

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
L1-HCl	SO2	CO	NOx	COT	HF	NH3	Poussière	LI-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	mg/Nm3	%	KNm3/h	°C	m/s	lit/mm	%	%	°C	
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	
Unité	18,76	100,00	150,00	200,00	4,00	1,75	30,00	850,00	32,30	949,06	17,89	24,00	24,00	6,48	13,70	154,09	37,43
Scuil1	8,51	100,00	150,00	200,00	4,00	1,68	30,00	850,00	32,63	939,61	18,23	24,00	24,00	6,35	13,09	154,37	37,55
Scuil2	7,08	50,00	200,00	10,00	1,00	1,02	10,00	150,00	12,57	932,65	17,46	24,00	24,00	6,72	13,50	154,35	37,33
Scuil3	7,64	6,79	172,46	0,36	0,20	1,37	0,83	150,00	12,64	923,57	18,66	24,00	24,00	6,20	12,95	157,29	37,18
Moy.	21,29	11,64	157,28	0,33	0,21	0,68	0,88	150,00	12,74	939,11	19,10	22,26	24,00	6,13	13,27	155,80	37,71
01/10	18,98	9,46	158,71	0,32	0,21	0,56	0,88	150,00	12,00	937,96	19,52	24,00	24,00	6,22	14,05	155,90	38,86
02/10	17,49	7,15	160,01	0,34	0,21	0,72	0,84	150,00	12,03	951,91	17,34	24,00	24,00	6,84	14,89	153,72	37,63
03/10	18,97	9,42	158,33	0,35	0,20	0,66	0,87	150,00	12,97	954,05	17,13	24,00	24,00	6,84	14,79	152,58	37,42
04/10	26,71	12,71	155,83	0,35	0,21	0,80	0,86	150,00	12,47	945,29	18,40	24,00	24,00	6,48	14,39	154,03	38,77
05/10	7,80	7,99	167,27	0,33	0,21	1,90	0,87	150,00	12,41	940,03	18,89	24,00	24,00	6,38	14,33	155,22	38,85
12/10	7,76	10,65	161,07	0,33	0,22	3,00	0,87	150,00	12,53	962,25	17,55	23,50	23,50	6,37	13,64	156,82	38,87
13/10	7,62	24,90	156,07	0,31	0,20	1,23	0,71	150,00	12,18	954,02	17,94	24,00	24,00	6,66	14,26	157,74	38,65
14/10	8,04	28,47	154,86	0,47	0,37	3,97	0,80	150,00	12,28	943,66	18,01	23,55	23,55	6,37	12,88	158,95	36,98
15/10	8,15	30,82	155,48	0,37	0,57	2,36	0,76	150,00	12,15	952,31	18,22	24,00	24,00	6,53	13,46	155,64	39,00
16/10	7,58	24,96	152,93	0,32	0,21	1,51	0,79	150,00	12,15	940,76	17,72	23,53	23,53	6,62	13,88	154,20	38,47
17/10	9,39	30,92	154,25	0,32	0,22	1,66	0,79	150,00	12,15	940,76	17,72	23,53	23,53	6,62	13,88	154,20	38,47
18/10	6,85	37,81	154,76	0,32	0,21	1,62	0,80	150,00	11,91	951,92	17,48	24,00	24,00	6,78	14,74	155,19	38,71
19/10	8,43	26,17	152,14	0,34	0,21	3,02	0,84	150,00	12,09	932,04	17,36	24,00	24,00	6,78	14,74	157,12	38,71
20/10	7,93	30,83	149,22	0,40	0,20	1,81	0,81	150,00	11,91	936,17	17,48	24,00	24,00	6,63	14,12	158,68	38,18
21/10	7,52	12,39	148,07	0,50	0,21	3,83	0,97	150,00	11,62	946,58	16,42	22,52	22,52	7,02	13,87	156,00	37,25
22/10	6,90	34,67	151,07	0,40	0,21	3,48	0,83	150,00	11,89	945,39	17,06	22,00	22,00	6,83	13,25	156,66	36,39
23/10	7,86	37,64	152,90	0,45	0,21	7,78	0,83	150,00	11,92	948,09	17,25	22,00	22,00	6,79	13,25	156,66	36,47
24/10	7,95	40,49	154,73	0,34	0,19	2,95	0,82	150,00	11,76	947,26	16,71	24,00	24,00	6,94	13,60	156,81	34,97
25/10	6,97	44,12	155,07	0,35	0,19	2,35	0,80	150,00	11,75	947,41	17,04	24,00	24,00	6,93	13,65	161,96	37,40
26/10	6,35	32,57	153,34	0,39	0,20	4,83	0,80	150,00	12,20	925,12	17,78	24,00	24,00	6,52	13,69	162,08	37,27
27/10	7,86	24,23	155,56	0,37	0,21	5,02	0,80	150,00	12,21	915,25	18,71	24,00	24,00	6,58	13,54	167,53	39,06
28/10	7,75	30,82	157,87	0,40	0,21	3,91	0,77	150,00	12,23	944,64	18,59	24,00	24,00	6,56	13,20	165,80	39,56
29/10	8,24	36,99	153,99	0,38	0,20	4,57	0,76	150,00	12,39	931,83	18,52	23,54	23,54	6,40	13,08	164,03	38,22
30/10	7,65	39,98	152,15	0,39	0,19	3,20	0,78	150,00	12,11	944,91	17,90	23,55	23,55	6,62	13,06	160,36	38,39
31/10	5,63	50,22	153,74	0,36	0,22	4,04	0,76	150,00	12,05	947,99	17,38	24,00	24,00	6,70	12,73	159,08	37,68
Max.	9,39	50,22	172,46	0,57	0,30	7,78	1,04	150,00	12,74	962,25	19,52	24,00	24,00	7,02	14,89	167,53	39,56
Min.	5,63	17,49	148,07	0,31	0,19	0,56	0,71	150,00	11,62	915,25	16,42	22,52	22,52	6,13	13,08	152,58	34,97
Moy.	7,51	29,77	156,82	0,37	0,21	2,46	0,82	150,00	12,21	942,04	17,89	23,54	23,54	6,59	13,46	157,55	37,74
Scuil1	00,00	01,30	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
Scuil2	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
Scuil3	00,00	0,409	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	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	723,16	00,00	17,38	24,00	24,00	6,70	12,73	159,08	1170,02

