

Rapport Mensuel : Mois DRIRE L1

novembre 2009

Unité	Mesures corrigées à 11% d'O ₂ -IC à 95%										Process						
	1 L4-HCl	2 SO2	3 CO	4 NOx	5 COI	6 HF	7 NH3	8 Poussière	9 L1-O ₂ sec	10 Débit sec	11 T2S	12 Vitesse	13 M/A Four	14 CO ₂ _M_L1	15 H ₂ O_M_L1	16 Temp_M_L1	17 Débit Hum
mg/Nm ³	60,00	200,00	100,00	400,00	20,00	4,00	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³ /h	°C	mm/s	lit/min	%	%	°C	KNm ³ /h
Seuil1	10,00	50,00	50,00	200,00	10,00	1,00	24h	24h	24h	24h	850,00	24h	24h	24h	24h	24h	24h
Seuil2	10,00	50,00	50,00	200,00	10,00	1,00	24h	24h	24h	24h	850,00	24h	24h	24h	24h	24h	24h
Seuil3	10,00	50,00	50,00	200,00	10,00	1,00	24h	24h	24h	24h	850,00	24h	24h	24h	24h	24h	24h
Moy:	3,46	48,78	6,40	157,62	0,38	0,19	1,62	0,70	11,60	31,27	980,96	16,04	24,00	7,01	13,42	156,86	2,4h
01/11	5,55	42,77	15,43	149,43	0,61	0,22	4,74	0,72	12,07	32,02	932,81	17,57	23,51	6,61	13,54	158,98	36,12
03/11	5,40	36,25	11,39	152,19	0,35	0,22	1,82	0,69	11,80	32,58	938,52	17,57	23,56	6,88	13,90	157,36	37,03
04/11	5,04	41,98	10,09	155,40	0,36	0,20	7,72	0,69	11,60	31,93	950,94	17,09	24,00	6,94	14,18	155,66	37,84
05/11	7,50	26,82	11,40	152,21	0,60	0,16	1,25	0,65	11,67	32,76	946,04	17,33	23,59	7,02	14,58	155,83	37,21
06/11	7,69	23,61	12,40	150,22	0,38	0,19	1,21	0,68	11,97	33,10	935,36	17,86	24,00	6,71	14,03	154,62	38,24
07/11	7,82	33,25	10,29	152,05	0,35	0,19	0,85	0,64	11,58	33,05	954,32	17,23	23,59	7,06	14,45	153,76	38,50
08/11	7,62	34,80	9,48	152,20	0,34	0,19	0,79	0,65	11,67	32,96	943,05	17,23	23,52	6,99	14,24	153,29	38,64
09/11	7,52	31,83	13,52	148,37	0,37	0,20	1,54	0,68	11,79	32,35	934,36	17,19	24,00	6,89	14,35	153,94	38,44
10/11	6,81	30,54	13,54	151,38	0,33	0,22	5,27	0,78	12,01	31,55	939,24	17,11	23,29	6,71	14,49	155,30	37,77
11/11	7,20	38,84	10,87	149,53	0,30	0,21	2,97	0,79	11,53	32,42	946,91	16,83	24,00	7,13	14,95	155,30	36,90
12/11	7,80	34,12	149,17	149,17	0,36	0,20	2,42	0,81	11,73	31,81	949,40	16,81	24,00	7,13	14,95	156,24	38,11
13/11	8,28	28,20	9,96	151,08	0,28	0,20	2,59	0,82	11,39	32,39	959,58	16,76	24,00	6,95	14,25	157,35	37,75
14/11	8,92	41,33	9,23	154,41	0,33	0,20	2,01	0,87	11,40	32,30	957,14	16,59	24,00	7,24	14,44	157,35	37,75
