

Unité	Mesures corrigées à 11% d'O <sub>2</sub> - IC à 95%																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
L1-HCl	SO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>x</sub>	COT	HF	NH <sub>3</sub>	Poussière	L1-O <sub>2</sub> sec	Débit sec	T2S	Vitesse	M/A Four	CO <sub>2</sub> M_L1	H <sub>2</sub> O M_L1	Temp. M_L1	Débit hum		
mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	°C	m/s	h.h:mm	%	%	°C	KNm <sup>3</sup> /h	
24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	
01/10	7,68	45,88	9,38	164,56	0,80	0,56	37,95	1,57	13,32	37,20	888,80	18,14	23,24	6,23	13,02	160,67	42,77	
02/10	4,76	42,90	4,54	144,66	0,46	0,38	14,31	1,46	13,18	37,35	912,57	18,22	24,00	6,40	13,12	160,81	43,00	
03/10	6,74	44,79	8,47	146,57	0,44	0,38	19,97	1,51	12,85	35,36	895,60	17,28	24,00	6,64	13,44	161,29	40,85	
04/10	5,21	44,78	6,74	142,36	0,44	0,49	26,51	1,52	13,03	35,18	894,58	16,89	23,18	6,44	12,70	160,67	40,30	
05/10	2,09	39,22	5,26	130,73	0,43	0,37	22,56	1,46	12,64	38,98	914,67	16,89	24,00	6,82	13,19	160,42	33,38	
06/10	4,87	43,91	14,92	142,13	0,50	0,40	46,93	1,57	12,95	25,71	931,87	12,50	23,27	6,58	13,66	161,42	29,78	
07/10	5,80	43,91	13,44	137,76	0,67	0,28	34,86	1,41	12,48	32,88	902,89	17,51	23,47	6,96	14,85	161,67	38,61	
08/10	7,74	39,01	7,27	136,46	0,36	0,36	27,15	1,45	12,57	35,54	899,13	13,55	24,00	6,90	14,45	165,22	41,54	
09/10	6,37	39,13	13,20	145,09	0,50	0,36	42,94	1,30	13,12	28,09	925,75	14,26	22,26	6,36	13,07	167,36	32,31	
10/10	7,86	34,94	9,27	149,22	0,39	0,31	22,77	1,22	13,03	29,35	916,45	14,26	22,28	6,41	13,11	166,79	33,76	
11/10	6,85	46,04	8,94	150,38	0,37	0,28	10,71	1,34	12,26	33,93	919,08	16,55	24,00	7,12	13,85	168,80	39,59	
12/10	8,05	44,13	4,84	161,37	0,49	0,31	22,84	1,34	12,97	35,94	900,24	17,38	21,23	6,40	13,24	166,25	41,42	
13/10	8,28	49,04	7,97	165,48	0,43	0,29	23,71	1,35	12,91	36,47	896,81	17,94	24,00	6,60	13,61	169,96	42,21	
14/10	6,45	31,37	5,84	150,23	0,35	0,25	8,27	1,16	11,76	31,41	927,16	14,50	24,00	7,67	15,19	161,57	36,95	
15/10	7,55	45,02	11,45	162,32	0,37	0,22	5,44	1,15	11,76	28,57	918,32	14,13	24,00	7,58	15,02	162,64	33,62	
16/10	8,48	41,50	4,18	171,01	0,40	0,23	4,23	1,19	12,07	28,90	904,65	14,25	24,00	7,34	14,45	163,15	33,78	
17/10	8,90	36,61	4,17	168,72	0,38	0,23	12,15	1,21	12,26	31,92	903,39	15,70	24,00	7,17	14,04	167,11	37,13	
18/10	4,00	45,64	18,10	165,58	0,42	0,34	13,32	1,19	12,60	34,80	894,97	16,84	24,00	6,89	13,29	166,21	39,90	
19/10	4,97	44,04	7,56	167,05	0,38	0,29	8,82	1,10	12,30	31,89	916,83	15,83	24,00	7,10	12,78	162,40	36,99	
20/10	8,83	37,42	6,63	168,50	0,37	0,27	17,66	1,28	12,34	33,60	904,93	16,68	23,50	7,03	14,75	162,78	39,42	
21/10	8,59	26,50	4,38	168,25	0,30	0,23	12,36	1,10	11,94	33,20	905,82	16,70	24,00	7,45	15,79	162,61	39,42	
22/10	8,60	26,25	5,82	168,86	0,30	0,23	10,64	1,07	11,94	33,46	908,16	16,63	24,00	7,48	15,36	164,74	39,53	
23/10	8,96	24,36	4,86	164,74	0,31	0,22	18,91	1,11	12,21	34,42	902,96	17,02	24,00	7,24	14,87	166,91	40,43	
24/10	9,02	31,31	4,57	168,96	0,36	0,22	10,77	1,09	12,18	34,66	907,82	17,12	24,00	7,26	14,56	166,53	40,56	
25/10	7,81	45,85	6,45	167,08	0,46	0,26	13,55	1,04	12,50	33,54	913,26	16,70	24,00	7,12	13,80	162,65	38,81	
26/10	8,09	42,66	4,22	163,16	0,44	0,31	16,02	1,05	12,63	28,79	938,10	16,02	23,25	7,22	14,72	156,97	40,56	
27/10	7,97	41,51	7,36	163,98	0,44	0,33	20,97	1,29	12,40	30,05	925,69	16,15	24,00	7,22	14,83	160,57	34,91	
28/10	8,60	32,47	5,00	168,88	0,34	0,23	9,69	1,31	11,97	33,30	910,20	16,77	24,00	7,43	14,83	168,22	39,10	
29/10	8,58	35,69	5,18	168,76	0,38	0,26	8,73	1,32	12,04	33,59	920,91	16,75	24,00	7,35	14,04	167,73	39,00	
30/10	8,29	33,43	6,11	168,96	0,39	0,28	12,89	1,37	12,07	33,56	918,96	17,04	24,00	7,34	13,76	172,29	38,91	
31/10	8,49	34,96	7,74	168,25	0,41	0,27	13,41	1,42	12,06	33,43	917,50	16,96	24,00	7,37	13,79	174,49	38,78	
Max.	9,02	49,04	14,92	171,01	0,80	0,56	46,93	1,57	13,32	37,35	938,10	18,22	24,00	7,67	15,79	174,49	43,00	
Min.	2,09	26,25	2,56	130,73	0,30	0,22	4,23	1,04	11,76	25,71	888,80	12,50	22,26	6,23	13,07	156,97	29,78	
Moy.	7,24	39,50	7,03	158,51	0,43	0,30	18,38	1,29	12,16	32,75	911,23	16,24	24,00	7,01	14,06	164,54	38,06	
Seuil1	00:00	01:00	06:00	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										
Seuil3	0	0	0	0	0	0	0	0			04:30							
Total													735:28					1179,80

