



| UVE         | Mesures corrigées à 11% d'O2 - IC 95% |        |        |        |        |            | Flux massique en kg |       |       |        |       |       |         | Process |        |
|-------------|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|---------------------|-------|-------|--------|-------|-------|---------|---------|--------|
|             | HCl                                   | SO2    | NOx    | COT    | NH3    | Poussieres | Q-HCl               | Q-CO  | Q-SO2 | Q-NOX  | Q-COT | Q-NH3 | Q-Pouss |         | T2S    |
| Lasse       |                                       |        |        |        |        |            |                     |       |       |        |       |       |         |         |        |
| Ligne 1     |                                       |        |        |        |        |            |                     |       |       |        |       |       |         |         |        |
| Unité       | mg/Nm3                                | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3     | kg                  | 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     | 24h    |
| 00:30       | 6.65                                  | 20.83  | 51.60  | 0.93   | 0.25   | 1.53       | 0.30                | 0.08  | 0.95  | 2.36   | 0.04  | 0.01  | 0.07    |         | 1120   |
| 01:00       | 6.39                                  | 10.53  | 62.47  | 0.91   | 0.22   | 1.49       | 0.29                | 0.08  | 0.47  | 2.81   | 0.04  | 0.01  | 0.07    |         | 1136   |
| 01:30       | 3.96                                  | 6.97   | 57.30  | 0.89   | 0.25   | 1.48       | 0.18                | 0.07  | 0.32  | 2.64   | 0.04  | 0.01  | 0.07    |         | 1158   |
| 02:00       | 7.36                                  | 34.76  | 45.37  | 0.90   | 0.21   | 1.49       | 0.33                | 0.05  | 1.57  | 2.05   | 0.04  | 0.01  | 0.07    |         | 1115   |
| 02:30       | 6.09                                  | 44.95  | 58.60  | 0.89   | 0.23   | 1.46       | 0.28                | 0.07  | 2.07  | 2.70   | 0.04  | 0.01  | 0.07    |         | 1136   |
| 03:00       | 4.94                                  | 18.83  | 60.06  | 0.94   | 0.24   | 1.58       | 0.22                | 0.07  | 0.84  | 2.66   | 0.04  | 0.01  | 0.07    |         | 1147   |
| 03:30       | 5.36                                  | 32.86  | 55.88  | 0.94   | 0.23   | 1.55       | 0.24                | 0.05  | 1.47  | 2.50   | 0.04  | 0.01  | 0.07    |         | 1122   |
| 04:00       | 5.25                                  | 25.43  | 55.73  | 0.91   | 0.23   | 1.51       | 0.23                | 0.08  | 1.12  | 2.45   | 0.04  | 0.01  | 0.07    |         | 1117   |
| 04:30       | 5.98                                  | 22.17  | 55.33  | 0.87   | 0.23   | 1.46       | 0.27                | 0.06  | 0.99  | 2.48   | 0.04  | 0.01  | 0.07    |         | 1135   |
| 05:00       | 4.57                                  | 11.21  | 58.56  | 0.57   | 0.23   | 1.72       | 0.20                | 0.07  | 0.49  | 2.57   | 0.03  | 0.01  | 0.08    |         | 1129   |
| 05:30       | 4.92                                  | 12.89  | 60.88  | 0.20   | 0.26   | 2.09       | 0.21                | 0.03  | 0.54  | 2.54   | 0.01  | 0.01  | 0.09    |         | 1125   |
| 06:00       | 5.83                                  | 13.44  | 59.26  | 0.20   | 0.25   | 2.09       | 0.24                | 0.05  | 0.56  | 2.48   | 0.01  | 0.01  | 0.09    |         | 1148   |
| 06:30       | 5.97                                  | 12.68  | 60.31  | 0.19   | 0.22   | 2.06       | 0.25                | 0.05  | 0.54  | 2.54   | 0.01  | 0.01  | 0.09    |         | 1140   |
| 07:00       | 5.72                                  | 12.11  | 53.55  | 0.84   | 0.20   | 1.46       | 0.25                | 0.03  | 0.53  | 2.32   | 0.04  | 0.01  | 0.06    |         | 1125   |
