RAPPORT JOURNALIER

	ANNEE :	2016			MOIS: 3		23						
Change C	Heure	COMBUSTION			FUMEES								Dépassement
CO Close		T2s					HCL	SO2	NOx	СОТ	NH3		d'au moins 1 VI
0100		(°C)				(7,000)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)		(3)
01200	00:30	1130,7	6,6	42,0	10,0	19,4	6,7	3,5	64,9	0,0	1,8	0,8	0:00
1200	01:00	1119,5	6,8	41,7	10,1	18,3	8,3	7,5	66,8	0,0	1,8	0,9	0:00
0230	01:30	1122,4	6,7	41,0	10,1	18,2	7,2	5,3	68,1	0,0	1,8	0,8	0:00
0300	02:00												0:00
03.00													
04-00													
0430 11272 6,7 42,1 9,9 17,7 6,8 5,1 70,2 0,0 1,4 0,8 0,00 (0530 1132,4 6,5 142,3 9,9 118,3 7,4 5,8 7,0 1,4 1,4 0,8 0,00 (0530 1132,4 6,6 143,0 9,8 18,8 7,0 3,9 642 0,0 1,5 0,8 0,00 (0530 1133,4 6,6 143,0 9,8 18,8 7,0 3,9 642 0,0 1,5 0,8 0,00 (0530 1133,3 6,5 142,9 9,9 20,3 7,1 5,7 6,7 6,7 6,4 0,1 1,9 0,6 0,0 0,0 (0530 1133,3 6,5 142,9 9,9 1,8 3,7 1,1 5,7 6,7 6,7 6,4 0,1 1,9 0,6 0,00 (0530 1133,3 6,5 142,9 9,9 1,8 3,7 1,1 5,7 6,7 6,4 0,1 1,9 0,0 1,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0													
0500													
196.50													
0630 11288 6.6													
07:00 1129.0													
OFFICE Column C													_
Berry 1191,3													
0830													
00000													
1000										_			
1930	09:30	1135,6	6,6	42,5	9,7	19,2	7,0	4,4	69,8	0,0	1,7	0,8	0:00
11:00	10:00	1131,8	6,6	42,9	9,8	18,4	7,0	6,3	58,8	0,0	1,7	0,8	0:00
1130	10:30	1130,7	6,7	42,1	9,8	18,2	6,4	3,7	71,8	0,0	1,7	0,8	0:00
12:00	11:00	1148,6	6,2	42,5	9,4	19,4	7,5	7,3	70,5	0,0	1,6	0,8	0:00
12:30	11:30	1130,6	6,9	43,2				16,5		0,0		0,8	0:00
13:00 1140,3 6,8 43,5 9,5 16,3 7,5 10,0 47,1 0,0 1,3 0,8 0,00 13:30 1122,2 6,9 43,3 9,7 14,8 8,3 12,9 54,1 0,0 1,2 0,8 0,00 14:00 1125,9 6,8 43,6 9,8 17,1 6,8 5,3 70,9 0,1 1,2 0,9 0,00 14:30 1104,4 7,5 42,0 10,1 15,3 8,9 13,1 62,9 0,0 1,1 0,9 0,00 15:00 1099,1 7,3 42,0 10,1 14,7 9,5 29,0 69,6 0,0 1,1 0,9 0,00 15:00 1099,1 7,3 42,0 10,1 14,7 9,5 29,0 69,6 0,0 1,1 0,8 0,00 16:00 1097,4 7,4 42,5 10,2 15,6 7,3 16,6 66,9 0,0 1,0 0,8 0,00 16:00 1097,4 7,4 42,5 10,2 15,5 7,8 15,9 8,3 0,0 1,0 0,0 1,0 0,8 0,00 17:00 1107,6 7,4 44,4 9,8 14,1 12,1 56,6 59,8 0,2 0,9 0,8 0,0 17:00 1107,6 7,4 44,4 9,8 14,1 12,1 56,6 59,8 0,2 0,9 0,8 0,00 17:00 1102,8 7,4 42,7 10,2 14,5 10,1 22,9 70,9 0,0 1,0 0,8 0,00 18:00 1104,1 7,0 42,0 9,9 15,7 7,2 18,1 68,5 0,0 0,9 0,6 0,0 18:00 1104,1 7,0 42,0 9,9 15,7 7,2 18,1 68,5 0,0 0,9 0,6 0,0 18:00 1104,1 7,0 42,0 9,9 15,7 7,2 18,1 68,5 0,0 0,9 0,6 0,0 18:00 1105,3 6,7 41,6 9,8 17,3 5,4 4,3 75,6 0,0 1,0 0,1 0,0 0,1 0,0 0,0 19:00 1125,3 6,7 41,7 9,9 18,0 3,6 0,0 63,4 0,0 1,0 0,1 0,0 0,0 19:00 1125,3 6,7 41,7 10,2 15,9 8,9 17,3 5,4 4,3 75,6 0,0 1,0 0,1 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0													
