

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O2 - IC 95% |        |        |        |        |            | Flux massique en kg |       |       |        |       |       |         |        | Process |
|-------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|---------------------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|--------|---------|
| Lasse       | HCl                                   | SO2    | NOx    | COT    | NH3    | Poussières | Q-HCL               | Q-CO  | Q-SO2 | Q-NOX  | Q-COT | Q-NH3 | Q-Pouss | T2S    |         |
| Ligne 1     |                                       |        |        |        |        |            |                     |       |       |        |       |       |         |        |         |
| Unité       | mg/Nm3                                | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3     | kg                  | kg    | kg    | kg     | kg    | kg    | kg      | °C     |         |
| VLE Jour    | 9                                     | 40     | 80     | 9      | 30     | 5          | 17.0                | 86.0  | 77.0  | 154.0  | 17.0  | 48.0  | 10.0    |        |         |
| VLE 30 min  | 60                                    | 200    | 400    | 20     | 30     | 30         |                     |       |       |        |       |       |         |        |         |
| Autre seuil |                                       |        |        |        |        | 150        |                     |       |       |        |       |       |         | 850,00 |         |
| Moy.        | 24h                                   | 24h    | 24h    | 24h    | 24h    | 24h        | 24h                 | 24h   | 24h   | 24h    | 24h   | 24h   | 24h     | 24h    |         |
| 00:30       | 5,32                                  | 4,69   | 55,11  | 0,07   | 0,13   | 0,01       | 0,24                | 0,09  | 0,21  | 2,46   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1121   |         |
| 01:00       | 5,24                                  | 3,85   | 59,52  | 0,07   | 0,19   | 0,02       | 0,23                | 0,06  | 0,17  | 2,66   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1139   |         |
| 01:30       | 4,30                                  | 4,59   | 57,54  | 0,07   | 0,16   | 0,06       | 0,19                | 0,08  | 0,21  | 2,60   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1146   |         |
| 02:00       | 6,79                                  | 14,17  | 57,81  | 0,09   | 0,14   | 0,10       | 0,31                | 0,05  | 0,65  | 2,64   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1138   |         |
| 02:30       | 5,57                                  | 5,51   | 51,76  | 0,10   | 0,15   | 0,11       | 0,25                | 0,09  | 0,25  | 2,33   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1120   |         |
| 03:00       | 6,22                                  | 10,99  | 57,94  | 0,07   | 0,12   | 0,00       | 0,27                | 0,04  | 0,48  | 2,55   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1130   |         |
| 03:30       | 5,75                                  | 6,00   | 58,04  | 0,07   | 0,14   | 0,04       | 0,25                | 0,07  | 0,26  | 2,51   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1132   |         |
| 04:00       | 5,58                                  | 6,00   | 59,89  | 0,07   | 0,16   | 0,04       | 0,24                | 0,03  | 0,26  | 2,59   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1145   |         |
| 04:30       | 5,39                                  | 5,61   | 59,20  | 0,08   | 0,18   | 0,09       | 0,24                | 0,08  | 0,25  | 2,62   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1152   |         |
| 05:00       | 5,60                                  | 8,97   | 60,18  | 0,13   | 0,25   | 0,15       | 0,25                | 0,06  | 0,40  | 2,71   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1132   |         |
| 05:30       | 6,02                                  | 9,42   | 65,76  | 0,26   | 0,30   | 0,23       | 0,25                | 0,08  | 0,40  | 2,78   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1131   |         |
| 06:00       | 7,31                                  | 8,00   | 67,62  | 0,21   | 0,36   | 0,26       | 0,31                | 0,08  | 0,34  | 2,85   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1136   |         |
| 06:30       | 4,66                                  | 11,89  | 65,49  | 0,26   | 0,37   | 0,24       | 0,19                | 0,08  | 0,50  | 2,73   | 0,01  | 0,02  | 0,01    | 1141   |         |
| 07:00       | 6,33                                  | 17,08  | 59,41  | 0,13   | 0,18   | 0,14       | 0,28                | 0,05  | 0,75  | 2,61   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1156   |         |
| 07:30       | 5,28                                  | 25,76  | 54,07  | 0,12   | 0,18   | 0,12       | 0,24                | 0,07  | 1,15  | 2,41   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1128   |         |
