

Rapport Mensuel : Mois DRIRE L1

décembre 2008

		Process																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		LI-HCl	SO2	CO	NOx	COT	HF	NH3	Poussière	L1-O3 sec	Débit sec	T2S	Vitesse	M/A Four	CO2_M_L1	H2O_M_L1	Temp_M_L1	Débit hum
		mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	%	KNm3/h	°C	m/s	lit/mmn	%	%	°C	KNm3/h
Unité	Seuil	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
Seuil1	60,00	8,03	40,58	100,00	400,00	20,00	4,00	9,64	30,00	12,26	28,74	850,00	14,30	24,00	7,09	14,12	161,52	33,47
Seuil2	10,00	7,22	167,78	100,00	200,00	0,48	0,27	4,90	10,00	11,57	1,27	928,22	15,75	24,00	7,73	15,10	168,85	36,43
Seuil3	10,00	9,22	34,49	50,00	200,00	0,38	0,26	5,27	150,00	11,69	31,22	927,91	15,99	24,00	7,61	15,15	168,17	36,91
N Moy.		9,20	36,97	6,00	169,54	0,46	0,28	15,63	1,40	12,19	34,19	916,33	17,48	24,00	7,15	13,79	171,28	39,66
07/12		8,79	26,48	5,20	170,21	0,39	0,22	11,48	1,48	11,77	31,79	915,94	16,59	24,00	7,52	15,01	172,22	37,41
08/12		8,33	39,96	7,19	171,35	0,43	0,30	7,49	1,25	12,14	32,71	910,56	16,23	24,00	7,24	13,58	167,47	37,85
09/12		8,85	34,10	6,01	164,55	0,45	0,38	11,13	1,30	13,02	33,95	894,28	16,20	24,00	6,53	12,58	163,55	38,83
10/12		8,58	35,62	5,47	165,97	0,35	0,22	6,89	1,24	12,43	34,41	905,29	16,83	24,00	7,01	14,07	165,23	40,05
11/12		9,07	29,69	4,55	171,32	0,32	0,22	3,52	1,14	11,68	29,97	926,25	17,37	24,00	7,37	14,73	165,82	40,88
12/12		9,01	32,44	4,42	171,99	0,33	0,22	3,84	1,15	11,99	34,85	926,25	14,95	24,00	7,63	14,98	164,64	35,25
13/12		8,88	24,97	5,47	171,84	0,32	0,22	3,99	1,16	11,71	28,92	938,99	14,48	24,00	7,65	14,84	163,87	33,97
14/12		8,47	42,32	5,85	169,86	0,44	0,30	4,87	1,34	11,95	33,06	920,83	16,68	24,00	7,62	14,92	165,08	36,61
15/12		8,46	37,55	5,78	169,29	0,38	0,28	6,38	1,31	12,52	33,42	910,48	16,62	24,00	6,93	13,35	165,31	38,57
16/12		8,86	30,07	4,86	171,00	0,31	0,21	5,22	1,12	12,11	31,73	917,07	15,57	24,00	7,29	14,04	161,41	36,91
17/12		8,75	37,73	7,50	169,51	0,34	0,24	3,52	1,04	11,53	30,90	929,33	15,32	24,00	7,77	14,88	162,22	36,30
18/12		9,43	43,05	6,18	171,65	0,35	0,24	5,29	1,17	11,90	30,97	922,00	15,28	24,00	7,44	14,11	163,48	36,06
19/12		9,41	30,42	4,85	168,73	0,35	0,23	3,75	1,15	11,74	33,73	926,83	16,63	24,00	7,60	14,98	165,56	39,39
20/12		7,02	48,25	6,58	168,81	0,35	0,27	4,06	1,21	12,18	37,82	914,27	17,81	24,00	7,45	14,94	169,03	40,14
21/12		8,18	47,25	8,54	166,55	0,36	0,25	1,92	1,24	12,02	36,94	914,27	18,38	24,00	7,23	13,32	167,95	43,64
22/12		7,60	33,19	14,81	160,55	0,35	0,21	4,09	1,25	11,60	32,10	928,31	15,58	24,00	7,29	13,55	165,95	42,73
23/12		9,14	27,26	5,96	169,79	0,33	0,22	3,86	1,26	11,91	38,13	906,30	18,59	23,55	7,71	14,71	164,16	37,64
24/12		7,95	27,57	10,05	169,57	0,31	0,22	1,62	1,26	11,78	34,93	916,76	16,96	23,42	7,48	14,23	170,34	44,45
25/12		8,97	41,69	14,20	164,33	0,43	0,39	2,76	1,28	12,48	32,51	918,85	15,50	24,00	7,61	14,26	166,78	40,74
26/12		8,46	22,29	6,56	161,95	0,43	0,37	4,27	1,42	13,01	30,76	909,56	14,51	24,00	7,02	12,77	164,57	37,27
27/12		8,78	20,80	7,30	165,21	0,35	0,29	4,27	1,26	12,37	32,04	913,99	14,51	24,00	6,59	12,55	160,88	35,17
28/12		9,10	22,73	5,27	167,80	0,40	0,21	3,29	1,07	11,32	28,56	932,95	13,90	24,00	7,12	13,38	163,92	36,99
29/12		8,47	26,15	7,88	169,91	0,32	0,21	3,10	1,03	11,48	30,69	916,22	14,94	24,00	7,94	14,56	161,82	33,42
30/12		9,02	22,81	5,51	170,64	0,36	0,23	7,10	1,13	11,77	30,00	924,94	14,67	24,00	7,87	14,20	163,68	35,76
31/12		9,10	20,86	4,78	170,26	0,35	0,23	3,95	1,01	11,79	35,87	939,56	17,56	24,00	7,62	13,92	168,17	34,85
Max		9,43	48,67	14,81	172,02	0,48	0,39	15,63	1,48	13,02	38,13	946,17	18,59	24,00	7,59	15,15	172,22	44,45
Min		7,02	20,80	4,42	160,55	0,31	0,21	1,62	1,01	11,32	28,56	894,28	13,90	24,00	6,53	12,55	160,88	33,42
Moy.		8,66	33,06	7,16	168,41	0,38	0,26	5,35	1,23	11,99	32,64	921,31	16,09	24,00	7,39	14,10	165,80	37,98
Seuil1		60,00	01,30	04,00	00,00	00,30	00,00	00,00	00,00									
Seuil2		00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00									
Seuil3		00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00									
invalide		0	0	0	0	0	0	0	0									0
Total											743,37							1177,45

