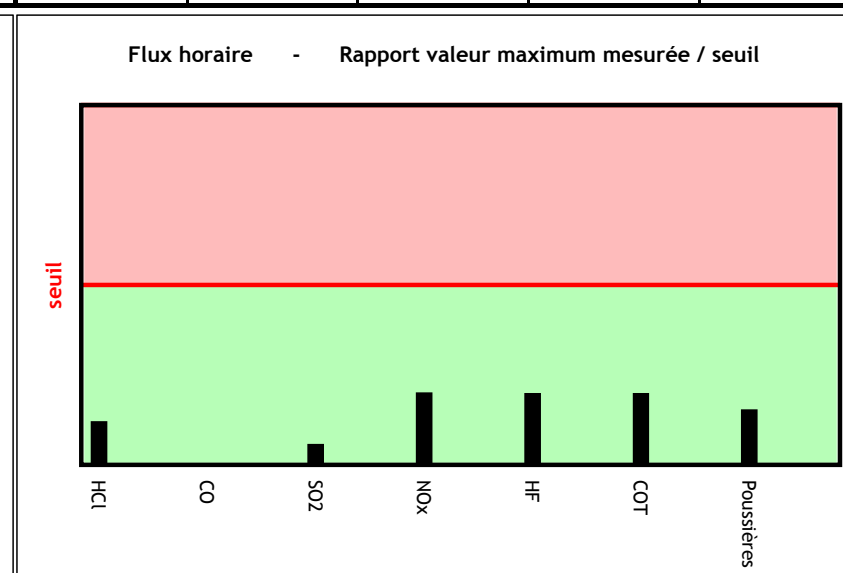
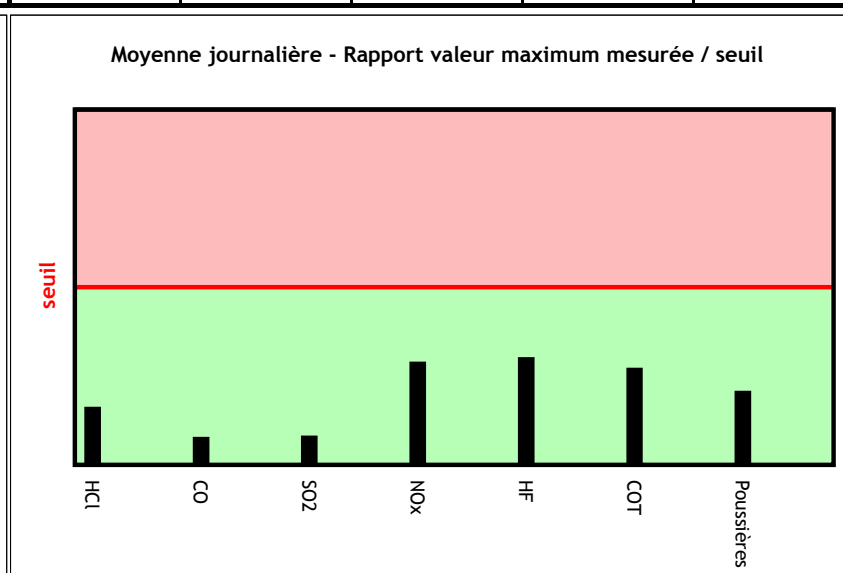
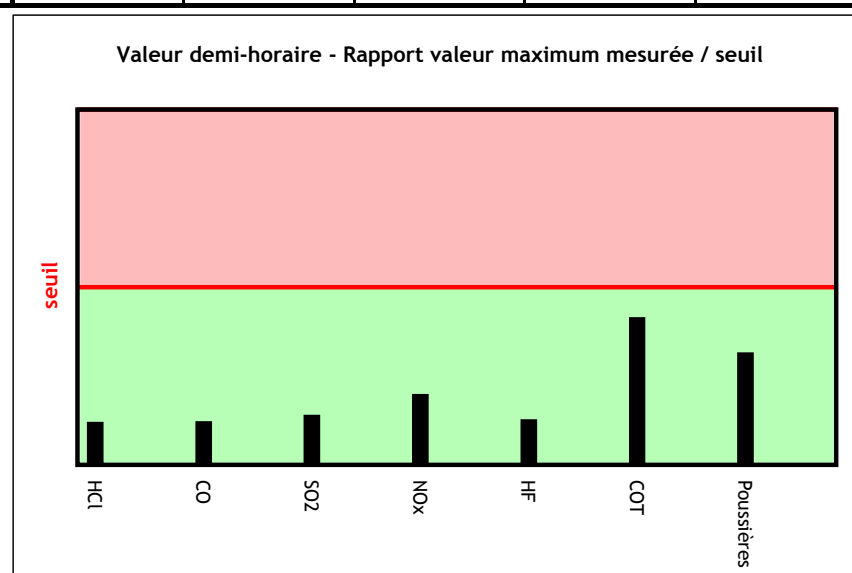


GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de FEVRIER 2009

COMPOSE	Unité	Valeur demi-heure					Moyenne journalière					Flux horaire					Masse rejetée (kg)	
		Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	14,2	0,24	0,6	8,66	10	3,2	0,32	0,4	1,23	0,22	0,05	0,24	0,011	0,022	4,08	6,15
CO	mg/Nm3	100	23,9	0,24	1,8	7,42	50	7,6	0,15	1,8	4,15	-	0,12	-	0,029	0,063	15,61	28,58
SO2	mg/Nm3	200	55,3	0,28	0	10,69	50	7,9	0,16	0	1,89	1,1	0,12	0,11	0,013	0,055	9,08	11,58
NOx	mg/Nm3	400	157	0,39	62	122,43	200	115	0,58	56	100,29	4,4	1,75	0,40	0,912	1,524	390,59	846,20
HF	mg/Nm3	4	1	0,25	0,2	0,63	1	0,6	0,60	0,1	0,31	0,022	0,01	0,39	0,002	0,005	1,14	2,14
COT	mg/Nm3	20	16,5	0,83	1,5	5,37	10	5,4	0,54	0,8	2,43	0,22	0,09	0,39	0,012	0,037	8,78	11,83
Poussières	mg/Nm3	30	18,8	0,63	2,1	8,95	10	4,1	0,41	1,1	2,58	0,22	0,07	0,30	0,018	0,039	10,38	23,83



Ces valeurs sont extraites des mesures enregistrées en continu, faites de façon réglementaire conformément à l'arrêté préfectoral

**Glossaire :**

HCl : Chlorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide chlorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés chlorés.

CO : Monoxyde de carbone. Des concentrations élevées de ce gaz indiquent un manque d'oxygène lors de la combustion des hydrocarbures.

SO2 : Dioxyde de soufre. Ce gaz peut se former par réaction du soufre présent dans les terres sous différentes formes à haute température.

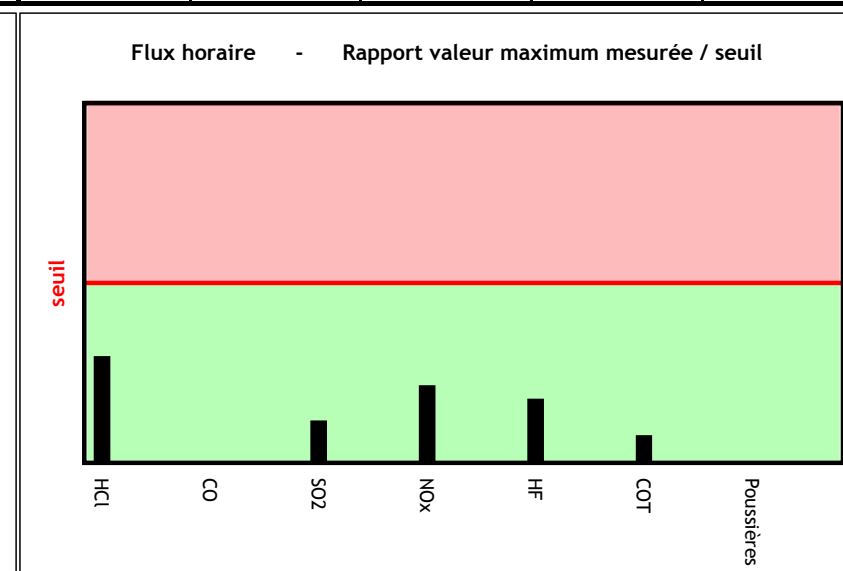
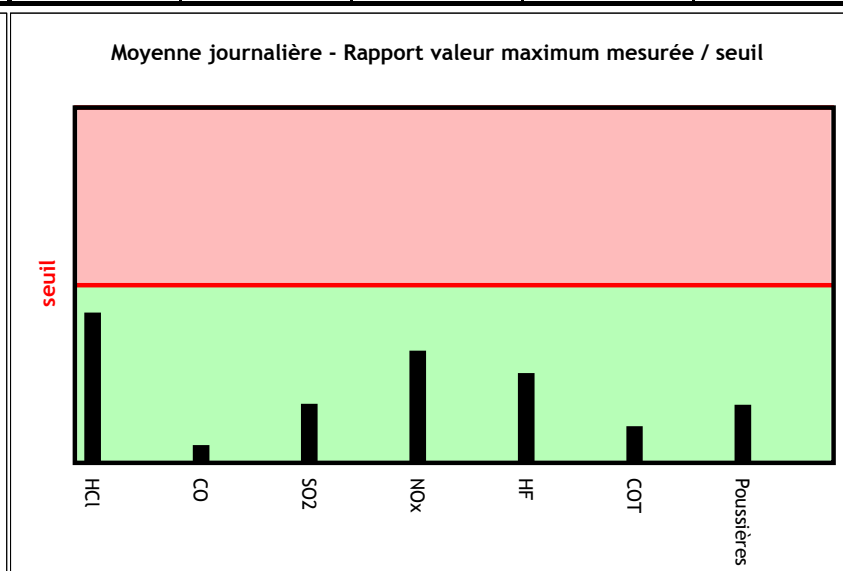
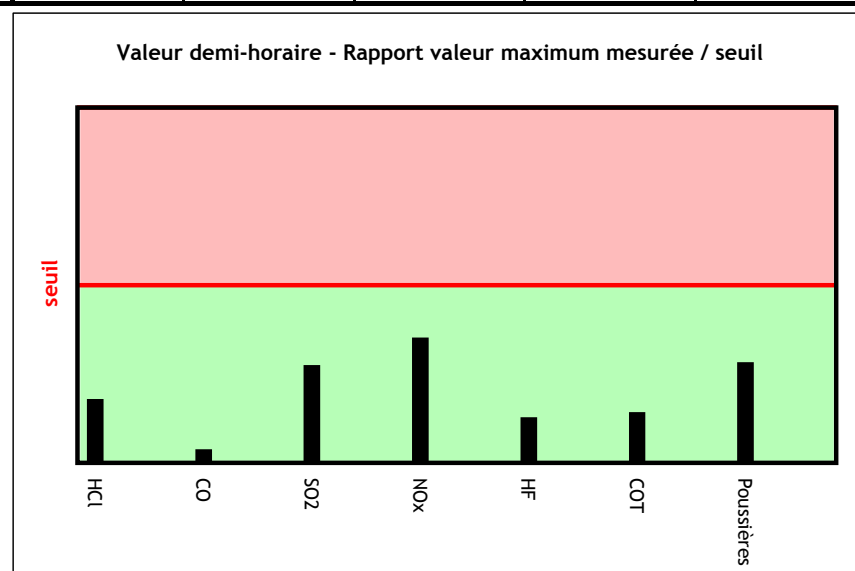
NOx : Oxydes d'azote. Ces gaz se forment naturellement lors de toute combustion, par réaction de l'azote et de l'oxygène de l'air.