15/11	5,38	45,05	9,48	152,16	0,31	0,20	2,34	0,84	11,61	31,93	955,18	16,60	24,00	7,03	14,22	156,98	37,22
16/11	6,84	38,54	9,76	152,50	0,52	0,18	2,71	0,89	11,93	31,41	947,34	16,93	24,00	6,74	14,46	157,89	36,66
17/11	7,43	30,02	17,11	153,14	0,36	0,20	2,79	0,77	11,89	31,32	944,97	16,83	23,56	6,78	14,43	157,50	36,60
18/11	8,28	19,76	13,60	149,11	0,34	0,14	3,82	0,82	11,69	31,13	954,95	16,27	24,00	6,88	14,37	158,65	36,21
19/11	7,28	22,53	13,29	149,17	0,34	0,19	1,50	0,79	11,59	32,15	966,66	16,45	24,00	7,01	14,24	157,11	37,49
20/11	7,59	22,21	12,30	152,79	0,25	0,20	1,43	0,83	11,68	31,66	977,12	16,44	24,00	7,02	14,37	157,45	36,98
21/11	8,29	29,86	9,68	153,38	0,31	0,19	0,83	0,83	11,37	32,18	965,78	16,15	24,00	7,31	14,56	157,58	37,66
22/11	6,22	45,54	13,15	154,44	0,48	0,17	1,19	0,76	11,25	31,51	971,39	15,87	23,58	7,41	14,81	157,85	36,92
23/11	8,09	28,33	19,64	149,39	0,36	0,20	3,21	0,77	11,70	31,47	962,17	16,61	23,22	6,96	14,31	155,77	36,73
24/11	7,93	25,76	11,28	152,60	0,30	0,20	0,92	0,76	11,80	32,91	948,30	16,61	23,54	6,87	14,62	156,74	38,55
25/11	8,72	29,05	12,66	148,03	0,68	0,20	3,21	0,74	11,80	30,06	949,56	15,95	23,33	6,71	14,08	156,98	34,94
26/11	7,55	26,59	12,10	150,90	0,34	0,21	1,10	0,63	11,43	31,90	962,32	16,56	23,56	7,21	15,11	157,67	37,57
27/11	8,28	19,64	14,82	148,21	0,30	0,20	1,25	0,56	11,40	31,72	960,39	16,49	23,51	7,25	15,22	158,07	37,41
28/11	7,69	28,46	16,18	149,45	0,37	0,20	1,38	0,55	11,36	31,86	957,64	16,52	23,50	7,25	14,91	158,26	37,45
29/11	8,46	36,85	14,88	151,26	0,38	0,20	1,01	0,55	11,18	31,84	963,74	16,19	24,00	7,34	14,30	158,21	37,16
30/11	7,59	28,93	13,40	149,04	0,37	0,20	2,55	0,64	11,71	29,80	949,99	15,82	23,56	6,97	14,69	157,84	34,91
Max:	8,92	48,78	19,64	157,62	0,94	0,22	7,72	1,02	12,87	33,10	977,12	17,86	23,56	7,41	15,30	158,98	38,64
Min:	3,46	19,64	6,40	148,03	0,25	0,14	0,79	0,55	11,18	29,80	932,81	15,82	23,56	6,61	13,42	153,29	34,91
Moy:	7,27	32,35	12,12	151,37	0,40	0,19	2,23	0,74	11,65	31,91	952,89	16,74	23,56	7,00	14,43	156,78	37,28
Seuil1	00:30	00:30	03:08	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
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
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total													716:17				1118,38

