

Mesures corrigées à 11% d'O ₂ -IC à 95%																	
Process																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
L1-HCl	SO2	CO	NOx	COt	HF	NH3	Poussière	L1-O2 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	h:mm:ss	%	%	°C	KNm3/h	
24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	
01/06	6,32	13,02	165,57	0,31	0,24	10,10	0,49	12,39	28,72	892,03	13,61	24:00	7,02	14,87	147,31	33,73	
02/06	7,76	6,12	171,74	0,26	0,23	10,80	0,45	11,77	27,55	900,09	13,45	24:00	7,58	17,06	147,68	33,22	
03/06	8,39	4,10	172,77	0,20	0,23	15,35	0,45	11,61	25,72	902,14	12,67	24:00	7,75	17,81	146,87	31,30	
04/06	8,11	7,76	169,95	0,19	0,22	5,75	0,41	11,20	27,13	914,50	13,34	24:00	8,11	18,01	147,42	33,09	
05/06	8,67	16,91	169,16	0,25	0,23	5,83	0,42	11,71	28,00	908,26	13,56	24:00	7,73	16,75	147,61	33,64	
06/06	8,39	15,80	170,22	0,23	0,23	6,35	0,41	11,70	27,96	907,39	13,65	23:49	7,72	16,93	147,64	33,66	
07/06	8,71	22,71	169,76	0,29	0,22	7,13	0,41	11,87	28,40	897,83	13,71	23:34	7,47	15,92	148,89	33,77	
08/06	9,11	16,75	172,82	0,30	0,22	4,55	0,78	11,79	27,74	903,71	13,22	22:42	7,58	15,86	148,05	32,96	
09/06	8,03	16,54	173,07	0,26	0,23	12,63	0,42	11,85	29,75	899,75	13,24	24:00	7,50	16,67	148,28	33,10	
10/06	8,40	18,54	177,42	0,24	0,23	11,26	0,42	11,90	28,54	902,45	13,73	23:55	7,53	16,72	148,39	34,27	
11/06	8,39	21,68	176,87	0,31	0,26	12,85	0,45	11,90	32,16	885,33	15,11	23:57	6,55	14,58	148,36	37,65	
12/06	7,87	30,09	177,25	0,39	0,24	8,01	0,40	12,34	30,10	894,56	14,44	24:00	7,14	15,50	147,75	35,63	
13/06	5,83	35,47	186,57	0,28	0,24	9,68	0,37	12,47	30,82	886,60	14,61	24:00	7,02	14,82	147,70	36,18	
14/06	7,35	34,21	179,66	0,35	0,24	6,38	0,40	12,34	29,08	895,72	13,75	23:56	7,09	14,32	148,18	33,94	
15/06	8,42	29,69	170,82	0,34	0,20	2,33	0,35	11,62	26,28	924,60	12,56	24:00	7,65	14,68	147,93	30,80	
16/06	7,25	24,64	185,48	0,31	0,23	17,94	0,39	12,19	29,37	891,95	14,17	23:09	7,15	15,18	149,65	34,62	
17/06	4,85	22,57	176,73	0,22	0,22	7,49	0,34	10,98	25,16	932,28	12,21	24:00	8,33	17,05	147,33	30,33	
18/06	5,52	26,69	188,37	0,25	0,21	10,17	0,36	11,00	24,73	929,50	11,94	24:00	8,29	16,57	148,20	29,64	
19/06	6,07	18,29	170,91	0,25	0,21	12,58	0,36	11,08	24,88	928,59	12,18	24:00	8,20	16,43	151,30	29,77	
20/06	8,45	4,88	160,49	0,22	0,21	9,37	0,32	11,00	25,30	930,41	12,21	24:00	8,30	16,68	147,37	30,37	
21/06	9,91	17,39	155,36	0,26	0,21	10,17	0,33	11,13	25,08	927,92	12,05	24:00	8,17	16,41	148,49	30,00	
22/06	8,87	23,16	159,11	0,28	0,20	11,56	0,34	11,50	25,89	915,98	12,41	24:00	7,80	15,39	149,51	30,60	
23/06	8,34	23,32	163,50	0,28	0,22	22,09	0,35	11,87	27,69	895,06	13,26	24:00	7,52	15,09	152,50	32,61	
24/06	8,25	21,88	164,44	0,24	0,22	19,15	0,34	11,59	27,67	907,83	13,45	23:50	7,78	16,24	152,82	33,04	
25/06	8,65	15,72	165,72	0,23	0,23	38,75	0,34	11,65	28,10	893,76	13,73	24:00	7,70	16,83	150,95	33,79	
26/06	7,61	16,22	159,09	0,24	0,23	32,74	0,38	11,87	28,91	890,02	13,93	24:00	7,53	16,33	149,24	34,55	
27/06	7,17	15,96	180,31	0,20	0,22	21,33	0,40	11,41	27,74	897,83	13,42	24:00	7,94	16,94	147,74	33,40	
28/06	7,65	16,39	188,33	0,23	0,21	6,97	0,38	11,08	26,05	907,10	12,63	24:00	8,19	16,68	150,05	31,27	
29/06	8,05	33,81	185,71	0,28	0,22	7,00	0,36	11,38	26,63	906,63	12,85	20:51	7,40	14,90	152,18	31,29	
30/06	7,93	23,18	182,78	0,40	0,24	6,54	0,35	11,77	28,11	897,43	13,47	24:00	7,56	15,26	152,61	33,18	
Max	9,91	35,17	188,37	0,40	0,26	38,75	0,78	13,09	32,16	932,28	15,11	24:00	8,33	18,01	152,82	37,65	
Min	4,85	10,46	155,36	0,19	0,20	2,33	0,32	10,98	24,73	885,33	11,94	24:00	6,55	14,32	146,87	29,64	
Moy.	7,81	20,93	172,97	0,27	0,23	12,06	0,40	11,71	27,57	905,59	13,29	24:00	7,64	16,08	148,92	32,85	
Seuil1	60:00	01:00	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	0
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	0
Seuil3	00:00	00:00	0,60%	0	0	0	0	0	0	05:00	0	7:13:43	0	0	0	985,40	
Invalides	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total																	985,40