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/Nm<sup>3</sup> 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		octobre 2008		
Dates	Points significatifs	Dépassements		Mesures invalides
		Jours	Heures	Jours
01/10/2008	4 moy CO > 150 mg/Nm3			
02/10/2008				
03/10/2008				
04/10/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
05/10/2008				
06/10/2008	3 moy CO > 150 mg/Nm3			
07/10/2008	6 moy CO > 150 mg/Nm3			
08/10/2008				
09/10/2008	5 moy CO > 150 mg/Nm3			
10/10/2008				
11/10/2008				
12/10/2008				
13/10/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
14/10/2008				
15/10/2008	3 moy CO > 150 mg/Nm3			
16/10/2008				
17/10/2008				
18/10/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm3                      1 moy SO2 égale à 236,36 mg/Nm3 à 7h00		0,50	
19/10/2008				
20/10/2008	1 moy SO2 égale à 452,53 mg/Nm3 et 1 moy COT égale à 21,10 mg/Nm3 à 7h00		0,50	
21/10/2008				
22/10/2008				
23/10/2008				
24/10/2008				
25/10/2008				
26/10/2008				
27/10/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
28/10/2008				
29/10/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
30/10/2008				
31/10/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
Total mois		0,00	1,00	0,00
Total des mois précédents		3,00	12,54	1,00
Total annuel cumulé en heures/jours		3,00	13,54	1,00