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		novembre 2009		
Dates	Points significatifs	Dépassements		Mesures invalides
		Jours	Heures	Jours
01/11/2009	1 moy SO ² = 218,36 mg/Nm ³ à 21h00		0,50	
02/11/2009	3 moy CO > 150 mg/Nm ³			
03/11/2009				
04/11/2009				
05/11/2009				
06/11/2009				
07/11/2009				
08/11/2009				
09/11/2009				
10/11/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm ³			
11/11/2009				
12/11/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm ³			
13/11/2009				
14/11/2009				
15/11/2009				
16/11/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm ³			
17/11/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm ³			
18/11/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm ³			
19/11/2009				
20/11/2009				
21/11/2009				
22/11/2009				
23/11/2009				
24/11/2009				
25/11/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm ³			
26/11/2009				
27/11/2009	1 moy HCl = 60,39 mg/Nm ³ à 9h30		0,50	
28/11/2009				
29/11/2009				
30/11/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm ³			
Total mois		0,00	1,00	0,00
Total des mois précédents		3,00	17,50	2,00
Total annuel cumulé en heures/jours		3,00	18,50	2,00

Remarques

16/11/2009 1 moy T2S < 850°C
17/11/2009 1 moy T2S < 850°C
22/11/2009 1 moy T2S < 850°C
28/11/2009 1 moy T2S < 850°C

		Mesures corrigées à 11% d'O2-IC à 95%										Process							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		L2-HCl	SO2	CO	NOx	COT	HF	NH3	Poussière	L2-O2 sec	Débit sec	T2S	Vitesse	M/A Four	CO2_M_L12	H2O_M_L12	Temp_M_L2	Débit Hum	
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	KNm3/h	°C	m/s	h/hum	%	%	°C	KNm3/h	
Seuil1	60,00	200,00	100,00	400,00	20,00	4,00	1,00	2,4h	30,00	2,4h	2,4h	850,00	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h
Seuil2	10,00	50,00	150,00	200,00	10,00	1,00	1,00	2,4h	150,00	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h
Seuil3																			
Moy.	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h
07/11	8,78	43,84	11,35	164,51	1,48	0,20	9,47	1,96	11,83	25,58	25,58	894,36	13,59	24,00	6,92	13,34	164,56	29,51	29,51
02/11	8,19	17,75	8,13	158,25	1,36	0,19	5,02	1,77	11,62	26,61	26,61	949,51	14,06	24,00	7,08	14,52	164,42	31,13	31,13
03/11	8,41	18,40	10,54	159,06	1,53	0,20	5,81	1,69	11,61	26,26	26,26	950,28	14,01	24,00	7,06	14,61	163,51	30,76	30,76
04/11	8,53	19,45	8,22	158,71	1,51	0,19	3,30	1,61	11,11	27,31	27,31	958,39	14,01	24,00	7,47	15,31	163,51	32,25	32,25
05/11	9,78	17,29	11,42	155,45	2,10	0,21	4,44	1,97	11,37	26,95	26,95	966,94	14,29	01,24	7,32	2,91	162,03	27,74	27,74
06/11	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour
07/11	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour
08/11	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour
09/11	6,89	25,50	22,40	150,87	2,97	0,21	12,00	2,09	12,51	26,03	26,03	894,30	14,45	01,00	6,48	3,68	154,58	27,03	27,03
10/11	8,09	25,30	25,11	153,17	1,39	0,19	10,29	1,96	11,74	27,35	27,35	908,93	14,41	23,59	7,02	14,11	163,30	31,83	31,83
11/11	8,56	17,46	9,05	158,90	1,18	0,19	10,54	2,08	11,69	27,87	27,87	912,43	14,77	23,30	7,06	14,31	166,25	32,52	32,52
12/11	8,46	19,31	11,75	158,20	1,11	0,20	6,78	1,96	11,88	27,41	27,41	913,77	14,80	23,00	6,92	13,88	166,25	31,82	31,82
13/11	8,50	16,79	8,43	162,28	1,18	0,19	4,69	1,99	11,64	28,29	28,29	921,65	15,17	24,00	6,93	14,63	172,54	33,14	33,14
14/11	9,08	23,67	6,30	160,32	1,24	0,19	4,00	1,87	11,73	27,72	27,72	921,68	14,85	24,00	6,76	13,96	168,59	32,22	32,22
15/11	8,95	32,59	7,85	156,53	1,24	0,19	2,44	1,66	11,53	27,95	27,95	921,42	14,98	24,00	6,50	13,31	165,64	32,26	32,26
16/11	8,38	23,67	10,71	152,43	1,64	0,19	3,93	1,64	11,53	27,95	27,95	923,56	15,17	24,00	6,71	14,27	166,50	32,60	32,60
17/11	8,61	16,79	8,76	155,44	1,11	0,18	3,40	1,85	11,55	28,70	28,70	920,38	15,17	24,00	6,71	14,34	170,32	33,75	33,75
18/11	8,91	10,40	8,76	156,44	0,97	0,19	7,65	2,14	12,05	28,70	28,70	920,26	15,79	24,00	6,31	14,34	175,64	33,18	33,18
19/11	8,84	13,29	7,44	151,54	1,13	0,18	3,31	2,12	11,71	29,58	29,58	925,47	15,76	24,00	6,59	13,86	176,89	34,33	34,33
