRIER | 29/01/2018 | 47,18 | 11,14 | 2410,740 | 27 | 33 |
| FEVRIER | 30/01/2018 | 36,21 | 11,38 | 3036,030 | 35 | 34 |
| FEVRIER | 01/02/2018 | 37,93 | 10,32 | 2937,990 | 30 | 31 |
| FEVRIER | 02/02/2018 | 35,74 | 9,62 | 3062,820 | 29 | 29 |
| FEVRIER | 05/02/2018 | 51,87 | 12,84 | 2143,410 | 28 | 39 |
| FEVRIER | 06/02/2018 | 41,55 | 11,00 | 2731,650 | 30 | 33 |
| FEVRIER | 07/02/2018 | 45,88 | 10,80 | 2484,840 | 27 | 32 |
| FEVRIER | 08/02/2018 | 45,82 | 11,56 | 2488,260 | 29 | 35 |
| FEVRIER | 09/02/2018 | 37,32 | 8,16 | 2972,760 | 24 | 24 |
| FEVRIER | 13/02/2018 | 43,31 | 10,98 | 2631,330 | 29 | 33 |
| FEVRIER | 14/02/2018 | 33,33 | 10,54 | 3200,190 | 34 | 32 |
| FEVRIER | 15/02/2018 | 27,67 | 10,18 | 3522,810 | 36 | 31 |
| FEVRIER | 16/02/2018 | 32,45 | 11,92 | 3250,350 | 39 | 36 |
| FEVRIER | 19/02/2018 | 32,85 | 10,74 | 3227,550 | 35 | 32 |
| FEVRIER | 20/02/2018 | 28,65 | 11,10 | 3466,950 | 38 | 33 |
| FEVRIER | 21/02/2018 | 56,22 | 13,36 | 1895,460 | 25 | 40 |
| FEVRIER | 23/02/2018 | 26,44 | 11,28 | 3592,920 | 41 | 34 |
| FEVRIER | 26/02/2018 | 29,74 | 11,66 | 3404,820 | 40 | 35 |
| FEVRIER | 27/02/2018 | 31,46 | 11,26 | 3306,780 | 37 | 34 |
| MARS | 01/03/2018 | 24,50 | 10,180 | 3703,500 | 38 | 31 |
| MARS | 02/03/2018 | 25,26 | 10,880 | 3660,180 | 40 | 33 |
| MARS | 05/03/2018 | 43,11 | 12,740 | 2642,730 | 34 | 38 |
| MARS | 06/03/2018 | 43,89 | 11,840 | 2598,270 | 31 | 36 |
| MARS | 08/03/2018 | 38,00 | 13,220 | 2934,000 | 39 | 40 |
| MARS | 09/03/2018 | 42,66 | 11,920 | 2668,380 | 32 | 36 |
| MARS | 12/03/2018 | 25,73 | 10,240 | 3633,390 | 37 | 31 |
| MARS | 14/03/2018 | 26,77 | 10,780 | 3574,110 | 39 | 32 |
| MARS | 16/03/2018 | 25,25 | 12,420 | 3660,750 | 45 | 37 |
| MARS | 19/03/2018 | 33,65 | 10,340 | 3181,950 | 33 | 31 |
| MARS | 21/03/2018 | 28,14 | 12,120 | 3496,020 | 42 | 36 |
| MARS | 23/03/2018 | 37,57 | 10,360 | 2958,510 | 31 | 31 |
| MARS | 26/03/2018 | 44,61 | 11,580 | 2557,230 | 30 | 35 |
| AVRIL | 28/03/2018 | 26,8 | 11,780 | 3572,400 | 42 | 35 |
| AVRIL | 29/03/2018 | 24,27 | 10,860 | 3716,610 | 40 | 33 |
| AVRIL | 30/03/2018 | 35,93 | 11,140 | 3051,990 | 34 | 33 |
| AVRIL | 05/04/2018 | 47,39 | 11,680 | 2398,770 | 28 | 35 |
| AVRIL | 06/04/2018 | 43,56 | 12,680 | 2617,080 | 33 | 38 |
| AVRIL | 10/04/2018 | 43,17 | 10,720 | 2639,310 | 28 | 32 |
| AVRIL | 13/04/2018 | 45,2 | 13,540 | 2523,600 | 34 | 41 |
| AVRIL | 20/04/2018 | 33,67 | 11,880 | 3180,810 | 38 | 36 |
| AVRIL | 24/04/2018 | 30,85 | 11,040 | 3341,550 | 37 | 33 |
| MAI | 27/04/2018 | 26,61 | 10,68 | 3583,230 | 38 | 32 |
| MAI | 04/05/2018 | 22,77 | 10,48 | 3802,110 | 40 | 31 |
| MAI | 14/05/2018 | 30,76 | 10,24 | 3346,680 | 34 | 31 |
| MAI | 22/05/2018 | 37,21 | 10,20 | 2979,030 | 30 | 31 |
| MAI | 28/05/2018 | 31,36 | 10,02 | 3312,480 | 33 | 30 |
| OCTOBRE | 04/10/2018 | 33,4 | 13,44 | 3196,200 | 43 | 40 |
| OCTOBRE | 10/10/2018 | 31,23 | 10,06 | 3319,890 | 33 | 30 |
| OCTOBRE | 15/10/2018 | 39 | 9,98 | 2877,000 | 29 | 30 |
| OCTOBRE | 18/10/2018 | 34,21 | 10,28 | 3150,030 | 32 | 31 |
| OCTOBRE | 22/10/2018 | 29,35 | 9,88 | 3427,050 | 34 | 30 |
| OCTOBRE | 25/10/2018 | 30,32 | 9,02 | 3371,760 | 30 | 27 |
| OCTOBRE | 29/10/2018 | 28,37 | 10,4 | 3482,910 | 36 | 31 |
| NOVEMBRE | 02/11/2018 | 32,89 | 9,12 | 3225,270 | 29 | 27 |
| NOVEMBRE | 06/11/2018 | 32,71 | 9,52 | 3235,530 | 31 | 29 |
| NOVEMBRE | 09/11/2018 | 38,16 | 10,46 | 2924,880 | 31 | 31 |
| NOVEMBRE | 12/11/2018 | 33,74 | 8,96 | 3176,820 | 28 | 27 |
| NOVEMBRE | 16/11/2018 | 34,79 | 11,92 | 3116,970 | 37 | 36 |
| NOVEMBRE | 19/11/2018 | 36,5 | 11,24 | 3019,500 | 34 | 34 |
| NOVEMBRE | 21/11/2018 | 30,19 | 10,8 | 3379,170 | 36 | 32 |
| NOVEMBRE | 23/11/2018 | 25,77 | 11,82 | 3631,110 | 43 | 35 |
| NOVEMBRE | 24/11/2018 | 25,24 | 11,38 | 3661,320 | 42 | 34 |
| NOVEMBRE | 26/11/2018 | 37,64 | 9,92 | 2954,520 | 29 | 30 |
| NOVEMBRE | 28/11/2018 | 23,69 | 10,52 | 3749,670 | 39 | 32 |
| NOVEMBRE | 30/11/2018 | 39,04 | 10,12 | 2874,720 | 29 | 30 |
| DECEMBRE | 04/12/2018 | 35,8 | 14,76 | 3059,400 | 45 | 44 |
| DECEMBRE | 06/12/2018 | 36,94 | 12,76 | 2994,420 | 38 | 38 |
| DECEMBRE | 10/12/2018 | 26,3 | 12,08 | 3600,900 | 43 | 36 |
| DECEMBRE | 14/12/2018 | 35,26 | 11,02 | 3090,180 | 34 | 33 |
| DECEMBRE | 17/12/2018 | 29,53 | 10,3 | 3416,790 | 35 | 31 |
| DECEMBRE | 19/12/2018 | 37,93 | 11,84 | 2937,990 | 35 | 36 |
| DECEMBRE | 21/12/2018 | 40,15 | 10,22 | 2811,450 | 29 | 31 |
| DECEMBRE | 24/12/2018 | 40,74 | 11,46 | 2777,820 | 32 | 34 |
| DECEMBRE | 26/12/2018 | 41,26 | 13,52 | 2748,180 | 37 | 41 |
| DECEMBRE | 28/12/2018 | 40,41 | 13,26 | 2796,630 | 37 | 40 |
| DECEMBRE | 31/12/2018 | 41,99 | 10 | 2706,570 | 27 | 30 |

Chaufferie Bois VAGNEY saison 2019

Calcul PCI du bois pour un taux d'humidité donné

Formule $\text{PCI (kWh/tonne)} = \text{PCI}(\text{bois sec}) \times (100 - \text{Humidité bois (\%)}) / 100 - 6 \times \text{humidité bois (\%)}$

PCI Bois sec (kWh/t) 5100 kWh PCI/t

| | Date de livraison | Humidité bois (%) | Livraison (tonne) | PCI bois (KWh/t) | Mwh total | Livraison m3 |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------|--------------|
| SEPTEMBRE | 13/09/2019 | 19,54 | 9,36 | 3986,220 | 37 | 28 |
| SEPTEMBRE | 13/09/2019 | 19,54 | 9,6 | 3986,220 | 38 | 29 |
| Octobre | 02/10/2019 | 41,13 | 12,36 | 2755,590 | 34 | 37 |
| Octobre | 08/10/2019 | 26,1 | 10,498 | 3612,300 | 38 | 31 |
| Octobre | 10/10/2019 | 28,93 | 10,465 | 3450,990 | 36 | 31 |
| Octobre | 14/10/2019 | 25,77 | 10,496 | 3631,110 | 38 | 31 |
| Octobre | 17/10/2019 | 24,36 | 9,74 | 3711,480 | 36 | 29 |
| Octobre | 22/10/2019 | 40,85 | 11,22 | 2771,550 | 31 | 34 |
| Octobre | 25/10/2019 | 39,24 | 10,84 | 2863,320 | 31 | 33 |
| Novembre | 30/10/2019 | 21,9 | 9,98 | 3851,700 | 38 | 30 |
| Novembre | 04/11/2019 | 35,25 | 10,46 | 3090,750 | 32 | 31 |
| Novembre | 08/11/2019 | 39,01 | 9,959 | 2876,430 | 29 | 30 |
| Novembre | 12/11/2019 | 28,1 | 12,46 | 3498,300 | 44 | 37 |
| Novembre | 15/11/2019 | 28,36 | 11,366 | 3483,480 | 40 | 34 |
| Novembre | 18/11/2019 | 25,91 | 11,138 | 3623,130 | 40 | 33 |
| Novembre | 19/11/2019 | 29,92 | 10,408 | 3394,560 | 35 | 31 |
| Novembre | 21/11/2019 | 40,27 | 11,607 | 2804,610 | 33 | 35 |
| Novembre | 25/11/2019 | 26,329 | 12,48 | 3599,247 | 45 | 37 |
| Novembre | 27/11/2019 | 30,05 | 11,26 | 3387,150 | 38 | 34 |
| Novembre | 29/11/2019 | 28,93 | 11,58 | 3450,990 | 40 | 35 |
| DECEMBRE | 02/12/2019 | 34,27 | 10,94 | 3146,610 | 34 | 33 |
| DECEMBRE | 04/12/2019 | 38,73 | 10,78 | 2892,390 | 31 | 32 |
| DECEMBRE | 06/12/2019 | 48,5 | 10,217 | 2335,500 | 24 | 31 |
| DECEMBRE | 09/12/2019 | 42,72 | 11,42 | 2664,960 | 30 | 34 |
| DECEMBRE | 12/12/2019 | 34,74 | 11,318 | 3119,820 | 35 | 34 |

| | | | | | | |
|----------|------------|-------|--------|-----------------|-----------|-----------|
| DECEMBRE | 16/12/2019 | 38,75 | 11,741 | 2891,250 | 34 | 35 |
| DECEMBRE | 18/12/2019 | 34,04 | 10,821 | 3159,720 | 34 | 32 |
| DECEMBRE | 20/12/2019 | 33 | 12,96 | 3219,000 | 42 | 39 |
| DECEMBRE | 23/12/2019 | 31 | 10,174 | 3333,000 | 34 | 31 |
| DECEMBRE | 26/12/2019 | 26,94 | 9,4 | 3564,420 | 34 | 28 |
| DECEMBRE | 30/12/2019 | 45,51 | 12,324 | 2505,930 | 31 | 37 |

