



LIVE	Mesures corrigées à 11% d'O2 - IC 95%						Flux massique en kg							Process
	HCl	SO2	NOx	COT	NH3	Poussieres	Q-HCl	Q-CO	Q-SO2	Q-NOX	Q-COT	Q-NH3	Q-Pouss	
Unité	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	°C
VLE Jour	9	40	80	9	30	5	17.0	86.0	77.0	154.0	17.0	48.0	10.0	
VLE 30 min	60	200	400	20	30	30								
Autre seuil						150								850.00
Moy.	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h	24h
00:30	8,50	24,15	67,37	0,27	0,48	2,44	0,36	0,06	1,02	2,86	0,01	0,02	0,10	1140
01:00	6,96	18,77	67,07	0,24	0,47	2,47	0,30	0,06	0,81	2,88	0,01	0,02	0,11	1134
01:30	7,26	17,52	64,09	0,27	0,46	2,17	0,32	0,05	0,76	2,80	0,01	0,02	0,09	1147
02:00	9,41	16,75	69,48	0,25	0,45	2,11	0,41	0,08	0,73	3,01	0,01	0,02	0,09	1144
02:30	7,55	14,71	58,73	0,27	0,44	2,09	0,33	0,06	0,65	2,58	0,01	0,02	0,09	1119
03:00	10,06	11,81	72,59	0,25	0,47	2,08	0,43	0,06	0,51	3,12	0,01	0,02	0,09	1124
03:30	7,95	10,16	57,95	0,26	0,51	2,31	0,34	0,06	0,44	2,50	0,01	0,02	0,10	1114
04:00	10,02	12,11	69,14	0,25	0,41	2,06	0,42	0,04	0,51	2,89	0,01	0,02	0,09	1127
04:30	7,52	5,63	62,93	0,26	0,44	2,02	0,32	0,04	0,24	2,69	0,01	0,02	0,09	1137
05:00	6,54	5,23	73,97	0,24	0,51	2,05	0,28	0,05	0,22	3,11	0,01	0,02	0,09	1147
05:30	6,56	4,64	64,00	0,27	0,45	2,07	0,27	0,07	0,19	2,65	0,01	0,02	0,09	1132
06:00	8,62	6,78	69,58	0,25	0,46	2,39	0,36	0,05	0,28	2,88	0,01	0,02	0,10	1098
06:30	9,49	11,18	60,13	0,26	0,50	2,17	0,40	0,07	0,47	2,54	0,01	0,02	0,09	1092
07:00	24,41	23,20	86,58	0,31	0,50	1,98	0,98	0,05	0,93	3,47	0,01	0,02	0,08	1085
07:30	5,95	0,99	69,82	0,27	0,44	1,77	0,22	0,04	0,04	2,61	0,01	0,02	0,07	1161
08:00	Maint	Maint	Maint	Maint	Maint	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	1136
08:30	5,52	4,55	55,56	0,27	0,29	2,24	0,21	0,04	0,18	2,14	0,01	0,01	0,09	1149
09:00	5,04	2,22	66,76	0,39	0,31	1,99	0,20	0,05	0,09	2,60	0,02	0,01	0,08	1152
09:30	6,24	4,51	66,96	0,25	0,32	1,91	0,25	0,06	0,18	2,63	0,01	0,01	0,07	1138
10:00	8,21	7,94	67,35	0,21	0,30	1,76	0,35	0,08	0,34	2,87	0,01	0,01	0,07	1119
10:30	6,61	4,95	66,30	0,25	0,29	2,07	0,28	0,06	0,21	2,77	0,01	0,01	0,09	1102
11:00	9,11	21,27	70,79	0,28	0,29	2,02	0,39	0,07	0,92	3,06	0,01	0,01	0,09	1104
11:30	4,82	7,40	69,60	0,22	0,30	2,19	0,20	0,06	0,31	2,94	0,01	0,01	0,09	1109
12:00	6,34	9,53	68,00	0,19	0,28	2,46	0,27	0,07	0,41	2,93	0,01	0,01	0,11	1117
12:30	4,93	3,90	61,71	0,17	0,35	2,71	0,21	0,08	0,17	2,69	0,01	0,02	0,12	1125
13:00	6,82	7,60	65,43	0,19	0,32	2,43	0,30	0,08	0,33	2,83	0,01	0,01	0,10	1114
13:30	9,08	7,83	59,56	0,18	0,31	2,54	0,38	0,07	0,33	2,51	0,01	0,01	0,11	1092
14:00	7,77	5,53	71,68	0,18	0,35	2,73	0,33	0,06	0,23	3,03	0,01	0,01	0,12	1134
