

| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O2 - IC 95% |        |        |        |        |            | Flux massique en kg |       |       |        |       |       |         |        | Process |
|-------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|---------------------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|--------|---------|
| Ligne       | HCl                                   | SO2    | NOx    | COT    | NH3    | Poussieres | Q-HCL               | Q-CO  | Q-SO2 | Q-NOX  | Q-COT | Q-NH3 | Q-Pouss | T2S    |         |
| 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       | 8.99                                  | 31.80  | 57.95  | 0.07   | 0.21   | 0.00       | 0.42                | 0.07  | 1.47  | 2.68   | 0.00  | 0.01  | 0.00    | 1118   |         |
| 01:00       | 6.98                                  | 31.87  | 61.90  | 0.07   | 0.21   | 0.00       | 0.32                | 0.09  | 1.45  | 2.82   | 0.00  | 0.01  | 0.00    | 1118   |         |
| 01:30       | 6.25                                  | 22.07  | 61.85  | 0.07   | 0.21   | 0.00       | 0.28                | 0.06  | 1.00  | 2.81   | 0.00  | 0.01  | 0.00    | 1118   |         |
| 02:00       | 5.95                                  | 27.51  | 60.19  | 0.07   | 0.16   | 0.00       | 0.27                | 0.07  | 1.26  | 2.75   | 0.00  | 0.01  | 0.00    | 1108   |         |
| 02:30       | 6.59                                  | 24.38  | 55.86  | 0.06   | 0.20   | 0.00       | 0.30                | 0.11  | 1.12  | 2.58   | 0.00  | 0.01  | 0.00    | 1112   |         |
| 03:00       | 6.30                                  | 18.70  | 58.11  | 0.06   | 0.16   | 0.00       | 0.29                | 0.06  | 0.85  | 2.65   | 0.00  | 0.01  | 0.00    | 1112   |         |
| 03:30       | 6.03                                  | 25.81  | 57.46  | 0.06   | 0.18   | 0.00       | 0.28                | 1.28  | 1.19  | 2.66   | 0.00  | 0.01  | 0.00    | 1106   |         |
| 04:00       | 6.85                                  | 19.24  | 77.39  | 0.07   | 0.15   | 0.00       | 0.31                | 0.07  | 0.87  | 3.48   | 0.00  | 0.01  | 0.00    | 1104   |         |
| 04:30       | 7.54                                  | 34.30  | 60.30  | 0.06   | 0.17   | 0.00       | 0.34                | 0.83  | 1.56  | 2.73   | 0.00  | 0.01  | 0.00    | 1102   |         |
| 05:00       | 8.17                                  | 24.72  | 69.33  | 0.06   | 0.15   | 0.01       | 0.38                | 0.65  | 1.14  | 3.20   | 0.00  | 0.01  | 0.00    | 1121   |         |
| 05:30       | 7.53                                  | 12.04  | 59.61  | 0.07   | 0.24   | 0.00       | 0.35                | 0.06  | 0.55  | 2.74   | 0.00  | 0.01  | 0.00    | 1117   |         |
| 06:00       | 6.11                                  | 8.16   | 60.61  | 0.07   | 0.25   | 0.01       | 0.28                | 0.11  | 0.38  | 2.82   | 0.00  | 0.01  | 0.00    | 1141   |         |
| 06:30       | 5.19                                  | 3.59   | 54.87  | 0.51   | 0.31   | 0.01       | 0.20                | 1.32  | 0.14  | 2.15   | 0.02  | 0.01  | 0.00    | 1133   |         |
| 07:00       | 4.62                                  | 15.43  | 56.79  | 0.31   | 0.32   | 0.16       | 0.21                | 0.07  | 0.70  | 2.99   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1121   |         |
| 07:30       | 6.06                                  | 24.59  | 70.60  | 0.31   | 0.35   | 0.13       | 0.28                | 0.10  | 1.12  | 3.21   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1138   |         |
| 08:00       | 6.32                                  | 23.99  | 72.01  | 0.28   | 0.31   | 0.14       | 0.29                | 0.07  | 1.08  | 3.25   | 0.01  | 0.01  | 0.01    | 1112   |         |
| 08:30       | 7.22                                  | 22.79  | 64.48  | 0.07   | 0.32   | 0.03       | 0.32                | 0.09  | 1.02  | 2.88   | 0.00  | 0.01  | 0.00    | 1123   |         |
