

Unité	Process											K/Nm3/h					
	1 LI-HCI	2 SO2	3 CO	4 NOx	5 COT	6 HF	7 NH3	8 Poussière	9 LI-O2 sec	10 Débit sec	11 T2S		12 Vitesse	13 M/A Four	14 CO2_M_L1	15 H2O_M_L1	16 Temp_M_L1
Seuil1	60,00	200,00	100,00	400,00	20,00	4,00	mg/Nm3	30,00	%	K/Nm3/h	°C	m/s	h:mm	%	%	°C	
Seuil2	10,00	50,00	50,00	200,00	10,00	1,00	mg/Nm3	10,00	%	K/Nm3/h	°C	m/s	h:mm	%	%	°C	
Seuil3	150,00	50,00	150,00	200,00	10,00	1,00	mg/Nm3	150,00	%	K/Nm3/h	°C	m/s	h:mm	%	%	°C	
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
01/11	9,25	34,69	3,04	170,46	0,41	0,30	11,42	1,44	12,28	33,78	915,46	17,15	23:57	7,13	13,37	177,11	39,00
02/11	8,36	48,35	2,63	171,96	0,42	0,30	10,04	1,29	12,48	35,01	908,40	17,34	24:00	6,93	13,20	170,72	40,33
03/11	5,65	32,71	4,54	170,94	0,37	0,23	13,93	1,21	12,39	39,94	907,72	16,96	24:00	7,03	14,31	168,05	39,60
04/11	8,82	31,10	6,07	168,90	0,35	0,23	11,01	1,15	11,79	33,65	916,34	16,74	24:00	7,38	14,67	167,78	39,44
05/11	8,78	27,41	5,45	172,59	0,33	0,22	4,85	1,16	11,79	32,63	923,84	16,15	24:00	7,57	15,01	161,80	38,39
06/11	8,89	35,12	7,83	173,87	0,40	0,24	2,69	1,09	11,62	32,16	929,23	15,89	24:00	7,74	15,06	162,01	37,86
07/11	9,03	31,46	7,88	170,31	0,38	0,22	2,48	1,12	11,56	31,45	924,22	15,66	24:00	7,78	15,16	163,28	37,07
08/11	5,98	45,06	14,54	170,00	0,37	0,30	6,30	1,12	12,10	33,51	926,36	16,40	24:00	7,32	13,62	165,73	38,79
09/11	7,73	37,04	5,86	169,30	0,39	0,27	13,07	1,14	12,24	34,17	915,19	17,01	24:00	7,12	13,94	170,08	39,71
10/11	8,61	33,95	2,96	169,92	0,33	0,23	15,37	1,50	11,99	32,95	915,57	16,65	24:00	7,32	15,25	168,06	38,88
11/11	8,84	37,15	4,32	169,49	0,37	0,26	10,20	1,16	12,18	32,60	916,06	16,25	24:00	7,20	14,74	163,83	38,24
12/11	9,16	29,32	6,11	169,82	0,42	0,25	8,54	1,24	12,33	33,91	909,94	16,74	24:00	7,06	14,35	165,43	39,59
13/11	8,87	29,84	29,84	168,58	0,37	0,28	12,72	1,23	12,58	35,10	906,27	17,12	24:00	6,91	13,98	166,42	40,80
14/11	9,14	33,52	4,52	165,63	0,35	0,25	13,26	1,15	12,34	34,47	911,29	16,97	21:52	6,84	13,79	169,02	39,98
15/11	9,01	44,50	3,80	168,06	0,40	0,27	8,11	1,28	12,34	34,06	916,16	16,68	24:00	7,07	13,54	171,44	39,24
16/11	8,54	35,43	4,54	166,83	0,37	0,24	12,21	1,22	12,31	33,75	913,71	16,57	24:00	7,03	14,00	171,44	39,22
