

RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

Février 2013

Résultats des mesures semi continues « Dioxin Monitoring System »

| Période de prélèvement | Unité | Ligne 1 | Ligne 2 | Seuil réglementaire AM 20/09/2002 |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| Janvier 2013 | 1.T50/N ³ | 0,074 | 0,013 | .01 |
| Février 2013 | ng – I-TEQ/Nm ³ | Cartouche en cours d'analyse | Cartouche en cours d'analyse | < 0.1 |

DEPASSEMENTS

==> Ligne 1: 0,0h

==> Ligne 2 : 0,0h

INDISPONIBILITES

==> Ligne 1 : 1,0h

==> Ligne 2: 1,5h

UIOM ALCEA TABLEAU DE SUIVI MENSUEL DES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES EN CONTINU

Four n° 1 date:

février 2013

Date d'impression 2013 3 1 Généré par PC SICK 1

| | | | Teneur | r à 11% de O2 | sur sec | | | | Référence | | | | | | | | ·lux journalie | rs | | | |
|----------|------------|--------|--------|---------------|---------|--------|--------|-------|-----------|-------|---------|---------|-----------|------------|------|------|----------------|-------|-------|------|-----------|
| | Poussières | СОТ | HCI | SO2 | NOx | СО | NH3 | CO2 | H2O | 02 | Débit | Vitesse | Temp. T2S | Poussières | COT | HCI | SO2 | NOx | СО | NH3 | Heures |
| | 10 | 10 | 10 | 50 | 80 | 50 | | | | | 11%O2 | | < à 850°C | | | | | | | | de marche |
| | | | | | | | | | | | sec | | | | | | | | | | du four |
| | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | % sec | % | % sec | Nm3/h | m/s | °C | kg/j | kg/j | kg/j | kg/j | kg/j | kg/j | kg/j | |
| 01-févr. | 0,17 | 0,24 | 3,34 | 6,4 | 47,58 | 4,87 | 3,04 | 9,27 | 16,65 | 11,15 | 49945,4 | 14,68 | 985,02 | 0,2 | 0,29 | 3,99 | 7,67 | 56,99 | 5,82 | 3,57 | 24:00 |
| 02-févr. | 0,15 | 0,2 | 3,38 | 6,51 | 45,7 | 4,18 | 0,49 | 9,19 | 16 | 11,19 | 50343,1 | 14,73 | 987,51 | 0,17 | 0,25 | 4,12 | 7,9 | 55,23 | 5,07 | 0,6 | 24:00 |
| 03-févr. | 0,22 | 0,17 | 2,75 | 5,95 | 45,29 | 4,04 | 0,45 | 9,07 | 15,87 | 11,46 | 44365,5 | 13,33 | 969,97 | 0,23 | 0,18 | 2,93 | 6,34 | 48,24 | 4,29 | 0,48 | 24:00 |
| 04-févr. | 0,15 | 0,25 | 3,32 | 6,82 | 45,42 | 4,29 | 0,45 | 9,2 | 16,21 | 11,27 | 47208,3 | 13,97 | 990,48 | 0,17 | 0,29 | 3,76 | 7,7 | 51,48 | 4,85 | 0,51 | 24:00 |
| 05-févr. | 0,16 | 0,22 | 3,02 | 5,99 | 45,75 | 4,88 | 0,42 | 9,23 | 16,24 | 11,19 | 48652,5 | 14,27 | 987,13 | 0,19 | 0,26 | 3,53 | 6,99 | 53,46 | 5,7 | 0,49 | 24:00 |
| 06-févr. | 0,19 | 0,19 | 3,04 | 5,76 | 45,87 | 4,81 | 0,38 | 9,15 | 15,91 | 11,26 | 49798,4 | 14,67 | 978,86 | 0,23 | 0,23 | 3,65 | 6,88 | 54,87 | 5,74 | 0,45 | 24:00 |
| 07-févr. | 0,17 | 0,22 | 3,19 | 5,94 | 45,13 | 5,04 | 0,34 | 9,07 | 15,53 | 11,32 | 47718,4 | 14,07 | 980,47 | 0,19 | 0,25 | 3,67 | 6,8 | 51,71 | 5,73 | 0,39 | 24:00 |
| 08-févr. | 0,17 | 0,2 | 3,04 | 5,73 | 44,5 | 6,15 | 0,37 | 8,88 | 15,07 | 11,51 | 44916,3 | 13,44 | 968,34 | 0,18 | 0,21 | 3,28 | 6,18 | 48,02 | 6,62 | 0,4 | 24:00 |
| 09-févr. | 0,22 | 0,28 | 3,26 | 6,05 | 44,45 | 6,61 | 0,4 | 9,15 | 15,84 | 11,21 | 48190,4 | 14,12 | 989,85 | 0,25 | 0,33 | 3,77 | 6,99 | 51,45 | 7,63 | 0,46 | 24:00 |
| 10-févr. | 0,21 | 0,14 | 2,64 | 6,29 | 44,09 | 4,07 | 0,42 | 9,18 | 15,73 | 11,28 | 43837,5 | 12,91 | 979,33 | 0,22 | 0,14 | 2,78 | 6,64 | 46,38 | 4,28 | 0,44 | 24:00 |
| 11-févr. | 0,33 | 0,17 | 3,45 | 5,82 | 44,72 | 6,97 | 0,4 | 9,07 | 15,67 | 11,26 | 48755,7 | 14,32 | 983,4 | 0,35 | 0,2 | 4,01 | 6,76 | 51,94 | 8,05 | 0,46 | 23:49 |
| 12-févr. | 0,3 | 0,15 | 3,51 | 6,47 | 45,55 | 5,05 | 0,41 | 9,22 | 16,02 | 11,22 | 48106,3 | 14,12 | 986,32 | 0,47 | 0,16 | 4,02 | 7,33 | 51,77 | 5,73 | 0,47 | 23:43 |
| 13-févr. | 0,15 | 0,21 | 3,05 | 6,19 | 44,61 | 6,15 | 0,41 | 8,91 | 15,1 | 11,52 | 43763,5 | 13,11 | 965,75 | 0,15 | 0,22 | 3,2 | 6,48 | 46,88 | 6,44 | 0,43 | 24:00 |
| 14-févr. | 0,13 | 0,13 | 3,11 | 6,51 | 43,82 | 7,7 | 0,42 | 8,88 | 15,02 | 11,58 | 42201,3 | 12,71 | 960,35 | 0,14 | 0,13 | 3,14 | 6,57 | 44,39 | 7,73 | 0,43 | 24:00 |
| 15-févr. | 0,22 | 0,13 | 3,03 | 5,81 | 43,17 | 5,28 | 0,38 | 8,85 | 14,84 | 11,56 | 41563,7 | 12,47 | 961,87 | 0,21 | 0,13 | 3,01 | 5,79 | 43,03 | 5,24 | 0,38 | 23:58 |
| 16-févr. | 0,2 | 0,2 | 2,5 | 5,66 | 43,89 | 4,23 | 0,4 | 8,97 | 15,53 | 11,49 | 41986,3 | 12,6 | 964,11 | 0,2 | 0,2 | 2,52 | 5,69 | 44,27 | 4,24 | 0,4 | 24:00 |
| 17-févr. | 0,19 | 0,1 | 2,95 | 7,86 | 51,27 | 3,74 | 0,4 | 8,97 | 15,5 | 11,89 | 40999,3 | 12,85 | 963,44 | 0,19 | 0,1 | 2,89 | 7,7 | 50,37 | 3,62 | 0,39 | 24:00 |
| 18-févr. | 0,2 | 0,08 | 3,4 | 8,92 | 52,37 | 4 | 0,39 | 8,98 | 15,47 | 11,85 | 44131,9 | 13,81 | 978,13 | 0,21 | 0,08 | 3,63 | 9,43 | 55,64 | 4,13 | 0,41 | 24:00 |
| 19-févr. | 0,16 | 0,12 | 2,8 | 8,54 | 50,06 | 5,98 | 0,39 | 8,96 | 15,42 | 11,8 | 44718,3 | 13,86 | 972,18 | 0,17 | 0,13 | 3,02 | 9,12 | 53,79 | 6,24 | 0,41 | 24:00 |
| 20-févr. | 0,15 | 0 | 3,12 | 6,91 | 44,56 | 5,77 | 0,42 | 9,13 | 15,41 | 11,3 | 47590,1 | 13,98 | 980,97 | 0,17 | 0 | 3,58 | 7,9 | 50,97 | 6,44 | 0,48 | 24:00 |
| 21-févr. | 0,15 | 0,24 | 3,73 | 6,38 | 45,06 | 6,74 | 0,43 | 9,11 | 15,69 | 11,26 | 50097,5 | 14,71 | 987,56 | 0,18 | 0,28 | 4,49 | 7,65 | 54,25 | 8,07 | 0,52 | 24:00 |
| 22-févr. | 0,17 | 0,33 | 3,79 | 5,47 | 45,21 | 8,51 | 0,47 | 9,05 | 15,27 | 11,31 | 52951,2 | 15,56 | 977,22 | 0,22 | 0,42 | 4,81 | 6,94 | 57,44 | 10,56 | 0,59 | 23:58 |
| 23-févr. | 0,21 | 0,31 | 3,88 | 5,97 | 46,82 | 7,25 | 0,46 | 9,08 | 15,18 | 11,34 | 51540,5 | 15,16 | 978,56 | 0,26 | 0,38 | 4,81 | 7,36 | 57,97 | 8,87 | 0,57 | 24:00 |
| 24-févr. | 0,21 | 0,28 | 4,96 | 7,9 | 45,8 | 5,22 | 0,43 | 9,21 | 15,27 | 11,28 | 51934,1 | 15,2 | 984,27 | 0,26 | 0,35 | 6,22 | 9,88 | 57,14 | 6,5 | 0,54 | 24:00 |
| 25-févr. | 0,16 | 0,31 | 3,42 | 7,15 | 44,87 | 6,1 | 0,39 | 9,09 | 14,9 | 11,33 | 48448,4 | 14,21 | 979,85 | 0,18 | 0,35 | 3,88 | 8,22 | 51,25 | 6,96 | 0,45 | 23:39 |
| 26-févr. | 0,19 | 0,34 | 3,3 | 5,94 | 45,02 | 6,63 | 0,38 | 9,03 | 15,36 | 11,42 | 49141,2 | 14,62 | 975,26 | 0,22 | 0,4 | 3,89 | 6,97 | 53,13 | 7,78 | 0,45 | 24:00 |
| 27-févr. | 0,16 | 0,34 | 3,16 | 7,12 | 45,28 | 5,94 | 0,41 | 9,16 | 15,68 | 11,29 | 50770,4 | 14,96 | 984,12 | 0,2 | 0,41 | 3,86 | 8,64 | 55,18 | 7,18 | 0,5 | 24:00 |
| | 0,2 | 0.32 | 3,58 | 8,42 | 44.62 | 7,95 | 0.34 | 8.88 | 14,16 | 11,64 | 47365,9 | 14,22 | 973,51 | 0,23 | 0.36 | 4,08 | 9.61 | 50.79 | 9 | 0.39 | 24:00 |