| 09:00       | 10.49                                 | 34.46  | 61.65  | 0.14   | 0.36   | 0.03       | 0.47                | 0.18  | 1.56  | 2.78   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1095   |         |
| 09:30       | 5.06                                  | 8.01   | 58.50  | 0.19   | 0.37   | 0.00       | 0.23                | 0.09  | 0.36  | 2.64   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1127   |         |
| 10:00       | 4.83                                  | 12.41  | 64.59  | 0.30   | 0.48   | 0.06       | 0.21                | 0.17  | 0.55  | 2.85   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1116   |         |
| 10:30       | 4.76                                  | 17.20  | 68.65  | 0.28   | 0.43   | 0.08       | 0.21                | 0.10  | 0.75  | 3.01   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1132   |         |
| 11:00       | 8.50                                  | 26.03  | 71.07  | 0.52   | 0.45   | 0.10       | 0.37                | 0.07  | 1.14  | 3.12   | 0.02  | 0.02  | 0.00    | 1102   |         |
| 11:30       | 9.62                                  | 15.13  | 72.47  | 0.28   | 0.44   | 0.09       | 0.42                | 0.07  | 0.66  | 3.18   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1116   |         |
| 12:00       | 5.13                                  | 4.97   | 70.05  | 0.27   | 0.44   | 0.10       | 0.22                | 0.14  | 0.22  | 3.04   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1097   |         |
| 12:30       | 4.26                                  | 6.20   | 64.80  | 0.25   | 0.47   | 0.11       | 0.19                | 0.08  | 0.28  | 2.89   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1146   |         |
| 13:00       | 5.04                                  | 11.65  | 64.81  | 0.28   | 0.46   | 0.17       | 0.22                | 0.18  | 0.51  | 2.86   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1102   |         |
| 13:30       | 7.16                                  | 20.01  | 69.87  | 0.26   | 0.44   | 0.23       | 0.33                | 0.10  | 0.91  | 3.19   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1133   |         |
| 14:00       | 6.58                                  | 9.70   | 68.43  | 0.28   | 0.49   | 0.25       | 0.28                | 0.07  | 0.41  | 2.90   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1069   |         |
| 14:30       | 5.18                                  | 10.73  | 72.62  | 0.30   | 0.41   | 0.19       | 0.21                | 0.04  | 0.43  | 2.94   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1097   |         |
| 15:00       | 5.81                                  | 11.41  | 73.29  | 0.27   | 0.42   | 0.15       | 0.24                | 0.04  | 0.47  | 3.02   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1131   |         |
| 15:30       | 6.56                                  | 15.03  | 73.50  | 0.25   | 0.40   | 0.15       | 0.28                | 0.04  | 0.65  | 3.16   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1148   |         |
| 16:00       | 6.99                                  | 12.52  | 73.07  | 0.25   | 0.42   | 0.20       | 0.31                | 0.05  | 0.56  | 3.29   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1158   |         |
| 16:30       | 8.34                                  | 17.42  | 76.09  | 0.27   | 0.42   | 0.23       | 0.38                | 0.09  | 0.79  | 3.44   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1124   |         |
| 17:00       | 6.41                                  | 12.51  | 71.28  | 0.25   | 0.48   | 0.24       | 0.30                | 0.07  | 0.58  | 3.32   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1124   |         |
| 17:30       | 10.88                                 | 20.71  | 74.60  | 0.27   | 0.45   | 0.25       | 0.50                | 0.10  | 0.95  | 3.41   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1086   |         |