Relevé des compteurs et suivi des consommations

Suivi des consommations n° 164693
P1

| Relevés | | déc-18 02/01/2019 | janv-19 29/01/2019 | févr-19 26/02/2019 | mars-19 29/03/2019 | avr-19 30/04/2019 | mai-19 27/05/2019 | juin-19 01/07/2019 | juil-19 31/07/2019 | août-19 28/08/2019 | sept-19 01/10/2019 | oct-19 29/10/2019 | nov-19 02/12/2019 | déc-19 31/12/2019 |
|--|------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Compteur GAZ | m3 Relevé | 23367 | 23565 | 23738,9 | 23994,4 | 24155 | 24204 | 29153 | 34022 | 39268,7 | 46582,1 | 46596,6 | 46664,5 | 47068 |
| Coef PTA x PCS | | 13,89 | 14,13 | 14,15 | 13,95 | 13,98 | 13,83 | 13,40 | 13,10 | 13,10 | 13,26 | 13,42 | 13,78 | 13,88 |
| Appoint | m3 Relevé | | | | | | | | | | | 458 | 458 | 459 |
| Bois (silo) | tonnes Relevé | 8 | 15,00 | 12,00 | 17,00 | 16,00 | 6,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 7 | 14 | 9 | 5 |
| Livraison BOIS | tonnes tableaux | 141,33 | 174,088 | 139,83 | 116,76 | 99,55 | 66,53 | 8,748 | 0 | 0 | 18,96 | 75,62 | 122,698 | 122,095 |
| Livraison BOIS | MWh tableaux | 422 | 533 | 443 | 381 | 325,00 | 242,00 | 28 | 0 | 0 | 76 | 244 | 414 | 363 |
| PCI moyen bois | PCI tableaux | 2984,588 | 3087 | 3179 | 3254 | 3255 | 3620,00 | 3175,68 | 0 | 0 | 3986,22 | 3256,62 | 3369,122 | 2984,782 |
| Bois (compteur calorie) | MWh utile Relevé | 8501,5 | 8804,37 | 9086 | 9340 | 9555 | 9717,59 | 9755,8 | 9756 | 9756 | 9780 | 9920,88 | 10195,23 | 10454,54 |
| Gaz (compteur calorie) | MWh utile Relevé | 793,69 | 793,83 | 793,83 | 794,8 | 794,94 | 795,1 | 844,67 | 892,14 | 939,8 | 1007,6 | 1008,21 | 1009,08 | 1013,24 |
| Collège | MWh utile Relevé | 8434,24 | 8473,13 | 8509,53 | 8543,02 | 8565,89 | 8587,67 | 8596,05 | 8598,11 | 8402,71 | 8406,14 | 8406,14 | 8406,14 | 8406,14 |
| Demi-pension | MWh utile Relevé | | | | | | | | | | 0 | 5,47 | 22,08 | 44,05 |
| Piscine | MWh utile Relevé | 8253,42 | 8345,88 | 8433,94 | 8523,57 | 8607,71 | 8672,56 | 8716,27 | 8743,27 | 8769,45 | 8820,1 | 8875,72 | 8975,19 | 9064,83 |
| Ecole primaire | MWh utile Relevé | 2382,98 | 2415,23 | 2446,65 | 2469,36 | 2488,01 | 2500,5 | 2501,42 | 2501,42 | 2501,42 | 2504,71 | 2518,77 | 2550,03 | 2578,89 |
| Ecole maternelle | MWh utile Relevé | 442,19 | 462,56 | 479,04 | 493,54 | 503,89 | 510,48 | 511,15 | 511,15 | 511,15 | 513,25 | 520,5 | 539,99 | 556,41 |
| Gymnase | MWh utile Relevé | 1503,04 | 1533,04 | 1558,54 | 1577,36 | 1590,24 | 1597,83 | 1600,67 | 1601,7 | 1603,25 | 1603,76 | 1604 | 1608,03 | 1613,27 |
| Garderie + logts | MWh utile Relevé | 116,53 | 123,55 | 130,1 | 135,84 | 140,02 | 142,83 | 143,22 | 143,22 | 143,22 | 143,77 | 145,79 | 151,1 | 156,76 |
| Logt droit Mme CLEMENT-DEMANGE | MWh utile Relevé | 24,25 | 26,11 | 27,65 | 28,66 | 29,19 | 29,52 | 29,53 | 29,53 | 29,53 | 29,54 | 29,55 | 30,16 | 30,93 |
| Logt gauche Mme WAGNER | MWh utile Relevé | 43,64 | 46,36 | 48,99 | 51,52 | 53,46 | 54,81 | 55,02 | 55,02 | 55,02 | 55,32 | 56,43 | 58,62 | 60,54 |
| Studio | MWh utile Relevé | 7,12 | 7,12 | 7,12 | 7,26 | 7,41 | 7,41 | 7,41 | 7,41 | 7,41 | 7,41 | 7,41 | 7,83 | 8,94 |
| Garderie (compteur virtuel pour fiche facturation) | | 47,954 | 50,394 | 52,774 | 54,834 | 56,394 | 57,524 | 57,694 | 57,694 | 57,694 | 57,934 | 58,834 | 60,924 | 62,784 |
| Salle des fêtes | MWh utile Relevé | 1950,19 | 1978,41 | 2002,23 | 2021,44 | 2034,97 | 2044,3 | 2046,63 | 2046,63 | 2046,63 | 2048,05 | 2056,8 | 2077,98 | 2100,14 |
| Cinéma | MWh utile Relevé | 610,76 | 627,08 | 641,69 | 650,3 | 657,7 | 661,8 | 662,36 | 662,36 | 662,36 | 662,42 | 667,3 | 677,49 | 688,93 |
| Médiathèque | MWh utile Relevé | 254,91 | 264,92 | 273,48 | 280,04 | 284,16 | 286,83 | 287,18 | 287,18 | 287,18 | 287,52 | 289,14 | 297,38 | 0,47 |

| Consommation Chauffage | | | Initial | janv-19 | févr-19 | mars-19 | avr-19 | mai-19 | juin-19 | juil-19 | août-19 | sept-19 | oct-19 | nov-19 | déc-19 | TOTAL |
|----------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
| GAZ | MWh | Calcul | | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 60 | 57 | 62 | 87 | 0 | 1 | 5 | 283 |
| BOIS | tonnes | Calcul | | 167,09 | 142,83 | 111,76 | 100,55 | 76,53 | 13,75 | 0,00 | 0 | 12,96 | 68,619 | 127,698 | 126,095 | 948 |
| BOIS | MWh | Calcul | | 516 | 454 | 364 | 327 | 277 | 44 | 0 | 0 | 52 | 223 | 430 | 376 | 3063 |
| APPOINT EAU | m3 | Calcul | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| MWh Bois | MWh | Calcul | | 302,87 | 282,09 | 253,24 | 214,94 | 162,95 | 38,21 | 0 | 0 | 24,27 | 140,81 | 274,35 | 259,31 | 1953,04 |
| MWh Gaz | MWh | Calcul | | 0,14 | 0 | 0,97 | 0,14 | 0,16 | 49,57 | 47,47 | 47,66 | 67,8 | 0,61 | 0,87 | 4,16 | 219,55 |
| Consommation Sous-stations | | | Initial | janv-19 | févr-19 | mars-19 | avr-19 | mai-19 | juin-19 | juil-19 | août-19 | sept-19 | oct-19 | nov-19 | déc-19 | TOTAL |
| Collège | MWh | Calcul | | 38,89 | 36,4 | 33,49 | 22,87 | 21,78 | 8,38 | 2,06 | 2,89 | 3,43 | 0 | 0 | 0 | 170,19 |
| Demi-pension | MWh | Calcul | | | | | | | | | | | 5,47 | 16,61 | 21,97 | 44,05 |
| Piscine | MWh | Calcul | | 92,46 | 88,06 | 89,63 | 84,14 | 64,85 | 43,71 | 27 | 26,18 | 50,65 | 55,62 | 99,47 | 89,64 | 811,41 |
| Ecole primaire | MWh | Calcul | | 32,25 | 31,42 | 22,71 | 18,65 | 12,49 | 0,92 | 0 | 0 | 3,29 | 14,06 | 31,26 | 28,86 | 195,91 |
| Ecole maternelle | MWh | Calcul | | 20,37 | 16,48 | 14,5 | 10,35 | 6,59 | 0,67 | 0 | 0 | 2,1 | 7,25 | 19,49 | 16,42 | 114,22 |
| Gymnase | MWh | Calcul | | 30 | 25,5 | 18,82 | 12,88 | 7,59 | 2,84 | 1,03 | 1,55 | 0,51 | 0,24 | 4,03 | 5,24 | 110,23 |
| Garderie | MWh | Calcul | | 2,44 | 2,38 | 2,06 | 1,56 | 1,13 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,90 | 2,09 | 1,86 | 14,83 |
| Logt droit Mr | MWh | Calcul | | 1,86 | 1,54 | 1,01 | 0,53 | 0,33 | 0,01 | 0 | 0 | 0,01 | 0,01 | 0,61 | 0,77 | 6,68 |
| HOUSSEMAND | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Logt gauche Mme | MWh | Calcul | | 2,72 | 2,63 | 2,53 | 1,94 | 1,35 | 0,21 | 0 | 0 | 0,3 | 1,11 | 2,19 | 1,92 | 16,9 |
| WAGNER | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Studio | MWh | Calcul | | 0 | 0 | 0,14 | 0,15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,42 | 1,11 | 1,82 |
| Salle des fêtes | MWh | Calcul | | 28,22 | 23,82 | 19,21 | 13,53 | 9,33 | 2,33 | 0 | 0 | 1,42 | 8,75 | 21,18 | 22,16 | 149,95 |
| Cinéma | MWh | Calcul | | 16,32 | 14,61 | 8,61 | 7,4 | 4,1 | 0,56 | 0 | 0 | 0,06 | 4,88 | 10,19 | 11,44 | 78,17 |
| Médiathèque | MWh | Calcul | | 10,01 | 8,56 | 6,56 | 4,12 | 2,67 | 0,35 | 0 | 0 | 0,34 | 1,62 | 8,24 | 7,52 | 49,99 |

Consommations 2019

Consommations 2018

Relevé des compteurs et suivi des consommations

Suivi des consommations n° 164693
P1

| Relevés | | | Relevé initial | janv-18 | févr-18 | mars-18 | avr-18 | mai-18 | juin-18 | juil-18 | août-18 | sept-18 | oct-18 | nov-18 | déc-18 |
|--|-----------|---------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | | 29/01/2018 | 28/02/2018 | 28/03/2018 | 26/04/2018 | 29/05/2018 | 29/06/2018 | 30/07/2018 | 03/09/2018 | 01/10/2018 | 02/11/2018 | 29/11/2018 | 02/01/2019 |
| Compteur GAZ | m3 | Relevé | 642223 | 643317 | 645312,4 | 645658 | 646708 | 650127 | 1747 | 6292,4 | 12153 | 20378 | 20915 | 21039 | 23367 |
| Coef PTA x PCS | | facture | 13,763053 | 13,985686 | 13,89654 | 14,01448 | 13,871723 | 13,616167 | 13,384575 | 13,224096 | 13,103025 | 13,249865 | 13,449963 | 13,64961 | 13,890158 |
| Appoint Bois (silo) | m3 | Relevé | 10 | 1,00 | 5,00 | 4,00 | 8,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15,00 | 15 | 5 | 15 | 8 |
| Livraison BOIS | tonnes | Relevé | 163,7 | 180,64 | 209,84 | 148,62 | 105,32 | 51,62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 73,06 | 115,66 | 141,33 |
| Livraison BOIS | tonnes | tableau | 528 | 509 | 612 | 469,00 | 315,00 | 176,00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 238 | 380 | 422 |
| PCI moyen bois | MWh PCI | tableau | 3233,963 | 2831 | 2935 | 3174,54 | 3004,68 | 3404,71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3260,69 | 3278,52 | 2984,588 |
| Bois (compteur calorie) | Mwh utile | Relév | 6409,99 | 6763,17 | 7158 | 7474 | 7669 | 7780,89 | 7781,33 | 7781 | 7781 | 7781 | 7972 | 8202 | 8501,5 |
| Gaz (compteur calorie) | Mwh utile | Relév | 430,72 | 446,20 | 472,12 | 479,17 | 492,79 | 530,77 | 584,37 | 627,79 | 683,83 | 761,16 | 767,94 | 768,16 | 793,69 |
| Collège | Mwh utile | Relév | 7978,68 | 8066,05 | 8164,98 | 8239,78 | 8281,22 | 8298,49 | 8298,73 | 8300,92 | 8306 | 8315,35 | 8345 | 8385,82 | 8434,24 |
| Piscine | Mwh utile | Relév | 7507,1 | 7601,26 | 7706,32 | 7790,77 | 7855,97 | 7909,32 | 7939,29 | 7957,46 | 7981 | 8017,93 | 8085,16 | 8157,09 | 8253,42 |
| Ecole primaire | Mwh utile | Relév | 2153,75 | 2193,75 | 2247,17 | 2278,01 | 2297,33 | 2308,93 | 2308,93 | 2308,93 | 2308,93 | 2309,97 | 2326,98 | 2349,73 | 2382,98 |
| Ecole maternelle | Mwh utile | Relév | 338,15 | 355,79 | 376,91 | 392,02 | 399,06 | 401,65 | 401,65 | 401,65 | 401,65 | 402,33 | 410,23 | 422,85 | 442,19 |
| Gymnase | Mwh utile | Relév | 1346,76 | 1373,22 | 1403,36 | 1423,44 | 1432,51 | 1438,51 | 1440,81 | 1442,8 | 1445 | 1447,58 | 1457,1 | 1473,25 | 1503,04 |
| Garderie + logts | Mwh utile | Relév | 78,19 | 84,56 | 92,14 | 97,48 | 100,54 | 102,31 | 102,31 | 102,31 | 102,31 | 102,75 | 105,98 | 110,27 | 116,53 |
| Logt droit Mr HOUSSEMAND | Mwh utile | Relév | 17,73 | 18,95 | 20,31 | 21,11 | 21,5 | 21,68 | 21,68 | 21,68 | 21,68 | 21,76 | 22,37 | 23,19 | 24,25 |
| Logt gauche Mme WAGNER | Mwh utile | Relév | 27,43 | 29,8 | 32,36 | 34,42 | 35,77 | 36,89 | 36,89 | 36,89 | 36,89 | 37,17 | 38,85 | 40,86 | 43,64 |
| Studio | Mwh utile | Relév | 4,66 | 5,37 | 6,18 | 6,75 | 7,11 | 7,11 | 7,11 | 7,11 | 7,11 | 7,11 | 7,11 | 7,11 | 7,12 |
| Garderie (compteur virtuel pour fiche facturation) | | | 34,804 | 36,874 | 39,724 | 41,634 | 42,594 | 43,064 | 43,064 | 43,064 | 43,064 | 43,144 | 44,084 | 45,544 | 47,954 |
| Salle des fêtes | Mwh utile | Relév | 1798,59 | 1822,68 | 1851,24 | 1873,3 | 1885,41 | 1893,71 | 1893,71 | 1893,71 | 1893,71 | 1893,71 | 1906,2 | 1921,7 | 1950,19 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Cinéma | Mwh utile | Relév é | 517,55 | 533,52 | 555,31 | 571,11 | 578,32 | 580,19 | 580,19 | 580,19 | 580,19 | 581,04 | 585,84 | 595 | 610,76 | |
| Médiathèque | Mwh utile | Relév é | 201,79 | 210,14 | 222,44 | 229,8 | 232,82 | 234,9 | 234,9 | 234,9 | 234,9 | 234,9 | 239,19 | 244,98 | 254,91 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Consommation Chauffage | | | Initial | janv-18 | févr-18 | mars-18 | avr-18 | mai-18 | juin-18 | juil-18 | août-18 | sept-18 | oct-18 | nov-18 | déc-18 | TOTAL |
| GAZ | MWh PCI | Calcul | | 14 | 25 | 4 | 13 | 42 | 63 | 54 | 69 | 98 | 7 | 2 | 29 | 419 |
| BOIS | tonnes | Calcul | | 189,64 | 205,84 | 149,62 | 101,32 | 44,62 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 83,06 | 105,66 | 148,33 | 1028 |
| BOIS | MWh PCI | Calcul | | 537 | 604 | 475 | 304 | 152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 271 | 346 | 443 | 3132 |
| APPOINT EAU | m3 | Calcul | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| MWh Bois | Mwh utile | Calcul | | 353,18 | 394,33 | 316,57 | 195,04 | 111,78 | 0,44 | 0 | 0 | 0 | 190,67 | 230 | 299,5 | 2091,51 |
| MWh Gaz | Mwh utile | Calcul | | 15,48 | 25,92 | 7,05 | 13,62 | 37,98 | 53,6 | 43,42 | 56,04 | 77,33 | 6,78 | 0,22 | 25,53 | 362,97 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Consommation Sous-stations | | | Initial | janv-18 | févr-18 | mars-18 | avr-18 | mai-18 | juin-18 | juil-18 | août-18 | sept-18 | oct-18 | nov-18 | déc-18 | TOTAL |
| Collège | Mwh utile | Calcul | | 87,37 | 98,93 | 74,8 | 41,44 | 17,27 | 0,24 | 2,19 | 5,08 | 9,35 | 29,65 | 40,82 | 48,42 | 455,56 |
| Piscine | Mwh utile | Calcul | | 94,16 | 105,06 | 84,45 | 65,2 | 53,35 | 29,97 | 18,17 | 23,54 | 36,93 | 67,23 | 71,93 | 96,33 | 746,32 |
| Ecole primaire | Mwh utile | Calcul | | 40 | 53,42 | 30,84 | 19,32 | 11,6 | 0 | 0 | 0 | 1,04 | 17,01 | 22,75 | 33,25 | 229,23 |
| Ecole maternelle | Mwh utile | Calcul | | 17,64 | 21,12 | 15,11 | 7,04 | 2,59 | 0 | 0 | 0 | 0,68 | 7,9 | 12,62 | 19,34 | 104,04 |
| Gymnase | Mwh utile | Calcul | | 26,46 | 30,14 | 20,08 | 9,07 | 6 | 2,3 | 1,99 | 2,2 | 2,58 | 9,52 | 16,15 | 29,79 | 156,28 |
| Garderie | Mwh utile | Calcul | | 2,07 | 2,85 | 1,91 | 0,96 | 0,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,94 | 1,46 | 2,41 | 13,15 |
| Logt droit Mr HOUSSEMAND | Mwh utile | Calcul | | 1,22 | 1,36 | 0,8 | 0,39 | 0,18 | 0 | 0 | 0 | 0,08 | 0,61 | 0,82 | 1,06 | 6,52 |
| Logt gauche Mme WAGNER | Mwh utile | Calcul | | 2,37 | 2,56 | 2,06 | 1,35 | 1,12 | 0 | 0 | 0 | 0,28 | 1,68 | 2,01 | 2,78 | 16,21 |
| Studio | Mwh utile | Calcul | | 0,71 | 0,81 | 0,57 | 0,36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 2,46 |
| Salle des fêtes | Mwh utile | Calcul | | 24,09 | 28,56 | 22,06 | 12,11 | 8,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,49 | 15,5 | 28,49 | 151,6 |
| Cinéma | Mwh utile | Calcul | | 15,97 | 21,79 | 15,8 | 7,21 | 1,87 | 0 | 0 | 0 | 0,85 | 4,8 | 9,16 | 15,76 | 93,21 |
| Médiathèque | Mwh utile | Calcul | | 8,35 | 12,3 | 7,36 | 3,02 | 2,08 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4,29 | 5,79 | 9,93 | 53,12 |