| 08:00       | 5,31                                  | 23,55  | 55,79  | 0,08   | 0,16   | 0,11       | 0,23                | 0,04  | 1,04  | 2,46   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1119   |         |
| 08:30       | 4,90                                  | 23,15  | 56,59  | 0,09   | 0,14   | 0,11       | 0,21                | 0,06  | 1,01  | 2,47   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1136   |         |
| 09:00       | 5,51                                  | 10,90  | 60,18  | 0,08   | 0,22   | 0,11       | 0,24                | 0,04  | 0,47  | 2,61   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1180   |         |
| 09:30       | 8,25                                  | 10,10  | 58,48  | 0,10   | 0,18   | 0,12       | 0,36                | 0,08  | 0,45  | 2,59   | 0,00  | 0,01  | 0,01    | 1183   |         |
| 10:00       | 4,83                                  | 2,66   | 56,31  | 0,10   | 0,17   | 0,11       | 0,22                | 0,07  | 0,12  | 2,51   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1178   |         |
| 10:30       | 4,74                                  | 5,99   | 58,14  | 0,10   | 0,17   | 0,12       | 0,21                | 0,10  | 0,27  | 2,61   | 0,00  | 0,01  | 0,01    | 1147   |         |
| 11:00       | 6,10                                  | 8,81   | 59,53  | 0,11   | 0,17   | 0,13       | 0,28                | 0,06  | 0,40  | 2,71   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1139   |         |
| 11:30       | 6,17                                  | 7,98   | 56,43  | 0,10   | 0,15   | 0,12       | 0,28                | 0,09  | 0,36  | 2,55   | 0,00  | 0,01  | 0,01    | 1137   |         |
| 12:00       | 8,89                                  | 16,94  | 62,60  | 0,10   | 0,16   | 0,12       | 0,40                | 0,09  | 0,76  | 2,82   | 0,00  | 0,01  | 0,01    | 1131   |         |
| 12:30       | 5,17                                  | 1,09   | 56,33  | 0,09   | 0,22   | 0,11       | 0,24                | 0,13  | 0,05  | 2,61   | 0,00  | 0,01  | 0,01    | 1164   |         |
| 13:00       | 3,85                                  | 2,70   | 57,75  | 0,07   | 0,19   | 0,09       | 0,18                | 0,08  | 0,12  | 2,63   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1133   |         |
| 13:30       | 3,53                                  | 3,44   | 58,22  | 0,08   | 0,18   | 0,11       | 0,16                | 0,07  | 0,16  | 2,68   | 0,00  | 0,01  | 0,01    | 1171   |         |
| 14:00       | 4,56                                  | 7,39   | 56,37  | 0,12   | 0,19   | 0,14       | 0,20                | 0,07  | 0,33  | 2,53   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1161   |         |
| 14:30       | 7,11                                  | 16,26  | 56,33  | 0,13   | 0,19   | 0,14       | 0,32                | 0,12  | 0,73  | 2,51   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1142   |         |
| 15:00       | 6,76                                  | 12,37  | 57,88  | 0,19   | 0,24   | 0,47       | 0,29                | 0,09  | 0,53  | 2,50   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1123   |         |
| 15:30       | 4,96                                  | 5,11   | 72,69  | 0,25   | 0,25   | 0,41       | 0,21                | 0,12  | 0,22  | 3,09   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1154   |         |
| 16:00       | 4,28                                  | 9,44   | 66,76  | 0,21   | 0,26   | 0,41       | 0,18                | 0,11  | 0,41  | 2,88   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1130   |         |
| 16:30       | 5,14                                  | 8,73   | 65,63  | 0,27   | 0,23   | 0,45       | 0,23                | 0,13  | 0,38  | 2,89   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1139   |         |
| 17:00       | 7,23                                  | 12,02  | 66,05  | 0,21   | 0,24   | 0,39       | 0,32                | 0,10  | 0,53  | 2,92   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1121   |         |
| 17:30       | 6,11                                  | 13,20  | 67,89  | 0,25   | 0,30   | 0,39       | 0,28                | 0,14  | 0,59  | 3,06   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1144   |         |
| 18:00       | 4,78                                  | 21,80  | 65,96  | 0,20   | 0,24   | 0,44       | 0,21                | 0,14  | 0,96  | 2,91   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1133   |         |
| 18:30       | 4,27                                  | 34,29  | 67,62  | 0,26   | 0,29   | 0,40       | 0,19                | 0,14  | 1,53  | 3,01   | 0,01  | 0,01  | 0,02    | 1116   |         |
| 19:00       | 4,99                                  | 61,91  | 59,76  | 0,13   | 0,21   | 0,19       | 0,22                | 0,10  | 2,72  | 2,62   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1104   |         |
