

# RAPPORT D'AUTOSURVEILLANCE DES REJETS ATMOSPHERIQUES

# Décembre 2013

# Résultats des mesures semi continues « Dioxin Monitoring System »

Période de prélèvement	Unité	Ligne 1	Ligne 2	Seuil réglementaire AM 20/09/2002
Novembre 2013		Cartouche en cours d'analyse	Cartouche en cours d'analyse	
Décembre 2013	ng – I-TEQ/Nm <sup>3</sup>	Cartouche en cours d'analyse	Cartouche en cours d'analyse	< 0.1

## **DEPASSEMENTS**

**==> Ligne 1**: 0h

**==> Ligne 2:** Oh

## **INDISPONIBILITES**

*==> Ligne 1 :* 0,5h

*==> Ligne 2 :* 0,5h

### UIOM ALCEA TABLEAU DE SUIVI MENSUEL DES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES EN CONTINU

Four n° 1 date :

décembre 2013

Date d'impression 2014 1 1 Généré par PC SICK 2

2013			Teneur	à 11% de O2	sur sec				Référence								-lux journalie	rs			
	Poussières	СОТ	HCI	SO2	NOx	CO	NH3	CO2	H2O	O2	Débit	Vitesse	Temp. T2S	Poussières	СОТ	HCI	SO2	NOx	СО	NH3	Heures
	10	10	10	50	80	50					11%O2		< à 850°C								de marche
											sec										du four
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	% sec	%	% sec	Nm3/h	m/s	°C	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	
01-déc.	0,38	0,15	2,7	5,22	40,29	3,23	0,62	9,62	17,58	10,99	46738,6	13,66	1017,64	0,42	0,17	3,03	5,86	45,17	3,61	0,69	24:00
02-déc.	0,51	1,07	3,24	5,95	37,8	7,66	0,68	9,49	17,33	10,94	49817,8	14,44	1013,64	0,62	1,37	3,89	7,18	44,87	9,46	0,83	24:00
03-déc.	0,29	0,19	3,15	4,65	40,02	5,63	0,55	9,31	16,52	11,15	45471,5	13,33	1018,91	0,04	0,02	0,4	0,59	5,02	0,75	0,07	2:48
04-déc.														0	0	0	0	0	0	0	0:00
05-déc.														0	0	0	0	0	0	0	0:00
06-déc.														0	0	0	0	0	0	0	0:00
07-déc.	0,55	0,58	1,23	4,47	49,4	7,92	0,61	9,07	14,52	11,49	46993,4	13,93	992,41	0,32	0,32	0,69	2,57	28,44	4,14	0,36	12:21
08-déc.	0,48	0,28	2,5	5,92	39,4	4,69	0,65	8,67	14,16	12,01	39757,1	12,41	959,57	0,46	0,27	2,41	5,66	37,67	4,51	0,62	24:00
09-déc.	0,5	0,28	2,17	5,07	40,26	4,52	0,63	8,91	15,4	11,73	43104,2	13,25	980,75	0,51	0,29	2,26	5,2	41,75	4,75	0,65	24:00
10-déc.	0,53	0,28	1,07	4,07	41,3	5,46	0,63	8,98	15,37	11,68	43290,6	13,22	977,8	0,54	0,29	1,19	4,27	42,94	5,6	0,65	24:00
11-déc.	0,47	0,26	1,85	4,5	39,38	5,4	0,63	8,75	14,71	11,88	41762,7	12,95	975,08	0,47	0,26	1,86	4,51	39,4	5,33	0,63	23:55
12-déc.	0,55	0,36	2,19	4,4	39,66	4,62	0,64	8,58	14,52	12,02	42454,4	13,34	978,13	0,56	0,37	2,23	4,49	40,43	4,68	0,65	24:00
13-déc.	0,58	0,39	2,21	4,79	40,16	5,02	0,64	8,62	14,86	12	43728,1	13,76	983,2	0,61	0,41	2,3	5	42,17	5,23	0,67	24:00
14-déc.	0,6	0,41	2,87	5,02	41,28	4,33	0,63	9,06	16,1	11,6	49506,5	15,13	1004,07	0,72	0,49	3,41	5,96	49,11	5,12	0,75	24:00
15-déc.	0,61	0,42	2,58	5,19	41,34	4,27	0,59	9,38	16,39	11,33	50239,7	15,01	1018,3	0,73	0,5	3,13	6,28	50	5,3	0,71	24:00
16-déc.	0,51	0,36	2,61	5,43	41,12	5,16	0,62	8,88	15,8	11,74	48051,3	14,86	985,11	0,59	0,42	3,02	6,26	47,43	5,93	0,71	24:00
17-déc.	0,44	0,31	2,79	5,24	40,85	4,99	0,64	8,67	15,5	11,96	47118,6	14,87	975,22	0,5	0,35	3,18	5,95	46,41	6,91	0,72	23:54
18-déc.	0,66	0,33	3,6	5,67	41,87	5,7	0,63	8,65	15,43	12	48577,9	15,39	973,11	0,77	0,38	4,17	6,64	48,96	6,57	0,73	24:00
19-déc.	0,61	0,23	2,93	5,84	41,93	4,97	0,63	8,78	15,85	11,83	50126,6	15,67	984,29	0,74	0,28	3,52	7,01	50,48	5,95	0,76	24:00
20-déc.	0,56	0,17	2,88	5,55	42,72	5,74	0,63	9,03	16,66	11,6	52725	16,23	997,54	0,71	0,22	3,67	7,03	54,31	6,96	0,79	24:00
21-déc.	0,59	0,25	2,88	6,16	42,84	4,94	0,62	9,02	16,49	11,68	53441,5	16,55	989,66	0,75	0,32	3,69	7,89	54,98	6,32	0,8	24:00
22-déc.	0,5	0,27	2,67	5,62	42,92	3,91	0,63	9,26	17,16	11,46	51852,4	15,83	997,96	0,62	0,34	3,32	7	53,47	4,87	0,78	24:00
23-déc.	0,56	0,21	2,26	5,02	40,58	5,5	0,59	9,34	16,9	11,31	48916,5	14,64	1016	0,66	0,24	2,69	5,93	47,78	6,21	0,69	24:00
24-déc.	0,55	0,15	2,51	5,03	40,93	7,27	0,58	9,16	17,04	11,42	47206,1	14,34	1006,86	0,62	0,17	2,86	5,72	46,45	7,93	0,66	24:00
25-déc.	0,47	0,02	1,78	4,66	40,58	4,6	0,58	9,12	16,69	11,49	44576,4	13,58	986,06	0,51	0,02	1,92	4,99	43,49	4,92	0,62	24:00
26-déc.	0,42	0	1,62	4,16	40,41	4,89	0,59	8,94	16,18	11,69	44828,5	13,84	983,1	0,46	0	1,76	4,43	43,56	5,25	0,64	24:00
27-déc.	0,49	0,08	1,07	3,85	40,35	4,26	0,58	8,97	16,39	11,71	41117,8	12,77	980,23	0,48	0,08	1,06	3,8	39,97	4,16	0,57	24:00
28-déc.	0,47	0,06	2,76	4,07	40,9	5,67	0,58	9	16,72	11,58	48005,7	14,75	1000,36	0,54	0,07	3,19	4,69	47,16	6,41	0,67	24:00
29-déc.	0,57	0,03	3,05	4,63	41,91	3,79	0,56	9,39	17,22	11,21	51248,3	15,26	1018,06	0,7	0,03	3,75	5,7	51,55	4,66	0,69	24:00
30-déc.	0,44	0,11	2,8	4,61	40,33	4,23	0,54	9,01	15,86	11,65	43339,6	13,25	987,22	0,45	0,11	2,89	4,81	42,33	4,24	0,56	24:00
31-déc.	0,41	0,07	2,25	4,38	40,24	3,14	0,53	8,84	15,39	11,87	38503,6	12,03	974,75	0,38	0,07	2,09	4,06	37,22	2,89	0,49	24:00