HF : Fluorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide fluorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés fluorés.

COT : Carbone organique total. Ce paramètre valide l'efficacité du traitement. Des concentrations élevées indiquent une combustion incomplète des hydrocarbures.

GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de MARS 2009

COMPOSE	Unité	Valeur demi-heure					Moyenne journalière					Flux horaire					Masse rejetée (kg)	
		Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	21,2	0,35	0,5	9,63	10	8,4	0,84	0,4	1,48	0,22	0,13	0,59	0,011	0,025	6,57	12,72
CO	mg/Nm3	100	7,1	0,07	0,1	3,50	50	4,7	0,09	0	2,27	-	0,08	-	0,013	0,038	13,21	41,79
SO2	mg/Nm3	200	109	0,55	0	16,73	50	16,3	0,33	0	2,55	1,1	0,25	0,23	0,019	0,127	19,67	31,25
NOx	mg/Nm3	400	280	0,70	84	141,70	200	125	0,63	74	95,96	4,4	1,87	0,42	1,178	1,468	581,15	1427,35
HF	mg/Nm3	4	1	0,25	0	0,51	1	0,5	0,50	0	0,24	0,022	0,01	0,35	0,001	0,004	1,62	3,76
COT	mg/Nm3	20	5,6	0,28	0	1,70	10	2	0,20	0	0,63	0,22	0,03	0,15	0,011	0,017	3,61	15,44
Poussières	mg/Nm3	30	16,8	0,56	0,5	6,96	10	3,2	0,32	0,5	1,93	0,22	0,00	0,00	0,000	0,000	12,38	36,21



Ces valeurs sont extraites des mesures enregistrées en continu, faites de façon réglementaire conformément à l'arrêté préfectoral

**Glossaire :**

HCl : Chlorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide chlorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés chlorés.

CO : Monoxyde de carbone. Des concentrations élevées de ce gaz indiquent un manque d'oxygène lors de la combustion des hydrocarbures.

SO2 : Dioxyde de soufre. Ce gaz peut se former par réaction du soufre présent dans les terres sous différentes formes à haute température.

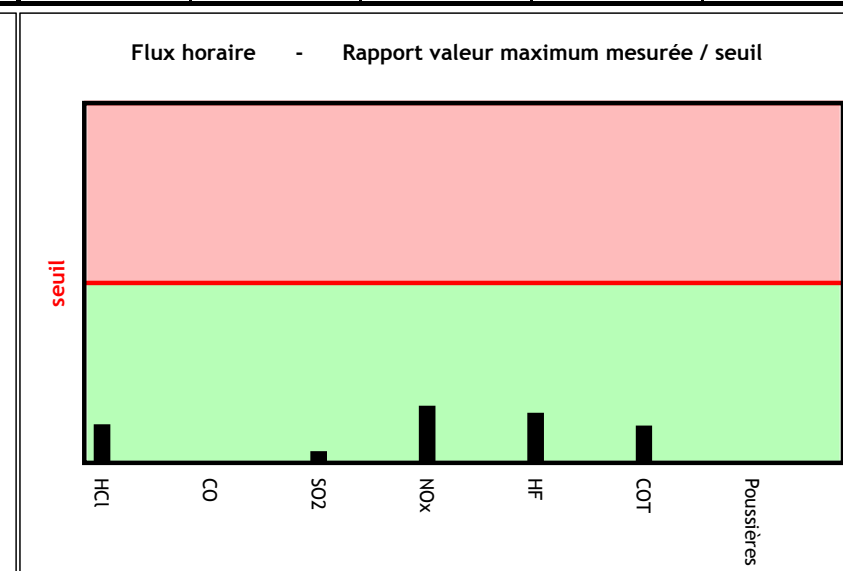
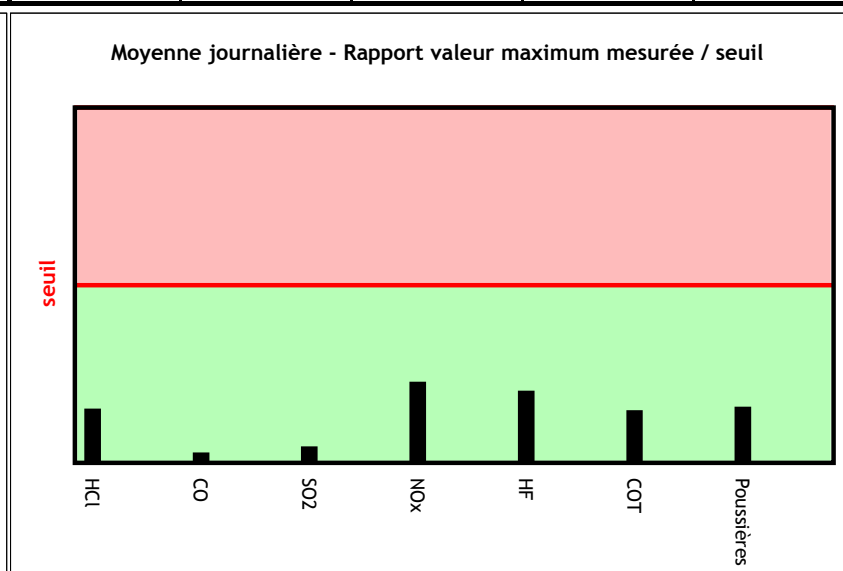
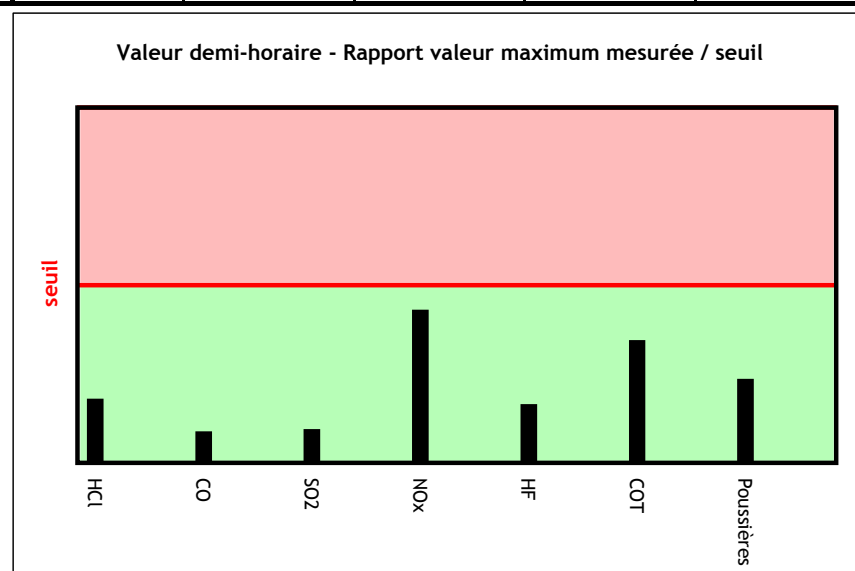
NOx : Oxydes d'azote. Ces gaz se forment naturellement lors de toute combustion, par réaction de l'azote et de l'oxygène de l'air.

HF : Fluorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide fluorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés fluorés.

COT : Carbone organique total. Ce paramètre valide l'efficacité du traitement. Des concentrations élevées indiquent une combustion incomplète des hydrocarbures.

GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de AVRIL 2009

COMPOSE	Unité	Valeur demi-heure					Moyenne journalière					Flux horaire					Masse rejetée (kg)	
		Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	21,3	0,36	0,2	6,34	10	3	0,30	0,2	0,93	0,22	0,05	0,21	0,012	0,019	2,13	14,85
CO	mg/Nm3	100	17,2	0,17	0,8	4,00	50	2,6	0,05	0,7	1,69	-	0,04	-	0,011	0,025	3,61	45,40
SO2	mg/Nm3	200	36,6	0,18	0	4,64	50	4,3	0,09	0	0,54	1,1	0,07	0,06	0,010	0,029	1,25	32,50
NOx	mg/Nm3	400	342	0,86	54	102,42	200	90	0,45	52	69,58	4,4	1,37	0,31	0,822	1,029	144,93	1572,28
HF	mg/Nm3	4	1,3	0,33	0,1	0,42	1	0,4	0,40	0,1	0,21	0,022	0,01	0,27	0,001	0,003	0,44	4,20
COT	mg/Nm3	20	13,7	0,69	0	1,53	10	2,9	0,29	0	0,40	0,22	0,04	0,20	0,044	0,044	0,95	16,40
Poussières	mg/Nm3	30	14	0,47	0	4,87	10	3,1	0,31	0	1,23	0,22	0,00	0,00	0,000	0,000	2,18	38,39



Ces valeurs sont extraites des mesures enregistrées en continu, faites de façon réglementaire conformément à l'arrêté préfectoral

**Glossaire :**

HCl : Chlorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide chlorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés chlorés.

CO : Monoxyde de carbone. Des concentrations élevées de ce gaz indiquent un manque d'oxygène lors de la combustion des hydrocarbures.

SO2 : Dioxyde de soufre. Ce gaz peut se former par réaction du soufre présent dans les terres sous différentes formes à haute température.

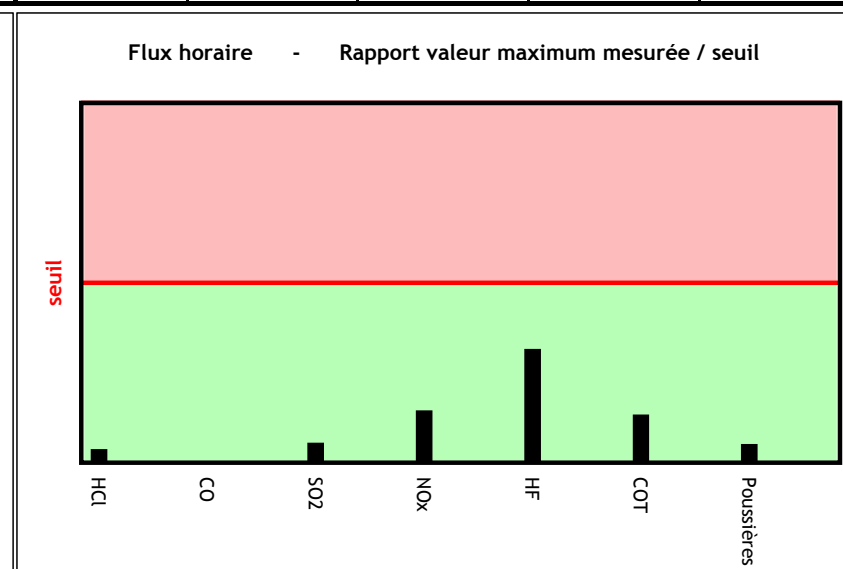
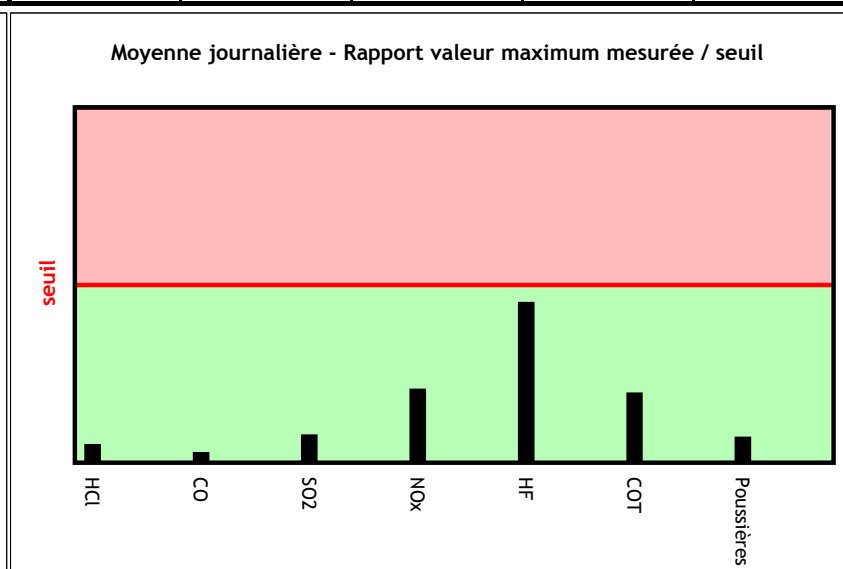
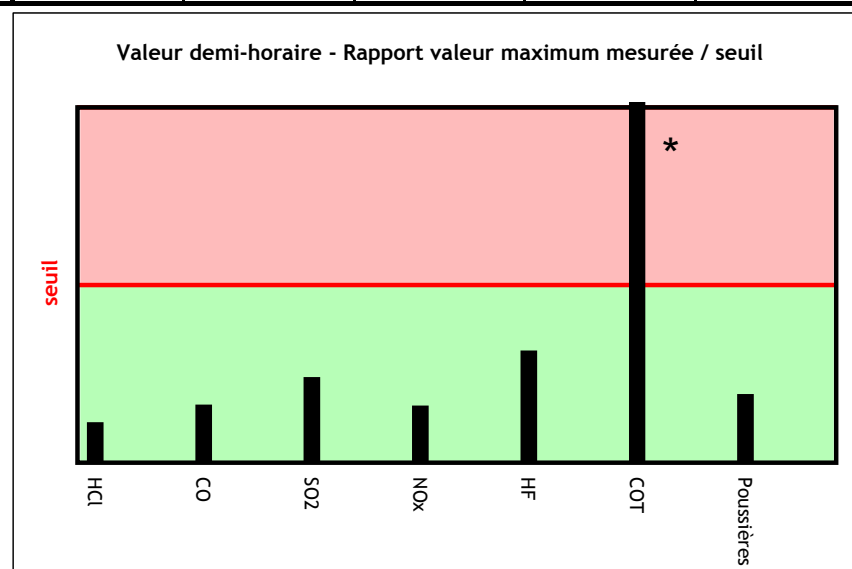
NOx : Oxydes d'azote. Ces gaz se forment naturellement lors de toute combustion, par réaction de l'azote et de l'oxygène de l'air.

HF : Fluorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide fluorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés fluorés.

COT : Carbone organique total. Ce paramètre valide l'efficacité du traitement. Des concentrations élevées indiquent une combustion incomplète des hydrocarbures.

GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de MAI 2009

COMPOSE	Unité	Valeur demi-horaire					Moyenne journalière					Flux horaire					Masse rejetée (kg)	
		Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	13,3	0,22	1	5,61	10	1	0,10	0,4	0,71	0,22	0,02	0,07	0,011	0,012	2,30	17,15
CO	mg/Nm3	100	32	0,32	1,2	9,06	50	2,7	0,05	1	1,58	-	0,04	-	0,015	0,024	5,36	50,76
SO2	mg/Nm3	200	95,3	0,48	0	15,87	50	7,7	0,15	0	1,42	1,1	0,12	0,11	0,010	0,049	5,25	37,75
NOx	mg/Nm3	400	126	0,32	56	89,75	200	82	0,41	51	71,67	4,4	1,25	0,28	0,775	1,084	240,04	1812,32
HF	mg/Nm3	4	2,5	0,63	0,5	1,20	1	0,9	0,90	0	0,53	0,022	0,01	0,63	0,004	0,009	1,67	5,87
COT	mg/Nm3	20	58,3	2,92	0,4	11,66	10	3,9	0,39	0,2	2,02	0,22	0,06	0,26	0,016	0,033	7,05	23,45
Poussières	mg/Nm3	30	11,4	0,38	0,8	3,93	10	1,4	0,14	0,3	0,88	0,22	0,02	0,10	0,011	0,015	3,06	41,46



Ces valeurs sont extraites des mesures enregistrées en continu, faites de façon réglementaire conformément à l'arrêté préfectoral

\* Les variations de conditions de combustion imposées pour la réalisation de l'essai QAL 2, ont entraîné 6 dépassements de seuil en COT sur les 3 jours d'essai les 26, 27 et 28 mai, pour un temps de dépassement total de 2,6 heures.

**Glossaire :**

HCl : Chlorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide chlorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés chlorés.

CO : Monoxyde de carbone. Des concentrations élevées de ce gaz indiquent un manque d'oxygène lors de la combustion des hydrocarbures.

SO2 : Dioxyde de soufre. Ce gaz peut se former par réaction du soufre présent dans les terres sous différentes formes à haute température.

