

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	COF	HF	NH3	Poussière	L1-O2 sec	Débit sec	T2S	Vitesse	M/A Four	CO2_ML_L1	H2O_M_L1	Temp_M_L1	Débit hum	
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	%	KcNm3/h	°C	m/s	Ihmm	%	%	°C	KcNm3/h	
Seuil1	60,00	200,00	100,00	-400,00	20,00	-4,00	1,82	1,82	30,00	12,29	28,92	899,20	15,91	24,00	7,13	14,27	156,67	33,73	
Seuil2	10,00	50,00	50,00	200,00	10,00	1,00	0,23	0,23	10,00	12,20	4,64	910,90	2,58	24,00	7,19	14,22	150,23	5,41	
Seuil3	150,00	50,00	150,00	200,00	10,00	1,00	0,21	0,21	150,00	12,13	15,15	906,86	8,07	24,00	7,25	14,56	150,46	17,71	
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
01/04	21,41	23,83	21,41	162,94	0,52	0,24	0,24	0,24	0,85	12,29	28,92	899,20	15,91	24,00	7,13	14,27	156,67	33,73	
02/04	21,60	24,05	21,60	162,22	0,44	0,23	0,23	0,23	0,90	12,20	4,64	910,90	2,58	24,00	7,19	14,22	150,23	5,41	
03/04	13,75	20,63	13,75	162,98	0,40	0,21	0,21	0,21	0,86	12,13	15,15	906,86	8,07	24,00	7,25	14,56	150,46	17,71	
04/04	9,56	33,53	9,56	171,00	0,47	0,27	0,27	0,27	0,82	12,43	27,80	911,56	15,29	24,00	6,97	13,55	151,04	32,16	
05/04	6,69	-43,82	6,69	168,80	0,47	0,24	0,24	0,24	0,82	12,52	27,26	906,00	15,06	23,00	6,87	12,84	152,82	31,27	
06/04	6,77	37,73	6,77	170,55	0,58	0,24	0,24	0,24	0,84	12,45	28,42	890,42	15,83	18,35	6,89	11,35	152,34	32,06	
07/04	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	00,00	ArretFour	1,03	ArretFour	ArretFour	
08/04	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	00,00	ArretFour	1,07	ArretFour	ArretFour	
09/04	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	00,00	ArretFour	1,04	ArretFour	ArretFour	
10/04	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	00,00	ArretFour	1,47	ArretFour	ArretFour	
11/04	7,49	23,72	7,49	161,71	0,70	0,26	0,26	0,26	1,80	12,72	26,34	936,97	14,76	19,00	6,62	11,89	142,13	29,89	
12/04	7,62	27,33	7,62	162,43	0,48	0,22	0,22	0,22	0,90	12,31	28,92	457,64	15,76	24,00	6,98	14,31	146,07	33,73	
13/04	8,40	24,95	8,40	165,83	0,49	0,30	0,30	0,30	1,40	12,99	26,10	457,64	15,26	19,30	6,42	11,15	145,07	29,37	
14/04	8,26	24,78	8,26	154,10	1,26	0,13	0,13	0,13	1,87	14,46	25,01	30,30	17,27	15,46	5,52	10,85	153,68	27,79	
15/04	9,56	24,31	9,56	155,58	0,12	0,12	0,12	0,12	1,14	14,21	25,52	5,79	17,00	24,00	5,72	12,38	154,72	28,71	
16/04	7,58	27,41	7,58	159,79	0,67	0,18	0,18	0,18	0,95	12,78	27,26	524,86	15,61	24,00	6,68	14,06	148,73	31,56	
17/04	8,05	24,89	8,05	156,80	0,70	0,17	0,17	0,17	1,00	13,26	27,67	934,18	16,74	24,00	6,35	13,53	151,37	31,72	
18/04	7,17	22,60	7,17	158,61	0,70	0,17	0,17	0,17	0,99	13,37	27,56	932,64	16,68	24,00	6,36	13,64	150,58	31,62	
19/04	7,20	24,22	7,20	161,09	0,58	0,33	0,33	0,33	0,97	13,10	27,02	953,31	15,84	24,00	6,35	13,54	148,17	31,04	
20/04	7,76	22,00	7,76	174,14	0,48	0,24	0,24	0,24	0,99	13,07	28,81	929,66	17,06	24,00	6,25	13,28	153,43	33,31	
21/04	7,73	23,12	7,73	163,09	0,43	0,22	0,22	0,22	0,91	12,56	29,44	936,79	16,22	24,00	6,82	14,11	147,30	34,28	
22/04	8,20	27,74	8,20	165,83	0,42	0,22	0,22	0,22	0,88	12,42	29,21	939,35	15,72	24,00	6,95	13,93	145,30	33,94	
23/04	7,28	29,51	7,28	166,47	0,45	0,34	0,34	0,34	0,96	12,95	27,88	929,66	16,22	24,00	6,82	14,11	147,30	34,28	
24/04	7,73	26,17	7,73	166,77	0,45	0,22	0,22	0,22	0,91	12,56	29,44	936,79	16,22	24,00	6,82	14,11	147,30	34,28	
25/04	8,04	21,53	8,04	167,16	0,47	0,25	0,25	0,25	0,88	12,54	28,78	936,57	15,73	24,00	6,86	13,60	144,01	33,31	
26/04	7,25	34,99	7,25	167,16	0,49	0,23	0,23	0,23	0,93	12,58	28,64	956,44	16,17	24,00	6,80	13,70	145,46	33,49	
27/04	7,41	27,09	7,41	168,27	0,58	0,35	0,35	0,35	0,93	12,99	27,26	944,79	16,06	24,00	6,74	13,79	145,98	33,22	
28/04	8,60	24,38	8,60	168,65	0,51	0,23	0,23	0,23	0,85	12,45	28,63	945,07	16,21	24,00	6,38	13,24	147,83	31,42	
29/04	7,93	19,84	7,93	168,88	0,46	0,22	0,22	0,22	0,85	12,05	28,75	950,89	15,45	24,00	6,87	14,13	148,09	33,34	
30/04	8,01	18,94	8,01	173,75	0,47	0,22	0,22	0,22	0,90	12,52	28,10	931,57	15,71	23,51	6,86	13,97	150,55	33,63	
Max:	9,56	43,82	9,56	174,14	1,26	0,35	0,35	0,35	1,87	14,46	29,44	956,44	17,27	23,51	7,25	14,56	156,67	34,28	
Min:	6,69	18,94	6,69	154,10	0,40	0,12	0,12	0,12	0,82	12,05	4,64	0,05	2,58	24,00	5,52	11,03	142,13	5,41	
Moy:	7,74	26,43	7,74	165,05	0,56	0,23	0,23	0,23	0,99	12,75	26,47	802,53	15,12	24,00	6,69	13,96	149,15	30,18	
Seuil1	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	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	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	00:00	00:00
Invalidé	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total											599:12								792:55

