

| Mesures corrigées à 11% d'O2-IC à 95% |     |    |     |     |    |        |           |           |           |     | Process |          |          |          |           |           |
|---------------------------------------|-----|----|-----|-----|----|--------|-----------|-----------|-----------|-----|---------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 1                                     | 2   | 3  | 4   | 5   | 6  | 7      | 8         | 9         | 10        | 11  | 12      | 13       | 14       | 15       | 16        | 17        |
| L1-ICI                                | SO2 | CO | NOx | COT | HF | L1-NH3 | Poussiere | L1-O3 sec | Débit sec | T2S | Vitesse | M/A Four | CO2_M_L1 | H2O_M_L1 | Temp_M_L1 | Débit hum |

| Unité    | mg/Nm3    | mg/Nm3    | mg/Nm3    | mg/Nm3    | mg/Nm3    | mg/Nm3    | mg/Nm3    | mg/Nm3    | KNm3/h    | °C        | m/s       | litre/mn | %         | %     | °C        | KNm3/h    |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-------|-----------|-----------|
| Seuil1   | 60,00     | 200,00    | 100,00    | 400,00    | 20,00     | 4,00      | 30,00     | 30,00     | 28,09     | 923,34    | 14,76     | 23,01    | 6,59      | 13,17 | 154,39    | 32,35     |
| Seuil2   | 10,00     | 50,00     | 50,00     | 200,00    | 10,00     | 1,00      | 10,00     | 10,00     | 27,76     | 915,44    | 14,39     | 23,58    | 6,66      | 13,17 | 154,66    | 31,97     |
| Seuil3   | 150,00    | 50,00     | 150,00    | 200,00    | 10,00     | 1,00      | 150,00    | 150,00    | 27,83     | 921,16    | 14,25     | 23,47    | 6,73      | 13,42 | 154,22    | 32,15     |
| Moy.     | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 850,00    | 24h       | 24h      | 24h       | 24h   | 24h       | 24h       |
| 01/12    | 6,87      | 32,68     | 11,35     | 153,17    | 0,15      | 0,05      | 0,98      | 0,74      | 11,79     | 923,34    | 14,76     | 23,01    | 6,59      | 13,17 | 154,39    | 32,35     |
| 02/12    | 6,00      | 33,42     | 8,57      | 148,94    | 0,15      | 0,09      | 0,54      | 0,78      | 11,70     | 915,44    | 14,39     | 23,58    | 6,66      | 13,17 | 154,66    | 31,97     |
| 03/12    | 6,76      | 31,26     | 7,23      | 148,48    | 0,14      | 0,10      | 0,38      | 0,73      | 11,62     | 921,16    | 14,25     | 23,47    | 6,73      | 13,42 | 154,22    | 32,15     |
| 04/12    | 5,57      | 34,04     | 6,93      | 140,89    | 0,31      | 0,07      | 0,06      | 0,71      | 11,72     | 935,93    | 14,36     | 23,58    | 6,59      | 12,13 | 155,47    | 31,98     |
| 05/12    | 5,23      | 35,22     | 8,52      | 161,68    | 0,24      | 0,09      | 0,03      | 0,76      | 11,71     | 923,88    | 14,59     | 23,58    | 6,62      | 12,72 | 155,25    | 32,29     |
| 06/12    | 5,01      | 35,16     | 9,17      | 156,62    | 0,22      | 0,07      | 0,70      | 0,79      | 12,05     | 940,51    | 15,69     | 23,23    | 6,25      | 12,87 | 154,42    | 33,42     |
| 07/12    | 7,23      | 31,92     | 7,98      | 157,06    | 0,31      | 0,10      | 1,28      | 0,91      | 12,82     | 908,48    | 16,41     | 24,00    | 6,12      | 12,41 | 160,09    | 31,59     |
| 08/12    | 6,21      | 33,61     | 10,56     | 145,65    | 0,24      | 0,12      | 0,39      | 0,84      | 12,61     | 901,44    | 15,55     | 24,00    | 6,66      | 13,48 | 154,77    | 31,31     |
| 09/12    | 6,87      | 29,46     | 7,62      | 152,44    | 0,17      | 0,15      | 0,66      | 0,80      | 12,54     | 914,28    | 14,90     | 23,56    | 6,59      | 13,57 | 156,95    | 30,56     |
| 10/12    | 6,93      | 30,34     | 8,08      | 150,18    | 0,14      | 0,16      | 0,86      | 0,81      | 12,46     | 907,83    | 14,46     | 23,48    | 6,84      | 13,01 | 154,74    | 30,20     |
| 11/12    | 7,24      | 33,02     | 9,74      | 147,31    | 0,17      | 0,17      | 0,24      | 0,78      | 12,02     | 921,23    | 13,90     | 23,49    | 7,16      | 14,35 | 156,28    | 30,33     |
| 12/12    | 6,24      | 34,01     | 6,00      | 152,73    | 0,18      | 0,14      | 0,15      | 0,78      | 12,06     | 921,68    | 13,81     | 23,54    | 7,10      | 13,83 | 156,59    | 29,87     |
| 13/12    | 7,05      | 32,03     | 8,50      | 148,88    | 0,18      | 0,13      | 0,39      | 0,77      | 12,37     | 903,75    | 14,57     | 23,54    | 6,82      | 13,56 | 155,50    | 30,64     |
| 14/12    | 7,10      | 30,44     | 7,80      | 153,09    | 0,18      | 0,14      | 0,35      | 0,77      | 12,31     | 907,84    | 14,81     | 23,44    | 6,81      | 13,44 | 155,84    | 31,05     |