Seuil1 = Dépassement de la VLE des moyennes sur 1/2 heure.

Seuil2 = Dépassement de la VLE des moyennes sur 24 heures.

Seuil3 = Dépassement des moyennes 10 minutes pour CO. Dép. 150mg/Nm3 moyennes 30 minutes pour la poussière et moyenne 10 minutes < 850° pour T2S

\*\*\* Signifie qu'il n'y a pas de moyenne enregistrée/ ... signifie que la validité de la moyenne est inférieure à celle du rapport

SUIVI DES REJETS ATMOSPHERIQUES LIGNE 1		décembre 2008		
Dates	Points significatifs	Dépassements		Mesures invalides
		Jours	Heures	Jours
01/12/2008				
02/12/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
03/12/2008	3 moy CO > 150 mg/Nm3			
04/12/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3      1 moy SO2 égale à 235,33 mg/Nm3 à 7h30		0,50	
05/12/2008				
06/12/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3      1 moy SO2 égale à 347,49 mg/Nm3 à 14h30		0,50	
07/12/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
08/12/2008				
09/12/2008				
10/12/2008				
11/12/2008				
12/12/2008				
13/12/2008				
14/12/2008				
15/12/2008				
16/12/2008				
17/12/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
18/12/2008				
19/12/2008				
20/12/2008				
21/12/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
22/12/2008	4 moy CO > 150 mg/Nm3 1 moy SO2 égale à 212,42 mg/Nm3 et 1 moy COT égale à 57,13 à 15h30		0,50	
23/12/2008				
24/12/2008				
25/12/2008				
26/12/2008				
27/12/2008				
28/12/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
29/12/2008				
30/12/2008	3 moy CO > 150 mg/Nm3			
31/12/2008				
Total mois		0,00	1,50	0,00
Total des mois précédents		3,00	14,54	1,00
Total annuel cumulé en heures/jours		3,00	16,04	1,00