17/11	8,81	34,91	5,78	166,83	0,34	0,23	16,24	1,37	12,24	33,57	907,37	16,48	24:00	7,14	14,40	169,45	40,59
18/11	8,82	39,86	5,10	166,32	0,35	0,26	30,30	1,13	12,09	33,50	912,69	16,82	24:00	7,29	14,37	172,07	39,12
19/11	8,69	37,36	5,00	169,73	0,35	0,23	7,42	1,06	11,86	34,52	916,38	17,18	24:00	7,50	14,96	167,00	40,73
20/11	8,44	30,10	7,03	166,95	0,34	0,22	7,83	1,11	12,05	34,80	904,70	17,31	23:00	7,31	14,55	167,00	40,73
21/11	8,52	34,51	5,32	169,52	0,37	0,24	5,44	1,04	12,03	30,19	938,50	14,97	24:00	7,35	14,55	161,45	35,33
22/11	8,48	30,34	6,25	166,88	0,47	0,39	9,18	1,14	12,97	31,61	910,55	15,41	24:00	6,55	12,59	165,09	36,16
23/11	8,41	38,96	7,91	167,57	0,52	0,35	6,78	1,24	13,05	32,46	909,77	15,92	24:00	6,46	12,28	164,55	37,00
24/11	7,64	45,06	7,04	170,59	0,43	0,41	12,25	1,34	12,57	32,26	913,83	16,11	24:00	6,84	13,45	164,19	37,27
25/11	8,96	46,80	5,19	168,31	0,37	0,24	7,56	1,12	12,01	32,84	917,25	16,41	24:00	7,33	14,57	166,38	38,45
26/11	8,33	40,25	5,24	170,61	0,35	0,24	4,28	1,03	11,83	33,31	924,12	16,43	24:00	7,52	14,90	165,72	39,14
27/11	9,02	39,79	6,25	169,01	0,37	0,23	4,88	1,10	12,03	32,53	924,29	16,23	24:00	7,34	14,95	166,78	38,25
28/11	8,70	32,80	9,93	167,78	0,62	0,30	4,92	1,20	12,54	32,08	917,83	15,97	23:55	6,94	13,75	165,36	37,20
29/11	7,69	47,67	6,62	163,57	0,54	0,49	4,37	1,24	13,05	30,06	915,71	14,61	24:00	6,46	12,27	159,63	34,20
30/11	6,98	46,54	10,02	157,35	0,58	0,76	19,20	1,53	13,52	29,76	911,96	14,40	24:00	6,01	11,63	158,61	33,68
Max.	9,25	48,35	14,54	173,87	0,62	0,76	20,30	1,53	13,52	35,10	938,50	17,34	24:00	7,78	15,25	177,11	40,80
Min.	5,65	27,41	2,63	157,35	0,33	0,22	2,48	1,03	11,56	29,76	904,70	14,40		6,01	11,63	158,61	33,68
Moy.	8,40	37,07	6,15	168,66	0,40	0,30	9,55	1,21	12,28	33,01	916,59	16,35	7:16:26	7,12	14,04	166,54	38,42
Seuil1	00:00	01:00	02:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:10						
Seuil2	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:10						
Seuil3	00:00	00:00	0,50**	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:10						
Seuil3	00:00	00:00	0,50**	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	01:10						
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01:10		7:16:26				1152,64

