

	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	
Unité	L1-IC1	SO2	CO	NOx	COI	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	hh:mm	%	%	°C	KNm3/h	
01/04	ArrêtFour	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
02/04	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	00:00	0,09	0,51	ArrêtFour	ArrêtFour	
03/04	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	00:00	0,04	0,04	ArrêtFour	ArrêtFour	
04/04	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	00:00	0,04	0,03	ArrêtFour	ArrêtFour	
05/04	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	00:00	0,00	0,00	ArrêtFour	ArrêtFour	
06/04	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	00:00	0,00	0,00	ArrêtFour	ArrêtFour	
07/04	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	00:00	0,02	0,00	ArrêtFour	ArrêtFour	
08/04	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	00:00	0,05	0,02	ArrêtFour	ArrêtFour	
09/04	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	00:00	0,04	0,04	ArrêtFour	ArrêtFour	
10/04	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	00:00	0,04	0,02	ArrêtFour	ArrêtFour	
11/04	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	00:00	0,06	0,05	ArrêtFour	ArrêtFour	
12/04	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	00:00	0,05	0,03	ArrêtFour	ArrêtFour	
13/04	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	00:00	0,04	0,03	ArrêtFour	ArrêtFour	
14/04	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	00:00	0,04	0,03	ArrêtFour	ArrêtFour	
15/04	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	00:00	0,04	0,02	ArrêtFour	ArrêtFour	
16/04	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	ArrêtFour	00:00	0,04	0,02	ArrêtFour	ArrêtFour	
17/04	7,99	35,15	14,91	181,65	0,40	0,25	46,38	0,83	11,24	28,52	914,61	14,12	08:37	2,26	2,55	ArrêtFour	33,45	
18/04	6,61	31,80	11,49	187,00	0,31	0,23	30,54	0,79	11,42	28,21	871,61	13,73	17:12	8,08	14,73	156,39	32,91	
19/04	5,92	43,45	13,38	166,90	0,30	0,20	15,13	0,43	10,80	27,47	902,11	13,72	21:00	7,98	14,28	148,99	32,49	
20/04	6,03	35,58	14,73	174,46	0,30	0,20	9,02	0,57	10,92	28,01	898,62	13,59	23:35	7,79	15,46	158,24	33,11	
21/04	5,18	37,56	10,91	181,78	0,29	0,21	11,43	0,56	11,07	28,15	894,18	13,89	24:00	7,80	15,40	147,03	33,51	
22/04	6,14	32,70	13,02	175,59	0,27	0,21	9,90	0,53	10,90	27,05	904,91	13,26	24:00	7,99	16,62	148,76	32,44	
23/04	5,12	26,94	18,33	163,16	0,30	0,22	14,79	0,38	11,27	27,28	896,84	13,04	22:19	7,69	16,12	144,60	32,52	
24/04	7,67	34,40	11,17	166,94	0,30	0,23	9,46	2,05	11,21	28,89	894,60	13,59	23:23	7,65	15,49	146,38	34,18	
25/04	8,17	23,83	8,40	168,32	0,23	0,20	5,37	0,50	10,82	26,75	914,20	12,60	24:00	8,07	16,51	141,47	32,04	
26/04	7,46	25,94	6,46	166,02	0,25	0,20	5,48	0,48	10,65	24,67	927,27	11,68	23:38	8,17	16,43	143,50	29,52	
27/04	5,29	25,26	13,22	160,83	0,34	0,20	4,57	0,48	11,16	26,09	908,20	12,26	24:00	7,73	15,17	145,76	30,75	
28/04	7,17	27,85	8,96	171,55	0,30	0,21	5,75	0,56	11,17	25,70	910,12	12,58	24:00	7,73	16,19	148,91	30,67	
29/04	6,89	24,25	8,33	176,78	0,27	0,21	5,35	0,57	10,87	26,35	910,87	13,12	23:55	7,97	16,84	150,79	31,69	
30/04	7,09	19,91	10,28	175,68	0,26	0,22	8,85	0,55	11,06	27,18	900,49	13,54	23:00	7,59	16,41	149,64	32,52	
Max.	8,17	43,45	18,33	187,00	0,40	0,25	46,38	2,05	11,42	28,89	927,27	14,12	23:00	8,17	16,84	158,24	34,18	
Min.	5,12	19,91	6,46	160,83	0,23	0,20	4,57	0,43	10,65	24,67	871,61	11,68		0,00	0,00	141,47	29,52	
Moy.	6,56	29,33	11,50	171,90	0,29	0,21	10,98	0,67	11,02	27,07	903,65	13,14		3,85	7,67	148,19	32,27	
Seuil1	00:00	00:00	08:30	00:00	00:00	00:30	00:00	00:30										
Seuil2	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00										
Seuil3	1,50°																	
Invalide	0	0	0	0	0	0	0	0										
Total										309:39								451,79