		MOYENNES	MENSUELLE	S				Référence		Moye	nnes mensu	elles			F	LUX MENSUE	LS			
Poussières	COT	HCL	SO2	NOx	co	NH3	CO2	H2O	02	Débit 11% O2	Vitesse	T2S	Poussières	COT	HCI	SO2	NOx	CO	NH3	Heures de marche
mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	% sec	%	% sec	Nm3/h	m/s	°C	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	du four
0,51	0,26	2,44	4,97	41,10	5,05	0,61	9,02	16,03	11,61	46517,90	14,22	991,97	15,50	7,85	73,60	149,47	1222,52	148,67	18,17	638:58

Temps de dépassement moyenne sur 10 min de CO > 150mg/Nm3 : 0

.\_\_\_\_

		Poussières	COT	HCI	SO2	NOx	co	NH3
Compteur : moyennes en dépassements VLE 30	Cumul mensuel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
minutes (h)	Cumul annuel	0,0	0,0	5,5	0,0	0,5	3,0	0,0
Compteur : nombre de jour en dépassements VLE	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0	0
jour (j)	Cumul annuel	0	0	0	0	0	0	0
Compteur : moyennes en défaut ou maintenance	Cumul mensuel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
30 minutes (h)	Cumul annuel	0,0	5,5	11,0	2,5	2,5	6,0	2,5
Compteur : nombre de jour invalide (en défaut ou	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0	0
maintenance >2h30 par jour) (j)	Cumul annuel	0	0	0	0	0	0	0
Compteur : moyenne en défaut ou maintenance	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0	0
(>10h consécutives)	Cumul annuel	0	0	0	0	0	0	0

0,0

6,0

Cumul annuel

Cumul mensuel
Cumul annuel

Légende									
C21	Dépassement VLE		Compteur : r	ombre de jou	r de non res	pect CO (5%	0	Cumul mens	suel
DA!	Défaut analyseur		moyennes 10	) minutes > VL	_E) (j)		0	Cumul annu	el
MTE	Maintenance analyseur		•						
DVR	Défaut valeur référence	Nombre de	non respect o	les flux jour					
NOP	Installation à l'arrêt	Poussières	COT	HCI	SO2	NOx	co	NH3	
DTI	Temps de fonctionnement < 66%	0	0	0	0	0	0	(	Cumul mensuel
>JS	Dépassement VLE jour	0	0	0	0	0	0	(	Cumul annuel
PMJ	Moyenne jour non calculée (pas de moyenne 30 min	utes disponible)							

Compteur : moyennes en défaut ou maintenance (Cumul mensuel 0,5 (Compteur 60h) (h) : analyseur multigaz (Cumul annuel 17,0 Compteur : moyennes en défaut ou maintenance (Cumul mensuel 0,0 (Compteur 60h) (h) : débitmètre (Cumul annuel 1,0)

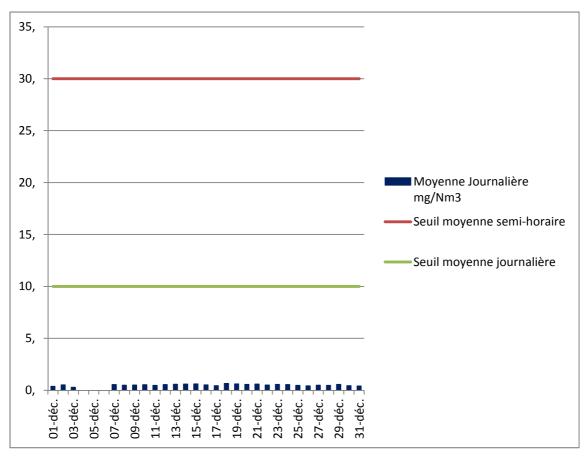
Compteur : moyennes en dépassements VLE 30 Cumul mensuel

minutes global (Compteur 60h) (h)