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 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 2009		
Dates	Points significatifs	Dépassements		Mesures invalides
		Jours	Heures	Jours
01/10/2009				
02/10/2009				
03/10/2009				
04/10/2009				
05/10/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm <sup>3</sup>			
06/10/2009				
07/10/2009				
08/10/2009				
09/10/2009				
10/10/2009				
11/10/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm <sup>3</sup> 1 moy COT = 38,30 mg/Nm <sup>3</sup> à 6h30		0,50	
12/10/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm <sup>3</sup>			
13/10/2009				
14/10/2009	3 moy CO > 150 mg/Nm <sup>3</sup>			
15/10/2009				
16/10/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm <sup>3</sup> 1 moy SO <sup>2</sup> = 215,88 mg/Nm <sup>3</sup> à 19h00		0,50	
17/10/2009				
18/10/2009				
19/10/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm <sup>3</sup>			
20/10/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm <sup>3</sup>			
21/10/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm <sup>3</sup>			
22/10/2009				
23/10/2009				
24/10/2009				
25/10/2009				
26/10/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm <sup>3</sup>			
27/10/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm <sup>3</sup>			
28/10/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm <sup>3</sup>			
29/10/2009				
30/10/2009				
31/10/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm <sup>3</sup> 1 moy SO <sup>2</sup> = 214,56 mg/Nm <sup>3</sup> à 14h30 moy jour = 50,22 mg/Nm <sup>3</sup>	1	0,50	
Total mois		1,00	1,50	0,00
Total des mois précédents		2,00	16,00	2,00
Total annuel cumulé en heures/jours		3,00	17,50	2,00