| | | MOYENNES | MENSUELLE | S | | | | Référence | | Moye | nnes mensu | elles | | | FI | LUX MENSUE | LS | | | |
|------------|--------|----------|-----------|--------|--------|--------|-------|-----------|-------|--------------|------------|--------|------------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|------------------|
| Poussières | СОТ | HCL | SO2 | NOx | СО | NH3 | CO2 | H2O | 02 | Débit 11% O2 | Vitesse | T2S | Poussières | COT | HCI | SO2 | NOx | СО | NH3 | Heures de marche |
| mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | % sec | % | % sec | Nm3/h | m/s | °C | kg/mois | kg/mois | kg/mois | kg/mois | kg/mois | kg/mois | kg/mois | du four |
| 0,19 | 0,21 | 3,28 | 6,59 | 45,73 | 5,65 | 0,50 | 9,07 | 15,52 | 11,40 | 47180,00 | 14,02 | 977,64 | 6,05 | 6,75 | 104,51 | 208,14 | 1448,02 | 178,54 | 16,06 | 671:07 |

Temps de dépassement moyenne sur 10 min de CO > 150mg/Nm3 : 0,00

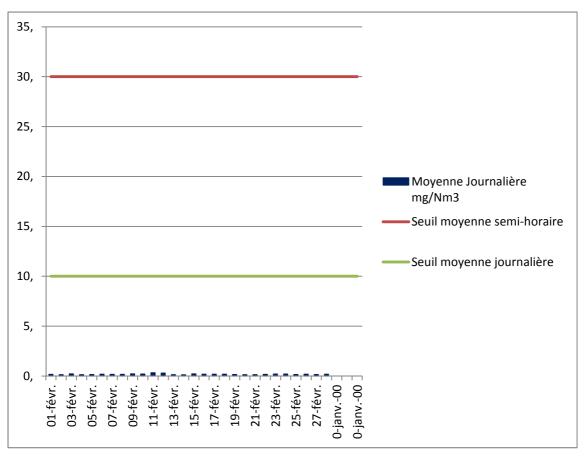
| | | Poussières | COT | HCI | SO2 | NOx | CO | NH3 |
|--------------------------------------------------|---------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Compteur : moyennes en dépassements VLE 30 | Cumul mensuel | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| minutes (h) | Cumul annuel | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Compteur : nombre de jour en dépassements VLE | Cumul mensuel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| jour (j) | Cumul annuel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Compteur : moyennes en défaut ou maintenance | Cumul mensuel | 0,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| 30 minutes (h) | Cumul annuel | 0,0 | 1,0 | 2,5 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Compteur : nombre de jour invalide (en défaut ou | Cumul mensuel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| maintenance >2h30 par jour) (j) | Cumul annuel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Compteur : moyenne en défaut ou maintenance | Cumul mensuel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (>10h consécutives) | Cumul annuel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Légende | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|---------------|---------------|----------------|------------|----|-------------|---------------|
| C21 | Dépassement VLE | ļ | Compteur : r | ombre de jou | ır de non resp | ect CO (5% | 0 | Cumul mens | uel |
| DA! | Défaut analyseur | | moyennes 10 |) minutes > V | LE) (j) | | 0 | Cumul annue | el |
| MTE | Maintenance analyseur | • | • | | | | | | |
| DVR | Défaut valeur référence | Nombre de | non respect o | les flux jour | | | | | |
| NOP | Installation à l'arrêt | Poussières | COT | HCI | SO2 | NOx | СО | NH3 | |
| DTI | Temps de fonctionnement < 66% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | C | Cumul mensuel |
| >JS | Dépassement VLE jour | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | C | Cumul annuel |
| PMJ | Moyenne jour non calculée (pas de moyenne 30 minutes disp | onible) | | | | | | | |
| <ms< td=""><td>T2S < 850°C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></ms<> | T2S < 850°C | | | | | | | | |

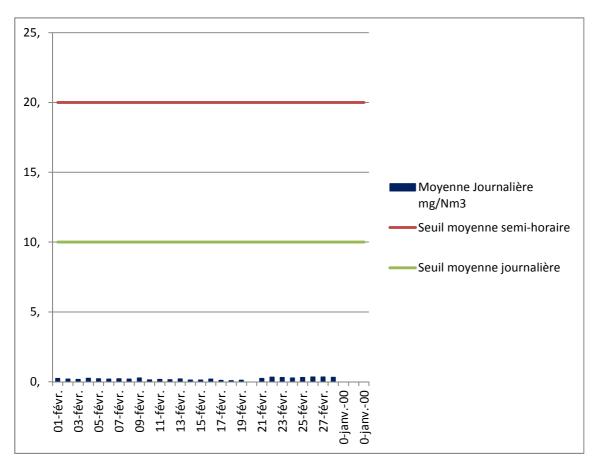
Compteur : moyennes en dépassements VLE 30 Cumul mensuel 0,0 minutes global (Compteur 60h) (h) 1,5 Cumul annuel Nombre de non respect du Compteur 4h dépassement consécutif Cumul mensuel Cumul annuel Compteur : moyennes en défaut ou maintenance 1,0 Cumul mensuel (Compteur 60h) (h) : analyseur multigaz 2,5 Cumul annuel Compteur : moyennes en défaut ou maintenance (Compteur 60h) (h) : débitmètre Cumul mensuel 0,0 0,0 Cumul annuel