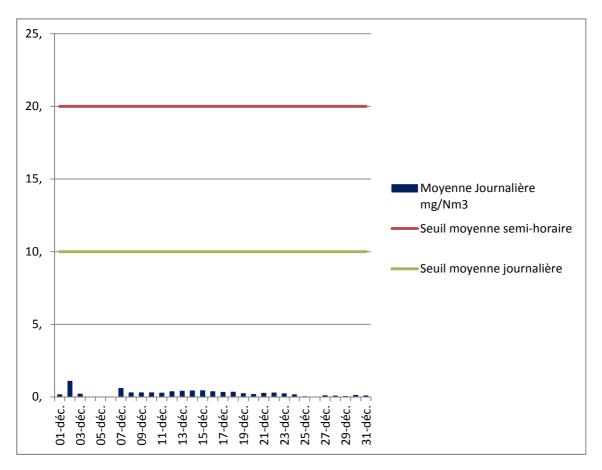
Nombre de non respect du Compteur 4h dépassement consécutif

Rapport autosurveillance 2013 Décembre page 2 / 17

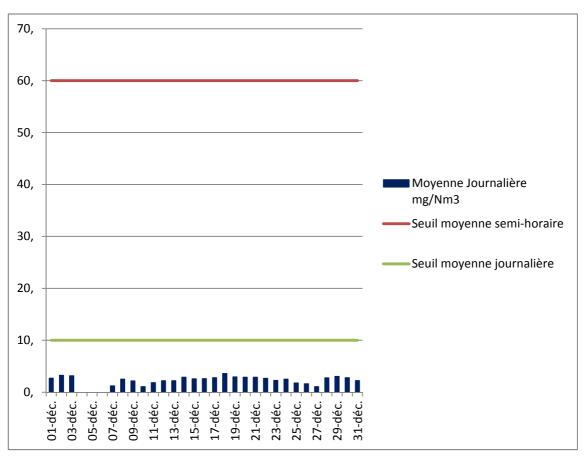
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	0,38	30	10
02-déc.	0,51	30	10
03-déc.	0,29	30	10
04-déc.	0,	30	10
05-déc.	0,	30	10
06-déc.	0,	30	10
07-déc.	0,55	30	10
08-déc.	0,48	30	10
09-déc.	0,5	30	10
10-déc.	0,53	30	10
11-déc.	0,47	30	10
12-déc.	0,55	30	10
13-déc.	0,58	30	10
14-déc.	0,6	30	10
15-déc.	0,61	30	10
16-déc.	0,51	30	10
17-déc.	0,44	30	10
18-déc.	0,66	30	10
19-déc.	0,61	30	10
20-déc.	0,56	30	10
21-déc.	0,59	30	10
22-déc.	0,5	30	10
23-déc.	0,56	30	10
24-déc.	0,55	30	10
25-déc.	0,47	30	10
26-déc.	0,42	30	10
27-déc.	0,49	30	10
28-déc.	0,47	30	10
29-déc.	0,57	30	10
30-déc.	0,44	30	10
31-déc.	0,41	30	10



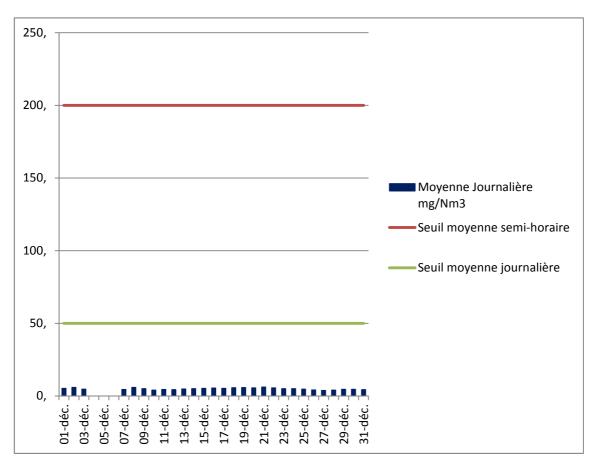
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	0,15	20	10
02-déc.	1,07	20	10
03-déc.	0,19	20	10
04-déc.	0,	20	10
05-déc.	0,	20	10
06-déc.	0,	20	10
07-déc.	0,58	20	10
08-déc.	0,28	20	10
09-déc.	0,28	20	10
10-déc.	0,28	20	10
11-déc.	0,26	20	10
12-déc.	0,36	20	10
13-déc.	0,39	20	10
14-déc.	0,41	20	10
15-déc.	0,42	20	10
16-déc.	0,36	20	10
17-déc.	0,31	20	10
18-déc.	0,33	20	10
19-déc.	0,23	20	10
20-déc.	0,17	20	10
21-déc.	0,25	20	10
22-déc.	0,27	20	10
23-déc.	0,21	20	10
24-déc.	0,15	20	10
25-déc.	0,02	20	10
26-déc.	0,	20	10
27-déc.	0,08	20	10
28-déc.	0,06	20	10
29-déc.	0,03	20	10
30-déc.	0,11	20	10
31-déc.	0,07	20	10



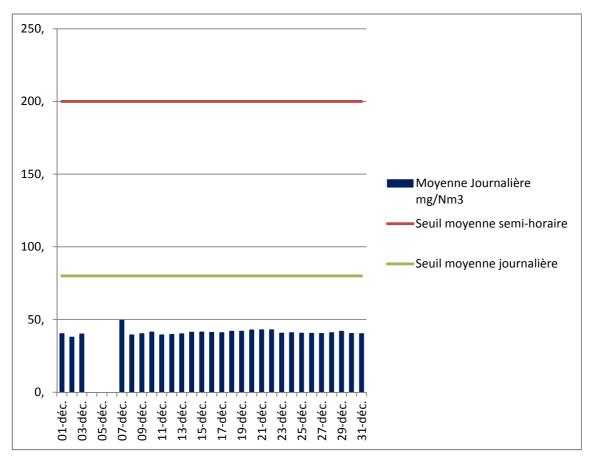
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	2,7	60	10
02-déc.	3,24	60	10
03-déc.	3,15	60	10
04-déc.	0,	60	10
05-déc.	0,	60	10
06-déc.	0,	60	10
07-déc.	1,23	60	10
08-déc.	2,5	60	10
09-déc.	2,17	60	10
10-déc.	1,07	60	10
11-déc.	1,85	60	10
12-déc.	2,19	60	10
13-déc.	2,21	60	10
14-déc.	2,87	60	10
15-déc.	2,58	60	10
16-déc.	2,61	60	10
17-déc.	2,79	60	10
18-déc.	3,6	60	10
19-déc.	2,93	60	10
20-déc.	2,88	60	10
21-déc.	2,88	60	10
22-déc.	2,67	60	10
23-déc.	2,26	60	10
24-déc.	2,51	60	10
25-déc.	1,78	60	10
26-déc.	1,62	60	10
27-déc.	1,07	60	10
28-déc.	2,76	60	10
29-déc.	3,05	60	10
30-déc.	2,8	60	10
31-déc.	2,25	60	10