14:30	8,78	11,66	55,78	0,21	0,34	2,60	0,37	0,06	0,49	2,34	0,01	0,01	0,11	1112
15:00	7,47	12,38	70,71	0,19	0,30	2,41	0,30	0,06	0,50	2,85	0,01	0,01	0,10	1115
15:30	7,42	12,42	63,48	0,21	0,36	2,53	0,29	0,07	0,49	2,51	0,01	0,01	0,10	1122
16:00	6,35	6,65	67,71	0,19	0,37	2,46	0,26	0,06	0,27	2,74	0,01	0,02	0,10	1144
16:30	6,13	8,15	62,96	0,20	0,36	2,39	0,26	0,07	0,35	2,71	0,01	0,02	0,10	1153
17:00	10,47	14,41	72,20	0,18	0,33	2,35	0,46	0,07	0,64	3,20	0,01	0,01	0,10	1120
17:30	9,05	17,71	55,15	0,21	0,36	2,25	0,40	0,12	0,77	2,41	0,01	0,02	0,10	1121
18:00	5,06	4,92	75,18	0,20	0,31	2,20	0,22	0,06	0,22	3,31	0,01	0,01	0,10	1131
18:30	6,00	7,14	63,59	0,27	0,31	2,08	0,27	0,39	0,32	2,81	0,01	0,01	0,09	1158
19:00	9,16	10,01	68,67	0,25	0,37	2,01	0,40	0,07	0,44	3,00	0,01	0,02	0,09	1104
19:30	8,08	7,47	66,03	0,24	0,36	2,03	0,35	0,09	0,33	2,89	0,01	0,02	0,09	1141
20:00	Maint	Maint	Maint	Maint	Maint	1,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	1094
20:30	7,52	7,00	58,23	0,26	0,45	1,98	0,29	0,06	0,27	2,27	0,01	0,02	0,08	1101
21:00	8,26	12,41	66,48	0,20	0,40	1,81	0,33	0,05	0,50	2,68	0,01	0,02	0,07	1131
21:30	6,64	12,03	66,15	0,20	0,40	1,84	0,27	0,05	0,50	2,73	0,01	0,02	0,08	1132
22:00	4,75	12,81	62,34	0,22	0,41	2,19	0,19	0,04	0,51	2,47	0,01	0,02	0,09	1124
22:30	5,36	22,88	67,65	0,23	0,40	1,90	0,22	0,05	0,92	2,73	0,01	0,02	0,08	1124
23:00	4,56	12,59	67,34	0,21	0,38	1,90	0,19	0,05	0,51	2,75	0,01	0,02	0,08	1126
23:30	4,25	14,95	65,97	0,23	0,36	1,87	0,18	0,06	0,62	2,75	0,01	0,02	0,08	1131
00:00	5,27	20,28	67,87	0,22	0,37	1,84	0,22	0,06	0,85	2,85	0,01	0,02	0,08	1126
min	4,25	0,99	55,15	0,17	0,28	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	1085
max	24,41	24,15	86,58	0,39	0,51	2,73	0,98	0,39	1,02	3,47	0,02	0,02	0,12	1161
moyenne	7,56	10,84	66,23	0,23	0,38	2,16								1124
Total							15,22	12,35	21,90	133,15	0,47	0,77	4,35	

Synthèse des dépassements & indisponibilités	seuil	HCl	SO2	CO	NOx	NH3	COT	Poussieres
Compteur dépassement VLE 30 min	60H/An	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00	00:00
Nombre de dépassement moyenne jour	/	0	0	0	0	0	0	0
% de moyennes 10min <150 mg/Nm3	/			100,00	6,10			
Nombre de dépassement VLE Flux Jour	/	0	0	0	0	0	0	0
Nombre de moyenne jour invalide	10j/An	0	0	0	0	0	0	0
Compteur indisponibilité AMS	60H/An			01:00				
Compteur indisponibilité Opacimètre	60H/An							00:00
Compteur indisponibilité 10h consécutive (Indispo)	10H			0				0
Disponibilité AMESA %	>85% en cumul annuel				100,00			

**Commentaires :**  
 Bon fonctionnement de l'UVE. Respect des normes européennes et françaises.  
 8h00 et 10h00 analyseur en maintenance