Rapport autosurveillance 2013 Fevrier page 2 / 17

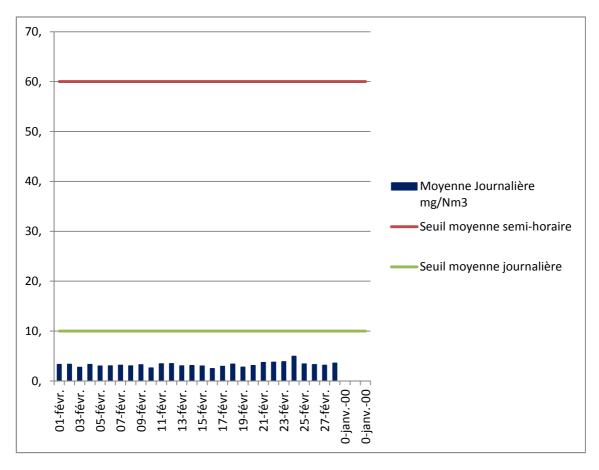
| date | Moyenne Journalière mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|----------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-févr. | 0,17 | 30 | 10 |
| 02-févr. | 0,15 | 30 | 10 |
| 03-févr. | 0,22 | 30 | 10 |
| 04-févr. | 0,15 | 30 | 10 |
| 05-févr. | 0,16 | 30 | 10 |
| 06-févr. | 0,19 | 30 | 10 |
| 07-févr. | 0,17 | 30 | 10 |
| 08-févr. | 0,17 | 30 | 10 |
| 09-févr. | 0,22 | 30 | 10 |
| 10-févr. | 0,21 | 30 | 10 |
| 11-févr. | 0,33 | 30 | 10 |
| 12-févr. | 0,3 | 30 | 10 |
| 13-févr. | 0,15 | 30 | 10 |
| 14-févr. | 0,13 | 30 | 10 |
| 15-févr. | 0,22 | 30 | 10 |
| 16-févr. | 0,2 | 30 | 10 |
| 17-févr. | 0,19 | 30 | 10 |
| 18-févr. | 0,2 | 30 | 10 |
| 19-févr. | 0,16 | 30 | 10 |
| 20-févr. | 0,15 | 30 | 10 |
| 21-févr. | 0,15 | 30 | 10 |
| 22-févr. | 0,17 | 30 | 10 |
| 23-févr. | 0,21 | 30 | 10 |
| 24-févr. | 0,21 | 30 | 10 |
| 25-févr. | 0,16 | 30 | 10 |
| 26-févr. | 0,19 | 30 | 10 |
| 27-févr. | 0,16 | 30 | 10 |
| 28-févr. | 0,2 | 30 | 10 |
| 0-janv00 | 0, | 30 | 10 |
| 0-janv00 | 0, | 30 | 10 |
| 0-janv00 | 0, | 30 | 10 |



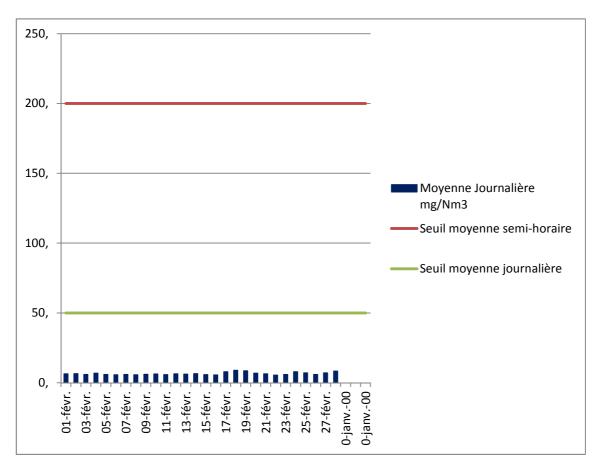
| date | Moyenne Journalière mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|----------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-févr. | 0,24 | 20 | 10 |
| 02-févr. | 0,2 | 20 | 10 |
| 03-févr. | 0,17 | 20 | 10 |
| 04-févr. | 0,25 | 20 | 10 |
| 05-févr. | 0,22 | 20 | 10 |
| 06-févr. | 0,19 | 20 | 10 |
| 07-févr. | 0,22 | 20 | 10 |
| 08-févr. | 0,2 | 20 | 10 |
| 09-févr. | 0,28 | 20 | 10 |
| 10-févr. | 0,14 | 20 | 10 |
| 11-févr. | 0,17 | 20 | 10 |
| 12-févr. | 0,15 | 20 | 10 |
| 13-févr. | 0,21 | 20 | 10 |
| 14-févr. | 0,13 | 20 | 10 |
| 15-févr. | 0,13 | 20 | 10 |
| 16-févr. | 0,2 | 20 | 10 |
| 17-févr. | 0,1 | 20 | 10 |
| 18-févr. | 0,08 | 20 | 10 |
| 19-févr. | 0,12 | 20 | 10 |
| 20-févr. | 0, | 20 | 10 |
| 21-févr. | 0,24 | 20 | 10 |
| 22-févr. | 0,33 | 20 | 10 |
| 23-févr. | 0,31 | 20 | 10 |
| 24-févr. | 0,28 | 20 | 10 |
| 25-févr. | 0,31 | 20 | 10 |
| 26-févr. | 0,34 | 20 | 10 |
| 27-févr. | 0,34 | 20 | 10 |
| 28-févr. | 0,32 | 20 | 10 |
| 0-janv00 | 0, | 20 | 10 |
| 0-janv00 | 0, | 20 | 10 |
| 0-janv00 | 0, | 20 | 10 |



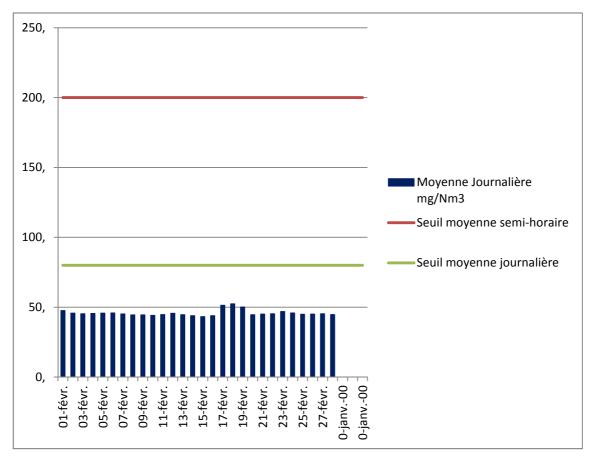
| date | Moyenne Journalière mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière | | |
|----------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|--|--|
| 01-févr. | 3,34 | 60 | 10 | | |
| 02-févr. | 3,38 | 60 | 10 | | |
| 03-févr. | 2,75 | 60 | 10 | | |
| 04-févr. | 3,32 | 60 | 10 | | |
| 05-févr. | 3,02 | 60 | 10 | | |
| 06-févr. | 3,04 | 60 | 10 | | |
| 07-févr. | 3,19 | 60 | 10 | | |
| 08-févr. | 3,04 | 60 | 10 | | |
| 09-févr. | 3,26 | 60 | 10 | | |
| 10-févr. | 2,64 | 60 | 10 | | |
| 11-févr. | 3,45 | 60 | 10 | | |
| 12-févr. | 3,51 | 60 | 10 | | |
| 13-févr. | 3,05 | 60 | 10 | | |
| 14-févr. | 3,11 | 60 | 10 | | |
| 15-févr. | 3,03 | 60 | 10 | | |
| 16-févr. | 2,5 | 60 | 10 | | |
| 17-févr. | 2,95 | 60 | 10 | | |
| 18-févr. | 3,4 | 60 | 10 | | |
| 19-févr. | 2,8 | 60 | 10 | | |
| 20-févr. | 3,12 | 60 | 10 | | |
| 21-févr. | 3,73 | 60 | 10 | | |
| 22-févr. | 3,79 | 60 | 10 | | |
| 23-févr. | 3,88 | 60 | 10 | | |
| 24-févr. | 4,96 | 60 | 10 | | |
| 25-févr. | 3,42 | 60 | 10 | | |
| 26-févr. | 3,3 | 60 | 10 | | |
| 27-févr. | 3,16 | 60 | 10 | | |
| 28-févr. | 3,58 | 60 | 10 | | |
| 0-janv00 | 0, | 60 | 10 | | |
| 0-janv00 | 0, | 60 | 10 | | |
| 0-janv00 | 0, | 60 | 10 | | |