| 15/12    | 7,29      | 30,52     | 8,49      | 146,36    | 0,17      | 0,14      | 0,34      | 0,74      | 12,36     | 904,15    | 14,80     | 24,00    | 6,80      | 13,45 | 154,39    | 31,32     |
| 16/12    | 7,34      | 30,12     | 9,23      | 150,66    | 0,19      | 0,15      | 0,10      | 0,77      | 11,92     | 918,90    | 14,02     | 23,39    | 7,23      | 14,07 | 156,64    | 30,33     |
| 17/12    | 6,92      | 31,44     | 8,60      | 150,24    | 0,23      | 0,13      | 1,72      | 0,93      | 12,23     | 930,86    | 14,10     | 23,44    | 6,88      | 13,52 | 156,99    | 29,09     |
| 18/12    | 6,85      | 32,08     | 8,09      | 145,15    | 0,25      | 0,13      | 1,27      | 0,96      | 11,95     | 920,13    | 14,33     | 22,49    | 7,13      | 13,16 | 156,26    | 30,41     |
| 19/12    | 6,52      | 34,97     | 6,06      | 154,70    | 0,28      | 0,12      | 1,07      | 0,79      | 11,89     | 929,92    | 14,20     | 23,46    | 7,14      | 13,40 | 157,06    | 30,30     |
| 20/12    | 5,87      | 35,32     | 6,82      | 151,01    | 0,26      | 0,14      | 0,98      | 0,76      | 12,02     | 908,55    | 14,07     | 23,46    | 7,05      | 13,16 | 156,60    | 27,82     |
| 21/12    | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | 00,00    | ArretFour | 0,66  | ArretFour | ArretFour |
| 22/12    | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | 00,00    | ArretFour | 1,30  | ArretFour | ArretFour |
| 23/12    | 6,30      | 35,14     | 9,37      | 144,17    | 0,30      | 0,11      | 3,69      | 0,80      | 12,26     | 917,21    | 15,26     | 15,30    | 6,51      | 10,74 | 156,57    | 31,13     |
| 24/12    | 7,07      | 39,40     | 8,45      | 147,37    | 0,27      | 0,11      | 2,15      | 0,86      | 12,48     | 913,86    | 15,02     | 15,30    | 6,34      | 12,11 | 156,19    | 30,61     |
| 25/12    | 5,64      | 36,47     | 10,33     | 137,27    | 0,24      | 0,10      | 2,45      | 0,82      | 12,67     | 934,87    | 15,32     | 23,49    | 6,10      | 11,68 | 154,02    | 31,12     |
| 26/12    | 6,32      | 35,07     | 8,47      | 131,91    | 0,23      | 0,15      | 2,99      | 0,78      | 12,65     | 930,12    | 15,09     | 24,00    | 6,37      | 13,42 | 153,03    | 31,65     |
| 27/12    | 7,81      | 30,44     | 10,43     | 137,28    | 0,27      | 0,16      | 2,85      | 0,79      | 12,44     | 923,48    | 15,53     | 23,25    | 6,39      | 13,44 | 153,15    | 32,41     |
| 28/12    | 6,94      | 28,89     | 7,60      | 150,34    | 0,27      | 0,12      | 2,88      | 0,84      | 12,79     | 920,20    | 16,10     | 24,00    | 5,97      | 12,22 | 153,63    | 32,09     |
| 29/12    | 6,70      | 29,53     | 8,06      | 142,17    | 0,24      | 0,15      | 1,18      | 0,81      | 12,33     | 920,62    | 15,67     | 24,00    | 6,45      | 13,24 | 153,15    | 33,20     |
| 30/12    | 7,26      | 28,32     | 9,16      | 144,80    | 0,23      | 0,14      | 1,34      | 0,78      | 11,90     | 927,92    | 14,72     | 23,48    | 6,92      | 14,03 | 155,46    | 32,52     |
| 31/12    | 6,26      | 29,98     | 10,56     | 134,91    | 0,26      | 0,16      | 1,86      | 0,78      | 11,78     | 919,39    | 14,29     | 10,40    | 6,96      | 7,82  | 155,91    | 30,03     |
| Min      | 7,81      | 39,40     | 11,35     | 161,68    | 0,51      | 0,17      | 3,69      | 0,96      | 12,82     | 940,51    | 16,41     | 654,50   | 7,23      | 14,35 | 160,09    | 33,12     |
| Max      | 5,01      | 28,32     | 6,00      | 131,91    | 0,14      | 0,05      | 0,03      | 0,71      | 11,62     | 900,48    | 13,81     |          | 5,97      | 12,00 | 153,03    | 27,82     |
| Moy      | 6,42      | 32,55     | 8,52      | 148,01    | 0,25      | 0,12      | 1,13      | 0,80      | 12,20     | 919,39    | 14,81     |          | 6,67      | 12,00 | 155,45    | 31,16     |
| Seuil1   | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00    | 00,00     | 00,00 | 00,00     | 00,00     |
| Seuil2   | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00    | 00,00     | 00,00 | 00,00     | 00,00     |
| Seuil3   | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00     | 00,00    | 00,00     | 00,00 | 00,00     | 00,00     |
| Invalide | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0        | 0         | 0     | 0         | 0         |
| Total    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |          |           |       |           | 903,64    |

Seuil1 = Dépassement de la VLE des moyennes sur 1/2 heure.