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 CO₂. 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		juin 2008		
Dates	Points significatifs	Dépassements		Mesures invalides
		Jours	Heures	Jours
01/06/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
02/06/2008				
03/06/2008				
04/06/2008				
05/06/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
06/06/2008				
07/06/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
08/06/2008				
09/06/2008				
10/06/2008				
11/06/2008				
12/06/2008				
13/06/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
14/06/2008	3 moy CO > 150 mg/Nm3			
15/06/2008				
16/06/2008				
17/06/2008				
18/06/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
19/06/2008				
20/06/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
21/06/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm3 1 moy SO ² = 376,44 mg/Nm3 à 19h00		0,50	
22/06/2008				
23/06/2008	1 moy SO ² = 204,10 mg/Nm3 à 19h00		0,50	
24/06/2008				
25/06/2008				
26/06/2008				
27/06/2008				
28/06/2008				
29/06/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
30/06/2008	10 moy CO > 150 mg/Nm3		0,51	
Total mois		0,00	1,51	0,00
Total des mois précédents		2,00	7,19	1,00
Total annuel cumulé en heures/jours		2,00	8,70	1,00

Remarques

01/06/2008 1 moy T2S < 850°C
02/06/2008 2 moy T2S < 850°C
03/06/2008 4 moy T2S < 850°C
06/06/2008 1 moy T2S < 850°C
07/06/2008 3 moy T2S < 850°C
09/06/2008 5 moy T2S < 850°C
10/06/2008 4 moy T2S < 850°C
13/06/2008 1 moy T2S < 850°C
14/06/2008 2 moy T2S < 850°C
16/06/2008 3 moy T2S < 850°C
26/06/2008 1 moy T2S < 850°C
29/06/2008 1 moy T2S < 850°C