13:30		- 1-											_
14:00													
14:30													
15:00													
15:30													
16:00 1097,4													
16:30													
17:00 1107,6 7,4 44,4 9,8 14,1 12,1 56,6 59,8 0,2 0,9 0,8 0.00 17:30 1082,8 7,4 42,7 10,2 14,5 10,1 22,9 70,9 0,0 1,0 0,9 0,6 0.00 18:30 1104,1 7,0 42,0 9,9 15,7 7,2 18,1 68,5 0,0 0,9 0,6 0.00 18:30 1118,5 6,7 41,6 9,8 17,3 5,4 4,3 75,6 0,0 1,0 0,1 0,0 0,1 0,0 0,1 0,0 0,1 0,0 0,1 0,0 0,0													
17:30 1082,8 7,4 42,7 10.2 14,5 10,1 22,9 70,9 0,0 1,0 0,8 0.00 18:00 1104,1 7,0 42,0 9,9 15,7 7,2 18,1 68,5 0,0 1,0 1,0 0,1 0,00 18:30 1118,5 6,7 41,6 9,8 17,3 5,4 4,3 75,6 0,0 1,0 1,0 0,1 0,00 19:00 1125,3 6,7 41,7 9,9 18,0 3,6 0,0 63,4 0,0 1,0 0,1 0,0 1 19:30 1106,8 7,2 41,9 10,2 16,2 4,1 2,3 57,7 0,0 1,2 0,0 0,9 0,3 0,00 20:00 1092,1 7,4 41,7 10,2 15,9 8,9 11,7 71,1 0,0 0,9 0,3 0,00 20:30 1099,2 7,4 41,9 10,2 13,9 12,8 74,5 63,6 0,0 0,8 0,8 0,8 0,0 21:00 1097,6 7,4 42,6 10,3 13,9 5,8 57,5 60,0 0,0 0,8 0,8 0,8 0,00 21:00 1097,6 7,4 42,6 10,3 13,9 5,8 57,5 60,0 0,0 0,8 0,8 0,8 0,00 21:00 1106,7 6,8 42,7 9,9 16,3 4,1 44,0 63,0 0,1 1,1 0,0 0,0 0,00 22:00 1106,7 6,8 42,7 9,9 16,3 4,1 44,0 63,0 0,1 1,1 0,0 0,0 0,00 23:30 1102,8 6,7 41,5 9,6 17,3 3,2 27,5 65,8 0,1 0,9 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0										_	_		
18:00										- '			
18:30 1118,5 6,7 41,6 9,8 17,3 5,4 4,3 75,6 0,0 1,0 0,1 0,0 1 19:00 1125,3 6,7 41,7 9,9 18,0 3,6 0,0 63,4 0,0 1,0 0,1 0,0 0 19:30 1106,8 7,2 41,9 10,2 16,2 41,1 2,3 5,7 0,0 1,2 0,0 0,0 0 20:00 1092,1 7,4 41,7 10,2 15,9 8,9 11,7 71,1 0,0 0,9 0,3 0,0 0 20:30 1099,2 7,4 41,9 10,2 13,9 12,8 74,5 63,6 0,0 0,8 0,8 0,8 0,0 0 21:30 1097,6 7,4 42,6 10,3 13,9 5,8 57,5 60,0 0,0 0,8 0,8 0,8 0,0 0 21:30 1106,7 6,8 42,7 9,9 16,3 4,4 72,2 57,5 0,3 0,9 0,5 0,0 0 22:00 1106,7 6,8 42,7 9,9 16,3 4,1 44,0 63,0 0,1 1,1 0,0 0,0 0 23:30 1122,8 6,7 41,5 9,6 17,3 3,2 27,5 65,8 0,1 0,9 0,0 0,0 0,0 0 23:30 1197,7 7,2 43,1 9,8 15,9 3,4 29,5 66,5 0,1 1,0 0,9 0,0 0,0 0 23:30 1198,7 7,5 42,8 10,2 14,6 4,8 23,7 66,3 0,1 1,1 1,0 0,0 0,0 0 00:00 1085,7 7,5 42,8 10,0 13,8 7,1 48,3 57,5 0,1 1,0 0,0 0,0 0 00:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 48,3 57,5 0,1 1,0 0,0 0,0 0 00:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 48,3 57,5 0,1 1,0 0,0 0,0 0 00:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 48,3 57,5 0,1 1,0 0,0 0,0 0 00:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 48,3 57,5 0,1 1,0 0,0 0,0 0 00:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 48,3 57,5 0,1 1,0 0,0 0,0 0 00:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 48,3 57,5 0,1 1,0 0,0 0,0 0 00:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 48,3 57,5 0,1 1,0 0,0 0,0 0 00:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 16,7 65,8 0,0 1,3 0,6 0 00:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 16,7 65,8 0,0 1,3 0,6 0 00:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 16,7 65,8 0,0 1,3 0,6 0 00:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 16,7 65,8 0,0 1,3 0,6 0 00:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 16,7 65,8 0,0 1,3 0,6 0 00:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 16,7 65,8 0,0 1,3 0,0 1,0 0,0 0 00:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 16,7 65,8 0,0 1,3 0,0 1,3 0,6 0 00:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 16,7 65,8 0,0 1,3 0,0 1,3 0,6 0 00:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 16,7 65,8 0,0 1,3 0,0 1,3 0,6 0 00:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 16,7 65,8 0,0 1,3 0,0 1,3 0,6 0 00:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 16,7 65,8 0,0 0 1,3 0,0 1													
19:00 1125.3 6,7 41,7 9,9 18,0 3,6 0,0 63,4 0,0 1,0 0,1 0,0 1 19:30 1106,8 7,2 41,9 10,2 16,2 4,1 2,3 57,7 0,0 1,2 0,0 0,0 0 20:00 1092,1 7,4 41,7 10,2 15,9 8,9 11,7 71,1 0,0 0,9 0,3 0,0 0 20:30 1099,2 7,4 41,9 10,2 13,9 12,8 74,5 63,6 0,0 0,8 0,8 0,8 0,0 0 21:00 1097,6 7,4 42,6 10,3 13,9 5,8 57,5 60,0 0,0 0,8 0,8 0,8 0,0 0 21:00 1102,9 7,3 43,0 9,8 13,5 4,4 72,2 57,5 0,3 0,9 0,5 0,0 0 22:00 1106,7 6,8 42,7 9,9 16,3 4,1 44,0 63,0 0,1 1,1 0,0 0,0 0,0 0 22:30 1122,8 6,7 41,5 9,6 17,3 3,2 27,5 65,8 0,1 0,9 0,0 0,0 0,0 0 23:30 1102,9 7,2 43,1 9,8 15,9 3,4 29,5 66,5 0,1 1,0 0,0 0,0 0,0 0 23:30 1108,4 7,5 42,8 10,2 14,6 4,8 23,7 66,3 0,1 1,0 0,0 0,0 0,0 0 23:30 1080,4 7,5 42,8 10,2 14,6 4,8 23,7 66,3 0,1 1,1 0,0 0,0 0,0 0 00:00 1095,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 48,3 57,5 0,1 1,0 0,0 0,0 0,0 0 00:00 1095,7 7,5 42,3 9,9 17,1 7,1 16,7 65,8 0,0 1,3 0,6 0 V.L.E. Jour 9 40 80 9 5 5 V.L.E. Jour 9 40 80 9 5 5 V.L.E. Jour 9 40 80 9 5 5 V.L.E. Jour 9 40 80 9 5 V.L.E. Jour 9 40 80 9 5 5 V.L.E. Jour 9 40 80 9 5 5 V.L.E. Jour 119,9 6,9 42,3 9,9 17,1 7,1 16,7 65,8 0,0 1,3 0,6 0 V.L.E. Jour 9 40 80 9 5 5 V.L.E. Jour 9 40 80 9 0,0 0,24													
19:30								,-					
20:00 1092,1 7,4 41,7 10,2 115,9 8,9 11,7 71,1 0,0 0,9 0,3 0.00 20:30 1099,2 7,4 41,9 10,2 13,9 12,8 74,5 63,6 0,0 0,8 0,8 0,8 0.00 21:30 1102,9 7,3 43,0 9,8 13,5 4,4 72,2 57,5 60,0 0,0 0,8 0,8 0,8 0.00 21:30 1102,9 7,3 43,0 9,8 13,5 4,4 72,2 57,5 0,3 0,9 0,5 0.00 22:00 1106,7 6,8 42,7 9,9 16,3 4,1 44,0 63,0 0,1 1,1 0,0 0.00 22:30 112,8 6,7 41,5 9,8 17,3 3,2 27,5 65,8 0,1 0,9 0,0 0,0 0.00 23:00 1109,7 7,2 43,1 9,8 15,9 3,4 29,5 66,5 0,1 1,0 0,9 0,0 0.00 23:30 1080,4 7,5 42,8 10,2 14,6 4,8 23,7 66,3 0,1 1,1 0,0 0,0 0.00 0.00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 48,3 57,5 0,1 1,0 0,0 0.00 0.00 0.00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 48,3 57,5 0,1 1,0 0,0 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.													_