Seuil2 = Dépassement des moyennes 10 minutes pour CO. Dép. 150mg/Nm3 moyennes 30 minutes pour la poussière et moyenne 10 minutes < 850° pour T2S

Seuil3 = Dépassement des moyennes 10 minutes pour CO. Dép. 150mg/Nm3 moyennes 30 minutes pour la poussière et moyenne 10 minutes < 850° pour T2S

\*\*\* Signifie qu'il n'y a pas de moyenne enregistrée/ ... signifie que la validité de la moyenne est inférieure à celle du rapport

Total : 1/2010 - 12/2010 --> Attention, la colonne 'Global' n'est pas un total mais un 'Ou' (voir guide de la FNADE).

| 2010 - 12/2010 | L1-ICI | SO2   | CO    | NOx   | COT   | HF    | Poussiere | Global        |
|----------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|---------------|
| Dépass_jh      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0             |
| Seuil          | 00,30  | 00,00 | 00,10 | 00,00 | 03,30 | 00,00 | 00,30     | 04,40         |
| Page n° 1      | 0      | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | Mois_DRIRE_L1 |

| SUIVI DES REJETS ATMOSPHERIQUES LIGNE 1 |                               | décembre 2010 |        |                   |
|---|-------------------------------|---------------|--------|-------------------|
| Dates                                   | Points significatifs          | Dépassements  |        | Mesures invalides |
|   |                               | Jours         | Heures | Jours             |
| 01/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 02/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 03/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 04/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 05/12/2010                              | 1 valeur CO 10 mn > 150mg/Nm3 |               |        |                   |
| 06/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 07/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 08/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 09/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 10/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 11/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 12/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 13/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 14/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 15/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 16/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 17/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 18/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 19/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 20/12/2010                              | 1 valeur 10 mn T2s < 850°C    |               |        |                   |
| 21/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 22/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 23/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 24/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 25/12/2010                              | 1 valeur CO 10 mn > 150mg/Nm3 |               |        |                   |
| 26/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 27/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 28/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 29/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 30/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| 31/12/2010                              | RAS                           |               |        |                   |
| Total mois                              |                               | 0,00          | 0,00   | 0,00              |
| Total des mois précédents               |                               | 0,00          | 4,50   | 1,00              |
| Total annuel cumulé en heures/jours     |                               | 0,00          | 4,50   | 1,00              |