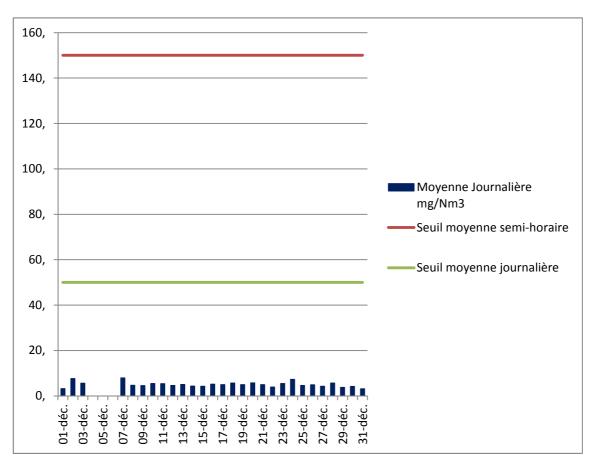
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	5,22	200	50
02-déc.	5,95	200	50
03-déc.	4,65	200	50
04-déc.	0,	200	50
05-déc.	0,	200	50
06-déc.	0,	200	50
07-déc.	4,47	200	50
08-déc.	5,92	200	50
09-déc.	5,07	200	50
10-déc.	4,07	200	50
11-déc.	4,5	200	50
12-déc.	4,4	200	50
13-déc.	4,79	200	50
14-déc.	5,02	200	50
15-déc.	5,19	200	50
16-déc.	5,43	200	50
17-déc.	5,24	200	50
18-déc.	5,67	200	50
19-déc.	5,84	200	50
20-déc.	5,55	200	50
21-déc.	6,16	200	50
22-déc.	5,62	200	50
23-déc.	5,02	200	50
24-déc.	5,03	200	50
25-déc.	4,66	200	50
26-déc.	4,16	200	50
27-déc.	3,85	200	50
28-déc.	4,07	200	50
29-déc.	4,63	200	50
30-déc.	4,61	200	50
31-déc.	4,38	200	50



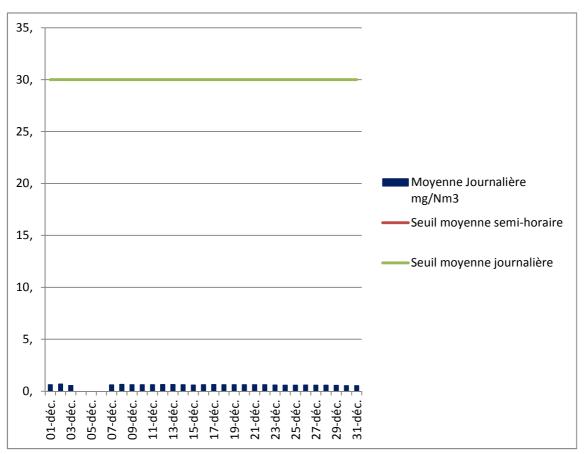
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	40,29	200	80
02-déc.	37,8	200	80
03-déc.	40,02	200	80
04-déc.	0,	200	80
05-déc.	0,	200	80
06-déc.	0,	200	80
07-déc.	49,4	200	80
08-déc.	39,4	200	80
09-déc.	40,26	200	80
10-déc.	41,3	200	80
11-déc.	39,38	200	80
12-déc.	39,66	200	80
13-déc.	40,16	200	80
14-déc.	41,28	200	80
15-déc.	41,34	200	80
16-déc.	41,12	200	80
17-déc.	40,85	200	80
18-déc.	41,87	200	80
19-déc.	41,93	200	80
20-déc.	42,72	200	80
21-déc.	42,84	200	80
22-déc.	42,92	200	80
23-déc.	40,58	200	80
24-déc.	40,93	200	80
25-déc.	40,58	200	80
26-déc.	40,41	200	80
27-déc.	40,35	200	80
28-déc.	40,9	200	80
29-déc.	41,91	200	80
30-déc.	40,33	200	80
31-déc.	40,24	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	3,23	150	50
02-déc.	7,66	150	50
03-déc.	5,63	150	50
04-déc.	0,	150	50
05-déc.	0,	150	50
06-déc.	0,	150	50
07-déc.	7,92	150	50
08-déc.	4,69	150	50
09-déc.	4,52	150	50
10-déc.	5,46	150	50
11-déc.	5,4	150	50
12-déc.	4,62	150	50
13-déc.	5,02	150	50
14-déc.	4,33	150	50
15-déc.	4,27	150	50
16-déc.	5,16	150	50
17-déc.	4,99	150	50
18-déc.	5,7	150	50
19-déc.	4,97	150	50
20-déc.	5,74	150	50
21-déc.	4,94	150	50
22-déc.	3,91	150	50
23-déc.	5,5	150	50
24-déc.	7,27	150	50
25-déc.	4,6	150	50
26-déc.	4,89	150	50
27-déc.	4,26	150	50
28-déc.	5,67	150	50
29-déc.	3,79	150	50
30-déc.	4,23	150	50
31-déc.	3,14	150	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	0,62		30
02-déc.	0,68		30
03-déc.	0,55		30
04-déc.	0,		30
05-déc.	0,		30
06-déc.	0,		30
07-déc.	0,61		30
08-déc.	0,65		30
09-déc.	0,63		30
10-déc.	0,63		30
11-déc.	0,63		30
12-déc.	0,64		30
13-déc.	0,64		30
14-déc.	0,63		30
15-déc.	0,59		30
16-déc.	0,62		30
17-déc.	0,64		30
18-déc.	0,63		30
19-déc.	0,63		30
20-déc.	0,63		30
21-déc.	0,62		30
22-déc.	0,63		30
23-déc.	0,59		30
24-déc.	0,58		30
25-déc.	0,58		30
26-déc.	0,59		30
27-déc.	0,58		30
28-déc.	0,58		30
29-déc.	0,56		30
30-déc.	0,54		30
31-déc.	0,53		30