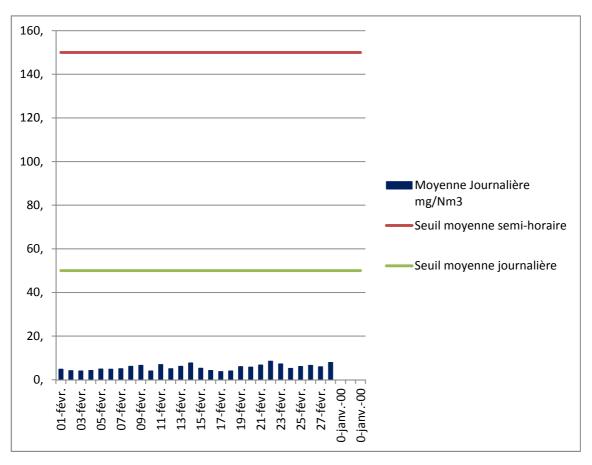
| date | Moyenne Journalière mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière | | |
|----------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|--|--|
| 01-févr. | 6,4 | 200 | 50 | | |
| 02-févr. | 6,51 | 200 | 50 | | |
| 03-févr. | 5,95 | 200 | 50 | | |
| 04-févr. | 6,82 | 200 | 50 | | |
| 05-févr. | 5,99 | 200 | 50 | | |
| 06-févr. | 5,76 | 200 | 50 | | |
| 07-févr. | 5,94 | 200 | 50 | | |
| 08-févr. | 5,73 | 200 | 50 | | |
| 09-févr. | 6,05 | 200 | 50 | | |
| 10-févr. | 6,29 | 200 | 50 | | |
| 11-févr. | 5,82 | 200 | 50 | | |
| 12-févr. | 6,47 | 200 | 50 | | |
| 13-févr. | 6,19 | 200 | 50 | | |
| 14-févr. | 6,51 | 200 | 50 | | |
| 15-févr. | 5,81 | 200 | 50 | | |
| 16-févr. | 5,66 | 200 | 50 | | |
| 17-févr. | 7,86 | 200 | 50 | | |
| 18-févr. | 8,92 | 200 | 50 | | |
| 19-févr. | 8,54 | 200 | 50 | | |
| 20-févr. | 6,91 | 200 | 50 | | |
| 21-févr. | 6,38 | 200 | 50 | | |
| 22-févr. | 5,47 | 200 | 50 | | |
| 23-févr. | 5,97 | 200 | 50 | | |
| 24-févr. | 7,9 | 200 | 50 | | |
| 25-févr. | 7,15 | 200 | 50 | | |
| 26-févr. | 5,94 | 200 | 50 | | |
| 27-févr. | 7,12 | 200 | 50 | | |
| 28-févr. | 8,42 | 200 | 50 | | |
| 0-janv00 | 0, | 200 | 50 | | |
| 0-janv00 | 0, | 200 | 50 | | |
| 0-janv00 | 0, | 200 | 50 | | |



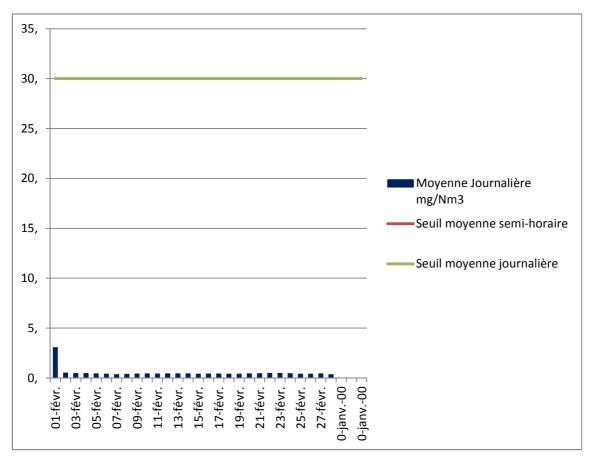
| date | Moyenne Journalière mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|----------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-févr. | 47,58 | 200 | 80 |
| 02-févr. | 45,7 | 200 | 80 |
| 03-févr. | 45,29 | 200 | 80 |
| 04-févr. | 45,42 | 200 | 80 |
| 05-févr. | 45,75 | 200 | 80 |
| 06-févr. | 45,87 | 200 | 80 |
| 07-févr. | 45,13 | 200 | 80 |
| 08-févr. | 44,5 | 200 | 80 |
| 09-févr. | 44,45 | 200 | 80 |
| 10-févr. | 44,09 | 200 | 80 |
| 11-févr. | 44,72 | 200 | 80 |
| 12-févr. | 45,55 | 200 | 80 |
| 13-févr. | 44,61 | 200 | 80 |
| 14-févr. | 43,82 | 200 | 80 |
| 15-févr. | 43,17 | 200 | 80 |
| 16-févr. | 43,89 | 200 | 80 |
| 17-févr. | 51,27 | 200 | 80 |
| 18-févr. | 52,37 | 200 | 80 |
| 19-févr. | 50,06 | 200 | 80 |
| 20-févr. | 44,56 | 200 | 80 |
| 21-févr. | 45,06 | 200 | 80 |
| 22-févr. | 45,21 | 200 | 80 |
| 23-févr. | 46,82 | 200 | 80 |
| 24-févr. | 45,8 | 200 | 80 |
| 25-févr. | 44,87 | 200 | 80 |
| 26-févr. | 45,02 | 200 | 80 |
| 27-févr. | 45,28 | 200 | 80 |
| 28-févr. | 44,62 | 200 | 80 |
| 0-janv00 | 0, | 200 | 80 |
| 0-janv00 | 0, | 200 | 80 |
| 0-janv00 | 0, | 200 | 80 |



| date | Moyenne Journalière mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|----------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-févr. | 4,87 | 150 | 50 |
| 02-févr. | 4,18 | 150 | 50 |
| 03-févr. | 4,04 | 150 | 50 |
| 04-févr. | 4,29 | 150 | 50 |
| 05-févr. | 4,88 | 150 | 50 |
| 06-févr. | 4,81 | 150 | 50 |
| 07-févr. | 5,04 | 150 | 50 |
| 08-févr. | 6,15 | 150 | 50 |
| 09-févr. | 6,61 | 150 | 50 |
| 10-févr. | 4,07 | 150 | 50 |
| 11-févr. | 6,97 | 150 | 50 |
| 12-févr. | 5,05 | 150 | 50 |
| 13-févr. | 6,15 | 150 | 50 |
| 14-févr. | 7,7 | 150 | 50 |
| 15-févr. | 5,28 | 150 | 50 |
| 16-févr. | 4,23 | 150 | 50 |
| 17-févr. | 3,74 | 150 | 50 |
| 18-févr. | 4, | 150 | 50 |
| 19-févr. | 5,98 | 150 | 50 |
| 20-févr. | 5,77 | 150 | 50 |
| 21-févr. | 6,74 | 150 | 50 |
| 22-févr. | 8,51 | 150 | 50 |
| 23-févr. | 7,25 | 150 | 50 |
| 24-févr. | 5,22 | 150 | 50 |
| 25-févr. | 6,1 | 150 | 50 |
| 26-févr. | 6,63 | 150 | 50 |
| 27-févr. | 5,94 | 150 | 50 |
| 28-févr. | 7,95 | 150 | 50 |
| 0-janv00 | 0, | 150 | 50 |
| 0-janv00 | 0, | 150 | 50 |
| 0-janv00 | 0, | 150 | 50 |



| date | Moyenne Journalière mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|----------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-févr. | 3,04 | | 30 |
| 02-févr. | 0,49 | | 30 |
| 03-févr. | 0,45 | | 30 |
| 04-févr. | 0,45 | | 30 |
| 05-févr. | 0,42 | | 30 |
| 06-févr. | 0,38 | | 30 |
| 07-févr. | 0,34 | | 30 |
| 08-févr. | 0,37 | | 30 |
| 09-févr. | 0,4 | | 30 |
| 10-févr. | 0,42 | | 30 |
| 11-févr. | 0,4 | | 30 |
| 12-févr. | 0,41 | | 30 |
| 13-févr. | 0,41 | | 30 |
| 14-févr. | 0,42 | | 30 |
| 15-févr. | 0,38 | | 30 |
| 16-févr. | 0,4 | | 30 |
| 17-févr. | 0,4 | | 30 |
| 18-févr. | 0,39 | | 30 |
| 19-févr. | 0,39 | | 30 |
| 20-févr. | 0,42 | | 30 |
| 21-févr. | 0,43 | | 30 |
| 22-févr. | 0,47 | | 30 |
| 23-févr. | 0,46 | | 30 |
| 24-févr. | 0,43 | | 30 |
| 25-févr. | 0,39 | | 30 |
| 26-févr. | 0,38 | | 30 |
| 27-févr. | 0,41 | | 30 |
| 28-févr. | 0,34 | | 30 |
| 0-janv00 | 0, | | 30 |
| 0-janv00 | 0, | | 30 |
| 0-janv00 | 0, | | 30 |