| 07:30       | 5.22                                  | 11.20  | 51.04  | 0.86   | 0.22   | 1.42       | 0.23                | 0.06  | 0.49  | 2.24   | 0.04  | 0.01  | 0.06    |         | 1149   |
| 08:00       | 5.34                                  | 9.91   | 54.99  | 0.89   | 0.25   | 1.49       | 0.24                | 0.06  | 0.44  | 2.47   | 0.04  | 0.01  | 0.07    |         | 1158   |
| 08:30       | 5.64                                  | 12.75  | 56.79  | 0.89   | 0.20   | 1.48       | 0.26                | 0.04  | 0.58  | 2.58   | 0.04  | 0.01  | 0.07    |         | 1128   |
| 09:00       | 6.61                                  | 11.12  | 57.51  | 0.84   | 0.18   | 1.40       | 0.30                | 0.09  | 0.50  | 2.58   | 0.04  | 0.01  | 0.06    |         | 1121   |
| 09:30       | 4.85                                  | 8.10   | 54.21  | 0.81   | 0.19   | 1.34       | 0.22                | 0.10  | 0.36  | 2.44   | 0.04  | 0.01  | 0.06    |         | 1140   |
| 10:00       | 3.93                                  | 2.68   | 59.69  | 0.85   | 0.23   | 1.38       | 0.17                | 0.08  | 0.12  | 2.59   | 0.04  | 0.01  | 0.06    |         | 1104   |
| 10:30       | 5.76                                  | 23.30  | 59.73  | 0.76   | 0.24   | 1.24       | 0.26                | 0.13  | 1.06  | 2.71   | 0.03  | 0.01  | 0.06    |         | 1159   |
| 11:00       | 7.56                                  | 30.71  | 54.87  | 0.72   | 0.27   | 1.16       | 0.35                | 0.05  | 1.42  | 2.54   | 0.03  | 0.01  | 0.05    |         | 1127   |
| 11:30       | 16.63                                 | 32.24  | 62.36  | 0.65   | 0.21   | 1.05       | 0.74                | 0.06  | 1.44  | 2.79   | 0.03  | 0.01  | 0.05    |         | 1158   |
| 12:00       | 12.17                                 | 28.14  | 57.64  | 0.61   | 0.27   | 0.96       | 0.56                | 0.09  | 1.29  | 2.65   | 0.03  | 0.01  | 0.04    |         | 1156   |
| 12:30       | 7.18                                  | 31.53  | 57.21  | 0.54   | 0.26   | 0.86       | 0.33                | 0.09  | 1.44  | 2.61   | 0.02  | 0.01  | 0.04    |         | 1161   |
| 13:00       | 6.46                                  | 47.30  | 56.84  | 0.59   | 0.20   | 0.95       | 0.29                | 0.07  | 2.10  | 2.53   | 0.03  | 0.01  | 0.04    |         | 1122   |
| 13:30       | 3.92                                  | 12.67  | 57.30  | 0.54   | 0.26   | 0.84       | 0.17                | 0.08  | 0.56  | 2.55   | 0.02  | 0.01  | 0.04    |         | 1137   |
| 14:00       | 5.24                                  | 22.61  | 53.80  | 0.48   | 0.27   | 0.73       | 0.23                | 0.10  | 1.01  | 2.40   | 0.02  | 0.01  | 0.03    |         | 1131   |
| 14:30       | 9.70                                  | 24.34  | 65.13  | 0.48   | 0.26   | 0.77       | 0.44                | 0.10  | 1.11  | 2.97   | 0.02  | 0.01  | 0.04    |         | 1149   |
| 15:00       | 8.55                                  | 31.61  | 56.48  | 0.56   | 0.22   | 0.87       | 0.38                | 0.07  | 1.41  | 2.52   | 0.02  | 0.01  | 0.04    |         | 1114   |
| 15:30       | 5.47                                  | 13.18  | 58.13  | 0.62   | 0.26   | 0.98       | 0.25                | 0.09  | 0.60  | 2.66   | 0.03  | 0.01  | 0.04    |         | 1166   |
| 16:00       | 4.48                                  | 10.61  | 57.50  | 0.61   | 0.21   | 0.96       | 0.20                | 0.08  | 0.48  | 2.62   | 0.03  | 0.01  | 0.04    |         | 1130   |
| 16:30       | 7.29                                  | 11.99  | 56.68  | 0.59   | 0.23   | 0.95       | 0.33                | 0.08  | 0.54  | 2.58   | 0.03  | 0.01  | 0.04    |         | 1133   |
| 17:00       | 6.62                                  | 12.72  | 57.31  | 0.48   | 0.36   | 1.33       | 0.30                | 0.58  | 0.57  | 2.59   | 0.02  | 0.02  | 0.06    |         | 1163   |