Remarques

Mesures corrigées à 11% d'O2 et à 95%

| Unité    | Process   |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |        |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
|          | 1         | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 13        | 14        | 15        | 16        | 17        |        |
| Seuil1   | L2-HCl    | SO2       | CO        | NOx       | COT       | HF        | L2-NH3    | Poussière | L2-O2 sec | Débit sec | T2S       | Vitesse   | M/A Four  | CO2_M_L2  | H2O_M_L2  | Temp_M_L2 | Débit Hum |        |
| Seuil2   | mg/Nm3    | mg/Nm3    | mg/Nm3    | mg/Nm3    | mg/Nm3    | mg/Nm3    | mg/Nm3    | mg/Nm3    | %         | KNm3/h    | °C        | m/s       | h/min     | %         | %         | °C        | IGNm3/h   |        |
| Seuil3   | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       |        |
| Moy      | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       | 24h       |        |
| 01/12    | 7,80      | 11,50     | 11,31     | 189,55    | 0,71      | 0,09      | 0,23      | 1,47      | 10,84     | 38,88     | 948,98    | 18,35     | 24,00     | 8,18      | 16,87     | 178,73    | 45,78     |        |
| 02/12    | 7,63      | 13,55     | 9,80      | 181,69    | 0,69      | 0,09      | 0,23      | 1,72      | 10,64     | 38,31     | 951,06    | 17,13     | 23,58     | 17,13     | 17,13     | 175,57    | 45,50     |        |
| 03/12    | 7,66      | 11,20     | 7,40      | 178,25    | 0,41      | 0,13      | 0,51      | 1,49      | 10,46     | 34,60     | 949,78    | 16,21     | 23,49     | 8,38      | 16,08     | 171,71    | 41,21     |        |
| 04/12    | 8,17      | 18,35     | 4,44      | 174,08    | 0,52      | 0,17      | 0,66      | 1,65      | 10,25     | 30,96     | 951,33    | 14,98     | 24,00     | 8,84      | 16,43     | 172,57    | 37,63     |        |
| 05/12    | 8,04      | 16,80     | 5,14      | 167,26    | 0,36      | 0,17      | 0,68      | 1,56      | 10,16     | 31,42     | 954,33    | 15,13     | 05:18     | 9,03      | 4,85      | 173,28    | 33,02     |        |
| 06/12    | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour |        |
| 07/12    | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour |        |
| 08/12    | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour |        |
| 09/12    | 7,46      | 11,17     | 15,81     | 164,29    | 0,87      | 0,20      | 2,02      | 2,25      | 12,10     | 29,77     | 914,91    | 16,84     | 00:00     | 2,47      | 17,73     | ArretFour | ArretFour |        |
| 10/12    | 8,04      | 10,30     | 12,36     | 165,86    | 0,65      | 0,20      | 1,41      | 2,13      | 12,13     | 16,41     | 929,37    | 16,41     | 23:52     | 7,20      | 15,86     | ArretFour | ArretFour |        |
| 11/12    | 8,93      | 12,36     | 11,23     | 156,13    | 0,62      | 0,20      | 1,23      | 2,33      | 11,95     | 28,99     | 928,62    | 16,06     | 23:58     | 7,21      | 16,06     | 171,32    | 34,62     |        |
| 12/12    | 8,50      | 13,35     | 8,78      | 166,28    | 0,86      | 0,19      | 0,93      | 2,48      | 11,51     | 29,69     | 938,24    | 15,92     | 23:51     | 7,65      | 16,04     | 170,40    | 34,53     |        |
| 13/12    | 8,25      | 10,08     | 13,61     | 158,26    | 0,76      | 0,21      | 0,82      | 2,69      | 12,29     | 28,44     | 927,49    | 16,46     | 23:00     | 7,05      | 16,57     | 171,91    | 35,59     |        |
| 14/12    | 9,17      | 15,02     | 11,16     | 174,17    | 0,67      | 0,20      | 0,59      | 2,65      | 11,86     | 29,80     | 941,23    | 16,34     | 00:19     | 7,43      | 15,69     | 173,11    | 33,73     |        |
| 15/12    | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour |        |
| 16/12    | 6,81      | 14,74     | 15,46     | 161,46    | 0,83      | 0,20      | 1,76      | 3,03      | 11,95     | 28,55     | 914,28    | 15,95     | 00:00     | 7,43      | 16,64     | 169,16    | 32,26     |        |
| 17/12    | 6,92      | 13,44     | 17,14     | 178,41    | 0,80      | 0,17      | 1,74      | 2,78      | 12,19     | 31,76     | 920,52    | 18,05     | 18:17     | 7,34      | 11,99     | 172,46    | 32,55     |        |
| 18/12    | 8,09      | 15,06     | 15,66     | 176,58    | 0,49      | 0,20      | 1,74      | 3,06      | 12,05     | 28,52     | 907,11    | 16,01     | 22:33     | 7,09      | 14,25     | 175,54    | 36,81     |        |
| 19/12    | 8,49      | 18,96     | 11,60     | 177,36    | 0,70      | 0,20      | 1,55      | 3,21      | 11,97     | 28,33     | 909,20    | 15,83     | 23:58     | 7,26      | 13,79     | 166,82    | 33,08     |        |
| 20/12    | 7,93      | 16,37     | 22,48     | 172,22    | 0,68      | 0,22      | 3,76      | 3,29      | 12,89     | 25,36     | 912,52    | 15,44     | 23:42     | 7,26      | 13,84     | 168,33    | 32,88     |        |
| 21/12    | 10,27     | 13,91     | 11,93     | 187,12    | 0,70      | 0,22      | 3,68      | 3,32      | 12,89     | 26,48     | 918,07    | 15,69     | 24:00     | 6,72      | 13,16     | 166,97    | 29,20     |        |
| 22/12    | 6,94      | 13,12     | 11,24     | 175,84    | 0,63      | 0,20      | 2,38      | 3,35      | 12,01     | 28,34     | 907,74    | 15,81     | 24:00     | 7,25      | 14,96     | 166,15    | 30,78     |        |
| 23/12    | 8,04      | 16,00     | 13,05     | 172,70    | 0,57      | 0,21      | 3,67      | 2,87      | 12,28     | 28,23     | 915,81    | 16,28     | 24:00     | 7,25      | 14,01     | 169,46    | 33,30     |        |
| 24/12    | 7,87      | 16,84     | 9,10      | 169,91    | 0,80      | 0,20      | 2,25      | 3,37      | 12,10     | 25,50     | 906,80    | 16,28     | 24:00     | 7,04      | 14,01     | 169,46    | 32,83     |        |
| 25/12    | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour |        |
| 26/12    | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour |        |
| 27/12    | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour |        |
| 28/12    | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour |        |
| 29/12    | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour | ArretFour |        |
| 30/12    | 6,99      | 15,83     | 7,35      | 174,89    | 0,52      | 0,19      | 2,77      | 2,81      | 11,83     | 28,82     | 913,30    | 15,20     | 14:30     | 7,46      | 10,49     | 160,95    | 32,20     |        |
| 31/12    | 7,62      | 13,21     | 11,47     | 174,26    | 0,53      | 0,20      | 2,67      | 2,74      | 12,39     | 28,27     | 915,14    | 15,97     | 23:58     | 6,97      | 15,61     | 169,84    | 32,73     |        |
| Max.     | 10,27     | 18,96     | 22,48     | 189,55    | 0,87      | 0,22      | 3,76      | 4,32      | 12,89     | 38,88     | 954,33    | 18,35     | 468:52    | 9,03      | 17,15     | 178,73    | 45,78     |        |
| Moy.     | 6,81      | 10,08     | 4,44      | 156,13    | 0,35      | 0,09      | 0,23      | 1,47      | 10,16     | 25,36     | 906,80    | 14,09     |           | 6,49      | 0,36      | 160,95    | 28,38     |        |
| Seuil1   | 00:00     | 00:00     | 00:00     | 00:00     | 00:00     | 00:00     | 00:00     | 00:00     | 00:00     | 00:00     | 00:00     | 00:00     |           | 0         | 0         | 0         | 0         |        |
| Seuil2   | 24:00     | 00:00     | 00:00     | 00:00     | 00:00     | 00:00     | 00:00     | 00:00     | 00:00     | 00:00     | 00:00     | 00:00     |           | 0         | 0         | 0         | 0         |        |
| Seuil3   | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |           | 0         | 0         | 0         | 0         |        |
| Invalide | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         |           | 0         | 0         | 0         | 0         |        |
| Total    |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           | 763,15 |

Seuil1 = Dépassement de la VLE des moyennes sur 1/2 heure.