Consommations 2017

Relevé des compteurs et suivi des consommations

Suivi des consommations n° 164693
P
1

| Relevés | Relevé initial | janv-17 31/01/2017 | févr-17 01/03/2017 | mars-17 29/03/2017 | avr-17 27/04/2017 | mai-17 31/05/2017 | juin-17 30/06/2017 | juil-17 31/07/2017 | août-17 29/08/2017 | sept-17 29/09/2017 | oct-17 31/10/2017 | nov-17 28/11/2017 | déc-17 28/12/2017 |
|-------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Compteur GAZ | 600079 | 602307 | 602522 | 602845 | 603071 | 604658 | 609549 | 615304 | 620528 | 623811 | 626646 | 638583 | 642223 |
| Coef PTA x PCS | facture | 14,118624 | 14,231736 | 14,097463 | 13,862382 | 13,769532 | 13,593706 | 13,297375 | 13,231308 | 13,303356 | 13,39534 | 13,53274 | 13,763053 |
| Appoint Bois (silo) | 8 | 15,00 | 20,00 | 10,00 | 5,00 | 13,33 | 13,33 | 13,33 | 13,33 | 13,33 | 18 | 15 | 10 |
| Livraison BOIS | 166,68 | 231,84 | 164,28 | 120,82 | 103,22 | 74,49 | 0 | 0 | 0,00 | 42,76 | 88,08 | 59,42 | 163,7 |
| Livraison BOIS | 528 | 736 | 515 | 374,00 | 305,00 | 258,00 | 0 | 0 | 0,00 | 152 | 292 | 183 | 528 |
| PCI moyen bois | 3149 | 3190 | 3141 | 3096,50 | 3006,75 | 3469,47 | 0 | 0 | 0,00 | 3522,696 | 3313,43 | 3072,415 | 3233,963 |
| Bois (compteur calorie) | 4289 | 4761,86 | 5070 | 5320 | 5520 | 5673,65 | 5673,66 | 5674 | 5674 | 5772 | 5938,4 | 6069,69 | 6409,99 |
| Gaz (compteur calorie) | 8358 | 8389,87 | 8397,19 | 1,25 | 4,23 | 21,17 | 72,32 | 129,05 | 180,15 | 214 | 244,44 | 385,96 | 430,72 |
| Collège | 7293 | 7518,17 | 7590,74 | 7654 | 7690,32 | 7722,94 | 7722,94 | 7722,94 | 7728,02 | 7756 | 7806,51 | 7877,62 | 7978,68 |
| Piscine | 6750 | 6861,78 | 6950,8 | 7027,75 | 7101,6 | 7162,31 | 7183,13 | 7207,88 | 7228,41 | 7280 | 7343,82 | 7417,62 | 7507,1 |
| Ecole primaire | 1927 | 1981,47 | 2013,89 | 2037,52 | 2054,12 | 2067,33 | 2067,33 | 2067,33 | 2067,33 | 2072 | 2087,51 | 2112,89 | 2153,75 |
| Ecole maternelle | 223 | 254,71 | 270,7 | 282,34 | 291,68 | 295,85 | 295,85 | 295,85 | 295,85 | 298,5 | 304,09 | 319,95 | 338,15 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|
| Gymnase | M Re wh lève util é | 1207 | 1245,22 | 1264,17 | 1276,48 | 1286,14 | 1293,38 | 1294,86 | 1296,36 | 1297,81 | 1300 | 1302,39 | 1317,93 | 1346,76 |
| Garderie + logts | M Re wh lève util é | 33 | 43,96 | 50,3 | 54,93 | 58,57 | 61,01 | 61,01 | 61,01 | 61,01 | 62,45 | 65,91 | 71,26 | 78,19 |
| Logt droit Mr HOUSSEMAND | M Re wh lève util é | 8 | 10,8 | 12,47 | 13,42 | 13,92 | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 14,3 | 14,54 | 15,35 | 16,47 | 17,73 |
| Logt gauche Mme WAGNER | M Re wh lève util é | 12 | 14,84 | 16,75 | 18,3 | 19,8 | 20,78 | 20,78 | 20,78 | 20,78 | 21,47 | 23,02 | 24,94 | 27,43 |
| Studio | M Re wh lève util é | 1 | 1,47 | 1,884 | 2,27 | 2,54 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | 2,93 | 3,25 | 3,87 | 4,66 |
| Garderie (compteur virtuel pour fiche facturation) | | 14,44 | 19,29 | 25,63 | 27,374 | 28,744 | 29,624 | 29,624 | 29,624 | 29,624 | 29,944 | 30,724 | 32,414 | 34,804 |
| Salle des fêtes | M Re wh lève util é | 1639 | 1680,39 | 1704,06 | 1719,05 | 1729,29 | 1737 | 1739,03 | 1740,3 | 1741,51 | 1747 | 1755,92 | 1770,92 | 1798,59 |
| Cinéma | M Re wh lève util é | 448 | 468,58 | 477,78 | 483,11 | 486,12 | 487,9 | 487,9 | 487,9 | 487,9 | 488,8 | 491,52 | 497,34 | 517,55 |
| Médiathèque | M Re wh lève util é | 156 | 168,56 | 174,38 | 178,43 | 180,54 | 181,79 | 181,79 | 181,79 | 181,79 | 182,59 | 184,85 | 191,94 | 201,79 |

| Consommation Chaufferie | Initial | janv-17 | févr-17 | mars-17 | avr-17 | mai-17 | juin-17 | juil-17 | août-17 | sept-17 | oct-17 | nov-17 | déc-17 | TOTAL |
|--------------------------------|------------------------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------------|
| GAZ | M Calcul Wh PC I | 28 | 3 | 4 | 3 | 20 | 60 | 69 | 62 | 39 | 34 | 145 | 45 | 513 |
| BOIS | M Calcul Wh PC I | 224,84 | 159,28 | 130,82 | 108,22 | 66,16 | 0,00 | 0,00 | 0 | 42,76 | 83,41 | 62,42 | 168,7 | 1047 |
| BOIS | M Calcul Wh PC I | 717 | 500 | 405 | 325 | 230 | 0 | 0 | 0 | 151 | 276 | 192 | 546 | 3342 |
| APPOINT EAU MWh Bois | M Calcul Wh PC I m3 | 472,86 | 308,39 | 249,35 | 200,4 | 153,65 | 0,01 | 0 | 0 | 98,34 | 166,4 | 131,29 | 340,3 | 0 2120,99 |
| MWh Gaz | M Calcul Wh PC I | 31,87 | 7,32 | 6,23 | 2,98 | 16,94 | 51,15 | 56,73 | 51,1 | 33,85 | 30,44 | 141,52 | 44,76 | 474,89 |
| Consommation Sous- stations | Initial | janv-17 | févr-17 | mars-17 | avr-17 | mai-17 | juin-17 | juil-17 | août-17 | sept-17 | oct-17 | nov-17 | déc-17 | TOTAL |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Collège | M wh util e | Calcul | 225,17 | 72,57 | 63,26 | 36,32 | 32,62 | 0 | 0 | 5,08 | 27,98 | 50,51 | 71,11 | 101,06 | 685,68 |
| Piscine | M wh util e | Calcul | 111,78 | 89,02 | 76,95 | 73,85 | 60,71 | 20,82 | 24,75 | 20,53 | 51,59 | 63,82 | 73,8 | 89,48 | 757,1 |
| Ecole primaire | M wh util e | Calcul | 54,47 | 32,42 | 23,63 | 16,6 | 13,21 | 0 | 0 | 0 | 4,67 | 15,51 | 25,38 | 40,86 | 226,75 |
| Ecole maternelle | M wh util e | Calcul | 31,71 | 15,99 | 11,64 | 9,34 | 4,17 | 0 | 0 | 0 | 2,65 | 5,59 | 15,86 | 18,2 | 115,15 |
| Gymnase | M wh util e | Calcul | 38,22 | 18,95 | 12,31 | 9,66 | 7,24 | 1,48 | 1,5 | 1,45 | 2,19 | 2,39 | 15,54 | 28,83 | 139,76 |
| Garderie | M wh util e | Calcul | 4,85 | 6,34 | 1,744 | 1,37 | 0,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,32 | 0,78 | 1,69 | 2,39 | 20,364 |
| Logt droit Mr HOUSSEMAND | M wh util e | Calcul | 2,8 | 1,67 | 0,95 | 0,5 | 0,38 | 0 | 0 | 0 | 0,24 | 0,81 | 1,12 | 1,26 | 9,73 |
| Logt gauche Mme WAGNER | M wh util e | Calcul | 2,84 | 1,91 | 1,55 | 1,5 | 0,98 | 0 | 0 | 0 | 0,69 | 1,55 | 1,92 | 2,49 | 15,43 |
| Studio | M wh util e | Calcul | 0,47 | 0,414 | 0,386 | 0,27 | 0,2 | 0 | 0 | 0 | 0,19 | 0,32 | 0,62 | 0,79 | 3,66 |
| Salle des fêtes | M wh util e | Calcul | 41,39 | 6,34 | 14,99 | 10,24 | 7,71 | 2,03 | 1,27 | 1,21 | 5,49 | 8,92 | 15 | 27,67 | 142,26 |
| Cinéma | M wh util e | Calcul | 20,58 | 23,67 | 5,33 | 3,01 | 1,78 | 0 | 0 | 0 | 0,9 | 2,72 | 5,82 | 20,21 | 84,02 |
| Médiathèque | M wh util e | Calcul | 12,56 | 5,82 | 4,05 | 2,11 | 1,25 | 0 | 0 | 0 | 0,8 | 2,26 | 7,09 | 9,85 | 45,79 |