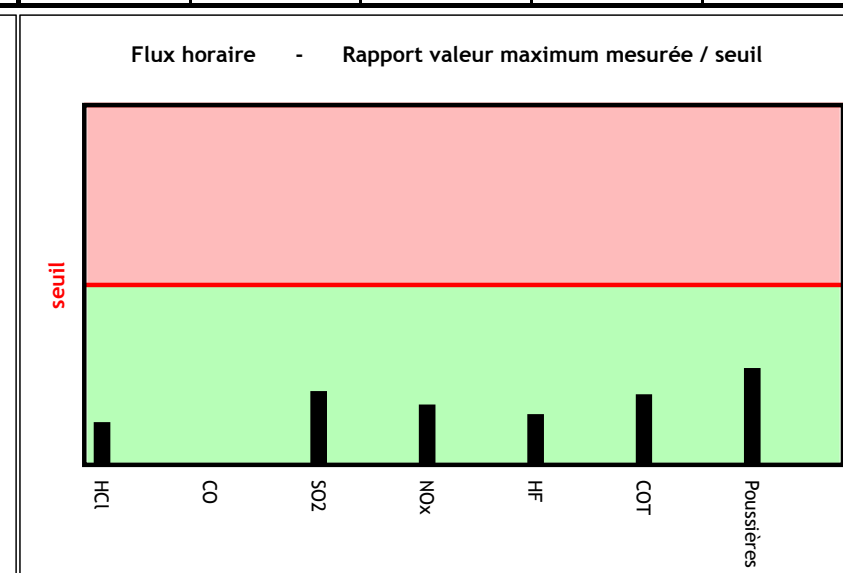
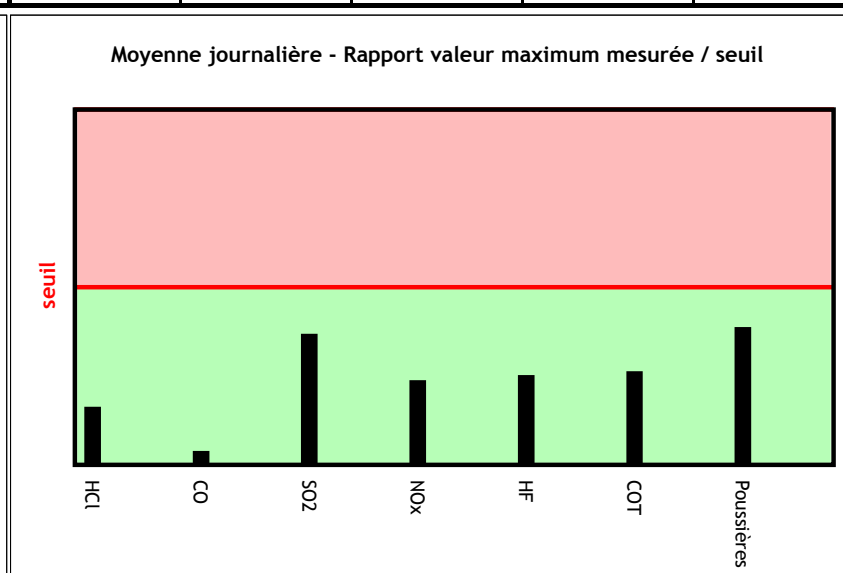
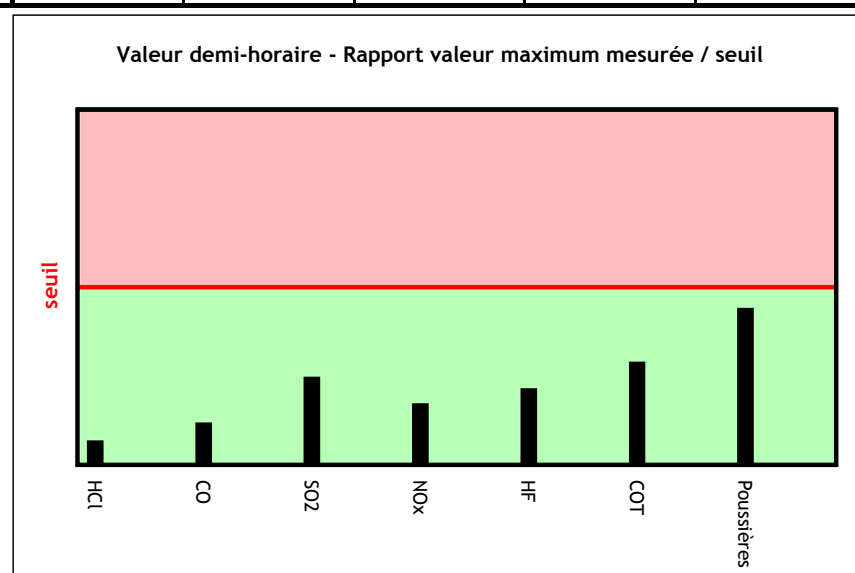
NOx : Oxydes d'azote. Ces gaz se forment naturellement lors de toute combustion, par réaction de l'azote et de l'oxygène de l'air.

HF : Fluorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide fluorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés fluorés.

COT : Carbone organique total. Ce paramètre valide l'efficacité du traitement. Des concentrations élevées indiquent une combustion incomplète des hydrocarbures.

GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de JUIN 2009

COMPOSE	Unité	Valeur demi-heure					Moyenne journalière					Flux horaire					Masse rejetée (kg)	
		Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	7,9	0,13	0,3	2,51	10	3,2	0,32	0,2	1,51	0,22	0,05	0,23	0,011	0,027	5,49	22,64
CO	mg/Nm3	100	23,2	0,23	1,3	4,43	50	3,6	0,07	1,1	2,29	-	0,06	-	0,013	0,035	8,37	59,14
SO2	mg/Nm3	200	97,9	0,49	0	26,80	50	36,6	0,73	0	5,38	1,1	0,44	0,40	0,050	0,166	13,77	51,52
NOx	mg/Nm3	400	136	0,34	48	94,44	200	94	0,47	24	72,88	4,4	1,45	0,33	0,291	1,105	267,20	2079,52
HF	mg/Nm3	4	1,7	0,43	0	0,23	1	0,5	0,50	0	0,06	0,022	0,01	0,28	0,001	0,003	0,08	5,95
COT	mg/Nm3	20	11,5	0,58	0,7	4,59	10	5,2	0,52	0,5	3,22	0,22	0,09	0,39	0,015	0,056	12,51	35,96
Poussières	mg/Nm3	30	26,3	0,88	1	5,80	10	7,7	0,77	0,8	1,81	0,22	0,12	0,53	0,012	0,028	6,05	47,51



Ces valeurs sont extraites des mesures enregistrées en continu, faites de façon réglementaire conformément à l'arrêté préfectoral

**Glossaire :**

HCl : Chlorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide chlorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés chlorés.

CO : Monoxyde de carbone. Des concentrations élevées de ce gaz indiquent un manque d'oxygène lors de la combustion des hydrocarbures.

SO2 : Dioxyde de soufre. Ce gaz peut se former par réaction du soufre présent dans les terres sous différentes formes à haute température.

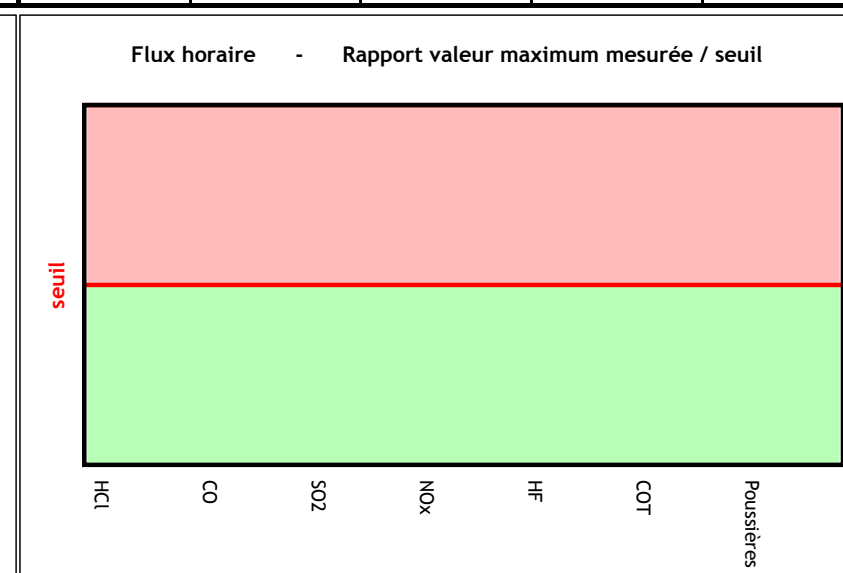
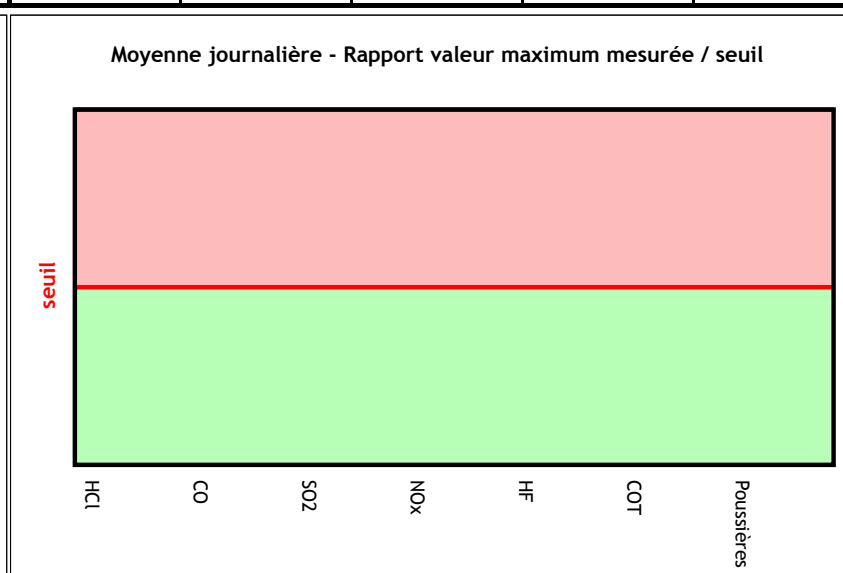
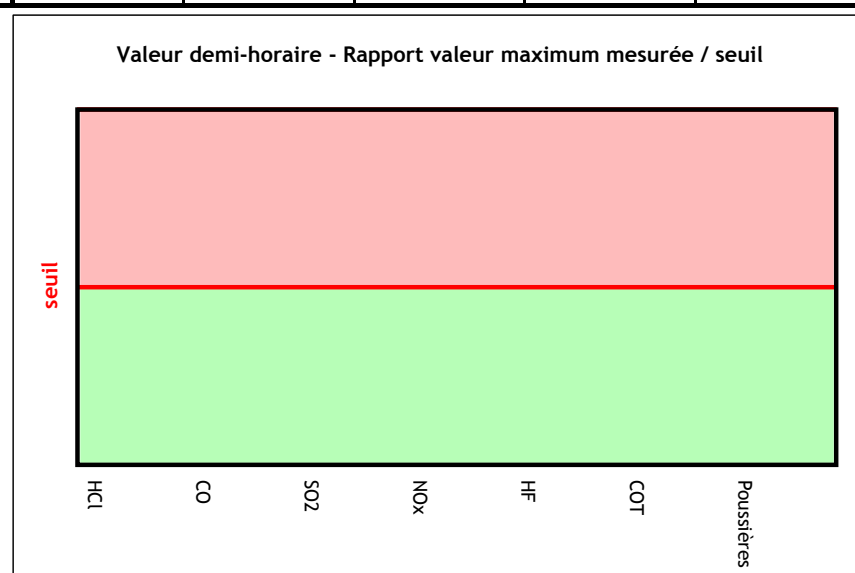
NOx : Oxydes d'azote. Ces gaz se forment naturellement lors de toute combustion, par réaction de l'azote et de l'oxygène de l'air.

