



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	8,23	15,35	67,99	0,17	0,42	1,03	0,36	0,11	0,66	2,94	0,01	0,02	0,04	1137
01:00	9,04	24,54	63,21	0,15	0,46	1,05	0,39	0,09	0,99	1,06	0,01	0,02	0,05	1114
01:30	7,31	24,40	68,17	0,17	0,45	1,06	0,31	0,08	1,05	2,92	0,01	0,02	0,05	1105
02:00	8,11	18,84	62,91	0,14	0,48	1,02	0,35	0,07	0,82	2,72	0,01	0,02	0,04	1135
02:30	8,66	19,35	70,51	0,17	0,43	1,03	0,36	0,08	0,81	2,97	0,01	0,02	0,04	1142
03:00	7,16	16,86	58,71	0,14	0,50	1,02	0,31	0,06	0,72	2,51	0,01	0,02	0,04	1136
03:30	8,27	19,44	72,49	0,17	0,44	0,96	0,35	0,09	0,82	3,04	0,01	0,02	0,04	1146
04:00	7,21	18,00	64,47	0,17	0,46	1,01	0,30	0,07	0,76	2,73	0,01	0,02	0,04	1134
04:30	7,58	19,37	67,40	0,18	0,47	1,02	0,33	0,09	0,84	2,91	0,01	0,02	0,04	1140
05:00	8,13	22,39	65,31	0,16	0,49	0,94	0,35	0,08	0,96	2,81	0,01	0,02	0,04	1123
05:30	6,46	54,90	64,73	0,17	0,49	0,95	0,28	0,09	2,35	2,77	0,01	0,02	0,04	1121
06:00	3,67	29,78	67,26	0,16	0,45	0,95	0,16	0,08	1,28	2,88	0,01	0,02	0,04	1142
06:30	3,81	41,13	66,70	0,18	0,49	0,90	0,17	0,09	1,81	2,93	0,01	0,02	0,04	1136
07:00	4,42	33,91	65,71	0,17	0,47	0,91	0,19	0,09	1,47	2,86	0,01	0,02	0,04	1135
07:30	5,38	39,56	68,91	0,18	0,44	0,86	0,23	0,09	1,73	3,01	0,01	0,02	0,04	1139
08:00	Maint	Maint	Maint	Maint	Maint	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	1156
08:30	6,52	27,73	58,14	0,19	0,39	0,75	0,29	0,09	1,22	2,56	0,01	0,02	0,03	1150
09:00	7,49	22,03	62,06	0,16	0,40	0,76	0,33	0,08	0,97	2,72	0,01	0,02	0,03	1155
09:30	9,69	24,24	68,77	0,18	0,42	0,78	0,42	0,07	1,05	2,99	0,01	0,02	0,03	1153
10:00	8,89	21,42	67,07	0,17	0,43	0,80	0,38	0,07	0,92	2,89	0,01	0,02	0,03	1135
10:30	7,25	20,48	63,89	0,18	0,44	0,98	0,32	0,08	0,89	2,79	0,01	0,02	0,04	1145
11:00	9,30	32,86	65,30	0,16	0,37	1,02	0,40	0,07	1,41	2,80	0,01	0,02	0,04	1121
11:30	5,91	39,60	68,61	0,17	0,37	1,01	0,25	0,06	1,68	2,92	0,01	0,02	0,04	1125
12:00	7,03	31,38	62,57	0,13	0,44	1,00	0,31	0,06	1,37	2,74	0,01	0,02	0,04	1147
12:30	9,17	27,22	68,37	0,15	0,42	1,02	0,39	0,08	1,17	2,94	0,01	0,02	0,04	1155
13:00	9,29	24,56	67,77	0,15	0,42	1,09	0,40	0,08	1,05	2,91	0,01	0,02	0,05	1140
13:30	9,06	28,33	63,62	0,13	0,41	1,15	0,40	0,10	1,24	2,78	0,01	0,02	0,05	1145
14:00	6,57	14,78	71,48	0,14	0,47	1,18	0,28	0,07	0,64	3,08	0,01	0,02	0,05	1149
14:30	7,09	34,61	62,47	0,16	0,45	1,14	0,32	0,09	1,55	2,79	0,01	0,02	0,05	1131
15:00	7,16	24,78	68,07	0,17	0,47	1,21	0,30	0,09	1,04	2,86	0,01	0,02	0,05	1122
15:30	8,95	19,11	64,29	0,17	0,44	1,18	0,39	0,09	0,83	2,80	0,01	0,02	0,05	1123
16:00	9,88	23,78	66,70	0,16	0,46	1,19	0,43	0,08	1,03	2,88	0,01	0,02	0,05	1114
16:30	6,69	18,45	65,40	0,17	0,45	1,19	0,29	0,08	0,80	2,85	0,01	0,02	0,05	1149
17:00	7,59	14,67	67,27	0,15	0,45	1,18	0,33	0,08	0,64	2,93	0,01	0,02	0,05	1132
17:30	9,91	17,72	68,78	0,18	0,42	1,24	0,43	0,07	0,76	2,96	0,01	0,02	0,05	1119
18:00	9,09	14,26	63,23	0,21	0,50	1,20	0,39	0,08	0,62	2,73	0,01	0,02	0,05	1110
18:30	7,59	8,83	65,16	0,20	0,42	1,16	0,33	0,08	0,38	2,81	0,01	0,02	0,05	1131
19:00	7,59	9,02	66,16	0,16	0,45	1,07	0,33	0,11	0,39	2,88	0,01	0,02	0,05	1124
19:30	8,75	8,69	68,09	0,17	0,44	1,07	0,37	0,09	0,37	2,92	0,01	0,02	0,05	1114
20:00	Maint	Maint	Maint	Maint	Maint	0,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	1123
20:30	8,24	9,42	62,35	0,25	0,45	1,05	0,35	0,07	0,40	2,64	0,01	0,02	0,04	1082
21:00	8,08	9,24	71,48	0,31	0,55	0,89	0,34	0,06	0,39	3,04	0,01	0,02	0,04	1099
21:30	7,89	7,76	65,66	0,20	0,53	0,83	0,34	0,06	0,33	2,83	0,01	0,02	0,04	1123
22:00	8,83	8,54	69,49	0,19	0,53	0,95	0,37	0,07	0,35	2,89	0,01	0,02	0,04	1124
22:30	8,65	14,12	63,13	0,25	0,53	0,88	0,37	0,08	0,60	2,68	0,01	0,02	0,04	1110
23:00	9,46	16,05	66,55	0,21	0,51	0,82	0,40	0,08	0,68	2,83	0,01	0,02	0,03	1101
23:30	8,95	15,91	60,54	0,21	0,54	0,77	0,38	0,08	0,68	2,58	0,01	0,02	0,03	1100
00:00	10,05	16,27	67,29	0,19	0,49	0,70	0,43	0,04	0,69	2,87	0,01	0,02	0,03	1114
min	3,67	7,76	58,14	0,13	0,37	0,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	1082
max	10,05	54,90	72,49	0,31	0,55	1,24	0,43	0,11	2,35	3,08	0,01	0,02	0,05	1156
moyenne	7,83	21,82	65,96	0,18	0,46	0,99								1130
Total							16,17	11,65	45,19	136,31	0,36	0,94	2,06	

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	5,62			
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			01:20				
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.