Consommations 2016

Relevé des compteurs et suivi des consommations

Suivi des consommations n° 164693
P1

| Relevés | Relevé initial 30/12/2015 | janv-16 01/02/2016 | févr-16 29/02/2016 | mars-16 31/03/2016 | avr-16 29/04/2016 | mai-16 31/05/2016 | juin-16 01/07/2016 | juil-16 01/08/2016 | août-16 31/08/2016 | sept-16 30/09/2016 | oct-16 31/10/2016 | nov-16 30/11/2016 | déc-16 30/12/2016 |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Compteur GAZ | 545471 | 550387 | 553640 | 559311 | 559588 | 565120 | 575466 | 582382 | 588495 | 597431 | 598565 | 598764 | 600079 |
| Coef PTA x PCS | 14,022 | 14,0286 | 14,0286 | 14,0286 | 14,0286 | 14,0286 | 14,0286 | 14,0286 | 14,0286 | 14,0286 | 14,0286 | 13,5612 | 13,5612 |
| Appoint Bois (silo) | 12,00 | 3,00 | 10,00 | 14,00 | 16,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20 | 10 | 7 | 8 |
| Livraison BOIS | | 123,98 | 157,18 | 135,28 | 115,92 | 48,30 | 0 | 0 | 0,00 | 20 | 93,1 | 137,46 | 166,68 |
| Livraison BOIS | | 434 | 514 | 416,00 | 341,00 | 154,00 | 0 | 0 | 0,00 | 66 | 308 | 444 | 528 |
| PCI moyen bois | | 3509 | 3277 | 3115,00 | 2954,00 | 3130,00 | 0 | 0 | 0,00 | 3283 | 3292 | 3268 | 3149 |
| Bois (compteur calorie) | 2216 | 2547 | 2817 | 3080 | 3308 | 3436,00 | 3436 | 3436 | 3436,00 | 3437 | 3642 | 3943 | 4289 |
| Gaz (compteur calorie) | 7696 | 7760 | 7802 | 7875 | 7878,5 | 7946 | 8063 | 8141 | 8213 | 8305 | 8323 | 8333 | 8358 |
| Collège | 6801 | 6898 | 6969 | 7051 | 7100 | 7138 | 7143 | 7145 | 7148 | 7152 | 7152 | 7293 | 7293 |
| Piscine | 5962 | 6063 | 6149 | 6243 | 6320 | 6386 | 6427 | 6449 | 6469 | 6506 | 6582 | 6673 | 6750 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------------|
| Ecole primaire | h u t i l e M w h u t i l e | é v é R é v é R é v é R é v é | 1673 | 1717 | 1750 | 1786 | 1808 | 1823 | 1832 | 1834 | 1834 | 1834 | 1853 | 1886 | 1927 |
| Ecole maternelle | M w h u t i l e | R é v é R é v é R é v é | 98 | 120 | 136 | 154 | 164 | 170 | 172 | 173 | 173 | 173 | 182 | 200 | 223 |
| Gymnase | M w h u t i l e | R é v é R é v é R é v é | 1076 | 1100 | 1119 | 1138 | 1147 | 1152 | 1155 | 1157 | 1159 | 1161 | 1165 | 1181 | 1207 |
| Garderie + logts | M w h u t i l e | R é v é R é v é R é v é | 375 | 383 | 2 | 7 | 11 | 13 | 14 | 14 | 14 | 14 | 18 | 24 | 33 |
| Logt droit Mr HOUSSEM AND | M w h u t i l e | R é v é R é v é R é v é | 47 | 47 | 0,5 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 6 | 8 |
| Logt gauche Mme WAGNER | M w h u t i l e | R é v é R é v é R é v é | 63 | 66 | 0,7 | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 7 | 9 | 12 |
| Studio | M w h u t i l e | R é v é R é v é R é v é | 18,8 | 18,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Garderie (compteur virtuel pour fiche facturation) | | | | | 3,2 | 6,4 | 7,4 | 7,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 9,4 | 11,4 | 14,4 |
| Salle des fêtes | M w h u t i l e | R é v é R é v é R é v é | 1469 | 1496 | 1514 | 1534 | 1547 | 1557 | 1566 | 1573 | 1578 | 1584 | 1595 | 1612 | 1639 |
| Cinéma | M w h u t i l e | R é v é R é v é R é v é | 388 | 401 | 412 | 421 | 424 | 426 | 427 | 427 | 427 | 427 | 429 | 437 | 448 |
| Médiathèque | M w h u t i l e | R é v é R é v é R é v é | 105 | 114 | 122 | 130 | 133 | 135 | 136 | 137 | 137 | 138 | 141 | 146 | 156 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Consommation Chauffage | Initial | | janv-16 | févr-16 | mars-16 | avr-16 | mai-16 | juin-16 | juil-16 | août-16 | sept-16 | oct-16 | nov-16 | déc-16 | TO TA L |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------------|
| GAZ | M W h P Cl tonnes | Calcul | 69 | 46 | 80 | 4 | 78 | 145 | 97 | 86 | 125 | 16 | 3 | 18 | 76,5 |
| BOIS | M W h P Cl tonnes | Calcul | 132,98 | 150,18 | 131,28 | 113,32 | 64,90 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 103,1 | 140,46 | 165,68 | 1002,3226 |
| BOIS | M W h P Cl tonnes | Calcul | 467 | 492 | 409 | 335 | 203 | 0 | 0 | 0 | 0 | 339 | 459 | 522 | 0 |
| APPOINT EAU | M W h P Cl tonnes | Calcul | | | | | | | | | | | | | 2073 |
| MWh Bois | M w h utile | Calcul | 331 | 270 | 263 | 228 | 128 | 0 | 0 | 0 | 1 | 205 | 301 | 346 | 662 |
| MWh Gaz | M w h utile | Calcul | 64 | 42 | 73 | 3,5 | 67,5 | 117 | 78 | 72 | 92 | 18 | 10 | 25 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Consommation Sous-stations | Initial | | janv-16 | févr-16 | mars-16 | avr-16 | mai-16 | juin-16 | juil-16 | août-16 | sept-16 | oct-16 | nov-16 | déc-16 | TOTAL |
| Collège | M w h utile | Calcul | 97 | 71 | 82 | 49 | 38 | 5 | 2 | 3 | 4 | 0 | 141 | 0 | 492 |
| Piscine | M w h utile | Calcul | 101 | 86 | 94 | 77 | 66 | 41 | 22 | 20 | 37 | 76 | 91 | 77 | 788 |
| Ecole primaire | M w h utile | Calcul | 44 | 33 | 36 | 22 | 15 | 9 | 2 | 0 | 0 | 19 | 33 | 41 | 254 |
| Ecole maternelle | M w h utile | Calcul | 22 | 16 | 18 | 10 | 6 | 2 | 1 | 0 | 0 | 9 | 18 | 23 | 125 |
| Gymnase | M w h utile | Calcul | 24 | 19 | 19 | 9 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 16 | 26 | 131 |
| Garderie | M w h utile | Calcul | 5 | 3,2 | 3,2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 19,4 |
| Logt droit Mr | M w h utile | Calcul | 0 | 0,6 | 0,5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 8,1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------|----|-----|-----|----|----|---|---|---|---|----|----|----|------|
| HOUSSEM AND Logt gauche Mme WAGNER Studio | M w h uti le | Calcul | 3 | 1,2 | 1,3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 15,5 |
| | M w h uti le | Calcul | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Salle des fêtes | M w h uti le | Calcul | 27 | 18 | 20 | 13 | 10 | 9 | 7 | 5 | 6 | 11 | 17 | 27 | 170 |
| Cinéma | M w h uti le | Calcul | 13 | 11 | 9 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 11 | 60 |
| Médiathèque | M w h uti le | Calcul | 9 | 8 | 8 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 5 | 10 | 51 |

Consommations 2020

| Relevés | | déc-20 31/12/2019 | janv-20 31/01/2020 | févr-20 28/02/2020 | mars-20 27/03/2020 | avr-20 28/04/2020 | mai-20 02/06/2020 | juin-20 30/06/2020 | juil-20 27/07/2020 | août-20 27/08/2020 | sept-20 01/10/2020 | oct-20 30/10/2020 | nov-20 27/11/2020 | déc-20 30/12/2020 | |
|--|------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|
| Compteur GAZ | m3 Relevé | 47068 | 47209 | 47973 | 47973 | 48340 | 50327 | 53605 | 57815 | 61805.5 | 67703 | 67943 | 68999 | 69606 | |
| Coef PTA x PCS | facture | 13.88 | 14.22 | 14.08 | 13.98 | 13.81 | 13.83 | 13.45 | 13.26 | 13.12 | 13.23 | 13.48 | 13.65 | 13.95 | |
| Appoint | m3 Relevé | 459 | 459 | 459 | 459 | 459 | 459 | 460 | 460 | 461 | 461 | 461 | 461 | 462 | |
| Bois (silo) | tonnes Relevé | 5 | 16.00 | 10.00 | 7.00 | 6.00 | 6.00 | 4.00 | 4.00 | 4.00 | 12 | 19 | 0 | 12 | |
| Livraison BOIS | tonnes tableau | 122.095 | 168.246 | 103.72 | 92.29 | 50.94 | 39.46 | 0 | 0 | 0 | 21.051 | 85.35 | 50.995 | 147.891 | |
| Livraison BOIS | MWh PCI | 363 | 522 | 320 | 288 | 186.00 | 152.00 | 0 | 0 | 0 | 72 | 294 | 191 | 483 | |
| PCI moyen bois | tableau | 2984.782 | 3120.426 | 3081.915 | 3108.310 | 3646.728 | 3860.963 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 3417.075 | 3431.824 | 3751.038 | 3265.984 | |
| Bois (compteur calorie) | Mwh utile Relevé | 10454.54 | 10742.00 | 10974 | 11182 | 11312 | 11394.16 | 11399.35 | 11399.35 | 11399.35 | 11434 | 11598 | 11776.3 | 12037 | |
| Gaz (compteur calorie) | Mwh utile Relevé | 1013.24 | 1016.15 | 1025.94 | 1026.73 | 1030.7 | 1049.99 | 1078.55 | 1117.97 | 1154.14 | 1207.41 | 1210.21 | 1220.67 | 1228.62 | |
| Collège | Mwh utile Relevé | 8406.14 | 8406.14 | 8406.14 | 8406.14 | 8406.14 | 8406.14 | 8406.14 | 8406.14 | 8406.14 | 8406.14 | 8406.14 | 8406.14 | 8406.14 | |
| Demi-pension | Mwh utile Relevé | 44.05 | 60.47 | 80.52 | 96.1 | 103 | 93.57 | 93.57 | 93.57 | 93.57 | 96.42 | 106.42 | 121.7 | 134 | |
| Piscine | Mwh utile Relevé | 9064.83 | 9161.89 | 9244.68 | 9319.88 | 9357.46 | 9375.62 | 9389.3 | 9412.56 | 9430.27 | 9478.82 | 9520.2 | 9595 | 9697.29 | |
| Ecole primaire | Mwh utile Relevé | 2578.89 | 2611.97 | 2638.86 | 2662.99 | 2676.73 | 2691.37 | 2691.37 | 2691.37 | 2695.46 | 2713.75 | 2736.74 | 2772 | 2827 | |
| Ecole maternelle | Mwh utile Relevé | 556.41 | 575.6 | 590.26 | 603.13 | 609.5 | 613.92 | 613.92 | 613.92 | 613.92 | 615.82 | 623.87 | 635.53 | 654.17 | |
| Gymnase | Mwh utile Relevé | 1613.27 | 1635.46 | 1654.82 | 1670.2 | 1673.89 | 1678.02 | 1679.77 | 1681.23 | 1682.17 | 1684.97 | 1687.97 | 1694.11 | 1719.24 | |
| Garderie + logs | Mwh utile Relevé | 156.76 | 162.9 | 167.31 | 171.15 | 173.23 | 174.64 | 174.64 | 174.64 | 174.64 | 175.15 | 177.45 | 180.38 | 185.42 | |
| Logt droit Mme CLEMENT-DEMANGE | Mwh utile Relevé | 30.93 | 31.84 | 32.47 | 33.05 | 33.31 | 33.34 | 33.34 | 33.34 | 33.34 | 33.35 | 33.35 | 33.94 | 34.76 | |
| Logt gauche Mme WAGNER | Mwh utile Relevé | 60.54 | 62.67 | 64.39 | 66.06 | 67.43 | 68.41 | 68.41 | 68.41 | 68.41 | 68.69 | 69.58 | 70.24 | 71.22 | |
| Studio | Mwh utile Relevé | 8.94 | 9.75 | 10.17 | 10.26 | 10.31 | 10.31 | 10.31 | 10.31 | 10.31 | 10.31 | 10.33 | 10.46 | 10.74 | |
| Garderie (compteur virtuel pour fiche facturation) | | 62.784 | 65.074 | 66.714 | 68.214 | 68.614 | 69.014 | 69.014 | 69.014 | 69.014 | 69.234 | 70.624 | 72.174 | 75.134 | |
| Salle des fêtes | Mwh utile Relevé | 2100.14 | 2127.17 | 2148.12 | 2163.71 | 2172.99 | 2181.04 | 2181.04 | 2181.04 | 2181.04 | 2182.68 | 2193.4 | 2205.36 | 2224.23 | |
| Cinéma | Mwh utile Relevé | 688.93 | 701.09 | 711.37 | 718.05 | 722.59 | 722.97 | 722.97 | 722.97 | 722.97 | 723.23 | 730.75 | 735.39 | 748.89 | |
| Médiathèque | Mwh utile Relevé | 0.47 | 11.5 | 19.9 | 26.84 | 29.44 | 31.82 | 31.82 | 31.82 | 31.82 | 32.64 | 38.11 | 45.69 | 56.95 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Consommation Chauffage | | Initial | janv-20 | févr-20 | mars-20 | avr-20 | mai-20 | juin-20 | juil-20 | août-20 | sept-20 | oct-20 | nov-20 | déc-20 | TOTAL |
| GAZ | MWh PCI Calcul | | 2 | 10 | 0 | 5 | 24 | 40 | 50 | 47 | 70 | 3 | 12 | 9 | 271 |
| BOIS | tonnes Calcul | | 157.25 | 109.72 | 95.29 | 51.94 | 39.46 | 2.00 | 0.00 | 0 | 13.051 | 78.35 | 69.995 | 135.891 | 753 |
| BOIS | MWh PCI Calcul | | 491 | 338 | 296 | 189 | 152 | 0 | 0 | 0 | 45 | 269 | 263 | 444 | 2487 |
| APPOINT EAU | m3 Calcul | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| MWh Bois | Mwh utile Calcul | | 287.46 | 232.22 | 207.44 | 130.11 | 82.39 | 5.19 | 0 | 0 | 34.65 | 164 | 178.3 | 260.7 | 1582.46 |
| MWh Gaz | Mwh utile Calcul | | 2.91 | 9.79 | 0.79 | 3.97 | 19.29 | 28.56 | 39.42 | 36.17 | 53.27 | 2.8 | 10.46 | 7.95 | 215.38 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Consommation Sous-stations | | Initial | janv-20 | févr-20 | mars-20 | avr-20 | mai-20 | juin-20 | juil-20 | août-20 | sept-20 | oct-20 | nov-20 | déc-20 | TOTAL |
| Collège | Mwh utile Calcul | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Demi-pension | Mwh utile Calcul | | 16.42 | 20.05 | 15.58 | 6.9 | -9.43 | 0 | 0 | 0 | 2.85 | 10 | 15.28 | 12.3 | 89.95 |
| Piscine | Mwh utile Calcul | | 97.06 | 82.79 | 75.2 | 37.58 | 18.16 | 13.68 | 23.26 | 17.71 | 48.55 | 41.38 | 74.8 | 102.29 | 632.46 |
| Ecole primaire | Mwh utile Calcul | | 33.08 | 26.89 | 24.13 | 13.74 | 14.64 | 0 | 0 | 0 | 4.09 | 18.29 | 22.99 | 35.26 | 193.11 |
| Ecole maternelle | Mwh utile Calcul | | 19.19 | 14.66 | 12.87 | 6.37 | 4.42 | 0 | 0 | 0 | 1.9 | 8.05 | 11.66 | 18.64 | 97.76 |
| Gymnase | Mwh utile Calcul | | 22.19 | 19.36 | 15.38 | 3.69 | 4.13 | 1.75 | 1.46 | 0.94 | 2.8 | 3 | 6.14 | 25.13 | 105.97 |
| Garderie | Mwh utile Calcul | | 2.29 | 1.64 | 1.5 | 0.4 | 0.4 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.22 | 1.39 | 1.55 | 2.96 | 12.35 |
| Logt droit Mr HOUSSEMAND | Mwh utile Calcul | | 0.91 | 0.63 | 0.58 | 0.26 | 0.03 | 0 | 0 | 0 | 0.01 | 0 | 0.59 | 0.82 | 3.83 |
| Logt gauche Mme WAGNER | Mwh utile Calcul | | 2.13 | 1.72 | 1.67 | 1.37 | 0.98 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0.89 | 0.66 | 0.98 | 10.68 |
| Studio | Mwh utile Calcul | | 0.81 | 0.42 | 0.09 | 0.05 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.02 | 0.13 | 0.28 | 1.8 |
| Salle des fêtes | Mwh utile Calcul | | 27.03 | 20.95 | 15.59 | 9.28 | 8.05 | 0 | 0 | 0 | 1.64 | 10.72 | 11.96 | 18.87 | 124.09 |
| Cinéma | Mwh utile Calcul | | 12.16 | 10.28 | 6.68 | 3.54 | 1.38 | 0 | 0 | 0 | 0.26 | 7.52 | 4.64 | 13.5 | 59.96 |
| Médiathèque | Mwh utile Calcul | | 11.03 | 8.4 | 6.94 | 2.6 | 2.38 | 0 | 0 | 0 | 0.72 | 5.57 | 7.58 | 11.26 | 56.48 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analyse Consommations | | Initial | janv-20 | févr-20 | mars-20 | avr-20 | mai-20 | juin-20 | juil-20 | août-20 | sept-20 | oct-20 | nov-20 | déc-20 | TOTAL |
| TOTAL Sortie chauffage | MWh utile Calcul | | 290.37 | 242.01 | 208.23 | 134.08 | 101.68 | 33.75 | 39.42 | 36.17 | 87.92 | 166.8 | 188.76 | 268.65 | 1797.84 |
| TOTAL Sous-station | MWh utile Calcul | | 280.72 | 207.79 | 176.21 | 86.78 | 45.14 | 15.43 | 24.72 | 18.85 | 63.32 | 106.83 | 157.98 | 242.29 | 1405 |
| Perte Réseau | % Calcul | | 10% | 14% | 15% | 36% | 56% | 54% | 37% | 48% | 28% | 36% | 16% | 10% | 22% |
| Rendement chaudière GAZ | % Calcul | | 161% | 101% | #DIV/0! | 87% | 79% | 72% | 78% | 77% | 76% | 96% | 89% | 90% | 79% |
| Rendement chaudière BOIS | % Calcul | | 59% | 69% | 70% | 69% | 54% | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | 78% | 81% | 68% | 59% | 64% |
| Mixité bois | % Calcul | | 99% | 96% | 100% | 97% | 81% | 15% | 0% | 0% | 39% | 98% | 94% | 97% | 88% |
| Mixité gaz | % Calcul | | 1% | 4% | 0% | 3% | 19% | 85% | 100% | 100% | 61% | 2% | 6% | 3% | 12% |