| 18:00       | 6.86                                  | 10.66  | 74.01  | 0.24   | 0.44   | 0.25       | 0.33                | 0.08  | 0.51  | 3.52   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1142   |         |
| 18:30       | 5.74                                  | 10.20  | 70.34  | 0.27   | 0.40   | 0.23       | 0.25                | 0.07  | 0.45  | 3.10   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1074   |         |
| 19:00       | 4.91                                  | 7.48   | 72.05  | 0.28   | 0.47   | 0.21       | 0.21                | 0.05  | 0.33  | 3.14   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1123   |         |
| 19:30       | 5.58                                  | 12.94  | 71.37  | 0.27   | 0.51   | 0.13       | 0.24                | 0.05  | 0.57  | 3.12   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1117   |         |
| 20:00       | 6.31                                  | 14.90  | 73.19  | 0.24   | 0.39   | 0.09       | 0.28                | 0.06  | 0.66  | 3.22   | 0.01  | 0.02  | 0.00    | 1134   |         |
| 20:30       | 6.88                                  | 12.93  | 63.72  | 0.07   | 0.25   | 0.00       | 0.32                | 0.07  | 0.60  | 2.96   | 0.00  | 0.01  | 0.00    | 1122   |         |
| 21:00       | 6.74                                  | 14.24  | 69.05  | 0.21   | 0.37   | 0.14       | 0.32                | 0.06  | 0.67  | 3.26   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1128   |         |
| 21:30       | 5.96                                  | 10.74  | 72.01  | 0.26   | 0.41   | 0.22       | 0.28                | 0.07  | 0.50  | 3.36   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1112   |         |
| 22:00       | 4.64                                  | 8.90   | 73.61  | 0.26   | 0.41   | 0.22       | 0.21                | 0.10  | 0.41  | 3.36   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1117   |         |
| 22:30       | 5.39                                  | 17.28  | 71.82  | 0.27   | 0.42   | 0.22       | 0.25                | 0.07  | 0.80  | 3.33   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1100   |         |
| 23:00       | 6.62                                  | 24.09  | 68.91  | 0.27   | 0.45   | 0.20       | 0.31                | 0.06  | 1.11  | 3.19   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1111   |         |
| 23:30       | 6.46                                  | 18.36  | 74.80  | 0.27   | 0.41   | 0.13       | 0.29                | 0.08  | 0.82  | 3.34   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1124   |         |
| 00:00       | 6.00                                  | 18.15  | 73.78  | 0.26   | 0.43   | 0.18       | 0.28                | 0.07  | 0.83  | 3.39   | 0.01  | 0.02  | 0.01    | 1150   |         |
| min         | 4,26                                  | 3,59   | 54,87  | 0,06   | 0,15   | 0,00       | 0,19                | 0,04  | 0,14  | 2,15   | 0,00  | 0,01  | 0,00    | 1069   |         |
| max         | 10,88                                 | 34,46  | 77,39  | 0,52   | 0,51   | 0,25       | 0,50                | 1,32  | 1,56  | 3,52   | 0,02  | 0,02  | 0,01    | 1158   |         |
| moyenne     | 6,51                                  | 17,04  | 67,44  | 0,22   | 0,36   | 0,11       |                     |       |       |        |       |       |         | 1118   |         |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 14,06               | 22,15 | 36,95 | 145,33 | 0,46  | 0,76  | 0,24    |        |         |

| Synthèse des dépassements & indisponibilités       | seuil                | HCl   | SO <sub>2</sub> | CO    | NOx    | NH <sub>3</sub> | COT   | Poussières |
|----------------------------------------------------|----------------------|-------|-----------------|-------|--------|-----------------|-------|------------|
| 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>        | /                    |       |                 | 99,31 | 9,28   |                 |       |            |
| 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.