### UIOM ALCEA TABLEAU DE SUIVI MENSUEL DES EMISSIONS ATMOSPHERIQUES EN CONTINU

Four n° 2 date :

décembre 2013

Date d'impression 2014 1 1 Généré par PC SICK 2

2013			Teneur	à 11% de O2	sur sec				Référence								lux journalie	rs			
	Poussières	СОТ	HCI	SO2	NOx	СО	NH3	CO2	H2O	02	Débit	Vitesse	Temp. T2S	Poussières	СОТ	нсі	SO2	NOx	СО	NH3	Heures
	10	10	10	50	80	50					11%O2		< à 850°C			1121		11011			de marche
											sec										du four
	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	% sec	%	% sec	Nm3/h	m/s	°C	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	kg/j	
01-déc.	0,45	0,51	3,22	0,5	38,78	3,55	2,31	9,74	16,44	11,03	52924,7	15,31	1017,46	0,58	0,65	4,1	0,64	49,3	4,52	2,94	24:00
02-déc.	0,36	0,57	3,46	0,59	38,35	4,48	2,34	9,45	16,13	11,25	55074,9	16,24	996,63	0,48	0,76	4,57	0,77	50,79	5,92	3,09	24:00
03-déc.	0,32	0,59	3,43	0,27	36,91	4,19	2,34	9,35	15,41	11,31	51298,9	15,09	1006,26	0,05	0,08	0,48	0,03	5,18	0,6	0,33	2:45
04-déc.														0	0	0	0	0	0	0	0:00
05-déc.														0	0	0	0	0	0	0	0:00
06-déc.														0	0	0	0	0	0	0	0:00
07-déc.	0,52	0,75	1,1	0,36	40,1	6,96	2,32	9,58	14,5	11,23	53642,5	15,46	992,91	0,43	0,69	0,88	0,33	33,47	8,64	1,89	15:26
08-déc.	0,35	0,31	2,98	1,2	35,56	3,69	2,39	9,14	14,07	11,62	44768,4	13,37	976,03	0,37	0,33	3,18	1,28	38,23	3,96	2,55	24:00
09-déc.	0,38	0,35	3,11	0,75	37,28	4,49	2,37	9,37	15,11	11,42	48503	14,39	993,58	0,45	0,4	3,65	0,87	43,6	5,41	2,75	24:00
10-déc.	0,37	0,31	3,21	0,48	39,19	3,91	2,36	9,42	15,1	11,41	48036,9	14,2	993,09	0,42	0,36	3,75	0,57	45,21	4,48	2,72	24:00
11-déc.	0,35	0,28	3,19	0,37	37,12	3,23	2,34	9,47	15,03	11,3	46996,6	13,75	1004,9	0,4	0,31	3,59	0,42	41,95	3,64	2,64	24:00
12-déc.	0,32	0,32	3,31	0,13	36,44	5,54	2,36	9,36	15,11	11,38	47469,6	14,01	1005,51	0,37	0,36	3,78	0,15	41,73	8,21	2,68	24:00
13-déc.	0,39	0,28	3,51	0,74	38,23	4,31	2,29	9,82	16,02	10,84	52174,3	14,74	1036,85	0,49	0,35	4,42	0,98	48,03	5,34	2,86	24:00
14-déc.	0,36	0,32	3,56	0,24	40,29	5,12	2,35	9,74	16,57	11,02	57075,9	16,53	1011,32	0,5	0,44	4,88	0,34	55,25	7,04	3,22	24:00
15-déc.	0,37	0,24	3,32	0,2	40,6	3,75	2,35	9,81	16,24	11,02	55887,7	16,12	1016,22	0,5	0,33	4,45	0,27	54,59	5,05	3,14	24:00
16-déc.	0,4	0,26	3,43	0,36	39,73	4,07	2,35	9,61	16,15	11,14	54523,9	15,91	1008	0,53	0,34	4,49	0,47	52,05	5,32	3,08	24:00
17-déc.	0,4	0,28	3,45	0,15	39,28	4,37	2,34	9,6	16,14	11,12	53303,9	15,54	1011,09	0,5	0,35	4,43	0,2	50,64	8,27	2,98	23:55
18-déc.	0,4	0,32	3,64	0,46	39,44	4,49	2,36	9,62	15,83	11,13	53813,6	15,64	1012,27	0,5	0,41	4,67	0,62	50,27	5,69	2,99	23:34
19-déc.	0,34	0,26	4,03	0,57	40,11	4,89	2,38	9,61	15,85	11,11	55820,4	16,18	1013,49	0,46	0,35	5,4	0,77	53,7	6,51	3,17	23:55
20-déc.	0,39	0,28	4,86	0,81	42,1	4,55	2,32	9,76	16,58	10,97	59374,6	17,12	1021,23	0,55	0,4	6,91	1,18	60,14	6,48	3,3	24:00
21-déc.	0,36	0,21	3,36	0,27	41,58	4,11	2,36	9,81	16,62	10,96	59983,8	17,28	1008,94	0,52	0,3	4,84	0,38	59,79	5,91	3,39	24:00
22-déc.	0,37	0,18	3,33	0,15	41,65	3,49	2,42	9,94	17,14	10,9	58306,9	16,81	1008,51	0,51	0,24	4,65	0,22	58,3	4,88	3,38	24:00
23-déc.	0,36	0,1	3,26	0,11	39,44	4,5	2,46	9,65	16,6	11,18	55674,8	16,39	1000,27	0,48	0,14	4,37	0,15	52,97	5,87	3,28	24:00
24-déc.	0,4	0,03	3,23	0,04	37,92	7,68	2,49	9,4	16,26	11,34	51889,8	15,45	996,41	0,49	0,03	4,05	0,05	48,3	8,88	3,1	24:00
25-déc.	0,39	0	3,14	0,03	39,13	5,85	2,52	9,39	16,23	11,43	51640,5	15,54	971,39	0,49	0,01	3,89	0,04	48,86	7,14	3,12	24:00
26-déc.	0,39	0,05	3,1	0,01	38,66	4,45	2,49	9,27	15,54	11,56	47751,4	14,44	973,07	0,45	0,06	3,56	0,01	44,43	5,1	2,86	24:00
27-déc.	0,36	0,04	2,93	0,01	36,17	5,33	2,54	9,47	16,78	11,38	50876,4	15,33	981,94	0,44	0,05	3,53	0,02	44,12	6,47	3,1	24:00
28-déc.	0,35	0,1	3,32	0	38,15	4,54	2,5	9,54	16,68	11,33	53234,8	15,93	988,09	0,45	0,13	4,26	0	48,99	5,83	3,2	24:00
29-déc.	0,37	0,1	3,21	0,01	38,52	4,49	2,51	9,26	15,81	11,7	52154,3	16,04	970,75	0,47	0,13	4,03	0,01	48,6	5,63	3,14	24:00
30-déc.	0,37	0,13	3,25	0,01	37,79	4,65	2,46	9,39	15,83	11,51	49875,6	15,04	980,34	0,45	0,16	3,91	0,02	46,06	5,51	2,94	24:00
31-déc.	0,34	0,16	3,35	0,01	34,93	3,65	2,43	9,39	15,26	11,48	43622,9	13,05	993,57	0,35	0,17	3,51	0,01	36,71	3,81	2,54	24:00