Remarques

		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-ICI	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:mm	%	%	°C	KNm3/h	
Seuil1	60,00	200,00	100,00	400,00	20,00	4,00	0,00	0,00	30,00			850,00							
Seuil2	10,00	50,00	50,00	200,00	10,00	1,00	0,00	0,00	10,00										
Seuil3	10,00	50,00	150,00						150,00										
Moy.	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
01/10	6,83	18,91	8,43	166,97	1,26	0,19	1,60	1,30	1,30	11,65	27,26	919,97	14,14	16,50	7,18	11,43	165,16	24h	24h
02/10	7,23	16,13	7,88	171,00	1,13	0,19	1,14	1,35	1,35	11,57	27,60	938,67	14,29	24,00	7,25	14,27	167,33	30,78	30,78
03/10	8,02	6,16	5,50	171,50	1,40	0,19	1,57	1,35	1,35	11,62	27,46	940,70	14,55	24,00	7,22	14,18	173,49	32,20	32,20
04/10	8,19	16,45	5,50	178,05	1,03	0,18	1,14	1,30	1,30	11,25	27,61	940,07	14,12	24,00	7,41	14,61	173,25	32,00	32,00
05/10	8,19	14,62	7,90	178,71	1,17	0,19	1,01	1,30	1,30	11,21	28,35	949,48	14,12	24,00	7,48	15,36	177,29	32,34	32,34
06/10	7,78	13,85	6,87	174,58	1,18	0,20	0,71	1,30	1,30	11,83	26,99	946,92	14,71	24,00	7,00	14,66	173,46	33,49	33,49
07/10	7,70	14,11	7,09	172,16	1,11	0,19	0,61	1,24	1,24	11,55	26,76	942,56	13,84	24,00	7,15	14,96	162,34	31,62	31,62
08/10	7,83	13,82	7,08	173,80	1,09	0,19	1,17	1,29	1,29	11,69	27,00	940,06	14,08	24,00	7,08	14,62	161,34	31,62	31,62
09/10	7,62	12,81	6,12	172,89	1,09	0,19	0,96	1,28	1,28	11,57	27,99	948,31	14,39	24,00	7,24	14,78	161,31	32,84	32,84
10/10	7,61	13,70	5,88	167,08	0,57	0,14	1,19	1,36	1,36	11,08	29,77	953,92	15,23	24,00	7,68	16,35	161,31	35,27	35,27
11/10	7,33	11,93	3,30	166,24	0,02	0,08	1,70	1,48	1,48	10,72	31,72	951,62	16,09	24,00	7,97	16,68	161,94	37,40	37,40
12/10	8,48	14,78	6,24	164,41	0,11	0,13	1,97	1,72	1,72	11,27	29,98	948,80	15,31	24,00	7,44	15,34	163,53	35,11	35,11
13/10	8,03	15,32	7,62	159,72	0,38	0,18	2,56	1,55	1,55	11,35	27,90	949,45	13,95	24,00	7,35	14,96	163,08	32,81	32,81
14/10	8,24	15,67	7,27	156,34	0,85	0,19	4,22	1,46	1,46	11,85	27,27	945,09	14,23	24,00	6,98	13,89	162,51	31,66	31,66
15/10	8,69	17,55	7,37	154,86	1,18	0,21	4,79	1,58	1,58	12,60	25,03	945,15	14,09	24,00	6,40	13,09	162,92	28,80	28,80
16/10	8,10	17,69	8,91	153,61	1,11	0,20	5,34	1,51	1,51	12,05	26,57	944,92	14,19	24,00	6,80	13,74	163,46	30,81	30,81
17/10	8,14	18,17	7,48	153,83	1,10	0,19	5,90	1,47	1,47	11,82	26,85	947,68	13,46	24,00	7,02	13,60	162,74	31,07	31,07
18/10	7,65	24,20	4,34	155,62	1,33	0,18	3,63	1,46	1,46	11,27	27,33	955,45	14,49	24,00	7,44	14,39	161,52	31,93	31,93
19/10	7,49	14,61	5,39	154,11	1,37	0,19	5,88	1,52	1,52	11,68	27,78	945,52	14,49	24,00	7,10	14,15	163,51	32,80	32,80
20/10	8,38	18,42	8,93	152,51	1,40	0,19	4,65	1,53	1,53	11,60	27,62	940,84	14,46	24,00	7,15	14,15	163,36	32,18	32,18
21/10	8,34	20,48	7,54	151,20	1,46	0,19	3,95	1,68	1,68	11,26	27,48	945,21	14,02	23,00	7,39	14,59	163,75	32,17	32,17
22/10	7,65	19,06	5,88	152,79	1,48	0,15	4,45	1,61	1,61	11,40	27,04	942,26	13,87	24,00	7,34	14,59	162,73	31,66	31,66