Seuil2 = Dépassement de la VLE des moyennes sur 24 heures.

Seuil3 = Dépassement des moyennes 10 minutes pour CO, Dép. 150mg/Nm3 moyennes 30 minutes pour la poussière et moyenne 10 minutes < 8.50° pour T2S  
 \*\*\* Signifie qu'il n'y a pas de moyenne enregistrée/... signifie que la validité de la moyenne est inférieure à celle du rapport

Total : 1/2010 - 12/2010 --> Attention, la colonne 'Global' n'est pas un total mais un 'Ou' (voir guide de la FNADE).

| 1/2010 - 12/2010 |          | SO2   |       | CO    |       | NOx   |       | COT   |       | HF    |       | Poussière |       | Global |       |
|------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|--------|-------|
| Dépass -4h       | Seuil    | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0     | 0      | 0     |
| Seuil1           | Seuil2   | 00:00 | 00:00 | 01:00 | 02:00 | 00:30 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00 | 00:00     | 01:00 | 04:00  | 04:00 |
| Invalide         | Invalide | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0         | 0     | 0      | 0     |
|                  |          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |           |       |        |       |

| SUIVI DES REJETS ATMOSPHERIQUES LIGNE 2    |  | décembre 2010 |        |                   |
|--|--|---------------|--------|-------------------|
| Dates                                      | Points significatifs                           | Dépassements  |        | Mesures invalides |
|  |  | Jours         | Heures | Jours             |
| 01/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 02/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 03/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 04/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 05/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 06/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 07/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 08/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 09/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 10/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 11/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 12/12/2010                                 | 2 valeurs CO 10 mn > 150mg/Nm3                 |               |        |                   |
| 13/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 14/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 15/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 16/12/2010                                 | 1 valeur CO 10 mn > 150mg/Nm3                  |               |        |                   |
| 17/12/2010                                 | 1 valeur CO 10 mn > 150mg/Nm3                  |               |        |                   |
| 18/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 19/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 20/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 21/12/2010                                 | 1 valeur journaliere Hcl superieur à 10 mg/Nm3 | 1             |        |                   |
| 22/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 23/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 24/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 25/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 26/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 27/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 28/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 29/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 30/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| 31/12/2010                                 | RAS  |               |        |                   |
| <b>Total mois</b>                          |  | 1,00          | 0,00   | 0,00              |
| <b>Total m-1</b>                           |  | 3,00          | 2,50   | 1,00              |
| <b>Total annuel cumulé en heures/jours</b> |  | 4,00          | 2,50   | 1,00              |