20:30 1099,2 7,4 41,9 10,2 13,9 12,8 74,5 63,6 0,0 0,8 0,8 0,0 0 21:00 1097,6 7,4 42,6 10,3 13,9 5,8 57,5 60,0 0,0 0,8 0,8 0,8 0.00 21:00 1100,9 7,3 43,0 9,8 13,5 44,4 72,2 57,5 0,3 0,9 0,5 0.00 22:00 1106,7 6,8 42,7 9,9 16,3 4,1 44,0 63,0 0,1 1,1 0,0 0.00 22:30 1122,8 6,7 41,5 9,6 17,3 3,2 27,5 65,8 0,1 0,9 0,0 0.00 23:30 1122,8 6,7 41,5 9,8 15,9 3,4 29,5 66,5 0,1 1,0 0,0 0.00 23:30 1108,4 7,5 42,8 10,2 14,6 4,8 23,7 66,3 0,1 1,1 0,0 0.0 0.00 23:30 1080,4 7,5 42,8 10,2 14,6 4,8 23,7 66,3 0,1 1,1 0,0 0.0 0.00 00:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 45,3 57,5 0,1 1,0 0,0 0.00 00:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 45,3 57,5 0,1 1,0 0,0 0.00 00:00 1119,9 6,9 42,3 9,9 17,1 7,1 16,7 65,8 0,0 1,3 0,6 V.L.E. Jour 9 40 80 9 5 V.L.E. Jour 9 40 80 9 5 tervalle de confiance moyen 3,69 2,83 15,16 0,01 0,24 emps de dépassement cumulé V.L.E. 1/2h (th:rmm) 0,00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00													_
21:30													
22:00	21:00	1097,6	7,4	42,6	10,3	13,9	5,8	57,5	60,0	0,0	0,8	0,8	0:00
22:30 1122,8 6,7 41,5 9,6 17,3 3,2 27,5 65,8 0,1 0,9 0,0 0:00 23:00 1109,7 7,2 43,1 9,8 15,9 3,4 29,5 66,5 0,1 1,0 0,0 0:00 23:30 1080,4 7,5 42,8 10,2 14,6 4,8 23,7 66,3 0,1 1,1 0,0 0:00 0:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 48,3 57,5 0,1 1,0 0,0 0:00 Moyen 1119,9 6,9 42,3 9,9 17,1 7,1 16,7 65,8 0,0 1,3 0,6 V.L.E. Jour 9 40 80 9 5 v.L.E. Jour 9 40 80 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	21:30	1102,9	7,3	43,0	9,8	13,5	4,4	72,2	57,5	0,3	0,9	0,5	0:00
23:00 1109,7 7,2 43,1 9,8 15,9 3,4 29,5 66,5 0,1 1,0 0,0 0:00 23:30 1080,4 7,5 42,8 10,2 14,6 4,8 23,7 66,3 0,1 1,1 0,0 0,0 0:00 00:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 48,3 57,5 0,1 1,0 0,0 0:00 Moyen 1119,9 6,9 42,3 9,9 17,1 7,1 16,7 65,8 0,0 1,3 0,6 V.L.E. Jour 9 40 80 9 5 v.L.E. Jour 9 40 80 9 0 5 where the valid de confiance moyen 3,69 2,83 15,16 0,01 0,24 emps de dépassement cumulé V.L.E. 1/2h (htmm) 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00	22:00												0:00
23:30 1080,4 7,5 42,8 10,2 114,6 4,8 23,7 66,3 0,1 1,1 0,0 0.00 0:00 0:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 48,3 57,5 0,1 1,0 0,0 0:00 0:00 Moyen 1119,9 6,9 42,3 9,9 17,1 7,1 16,7 65,8 0,0 1,3 0,6 V.L.E. Jour 9 40 80 9 5 V.L.E. Jour 9 40 80 9 5 V.L.E. 1/2 h 60 200 400 20 30 101 101 101 101 101 101 101 101 101	22:30	1122,8	6,7				3,2	27,5		0,1	0,9	0,0	0:00