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		avril 2009		
Dates	Points significatifs	Dépassements		Mesures invalides
		Jours	Heures	Jours
01/04/2009	3 moy CO > 150 mg/Nm3			
02/04/2009	3 moy CO > 150 mg/Nm3			
03/04/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
04/04/2009	9 moy CO > 150 mg/Nm3		0,34	
05/04/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3      1 moy SO <sub>2</sub> = 223,21 mg/Nm3 à 6h00		0,50	
06/04/2009				
07/04/2009				
08/04/2009				
09/04/2009				
10/04/2009				
11/04/2009	pb t2s      2 moy CO > 150 mg/Nm3			
12/04/2009	pb t2s			
13/04/2009	pb t2s      6 moy CO > 150 mg/Nm3			
14/04/2009	pb t2s      3 moy CO > 150 mg/Nm3			
15/04/2009				
16/04/2009				
17/04/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
18/04/2009				
19/04/2009	4 moy CO > 150 mg/Nm3			
20/04/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
21/04/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
22/04/2009				
23/04/2009	3 moy CO > 150 mg/Nm3			
24/04/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
25/04/2009				
26/04/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
27/04/2009	6 moy CO > 150 mg/Nm3			
28/04/2009				
29/04/2009	3 moy CO > 150 mg/Nm3			
30/04/2009				
Total mois		0,00	0,84	0,00
Total des mois précédents		1,00	4,17	2,00
Total annuel cumulé en heures/jours		1,00	5,01	2,00

