



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	5,71	34,92	60,36	0,18	0,37	1,38	0,24	0,05	1,44	2,49	0,01	0,02	0,06	1148
01:00	5,66	25,12	69,24	0,17	0,36	1,37	0,24	0,07	1,05	2,91	0,01	0,02	0,06	1148
01:30	6,50	28,06	64,49	0,18	0,29	1,38	0,28	0,09	1,23	2,82	0,01	0,01	0,06	1157
02:00	6,37	30,58	67,87	0,17	0,31	1,39	0,28	0,10	1,34	2,99	0,01	0,01	0,06	1157
02:30	8,71	28,33	61,14	0,18	0,33	1,32	0,39	0,07	1,26	2,72	0,01	0,01	0,06	1144
03:00	9,68	22,21	70,28	0,17	0,32	1,11	0,42	0,09	0,97	3,08	0,01	0,01	0,05	1134
03:30	9,56	18,29	65,67	0,19	0,34	1,18	0,41	0,06	0,79	2,83	0,01	0,01	0,05	1137
04:00	7,94	14,94	61,36	0,18	0,36	1,27	0,34	0,21	0,65	2,65	0,01	0,02	0,05	1177
04:30	8,24	30,81	62,51	0,19	0,38	1,24	0,36	0,06	1,33	2,71	0,01	0,02	0,05	1130
05:00	7,60	32,15	73,21	0,19	0,41	1,01	0,32	0,07	1,36	3,10	0,01	0,02	0,04	1138
05:30	7,18	21,15	68,31	0,19	0,38	1,04	0,31	0,08	0,90	2,92	0,01	0,02	0,04	1148
06:00	6,73	13,49	67,12	0,18	0,36	1,09	0,29	0,07	0,57	2,84	0,01	0,02	0,05	1153
06:30	8,17	18,00	63,07	0,20	0,37	1,16	0,35	0,10	0,77	2,71	0,01	0,02	0,05	1138
07:00	7,67	27,66	60,75	0,26	0,37	1,09	0,35	0,06	1,25	2,75	0,01	0,02	0,05	1128
07:30	9,66	27,68	51,46	0,21	0,38	1,14	0,41	0,06	1,18	2,20	0,01	0,02	0,05	1125
08:00	Maint	Maint	Maint	Maint	Maint	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	1115
08:30	9,20	14,17	62,38	0,22	0,53	1,12	0,38	0,06	0,59	2,59	0,01	0,02	0,05	1120
09:00	6,14	10,35	60,91	0,18	0,47	1,14	0,26	0,06	0,44	2,59	0,01	0,02	0,05	1124
09:30	8,12	14,71	66,38	0,20	0,53	1,25	0,35	0,09	0,63	2,84	0,01	0,02	0,05	1113
10:00	6,59	10,06	59,73	0,17	0,51	1,31	0,29	0,14	0,44	2,60	0,01	0,02	0,06	1095
10:30	4,66	11,56	67,22	0,20	0,46	1,21	0,20	0,07	0,50	2,88	0,01	0,02	0,05	1098
11:00	9,93	21,36	59,30	0,19	0,49	1,06	0,42	0,04	0,90	2,50	0,01	0,02	0,04	1104
11:30	10,43	15,67	53,41	0,20	0,52	1,04	0,42	0,03	0,64	2,17	0,01	0,02	0,04	1126
12:00	10,37	13,42	61,99	0,18	0,49	1,25	0,42	0,04	0,54	2,51	0,01	0,02	0,05	1142
12:30	7,59	10,46	59,90	0,18	0,58	1,44	0,32	0,05	0,44	2,50	0,01	0,02	0,06	1124
13:00	8,35	13,67	63,74	0,20	0,49	1,39	0,35	0,04	0,58	2,69	0,01	0,02	0,06	1111
13:30	8,37	19,58	72,57	0,18	0,50	1,56	0,36	0,08	0,84	3,12	0,01	0,02	0,07	1123
14:00	4,62	4,86	68,94	0,19	0,47	1,69	0,20	0,08	0,21	2,97	0,01	0,02	0,07	1142
14:30	5,99	17,24	60,36	0,22	0,49	1,62	0,25	0,10	0,73	2,56	0,01	0,02	0,07	1094
15:00	9,05	20,52	65,14	0,20	0,46	1,56	0,38	0,06	0,86	2,73	0,01	0,02	0,07	1107
15:30	8,28	15,98	66,14	0,19	0,45	1,53	0,36	0,08	0,69	2,87	0,01	0,02	0,07	1117
16:00	9,38	19,75	69,46	0,19	0,47	1,59	0,41	0,07	0,86	3,01	0,01	0,02	0,07	1120
16:30	7,19	11,75	63,33	0,18	0,47	1,80	0,31	0,12	0,51	2,74	0,01	0,02	0,08	1120
17:00	7,62	19,37	67,48	0,17	0,44	1,79	0,33	0,09	0,84	2,93	0,01	0,02	0,08	1116
17:30	7,13	62,62	68,84	0,19	0,46	1,67	0,31	0,10	2,69	2,95	0,01	0,02	0,07	1094
18:00	3,43	13,13	64,75	0,17	0,47	1,47	0,15	0,10	0,57	2,79	0,01	0,02	0,06	1103
18:30	6,80	45,13	67,57	3,13	0,48	1,37	0,30	1,31	1,99	2,98	0,14	0,02	0,06	1142
19:00	5,08	106,32	79,75	0,19	0,47	1,44	0,22	0,12	4,70	3,52	0,01	0,02	0,06	1115
19:30	2,36	15,20	67,38	0,18	0,45	1,65	0,10	0,13	0,66	2,92	0,01	0,02	0,07	1090
20:00	Maint	Maint	Maint	Maint	Maint	1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,06	1104
20:30	1,92	22,13	52,58	0,20	0,53	1,32	0,08	0,08	0,94	2,23	0,01	0,02	0,06	1080
21:00	4,51	29,23	68,41	0,19	0,50	1,25	0,18	0,06	1,20	2,81	0,01	0,02	0,05	1107
21:30	8,97	34,07	54,80	0,19	0,54	1,19	0,37	0,06	1,39	2,24	0,01	0,02	0,05	1111
22:00	10,48	50,68	71,27	0,17	0,50	1,09	0,43	0,06	2,09	2,94	0,01	0,02	0,04	1120
22:30	4,91	25,56	71,73	0,18	0,49	1,05	0,21	0,09	1,07	3,01	0,01	0,02	0,04	1134
23:00	7,66	41,35	57,28	0,17	0,53	1,03	0,33	0,07	1,80	2,49	0,01	0,02	0,04	1133
23:30	8,65	24,31	71,23	0,19	0,46	1,04	0,37	0,10	1,04	3,05	0,01	0,02	0,04	1119
00:00	9,96	22,33	68,03	0,16	0,49	1,03	0,43	0,08	0,96	2,93	0,01	0,02	0,04	1127
min	1,92	4,86	51,46	0,16	0,29	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	1080
max	10,48	106,32	79,75	3,13	0,58	1,80	0,43	1,31	4,70	3,52	0,14	0,02	0,08	1177
moyenne	7,37	24,56	64,76	0,25	0,45	1,30								1123
Total							15,11	14,13	50,54	132,93	0,52	0,91	2,68	

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	6,78			
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			01:10				
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.  
 Un analyseur en panne, pas de mesures pendant la maintenance automatique du deuxième analyseur. Pièce en attente du fournisseur, réparation programmée pour fin novembre 2020.