#### Remarques

01/10/2008 9 moy T2S < 850°C  
03/10/2008 2 moy T2S < 850°C  
04/10/2008 2 moy T2S < 850°C  
06/10/2008 3 moy T2S < 850°C  
07/10/2008 2 moy T2S < 850°C  
08/10/2008 3 moy T2S < 850°C  
09/10/2008 4 moy T2S < 850°C  
10/10/2008 3 moy T2S < 850°C  
13/10/2008 1 moy T2S < 850°C  
17/10/2008 1 moy T2S < 850°C

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	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3
Seuil2	10,00	50,00	50,00	200,00	10,00	1,00	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3
Seuil3	150,00	150,00	150,00	10,00	150,00	150,00	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3
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
01/10	8,94	22,41	8,79	151,12	0,52	0,30	15,94	1,21	12,01	25,58	893,36	14,44	23,30	7,23	14,73	173,44	30,00	
02/10	8,98	24,20	14,02	150,67	0,40	0,23	7,48	1,19	12,19	26,65	887,34	15,32	24,00	7,18	14,71	173,88	31,24	
03/10	8,87	23,34	15,15	150,06	0,36	0,33	6,93	1,27	12,15	26,67	883,28	15,22	24,00	7,20	14,72	173,83	31,27	
04/10	8,77	26,86	13,25	146,23	0,33	0,21	9,29	1,15	12,36	26,43	883,87	15,05	24,00	7,10	14,22	173,84	30,81	
05/10	8,80	33,16	15,64	136,14	0,49	0,25	5,83	1,01	11,93	26,71	889,02	14,84	24,00	7,30	14,27	174,45	31,16	
06/10	8,22	33,09	15,33	135,90	0,34	0,23	9,21	1,13	12,14	25,39	891,02	14,31	24,00	7,20	14,74	173,60	29,78	
07/10	8,75	23,94	9,60	142,38	0,38	0,23	9,33	1,23	11,88	26,21	891,22	14,52	24,00	7,41	15,67	173,81	31,08	
08/10	8,91	22,12	10,81	137,63	0,34	0,22	7,07	1,09	11,88	27,07	888,36	14,92	24,00	7,44	15,50	173,81	31,08	
09/10	8,28	19,12	8,42	152,71	1,09	0,95	9,84	1,45	12,14	26,50	888,62	15,00	24,00	7,32	15,28	174,08	32,04	
10/10	7,95	20,06	9,57	148,26	0,29	0,38	5,35	1,45	12,10	28,18	887,57	15,93	22,28	7,28	15,06	173,16	31,19	
11/10	8,67	22,41	5,40	157,63	0,29	0,22	4,67	1,38	11,85	26,89	892,14	14,53	22,28	7,39	15,18	173,96	32,98	
12/10	9,00	20,13	151,25	151,25	0,52	0,22	8,34	1,37	12,51	25,23	898,15	14,59	24,00	6,83	14,40	174,47	31,70	
13/10	8,97	24,30	12,43	152,86	0,52	0,30	9,64	1,19	12,39	25,78	890,76	14,82	24,00	7,01	14,42	175,04	29,48	
14/10	9,13	28,68	7,35	154,93	0,44	0,20	4,94	1,23	12,05	26,26	890,91	14,54	24,00	7,32	14,70	174,82	30,12	
15/10	9,64	29,97	6,96	139,82	0,35	0,30	4,56	1,28	11,60	26,99	893,27	14,41	24,00	7,63	15,23	173,94	30,78	
16/10	8,89	27,43	10,35	140,89	0,40	0,19	4,61	1,35	11,76	26,35	879,50	14,31	24,00	7,56	14,88	173,94	30,96	
17/10	9,52	22,50	11,80	157,14	0,35	0,19	4,99	1,45	11,99	26,57	875,90	14,69	24,00	7,37	14,62	174,51	31,11	
18/10	8,95	44,30	11,14	136,62	0,47	0,19	5,05	1,43	12,00	26,18	875,51	14,33	24,00	7,38	13,66	174,15	30,33	
19/10	9,12	41,54	7,41	163,08	0,46	0,20	7,03	1,52	12,59	25,35	874,24	14,86	06,00	2,32	4,93	174,28	26,67	
20/10	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	00,00	0,08	0,97	ArretFour	ArretFour	
21/10	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	00,00	0,06	1,05	ArretFour	ArretFour	
22/10	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	00,00	0,07	0,80	ArretFour	ArretFour	
23/10	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	00,00	0,07	0,85	ArretFour	ArretFour	
24/10	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	00,00	0,15	0,90	ArretFour	ArretFour	
25/10	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	00,00	0,71	1,87	ArretFour	ArretFour	
26/10	6,64	41,97	12,45	189,67	1,44	1,07	5,97	0,99	12,83	26,92	935,86	15,76	09,19	6,03	10,45	160,78	30,06	
27/10	8,00	46,20	9,57	185,47	0,51	0,32	8,93	0,72	12,83	29,61	936,31	17,44	24,00	6,64	13,75	160,64	34,33	
28/10	8,95	39,87	8,77	186,56	0,63	0,22	8,31	0,74	12,84	29,54	936,83	17,68	24,00	6,75	14,03	161,49	34,19	
29/10	8,47	39,84	9,56	193,57	0,69	0,22	10,64	1,20	13,00	28,08	937,05	16,98	24,00	6,64	13,18	160,83	32,27	
30/10	7,89	38,48	6,90	176,35	0,65	0,21	22,02	1,07	12,55	27,04	936,95	15,61	24,00	6,96	13,48	159,58	31,26	
31/10	8,60	40,30	6,68	194,46	0,68	0,21	10,00	0,83	12,50	26,68	936,59	15,20	24,00	6,98	13,51	159,18	30,84	
Max	9,64	46,20	15,64	194,46	1,44	1,07	22,02	1,52	13,00	29,61	937,05	17,68	24,00	7,63	15,67	175,04	34,33	
Min	6,64	19,12	4,36	135,90	0,29	0,19	4,56	0,72	11,60	25,23	874,24	14,31	06,00	0,06	0,80	159,18	26,67	
Moy.	8,72	29,73	10,10	157,12	0,50	0,27	8,34	1,19	12,21	26,79	898,41	15,17	24,00	5,63	11,48	170,92	31,10	
Seuil1	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	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	00,00
Seuil3	0,50 <sup>***</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total										503,45							777,51	