Remarques

Mesures corrigées à 11% d'O<sub>2</sub> à 95%

| Unité    | Process                      |                                       |                          |                                       |                           |                          |  |                                 |                            |                                  |           |                |                    |                            |                            |                 |                                  |       |
|----------|------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--|---------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------|----------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------|----------------------------------|-------|
|          | 1                            | 2                                     | 3                        | 4                                     | 5                         | 6                        | 7  | 8                               | 9                          | 10                               | 11        | 12             | 13                 | 14                         | 15                         | 16              | 17                               |       |
|          | L3-HCl<br>mg/Nm <sup>3</sup> | SO <sub>2</sub><br>mg/Nm <sup>3</sup> | CO<br>mg/Nm <sup>3</sup> | NO <sub>x</sub><br>mg/Nm <sup>3</sup> | COT<br>mg/Nm <sup>3</sup> | HF<br>mg/Nm <sup>3</sup> | L3-NH <sub>3</sub><br>mg/Nm <sup>3</sup> | Poussière<br>mg/Nm <sup>3</sup> | L3-O <sub>2</sub> sec<br>% | Débit sec<br>KNm <sup>3</sup> /h | T2S<br>°C | Vitesse<br>m/s | M/A Four<br>bit/mm | CO <sub>2</sub> _M_L3<br>% | H <sub>2</sub> O_M_L3<br>% | Temp_M_L3<br>°C | Débit Hum<br>KNm <sup>3</sup> /h |       |
| 01/12    | 7,91                         | 20,13                                 | 11,05                    | 174,46                                | 0,28                      | 0,50                     | 0,47                                     | 0,71                            | 12,63                      | 33,23                            | 924,29    | 19,09          | 24,00              | 5,47                       | 11,20                      | 162,22          | 24,00                            | 24h   |
| 02/12    | 8,17                         | 24,21                                 | 14,85                    | 174,05                                | 0,20                      | 0,45                     | 0,52                                     | 0,69                            | 12,48                      | 31,66                            | 923,03    | 18,77          | 24,00              | 5,61                       | 10,84                      | 161,97          | 24,00                            | 24h   |
| 03/12    | 7,77                         | 19,77                                 | 10,01                    | 176,34                                | 0,13                      | 0,48                     | 0,27                                     | 0,70                            | 12,47                      | 31,95                            | 925,95    | 18,78          | 24,00              | 5,64                       | 10,92                      | 160,87          | 24,00                            | 24h   |
| 04/12    | 7,79                         | 23,32                                 | 22,26                    | 172,32                                | 0,44                      | 0,50                     | 0,74                                     | 0,73                            | 12,84                      | 32,93                            | 922,15    | 18,84          | 24,00              | 5,29                       | 9,88                       | 160,58          | 24,00                            | 24h   |
| 05/12    | 7,62                         | 25,33                                 | 14,72                    | 175,87                                | 0,29                      | 0,47                     | 0,41                                     | 0,74                            | 12,87                      | 32,81                            | 914,00    | 18,99          | 24,00              | 5,27                       | 10,12                      | 160,61          | 24,00                            | 24h   |
| 06/12    | 7,56                         | 27,01                                 | 9,34                     | 182,37                                | 0,45                      | 0,50                     | 0,44                                     | 0,73                            | 12,95                      | 32,57                            | 915,37    | 19,10          | 24,00              | 5,34                       | 10,51                      | 159,80          | 24,00                            | 24h   |
| 07/12    | 6,25                         | 25,26                                 | 11,65                    | 180,93                                | 0,45                      | 0,40                     | 0,77                                     | 0,75                            | 12,94                      | 32,84                            | 916,83    | 19,26          | 24,00              | 5,30                       | 10,15                      | 159,80          | 24,00                            | 24h   |
| 08/12    | 7,02                         | 22,67                                 | 10,08                    | 172,20                                | 0,24                      | 0,28                     | 0,39                                     | 0,71                            | 12,12                      | 35,88                            | 918,73    | 19,10          | 24,00              | 5,24                       | 10,83                      | 160,12          | 24,00                            | 24h   |
| 09/12    | 7,88                         | 18,20                                 | 13,44                    | 168,05                                | 0,14                      | 0,23                     | 0,42                                     | 0,73                            | 12,16                      | 35,95                            | 915,33    | 19,07          | 24,00              | 5,17                       | 10,89                      | 161,38          | 24,00                            | 24h   |
| 10/12    | 7,81                         | 16,58                                 | 10,90                    | 165,87                                | 0,08                      | 0,21                     | 0,35                                     | 0,72                            | 12,18                      | 36,07                            | 922,58    | 18,91          | 24,00              | 5,26                       | 11,02                      | 162,16          | 24,00                            | 24h   |
| 11/12    | 8,24                         | 17,76                                 | 18,42                    | 156,27                                | 0,13                      | 0,29                     | 0,33                                     | 0,70                            | 11,98                      | 35,87                            | 924,24    | 18,50          | 23,54              | 5,38                       | 11,09                      | 162,30          | 24,00                            | 24h   |
| 12/12    | 7,79                         | 20,97                                 | 10,32                    | 162,20                                | 0,15                      | 0,21                     | 0,31                                     | 0,66                            | 11,87                      | 35,59                            | 931,80    | 18,16          | 24,00              | 5,45                       | 10,77                      | 162,72          | 24,00                            | 24h   |
| 13/12    | 7,99                         | 18,39                                 | 9,90                     | 166,25                                | 0,12                      | 0,26                     | 0,33                                     | 0,66                            | 12,10                      | 35,90                            | 919,84    | 18,70          | 24,00              | 5,35                       | 10,80                      | 161,68          | 24,00                            | 24h   |
| 14/12    | 7,70                         | 17,59                                 | 14,26                    | 172,49                                | 0,26                      | 0,21                     | 0,80                                     | 0,69                            | 12,70                      | 35,77                            | 920,40    | 19,91          | 23,54              | 5,61                       | 10,92                      | 162,83          | 24,00                            | 24h   |
| 15/12    | 7,53                         | 14,29                                 | 15,20                    | 173,23                                | 0,24                      | 0,19                     | 1,02                                     | 0,74                            | 12,72                      | 36,80                            | 923,05    | 20,56          | 23,41              | 5,45                       | 10,99                      | 161,98          | 24,00                            | 24h   |
| 16/12    | 7,20                         | 14,86                                 | 18,81                    | 150,75                                | 0,20                      | 0,23                     | 1,07                                     | 0,71                            | 12,31                      | 36,17                            | 915,74    | 19,02          | 24,00              | 5,70                       | 11,23                      | 162,45          | 24,00                            | 24h   |
| 17/12    | 7,60                         | 17,36                                 | 12,56                    | 167,12                                | 0,21                      | 0,31                     | 0,67                                     | 0,67                            | 11,91                      | 35,94                            | 923,39    | 18,53          | 24,00              | 5,47                       | 11,00                      | 163,99          | 24,00                            | 24h   |