#### Remarques

16/11/2008 2 moy T2S < 850°C  
23/12/2008 1 moy T2S < 850°C  
29/12/2008 3 moy T2S < 850°C  
30/12/2008 2 moy T2S < 850°C

## Rapport Mensuel : Mois DRIRE L2

décembre 2008

Unité	Process																
	1 L2-HCl	2 SO2	3 CO	4 NOx	5 COT	6 HF	7 NH3	8 Poussière	9 L2-O2 sec	10 Débit sec	11 T2S	12 Vitesse	13 M/A Four	14 CO2_M_L2	15 H2O_M_L2	16 Temp_M_L2	17 Débit Hum
Seuil1	60,00	200,00	100,00	-400,00	20,00	4,00	mg/Nm3	30,00	mg/Nm3	K/Nm3/h	850,00	m/s	h/mmm	%	%	°C	KNm3/h
Seuil2	10,00	50,00	200,00	200,00	10,00	1,00	mg/Nm3	10,00	mg/Nm3	24-h	24-h	24-h	24-h	24-h	24-h	24-h	24-h
Seuil3	150,00	24-h	24-h	24-h	24-h	24-h	24-h	24-h	24-h	24-h	24-h	24-h	24-h	24-h	24-h	24-h	24-h
Moy.	8,98	37,34	7,02	164,29	0,72	0,21	6,55	1,42	12,37	23,24	912,26	13,08	24,00	7,10	13,93	156,57	24,00
01/12	8,86	29,19	5,80	181,10	0,62	0,21	6,01	1,19	11,97	25,89	910,14	14,06	23,00	7,34	14,55	157,34	27,00
02/12	9,06	29,70	6,32	177,72	0,65	0,20	8,59	1,04	11,87	25,52	910,59	14,82	24,00	7,49	14,91	158,05	30,30
03/12	8,93	30,39	7,30	176,96	0,78	0,21	16,62	1,26	12,06	25,82	908,22	14,33	24,00	7,32	14,28	158,76	30,00
04/12	8,98	25,88	6,08	178,60	0,69	0,20	9,59	1,38	11,87	25,95	897,73	14,21	24,00	7,50	14,80	159,32	30,46
05/12	8,94	33,41	7,74	178,02	0,64	0,21	11,39	1,36	12,28	24,57	893,86	14,23	24,00	7,18	13,83	158,76	29,67
06/12	8,36	28,20	10,54	171,66	0,68	0,22	10,61	1,65	13,16	23,38	888,18	14,20	24,00	6,53	12,71	158,40	29,08
07/12	9,06	29,82	7,42	174,84	0,60	0,21	6,55	1,33	12,61	25,09	892,57	14,20	23,56	6,93	13,72	157,66	30,76
08/12	8,94	29,15	6,30	178,67	0,62	0,20	5,02	1,30	12,02	26,35	893,37	14,19	24,00	7,39	14,35	158,47	30,28
09/12	8,99	24,52	7,13	191,19	0,65	0,21	4,52	1,15	12,37	25,96	889,33	14,62	24,00	7,13	14,27	160,43	30,28
10/12	9,05	27,03	7,52	190,98	0,62	0,21	3,28	1,13	12,28	26,17	896,68	14,57	24,00	7,42	14,20	159,56	30,50
11/12	9,06	23,24	6,15	190,65	0,60	0,20	1,83	1,18	12,07	26,67	903,39	14,51	24,00	7,42	14,38	160,71	31,16
12/12	9,11	33,71	6,69	188,92	0,78	0,21	4,48	1,49	12,38	24,77	901,22	14,51	24,00	7,22	13,74	161,13	29,87
13/12	8,63	30,27	7,23	183,83	0,85	0,22	5,34	1,45	12,61	24,44	896,08	14,32	24,00	6,95	13,78	161,50	28,35
14/12	8,96	22,34	22,23	170,05	1,43	0,23	11,68	2,02	13,06	23,10	895,21	14,42	02,55	1,18	4,12	158,95	24,09
15/12	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour
16/12	9,03	33,21	15,17	182,08	1,50	0,20	17,20	1,87	12,26	25,82	888,40	14,12	15,22	6,13	11,14	156,05	29,05
17/12	8,91	34,89	10,81	183,04	0,75	0,20	4,66	1,35	12,30	25,70	892,83	14,12	24,00	7,14	13,57	159,00	29,74
18/12	9,17	24,42	6,58	188,77	0,70	0,20	2,44	1,40	12,42	26,73	897,96	14,93	24,00	7,08	13,55	161,29	30,92
19/12	9,04	36,99	7,00	185,91	0,58	0,21	2,42	1,41	12,62	25,20	900,84	14,22	24,00	6,93	13,08	161,13	28,99
20/12	9,30	31,40	3,65	186,96	0,54	0,20	1,57	1,53	12,24	25,48	910,99	13,74	24,00	7,19	14,26	162,27	29,56
21/12	8,29	27,04	4,85	186,53	0,55	0,20	3,06	1,63	12,28	26,01	905,89	14,18	24,00	7,19	14,21	160,03	29,61
22/12	9,09	24,77	4,27	192,97	0,58	0,20	1,99	1,59	12,26	25,40	907,60	13,69	24,00	7,07	14,21	160,03	30,34
23/12	9,25	26,29	4,89	194,62	0,49	0,20	3,84	1,69	12,37	26,14	910,42	14,33	24,00	6,75	13,23	159,22	28,37
24/12	9,15	34,99	4,81	178,26	0,59	0,21	5,91	1,75	12,81	24,62	908,01	14,13	24,00	6,75	13,23	159,22	28,37
25/12	8,99	23,73	10,99	169,95	0,71	0,23	9,93	2,01	13,64	22,67	905,83	14,45	24,00	6,07	12,80	159,17	26,00
26/12	9,01	17,36	9,22	173,99	0,74	0,23	8,12	1,60	13,35	24,07	905,81	15,24	06,30	1,85	5,92	160,67	25,58
27/12	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour
28/12	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour
29/12	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour
30/12	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour
31/12	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour
Max.	9,30	37,34	22,23	194,62	1,50	0,23	17,20	2,02	13,64	26,73	912,26	15,24	00,00	7,50	14,91	162,27	31,16
Min.	8,29	17,36	3,65	164,29	0,49	0,20	1,57	1,04	11,87	22,67	888,18	13,08	00,00	0,07	0,35	156,05	24,09
Moy.	8,96	29,38	7,13	182,20	0,68	0,21	6,29	1,44	12,39	25,37	901,12	14,20	00,00	6,43	11,18	159,46	29,11
Seuil1	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Seuil2	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Seuil3	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Invalidé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00:10	0	0	0	0	0	0
Total													575-43				756,93