Unité	Mesures corrigées à 11% d'O ₂ -IC à 95%													Process				
	1 I2-IC1 mg/Nm3 200,00 50,00 150,00 2-4h	2 SO2 mg/Nm3 200,00 50,00 150,00 2-4h	3 CO mg/Nm3 100,00 50,00 150,00 2-4h	4 NOx mg/Nm3 400,00 200,00 150,00 2-4h	5 CO mg/Nm3 20,00 10,00 150,00 2-4h	6 HF mg/Nm3 4,00 1,00 150,00 2-4h	7 NH3 mg/Nm3 1,99 8,55 9,55 6,30 6,25 7,46 12,14 21,84 16,07 23,20 16,07 15,13 17,91 19,64 20,78 15,28 8,19 5,29 5,91 2,94 2,38 7,14 5,18 4,60 4,74 3,15 3,81 7,24 3,47 23,30	8 Poussière mg/Nm3 30,00 10,00 150,00 2-4h	9 L2-O2 sec % 10,91 11,68 11,12 10,70 11,00 10,74 11,52 11,42 12,02 11,83 12,59 12,05 11,43 11,96 12,04 11,90 11,80 11,55 11,32 11,43 12,25 11,52 11,25 10,61 11,03 11,82 10,89	10 Débit sec K ³ Nm3/h 26,14 26,17 26,55 25,52 26,50 26,22 25,59 24,11 24,07 21,20 24,03 24,16 23,43 25,29 25,66 25,06 24,41 24,82 26,43 26,13 27,30 28,33 26,68 26,37 26,84	11 T2S °C 850,00 2-4h	12 Vitesse m/s 12,55 13,86 13,30 12,84 12,90 13,61 12,98 13,08 12,72 12,57 13,07 13,02 12,89 12,55 12,72 13,60 13,00 12,93 12,34 12,28 13,67 13,15 13,72 13,53 13,08 13,83 12,90	13 M/A Four h:min 24:00 24:00 24:00 24:00 24:00 22:20 22:07 24:00 24:00 23:59 23:57 24:00 24:00 24:00 24:00 23:23 24:00 23:42 24:00 24:00 23:40 24:00 23:37 24:00 24:00	14 CO2_M_L2 % 2-4h	15 H2O_M_L2 % 2-4h	16 Temp_M_L2 °C 2-4h	17 Débit Hum K ³ Nm3/h	
01/06	8,75	203,23	17,23	203,23	0,73	0,22	1,99	0,48	10,91	26,14	850,00	12,55	24,00	8,20	15,25	160,41	30,84	
02/06	8,04	172,32	11,78	172,32	1,16	0,18	8,55	0,54	11,68	26,15	883,75	13,86	24,00	7,60	16,15	161,68	31,19	
03/06	8,78	150,89	17,93	150,89	1,16	0,17	9,55	0,50	11,12	26,17	882,62	13,30	24,00	8,14	17,03	161,98	31,54	
04/06	8,78	145,8	14,67	139,70	1,44	0,14	6,30	0,49	10,70	26,55	886,56	12,84	24,00	8,49	17,36	161,25	32,13	
05/06	8,85	153,34	15,50	143,13	1,32	0,14	6,25	0,51	11,00	25,52	884,21	12,84	24,00	8,27	16,75	161,28	30,65	
06/06	8,74	137,65	18,55	137,65	1,33	0,15	7,46	0,54	10,74	26,50	888,01	12,90	24,00	8,42	17,17	160,79	32,00	
07/06	8,95	22,04	31,77	143,94	1,60	0,15	12,14	0,65	11,52	26,22	881,77	13,61	22,20	7,76	15,54	161,84	31,05	
08/06	9,04	19,72	22,17	144,31	1,57	0,19	21,84	1,02	11,42	25,59	877,73	12,98	22,07	7,81	15,59	161,26	30,32	
09/06	8,77	16,61	21,98	152,15	1,55	0,19	16,07	0,66	12,02	24,11	883,35	13,08	24,00	7,35	15,83	162,03	28,64	
10/06	8,88	18,49	16,82	151,15	0,59	0,29	16,07	0,60	11,83	24,07	885,93	12,72	23,59	7,54	15,58	161,39	28,51	
11/06	8,45	21,03	15,88	140,93	0,73	0,31	23,20	0,71	12,59	21,20	894,71	12,57	23,57	6,89	14,14	160,31	25,85	
12/06	8,54	20,42	16,13	167,93	0,49	0,30	16,07	0,65	11,43	24,52	885,41	13,07	24,00	7,33	14,98	160,88	28,26	
13/06	8,76	19,36	19,36	149,77	0,56	0,29	15,13	0,63	11,96	24,16	888,23	13,02	24,00	7,87	15,43	160,79	30,17	
14/06	8,89	20,21	14,85	157,07	0,35	0,28	17,91	0,63	11,96	24,16	888,23	12,89	24,00	7,38	14,43	159,92	28,23	
15/06	8,98	151,97	11,14	151,97	0,47	0,31	19,64	0,63	12,04	23,43	892,91	12,55	24,00	7,30	13,98	160,69	27,23	
16/06	8,64	20,67	20,67	23,66	0,56	0,31	20,78	0,87	11,90	21,91	890,94	12,72	17,00	6,11	11,94	160,24	27,15	
17/06	8,03	23,37	15,31	160,35	0,53	0,23	15,28	0,66	11,80	25,29	872,79	13,60	24,00	7,59	15,34	161,56	29,87	
18/06	8,20	22,41	19,65	176,40	0,63	0,19	8,19	0,10	11,21	25,66	879,37	13,00	24,00	8,14	15,64	162,29	30,42	
19/06	8,10	19,35	19,04	174,09	0,51	0,57	5,29	0,06	11,55	25,06	882,84	13,20	23,23	7,98	15,28	162,46	30,27	
20/06	8,36	18,03	23,32	144,44	0,79	0,17	5,91	0,01	11,32	25,65	886,67	12,93	23,42	7,98	15,30	162,12	29,58	
21/06	8,76	21,77	19,26	153,27	0,94	0,04	2,94	0,22	11,43	24,41	887,86	12,34	24,00	8,21	15,26	162,42	30,27	
22/06	8,57	29,39	6,49	167,62	0,98	0,28	2,38	0,08	11,43	24,82	884,46	12,28	24,00	7,83	14,26	162,00	28,47	
23/06	9,31	23,35	12,59	171,31	0,43	0,81	7,14	0,04	12,25	24,82	884,46	13,67	24,00	7,20	13,92	165,75	28,83	
24/06	8,86	20,99	17,79	146,26	0,35	0,64	5,18	0,17	11,52	26,43	882,94	13,67	23,40	7,81	14,84	166,75	31,04	
25/06	8,87	18,34	16,95	139,25	0,37	0,93	4,60	0,29	11,25	26,13	882,32	13,15	24,00	7,99	15,16	166,14	30,81	
26/06	8,91	17,98	8,60	146,91	0,42	0,97	4,74	0,25	11,24	26,13	883,32	13,72	24,00	8,03	15,18	166,53	32,19	
27/06	8,90	16,11	7,91	161,22	0,23	0,70	3,81	0,30	10,61	28,33	882,65	13,53	23,37	8,52	16,03	165,08	33,74	
28/06	8,40	16,10	12,49	153,10	0,48	0,70	3,81	0,33	11,03	26,68	885,97	13,08	24,00	8,15	15,35	164,21	31,52	
29/06	8,42	20,71	13,98	141,94	0,56	0,76	7,24	0,37	11,82	26,37	885,43	13,83	24,00	7,47	14,00	163,68	30,67	
30/06	8,61	17,26	15,33	155,51	0,48	0,64	3,47	0,28	10,89	26,84	892,91	12,90	24,00	8,24	15,06	162,37	31,60	
Max.	9,31	29,39	31,77	203,23	1,60	0,97	23,30	1,02	12,59	28,33	898,13	13,86	24,00	8,52	17,36	166,75	33,74	
Min.	8,03	14,58	6,49	137,65	0,23	0,04	1,99	0,01	10,61	22,20	872,79	12,24	23,40	6,11	11,94	159,92	25,85	
Moy.	8,67	19,46	16,47	155,19	0,77	0,38	9,70	0,44	11,46	25,49	885,62	13,07	24,00	7,78	15,26	162,36	30,08	
Seuil1	60:00	60:00	28:30	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00
Seuil2	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00
Seuil3	60:00	60:00	2:10 ⁰⁰	2:40 ⁰⁰	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00	60:00
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	20	707:53	8,24	15,06	162,37	31,60	
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5	20	0,5	20	707:53	8,24	15,06	162,37	31,60	