#### Remarques

01/04/2009 6 moy T2S < 850°C

06/04/2009 2 moy T2S < 850°C

27/04/2009 1 moy T2S < 850°C

Mesures corrigées à 11% d'O<sub>2</sub>-IC à 95%

Unité	Process																
	1 L2-HCl	2 SO2	3 CO	4 NOx	5 COV	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
mg/Nm3	60,00	200,00	100,00	400,00	20,00	4,00	mg/Nm3	30,00		KtNm3/h	850,00	m/s	l/h:mm	%	%	°C	KNm3/h
Seuil1	10,00	50,00	50,00	200,00	10,00	1,00	mg/Nm3	10,00		%	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h
Seuil2	10,00	50,00	50,00	200,00	10,00	1,00	mg/Nm3	10,00		%	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h
Seuil3	10,00	50,00	50,00	200,00	10,00	1,00	mg/Nm3	10,00		%	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h
Moy.	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	mg/Nm3	2,4h	2,4h	%	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h	2,4h
01/04	8,30	22,01	9,32	178,71	0,67	0,24	2,12	1,21	12,01	26,90	850,00	14,61	24,00	7,35	13,94	169,19	31,26
02/04	8,24	22,00	9,28	178,45	0,75	0,21	2,72	1,10	12,28	26,29	924,33	14,61	24,00	7,13	13,68	169,87	30,46
03/04	7,78	20,42	7,78	178,00	0,68	0,20	1,31	1,06	12,14	25,94	925,66	14,17	24,00	7,26	13,98	165,68	30,13
04/04	8,26	29,28	11,04	179,18	0,72	0,21	3,33	1,19	12,53	25,64	909,52	14,61	24,00	6,91	13,05	168,32	29,49
05/04	2,72	32,00	8,29	178,41	0,66	0,21	4,46	1,38	12,87	24,22	919,46	14,10	23,00	6,62	12,00	166,72	27,52
06/04	7,77	27,77	14,02	178,92	0,87	0,21	3,30	1,26	12,69	25,07	909,72	14,53	22,30	6,71	12,33	167,30	28,60
07/04	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	00,00	ArretFour	0,94	ArretFour	ArretFour
08/04	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	00,00	ArretFour	0,94	ArretFour	ArretFour
09/04	6,97	26,90	8,70	170,10	0,66	0,63	6,53	9,63	14,02	19,68	820,43	11,39	04,47	7,14	3,78	127,34	20,45
10/04	7,66	20,06	6,15	176,76	0,21	0,28	3,46	1,30	11,81	26,17	915,20	13,76	24,00	7,48	13,98	160,26	30,43
11/04	7,81	19,42	4,10	178,03	0,21	0,11	1,94	1,11	12,66	26,31	922,22	13,78	24,00	7,54	14,31	164,02	30,71
12/04	8,06	22,46	4,98	177,68	0,20	0,28	1,68	2,87	11,78	26,33	926,58	14,00	24,00	7,48	14,28	167,31	30,71
13/04	8,18	21,68	4,47	177,23	0,31	0,41	2,98	4,91	12,16	24,99	915,28	13,73	18,00	7,15	11,68	163,74	28,30
14/04	8,17	21,98	9,10	178,84	0,49	0,38	5,76	4,42	12,66	24,96	908,42	14,32	22,56	6,76	13,18	165,65	28,28
15/04	7,68	21,70	5,36	177,90	0,39	0,34	4,11	1,57	12,55	24,96	908,42	14,32	24,00	6,87	13,39	165,79	28,81
16/04	7,53	25,35	6,30	180,50	0,32	0,28	5,49	1,53	12,38	25,57	906,40	14,72	22,42	7,00	13,51	172,85	29,56
17/04	7,53	24,93	7,32	179,34	0,21	0,24	6,10	1,51	12,43	25,55	907,21	14,80	14,20	6,98	8,74	171,97	28,00
18/04	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	ArretFour	00,00	ArretFour	1,84	ArretFour	ArretFour
19/04	7,48	28,29	7,37	176,13	0,32	0,28	5,65	1,61	12,68	24,43	910,36	13,91	22,00	6,77	13,10	161,36	28,11
20/04	8,19	21,23	8,95	178,79	0,20	0,25	8,81	1,50	12,55	26,01	914,93	14,80	24,00	6,83	13,93	165,26	30,22