| 17:30       | 3.70                                  | 6.33   | 62.92  | 0.17   | 0.41   | 1.84       | 0.16                | 0.05  | 0.28  | 2.78   | 0.01  | 0.02  | 0.08    |         | 1160   |
| 18:00       | 4.32                                  | 10.72  | 62.27  | 0.18   | 0.54   | 2.00       | 0.19                | 0.10  | 0.47  | 2.73   | 0.01  | 0.02  | 0.09    |         | 1139   |
| 18:30       | 6.73                                  | 14.30  | 68.65  | 0.18   | 0.44   | 2.00       | 0.29                | 0.06  | 0.62  | 3.00   | 0.01  | 0.02  | 0.09    |         | 1126   |
| 19:00       | 6.45                                  | 4.82   | 62.98  | 0.61   | 0.26   | 1.97       | 0.28                | 0.06  | 0.21  | 2.72   | 0.03  | 0.01  | 0.09    |         | 1166   |
| 19:30       | 5.28                                  | 10.91  | 60.87  | 0.19   | 0.33   | 2.20       | 0.23                | 0.27  | 0.48  | 2.67   | 0.01  | 0.01  | 0.10    |         | 1150   |
| 20:00       | 4.93                                  | 5.13   | 66.45  | 0.19   | 0.28   | 2.34       | 0.20                | 0.06  | 0.21  | 2.74   | 0.01  | 0.01  | 0.10    |         | 1151   |
| 20:30       | 4.38                                  | 6.97   | 56.84  | 0.20   | 0.29   | 2.31       | 0.18                | 0.05  | 0.28  | 2.30   | 0.01  | 0.01  | 0.09    |         | 1128   |
| 21:00       | 6.42                                  | 11.63  | 71.89  | 0.19   | 0.29   | 2.35       | 0.26                | 0.05  | 0.48  | 2.94   | 0.01  | 0.01  | 0.10    |         | 1172   |
| 21:30       | 5.32                                  | 5.17   | 61.16  | 0.21   | 0.31   | 2.54       | 0.21                | 0.07  | 0.21  | 2.45   | 0.01  | 0.01  | 0.10    |         | 1147   |
| 22:00       | 3.69                                  | 2.24   | 64.83  | 0.20   | 0.32   | 2.61       | 0.15                | 0.10  | 0.09  | 2.64   | 0.01  | 0.01  | 0.11    |         | 1152   |
| 22:30       | 4.39                                  | 7.40   | 67.35  | 0.20   | 0.36   | 2.60       | 0.19                | 0.09  | 0.31  | 2.85   | 0.01  | 0.02  | 0.11    |         | 1157   |
| 23:00       | 9.86                                  | 30.54  | 66.47  | 0.21   | 0.25   | 2.69       | 0.42                | 0.09  | 1.30  | 2.82   | 0.01  | 0.01  | 0.11    |         | 1135   |
| 23:30       | 6.49                                  | 43.05  | 57.92  | 0.21   | 0.22   | 2.66       | 0.27                | 0.08  | 1.81  | 2.44   | 0.01  | 0.01  | 0.11    |         | 1108   |
| 00:00       | 5.18                                  | 26.27  | 68.20  | 0.22   | 0.28   | 2.51       | 0.22                | 0.22  | 1.10  | 2.86   | 0.01  | 0.01  | 0.11    |         | 1147   |
| min         | 3,69                                  | 2,24   | 45,37  | 0,17   | 0,18   | 0,73       | 0,15                | 0,03  | 0,09  | 2,05   | 0,01  | 0,01  | 0,03    |         | 1104   |
| max         | 16,63                                 | 47,30  | 71,89  | 0,94   | 0,54   | 2,69       | 0,74                | 0,58  | 2,10  | 3,00   | 0,04  | 0,02  | 0,11    |         | 1172   |
| moyenne     | 6,14                                  | 17,79  | 59,14  | 0,56   | 0,26   | 1,62       |                     |       |       |        |       |       |         |         | 1137   |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 13,01               | 12,97 | 37,86 | 124,66 | 1,19  | 0,55  | 3,38    |         |        |

| Synthèse des dépassements & indisponibilités       | seuil                | HCl   | SO2   | CO     | NOx    | NH3   | 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/Nm3                    | /                    |       |       | 100,00 | 6,09   |       |       |            |
| 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.