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		octobre 2008		
Dates		Dépassements		Mesures invalides
		Jours	Heures	Jours
01/10/2008	6 moy CO > 150 mg/Nm3			
02/10/2008				
03/10/2008				
04/10/2008				
05/10/2008				
06/10/2008				
07/10/2008				
08/10/2008				
09/10/2008	3 moy CO > 150 mg/Nm3			
10/10/2008				
11/10/2008				
12/10/2008				
13/10/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
14/10/2008				
15/10/2008	1 moy HCl égale à 168,01 mg/Nm3 à 16h30 et 1 moy HCl égale à 128,19 mg/Nm3 à 17h00		1,00	
16/10/2008				
17/10/2008				
18/10/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
19/10/2008	(arrêt du four à 6h30)			
20/10/2008				
21/10/2008				
22/10/2008				
23/10/2008				
24/10/2008				
25/10/2008				
26/10/2008	moyenne jour HF = 1,07 mg/Nm3 (four en service à 14h40)	1		
27/10/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
28/10/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
29/10/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
30/10/2008				
31/10/2008				
Total mois		1,00	1,00	0
Total m-1		7,00	7,74	0,00
Total annuel cumulé en heures/jours		8,00	8,74	0,00

#### Remarques

06/10/2008 1 moy T2S < 850°C

10/10/2008 2 moy T2S < 850°C