Consommations 2021

| Relevés | | | déc-20 30/12/2020 | janv-21 29/01/2021 | févr-21 25/02/2021 | mars-21 29/03/2021 | avr-21 03/05/2021 | mai-21 31/05/2021 | juin-21 25/06/2021 | juil-21 30/07/2021 | août-21 30/08/2021 | sept-21 27/09/2021 | oct-21 29/10/2021 | nov-21 30/11/2021 | déc-21 03/01/2021 | |
|--|-----------|---------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------|
| Compteur GAZ | m3 | Relève | 69608 | 70032 | 75813 | 75851 | 75851 | 76517 | 80031 | 86216 | 91071 | 95827 | 96155 | 96445.8 | 98506 | |
| Coef PTA x PCS | | Relève | 13.95 | 13.86 | 14.03 | 14.01 | 13.84 | 13.55 | 13.32 | 13.18 | 13.19 | 13.29 | 13.29 | 13.29 | 13.29 | |
| Appoint | m3 | Relève | 462 | 462 | 462 | 462 | 462 | 462 | 462.9 | 463 | 463 | 464 | 464 | 465 | 465 | |
| Bois (silo) | tonnes | Relève | 12 | 17.00 | 15.00 | 7.00 | 5.00 | 10.00 | 6.00 | 6.00 | 6.00 | 6.00 | 3.5 | 1 | 8 | |
| Livraison BOIS | tonnes | tableau | 147.891 | 141.753 | 70.71 | 113.76 | 84.24 | 69.20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64.23 | 95.846 | 129.135 | |
| Livraison BOIS | MWh PCI | tableau | 483 | 476 | 238 | 363 | 303.00 | 240.00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 237.8 | 321.895 | 426.837 | |
| PCI moyen bois | | tableau | 3265.984 | 3356.818 | 3362.640 | 3210.507 | 3596.625 | 3479.571 | 3479.571 | 3479.571 | 3479.571 | 3479.571 | 3703.215 | 3363.780 | 3311.077 | |
| Bois (compteur calorie) | MWh utile | Relève | 12037 | 12333.79 | 12493 | 12731 | 12934 | 13067.35 | 13080.3 | 13080.3 | 13080.3 | 13082 | 13248.15 | 13499.53 | 13779.85 | |
| Gaz (compteur calorie) | MWh utile | Relève | 1228.62 | 1233.13 | 1304.5 | 1308.24 | 1311.72 | 1321.12 | 1352.3 | 1406.18 | 1449.39 | 1493.49 | 1499.52 | 1506.83 | 1535.19 | |
| Collège | MWh utile | Relève | 8406.14 | 8406.14 | 8406.14 | 8406.14 | 8406.14 | 8406.14 | 8406.14 | 8406.14 | 8406.14 | 8406.14 | 8406.14 | 8406.14 | 8406.14 | |
| Demi-pension | MWh utile | Relève | 134 | 174.75 | 180 | 206.48 | 216.25 | 227.54 | 227.57 | 227.57 | 227.57 | 227.66 | 235 | 272.49 | 297.92 | |
| Piscine | MWh utile | Relève | 9757.29 | 26.85 | 103.35 | 192.47 | 277.22 | 334.58 | 364.64 | 407.66 | 441.03 | 474.87 | 540.73 | 628.39 | 724.56 | |
| Ecole primaire | MWh utile | Relève | 2772 | 2815 | 2846.75 | 2880.29 | 2905.42 | 2920.92 | 2921.76 | 2921.76 | 2921.76 | 2921.76 | 2935.72 | 2967.37 | 3002.91 | |
| Ecole maternelle | MWh utile | Relève | 654.17 | 675.8 | 691.38 | 705.71 | 717.33 | 724.72 | 724.9 | 724.9 | 724.9 | 732.62 | 747.35 | 766.28 | 788.28 | |
| Gymnase | MWh utile | Relève | 25.13 | 44.52 | 60.61 | 78.12 | 87.43 | 92.17 | 92.31 | 92.31 | 92.31 | 92.31 | 99.04 | 113.64 | 138.18 | |
| Garderie + logts | MWh utile | Relève | 185.42 | 191.66 | 196.15 | 200.85 | 204.56 | 206.7 | 206.86 | 206.86 | 206.86 | 206.86 | 208.49 | 212.14 | 217.25 | |
| Logt droit Mme CLEMENT-DEMANGE | MWh utile | Relève | 34.76 | 35.83 | 36.44 | 37.02 | 37.43 | 37.69 | 37.69 | 37.69 | 37.69 | 37.69 | 37.7 | 38.17 | 38.86 | |
| Logt gauche Mme WAGNER | MWh utile | Relève | 71.22 | 72.18 | 72.81 | 73.47 | 73.87 | 74.05 | 74.05 | 74.05 | 74.05 | 74.05 | 74.33 | 75.04 | 75.97 | |
| Studio | MWh utile | Relève | 10.74 | 11.72 | 12.59 | 13.52 | 14.36 | 14.93 | 15.01 | 15.01 | 15.01 | 15.01 | 15.29 | 15.69 | 16.37 | |
| Garderie (compteur virtuel pour fiche facturation) | | | 75.134 | 78.364 | 80.744 | 83.274 | 85.334 | 86.464 | 86.544 | 86.544 | 86.544 | 86.544 | 87.604 | 89.674 | 92.484 | |
| Salle des fêtes | MWh utile | Relève | 2224.23 | 2246.95 | 2263.18 | 2278.86 | 2290.84 | 2298.95 | 2299.64 | 2299.64 | 2299.64 | 2299.64 | 2308.48 | 2326.49 | 2350.14 | |
| Cinéma | MWh utile | Relève | 748.89 | 762.88 | 772.58 | 774.22 | 776.16 | 778.21 | 778.34 | 778.34 | 778.34 | 778.34 | 787.25 | 799.16 | 4.54 | |
| Médiathèque | MWh utile | Relève | 56.95 | 69.18 | 77.85 | 86.29 | 91.2 | 93.78 | 93.8 | 93.8 | 93.8 | 93.8 | 99.04 | 108.37 | 119.99 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Consommation Chauffage | | | Initial | janv-21 | févr-21 | mars-21 | avr-21 | mai-21 | juin-21 | juil-21 | août-21 | sept-21 | oct-21 | nov-21 | déc-21 | TOTAL |
| GAZ | MWh PCI | Calcul | | 5 | 73 | 0 | 0 | 8 | 42 | 73 | 58 | 57 | 4 | 3 | 25 | 349 |
| BOIS | tonnes | Calcul | | 136.75 | 72.71 | 121.76 | 86.24 | 64.20 | 4.00 | 0.00 | 0 | 0 | 66.725 | 98.346 | 122.135 | 773 |
| BOIS | MWh PCI | Calcul | | 459 | 245 | 391 | 310 | 223 | 14 | 0 | 0 | 0 | 247 | 331 | 404 | 2624 |
| APPOINT EAU | m3 | Calcul | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| MWh Bois | MWh utile | Calcul | | 296.79 | 159.1 | 237.9 | 203 | 133.56 | 12.95 | 0 | 0 | 1.32 | 166.53 | 251.38 | 280.32 | 1742.85 |
| MWh Gaz | MWh utile | Calcul | | 4.51 | 71.37 | 3.74 | 3.48 | 9.4 | 31.18 | 53.88 | 43.21 | 44.1 | 6.03 | 7.31 | 28.36 | 306.57 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Consommation Sous-stations | | | Initial | janv-21 | févr-21 | mars-21 | avr-21 | mai-21 | juin-21 | juil-21 | août-21 | sept-21 | oct-21 | nov-21 | déc-21 | TOTAL |
| Collège | MWh utile | Calcul | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Demi-pension | MWh utile | Calcul | | 40.75 | 5.25 | 26.48 | 9.77 | 11.29 | 0.03 | 0 | 0 | 0.09 | 7.34 | 37.49 | 25.43 | 163.92 |
| Piscine | MWh utile | Calcul | | 86.85 | 76.5 | 89.12 | 84.75 | 57.36 | 30.06 | 43.02 | 33.37 | 33.84 | 65.86 | 87.66 | 96.17 | 784.56 |
| Ecole primaire | MWh utile | Calcul | | 43 | 31.75 | 33.54 | 25.13 | 15.5 | 0.84 | 0 | 0 | 0 | 13.96 | 31.65 | 35.54 | 230.91 |
| Ecole maternelle | MWh utile | Calcul | | 21.63 | 15.58 | 14.33 | 11.62 | 7.39 | 0.18 | 0 | 0 | 0 | 7.72 | 14.73 | 18.93 | 112.11 |
| Gymnase | MWh utile | Calcul | | 19.39 | 16.09 | 17.51 | 9.31 | 4.74 | 0.14 | 0 | 0 | 0 | 6.73 | 14.6 | 24.54 | 113.05 |
| Garderie | MWh utile | Calcul | | 3.23 | 2.38 | 2.53 | 2.06 | 1.13 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.06 | 2.07 | 2.81 | 17.35 |
| Logt droit Mr HOUSSEMAND | MWh utile | Calcul | | 1.07 | 0.61 | 0.58 | 0.41 | 0.26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.01 | 0.47 | 0.69 | 4.1 |
| Logt gauche Mme WAGNER | MWh utile | Calcul | | 0.96 | 0.63 | 0.66 | 0.4 | 0.18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0.71 | 0.93 | 4.75 |
| Studio | MWh utile | Calcul | | 0.98 | 0.87 | 0.93 | 0.84 | 0.57 | 0.08 | 0 | 0 | 0 | 0.28 | 0.4 | 0.68 | 5.63 |
| Salle des fêtes | MWh utile | Calcul | | 22.72 | 16.23 | 15.68 | 11.98 | 8.11 | 0.69 | 0 | 0 | 0 | 8.84 | 18.01 | 23.65 | 125.91 |
| Cinéma | MWh utile | Calcul | | 13.99 | 9.7 | 1.64 | 1.94 | 2.05 | 0.13 | 0 | 0 | 0 | 8.91 | 11.91 | 19.68 | 89.95 |
| Médiathèque | MWh utile | Calcul | | 12.23 | 8.67 | 8.44 | 4.91 | 2.58 | 0.02 | 0 | 0 | 0 | 5.24 | 9.33 | 11.62 | 63.04 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analyse Consommations | | | Initial | janv-21 | févr-21 | mars-21 | avr-21 | mai-21 | juin-21 | juil-21 | août-21 | sept-21 | oct-21 | nov-21 | déc-21 | TOTAL |
| TOTAL Sortie chauffage | MWh utile | Calcul | | 301.3 | 230.47 | 241.64 | 206.48 | 142.96 | 44.13 | 53.88 | 43.21 | 45.42 | 172.56 | 258.69 | 308.68 | 2049.42 |
| TOTAL Sous-station | MWh utile | Calcul | | 266.80 | 184.26 | 211.44 | 163.12 | 111.16 | 32.25 | 43.02 | 33.37 | 33.93 | 126.23 | 229.03 | 260.67 | 1695 |
| Perte Réseau | % | Calcul | | 11% | 20% | 12% | 21% | 22% | 27% | 20% | 23% | 25% | 27% | 11% | 16% | 17% |
| Rendement chaudière GAZ | % | Calcul | | 85% | 98% | 781% | #DIV/0! | 116% | 74% | 73% | 75% | 78% | 154% | 210% | 115% | 88% |
| Rendement chaudière BOIS | % | Calcul | | 65% | 65% | 61% | 65% | 60% | 93% | #DIV/0! | #DIV/0! | #DIV/0! | 67% | 76% | 66% | 66% |
| Mixité bois | % | Calcul | | 99% | 69% | 68% | 98% | 93% | 29% | 0% | 0% | 3% | 97% | 97% | 91% | 85% |
| Mixité gaz | % | Calcul | | 1% | 31% | 2% | 2% | 7% | 71% | 100% | 100% | 97% | 3% | 3% | 9% | 15% |