Seuil1 = Dépassement de la VLE des moyennes sur 1/2 heure.

Seuil2 = Dépassement de la VLE des moyennes sur 24 heures.

Seuil3 = Dépassement des moyennes 10 minutes pour CO. Dép. 150mg/Nm3 moyennes 30 minutes pour la poussière et moyenne 10 minutes &lt; 850° pour T2S

\*\*\* Signifie qu'il n'y a pas de moyenne enregistrée/ ... signifie que la validité de la moyenne est inférieure à celle du rapport

SUIVI DES REJETS ATMOSPHERIQUES LIGNE 2		décembre 2008		
Dates		Dépassements		Mesures invalides
		Jours	Heures	Jours
01/12/2008				
02/12/2008	4 moy CO > 150 mg/Nm3			
03/12/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
04/12/2008	3 moy CO > 150 mg/Nm3			
05/12/2008				
06/12/2008				
07/12/2008				
08/12/2008				
09/12/2008				
10/12/2008				
11/12/2008				
12/12/2008				
13/12/2008				
14/12/2008				
15/12/2008				
16/12/2008				
17/12/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
18/12/2008	4 moy CO > 150 mg/Nm3			
19/12/2008				
20/12/2008				
21/12/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
22/12/2008				
23/12/2008				
24/12/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
25/12/2008				
26/12/2008				
27/12/2008				
28/12/2008				
29/12/2008				
30/12/2008				
31/12/2008				
Total mois		0,00	0,00	0
Total m-1		8,00	8,91	0,00
Total annuel cumulé en heures/jours		8,00	8,91	0,00

**Remarques**

02/12/2008 1 moy T2S < 850°C