HF : Fluorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide fluorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés fluorés.

COT : Carbone organique total. Ce paramètre valide l'efficacité du traitement. Des concentrations élevées indiquent une combustion incomplète des hydrocarbures.

GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de JUILLET 2009

COMPOSE	Unité	Valeur demi-heure					Moyenne journalière					Flux horaire					Masse rejetée (kg)	
		Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	0	0,00	0	0,00	10	0	0,00	0	0,00	0,22	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	22,64
CO	mg/Nm3	100	0	0,00	0	0,00	50	0	0,00	0	0,00	-	0,00	-	0,000	0,000	0,00	59,14
SO2	mg/Nm3	200	0	0,00	0	0,00	50	0	0,00	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	51,52
NOx	mg/Nm3	400	0	0,00	0	0,00	200	0	0,00	0	0,00	4,4	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	2079,52
HF	mg/Nm3	4	0	0,00	0	0,00	1	0	0,00	0	0,00	0,022	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	5,95
COT	mg/Nm3	20	0	0,00	0	0,00	10	0	0,00	0	0,00	0,22	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	35,96
Poussières	mg/Nm3	30	0	0,00	0	0,00	10	0	0,00	0	0,00	0,22	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	47,51



Ces valeurs sont extraites des mesures enregistrées en continu, faites de façon réglementaire conformément à l'arrêté préfectoral

**Glossaire :**

HCl : Chlorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide chlorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés chlorés.

CO : Monoxyde de carbone. Des concentrations élevées de ce gaz indiquent un manque d'oxygène lors de la combustion des hydrocarbures.

SO2 : Dioxyde de soufre. Ce gaz peut se former par réaction du soufre présent dans les terres sous différentes formes à haute température.

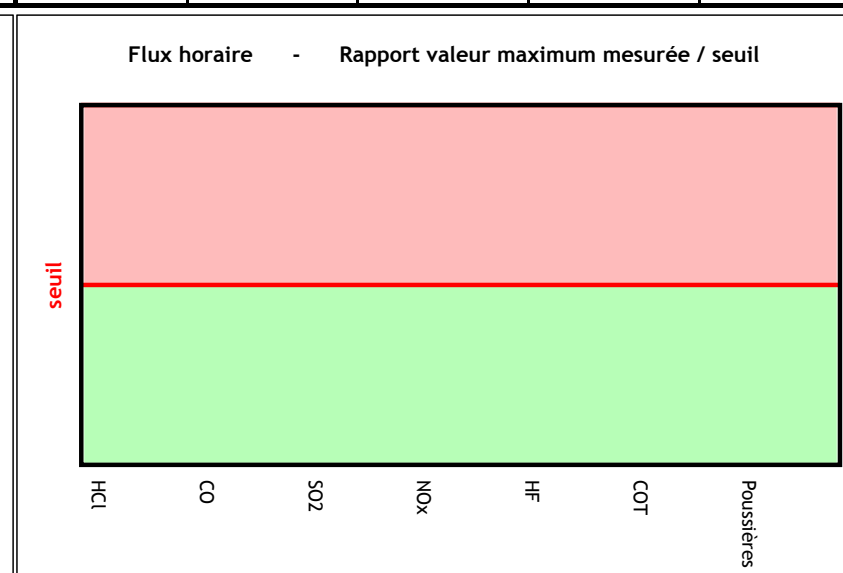
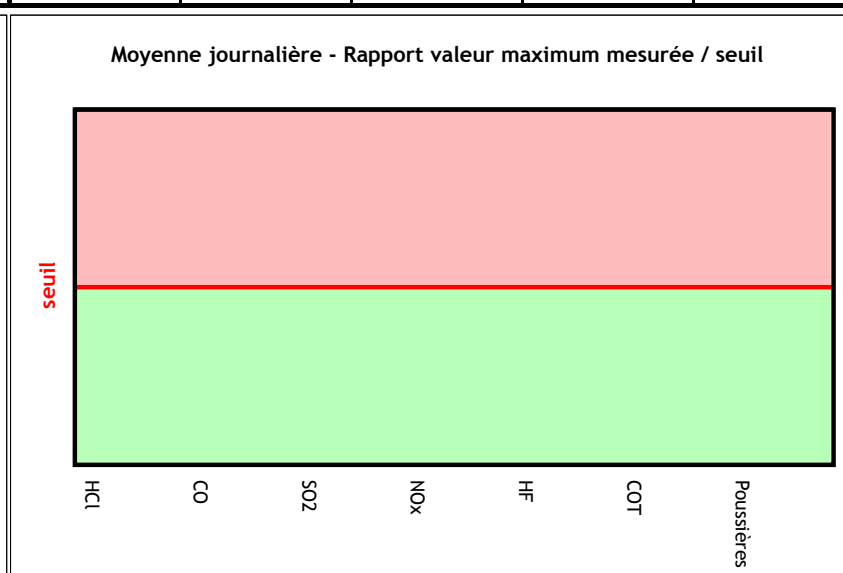
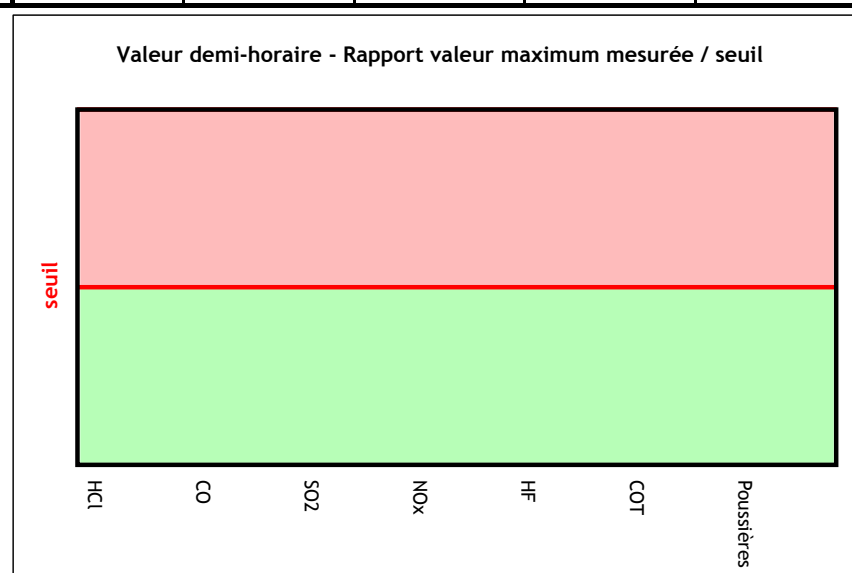
NOx : Oxydes d'azote. Ces gaz se forment naturellement lors de toute combustion, par réaction de l'azote et de l'oxygène de l'air.

HF : Fluorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide fluorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés fluorés.

COT : Carbone organique total. Ce paramètre valide l'efficacité du traitement. Des concentrations élevées indiquent une combustion incomplète des hydrocarbures.

GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de AOUT 2009

COMPOSE	Unité	Valeur demi-heure					Moyenne journalière					Flux horaire					Masse rejetée (kg)	
		Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	0	0,00	0	0,00	10	0	0,00	0	0,00	0,22	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	22,64
CO	mg/Nm3	100	0	0,00	0	0,00	50	0	0,00	0	0,00	-	0,00	-	0,000	0,000	0,00	59,14
SO2	mg/Nm3	200	0	0,00	0	0,00	50	0	0,00	0	0,00	1,1	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	51,52
NOx	mg/Nm3	400	0	0,00	0	0,00	200	0	0,00	0	0,00	4,4	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	2079,52
HF	mg/Nm3	4	0	0,00	0	0,00	1	0	0,00	0	0,00	0,022	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	5,95
COT	mg/Nm3	20	0	0,00	0	0,00	10	0	0,00	0	0,00	0,22	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	35,96
Poussières	mg/Nm3	30	0	0,00	0	0,00	10	0	0,00	0	0,00	0,22	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	47,51



Ces valeurs sont extraites des mesures enregistrées en continu, faites de façon réglementaire conformément à l'arrêté préfectoral

**Glossaire :**

HCl : Chlorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide chlorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés chlorés.

CO : Monoxyde de carbone. Des concentrations élevées de ce gaz indiquent un manque d'oxygène lors de la combustion des hydrocarbures.

SO2 : Dioxyde de soufre. Ce gaz peut se former par réaction du soufre présent dans les terres sous différentes formes à haute température.