20/11	8,52	13,75	7,25	156,08	1,19	0,19	1,78	2,15	11,83	29,30	29,30	923,38	15,76	24,00	6,45	13,70	175,67	33,95	33,95
21/11	9,61	17,04	8,73	154,45	1,32	0,18	1,30	2,15	11,68	29,22	29,22	924,57	15,80	24,00	6,60	13,73	178,49	33,87	33,87
22/11	9,29	24,99	10,80	149,78	1,26	0,18	0,69	2,08	11,29	29,28	29,28	945,06	15,16	12,30	6,76	8,59	177,76	32,03	32,03
23/11	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour
24/11	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour
25/11	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour
26/11	7,42	18,77	14,25	155,59	1,69	0,23	5,10	1,10	13,21	24,38	24,38	914,87	15,33	04,30	6,00	4,48	166,29	25,64	25,64
27/11	6,68	16,08	15,73	155,91	1,39	0,23	4,98	1,29	13,35	25,94	25,94	914,63	15,30	23,51	5,89	12,73	166,12	27,44	27,44
28/11	8,55	20,33	18,31	157,44	1,44	0,22	5,81	1,24	12,86	26,52	26,52	912,22	15,45	24,00	6,26	13,13	165,79	29,38	29,38
29/11	9,09	21,44	9,55	161,69	1,40	0,21	3,84	1,17	12,40	26,22	26,22	916,34	15,10	24,00	6,60	13,38	165,60	30,27	30,27
30/11	9,30	20,63	11,91	158,77	1,34	0,22	7,60	1,54	13,21	26,28	26,28	916,16	16,00	24,00	6,07	13,15	164,05	28,99	28,99
Max	9,78	43,84	25,11	164,51	2,97	0,23	12,00	4,97	13,35	29,58	29,58	966,94	16,00	24,00	7,47	15,31	178,49	34,33	34,33
Min.	6,68	10,40	6,30	149,78	0,97	0,18	0,69	1,10	11,11	23,94	23,94	894,30	13,59	00,00	5,89	0,75	154,58	25,64	25,64
Moy.	8,61	20,70	10,75	157,47	1,32	0,20	5,18	1,80	11,94	27,37	27,37	924,90	14,96	6,69	6,69	10,11	168,36	31,15	31,15
Seuil1	01:00	00:00	02:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:20							
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							
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							
Seuil4	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00							
Seuil5	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00							
Seuil6	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00							
Seuil7	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00							
Seuil8	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00							
Seuil9	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00							
Seuil10	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00							
Seuil11	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00							
Seuil12	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00							
Seuil13	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00							
Seuil14	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00							
Seuil15	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00							
Seuil16	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00							
Seuil17	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00							
Seuil18	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00							
Seuil19	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00							
Seuil20	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00							
Seuil21	00:00	00:00	00:00</																

SUIVI DES REJETS ATMOSPHERIQUES LIGNE 2		novembre 2009		
Dates	Points significatifs	Dépassements		Mesures invalides
		Jours	Heures	Jours
01/11/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
02/11/2009				
03/11/2009				
04/11/2009				
05/11/2009				
06/11/2009				
07/11/2009				
08/11/2009				
09/11/2009				
10/11/2009				
11/11/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
12/11/2009				
13/11/2009				
14/11/2009				
15/11/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
16/11/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
17/11/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
18/11/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
19/11/2009				
20/11/2009				
21/11/2009				
22/11/2009	arrêt four à 12h50 2 moy HCl = 66,99 et 73,10 mg/Nm3 à 3h00 et 3h30		1,00	
23/11/2009				
24/11/2009				
25/11/2009				
26/11/2009				
27/11/2009				
28/11/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
29/11/2009				
30/11/2009				
Total mois		0	1,00	0
Total m-1		1,00	4,00	2,00
Total annuel cumulé en heures/jours		1,00	5,00	2,00

Remarques

11/11/2009 1 moy T2S < 850°C

28/11/2009 1 moy T2S < 850°C