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 2		juin 2008		
Dates		Dépassements		Mesures invalides
		Jours	Heures	Jours
01/06/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3 dépassement de la moyenne jour NOx : 203,23 mg/Nm3	1		
02/06/2008				
03/06/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
04/06/2008				
05/06/2008				
06/06/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
07/06/2008	22 moy CO > 150 mg/Nm3 (Cf chapitre 3 du rapport DRIRE)		2,55	
08/06/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
09/06/2008	6 moy CO > 150 mg/Nm3 1 moy COT = 20,33 mg/Nm3 à 17h30		0,50	
10/06/2008	4 moy CO > 150 mg/Nm3			
11/06/2008				
12/06/2008				
13/06/2008	3 moy CO > 150 mg/Nm3			
14/06/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
15/06/2008				
16/06/2008	7 moy CO > 150 mg/Nm3			
17/06/2008	3 moy CO > 150 mg/Nm3			
18/06/2008	8 moy CO > 150 mg/Nm3		0,17	
19/06/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
20/06/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
21/06/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
22/06/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
23/06/2008	4 moy CO > 150 mg/Nm3			
24/06/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
25/06/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
26/06/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
27/06/2008	3 moy CO > 150 mg/Nm3			
28/06/2008	5 moy CO > 150 mg/Nm3			
29/06/2008	3 moy CO > 150 mg/Nm3			
30/06/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
Total mois		1,00	3,22	0
Total m-1		6,00	3,18	0,00
Total annuel cumulé en heures/jours		7,00	6,40	0,00

Remarques

02/06/2008 1 moy T2S < 850°C
03/06/2008 1 moy T2S < 850°C
07/06/2008 4 moy T2S < 850°C
08/06/2008 2 moy T2S < 850°C
09/06/2008 1 moy T2S < 850°C
10/06/2008 2 moy T2S < 850°C
14/06/2008 3 moy T2S < 850°C
15/06/2008 1 moy T2S < 850°C
16/06/2008 1 moy T2S < 850°C
17/06/2008 3 moy T2S < 850°C
18/06/2008 1 moy T2S < 850°C
19/06/2008 2 moy T2S < 850°C
21/06/2008 2 moy T2S < 850°C
22/06/2008 1 moy T2S < 850°C
27/06/2008 4 moy T2S < 850°C
28/06/2008 3 moy T2S < 850°C