



| 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 |
| Lasse       |                                       |        |        |        |        |            |                     |       |       |       |       |       |         |         |
| 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       | Off                                   | Off    | Off    | Off    | Off    | Off        | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | Off     |
| 01:00       | Off                                   | Off    | Off    | Off    | Off    | Off        | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | Off     |
| 01:30       | Off                                   | Off    | Off    | Off    | Off    | Off        | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | Off     |
| 02:00       | Off                                   | Off    | Off    | Off    | Off    | Off        | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | Off     |
| 02:30       | Off                                   | Off    | Off    | Off    | Off    | Off        | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | Off     |
| 03:00       | Off                                   | Off    | Off    | Off    | Off    | Off        | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | Off     |
| 03:30       | Off                                   | Off    | Off    | Off    | Off    | Off        | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | Off     |
| 04:00       | Off                                   | Off    | Off    | Off    | Off    | Off        | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | Off     |
| 04:30       | Off                                   | Off    | Off    | Off    | Off    | Off        | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | Off     |
| 05:00       | Off                                   | Off    | Off    | Off    | Off    | Off        | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | Off     |
| 05:30       | Off                                   | Off    | Off    | Off    | Off    | Off        | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | Off     |
| 06:00       | Off                                   | Off    | Off    | Off    | Off    | Off        | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | Off     |
| 06:30       | Off                                   | Off    | Off    | Off    | Off    | Off        | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | Off     |
| 07:00       | Off                                   | Off    | Off    | Off    | Off    | Off        | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | Off     |
| 07:30       | Off                                   | Off    | Off    | Off    | Off    | Off        | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | Off     |
| 08:00       | Off                                   | Off    | Off    | Off    | Off    | Off        | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | Off     |
| 08:30       | Off                                   | Off    | Off    | Off    | Off    | Off        | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | Off     |
| 09:00       | 0,92                                  | 0,44   | 65,88  | 1,05   | 1,24   | 0,02       | 0,03                | 0,23  | 0,01  | 2,09  | 0,03  | 0,04  | 0,00    | 1194    |
| 09:30       | 1,07                                  | 0,77   | 62,24  | 0,44   | 1,54   | 0,00       | 0,04                | 0,12  | 0,03  | 2,14  | 0,02  | 0,05  | 0,00    | 1128    |
| 10:00       | 0,97                                  | 1,30   | 55,80  | 0,39   | 1,36   | 0,36       | 0,03                | 0,09  | 0,04  | 1,92  | 0,01  | 0,05  | 0,01    | 1121    |
| 10:30       | 0,94                                  | 2,02   | 47,83  | 0,53   | 1,19   | 0,00       | 0,03                | 0,15  | 0,07  | 1,59  | 0,02  | 0,04  | 0,00    | 1093    |
| 11:00       | 1,16                                  | 5,51   | 48,87  | 0,44   | 1,11   | 0,30       | 0,04                | 0,09  | 0,19  | 1,65  | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1076    |
| 11:30       | 1,42                                  | 6,27   | 46,68  | 0,38   | 1,07   | 0,36       | 0,05                | 0,13  | 0,22  | 1,65  | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1093    |
| 12:00       | 1,62                                  | 9,76   | 48,10  | 0,31   | 1,04   | 0,20       | 0,06                | 0,08  | 0,35  | 1,71  | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1076    |
| 12:30       | 2,06                                  | 13,21  | 47,89  | 0,30   | 1,04   | 0,24       | 0,07                | 0,11  | 0,47  | 1,69  | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1072    |
| 13:00       | 1,82                                  | 5,50   | 45,84  | 0,25   | 1,04   | 0,04       | 0,07                | 0,09  | 0,20  | 1,70  | 0,01  | 0,04  | 0,00    | 1063    |
| 13:30       | 1,24                                  | 1,38   | 50,09  | 0,20   | 0,89   | 0,18       | 0,05                | 0,09  | 0,05  | 1,90  | 0,01  | 0,03  | 0,01    | 1066    |