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 2008		
Dates	Points significatifs	Dépassements		Mesures invalides
		Jours	Heures	Jours
01/04/2008				
02/04/2008				
03/04/2008				
04/04/2008				
05/04/2008				
06/04/2008				
07/04/2008				
08/04/2008				
09/04/2008				
10/04/2008				
11/04/2008				
12/04/2008				
13/04/2008				
14/04/2008				
15/04/2008				
16/04/2008				
17/04/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm3 (four en service à 14h50)			
18/04/2008				
19/04/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
20/04/2008				
21/04/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
22/04/2008				
23/04/2008	9 moy CO > 150 mg/Nm3		0,34	
24/04/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
25/04/2008				
26/04/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
27/04/2008	5 moy CO > 150 mg/Nm3			
28/04/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
29/04/2008				
30/04/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
Total mois		0,00	0,34	0,00
Total des mois précédents		1,00	5,17	0,00
Total annuel cumulé en heures/jours		1,00	5,51	0,00

Remarques

17/04/2008 7 moy T2S < 850°C
 18/04/2008 30 moy T2S < 850°C
 20/04/2008 5 moy T2S < 850°C
 21/04/2008 4 moy T2S < 850°C
 22/04/2008 1 moy T2S < 850°C
 23/04/2008 4 moy T2S < 850°C
 24/04/2008 8 moy T2S < 850°C
 25/04/2008 1 moy T2S < 850°C
 26/04/2008 2 moy T2S < 850°C
 27/04/2008 6 moy T2S < 850°C
 28/04/2008 2 moy T2S < 850°C
 29/04/2008 6 moy T2S < 850°C
 30/04/2008 2 moy T2S < 850°C