| 18/12    | 7,75                         | 19,68                                 | 13,33                    | 168,28                                | 0,13                      | 0,31                     | 0,33                                     | 0,64                            | 11,86                      | 35,37                            | 926,42    | 18,53          | 24,00              | 5,48                       | 11,23                      | 162,63          | 24,00                            | 24h   |
| 19/12    | 8,05                         | 22,74                                 | 4,96                     | 166,51                                | 0,15                      | 0,36                     | 0,95                                     | 0,64                            | 11,60                      | 35,05                            | 937,39    | 17,97          | 23,58              | 5,67                       | 10,62                      | 164,77          | 24,00                            | 24h   |
| 20/12    | 8,14                         | 20,50                                 | 10,25                    | 148,77                                | 0,25                      | 0,42                     | 0,74                                     | 0,74                            | 12,04                      | 34,74                            | 950,15    | 17,83          | 19,32              | 4,94                       | 9,28                       | 162,45          | 24,00                            | 24h   |
| 21/12    | 8,01                         | 20,77                                 | 16,22                    | 184,53                                | 0,36                      | 0,42                     | 1,23                                     | 0,89                            | 14,21                      | 25,80                            | 952,21    | 17,97          | 19,32              | 5,67                       | 10,62                      | 164,77          | 24,00                            | 24h   |
| 22/12    | 7,78                         | 22,76                                 | 16,22                    | 180,70                                | 0,27                      | 0,35                     | 1,21                                     | 0,89                            | 13,90                      | 27,87                            | 928,02    | 18,81          | 19,34              | 5,32                       | 10,64                      | 162,17          | 24,00                            | 24h   |
| 23/12    | 7,90                         | 25,57                                 | 10,92                    | 179,40                                | 0,16                      | 0,39                     | 1,10                                     | 0,84                            | 14,11                      | 26,69                            | 932,79    | 18,60          | 21,12              | 5,51                       | 11,26                      | 162,17          | 24,00                            | 24h   |
| 24/12    | 8,02                         | 23,60                                 | 12,04                    | 181,28                                | 0,23                      | 0,40                     | 2,12                                     | 0,83                            | 12,97                      | 24,02                            | 942,40    | 16,87          | 23,20              | 5,13                       | 10,66                      | 164,80          | 24,00                            | 24h   |
| 25/12    | 9,13                         | 18,19                                 | 14,33                    | 171,61                                | 0,42                      | 0,27                     | 2,86                                     | 0,91                            | 13,01                      | 24,32                            | 939,40    | 16,87          | 23,39              | 4,88                       | 9,50                       | 160,35          | 24,00                            | 24h   |
| 26/12    | 8,26                         | 16,16                                 | 11,55                    | 175,15                                | 0,46                      | 0,30                     | 1,98                                     | 0,88                            | 13,02                      | 27,39                            | 969,39    | 18,24          | 22,50              | 5,45                       | 11,00                      | 161,35          | 24,00                            | 24h   |
| 28/12    | 7,45                         | 15,55                                 | 10,64                    | 177,71                                | 0,26                      | 0,30                     | 1,13                                     | 0,84                            | 13,02                      | 27,46                            | 940,02    | 18,02          | 23,52              | 5,64                       | 11,65                      | 162,83          | 24,00                            | 24h   |
| 29/12    | 7,61                         | 17,32                                 | 10,33                    | 187,27                                | 0,38                      | 0,27                     | 1,46                                     | 0,84                            | 13,68                      | 28,43                            | 917,44    | 18,39          | 23,35              | 5,70                       | 11,72                      | 162,91          | 24,00                            | 24h   |
| 30/12    | 7,56                         | 15,82                                 | 9,13                     | 176,99                                | 0,15                      | 0,18                     | 1,39                                     | 0,83                            | 13,99                      | 28,28                            | 919,38    | 19,00          | 20,16              | 5,47                       | 11,30                      | 163,75          | 24,00                            | 24h   |
| 31/12    | 7,69                         | 16,05                                 | 8,13                     | 177,84                                | 0,21                      | 0,19                     | 0,98                                     | 0,75                            | 13,73                      | 28,48                            | 924,46    | 18,71          | 21,07              | 5,55                       | 11,24                      | 165,12          | 24,00                            | 24h   |
| Max.     | 9,13                         | 27,01                                 | 22,26                    | 187,27                                | 0,46                      | 0,50                     | 2,86                                     | 1,09                            | 14,21                      | 36,80                            | 969,39    | 20,56          | 23,05              | 5,70                       | 11,72                      | 165,12          | 24,00                            | 24h   |
| Min.     | 6,25                         | 14,29                                 | 4,96                     | 148,77                                | 0,08                      | 0,18                     | 0,27                                     | 0,64                            | 11,60                      | 24,02                            | 914,00    | 16,87          | 19,32              | 4,88                       | 9,15                       | 159,77          | 24,00                            | 24h   |
| Moy.     | 7,78                         | 20,05                                 | 12,28                    | 172,66                                | 0,25                      | 0,33                     | 0,91                                     | 0,77                            | 12,78                      | 32,08                            | 927,69    | 18,71          | 23,05              | 5,41                       | 10,75                      | 162,29          | 24,00                            | 24h   |
| Seuil1   | 00:00                        | 00:00                                 | 04:30                    | 00:00                                 | 00:00                     | 00:00                    | 00:00                                    | 00:00                           | 00:00                      | 00:00                            | 00:00     | 00:00          | 00:00              | 00:00                      | 00:00                      | 00:00           | 00:00                            | 00:00 |
| Seuil2   | 00:00                        | 00:00                                 | 00:00                    | 00:00                                 | 00:00                     | 00:00                    | 00:00                                    | 00:00                           | 00:00                      | 00:00                            | 00:00     | 00:00          | 00:00              | 00:00                      | 00:00                      | 00:00           | 00:00                            | 00:00 |
| Seuil3   | 00:00                        | 00:00                                 | 00:00                    | 00:00                                 | 00:00                     | 00:00                    | 00:00                                    | 00:00                           | 00:00                      | 00:00                            | 00:00     | 00:00          | 00:00              | 00:00                      | 00:00                      | 00:00           | 00:00                            | 00:00 |
| Invalide | 0                            | 0                                     | 26                       | 0                                     | 0                         | 0                        | 0  | 0                               | 0                          | 0                                | 0         | 0              | 0                  | 0                          | 0                          | 0               | 0                                | 0     |
| Total    | 0                            | 0                                     | 0                        | 0                                     | 0                         | 0                        | 0  | 0                               | 0                          | 0                                | 00:10     | 717:01         | 0                  | 0                          | 0                          | 0               | 0                                | 0     |