UIOM ALCEA TABLEAU DE SUIVI MENSUEL DES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES EN CONTINU

Four n° 2 date:

février 2013

Date d'impression 2013 3 1 Généré par PC SICK 1

| | Poussières | | | Teneur à 11% de O2 sur sec | | | | Référence | | | Flux journaliers | | | | | | | | | | |
|----------|------------|--------|--------|----------------------------|--------|--------|--------|-----------|-------|-------|------------------|---------|-----------|------------|------|-------|-------|-------|------|------|-----------|
| | | COT | HCI | SO2 | NOx | СО | NH3 | CO2 | H2O | 02 | Débit | Vitesse | Temp. T2S | Poussières | СОТ | HCI | SO2 | NOx | СО | NH3 | Heures |
| | 10 | 10 | 10 | 50 | 80 | 50 | | | | | 11%O2 | | < à 850°C | | | | | | | | de marche |
| | | | | | | | | | | | sec | | | | | | | | | | du four |
| | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | % sec | % | % sec | Nm3/h | m/s | °C | kg/j | kg/j | kg/j | kg/j | kg/j | kg/j | kg/j | |
| 01-févr. | 0,38 | 0,12 | 5 | 6 | 42,85 | 5,84 | 2,69 | 9,63 | 17,07 | 10,85 | 55172,8 | 15,81 | 1004,9 | 0,51 | 0,15 | 6,56 | 7,85 | 56,63 | 7,69 | 3,56 | 24:00 |
| 02-févr. | 0,32 | 0 | 3,78 | 3,87 | 40,54 | 4,64 | 2,73 | 9,4 | 16,51 | 11,09 | 55337,5 | 16,12 | 989,16 | 0,42 | 0 | 5,04 | 5,21 | 53,92 | 6,2 | 3,63 | 24:00 |
| 03-févr. | 0,4 | 0 | 3,07 | 3,38 | 39,49 | 4,6 | 2,65 | 9,18 | 16,39 | 11,43 | 50067,6 | 15,1 | 965,07 | 0,48 | 0 | 3,69 | 4,08 | 47,5 | 5,52 | 3,18 | 24:00 |
| 04-févr. | 0,35 | 0 | 3,68 | 3,76 | 39,78 | 5 | 2,69 | 9,32 | 16,87 | 11,25 | 52621,9 | 15,66 | 985,59 | 0,44 | 0 | 4,64 | 4,74 | 50,29 | 6,29 | 3,39 | 24:00 |
| 05-févr. | 0,35 | 0,03 | 4,33 | 3,2 | 40,58 | 4,83 | 2,65 | 9,59 | 16,96 | 10,89 | 54355,3 | 15,62 | 1007,96 | 0,46 | 0,04 | 6,91 | 4,2 | 53,02 | 6,28 | 3,45 | 24:00 |
| 06-févr. | 0,3 | 0 | 3,57 | 2,91 | 40,51 | 4,59 | 2,67 | 9,52 | 16,56 | 10,94 | 54626,5 | 15,69 | 1002,24 | 0,39 | 0 | 4,51 | 3,69 | 51,41 | 6,98 | 3,41 | 23:22 |
| 07-févr. | 0,31 | 0 | 3,84 | 3,08 | 39,71 | 4,69 | 2,52 | 9,34 | 16,08 | 11,14 | 52469,6 | 15,28 | 996,48 | 0,39 | 0 | 4,84 | 3,87 | 50,05 | 5,89 | 3,17 | 24:00 |
| 08-févr. | 0,34 | 0 | 3,31 | 2,65 | 38,16 | 5,39 | 2,45 | 9,04 | 15,32 | 11,49 | 46970,5 | 14,06 | 969,23 | 0,38 | 0 | 3,75 | 3,02 | 43,13 | 5,98 | 2,76 | 24:00 |
| 09-févr. | 0,36 | 0 | 2,68 | 2,49 | 36,4 | 4,79 | 2,48 | 8,85 | 14,75 | 11,8 | 38923 | 12,01 | 954,17 | 0,34 | 0 | 2,52 | 2,32 | 34,21 | 4,48 | 2,31 | 24:00 |
| 10-févr. | 0,29 | 0 | 3,12 | 2,71 | 38,53 | 3,54 | 2,52 | 9,44 | 16,6 | 11,11 | 46382 | 13,54 | 989,81 | 0,32 | 0 | 3,47 | 3 | 43,16 | 3,92 | 2,79 | 24:00 |
| 11-févr. | 0,35 | 0 | 3,19 | 2,27 | 38,28 | 3,59 | 2,56 | 9,4 | 16,32 | 11,11 | 47113,1 | 13,71 | 986,88 | 0,39 | 0 | 3,64 | 2,65 | 43,5 | 4,04 | 2,9 | 24:00 |
| 12-févr. | 0,33 | 0 | 3,31 | 2,54 | 38,86 | 4,5 | 2,5 | 9,52 | 17,01 | 11,02 | 48026,9 | 13,97 | 993,15 | 0,38 | 0 | 3,8 | 2,88 | 44,96 | 5,2 | 2,88 | 24:00 |
| 13-févr. | 0,39 | 0 | 3,59 | 3 | 38,58 | 3,98 | 2,45 | 9,36 | 16,15 | 11,13 | 48262,7 | 14,06 | 989,01 | 0,45 | 0 | 4,15 | 3,45 | 44,72 | 4,58 | 2,83 | 24:00 |
| 14-févr. | 0,35 | 0 | 3,38 | 3,59 | 38,41 | 4,51 | 2,47 | 9,29 | 15,95 | 11,22 | 47009,7 | 13,8 | 977,57 | 0,4 | 0,01 | 3,81 | 4,01 | 43,38 | 5,08 | 2,79 | 24:00 |
| 15-févr. | 0,38 | 0,03 | 3,16 | 2,65 | 37,74 | 4,05 | 2,42 | 9,39 | 16,24 | 11,07 | 46816,2 | 13,57 | 983,05 | 0,43 | 0,03 | 3,55 | 2,98 | 42,35 | 4,55 | 2,71 | 23:58 |
| 16-févr. | 0,37 | 0,05 | 3,28 | 2,54 | 38,8 | 3,73 | 2,44 | 9,44 | 16,66 | 11,09 | 46899,6 | 13,7 | 980,25 | 0,42 | 0,06 | 3,69 | 2,87 | 43,69 | 4,2 | 2,74 | 24:00 |
| 17-févr. | 0,35 | 0 | 3,18 | 2,95 | 38,73 | 3,31 | 2,49 | 9,59 | 16,7 | 10,94 | 47489 | 13,66 | 993,13 | 0,4 | 0 | 3,63 | 3,36 | 44,19 | 3,77 | 2,83 | 24:00 |
| 18-févr. | 0,35 | 0,01 | 4,71 | 2,69 | 38,77 | 3,91 | 2,45 | 9,51 | 16,6 | 10,86 | 51280,3 | 14,62 | 1000,22 | 0,43 | 0,01 | 5,78 | 3,3 | 47,69 | 4,79 | 3 | 24:00 |
| 19-févr. | 0,32 | 0,33 | 3,73 | 4,48 | 39,83 | 6,22 | 2,6 | 9,54 | 16,36 | 10,92 | 52592,9 | 15,04 | 1003,37 | 0,41 | 0,46 | 4,73 | 5,76 | 50,58 | 8,06 | 3,3 | 24:00 |
| 20-févr. | 0,35 | 0 | 3,73 | 4,17 | 39,46 | 3,95 | 2,27 | 9,71 | 16,55 | 10,76 | 52740,2 | 14,88 | 1015,39 | 0,44 | 0 | 4,73 | 5,22 | 50,04 | 4,96 | 2,88 | 24:00 |
| 21-févr. | 0,38 | 0 | 3,88 | 3,58 | 41,02 | 4,77 | 2,31 | 9,6 | 16,73 | 10,84 | 55994,9 | 15,99 | 1001,43 | 0,51 | 0 | 5,21 | 4,79 | 54,99 | 6,39 | 3,09 | 23:54 |
| 22-févr. | 0,31 | 0 | 4,48 | 4,78 | 41,39 | 5,31 | 2,38 | 9,54 | 16,13 | 10,9 | 59919 | 17,07 | 998,76 | 0,45 | 0 | 6,38 | 6,72 | 59,63 | 7,61 | 3,42 | 24:00 |
| 23-févr. | 0,34 | 0 | 3,66 | 2,91 | 42,81 | 5,67 | 2,4 | 9,38 | 15,98 | 11,13 | 57575,6 | 16,75 | 982,26 | 0,46 | 0 | 5,05 | 3,96 | 59,43 | 7,81 | 3,31 | 24:00 |
| 24-févr. | 0,33 | 0 | 3,75 | 4,54 | 40,74 | 4,97 | 2,42 | 9,49 | 16 | 11,13 | 57823,9 | 16,82 | 984,53 | 0,45 | 0 | 5,2 | 6,31 | 56,54 | 6,9 | 3,36 | 24:00 |
| 25-févr. | 0,32 | 0,01 | 3,65 | 4,3 | 39,14 | 6,29 | 2,4 | 9,19 | 15,43 | 11,34 | 53342,3 | 15,72 | 970,82 | 0,41 | 0,01 | 4,69 | 5,52 | 50,65 | 9,58 | 3,06 | 23:51 |
| 26-févr. | 0,32 | 0,02 | 3,62 | 3,2 | 40,62 | 5,65 | 2,43 | 9,37 | 16,26 | 11,19 | 54967,6 | 16,14 | 976,3 | 0,42 | 0,03 | 4,78 | 4,19 | 53,62 | 7,43 | 3,21 | 24:00 |
| 27-févr. | 0,31 | 0 | 4,07 | 4,77 | 41,07 | 5,42 | 2,46 | 9,56 | 16,2 | 11,02 | 55675,4 | 16,06 | 986,53 | 0,42 | 0,01 | 5,42 | 6,3 | 54,78 | 7,19 | 3,27 | 23:54 |
| 28-févr. | 0,33 | 0 | 7,95 | 13,95 | 46,4 | 4,05 | 2,38 | 9,47 | 15,25 | 11,12 | 51414,5 | 14,8 | 990,91 | 0,4 | 0 | 10,39 | 17,54 | 57,08 | 5,02 | 2,94 | 24:00 |