21/04	7,58	19,60	6,34	177,30	0,13	0,24	3,07	1,45	12,07	26,62	912,28	14,30	24,00	7,28	14,35	162,05	31,08
22/04	7,89	22,98	10,97	178,38	0,28	0,23	3,26	1,42	12,29	26,04	916,11	14,20	24,00	7,09	13,55	161,57	30,12
23/04	7,79	22,61	9,10	182,30	0,28	0,22	8,11	1,35	12,27	25,36	924,91	13,83	23,22	7,08	13,71	160,51	29,39
24/04	7,96	19,66	6,15	179,49	0,36	0,24	5,45	1,29	12,38	25,96	915,82	14,41	23,52	7,04	13,63	162,60	30,05
25/04	8,26	22,09	6,94	178,88	0,30	0,25	4,97	1,18	12,19	26,39	905,95	14,51	24,00	7,16	13,86	162,57	30,63
26/04	8,25	23,07	7,34	181,34	0,30	0,30	10,55	1,18	12,22	24,94	910,45	13,74	24,00	7,08	13,90	161,96	28,97
27/04	7,73	22,08	6,56	180,89	0,37	0,31	17,03	1,38	12,48	24,82	920,13	14,26	24,00	6,84	13,85	162,59	28,81
28/04	8,03	19,21	8,37	178,68	0,77	0,21	3,03	1,23	12,18	25,87	920,62	14,29	24,00	7,17	14,06	165,69	30,11
29/04	7,75	20,62	8,33	179,53	0,61	0,22	3,58	1,16	12,29	25,17	920,62	13,98	24,00	7,06	13,78	161,76	29,19
30/04	7,87	19,08	6,41	178,83	0,57	0,20	2,00	1,32	12,05	25,93	913,32	13,97	16,28	7,24	12,06	161,89	29,48
Max.	8,36	32,00	14,02	182,20	0,87	0,63	17,03	9,63	14,02	26,90	930,36	14,80	16,28	7,24	12,06	161,89	29,48
Min.	2,72	19,08	4,10	170,10	0,11	0,20	1,31	1,06	11,71	19,68	820,43	11,39		6,62	14,35	172,85	31,26
Moy.	7,72	22,76	7,76	178,73	0,43	0,26	4,82	1,66	12,31	25,58	915,55	14,22		7,07	13,90	162,59	28,81
Seuil1	00,00	00,00	05,30	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	01,30	00,00					
Seuil2	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	01,30	00,00					
Seuil3	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	00,00	01,30	00,00					
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	01,30	00,00					
Total													597:57				788,99

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		avril 2009		
Dates	Points significatifs	Dépassements		Mesures invalides
		Jours	Heures	Jours
01/04/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
02/04/2009	3 moy CO > 150 mg/Nm3			
03/04/2009				
04/04/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
05/04/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
06/04/2009				
07/04/2009				
08/04/2009				
09/04/2009	1 moy Poussières = 63,08 mg/Nm3 à 21h00		0,50	
10/04/2009				
11/04/2009				
12/04/2009				
13/04/2009				
14/04/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
15/04/2009				
16/04/2009	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
17/04/2009				
18/04/2009				
19/04/2009				
20/04/2009				
21/04/2009				
22/04/2009	3 moy CO > 150 mg/Nm3			
23/04/2009	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
24/04/2009				
25/04/2009				
26/04/2009				
27/04/2009				
28/04/2009				
29/04/2009				
30/04/2009				
Total mois		0	0,50	0
Total m-1		1,00	3,00	2,00
Total annuel cumulé en heures/jours		1,00	3,50	2,00

#### Remarques

05/04/2009 3 moy T2S < 850°C

14/04/2009 1 moy T2S < 850°C

16/04/2009 1 moy T2S < 850°C

29/04/2009 3 moy T2S < 850°C (forcées pour test de situation d'urgence)