Seuil1 = Dépassement de la VLE des moyennes sur 1/2 heure.

Seuil2 = Dépassement de la VLE des moyennes sur 24 heures.

Seuil3 = Dépassement des moyennes 10 minutes pour CO, Dép. 150mg/Nm<sup>3</sup> moyennes 30 minutes pour la poussière et moyenne 10 minutes < 850° pour T2S

\*\*\* Signifie qu'il n'y a pas de moyenne enregistrée/ ... signifie que la validité de la moyenne est inférieure à celle du rapport

Total : 1/2010 - 12/2010 --> Attention, la colonne 'Global' n'est pas un total mais un 'Ou' (voir guide de la FNADE).

| 1/2010 - 12/2010 | L3-HCl | SO <sub>2</sub> | CO    | NO <sub>x</sub> | COT   | HF    | CO <sub>2</sub> | Global |
|------------------|--------|-----------------|-------|-----------------|-------|-------|-----------------|--------|
| Dépass-4h        | 0      | 0               | 0     | 0               | 0     | 0     | 0               | 0      |
| Seuil            | 00:00  | 01:30           | 01:10 | 03:30           | 00:00 | 00:00 | 05:00           | 11:30  |
| Invalide         | 0      | 0               | 0     | 0               | 0     | 0     | 0               | 0      |

| SUIVI DES REJETS ATMOSPHERIQUES LIGNE 3 |                                | décembre 2010 |        |                   |
|---|--------------------------------|---------------|--------|-------------------|
| Dates                                   | Points significatifs           | Dépassements  |        | Mesures invalides |
|   |                                | Jours         | Heures | Jours             |
| 01/12/2010                              | 1 valeur CO 10 mn > 150mg/Nm3  |               |        |                   |
| 02/12/2010                              | RAS                            |               |        |                   |
| 03/12/2010                              | RAS                            |               |        |                   |
| 04/12/2010                              | 4 valeurs CO 10 mn > 150mg/Nm3 |               |        |                   |
| 05/12/2010                              | RAS                            |               |        |                   |
| 06/12/2010                              | RAS                            |               |        |                   |
| 07/12/2010                              | 2 valeurs CO 10 mn > 150mg/Nm3 |               |        |                   |
| 08/12/2010                              | 1 valeur CO 10 mn > 150mg/Nm3  |               |        |                   |
| 09/12/2010                              | RAS                            |               |        |                   |
| 10/12/2010                              | RAS                            |               |        |                   |
| 11/12/2010                              | RAS                            |               |        |                   |
| 12/12/2010                              | 2 valeurs CO 10 mn > 150mg/Nm3 |               |        |                   |
| 13/12/2010                              | RAS                            |               |        |                   |
| 14/12/2010                              | RAS                            |               |        |                   |
| 15/12/2010                              | RAS                            |               |        |                   |
| 16/12/2010                              | 1 valeur CO 10 mn > 150mg/Nm3  |               |        |                   |
| 17/12/2010                              | RAS                            |               |        |                   |
| 18/12/2010                              | RAS                            |               |        |                   |
| 19/12/2010                              | RAS                            |               |        |                   |
| 20/12/2010                              | 1 valeur CO 10 mn > 150mg/Nm3  |               |        |                   |
| 21/12/2010                              | RAS                            |               |        |                   |
| 22/12/2010                              | 1 valeur CO 10 mn > 150mg/Nm3  |               |        |                   |
| 23/12/2010                              | RAS                            |               |        |                   |
| 24/12/2010                              | RAS                            |               |        |                   |
| 25/12/2010                              | RAS                            |               |        |                   |
| 26/12/2010                              | 2 valeur CO 10 mn > 150mg/Nm3  |               |        |                   |
| 27/12/2010                              | 1 valeur CO 10 mn > 150mg/Nm3  |               |        |                   |
| 28/12/2010                              | RAS                            |               |        |                   |
| 29/12/2010                              | 4 valeurs CO 10 mn > 150mg/Nm3 |               |        |                   |
| 30/12/2010                              | RAS                            |               |        |                   |
| 31/12/2010                              | RAS                            |               |        |                   |
| Total mois                              |                                | 0,00          | 0,00   | 0,00              |
| Total m-1                               |                                | 3,00          | 10,00  | 0,00              |
| Total annuel cumulé en heures/jours     |                                | 3,00          | 10,00  | 0,00              |

Remarques