| 19:30       | 4,52                                  | 51,12  | 56,20  | 0,14   | 0,25   | 0,15       | 0,20                | 0,14  | 2,30  | 2,53   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1131   |         |
| 20:00       | 4,61                                  | 50,97  | 61,25  | 0,14   | 0,23   | 0,16       | 0,21                | 0,11  | 2,30  | 2,76   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1148   |         |
| 20:30       | 5,94                                  | 54,10  | 54,75  | 0,11   | 0,22   | 0,13       | 0,27                | 0,12  | 2,46  | 2,49   | 0,00  | 0,01  | 0,01    | 1133   |         |
| 21:00       | 5,54                                  | 39,30  | 57,27  | 0,11   | 0,22   | 0,14       | 0,25                | 0,09  | 1,75  | 2,55   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1120   |         |
| 21:30       | 4,99                                  | 31,91  | 59,56  | 0,14   | 0,22   | 0,16       | 0,23                | 0,11  | 1,45  | 2,71   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1167   |         |
| 22:00       | 5,44                                  | 25,33  | 58,14  | 0,20   | 0,21   | 0,23       | 0,24                | 0,11  | 1,14  | 2,61   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1153   |         |
| 22:30       | 6,99                                  | 35,06  | 57,31  | 0,22   | 0,24   | 0,27       | 0,31                | 0,13  | 1,55  | 2,54   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1132   |         |
| 23:00       | 5,17                                  | 32,71  | 57,73  | 0,19   | 0,26   | 0,22       | 0,24                | 0,11  | 1,50  | 2,64   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1132   |         |
| 23:30       | 7,74                                  | 31,97  | 56,69  | 0,15   | 0,21   | 0,17       | 0,35                | 0,11  | 1,43  | 2,54   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1117   |         |
| 00:00       | 7,25                                  | 29,19  | 58,06  | 0,17   | 0,17   | 0,18       | 0,32                | 0,06  | 1,30  | 2,58   | 0,01  | 0,01  | 0,01    | 1138   |         |
| min         | 3,53                                  | 1,09   | 51,76  | 0,07   | 0,12   | 0,00       | 0,16                | 0,03  | 0,05  | 2,33   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1104   |         |
| max         | 8,89                                  | 61,91  | 72,69  | 0,27   | 0,37   | 0,47       | 0,40                | 0,14  | 2,72  | 3,09   | 0,01  | 0,02  | 0,02    | 1183   |         |
| moyenne     | 5,65                                  | 17,58  | 59,70  | 0,14   | 0,21   | 0,18       |                     |       |       |        |       |       |         | 1141   |         |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 12,03               | 13,15 | 37,58 | 127,16 | 0,30  | 0,44  | 0,38    |        |         |

| Synthèse des dépassements & indisponibilités                  | seuil                | HCl   | SO <sub>2</sub> | CO     | NOx   | NH <sub>3</sub> | COT   | Poussieres |
|---------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-----------------|--------|-------|-----------------|-------|------------|
| Compteur dépassement VLE 30 min                               | 60H/An               | 00:00 | 00:00           | 00:00  | 00:00 | 00:00           | 00:00 | 00:00      |
| Nombre de dépassement moyenne jour                            | /                    | 0     | 0               | 0      | 0     | 0               | 0     | 0          |
| % de moyennes 10min <150 mg/Nm <sup>3</sup> & moyenne jour CO | /                    |       |                 | 100,00 | 6,15  |                 |       |            |
| Nombre de dépassement VLE Flux Jour                           | /                    | 0     | 0               | 0      | 0     | 0               | 0     | 0          |
| Nombre de moyenne jour invalide                               | 10j/An               | 0     | 0               | 0      | 0     | 0               | 0     | 0          |
| Compteur indisponibilité AMS                                  | 60H/An               |       |                 | 00:00  |       |                 |       |            |
| Compteur indisponibilité Opacimètre                           | 60H/An               |       |                 |        |       |                 |       | 00:00      |
| Compteur indisponibilité 10h consécutive (Indispo)            | 10H                  |       |                 | 0      |       |                 |       | 0          |
| Disponibilité AMESA %                                         | >85% en cumul annuel |       |                 |        |       | 100,00          |       |            |

### Commentaires :

Bon fonctionnement de l'UVE. Respect des normes européennes et françaises.