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 1		novembre 2008		
Dates	Points significatifs	Dépassements		Mesures invalides
		Jours	Heures	Jours
01/11/2008				
02/11/2008				
03/11/2008				
04/11/2008				
05/11/2008				
06/11/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
07/11/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
08/11/2008	3 moy CO > 150 mg/Nm3			
09/11/2008				
10/11/2008				
11/11/2008				
12/11/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3                      1 moy SO2 égale à 238,08 mg/Nm3 à 19h00		0,50	
13/11/2008				
14/11/2008				
15/11/2008				
16/11/2008				
17/11/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
18/11/2008				
19/11/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
20/11/2008				
21/11/2008				
22/11/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
23/11/2008				
24/11/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
25/11/2008				
26/11/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3                      1 moy SO2 égale à 266,02 mg/Nm3 à 8h00		0,50	
27/11/2008				
28/11/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
29/11/2008				
30/11/2008	5 moy CO > 150 mg/Nm3			
Total mois		0,00	1,00	0,00
Total des mois précédents		3,00	13,54	1,00
Total annuel cumulé en heures/jours		3,00	14,54	1,00

#### Remarques

16/11/2008 2 moy T2S < 850°C  
19/11/2008 1 moy T2S < 850°C  
24/11/2008 2 moy T2S < 850°C  
30/11/2008 2 moy T2S < 850°C

novembre 2008

		Mesures corrigées à 11% d'O <sub>2</sub> - IC à 95%													Process				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
		L2-UC1	SO2	CO	NOx	COT	HF	NH3	Poussière	L2-O2 sec	Débit sec	T2S	Vitesse	M/A Four	CO2_M_L2	H2O_M_L2	Temp_M_L2	Débit Hum	
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	%	KNm3/h	°C	m/s	h/m	%	%	°C	KNm3/h	
Seuil1	60,00	200,00	100,00	-100,00	20,00	4,00	0,21	9,71	30,00	12,37	26,35	936,28	15,11	24,00	7,06	15,13	160,00	31,05	
Seuil2	10,00	50,00	50,00	200,00	10,00	1,00	0,22	13,50	10,00	12,04	ArretFour	936,03	19,02	04,30	1,82	6,22	168,43	34,06	
Seuil3	150,00	150,00	150,00	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	00,00	0,08	1,14	ArretFour	ArretFour	
Moy.	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
01/11	8,53	41,75	8,12	184,54	0,68	0,21	0,21	9,71	0,72	12,37	26,35	936,28	15,11	24,00	7,06	15,13	160,00	31,05	
02/11	9,70	12,40	29,41	177,65	0,70	0,22	0,22	13,50	0,69	12,04	31,94	936,03	19,02	04,30	1,82	6,22	168,43	34,06	
03/11	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	00,00	0,08	1,14	ArretFour	ArretFour	
04/11	7,16	25,62	21,16	501,09	1,10	0,22	0,22	16,06	1,55	13,10	24,58	899,39	14,89	02,30	2,68	4,94	159,27	25,85	
05/11	7,72	24,45	6,42	182,92	0,61	0,21	0,21	7,71	1,25	12,50	25,75	884,26	14,58	24,00	7,00	13,72	159,95	29,85	
06/11	8,32	31,93	5,01	188,04	0,58	0,21	0,21	6,99	1,11	12,43	27,77	887,53	15,51	24,00	7,08	13,79	160,35	32,21	
07/11	9,00	33,62	8,13	180,30	0,74	0,21	0,21	14,57	1,33	12,63	26,83	885,41	15,50	24,00	6,89	13,76	163,56	31,11	
08/11	9,01	42,60	8,63	182,89	0,84	0,21	0,21	13,32	1,34	12,74	26,55	886,91	15,43	24,00	6,83	13,18	162,97	30,58	
09/11	9,06	28,45	7,44	181,79	0,74	0,21	0,21	12,10	1,40	12,64	26,10	887,77	15,05	24,00	6,83	13,65	161,84	30,22	
10/11	8,91	31,89	7,00	183,70	0,72	0,21	0,21	11,80	1,58	12,43	26,56	891,79	15,14	24,00	6,99	14,55	161,89	31,08	
11/11	9,22	34,81	8,51	177,19	0,69	0,20	0,20	4,44	1,25	12,05	26,54	902,08	14,48	22,59	7,33	14,60	159,67	31,08	
12/11	9,06	30,45	6,51	179,19	0,60	0,20	0,20	6,67	1,42	12,27	26,35	895,24	14,59	23,51	7,11	14,31	163,53	30,75	
13/11	8,82	26,46	6,75	174,53	0,65	0,21	0,21	9,02	1,55	12,54	26,35	895,24	14,59	23,51	7,11	14,31	163,53	30,75	
14/11	8,67	29,43	6,23	173,90	0,60	0,21	0,21	13,98	1,51	12,50	25,67	897,61	14,40	22,24	6,89	14,07	159,87	29,44	