| 14:00       | 1,13                                  | 1,16   | 47,94  | 0,16   | 0,95   | 0,32       | 0,05                | 0,12  | 0,05  | 2,00  | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1075    |
| 14:30       | 1,22                                  | 0,46   | 44,95  | 0,26   | 1,07   | 0,38       | 0,05                | 0,13  | 0,02  | 1,92  | 0,01  | 0,05  | 0,02    | 1111    |
| 15:00       | 1,01                                  | 1,54   | 46,81  | 0,13   | 0,92   | 0,00       | 0,04                | 0,12  | 0,07  | 2,05  | 0,01  | 0,04  | 0,00    | 1105    |
| 15:30       | 0,96                                  | 1,77   | 45,28  | 0,18   | 0,82   | 0,00       | 0,04                | 0,17  | 0,08  | 1,95  | 0,01  | 0,04  | 0,00    | 1099    |
| 16:00       | 0,90                                  | 0,88   | 45,62  | 0,20   | 0,78   | 0,02       | 0,04                | 0,13  | 0,04  | 1,96  | 0,01  | 0,03  | 0,00    | 1097    |
| 16:30       | 0,92                                  | 2,26   | 46,78  | 0,25   | 0,71   | 0,00       | 0,04                | 0,10  | 0,10  | 2,01  | 0,01  | 0,03  | 0,00    | 1111    |
| 17:00       | 0,92                                  | 2,88   | 46,95  | 0,35   | 0,58   | 0,00       | 0,04                | 0,11  | 0,12  | 1,94  | 0,01  | 0,02  | 0,00    | 1089    |
| 17:30       | 1,05                                  | 4,00   | 46,80  | 0,18   | 0,58   | 0,00       | 0,04                | 0,08  | 0,17  | 1,98  | 0,01  | 0,02  | 0,00    | 1103    |
| 18:00       | 1,22                                  | 6,78   | 48,52  | 0,15   | 0,69   | 0,00       | 0,05                | 0,10  | 0,28  | 2,03  | 0,01  | 0,03  | 0,00    | 1097    |
| 18:30       | 1,28                                  | 10,40  | 45,30  | 0,28   | 0,92   | 0,17       | 0,06                | 0,11  | 0,45  | 1,95  | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1093    |
| 19:00       | 1,29                                  | 8,37   | 45,62  | 0,24   | 0,86   | 0,14       | 0,05                | 0,15  | 0,35  | 1,93  | 0,01  | 0,04  | 0,01    | 1092    |
| 19:30       | 1,50                                  | 10,53  | 44,24  | 0,21   | 0,86   | 0,07       | 0,06                | 0,20  | 0,44  | 1,86  | 0,01  | 0,04  | 0,00    | 1096    |
| 20:00       | 2,28                                  | 14,04  | 45,90  | 0,15   | 0,86   | 0,01       | 0,09                | 0,13  | 0,57  | 1,86  | 0,01  | 0,03  | 0,00    | 1101    |
| 20:30       | 3,65                                  | 35,17  | 47,70  | 0,17   | 0,78   | 0,00       | 0,15                | 0,14  | 1,49  | 2,02  | 0,01  | 0,03  | 0,00    | 1080    |
| 21:00       | 5,04                                  | 43,29  | 47,95  | 0,20   | 0,71   | 0,00       | 0,21                | 0,09  | 1,85  | 2,05  | 0,01  | 0,03  | 0,00    | 1101    |
| 21:30       | 10,78                                 | 53,54  | 45,64  | 0,21   | 0,60   | 0,00       | 0,45                | 0,08  | 2,22  | 1,90  | 0,01  | 0,02  | 0,00    | 1069    |
| 22:00       | 8,71                                  | 27,45  | 46,22  | 0,18   | 0,61   | 0,00       | 0,36                | 0,07  | 1,14  | 1,92  | 0,01  | 0,03  | 0,00    | 1081    |
| 22:30       | 8,33                                  | 29,01  | 44,95  | 0,18   | 0,59   | 0,00       | 0,35                | 0,07  | 1,21  | 1,87  | 0,01  | 0,02  | 0,00    | 1110    |
| 23:00       | 8,98                                  | 30,83  | 48,24  | 0,18   | 0,53   | 0,00       | 0,37                | 0,08  | 1,28  | 2,00  | 0,01  | 0,02  | 0,00    | 1101    |
| 23:30       | 7,28                                  | 18,75  | 45,03  | 0,31   | 0,58   | 0,00       | 0,30                | 0,09  | 0,78  | 1,88  | 0,01  | 0,02  | 0,00    | 1103    |
| 00:00       | 8,33                                  | 27,16  | 46,86  | 0,27   | 0,52   | 0,00       | 0,35                | 0,09  | 1,14  | 1,97  | 0,01  | 0,02  | 0,00    | 1093    |
| min         | 0,47                                  | 0,44   | 1,74   | 0,13   | 0,52   | 0,00       | 0,00                | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00    | 1041    |
| max         | 10,78                                 | 53,54  | 65,88  | 1,05   | 1,54   | 0,38       | 0,45                | 0,23  | 2,22  | 2,14  | 0,03  | 0,05  | 0,02    | 1194    |
| moyenne     | 2,90                                  | 12,14  | 48,15  | 0,28   | 0,87   | 0,09       |                     |       |       |       |       |       |         | 1095    |
| Total       |                                       |        |        |        |        |            | 3,68                | 13,18 | 15,47 | 59,10 | 0,33  | 1,06  | 0,11    |         |

| 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                    | /                    |       |       | 99,31 | 10,39 |       |       |            |
| 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 |       |       |       | 99,79 |       |       |            |

**Commentaires :**  
 Bon fonctionnement de l'UVE. Respect des normes européennes et françaises.  
 9h00 : redémarrage UVE après arrêt technique programmé