00:00 1085,7 7,5 42,5 10,0 13,8 7,1 48,3 57,5 0,1 1,0 0,0 0:00 Moyen 1119,9 6,9 42,3 9,9 17,1 7,1 16,7 65,8 0,0 1,3 0,6 V.L.E. Jour 9 40 80 9 5 V.L.E. J/2 h 60 200 400 20 30 itervalle de confiance moyen 3,69 2,83 15,16 0,01 0,24 emps de dépassement cumulé VLE 1/2h (hh:mm) 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00													
Moyen 1119,9 6,9 42,3 9,9 17,1 7,1 16,7 65,8 0,0 1,3 0,6 V.I.E. Jour 9 40 80 9 5 V.I.E. 1/2 h 60 200 400 20 30 Itervalle de confiance moyen 3,69 2,83 15,16 0,01 0,24 Iterpace de dépassement cumulé V.L.E. 1/2 h (hh:mm) 0:00 0:00 0:00 0:00													
V.L.E. Jour 9 40 80 9 5 V.L.E. 1/2 h 60 200 400 20 30 stervalle de confiance moyen 3,69 2,83 15,16 0,01 0,24 emps de dépassement cumulé V.E. 1/2h (th:rmm) 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00				· ·									0:00
V.L.E. 1/2 h 60 200 400 20 30 Itervalle de confiance moyen 3,69 2,83 15,16 0,01 0,24 emps de dépassement cumulé VLE 1/2h (hh:mm) 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00	Moyen	1119,9			9,9	17,1					1,3		_
tervalle de confiance moyen 3,69 2,83 15,16 0,01 0,24 emps de dépassement cumulé VLE 1/2h (hh:mm) 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00													4
emps de dépassement cumulé VLE 1/2h (th:mm) 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00 0:00			V.L.E	. 1/2 h					1				4
	ntervalle de con	fiance moyen						2,83	15,16	0,01			_
emps réglementaire de dépassement des VLE 1/2h et 10 mn (hh:mm) pour la journée 0:00	emps de dépasse	ment cumulé VLE	1/2h (hh:mm)				0:00	0:00	0:00	0:00		0:00	
	emps réglementa	ire de dépasseme	nt des VLE 1/2h et	10 mn (hh:mm) pou	ır la journée								0:00

- (1): Mesures moyennes semi horaires exprimées sur gaz sec et dans les conditions normales de température et de pression (273°K et 101,3KPa).
- (2): Mesures moyennes semi horaires exprimées sur gaz sec, dans les CNTP, ramenées à un pourcentage d'oxygène de référence et après soustraction de l'intervalle de confiance à
- (3): Jaune signifie au moins un polluant dépasse sa VLE 1/2h (ou VLE 10 minutes pour le CO) sur la période de mesure correspondante, sinon sans couleur (0:10 ou 0:20 correspond à un dépassement du CO sur 10 minutes par rapport à la VLE pour 10 minutes)

RAPPORT JOURNALIER - MONOXYDE DE CARBONE (CO - 10 Minutes)

ANNEE :	2016	MOIS: 3	JOUR :
Moyennes (en mg/Nm3 à 1	1% d'O2 sur gaz sec)	6,9	
V.L.E. Jour (en mg/Nm3 à 1	1% d'O2 sur gaz sec)	45	
V.L.E. 10 min (en mg/Nm3	à 11% d'O2 sur gaz sec)	150	
Temps de dépassement cumu	lé / VLE 10min (hh:mm)	0:00	
Temps de dépassement cumu	lé / VLE 10min (hh:mm) (3)	0:00	
Intervalle de confiance mo	yen	0,53	
Pourcentage de moyennes	≤ V.L.E. 10 min	100,0	Objectif: % > 95%

ommentaires :	
on fonctionnement de l'UVE. Respect des normes européennes et françaises.	