		MOYENNES	MENSUELLE	S				Référence		Moye	nnes mensu	elles			F	LUX MENSUE	LS			4. 0. 0. 0. 0. 0.
Poussières	СОТ	HCL	SO2	NOx	co	NH3	CO2	H2O	02	Débit 11% O2	Vitesse	T2S	Poussières	COT	HCI	SO2	NOx	co	NH3	Heures de marche
mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	mg/Nm3	% sec	%	% sec	Nm3/h	m/s	°C	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	kg/mois	du four
0,38	0,26	3,30	0,32	38,69	4,58	2,39	9,53	15,89	11,25	52346,50	15,39	999,65	12,67	8,33	112,21	10,80	1311,27	160,11	80,39	641:35

Temps de dépassement moyenne sur 10 min de CO > 150mg/Nm3 : 0

		Poussières	COT	HCI	SO2	NOx	co	NH3
Compteur : moyennes en dépassements VLE 30	Cumul mensuel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0
minutes (h)	Cumul annuel	0,5	0,0	3,0	0,5	0,0	15,0	0,0
Compteur : nombre de jour en dépassements VLE	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0	0
jour (j)	Cumul annuel	0	0	2	0	0	0	0
Compteur : moyennes en défaut ou maintenance	Cumul mensuel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
30 minutes (h)	Cumul annuel	0,0	19,5	34,0	6,5	1,0	10,5	28,5
Compteur : nombre de jour invalide (en défaut ou	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0	0
maintenance >2h30 par jour) (j)	Cumul annuel	0	2	1	0	0	0	0
Compteur : moyenne en défaut ou maintenance	Cumul mensuel	0	0	0	0	0	0	0
(>10h consécutives)	Cumul annuel	0	0	0	0	0	0	0

0,0

5,3

0,5

Cumul annuel

Cumul mensuel Cumul annuel

Légende									
C21	Dépassement VLE			ombre de jou	r de non resp	ect CO (5%	0	Cumul mens	uel
DA!	Défaut analyseur	moyennes 10 minutes > VLE) (j) 1 Cumul annuel				el			
MTE	Maintenance analyseur	•	•						
DVR	Défaut valeur référence	Nombre de	non respect o	les flux jour					
NOP	Installation à l'arrêt	Poussières	COT	HCI	SO2	NOx	СО	NH3	
DTI	Temps de fonctionnement < 66%	0	0	0	0	0	0	0	Cumul mensuel
>JS	Dépassement VLE jour	0	0	1	0	0	0	0	Cumul annuel
PMJ	Moyenne jour non calculée (pas de moyenne 30 minutes disp	ponible)							
<ms< td=""><td>T2S &lt; 850°C</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></ms<>	T2S < 850°C								

Compteur : moyennes en défaut ou maintenance (Compteur 60h) (h) : analyseur multigaz Cumul mensuel 55,5 Cumul annuel Compteur : moyennes en défaut ou maintenance (Compteur 60h) (h) : débitmètre Cumul mensuel 0,0 0,0 Cumul annuel

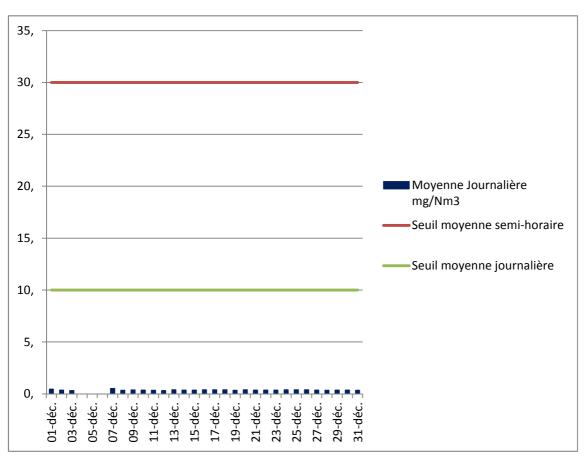
Compteur : moyennes en dépassements VLE 30 Cumul mensuel

minutes global (Compteur 60h) (h)