| | | MOYENNES | MENSUELLE | S | | | | Référence | | Moye | nnes mensu | elles | | | FI | LUX MENSUE | LS | | | |
|------------|--------|----------|-----------|--------|--------|--------|-------|-----------|-------|--------------|------------|--------|------------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|------------------|
| Poussières | СОТ | HCL | SO2 | NOx | СО | NH3 | CO2 | H2O | 02 | Débit 11% O2 | Vitesse | T2S | Poussières | COT | HCI | SO2 | NOx | co | NH3 | Heures de marche |
| mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | mg/Nm3 | % sec | % | % sec | Nm3/h | m/s | °C | kg/mois | kg/mois | kg/mois | kg/mois | kg/mois | kg/mois | kg/mois | du four |
| 0,34 | 0,02 | 3,81 | 3,82 | 39,90 | 4,71 | 2,49 | 9,42 | 16,27 | 11,10 | 51495,40 | 14,97 | 988,51 | 11,79 | 0,82 | 134,54 | 133,76 | 1385,16 | 166,39 | 86,16 | 670:59 |

Temps de dépassement moyenne sur 10 min de CO > 150mg/Nm3 : 0,00

| | | Poussières | COT | HCI | SO2 | NOx | CO | NH3 |
|--------------------------------------------------|---------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Compteur : moyennes en dépassements VLE 30 | Cumul mensuel | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 |
| minutes (h) | Cumul annuel | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 0,0 |
| Compteur : nombre de jour en dépassements VLE | Cumul mensuel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| jour (j) | Cumul annuel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Compteur : moyennes en défaut ou maintenance | Cumul mensuel | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 30 minutes (h) | Cumul annuel | 0,0 | 1,0 | 5,0 | 0,5 | 0,0 | 1,5 | 0,0 |
| Compteur : nombre de jour invalide (en défaut ou | Cumul mensuel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| maintenance >2h30 par jour) (j) | Cumul annuel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Compteur : moyenne en défaut ou maintenance | Cumul mensuel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (>10h consécutives) | Cumul annuel | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

0,0

0,0

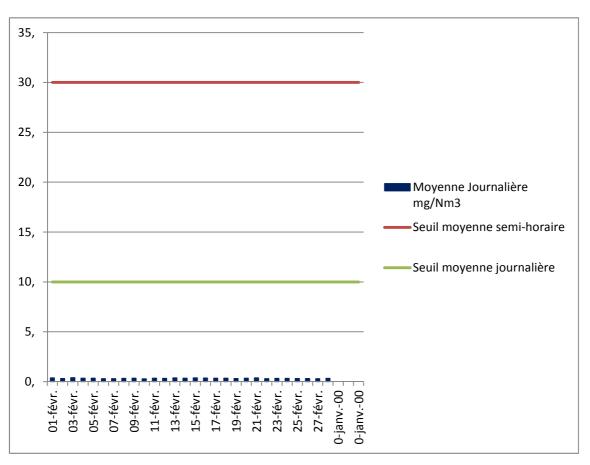
Cumul annuel

| Légende | | _ | | | | | | | |
|---------|-----------------------------------------------------------|-------------|---------------|--------------|----------------|------------|----|------------|--------------|
| C21 | Dépassement VLE | | Compteur : no | ombre de jou | ır de non resp | ect CO (5% | C | Cumul mens | uel |
| DA! | Défaut analyseur | | moyennes 10 | minutes > V | LE) (j) | | C | Cumul annu | el |
| MTE | Maintenance analyseur | | | | | | | | _ |
| DVR | Défaut valeur référence | Nombre de r | non respect d | es flux jour | | | | | |
| NOP | Installation à l'arrêt | Poussières | COT | HCI | SO2 | NOx | СО | NH3 | |
| DTI | Temps de fonctionnement < 66% | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | C | | Cumul mensue |
| >JS | Dépassement VLE jour | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | C | | Cumul annuel |
| PMJ | Moyenne jour non calculée (pas de moyenne 30 minutes disp | onible) | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

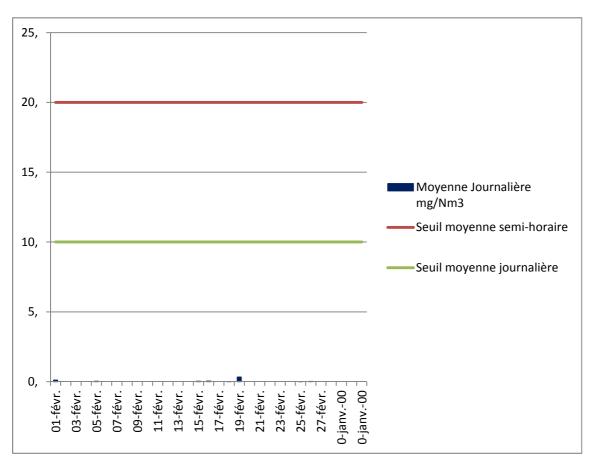
Compteur : moyennes en dépassements VLE 30 Cumul mensuel 0,0 minutes global (Compteur 60h) (h) 0,5 Cumul annuel Nombre de non respect du Compteur 4h dépassement consécutif Cumul mensuel Cumul annuel Compteur : moyennes en défaut ou maintenance 1,5 Cumul mensuel (Compteur 60h) (h) : analyseur multigaz 6,5 Cumul annuel Compteur : moyennes en défaut ou maintenance (Compteur 60h) (h) : débitmètre Cumul mensuel