15/11	8,64	37,89	4,99	174,64	0,74	0,21	0,21	9,48	1,47	12,72	25,28	893,16	14,43	22,24	6,89	14,07	160,15	29,77	
16/11	8,31	36,44	5,52	177,95	0,63	0,22	0,22	17,47	1,57	12,94	25,21	893,49	14,80	24,00	6,50	13,50	161,02	29,23	
17/11	8,57	34,86	10,69	173,09	0,78	0,22	0,22	11,21	1,63	13,07	26,03	889,43	15,63	24,00	6,50	13,59	164,41	30,13	
18/11	9,02	35,01	8,53	176,54	0,73	0,21	0,21	11,21	1,19	12,62	26,04	887,22	15,10	24,00	6,91	14,02	164,16	30,28	
19/11	8,29	37,21	10,14	173,84	0,79	0,21	0,21	6,43	1,16	12,62	25,25	887,68	14,40	24,00	6,87	13,64	160,68	29,24	
20/11	9,10	35,28	8,55	174,86	0,83	0,21	0,21	9,89	1,32	12,61	25,58	893,37	14,69	24,00	6,89	13,83	160,53	29,69	
21/11	8,96	33,85	9,74	168,20	0,94	0,21	0,21	7,54	1,37	12,58	24,14	900,23	13,85	24,00	6,77	12,72	157,54	26,69	
22/11	7,44	43,75	17,95	157,48	0,91	0,22	0,22	5,76	1,24	12,88	23,30	905,18	13,70	24,00	6,77	12,72	157,54	26,69	
23/11	8,38	39,26	15,48	154,39	0,96	0,22	0,22	5,53	1,33	12,88	23,04	904,08	13,63	24,00	6,77	12,72	157,54	26,69	
24/11	7,79	40,30	13,51	172,48	0,77	0,22	0,22	24,46	1,47	12,81	23,43	900,91	14,01	24,00	6,71	13,33	159,22	27,04	
25/11	8,35	36,47	8,39	177,08	0,69	0,21	0,21	10,49	1,27	12,57	25,74	893,75	14,79	24,00	7,01	13,87	160,22	29,49	
26/11	7,93	34,31	9,73	172,61	0,78	0,21	0,21	9,95	1,35	12,67	25,43	893,43	14,58	24,00	6,89	13,75	160,22	29,88	
27/11	8,84	40,59	7,31	174,88	0,77	0,20	0,20	6,09	1,03	11,99	26,91	900,61	14,62	23,00	7,34	14,86	161,16	31,61	
28/11	9,14	30,93	9,54	163,67	0,82	0,22	0,22	7,63	1,25	12,63	24,20	904,04	14,07	24,00	6,90	13,80	158,39	28,07	
29/11	8,39	41,22	10,75	150,43	0,68	0,23	0,23	10,42	1,52	13,27	21,51	906,41	13,32	24,00	6,40	12,14	156,81	24,49	
30/11	7,66	47,18	18,74	141,82	0,69	0,24	0,24	18,76	1,51	13,58	20,24	910,87	13,05	21,54	5,99	11,63	155,89	23,91	
Max.	9,70	47,18	29,41	201,09	1,10	0,39	0,39	24,46	1,63	13,58	31,94	936,28	19,02	21,54	7,34	15,13	168,43	34,06	
Min.	7,16	12,40	4,99	141,82	0,58	0,20	0,20	4,44	0,69	11,99	20,24	884,29	13,05	0,00	0,08	1,14	155,89	22,91	
Moy.	8,56	35,34	9,37	173,29	0,74	0,22	0,22	10,42	1,33	12,65	25,28	897,23	14,58	0,00	6,33	12,71	160,56	29,28	
Seuil1	00,00	00,00	04,00	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	24,00	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	0,10%	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	00,10	0	648,51	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	648,51	00,10	0	648,51	0	0	0	849,24	0

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		novembre 2008		
Dates		Dépassements		Mesures invalides
		Jours	Heures	Jours
01/11/2008				
02/11/2008				
03/11/2008				
04/11/2008	moyenne jour SO <sup>2</sup> = 201,09 mg/Nm <sup>3</sup> sur 2h30 de fonctionnement (après démarrage)			
05/11/2008				
06/11/2008				
07/11/2008				
08/11/2008				
09/11/2008				
10/11/2008				
11/11/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm <sup>3</sup>			
12/11/2008				
13/11/2008				
14/11/2008				
15/11/2008				
16/11/2008				
17/11/2008				
18/11/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm <sup>3</sup>			
19/11/2008				
20/11/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm <sup>3</sup>			
21/11/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm <sup>3</sup>			
22/11/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm <sup>3</sup>			
23/11/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm <sup>3</sup>			
24/11/2008	3 moy CO > 150 mg/Nm <sup>3</sup>			
25/11/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm <sup>3</sup>			
26/11/2008				
27/11/2008				
28/11/2008				
29/11/2008				
30/11/2008	3 moy CO > 150 mg/Nm <sup>3</sup>			
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**

04/11/2008 1 moy T2S < 850°C