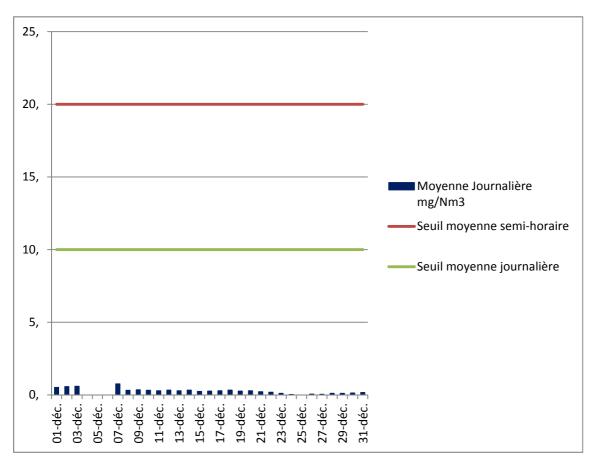
Nombre de non respect du Compteur 4h dépassement consécutif

Rapport autosurveillance 2013 Décembre page 10 / 17

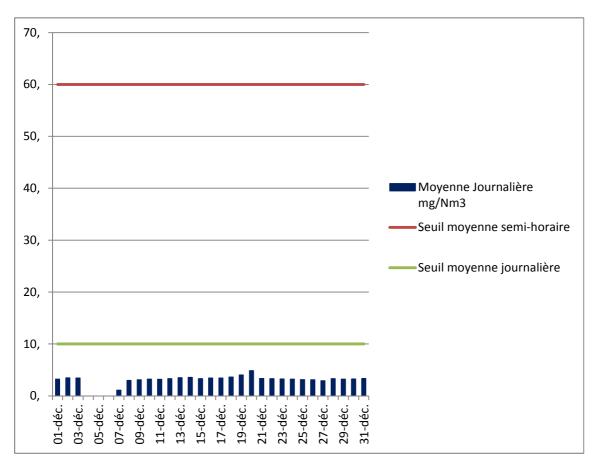
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	0,45	30	10
02-déc.	0,36	30	10
03-déc.	0,32	30	10
04-déc.	0,	30	10
05-déc.	0,	30	10
06-déc.	0,	30	10
07-déc.	0,52	30	10
08-déc.	0,35	30	10
09-déc.	0,38	30	10
10-déc.	0,37	30	10
11-déc.	0,35	30	10
12-déc.	0,32	30	10
13-déc.	0,39	30	10
14-déc.	0,36	30	10
15-déc.	0,37	30	10
16-déc.	0,4	30	10
17-déc.	0,4	30	10
18-déc.	0,4	30	10
19-déc.	0,34	30	10
20-déc.	0,39	30	10
21-déc.	0,36	30	10
22-déc.	0,37	30	10
23-déc.	0,36	30	10
24-déc.	0,4	30	10
25-déc.	0,39	30	10
26-déc.	0,39	30	10
27-déc.	0,36	30	10
28-déc.	0,35	30	10
29-déc.	0,37	30	10
30-déc.	0,37	30	10
31-déc.	0,34	30	10



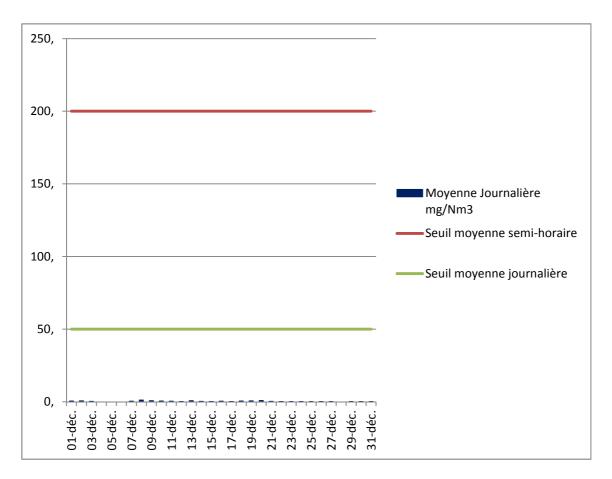
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	0,51	20	10
02-déc.	0,57	20	10
03-déc.	0,59	20	10
04-déc.	0,	20	10
05-déc.	0,	20	10
06-déc.	0,	20	10
07-déc.	0,75	20	10
08-déc.	0,31	20	10
09-déc.	0,35	20	10
10-déc.	0,31	20	10
11-déc.	0,28	20	10
12-déc.	0,32	20	10
13-déc.	0,28	20	10
14-déc.	0,32	20	10
15-déc.	0,24	20	10
16-déc.	0,26	20	10
17-déc.	0,28	20	10
18-déc.	0,32	20	10
19-déc.	0,26	20	10
20-déc.	0,28	20	10
21-déc.	0,21	20	10
22-déc.	0,18	20	10
23-déc.	0,1	20	10
24-déc.	0,03	20	10
25-déc.	0,	20	10
26-déc.	0,05	20	10
27-déc.	0,04	20	10
28-déc.	0,1	20	10
29-déc.	0,1	20	10
30-déc.	0,13	20	10
31-déc.	0,16	20	10



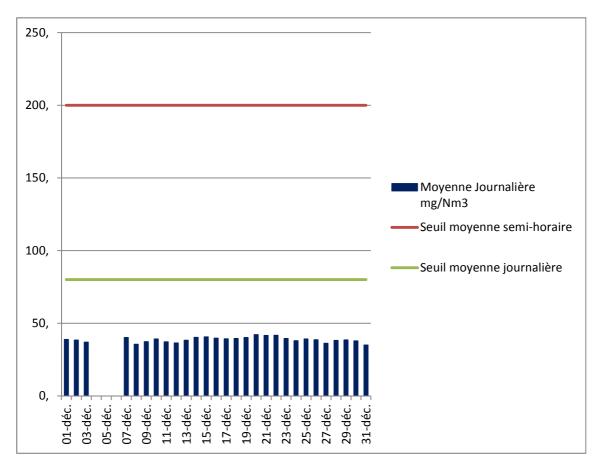
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	3,22	60	10
02-déc.	3,46	60	10
03-déc.	3,43	60	10
04-déc.	0,	60	10
05-déc.	0,	60	10
06-déc.	0,	60	10
07-déc.	1,1	60	10
08-déc.	2,98	60	10
09-déc.	3,11	60	10
10-déc.	3,21	60	10
11-déc.	3,19	60	10
12-déc.	3,31	60	10
13-déc.	3,51	60	10
14-déc.	3,56	60	10
15-déc.	3,32	60	10
16-déc.	3,43	60	10
17-déc.	3,45	60	10
18-déc.	3,64	60	10
19-déc.	4,03	60	10
20-déc.	4,86	60	10
21-déc.	3,36	60	10
22-déc.	3,33	60	10
23-déc.	3,26	60	10
24-déc.	3,23	60	10
25-déc.	3,14	60	10
26-déc.	3,1	60	10
27-déc.	2,93	60	10
28-déc.	3,32	60	10
29-déc.	3,21	60	10
30-déc.	3,25	60	10
31-déc.	3,35	60	10