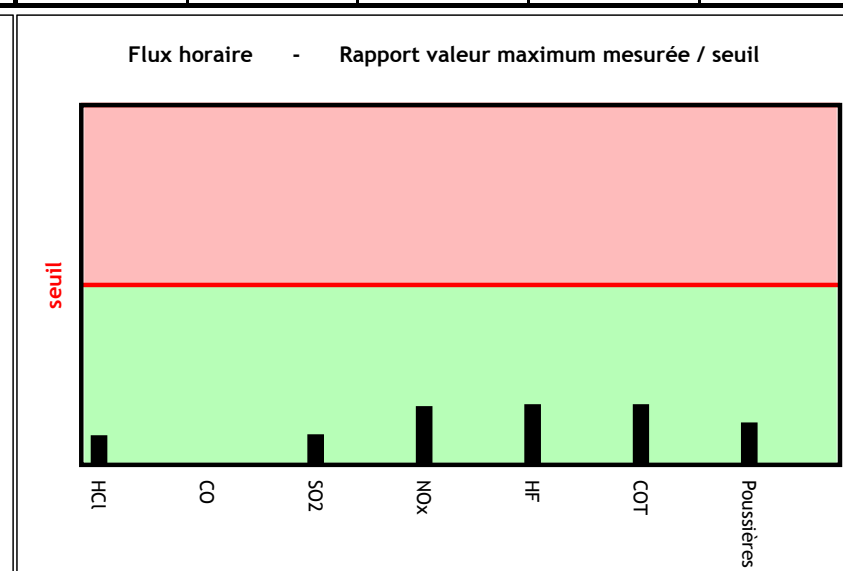
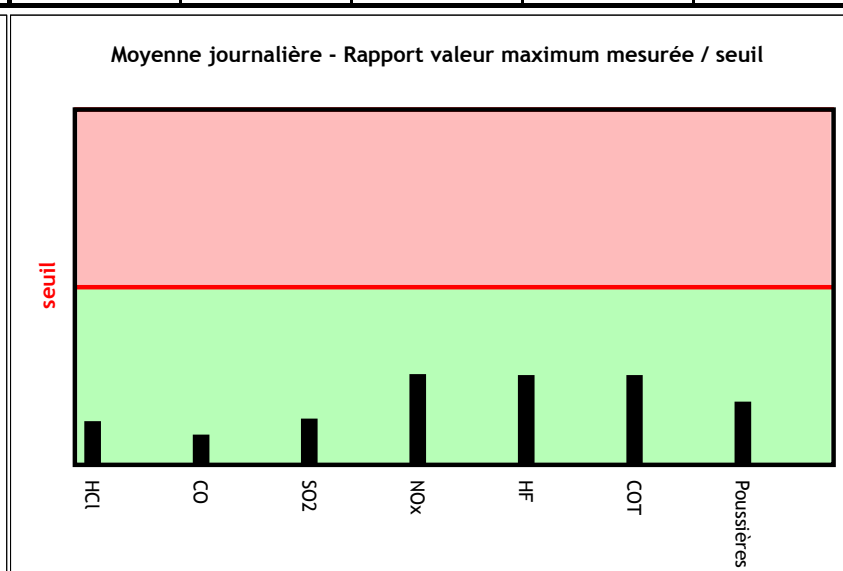
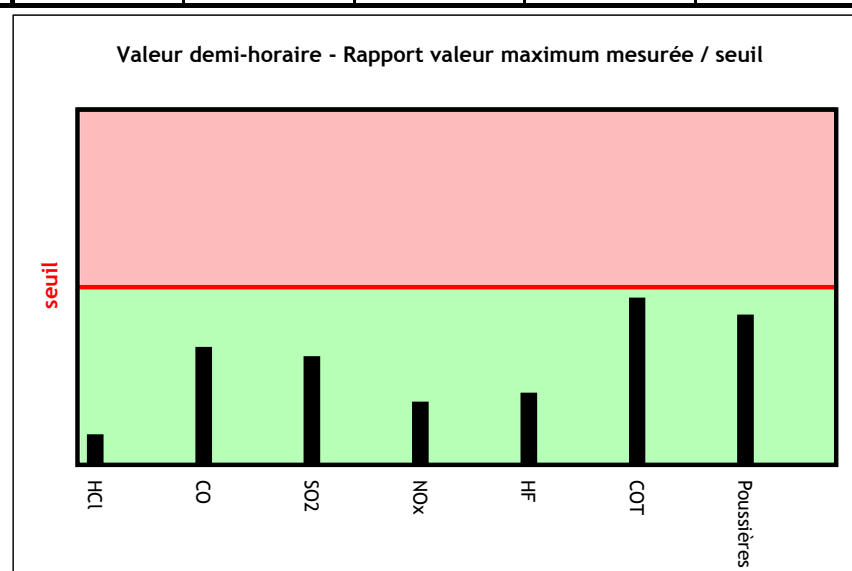
NOx : Oxydes d'azote. Ces gaz se forment naturellement lors de toute combustion, par réaction de l'azote et de l'oxygène de l'air.

HF : Fluorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide fluorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés fluorés.

COT : Carbone organique total. Ce paramètre valide l'efficacité du traitement. Des concentrations élevées indiquent une combustion incomplète des hydrocarbures.

GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de SEPTEMBRE 2009

COMPOSE	Unité	Valeur demi-horaire					Moyenne journalière					Flux horaire					Masse rejetée (kg)	
		Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	10	0,17	0,5	2,69	10	2,4	0,24	0,4	1,04	0,22	0,03	0,16	0,010	0,019	2,91	25,55
CO	mg/Nm3	100	65,7	0,66	3,3	13,60	50	8,2	0,16	1,9	3,54	-	0,10	-	0,022	0,048	7,92	67,06
SO2	mg/Nm3	200	121,2	0,61	0	24,35	50	12,7	0,25	0	4,48	1,1	0,18	0,16	0,024	0,102	12,89	64,41
NOx	mg/Nm3	400	140	0,35	41	113,80	200	101	0,51	41	81,30	4,4	1,41	0,32	0,510	1,113	224,69	2304,21
HF	mg/Nm3	4	1,6	0,40	0,1	0,53	1	0,5	0,50	0,1	0,20	0,022	0,01	0,33	0,001	0,003	0,56	6,51
COT	mg/Nm3	20	18,7	0,94	1,4	6,27	10	5	0,50	0,6	2,09	0,22	0,07	0,33	0,013	0,033	5,20	41,16
Poussières	mg/Nm3	30	25,2	0,84	1,2	11,63	10	3,5	0,35	1,2	2,67	0,22	0,05	0,23	0,015	0,037	7,53	55,04



Ces valeurs sont extraites des mesures enregistrées en continu, faites de façon réglementaire conformément à l'arrêté préfectoral

**Glossaire :**

HCl : Chlorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide chlorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés chlorés.

CO : Monoxyde de carbone. Des concentrations élevées de ce gaz indiquent un manque d'oxygène lors de la combustion des hydrocarbures.

SO2 : Dioxyde de soufre. Ce gaz peut se former par réaction du soufre présent dans les terres sous différentes formes à haute température.

NOx : Oxydes d'azote. Ces gaz se forment naturellement lors de toute combustion, par réaction de l'azote et de l'oxygène de l'air.