avril 2008

Unité	Mesures corrigées à 11% d'HO ₂ -IC à 95%																
	1 L2-HCl mg/Nm ³	2 SO ₂ mg/Nm ³	3 CO mg/Nm ³	4 NOx mg/Nm ³	5 CO ₂ mg/Nm ³	6 HF mg/Nm ³	7 NH ₃ mg/Nm ³	8 Poussière mg/Nm ³	9 L2-O ₂ sec %	10 Débit sec K ³ Nm ³ /h	11 T2S °C	12 Vitesse m/s	13 MVA Four h:mn	14 CO ₂ _M_L2 %	15 H ₂ O_M_L2 %	16 Temp_M_L2 °C	17 Débit Hum K ³ Nm ³ /h
Seuil1	60,00	200,00	100,00	-400,00	20,00	4,00	10,00	30,00	10,00	150,00	850,00	14,87	24,00	7,45	15,38	156,68	32,73
Seuil2	10,00	50,00	150,00	200,00	10,00	1,00	10,00	10,00	10,00	10,00	850,00	14,87	24,00	7,45	15,38	156,68	32,73
Seuil3	10,00	50,00	150,00	200,00	10,00	1,00	10,00	10,00	10,00	10,00	850,00	14,87	24,00	7,45	15,38	156,68	32,73
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
01/04	7,71	23,74	7,93	164,44	0,66	0,23	13,53	0,72	12,03	21,70	882,38	14,87	24,00	7,45	15,38	156,68	32,73
02/04	7,02	24,40	7,52	169,43	0,62	0,21	10,33	0,85	11,77	27,11	892,35	14,13	24,00	7,65	15,55	155,64	32,10
03/04	7,73	24,77	6,00	174,51	0,63	0,23	9,76	0,69	11,67	27,63	893,56	14,20	24,00	7,76	15,68	155,65	32,77
04/04	8,20	25,40	4,82	175,53	0,65	0,24	10,88	0,63	11,72	28,14	893,39	14,48	24,00	7,71	15,54	155,60	33,32
05/04	8,92	23,75	5,81	175,51	0,71	0,25	8,39	0,69	11,96	27,71	895,90	14,79	24,00	7,48	14,69	155,96	32,48
06/04	7,98	32,84	5,11	180,69	0,97	0,34	10,84	1,07	14,17	21,82	901,36	15,30	01:14	1,55	3,46	156,82	22,61
07/04	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	00:00	0,04	0,43	ArretéFour	ArretéFour
08/04	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	00:00	0,05	0,36	ArretéFour	ArretéFour
09/04	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	00:00	0,07	0,42	ArretéFour	ArretéFour
10/04	7,50	30,58	11,34	160,82	1,50	0,18	23,95	1,05	11,92	26,14	870,30	13,90	06:19	5,02	156,75	28,26	
11/04	7,46	27,63	24,19	155,72	1,36	0,16	11,70	0,62	12,09	28,75	866,88	15,65	24,00	7,33	14,05	157,37	33,44
12/04	8,15	22,93	16,65	162,20	1,36	0,15	6,39	0,60	11,82	26,06	875,81	13,75	24,00	7,50	14,42	156,74	30,45
13/04	7,95	23,12	11,40	154,32	1,35	0,17	15,40	0,65	11,95	25,30	881,88	13,47	22,05	7,17	14,32	156,43	29,53
14/04	7,79	22,67	14,08	144,69	1,38	0,16	9,19	0,61	11,63	26,71	890,36	13,90	24,00	7,73	15,38	156,89	31,56
15/04	8,23	26,56	9,47	157,23	1,23	0,16	5,92	0,51	11,35	27,13	895,43	13,67	24,00	7,96	15,71	157,43	32,19
16/04	8,25	21,98	25,97	159,01	1,23	0,18	7,48	0,61	11,95	26,14	878,98	14,27	24,00	7,45	14,40	158,07	30,54
17/04	8,33	26,07	12,37	175,17	1,19	0,21	7,41	0,63	11,94	26,63	874,07	14,05	24,00	7,76	14,17	158,56	31,03
18/04	8,21	24,04	8,30	178,25	1,15	0,21	7,41	0,63	11,94	26,63	874,07	14,05	24,00	7,76	14,17	158,56	31,03
19/04	8,00	32,37	7,96	179,47	1,29	0,19	5,83	0,61	11,47	26,76	885,98	13,89	24,00	7,81	15,01	160,08	31,49
20/04	7,59	29,71	8,40	177,67	1,36	0,20	5,25	0,63	11,63	26,75	878,78	13,97	24,00	7,60	14,65	160,20	31,34
21/04	7,78	31,85	11,66	182,91	1,31	0,17	6,60	0,56	11,54	27,70	878,54	14,53	24,00	7,76	15,55	160,86	32,80
22/04	7,61	26,75	11,08	185,59	1,21	0,19	8,97	0,52	11,49	28,54	885,40	14,83	24,00	7,84	15,64	160,73	33,83
23/04	8,11	25,81	8,93	184,76	1,15	0,20	4,21	0,40	11,13	27,06	893,65	13,49	24,00	8,20	16,24	159,73	32,30
24/04	7,98	24,26	8,51	179,72	1,12	0,21	7,30	0,26	11,37	28,11	891,41	14,25	24,00	7,99	15,97	160,71	33,45
25/04	6,47	24,96	11,82	180,07	1,68	0,22	4,19	0,48	11,47	28,07	894,87	14,28	05:52	2,31	6,27	159,31	29,56
26/04	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	ArretéFour	00:00	0,14	0,98	ArretéFour	ArretéFour
27/04	8,59	37,14	39,19	193,59	1,63	0,18	5,44	0,46	10,89	28,33	874,76	13,53	08:43	5,99	9,71	159,68	31,26
28/04	5,92	32,55	19,58	208,06	1,39	0,17	3,39	0,44	11,34	26,76	896,71	13,58	23:50	7,97	15,17	159,83	31,55
29/04	7,58	30,95	13,19	172,54	1,36	0,18	12,42	0,50	11,52	27,31	895,37	14,31	23:37	7,77	15,51	160,52	32,33
30/04	8,07	33,83	12,95	176,68	1,45	0,15	16,12	0,40	11,52	28,26	897,86	14,95	24,00	7,73	15,70	160,57	33,52
Max:	8,92	37,14	39,19	209,06	1,68	0,34	23,95	1,26	14,17	28,75	901,36	15,65	08:43	8,20	16,24	160,86	33,83
Min:	5,92	21,98	4,82	144,69	0,62	0,15	3,39	0,40	10,89	21,82	866,88	13,47	00:00	0,04	0,36	155,60	22,61
Moy:	7,84	26,82	12,08	172,83	1,16	0,19	8,87	0,62	11,65	27,23	886,15	14,21	6,29	6,29	12,28	158,37	31,47
Seuil1	00:00	00:00	08:30	00:00	00:00	00:00	00:00	00:30	00:00	00:00	09:10	5:47:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Seuil2	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	09:10	5:47:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Seuil3	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	09:10	5:47:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Invahés	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	09:10	5:47:40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	09:10	5:47:40	0,00	0,00	0,00	0,00	818,09