Rapport autosurveillance 2013 Fevrier page 10 / 17

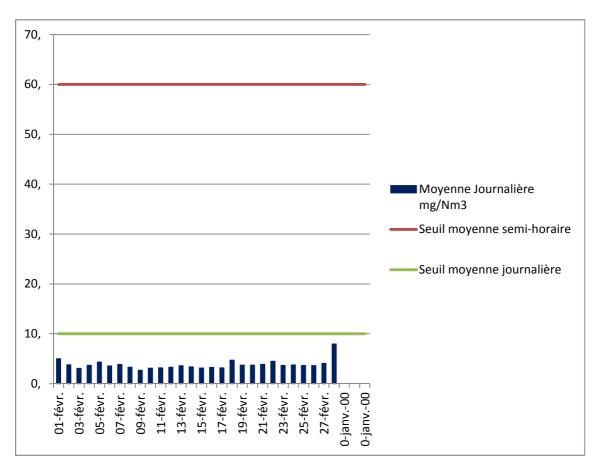
| date | Moyenne Journalière mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|----------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-févr. | 0,38 | 30 | 10 |
| 02-févr. | 0,32 | 30 | 10 |
| 03-févr. | 0,4 | 30 | 10 |
| 04-févr. | 0,35 | 30 | 10 |
| 05-févr. | 0,35 | 30 | 10 |
| 06-févr. | 0,3 | 30 | 10 |
| 07-févr. | 0,31 | 30 | 10 |
| 08-févr. | 0,34 | 30 | 10 |
| 09-févr. | 0,36 | 30 | 10 |
| 10-févr. | 0,29 | 30 | 10 |
| 11-févr. | 0,35 | 30 | 10 |
| 12-févr. | 0,33 | 30 | 10 |
| 13-févr. | 0,39 | 30 | 10 |
| 14-févr. | 0,35 | 30 | 10 |
| 15-févr. | 0,38 | 30 | 10 |
| 16-févr. | 0,37 | 30 | 10 |
| 17-févr. | 0,35 | 30 | 10 |
| 18-févr. | 0,35 | 30 | 10 |
| 19-févr. | 0,32 | 30 | 10 |
| 20-févr. | 0,35 | 30 | 10 |
| 21-févr. | 0,38 | 30 | 10 |
| 22-févr. | 0,31 | 30 | 10 |
| 23-févr. | 0,34 | 30 | 10 |
| 24-févr. | 0,33 | 30 | 10 |
| 25-févr. | 0,32 | 30 | 10 |
| 26-févr. | 0,32 | 30 | 10 |
| 27-févr. | 0,31 | 30 | 10 |
| 28-févr. | 0,33 | 30 | 10 |
| 0-janv00 | 0, | 30 | 10 |
| 0-janv00 | 0, | 30 | 10 |
| 0-janv00 | 0, | 30 | 10 |



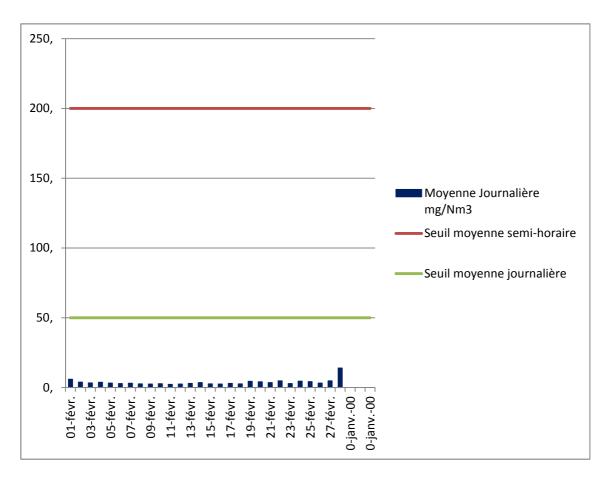
| date | Moyenne Journalière mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|----------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-févr. | 0,12 | 20 | 10 |
| 02-févr. | 0, | 20 | 10 |
| 03-févr. | 0, | 20 | 10 |
| 04-févr. | 0, | 20 | 10 |
| 05-févr. | 0,03 | 20 | 10 |
| 06-févr. | 0, | 20 | 10 |
| 07-févr. | 0, | 20 | 10 |
| 08-févr. | 0, | 20 | 10 |
| 09-févr. | 0, | 20 | 10 |
| 10-févr. | 0, | 20 | 10 |
| 11-févr. | 0, | 20 | 10 |
| 12-févr. | 0, | 20 | 10 |
| 13-févr. | 0, | 20 | 10 |
| 14-févr. | 0, | 20 | 10 |
| 15-févr. | 0,03 | 20 | 10 |
| 16-févr. | 0,05 | 20 | 10 |
| 17-févr. | 0, | 20 | 10 |
| 18-févr. | 0,01 | 20 | 10 |
| 19-févr. | 0,33 | 20 | 10 |
| 20-févr. | 0, | 20 | 10 |
| 21-févr. | 0, | 20 | 10 |
| 22-févr. | 0, | 20 | 10 |
| 23-févr. | 0, | 20 | 10 |
| 24-févr. | 0, | 20 | 10 |
| 25-févr. | 0,01 | 20 | 10 |
| 26-févr. | 0,02 | 20 | 10 |
| 27-févr. | 0, | 20 | 10 |
| 28-févr. | 0, | 20 | 10 |
| 0-janv00 | 0, | 20 | 10 |
| 0-janv00 | 0, | 20 | 10 |
| 0-janv00 | 0, | 20 | 10 |



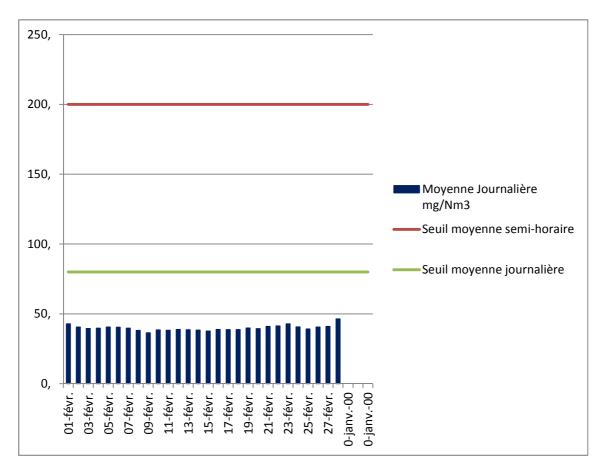
| date | Moyenne Journalière mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|----------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-févr. | 5, | 60 | 10 |
| 02-févr. | 3,78 | 60 | 10 |
| 03-févr. | 3,07 | 60 | 10 |
| 04-févr. | 3,68 | 60 | 10 |
| 05-févr. | 4,33 | 60 | 10 |
| 06-févr. | 3,57 | 60 | 10 |
| 07-févr. | 3,84 | 60 | 10 |
| 08-févr. | 3,31 | 60 | 10 |
| 09-févr. | 2,68 | 60 | 10 |
| 10-févr. | 3,12 | 60 | 10 |
| 11-févr. | 3,19 | 60 | 10 |
| 12-févr. | 3,31 | 60 | 10 |
| 13-févr. | 3,59 | 60 | 10 |
| 14-févr. | 3,38 | 60 | 10 |
| 15-févr. | 3,16 | 60 | 10 |
| 16-févr. | 3,28 | 60 | 10 |
| 17-févr. | 3,18 | 60 | 10 |
| 18-févr. | 4,71 | 60 | 10 |
| 19-févr. | 3,73 | 60 | 10 |
| 20-févr. | 3,73 | 60 | 10 |
| 21-févr. | 3,88 | 60 | 10 |
| 22-févr. | 4,48 | 60 | 10 |
| 23-févr. | 3,66 | 60 | 10 |
| 24-févr. | 3,75 | 60 | 10 |
| 25-févr. | 3,65 | 60 | 10 |
| 26-févr. | 3,62 | 60 | 10 |
| 27-févr. | 4,07 | 60 | 10 |
| 28-févr. | 7,95 | 60 | 10 |
| 0-janv00 | 0, | 60 | 10 |
| 0-janv00 | 0, | 60 | 10 |
| 0-janv00 | 0, | 60 | 10 |