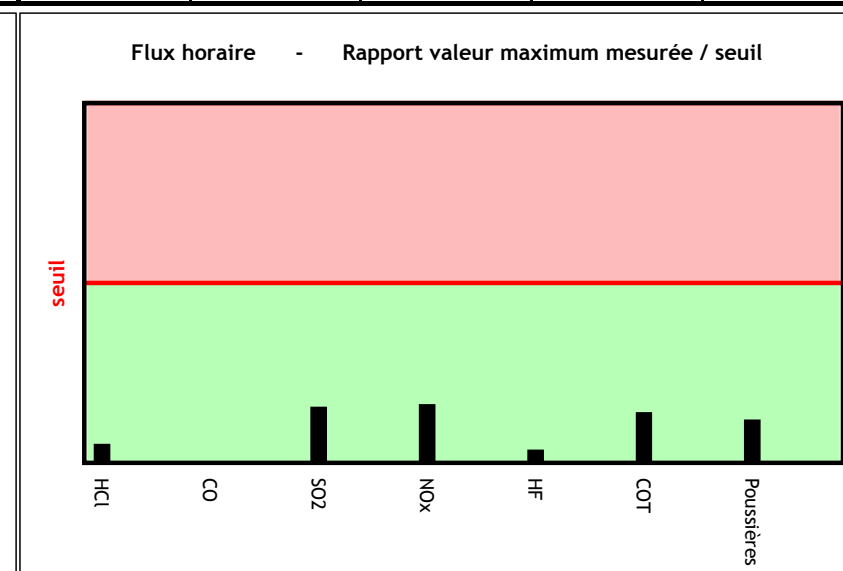
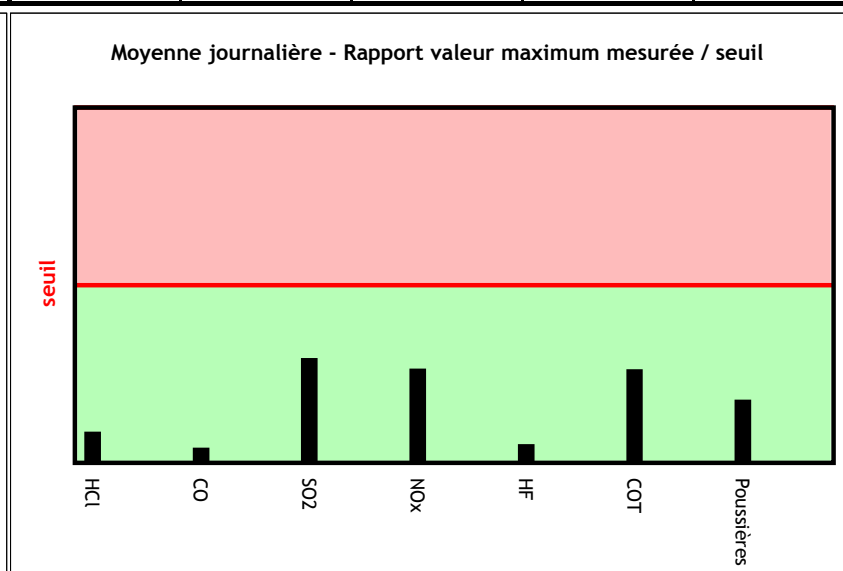
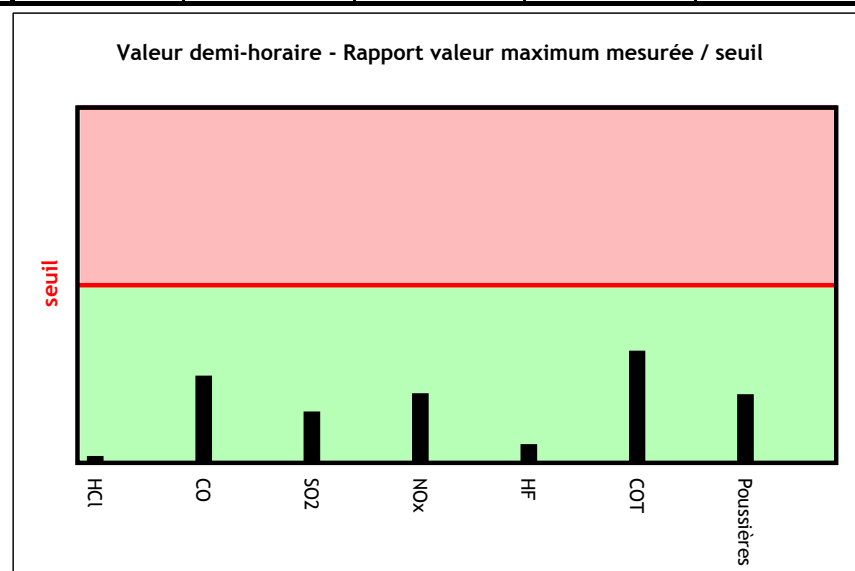
HF : Fluorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide fluorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés fluorés.

COT : Carbone organique total. Ce paramètre valide l'efficacité du traitement. Des concentrations élevées indiquent une combustion incomplète des hydrocarbures.



GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de OCTOBRE 2009

COMPOSE	Unité	Valeur demi-heure					Moyenne journalière					Flux horaire					Masse rejetée (kg)	
		Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	1,9	0,03	0,1	1,20	10	1,7	0,17	0,1	0,92	0,22	0,02	0,10	0,010	0,014	3,59	29,15
CO	mg/Nm3	100	48,5	0,49	1,9	7,64	50	4	0,08	1,5	2,34	-	0,06	-	0,016	0,029	8,75	75,81
SO2	mg/Nm3	200	56,4	0,28	0	12,27	50	29,2	0,58	0	4,01	1,1	0,34	0,31	0,041	0,115	12,60	77,01
NOx	mg/Nm3	400	154	0,39	58	104,25	200	105	0,53	55	82,80	4,4	1,41	0,32	0,543	1,028	322,09	2626,30
HF	mg/Nm3	4	0,4	0,10	0	0,13	1	0,1	0,10	0	0,06	0,022	0,00	0,07	0,001	0,001	0,16	6,67
COT	mg/Nm3	20	12,5	0,63	0,6	3,57	10	5,2	0,52	0,5	1,82	0,22	0,06	0,28	0,012	0,025	6,73	47,89
Poussières	mg/Nm3	30	11,4	0,38	0,5	5,53	10	3,5	0,35	0,5	2,05	0,22	0,05	0,24	0,012	0,027	7,74	62,78



Ces valeurs sont extraites des mesures enregistrées en continu, faites de façon réglementaire conformément à l'arrêté préfectoral

**Glossaire :**

HCl : Chlorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide chlorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés chlorés.

CO : Monoxyde de carbone. Des concentrations élevées de ce gaz indiquent un manque d'oxygène lors de la combustion des hydrocarbures.

SO2 : Dioxyde de soufre. Ce gaz peut se former par réaction du soufre présent dans les terres sous différentes formes à haute température.

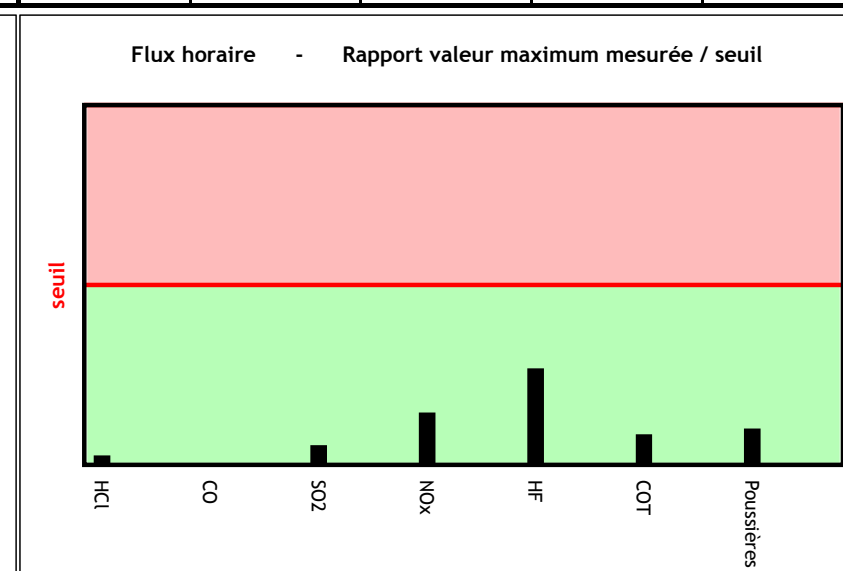
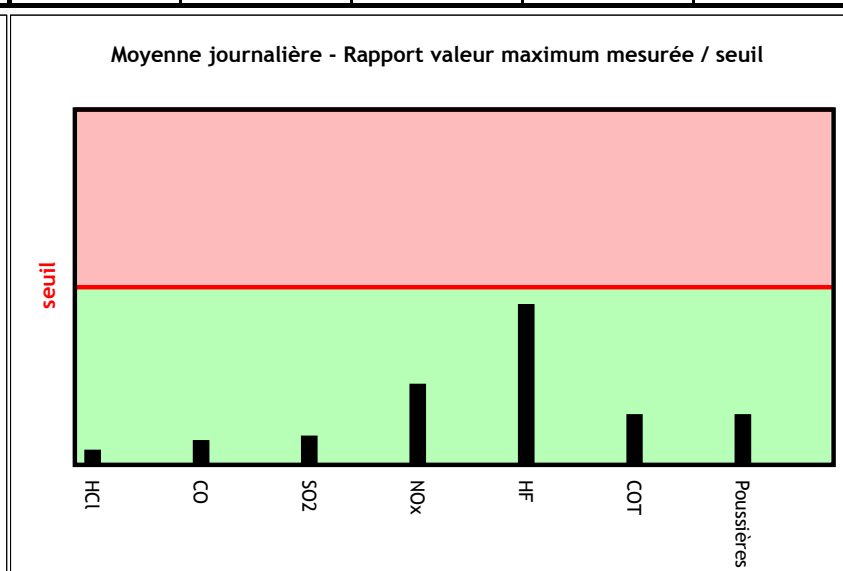
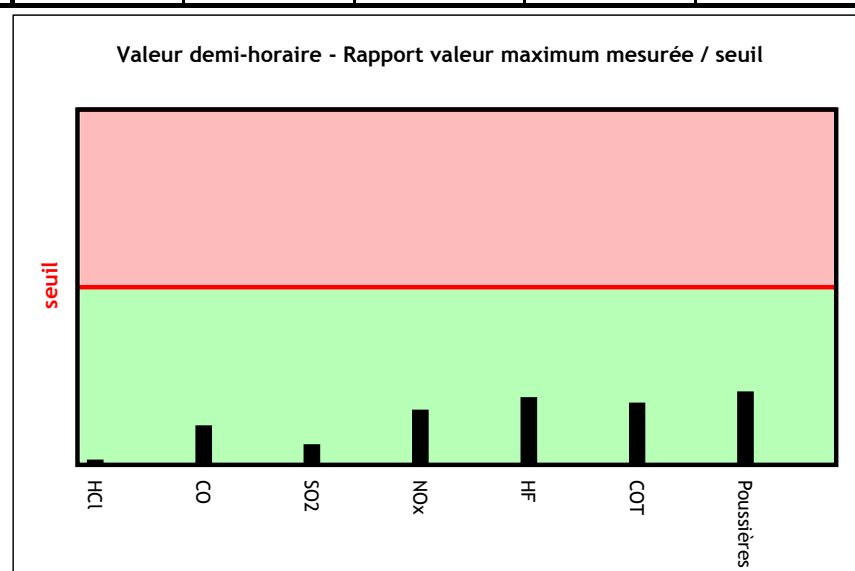
NOx : Oxydes d'azote. Ces gaz se forment naturellement lors de toute combustion, par réaction de l'azote et de l'oxygène de l'air.

HF : Fluorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide fluorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés fluorés.

COT : Carbone organique total. Ce paramètre valide l'efficacité du traitement. Des concentrations élevées indiquent une combustion incomplète des hydrocarbures.

GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de NOVEMBRE 2009

COMPOSE	Unité	Valeur demi-heure					Moyenne journalière					Flux horaire					Masse rejetée (kg)	
		Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	1,4	0,02	0	0,66	10	0,8	0,08	0	0,40	0,22	0,01	0,05	0,010	0,010	1,46	30,61
CO	mg/Nm3	100	21,6	0,22	2	6,79	50	6,7	0,13	1,7	2,61	-	0,10	-	0,022	0,038	8,10	83,91
SO2	mg/Nm3	200	22	0,11	0	6,08	50	7,9	0,16	0	2,31	1,1	0,11	0,10	0,022	0,078	7,95	84,96
NOx	mg/Nm3	400	122	0,31	62	92,64	200	90	0,45	52	73,71	4,4	1,25	0,28	0,673	1,050	258,15	2884,45
HF	mg/Nm3	4	1,5	0,38	0	0,19	1	0,9	0,90	0	0,09	0,022	0,01	0,53	0,001	0,004	0,08	6,75
COT	mg/Nm3	20	6,9	0,35	0,9	2,47	10	2,8	0,28	0,5	1,24	0,22	0,04	0,16	0,010	0,020	4,41	52,30
Poussières	mg/Nm3	30	12,2	0,41	1	4,62	10	2,8	0,28	0,7	1,57	0,22	0,04	0,20	0,010	0,023	5,32	68,10



Ces valeurs sont extraites des mesures enregistrées en continu, faites de façon réglementaire conformément à l'arrêté préfectoral

**Glossaire :**

HCl : Chlorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide chlorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés chlorés.

CO : Monoxyde de carbone. Des concentrations élevées de ce gaz indiquent un manque d'oxygène lors de la combustion des hydrocarbures.

SO2 : Dioxyde de soufre. Ce gaz peut se former par réaction du soufre présent dans les terres sous différentes formes à haute température.

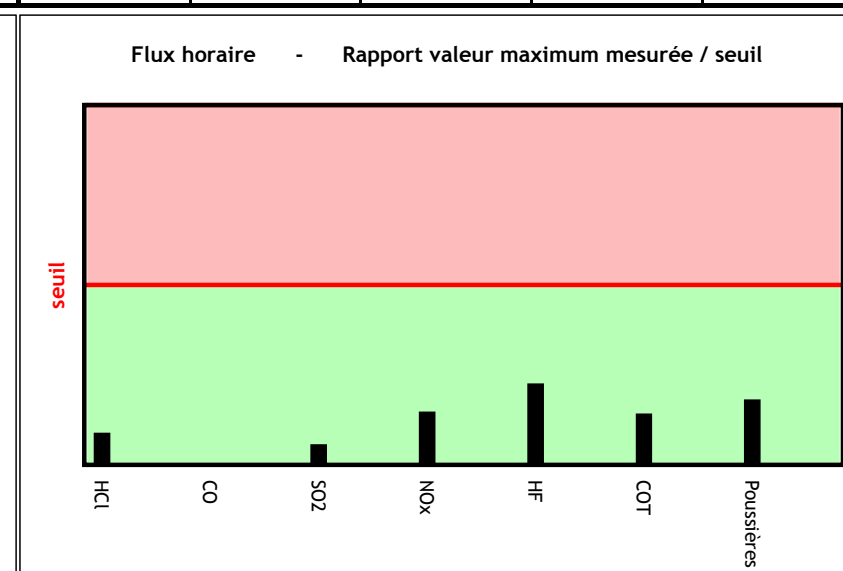
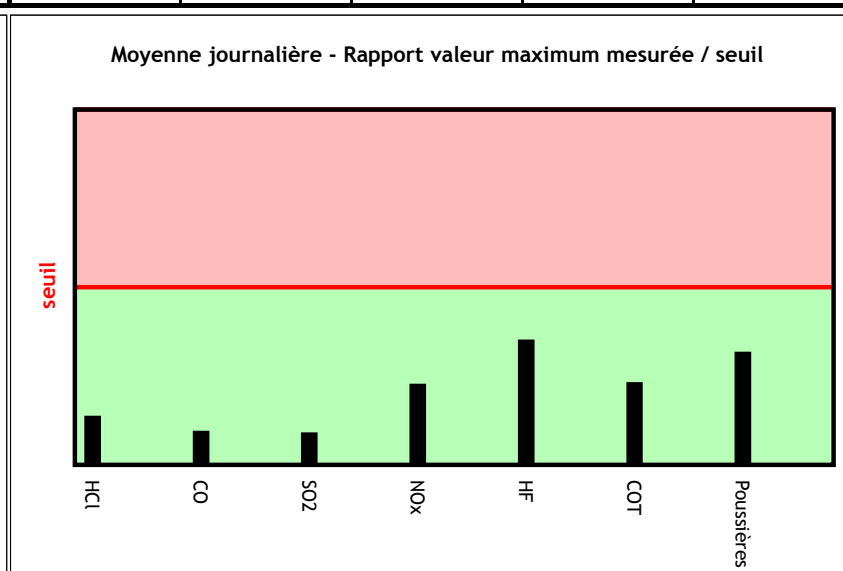
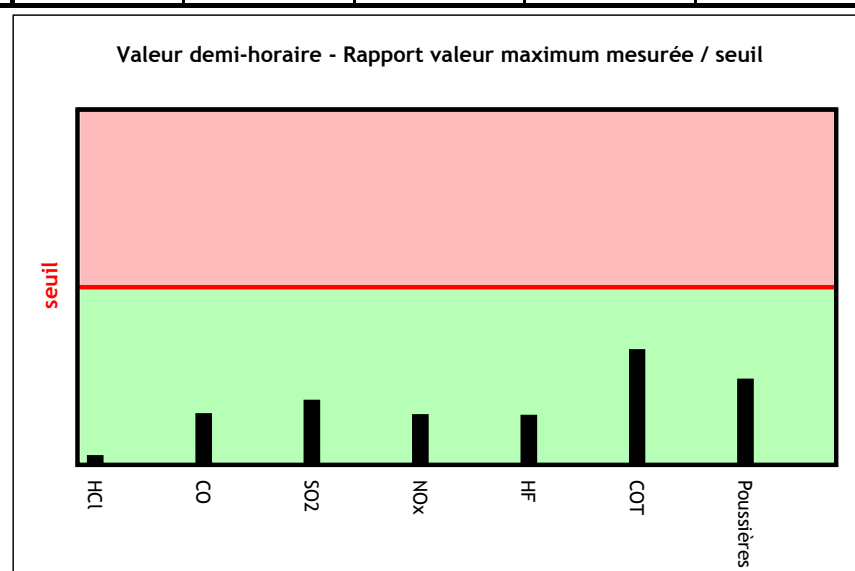
NOx : Oxydes d'azote. Ces gaz se forment naturellement lors de toute combustion, par réaction de l'azote et de l'oxygène de l'air.

HF : Fluorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide fluorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés fluorés.

COT : Carbone organique total. Ce paramètre valide l'efficacité du traitement. Des concentrations élevées indiquent une combustion incomplète des hydrocarbures.

GRS VALTECH - Centre de désorption thermique de St Pierre de Chandieu - Synthèse du contrôle des émissions pour le mois de DECEMBRE 2009

COMPOSE	Unité	Valeur demi-heure					Moyenne journalière					Flux horaire					Masse rejetée (kg)	
		Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Seuil réglementaire	Valeur maximum mesurée	Rapport valeur maxi/seuil	Valeur minimum mesurée	Moyenne mensuelle	Mensuel	Cumul sur l'année
HCl	mg/Nm3	60	2,9	0,05	1	1,93	10	2,7	0,27	1	1,58	0,22	0,04	0,17	0,012	0,021	2,50	33,11
CO	mg/Nm3	100	28,5	0,29	3	10,76	50	9,3	0,19	2,3	4,18	-	0,13	-	0,031	0,056	6,14	90,05
SO2	mg/Nm3	200	72	0,36	0	19,18	50	8,8	0,18	0	3,00	1,1	0,12	0,11	0,020	0,069	4,23	89,19
NOx	mg/Nm3	400	112	0,28	63	86,50	200	90	0,45	53	70,70	4,4	1,27	0,29	0,718	0,951	112,21	2996,66
HF	mg/Nm3	4	1,1	0,28	0	0,29	1	0,7	0,70	0	0,11	0,022	0,01	0,45	0,001	0,005	0,18	6,93
COT	mg/Nm3	20	12,9	0,65	1	3,97	10	4,6	0,46	0,8	1,90	0,22	0,06	0,28	0,011	0,026	3,47	55,77
Poussières	mg/Nm3	30	14,4	0,48	2,2	8,94	10	6,3	0,63	0,9	3,66	0,22	0,08	0,36	0,013	0,048	4,57	72,67



Ces valeurs sont extraites des mesures enregistrées en continu, faites de façon réglementaire conformément à l'arrêté préfectoral

**Glossaire :**

HCl : Chlorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide chlorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés chlorés.

CO : Monoxyde de carbone. Des concentrations élevées de ce gaz indiquent un manque d'oxygène lors de la combustion des hydrocarbures.

SO2 : Dioxyde de soufre. Ce gaz peut se former par réaction du soufre présent dans les terres sous différentes formes à haute température.

NOx : Oxydes d'azote. Ces gaz se forment naturellement lors de toute combustion, par réaction de l'azote et de l'oxygène de l'air.

HF : Fluorure d'hydrogène, communément assimilé à l'acide fluorhydrique. Ce gaz peut se former lors de la décomposition de composés fluorés.

COT : Carbone organique total. Ce paramètre valide l'efficacité du traitement. Des concentrations élevées indiquent une combustion incomplète des hydrocarbures.