Consommations 2022

| Relevés | | | déc-21 03/01/2022 | janv-22 28/01/2022 | févr-22 28/02/2022 | mars-22 31/03/2022 | avr-22 28/04/2022 | mai-22 31/05/2022 | juin-22 28/06/2023 | juil-22 29/07/2023 | août-22 09/01/2022 | sept-22 29/09/2022 | oct-22 28/10/2022 | nov-22 01/12/2022 | déc-22 03/01/2021 |
|--|-----------|---------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Compteur GAZ | m3 | Relevé | 98506 | 98743 | 98777 | 98777 | 98781 | 101984 | 106333 | 110159 | 113989 | 117587 | 117587 | 118420 | 118435 |
| CoefFTA x PCS | | facture | 13,29 | 14,16 | 14,40 | 14,19 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 |
| Appoint | m3 | Relevé | 465 | 465 | 465 | 466 | 466 | 466 | 466 | 472 | 472 | 472 | 472 | 472 | 472,5 |
| Bois (silo) | tonnes | Relevé | 8 | 23,33 | 3,00 | 10,00 | 10,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 12,00 | 17,06 | 10 | 15 |
| Livraison BOIS | tonnes | tableau | 129,135 | 127,042 | 101,44 | 103,85 | 79,95 | 20,94 | 0 | 0 | 0 | 18,749 | 50,26 | 72,2 | 115,16 |
| Livraison BOIS | MWh PCI | tableau | 426,837 | 413,595 | 323,364 | 327 | 274,816 | 71,00 | 0 | 0 | 0 | 70,67 | 186,36 | 262,2 | 402,94 |
| PCI moyen bois | | | 3311,077 | 3246,308 | 3189,380 | 3162,000 | 3432,750 | 3390,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3769,268 | 3709,020 | 3642,430 | 3498,820 |
| Bois (compteur calorie) | MWh utile | Relevé | 13779,85 | 14043,00 | 14310,41 | 14516,77 | 14676,00 | 14738,78 | 14738,78 | 14738,78 | 14738,81 | 14768,37 | 14871,00 | 15057,25 | 15326,29 |
| Gaz (compteur calorie) | MWh utile | Relevé | 1535,19 | 1542,45 | 1547,39 | 1551,42 | 1555 | 1586,53 | 1627 | 1660,4 | 1693,81 | 1728,37 | 1728,37 | 1736,56 | 1736,64 |
| Collège | MWh utile | Relevé | 8406,14 | 8406,14 | 8406,14 | 8406,14 | 1,48 | 9,17 | 15,08 | 15,08 | 15,08 | 22,17 | 38,56 | 65,74 | 121,9 |
| Demi-pension | MWh utile | Relevé | 297,92 | 320,89 | 337,71 | 349,52 | 355,44 | 357,46 | 357,46 | 357,46 | 357,46 | | | | |
| Piscine | MWh utile | Relevé | 724,56 | 808,17 | 902,21 | 982,14 | 1049 | 1102,46 | 1127,94 | 1151,82 | 1178 | 1216,33 | 1264,91 | 1340,93 | 1412,48 |
| Ecole primaire | MWh utile | Relevé | 3002,91 | 3032,26 | 3065,03 | 3085,79 | 3103,67 | 3109,52 | 3109,52 | 3109,52 | 3109,52 | 3112,9 | 3121,1 | 3150,89 | 3170,5 |
| Ecole maternelle | MWh utile | Relevé | 766,28 | 785,83 | 803,89 | 818,13 | 827,55 | 829,32 | 829,32 | 829,32 | 829,32 | 830,85 | 833,89 | 844,05 | 859,34 |
| Gymnase | MWh utile | Relevé | 138,18 | 159,93 | 180,17 | 191,21 | 198,23 | 199,06 | 199,5 | 199,92 | 199,92 | 200,58 | 201,57 | 214,15 | 243,12 |
| Garderie + logs | MWh utile | Relevé | 217,25 | 221,63 | 225,95 | 228,77 | 230,66 | 231,12 | 231,12 | 231,12 | 231,12 | 231,31 | 232,31 | 235 | 239,36 |
| Logt droit Mme CLEMENT-DEMANGE | MWh utile | Relevé | 38,86 | 39,45 | 39,95 | 40,18 | 40,32 | 40,33 | 40,33 | 40,33 | 40,33 | 40,34 | 40,4 | 40,77 | 41,6 |
| Logt gauche Mme WAGNER | MWh utile | Relevé | 75,97 | 76,74 | 77,55 | 78,02 | 78,38 | 78,55 | 78,55 | 78,55 | 78,55 | 78,58 | 78,79 | 79,23 | 79,79 |
| Studio | MWh utile | Relevé | 16,37 | 16,92 | 17,49 | 17,93 | 18,26 | 18,33 | 18,33 | 18,33 | 18,33 | 18,36 | 18,5 | 18,86 | 19,32 |
| Garderie (compteur virtuel pour fiche facturation) | | | 92,484 | 94,954 | 97,394 | 99,074 | 100,134 | 100,344 | 100,344 | 100,344 | 100,344 | 100,464 | 101,054 | 102,574 | 105,084 |
| Salle des fêtes | MWh utile | Relevé | 2350,14 | 2390 | 2391,748 | 2402,54 | 2410,67 | 2412 | 2412 | 2412 | 2412 | 2413,13 | 2416,76 | 2425,33 | 2441,45 |
| Cinéma | MWh utile | Relevé | 0,454 | 18,546 | 32,53 | 43,41 | 51,67 | 53,09 | 53,09 | 53,09 | 53,09 | 53,09 | 58,24 | 69,05 | 82,82 |
| Médiathèque | MWh utile | Relevé | 119,99 | 129,1 | 138,01 | 143,81 | 147,92 | 148,45 | 148,45 | 148,45 | 148,45 | 148,54 | 149,58 | 155,31 | 164,49 |

| Consommation Chauffage | | Initial | janv-22 | févr-22 | mars-22 | avr-22 | mai-22 | juin-22 | juil-22 | août-22 | sept-22 | oct-22 | nov-22 | déc-22 | TOTAL |
|------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|
| GAZ | MWh PCI | Calcul | 3,02 | 0,44 | 0,00 | 0,05 | 41,36 | 56,17 | 49,41 | 49,46 | 46,47 | 0,00 | 10,76 | 0,19 | 257 |
| BOIS | tonnes | Calcul | 111,71 | 121,77 | 96,65 | 79,95 | 22,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,75 | 45,20 | 79,26 | 110,16 | 682 |
| BOIS | MWh PCI | Calcul | 362,65 | 388,38 | 305,59 | 274,46 | 77,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 55,59 | 167,85 | 288,70 | 385,43 | 2306 |
| APPOINT EAU | m3 | Calcul | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| MWh Bois | MWh utile | Calcul | 263,15 | 267,41 | 206,36 | 159,23 | 62,78 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 29,56 | 102,63 | 186,25 | 269,04 | 1546,44 |
| MWh Gaz | MWh utile | Calcul | 7,26 | 4,94 | 4,03 | 3,58 | 31,53 | 40,47 | 33,4 | 33,41 | 34,56 | 0 | 8,19 | 0,08 | 201,45 |

| Consommation Sous-stations | | Initial | janv-22 | févr-22 | mars-22 | avr-22 | mai-22 | juin-22 | juil-22 | août-22 | sept-22 | oct-22 | nov-22 | déc-22 | TOTAL |
|----------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|-------------|-------------|-------------|---------|--------|--------|--------|--------|
| Collège | MWh utile | Calcul | 0 | 0 | 0 | 1,48 | 7,69 | 5,91 | 0 | 0 | 7,09 | 16,39 | 27,18 | 56,16 | 121,9 |
| Demi-pension | MWh utile | Calcul | 22,97 | 16,82 | 11,81 | 5,92 | 2,02 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59,54 |
| Piscine | MWh utile | Calcul | 83,61 | 94,04 | 79,93 | 66,86 | 53,46 | 25,48 | 23,88 | 26,38 | 38,33 | 48,58 | 76,02 | 71,55 | 687,92 |
| Ecole primaire | MWh utile | Calcul | 29,35 | 32,77 | 20,76 | 17,88 | 5,85 | 0 | 0 | 0 | 3,38 | 8,2 | 29,79 | 19,61 | 167,59 |
| Ecole maternelle | MWh utile | Calcul | 19,55 | 18,06 | 14,24 | 9,42 | 1,77 | 0 | 0 | 0 | 1,53 | 2,84 | 10,36 | 15,29 | 93,06 |
| Gymnase | MWh utile | Calcul | 21,75 | 20,24 | 11,04 | 7,02 | 0,83 | 0,44 | 0,42 | 0 | 0,66 | 0,99 | 12,58 | 28,97 | 104,94 |
| Garderie | MWh utile | Calcul | 2,47 | 2,44 | 1,68 | 1,06 | 0,21 | 1,42109E-14 | 1,42109E-14 | 1,42109E-14 | 0,12 | 0,59 | 1,52 | 2,51 | 12,6 |
| Logt droit Mr HUSSEMAND | MWh utile | Calcul | 0,59 | 0,5 | 0,23 | 0,14 | 0,01 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 0,06 | 0,37 | 0,83 | 2,74 |
| Logt gauche Mme WAGNER | MWh utile | Calcul | 0,77 | 0,81 | 0,47 | 0,36 | 0,17 | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 0,21 | 0,44 | 0,56 | 3,82 |
| Studio | MWh utile | Calcul | 0,55 | 0,57 | 0,44 | 0,33 | 0,07 | 0 | 0 | 0 | 0,03 | 0,14 | 0,36 | 0,46 | 2,95 |
| Salle des fêtes | MWh utile | Calcul | 39,86 | 1,748 | 10,792 | 8,13 | 1,33 | 0 | 0 | 0 | 1,13 | 3,63 | 8,57 | 16,12 | 91,31 |
| Cinéma | MWh utile | Calcul | 18,092 | 13,984 | 10,88 | 8,26 | 1,42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,15 | 10,81 | 13,77 | 82,366 |
| Médiathèque | MWh utile | Calcul | 9,11 | 8,91 | 5,8 | 4,11 | 0,53 | 0 | 0 | 0 | 0,09 | 1,04 | 5,73 | 9,18 | 44,5 |

| Analyse Consommations | | Initial | janv-22 | févr-22 | mars-22 | avr-22 | mai-22 | juin-22 | juil-22 | août-22 | sept-22 | oct-22 | nov-22 | déc-22 | TOTAL |
|--------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|
| TOTAL Sortie chauffage | MWh utile | Calcul | 270,41 | 272,35 | 210,39 | 162,81 | 94,31 | 40,47 | 33,40 | 33,44 | 64,12 | 102,63 | 194,44 | 269,12 | 1747,89 |
| TOTAL Sous-station | MWh utile | Calcul | 248,67 | 210,89 | 168,07 | 130,97 | 75,36 | 31,83 | 24,10 | 26,38 | 52,40 | 87,82 | 183,73 | 235,01 | 1475 |
| Perte Réseau | % | Calcul | 8% | 23% | 20% | 20% | 20% | 21% | 28% | 21% | 18% | 14% | 6% | 13% | 16% |
| Rendement chaudière GAZ | % | Calcul | NA | NA | NA | NA | 76% | 72% | 68% | 68% | 74% | NA | 76% | 41% | 78% |
| Rendement chaudière BOIS | % | Calcul | 73% | 69% | 68% | 58% | 81% | NA | NA | NA | 53% | 61% | 65% | 70% | 67% |
| Mixité bois | % | Calcul | 97% | 98% | 98% | 98% | 87% | 0% | 0% | 0% | 46% | 100% | 96% | 100% | 88% |
| Mixité gaz | % | Calcul | 3% | 2% | 2% | 2% | 33% | 100% | 100% | 100% | 54% | 0% | 4% | 0% | 12% |

