

	HSE-RA-00016	20/03/2025
	TITRE :	Rapport sur les rejets mensuels de février 2025
	REDACTEUR	Rédacteur : Marie-Claire CHATAIN : Responsable QHSE Approbateur : Nans IMIRIZALDU : Directeur général

Rapport des Rejets Atmosphériques - Février

1. Non-conformités observées

1.1 Poussières

- 7 journées non conformes : **4, 5, 25 et 26 février**.
- Les valeurs relevées pour les 4 et 5 février étaient aux alentours de **20-25 mg/Nm³** (seuil à 10 mg/Nm³).
- Le 26 février au matin, avant l'allumage du four, les filtres ont été ouverts pour identifier et remplacer une bougie cassée. Suite à cette intervention, l'émission de poussière moyenne sur la journée est tombée à **1.91 mg/Nm³**.

Analyse des causes :

- Fréquence élevée de casse des bougies, entraînant une commande pour un renouvellement massif.
- Suivi précis des bougies changées pour identifier une cause potentielle.
- Le fournisseur indique que la casse des bougies est un phénomène fréquent et non un dysfonctionnement.
- Détection d'une rangée de bougies mal décolmatées, causant une fragilisation et une augmentation de la température et de la pression dans le filtre.
- Après correction du décolmatage, la température et la pression sont revenues à des niveaux normaux. L'impact sur la fréquence de casse est en cours de suivi.

1.2 COT et CO

- **COT** : Valeurs moyennes très basses sur la journée, **2.17 mg/Nm³ sur le mois. Aucune non-conformité.**
- **CO** : Quelques dépassements des VLE 30 min mais conformité maintenue sur la journée.
 - Le fournisseur de l'analyseur recommande d'utiliser les **VLE 10 min** pour un suivi plus adapté.

1.3 HCl

- **6 journées non conformes : 12, 13, 19, 20, 26 et 27 février.**

	HSE-RA-00016	20/03/2025
	TITRE :	Rapport sur les rejets mensuels de février 2025
	REDACTEUR	Rédacteur : Marie-Claire CHATAIN : Responsable QHSE Approbateur : Nans IMIRIZALDU : Directeur général

- Dépassements légers sur certaines journées (ex: **12 février à 10.55 mg/Nm³** pour un seuil à 10 mg/Nm³).
- En fin de mois, augmentation plus marquée avec un pic à **25.49 mg/Nm³**.

Analyse des causes :

- Type de déchets brûlés.
- Tests avec une **nouvelle chaux hydratée** moins efficace que l'habituel.

Actions correctives mises en place :

1. Augmentation du dosage de chaux.
2. Modification de la typologie de déchets brûlés.
3. Arrêt temporaire de l'incorporation des déchets pour stabilisation sous le seuil durant 10 minutes.
4. Arrêt de l'incinérateur en cas de non-résolution.
5. Réamorçage complet après stabilisation.

1.4 Soufre (SO₂)

- **27 février : non-conformité journalière** avec une valeur de **86 mg/Nm³** (seuil à 50 mg/Nm³).

2. Conclusions et recommandations

- Suivi renforcé des bougies et analyse des causes de casse.
- Surveillance des paramètres de filtration pour éviter les problèmes de colmatage.
- Réévaluation de la chaux hydratée utilisée.
- Adoption des VLE 10 min pour un meilleur suivi du CO.

Le suivi des rejets reste prioritaire pour garantir la conformité aux normes et optimiser le fonctionnement de l'installation.

1. Bilan des dépassements des Valeurs Limites d'Émission (VLE)

Polluant	Dépassements VLE sur 30 min (h)	Nombre de jours en dépassement
Poussières	26h30	4

	HSE-RA-00016	20/03/2025
	TITRE :	Rapport sur les rejets mensuels de février 2025
	REDACTEUR	Rédacteur : Marie-Claire CHATAIN : Responsable QHSE Approbateur : Nans IMIRIZALDU : Directeur général

COT	00	0
HCl	2h30	7
SO₂	00	1
NO_x	0h00	0
CO	45h30	0

2. Temps en défaut ou maintenance

Polluant	Défaut ou maintenance (h)	Jours invalides (>2h30/jour)
Poussières	0	0
COT	0	0
HCl	0	0
SO₂	0	0
NO_x	0	0
CO	0	0

Ci dessous les tableaux extraits des rapports générés par le logiciel MEAC, avec les données directement extraites de l'analyseur.