23/10	7,98	17,69	5,98	155,98	1,44	0,20	7,04	1,81	1,81	11,84	26,86	935,53	14,22	23,00	7,03	13,99	163,04	31,22	31,22
24/10	8,31	19,21	4,23	155,25	1,40	0,19	3,94	1,79	1,79	11,53	27,26	948,32	14,06	24,00	7,27	14,14	163,67	31,75	31,75
25/10	8,88	19,66	4,65	153,93	1,45	0,19	2,60	2,04	2,04	11,47	27,55	948,45	14,06	24,00	7,26	14,27	162,13	32,13	32,13
26/10	8,33	17,01	8,35	154,77	1,61	0,20	7,14	2,17	2,17	11,84	27,26	937,21	14,45	24,00	7,00	14,48	168,40	31,53	31,53
27/10	9,22	16,18	5,59	155,45	1,46	0,18	2,68	2,01	2,01	11,18	28,17	947,84	14,27	24,00	7,57	15,17	174,10	33,21	33,21
28/10	8,30	15,97	5,87	155,84	1,41	0,18	2,07	1,94	1,94	11,28	27,66	947,27	13,97	24,00	7,47	14,78	169,55	32,45	32,45
29/10	7,90	20,73	5,44	155,33	1,41	0,18	2,32	1,84	1,84	11,16	27,59	945,69	13,38	24,00	7,60	14,95	164,80	32,44	32,44
30/10	7,24	23,40	8,08	156,09	1,16	0,18	3,09	1,84	1,84	11,40	27,49	946,58	13,72	24,00	7,40	14,27	163,19	32,06	32,06
31/10	8,95	28,51	7,32	157,68	1,15	0,18	3,01	1,94	1,94	11,24	27,86	948,28	13,69	24,00	7,49	14,26	162,84	32,49	32,49
Max.	9,22	28,51	8,93	178,71	1,61	0,21	7,14	2,17	2,17	12,60	31,72	955,45	16,09	24,00	7,97	16,68	177,29	37,30	37,30
Min.	6,83	11,93	3,30	151,20	0,02	0,08	0,61	1,24	1,24	10,72	25,03	919,97	13,46	23,00	6,40	11,43	161,31	28,80	28,80
Moy.	8,03	17,28	6,58	161,33	1,14	0,18	3,04	1,58	1,58	11,51	27,64	944,03	14,26	24,00	7,26	14,49	165,35	32,29	32,29
Seuil1	00:00	00:00	04:00	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										
Seuil3	00:00	00:00	0,30%	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00										
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
Total											735:30								1001:01

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<sub>2</sub>. 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 2009		
Dates	Points significatifs	Dépassements		Mesures invalides
		Jours	Heures	Jours
01/10/2009				
02/10/2009				
03/10/2009	3 moy CO > 150 mg/Nm3			
04/10/2009				
05/10/2009				
06/10/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
07/10/2009				
08/10/2009				
09/10/2009				
10/10/2009				
11/10/2009				
12/10/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
13/10/2009				
14/10/2009				
15/10/2009				
16/10/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
17/10/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
18/10/2009				
19/10/2009				
20/10/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
21/10/2009				
22/10/2009				
23/10/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
24/10/2009				
25/10/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
26/10/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
27/10/2009				
28/10/2009				
29/10/2009				
30/10/2009				
31/10/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
Total mois		0	0,00	0
Total m-1		1,00	4,00	2,00
Total annuel cumulé en heures/jours		1,00	4,00	2,00

**Remarques**

23/10/2009 1 moy T2S < 850°C

26/10/2009 1 moy T2S < 850°C