Consommations 2023

| Relevés | | | déc-22 03/01/2023 | janv-23 29/01/2023 | févr-23 28/02/2023 | mars-23 31/03/2023 | avr-23 28/04/2023 | mai-23 26/05/2023 | juin-23 | juil-23 | août-23 | sept-23 | oct-23 | nov-23 | déc-23 | |
|--|---------|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|----------|---------|---------|
| Compteur GAZ | m3 | Relevé | 118435 | 119902 | 119902 | 119915 | 120275 | 124581 | 2800 | 6827 | 11870 | 14697 | 14697 | 14697 | | |
| Coe fPTA x PCS | | facteur | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | |
| Appoint | m3 | Relevé | 472,5 | 473 | 473 | 473 | 473 | 473,5 | 473,5 | 479 | 479 | 479 | 479 | 480 | | |
| Bois (silo) | tonnes | Relevé | 15 | 7 | 15 | 15 | 18 | 5 | 5 | 5 | 5 | 10 | 2 | 5 | | |
| Livraison BOIS | tonnes | facturé | 115,16 | 105,56 | 122,05 | 102,26 | 72,2 | 31,96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 95,79 | 105,92 | |
| Livraison BOIS | MWh PCI | facturé | 402,94 | 340,79 | 405,31 | 351,83 | 199,69 | 105,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 118,13 | 302,23 | 325,32 | |
| PCI moyen bois | | facturé | 3498,82 | 3253,20 | 3328,25 | 3435,60 | 3238,00 | 3295,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3190,50 | 3124,00 | 3080,13 | |
| Bois (compteur calorie) | MWh | Relevé | 15326,29 | 15566,59 | 15835,00 | 16063,00 | 16224,26 | 16310,24 | 16311,00 | 16311,00 | 16311,00 | 16388,07 | 16615,12 | 16866,09 | | |
| Gaz (compteur calorie) | MWh | Relevé | 1736,64 | 1752,69 | 1752,69 | 1752,69 | 1752,7 | 1756,35 | 1796,4 | 1839,82 | 1876,85 | 1928 | 1957,42 | 1957,98 | 1957,98 | |
| Collège | MWh | Relevé | 121,9 | 172,19 | 229,89 | 278,27 | 310,24 | 323,31 | 323,31 | 323,31 | 323,32 | 337,22 | 370,05 | 380 | | |
| Piscine | MWh | Relevé | 1412,48 | 1490,86 | 1571,81 | 1649,26 | 1709,33 | 1754,29 | 1785,88 | 1820 | 1848,84 | 1890,88 | 1951,77 | 2031,22 | 2108,4 | |
| Ecole primaire | MWh | Relevé | 3170,5 | 3196,45 | 3223,61 | 3245,84 | 3261,94 | 3267,29 | 3267,29 | 3267,29 | 3267,29 | 3267,29 | 3274,29 | 3296,26 | 3321,69 | |
| Ecole maternelle | MWh | Relevé | 859,34 | 873,92 | 889,08 | 901,2 | 908,76 | 911,32 | 911,32 | 911,32 | 911,32 | 914,22 | 926,06 | 939,34 | | |
| Gymnase | MWh | Relevé | 243,12 | 267,82 | 295,32 | 317,22 | 331,48 | 335,49 | 335,61 | 335,7 | 335,8 | 342,96 | 365,2 | 390,74 | | |
| Garderie + logs | MWh | Relevé | 239,36 | 243,17 | 247,32 | 250,71 | 253,12 | 253,93 | 253,93 | 253,93 | 253,93 | 254,96 | 258,49 | 262,75 | | |
| Logt droit Mme CLEMENT-DEMANGE | MWh | Relevé | 41,6 | 42,29 | 42,97 | 43,46 | 43,73 | 43,76 | 43,76 | 43,76 | 43,76 | 43,82 | 44,3 | 44,9 | | |
| Logt gauche Mme WAGNER | MWh | Relevé | 79,79 | 80,2 | 80,66 | 81,31 | 81,97 | 82,12 | 82,12 | 82,12 | 82,12 | 82,39 | 83,39 | 84,37 | | |
| Studio | MWh | Relevé | 19,32 | 19,65 | 20 | 20,25 | 20,39 | 20,46 | 20,46 | 20,46 | 20,46 | 20,58 | 20,94 | 21,33 | | |
| Garderie (compteur virtuel pour fiche facturation) | | | 105,084 | 107,484 | 110,124 | 112,12 | 113,46 | 114,02 | 114,02 | 114,02 | 114,02 | 114,02 | 114,80 | 116,29 | 118,58 | |
| Salle des fêtes | MWh | Relevé | 2441,45 | 2458,57 | 2477,06 | 2490,19 | 2498 | 2501 | 2501 | 2501 | 2501 | 2506,13 | 2521,88 | 2541,19 | | |
| Cinéma | MWh | Relevé | 82,82 | 94,67 | 101,38 | 103,55 | 103,55 | 103,55 | 103,55 | 103,55 | 103,55 | 103,55 | 103,55 | 103,55 | | |
| Médiathèque | MWh | Relevé | 164,49 | 172,66 | 181,3 | 187,73 | 191,78 | 192,74 | 192,74 | 192,74 | 192,74 | 192,74 | 194,51 | 202,05 | 210,37 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Consommation Sous-stations | | | Initial | janv-23 | févr-23 | mars-23 | avr-23 | mai-23 | juin-23 | juil-23 | août-23 | sept-23 | oct-23 | nov-23 | déc-23 | TOTAL |
| Collège | MWh | Calcul | | 50,29 | 57,7 | 48,38 | 31,97 | 13,07 | 0 | 0 | 0 | 0,01 | 13,9 | 32,83 | 9,95 | 258,1 |
| Piscine | MWh | Calcul | | 78,38 | 80,95 | 77,45 | 60,07 | 44,96 | 31,59 | 34,12 | 28,84 | 42,04 | 60,89 | 79,45 | 77,18 | 695,92 |
| Ecole primaire | MWh | Calcul | | 25,95 | 27,16 | 22,23 | 16,1 | 5,35 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 21,97 | 25,43 | 151,19 |
| Ecole maternelle | MWh | Calcul | | 14,58 | 15,16 | 12,12 | 7,56 | 2,56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,9 | 11,84 | 13,28 | 80 |
| Gymnase | MWh | Calcul | | 24,7 | 27,5 | 21,9 | 14,26 | 4,01 | 0,12 | 0,09 | 0,1 | 0 | 7,16 | 22,24 | 25,54 | 147,62 |
| Garderie | MWh | Calcul | | 2,38 | 2,66 | 2,00 | 1,34 | 0,56 | -7,1054E-15 | -7,1054E-15 | -7,1054E-15 | -7,1054E-15 | 0,58 | 1,69 | 2,29 | 13,5 |
| Logt droit Mr HUSSEMAND | MWh | Calcul | | 0,69 | 0,68 | 0,49 | 0,27 | 0,03 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,06 | 0,48 | 0,6 | 3,3 |
| Logt gauche Mme WAGNER | MWh | Calcul | | 0,41 | 0,46 | 0,65 | 0,66 | 0,15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,27 | 1 | 0,98 | 4,58 |
| Studio | MWh | Calcul | | 0,33 | 0,35 | 0,25 | 0,14 | 0,07 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,12 | 0,36 | 0,39 | 2,01 |
| Salle des fêtes | MWh | Calcul | | 17,12 | 18,49 | 13,13 | 7,81 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,13 | 15,75 | 19,31 | 99,74 |
| Cinéma | MWh | Calcul | | 11,85 | 6,71 | 2,17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20,73 |
| Médiathèque | MWh | Calcul | | 8,17 | 8,64 | 6,43 | 4,05 | 0,96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,77 | 7,54 | 8,32 | 45,88 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analyse Consommations | | | Initial | janv-23 | févr-23 | mars-23 | avr-23 | mai-23 | juin-23 | juil-23 | août-23 | sept-23 | oct-23 | nov-23 | déc-23 | TOTAL |
| TOTAL Sortie chaufferie | MWh | Utilité Calcul | | 256,35 | 268,41 | 228,00 | 161,27 | 89,63 | 40,81 | 43,42 | 37,03 | 51,15 | 106,49 | 227,61 | 250,97 | 1761,14 |
| TOTAL Sous-station | MWh | Utilité Calcul | | 234,85 | 246,46 | 207,20 | 144,23 | 74,72 | 31,71 | 34,21 | 28,94 | 42,05 | 99,78 | 195,15 | 183,27 | 1523 |
| Perte Réseau | % | Calcul | | 8% | 8% | 9% | 11% | 17% | 22% | 21% | 22% | 18% | 8% | 14% | 27% | 14% |
| Rendement chaudière GAZ | % | Calcul | | 85% | NA | NA | NA | 79% | 72% | 79% | 71% | 79% | 81% | NA | NA | 77% |
| Rendement chaudière BOIS | % | Calcul | | 65% | 71% | 65% | 72% | 58% | NA | NA | NA | NA | 75% | 70% | 79% | 69% |
| M boiler bois | % | Calcul | | 94% | 100% | 100% | 100% | 96% | 2% | 0% | 0% | 0% | 72% | 100% | 100% | 87% |
| M boiler gaz | % | Calcul | | 6% | 0% | 0% | 0% | 4% | 98% | 100% | 100% | 100% | 28% | 0% | 0% | 13% |

Consommations 2024

| Relevés | | déc-23 03/01/2023 | janv-24 31/01/2024 | févr-24 29/02/2024 | mars-24 31/03/2024 | avr-24 28/04/2024 | mai-24 31/05/2024 | juin-24 30/06/2024 | juil-24 | août-24 | sept-24 | oct-24 | nov-24 | déc-24 30/12/2024 | |
|--|------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|---------|
| Compteur GAZ | n3 Relevé | 14697 | 15222 | 15222 | 15255 | 15393 | 18170 | 24309 | 28893 | 32052 | 32529 | 34647 | 34708 | 34781 | |
| CoefPTA x PCS | Facture | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | 14,35 | |
| Appoint | n3 Relevé | 480 | 480 | 480 | 484 | 485 | 485 | 485 | 502 | 502 | 504 | 504 | 504 | 504 | |
| Bois (silo) | tonnes Relevé | 5 | 5 | 6 | 6 | 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 5 | 10 | 5 | |
| Livraison BOIS | tonnes Relevé | 105,92 | 159,46 | 86,07 | 99,8 | 84,86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27,32 | 55,48 | 76,51 | 109,85 | |
| Livraison BOIS | MWhPCI Relevé | 326,32 | 485,07 | 271,85 | 294,22 | 286,99 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 98,83 | 188,98 | 262,96 | 377,91 | |
| PCI moyen bois | Relevé | 3080,13 | 3048,00 | 3182,00 | 2953,00 | 3382,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3618,00 | 3361,50 | 3439,88 | 3441,81 | |
| Compteur _ chaudière BOIS A | MWh utile Relevé | 16886,09 | 17137,66 | 17413,39 | 17595,23 | 17774,88 | 17841,74 | 17841,74 | 17841,74 | 17841,74 | 17841,74 | 17841,74 | 17841,74 | 17841,74 | |
| Compteur _ chaudière BOIS B | MWh utile Relevé | | | | | | | | | 0,00 | 18,38 | 62,57 | 135,59 | 203,00 | |
| Compteur _ chaudière BOIS C | MWh utile Relevé | | | | | | | | | 0,00 | 29,49 | 67,26 | 137,59 | 251,64 | |
| Gaz (compteur calorie) | MWh utile Relevé | 1957,98 | 1963,61 | 1963,61 | 1963,88 | 1965,34 | 1994,74 | 2058,9 | 2296 | 2296 | 2752,66 | 2775,55 | 2776,16 | 2776,67 | |
| Collège | MWh utile Relevé | 430,348 | 490,83 | 539,62 | 589,16 | 633,12 | 649,65 | 649,65 | 649,65 | 649,65 | 656,4 | 674,7 | 722,17 | 722,17 | |
| Piscine | MWh utile Relevé | 2108,4 | 2180,73 | 2272,72 | 2338,69 | 2410,41 | 2457,74 | 2497,8 | 2527,01 | 2548,04 | 2597,63 | 2652,4 | 2727,33 | 2796,36 | |
| Ecole primaire | MWh utile Relevé | 3321,69 | 3351,25 | 3376,5 | 3394,01 | 3409,92 | 3415,67 | 3418,72 | 3418,72 | 3418,72 | 3422,52 | 3432,23 | 3453,63 | 3484 | |
| Ecole maternelle | MWh utile Relevé | 939,34 | 955,07 | 969,82 | 979,76 | 988,64 | 991,25 | 992,67 | 992,67 | 992,67 | 994,52 | 999,25 | 1011,51 | 1029,2 | |
| Gymnase | MWh utile Relevé | 390,74 | 420,82 | 446,32 | 454,37 | 457,45 | 458,6 | 458,6 | 458,6 | 458,6 | 458,6 | 458,6 | 470,9 | 496,4 | |
| Garderie + logts | MWh utile Relevé | 262,75 | 267,75 | 272 | 274,81 | 277,23 | 278,09 | 278,57 | 278,57 | 278,57 | 279,11 | 280,86 | 284,72 | 289,77 | |
| Logt droit Mme CLEMENT-DEMANGE | MWh utile Relevé | 44,9 | 45,61 | 46,1 | 46,37 | 46,58 | 46,59 | 46,6 | 46,6 | 46,6 | 46,61 | 46,68 | 47,05 | 47,88 | |
| Logt gauche Mme WAGNER | MWh utile Relevé | 84,37 | 85,54 | 86,59 | 87,28 | 87,86 | 88,11 | 88,22 | 88,22 | 88,22 | 88,4 | 88,97 | 90,08 | 91,61 | |
| Studio | MWh utile Relevé | 21,33 | 21,66 | 22,09 | 22,34 | 22,58 | 22,68 | 22,75 | 22,75 | 22,75 | 22,82 | 23,04 | 23,43 | 23,94 | |
| Garderie (compteur virtuel pour fiche facturation) | | 118,58 | 121,37 | 123,65 | 125,25 | 126,64 | 127,14 | 127,43 | 127,43 | 127,43 | 127,71 | 128,60 | 130,59 | 132,77 | |
| Salle des fêtes | MWh utile Relevé | 2541,19 | 2564,6 | 2583,97 | 2595,15 | 2605,2 | 2609,09 | 2612,32 | 2612,32 | 2612,32 | 2612,32 | 2618,33 | 2633,6 | 2656,36 | |
| Cinéma | MWh utile Relevé | 103,55 | 103,55 | 103,55 | 103,55 | 103,55 | 103,55 | 103,55 | 103,55 | 103,55 | 103,55 | 103,55 | 103,55 | 103,55 | |
| Médiathèque | MWh utile Relevé | 210,37 | 220,24 | 228,46 | 233,37 | 237,62 | 238,45 | 238,87 | 238,87 | 238,87 | 238,89 | 243,15 | 251,88 | 262,25 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Consommation Chauffage | | Initial | jan v24 | févr-24 | mars-24 | avr-24 | mai-24 | juin-24 | juil-24 | août-24 | sept-24 | oct-24 | nov-24 | déc-24 | TOTAL |
| GAZ | MWhPCI Calcul | 0,00 | 6,78 | 0,00 | 0,43 | 1,78 | 35,86 | 79,29 | 168,471 | 43,38 | 6,16 | 27,35 | 0,79 | 0,94 | 1887 |
| BOIS | tonnes Calcul | 102,92 | 159,46 | 85,07 | 99,80 | 82,86 | 7,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 24,32 | 54,48 | 71,51 | 114,85 | 899 |
| BOIS | MWhPCI Calcul | 317,01 | 486,03 | 268,99 | 294,71 | 280,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 87,99 | 183,13 | 245,99 | 395,29 | 2242 |
| APPOINT EAU | n3 Calcul | 1 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 17 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| MWh Bois | MWh utile Calcul | 250,97 | 271,57 | 275,73 | 181,84 | 179,65 | 66,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 75,68 | 100,43 | 228,66 | 284,13 | 1664,55 |
| MWh Gaz | MWh utile Calcul | 0 | 5,63 | 0,00 | 0,27 | 1,46 | 29,4 | 64,16 | 237,1 | 0 | 456,66 | 22,89 | 0,61 | 0,51 | 818,69 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Consommation Sous-stations | | Initial | jan v24 | févr-24 | mars-24 | avr-24 | mai-24 | juin-24 | juil-24 | août-24 | sept-24 | oct-24 | nov-24 | déc-24 | TOTAL |
| Collège | MWh utile Calcul | 60,298 | 60,482 | 48,79 | 49,54 | 43,96 | 16,53 | 0 | 0 | 0 | 6,75 | 18,3 | 47,47 | 0 | 291,822 |
| Demi-pension | MWh utile Calcul | | | | | | | | | | | | | | 0,00 |
| Piscine | MWh utile Calcul | 77,18 | 72,33 | 91,99 | 65,97 | 71,72 | 47,33 | 40,06 | 29,21 | 21,03 | 49,59 | 54,77 | 74,93 | 69,03 | 687,96 |
| Ecole primaire | MWh utile Calcul | 25,43 | 29,56 | 25,25 | 17,51 | 15,91 | 5,75 | 3,05 | 0 | 0 | 3,8 | 9,71 | 21,4 | 30,37 | 162,31 |
| Ecole maternelle | MWh utile Calcul | 13,28 | 15,73 | 14,75 | 9,94 | 8,88 | 2,61 | 1,42 | 0 | 0 | 1,85 | 4,73 | 12,26 | 17,69 | 89,86 |
| Gymnase | MWh utile Calcul | 25,54 | 30,08 | 25,5 | 8,05 | 3,08 | 1,15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12,3 | 25,5 | 105,66 |
| Garderie | MWh utile Calcul | 2,29 | 2,79 | 2,28 | 1,80 | 1,39 | 0,5 | 0,29 | 0 | 0 | 0,28 | 0,89 | 1,99 | 2,18 | 14,19 |
| Logt droit Mr HOUSSEMAN | MWh utile Calcul | 0,6 | 0,71 | 0,49 | 0,27 | 0,21 | 0,01 | 0,01 | 0 | 0 | 0,01 | 0,07 | 0,37 | 0,83 | 2,98 |
| Logt gauche Mme WAGNER | MWh utile Calcul | 0,98 | 1,17 | 1,05 | 0,69 | 0,58 | 0,25 | 0,11 | 0 | 0 | 0,18 | 0,57 | 1,11 | 1,53 | 7,24 |
| Studio | MWh utile Calcul | 0,39 | 0,33 | 0,43 | 0,25 | 0,24 | 0,1 | 0,07 | 0 | 0 | 0,07 | 0,22 | 0,39 | 0,51 | 2,61 |
| Salle des fêtes | MWh utile Calcul | 19,31 | 23,41 | 19,37 | 11,18 | 10,05 | 3,89 | 3,23 | 0 | 0 | 0 | 6,01 | 15,27 | 22,76 | 115,17 |
| Cinéma | MWh utile Calcul | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Médiathèque | MWh utile Calcul | 8,32 | 9,87 | 8,22 | 4,91 | 4,25 | 0,83 | 0,42 | 0 | 0 | 0,02 | 4,26 | 8,73 | 10,37 | 51,88 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Analyse Consommations | | Initial | jan v24 | févr-24 | mars-24 | avr-24 | mai-24 | juin-24 | juil-24 | août-24 | sept-24 | oct-24 | nov-24 | déc-24 | TOTAL |
| TOTAL Sortie chauffage | MWh utile Calcul | 250,97 | 277,20 | 275,73 | 182,11 | 181,11 | 96,26 | 64,16 | 237,10 | 0,00 | 532,34 | 123,32 | 229,27 | 284,64 | 2483,24 |
| TOTAL Sous-station | MWh utile Calcul | 233,618 | 246,46 | 238,12 | 169,91 | 160,27 | 78,95 | 48,66 | 29,21 | 21,03 | 62,55 | 99,53 | 196,22 | 180,77 | 1532 |
| Perte Réseau | % Calcul | 7% | 11% | 14% | 7% | 12% | 18% | 24% | 88% | #DIV/0! | 88% | 19% | 14% | 36% | 38% |
| Rendement chaudière GAZ | % Calcul | NA | 83% | NA | 63% | NA | 82% | 81% | 14% | 0% | NA | 84% | 77% | 54% | 43% |
| Rendement chaudière BOIS | % Calcul | 79% | 56% | 103% | 62% | 64% | NA | NA | NA | NA | 55% | 93% | 72% | 74% | |
| Mixité bois | % Calcul | 100% | 98% | 100% | 100% | 99% | 69% | 0% | 0% | #DIV/0! | 14% | 81% | 100% | 100% | 67% |
| Mixité gaz | % Calcul | 0% | 2% | 0% | 0% | 1% | 31% | 100% | 100% | #DIV/0! | 86% | 19% | 0% | 0% | 33% |