Abréviations :

INDT = Indisponibilité de traitement (dépassement VLE 30min)

INDM = Indisponibilité de mesure (indispo analyseur)

REF = Indisponibilité référence (indispo de la temp, press, H2O ou O2)

JNC = Journée non conforme (dépassement VLE jour)

JINV = Journée invalide (indispo d'un polluant pendant plus de 2h30)

HI - AVV = Hors incinération (conditions de classification non remplies)

	HSE-RA-00016	20/03/2025
	TITRE :	Rapport sur les rejets mensuels de février 2025
	REDACTEUR	Rédacteur : Marie-Claire CHATAIN : Responsable QHSE Approbateur : Nans IMIRIZALDU : Directeur général

MOYENNES MENSUELS																		
Mesures	Poussieres			COT			HCL			SO2			Nox			CO		
	mg/Nm3	kg/mois		mg/Nm3	kg/mois		mg/Nm3	kg/mois		mg/Nm3	kg/mois		mg/Nm3	kg/mois		mg/Nm3	kg/mois	
févr..2025	29,23	VMMV	16,27	2,17	VMMV	1,22	10,44	VMMV	5,05	26,26	VMMV	12,73	95,73	VMMV	47,59	119,34	VMMV	74,36

Teneur à 11% de O2 sur gaz sec																		
Mesures	Poussieres			COT			HCL			SO2			Nox			CO		
	VLE J		Flux J	VLE J		Flux J	VLE J		Flux J	VLE J		Flux J	VLE J		Flux J	VLE J		Flux J
	10			10			10			50			200			50		
	mg/Nm3		kg/j	mg/Nm3		kg/j	mg/Nm3		kg/j	mg/Nm3		kg/j	mg/Nm3		kg/j	mg/Nm3		kg/j
	moy	état	flux	moy	état	flux	moy	état	flux	moy	état	flux	moy	état	flux	moy	état	flux
1	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00
2	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00
3	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00
4	21,43	JNC	1,02	1,05		0,03	5,15		0,20	11,49		0,42	88,08		3,43	33,87		5,15
5	25,43	JNC	1,24	1,74		0,06	4,18		0,17	9,53		0,36	100,26		3,55	36,55		4,49
6	1,91		0,71	5,53		0,20	6,70		0,18	30,97		0,92	92,93		3,28	76,40		11,95
7	0,00	AVV	3,91	3,92		0,17	4,60		0,16	12,17		0,49	90,04		2,73	47,68		7,51
8	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00
9	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00
10	0,00	AVV	3,45	8,63		0,23	4,22		0,09	31,11		0,72	79,09		1,98	82,65		10,19
11	0,00	AVV	1,95	1,11		0,01	5,02		0,07	12,85		0,15	67,46		0,77	0,00	AVV	3,03
12	3,84		2,21	2,41		0,05	10,55	JNC	0,21	22,86		0,45	76,82		1,47	87,64		3,87
13	3,79		0,16	3,13		0,12	11,48	JNC	0,40	32,31		1,15	93,61		3,34	31,10		5,27
14	0,47		0,01	1,61		0,04	12,36	JNC	0,36	26,32		0,69	104,70		2,93	36,26		2,83
15	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00
16	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00
17	0,80		0,02	0,55		0,01	4,18		0,11	9,14		0,20	108,25		2,62	31,13		1,62
18	0,63		0,02	1,07		0,03	5,80		0,19	17,26		0,55	105,15		3,51	47,07		2,53
19	0,41		0,01	0,44		0,01	13,39	JNC	0,41	18,83		0,59	109,42		3,13	27,89		1,04
20	3,16		0,10	1,24		0,04	11,28	JNC	0,37	28,63		0,92	102,79		3,06	37,56		1,80
21	1,50		0,05	1,20		0,04	3,26		0,08	9,68		0,25	99,30		2,65	22,52		1,74
22	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00
23	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00
24	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00	0,00	AVV	0,00
25	17,73	JNC	0,38	2,61		0,05	5,11		0,10	12,99		0,25	88,70		1,81	57,03		1,60
26	15,96	JNC	0,61	1,89		0,05	16,02	JNC	0,53	49,33		1,15	90,58		2,34	32,16		3,80
27	7,84		0,21	0,85		0,02	25,49	JNC	1,25	86,31	JNC	2,68	101,59		2,80	16,65		2,92
28	7,74		0,20	1,72		0,05	7,01		0,18	31,18		0,78	86,57		2,17	26,52		3,02
29			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
30			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00
31			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00			0,00