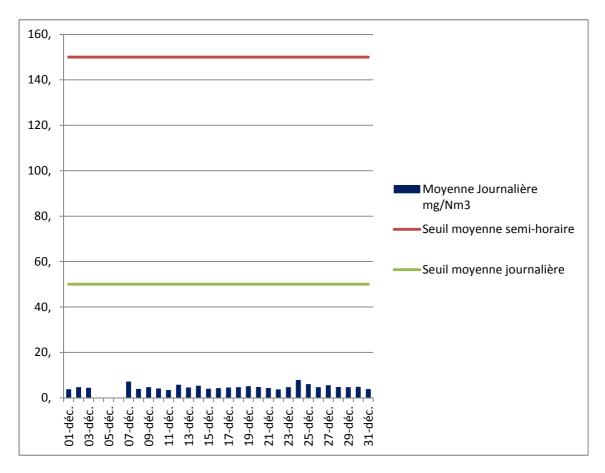
date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	0,5	200	50
02-déc.	0,59	200	50
03-déc.	0,27	200	50
04-déc.	0,	200	50
05-déc.	0,	200	50
06-déc.	0,	200	50
07-déc.	0,36	200	50
08-déc.	1,2	200	50
09-déc.	0,75	200	50
10-déc.	0,48	200	50
11-déc.	0,37	200	50
12-déc.	0,13	200	50
13-déc.	0,74	200	50
14-déc.	0,24	200	50
15-déc.	0,2	200	50
16-déc.	0,36	200	50
17-déc.	0,15	200	50
18-déc.	0,46	200	50
19-déc.	0,57	200	50
20-déc.	0,81	200	50
21-déc.	0,27	200	50
22-déc.	0,15	200	50
23-déc.	0,11	200	50
24-déc.	0,04	200	50
25-déc.	0,03	200	50
26-déc.	0,01	200	50
27-déc.	0,01	200	50
28-déc.	0,	200	50
29-déc.	0,01	200	50
30-déc.	0,01	200	50
31-déc.	0,01	200	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	38,78	200	80
02-déc.	38,35	200	80
03-déc.	36,91	200	80
04-déc.	0,	200	80
05-déc.	0,	200	80
06-déc.	0,	200	80
07-déc.	40,1	200	80
08-déc.	35,56	200	80
09-déc.	37,28	200	80
10-déc.	39,19	200	80
11-déc.	37,12	200	80
12-déc.	36,44	200	80
13-déc.	38,23	200	80
14-déc.	40,29	200	80
15-déc.	40,6	200	80
16-déc.	39,73	200	80
17-déc.	39,28	200	80
18-déc.	39,44	200	80
19-déc.	40,11	200	80
20-déc.	42,1	200	80
21-déc.	41,58	200	80
22-déc.	41,65	200	80
23-déc.	39,44	200	80
24-déc.	37,92	200	80
25-déc.	39,13	200	80
26-déc.	38,66	200	80
27-déc.	36,17	200	80
28-déc.	38,15	200	80
29-déc.	38,52	200	80
30-déc.	37,79	200	80
31-déc.	34,93	200	80



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	3,55	150	50
02-déc.	4,48	150	50
03-déc.	4,19	150	50
04-déc.	0,	150	50
05-déc.	0,	150	50
06-déc.	0,	150	50
07-déc.	6,96	150	50
08-déc.	3,69	150	50
09-déc.	4,49	150	50
10-déc.	3,91	150	50
11-déc.	3,23	150	50
12-déc.	5,54	150	50
13-déc.	4,31	150	50
14-déc.	5,12	150	50
15-déc.	3,75	150	50
16-déc.	4,07	150	50
17-déc.	4,37	150	50
18-déc.	4,49	150	50
19-déc.	4,89	150	50
20-déc.	4,55	150	50
21-déc.	4,11	150	50
22-déc.	3,49	150	50
23-déc.	4,5	150	50
24-déc.	7,68	150	50
25-déc.	5,85	150	50
26-déc.	4,45	150	50
27-déc.	5,33	150	50
28-déc.	4,54	150	50
29-déc.	4,49	150	50
30-déc.	4,65	150	50
31-déc.	3,65	150	50



date	Moyenne Journalière mg/Nm3	Seuil moyenne semi-horaire	Seuil moyenne journalière
01-déc.	2,31		30
02-déc.	2,34		30
03-déc.	2,34		30
04-déc.	0,		30
05-déc.	0,		30
06-déc.	0,		30
07-déc.	2,32		30
08-déc.	2,39		30
09-déc.	2,37		30
10-déc.	2,36		30
11-déc.	2,34		30
12-déc.	2,36		30
13-déc.	2,29		30
14-déc.	2,35		30
15-déc.	2,35		30
16-déc.	2,35		30
17-déc.	2,34		30
18-déc.	2,36		30
19-déc.	2,38		30
20-déc.	2,32		30
21-déc.	2,36		30
22-déc.	2,42		30
23-déc.	2,46		30
24-déc.	2,49		30
25-déc.	2,52		30
26-déc.	2,49		30
27-déc.	2,54		30
28-déc.	2,5		30
29-déc.	2,51		30
30-déc.	2,46		30
31-déc.	2,43		30