Consommations 2025 (chiffres juin)

| Relèvements jour de relèvement | | | déc-24 03/01/2024 | janv-25 | févr-25 | mars-25 | avr-25 28/04/2025 | mai-25 28/05/2025 | juin-25 | juil-25 | août-25 | sept-25 | oct-25 | nov-25 | déc-25 | |
|--|---------|---------|----------------------|---------|---------|---------|----------------------|----------------------|-------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Compteur GAZ | m3 | Relève | 34781 | 35576,1 | 35885,8 | 36057 | 36115,2 | 36250 | 36250 | | | | | | | |
| Coef PTA x PCS | | facture | 14,35 | 14,31 | 14,12 | 14,12 | 13,91 | 13,91 | 13,91 | | | | | | | |
| Appoint | m3 | Relève | 504 | 505 | 505 | 505 | 505 | 505 | 505 | | | | | | | |
| Bois (silo) | tonne | Relève | 5 | 3 | 9 | 9 | 10 | 10 | 8 | | | | | | | |
| Livraison BOIS | tonne | tableau | 109,85 | 107,09 | 107,05 | 81,28 | 57,76 | 39,47 | 9,94 | | | | | | | |
| Livraison BOIS | MWh PCI | tableau | 377,91 | 347,20 | 361,34 | 286,31 | 209,56 | 148,90 | 39,78 | | | | | | | |
| PCI moyen bois | | tableau | 3441,81 | 3239,60 | 3384,60 | 3518,00 | 3634,00 | 4051,60 | 4002,07 | | | | | | | |
| Compteur _chaudière BOIS A | MWh/ste | Relève | 234,26 | 340,47 | 430,28 | 509,84 | 541,43 | 571,21 | 589 | | | | | | | |
| Compteur _chaudière BOIS B | MWh/ste | Relève | 203 | 286,14 | 360,43 | 405,29 | 496,16 | 546,53 | 577,54 | | | | | | | |
| Compteur _chaudière BOIS C | MWh/ste | Relève | 251,64 | 378,56 | 464,83 | 554,07 | 589,42 | 610,75 | 610,75 | | | | | | | |
| Gaz (compteur calorif) | MWh/ste | Relève | 2776,67 | 2785,72 | 2788,77 | 2790,44 | 2790,89 | 2792,04 | 2792,04 | | | | | | | |
| Collège | MWh/ste | Relève | 787,22 | 853,2 | 905,24 | 950,74 | 984,63 | 1000,78 | 1000,78 | | | | | | | |
| Piscine | MWh/ste | Relève | 2796,36 | 2892,70 | 2971,98 | 3044,64 | 3102,25 | 3147,69 | 3178,86 | | | | | | | |
| Ecole primaire | MWh/ste | Relève | 3484 | 3515,51 | 3540,61 | 3559,76 | 3572,11 | 3577,8 | 3577,8 | | | | | | | |
| Ecole maternelle | MWh/ste | Relève | 1029,2 | 1046,99 | 1060,21 | 1071,19 | 1077,92 | 1080,42 | 1080,42 | | | | | | | |
| Gymnase | MWh/ste | Relève | 496,4 | 523,01 | 540,94 | 552,23 | 557,49 | 558,87 | 558,87 | | | | | | | |
| Gardié + logis | MWh/ste | Relève | 289,77 | 295,74 | 300,17 | 303,74 | 305,68 | 306,59 | 306,59 | | | | | | | |
| Logt droit Mme CLEMENT-DEMANGE | MWh/ste | Relève | 47,88 | 48,77 | 49,32 | 49,68 | 49,83 | 49,85 | 49,85 | | | | | | | |
| Logt gauche Mr HALM | MWh/ste | Relève | 91,61 | 93,22 | 94,38 | 95,18 | 95,74 | 96 | 96 | | | | | | | |
| Studio | MWh/ste | Relève | 23,94 | 24,43 | 24,92 | 25,37 | 25,64 | 25,76 | 25,76 | | | | | | | |
| Gardié (compteur virtuel pour fiche facturation) | | | 132,77 | 135,75 | 137,98 | 139,94 | 140,90 | 141,41 | 141,41 | | | | | | | |
| Salle des fêtes | MWh/ste | Relève | 2658,36 | 2682,66 | 2700,85 | 2713,24 | 2720,43 | 2724,47 | 2724,47 | | | | | | | |
| Cinéma | MWh/ste | Relève | 103,55 | 103,55 | 103,55 | 103,55 | 103,55 | 103,55 | 103,55 | | | | | | | |
| Médiathèque | MWh/ste | Relève | 262,25 | 272,91 | 280,83 | 286,55 | 289,62 | 290,59 | 290,59 | | | | | | | |
| Consommation Chauffage | | | Initial | janv-25 | févr-25 | mars-25 | avr-25 | mai-25 | juin-25 | juil-25 | août-25 | sept-25 | oct-25 | nov-25 | déc-25 | TOTAL |
| GAZ | MWh PCI | Calcul | 0,94 | 10,24 | 3,94 | 2,18 | 0,73 | 1,69 | 0,00 | | | | | | | 19 |
| BOIS | tonne | Calcul | 114,85 | 109,09 | 101,05 | 81,28 | 56,76 | 39,47 | 11,94 | | | | | | | 400 |
| BOIS | MWh PCI | Calcul | 395,29 | 353,41 | 342,01 | 285,94 | 206,27 | 159,92 | 47,78 | | | | | | | 1395 |
| APPOINT EAU | m3 | Calcul | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 1 |
| MWh Bois | MWh/ste | Calcul | 284,13 | 316,27 | 250,37 | 213,66 | 157,81 | 101,48 | 48,80 | | | | | | | 1088,39 |
| MWh Gaz | MWh/ste | Calcul | 0,51 | 9,05 | 3,05 | 1,67 | 0,45 | 1,15 | 0 | | | | | | | 15,37 |
| Consommation sous-stations | | | Initial | janv-25 | févr-25 | mars-25 | avr-25 | mai-25 | juin-25 | juil-25 | août-25 | sept-25 | oct-25 | nov-25 | déc-25 | TOTAL |
| Collège | MWh/ste | Calcul | 65,05 | 65,98 | 52,04 | 45,5 | 33,89 | 16,15 | 0 | | | | | | | 213,58 |
| Demi-pension | MWh/ste | Calcul | | | | | | | | | | | | | | 0,00 |
| Piscine | MWh/ste | Calcul | 69,03 | 96,34 | 79,28 | 72,66 | 57,61 | 45,44 | 31,17 | | | | | | | 382,50 |
| Ecole primaire | MWh/ste | Calcul | 30,37 | 31,51 | 25,10 | 19,15 | 12,35 | 5,89 | 0 | | | | | | | 93,80 |
| Ecole maternelle | MWh/ste | Calcul | 17,69 | 17,79 | 13,22 | 10,98 | 6,73 | 2,5 | 0 | | | | | | | 51,22 |
| Gymnase | MWh/ste | Calcul | 25,5 | 26,61 | 17,93 | 11,29 | 5,26 | 1,38 | 0 | | | | | | | 62,47 |
| Gardié | MWh/ste | Calcul | 2,18 | 2,98 | 2,23 | 1,96 | 0,96 | 0,51 | 1,06581E-14 | | | | | | | 8,64 |
| Logt droit Mr HOUSSEMAND | MWh/ste | Calcul | 0,83 | 0,89 | 0,55 | 0,36 | 0,15 | 0,02 | 0 | | | | | | | 1,97 |
| Logt gauche Mr HALM | MWh/ste | Calcul | 1,53 | 1,61 | 1,16 | 0,8 | 0,56 | 0,26 | 0 | | | | | | | 4,39 |
| Studio | MWh/ste | Calcul | 0,51 | 0,49 | 0,49 | 0,45 | 0,27 | 0,12 | 0 | | | | | | | 1,82 |
| Salle des fêtes | MWh/ste | Calcul | 22,76 | 26,3 | 18,19 | 12,39 | 7,19 | 4,04 | 0 | | | | | | | 68,11 |
| Cinéma | MWh/ste | Calcul | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | 0 |
| Médiathèque | MWh/ste | Calcul | 10,37 | 10,66 | 7,92 | 5,72 | 3,07 | 0,97 | 0 | | | | | | | 28,34 |
| Analyse Consommations | | | Initial | janv-25 | févr-25 | mars-25 | avr-25 | mai-25 | juin-25 | juil-25 | août-25 | sept-25 | oct-25 | nov-25 | déc-25 | TOTAL |
| TOTAL Sortie chauffage | MWh/ste | Calcul | 284,64 | 325,32 | 253,42 | 215,33 | 158,26 | 102,63 | 48,80 | | | | | | | 1103,78 |
| TOTAL Sous-station | MWh/ste | Calcul | 245,82 | 281,16 | 218,11 | 181,26 | 128,04 | 77,08 | 31,17 | | | | | | | 917 |
| Perte Réseau | % | Calcul | 14% | 14% | 14% | 16% | 19% | 25% | 36% | | | | | | | 17% |
| Rendement chaudière GAZ | % | Calcul | 54% | 88% | 77% | 77% | 62% | 68% | NA | | | | | | | 82% |
| Rendement chaudière BOIS | % | Calcul | 72% | 89% | 73% | 75% | 77% | 63% | 102% | | | | | | | 78% |
| Mixité bois | % | Calcul | 100% | 97% | 99% | 99% | 100% | 99% | 100% | | | | | | | 99% |
| Mixité gaz | % | Calcul | 0% | 3% | 1% | 1% | 0% | 1% | 0% | | | | | | | 1% |