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 2008		
Dates		Dépassements		Mesures invalides
		Jours	Heures	Jours
01/04/2008				
02/04/2008				
03/04/2008				
04/04/2008				
05/04/2008				
06/04/2008				
07/04/2008				
08/04/2008				
09/04/2008				
10/04/2008				
11/04/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
12/04/2008				
13/04/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
14/04/2008	3 moy CO > 150 mg/Nm3			
15/04/2008				
16/04/2008	4 moy CO > 150 mg/Nm3			
17/04/2008				
18/04/2008				
19/04/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
20/04/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
21/04/2008				
22/04/2008	2 moy CO > 150 mg/Nm3			
23/04/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
24/04/2008	mesures de 8h30 et 9h00 invalides : perte des compresseurs, manque d'air			
25/04/2008	1 moy CO > 150 mg/Nm3			
26/04/2008				
27/04/2008	4 moy CO > 150 mg/Nm3 (sur 8,5 heures de fonctionnement)		0,34	
28/04/2008	8 moy CO > 150 mg/Nm3 dépassement moyenne jour Nox (209,06 mg/Nm ³)	1	0,17	
29/04/2008	5 moy CO > 150 mg/Nm3			
30/04/2008				
Total mois		5,00	0,51	0
Total m-1		1,00	2,50	0,00
Total annuel cumulé en heures/jours		6,00	3,01	0,00

Remarques

10/04/2008 1 moy T2S < 850°C
 11/04/2008 8 moy T2S < 850°C
 12/04/2008 3 moy T2S < 850°C
 13/04/2008 4 moy T2S < 850°C
 14/04/2008 2 moy T2S < 850°C
 16/04/2008 10 moy T2S < 850°C
 17/04/2008 6 moy T2S < 850°C
 18/04/2008 1 moy T2S < 850°C
 20/04/2008 1 moy T2S < 850°C
 21/04/2008 2 moy T2S < 850°C
 22/04/2008 5 moy T2S < 850°C
 23/04/2008 1 moy T2S < 850°C
 27/04/2008 10 moy T2S < 850°C