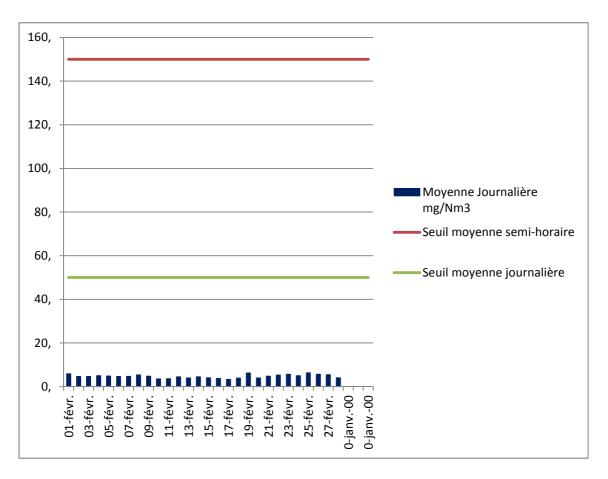
| date | Moyenne Journalière mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière | | |
|----------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|--|--|
| 01-févr. | 6, | 200 | 50 | | |
| 02-févr. | 3,87 | 200 | 50 | | |
| 03-févr. | 3,38 | 200 | 50 | | |
| 04-févr. | 3,76 | 200 | 50 | | |
| 05-févr. | 3,2 | 200 | 50 | | |
| 06-févr. | 2,91 | 200 | 50 | | |
| 07-févr. | 3,08 | 200 | 50 | | |
| 08-févr. | 2,65 | 200 | 50 | | |
| 09-févr. | 2,49 | 200 | 50 | | |
| 10-févr. | 2,71 | 200 | 50 | | |
| 11-févr. | 2,27 | 200 | 50 | | |
| 12-févr. | 2,54 | 200 | 50 | | |
| 13-févr. | 3, | 200 | 50 | | |
| 14-févr. | 3,59 | 200 | 50 | | |
| 15-févr. | 2,65 | 200 | 50 | | |
| 16-févr. | 2,54 | 200 | 50 | | |
| 17-févr. | 2,95 | 200 | 50 | | |
| 18-févr. | 2,69 | 200 | 50 | | |
| 19-févr. | 4,48 | 200 | 50 | | |
| 20-févr. | 4,17 | 200 | 50 | | |
| 21-févr. | 3,58 | 200 | 50 | | |
| 22-févr. | 4,78 | 200 | 50 | | |
| 23-févr. | 2,91 | 200 | 50 | | |
| 24-févr. | 4,54 | 200 | 50 | | |
| 25-févr. | 4,3 | 200 | 50 | | |
| 26-févr. | 3,2 | 200 | 50 | | |
| 27-févr. | 4,77 | 200 | 50 | | |
| 28-févr. | 13,95 | 200 | 50 | | |
| 0-janv00 | 0, | 200 | 50 | | |
| 0-janv00 | 0, | 200 | 50 | | |
| 0-janv00 | 0, | 200 | 50 | | |



| date | Moyenne Journalière mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|----------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-févr. | 42,85 | 200 | 80 |
| 02-févr. | 40,54 | 200 | 80 |
| 03-févr. | 39,49 | 200 | 80 |
| 04-févr. | 39,78 | 200 | 80 |
| 05-févr. | 40,58 | 200 | 80 |
| 06-févr. | 40,51 | 200 | 80 |
| 07-févr. | 39,71 | 200 | 80 |
| 08-févr. | 38,16 | 200 | 80 |
| 09-févr. | 36,4 | 200 | 80 |
| 10-févr. | 38,53 | 200 | 80 |
| 11-févr. | 38,28 | 200 | 80 |
| 12-févr. | 38,86 | 200 | 80 |
| 13-févr. | 38,58 | 200 | 80 |
| 14-févr. | 38,41 | 200 | 80 |
| 15-févr. | 37,74 | 200 | 80 |
| 16-févr. | 38,8 | 200 | 80 |
| 17-févr. | 38,73 | 200 | 80 |
| 18-févr. | 38,77 | 200 | 80 |
| 19-févr. | 39,83 | 200 | 80 |
| 20-févr. | 39,46 | 200 | 80 |
| 21-févr. | 41,02 | 200 | 80 |
| 22-févr. | 41,39 | 200 | 80 |
| 23-févr. | 42,81 | 200 | 80 |
| 24-févr. | 40,74 | 200 | 80 |
| 25-févr. | 39,14 | 200 | 80 |
| 26-févr. | 40,62 | 200 | 80 |
| 27-févr. | 41,07 | 200 | 80 |
| 28-févr. | 46,4 | 200 | 80 |
| 0-janv00 | 0, | 200 | 80 |
| 0-janv00 | 0, | 200 | 80 |
| 0-janv00 | 0, | 200 | 80 |



| date | Moyenne Journalière mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière | | |
|----------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|--|--|
| 01-févr. | 5,84 | 150 | 50 | | |
| 02-févr. | 4,64 | 150 | 50 | | |
| 03-févr. | 4,6 | 150 | 50 | | |
| 04-févr. | 5, | 150 | 50 | | |
| 05-févr. | 4,83 | 150 | 50 | | |
| 06-févr. | 4,59 | 150 | 50 | | |
| 07-févr. | 4,69 | 150 | 50 | | |
| 08-févr. | 5,39 | 150 | 50 | | |
| 09-févr. | 4,79 | 150 | 50 | | |
| 10-févr. | 3,54 | 150 | 50 | | |
| 11-févr. | 3,59 | 150 | 50 | | |
| 12-févr. | 4,5 | 150 | 50 | | |
| 13-févr. | 3,98 | 150 | 50 | | |
| 14-févr. | 4,51 | 150 | 50 | | |
| 15-févr. | 4,05 | 150 | 50 | | |
| 16-févr. | 3,73 | 150 | 50 | | |
| 17-févr. | 3,31 | 150 | 50 | | |
| 18-févr. | 3,91 | 150 | 50 | | |
| 19-févr. | 6,22 | 150 | 50 | | |
| 20-févr. | 3,95 | 150 | 50 | | |
| 21-févr. | 4,77 | 150 | 50 | | |
| 22-févr. | 5,31 | 150 | 50 | | |
| 23-févr. | 5,67 | 150 | 50 | | |
| 24-févr. | 4,97 | 150 | 50 | | |
| 25-févr. | 6,29 | 150 | 50 | | |
| 26-févr. | 5,65 | 150 | 50 | | |
| 27-févr. | 5,42 | 150 | 50 | | |
| 28-févr. | 4,05 | 150 | 50 | | |
| 0-janv00 | 0, | 150 | 50 | | |
| 0-janv00 | 0, | 150 | 50 | | |
| 0-janv00 | 0, | 150 | 50 | | |



| date | Moyenne Journalière mg/Nm3 | Seuil moyenne semi-horaire | Seuil moyenne journalière |
|----------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 01-févr. | 2,69 | | 30 |
| 02-févr. | 2,73 | | 30 |
| 03-févr. | 2,65 | | 30 |
| 04-févr. | 2,69 | | 30 |
| 05-févr. | 2,65 | | 30 |
| 06-févr. | 2,67 | | 30 |
| 07-févr. | 2,52 | | 30 |
| 08-févr. | 2,45 | | 30 |
| 09-févr. | 2,48 | | 30 |
| 10-févr. | 2,52 | | 30 |
| 11-févr. | 2,56 | | 30 |
| 12-févr. | 2,5 | | 30 |
| 13-févr. | 2,45 | | 30 |
| 14-févr. | 2,47 | | 30 |
| 15-févr. | 2,42 | | 30 |
| 16-févr. | 2,44 | | 30 |
| 17-févr. | 2,49 | | 30 |
| 18-févr. | 2,45 | | 30 |
| 19-févr. | 2,6 | | 30 |
| 20-févr. | 2,27 | | 30 |
| 21-févr. | 2,31 | | 30 |
| 22-févr. | 2,38 | | 30 |
| 23-févr. | 2,4 | | 30 |
| 24-févr. | 2,42 | | 30 |
| 25-févr. | 2,4 | | 30 |
| 26-févr. | 2,43 | | 30 |
| 27-févr. | 2,46 | | 30 |
| 28-févr. | 2,38 | | 30 |
| 0-janv00 | 0, | | 30 |
| 0-janv00 | 0, | | 30 |
| 0-janv00 | 0, | | 30 |

