

	HSE-RA-00017	01/04/2025
	TITRE :	Rapport sur les rejets mensuels de mars 2025
	REDACTEUR	Rédacteur : Marie-Claire CHATAIN : Responsable QHSE Approbateur : Nans IMIRIZALDU : Directeur général

Rapport des Rejets Atmosphériques - Mars

1. Non-conformités observées

1.1 Poussières

Aucune journée non conforme relevée sur le mois de mars, indiquant une nette amélioration par rapport à janvier et février.

1.2 HCl

- Deux journées non conformes : 11 et 12 mars.
- **11/03** : Concentration en HCl relevée à 19.82 mg/Nm³ (seuil à 10 mg/Nm³).

Utilisation d'une chaux différente de l'habitude, moins efficace pour capter les rejets.

- Changement de typologie des déchets incinérés.
- Arrêt temporaire du chargement pour diminuer les rejets.
- Arrêt total de l'incinération après échec des actions correctives.
- Seulement 591 kg incinérés en 1h43, dont 48 minutes d'arrêt.
- Reprise normale des rejets les jours suivants.

1.3 Indisponibilité de l'analyseur

- **12/03** : Indisponibilité des données due à un problème de transfert entre l'analyseur et le poste de contrôle.
 - SICK alerté rapidement, mais l'équipe interne a géré la situation seule.
 - Identification d'un câble défectueux entre l'analyseur et l'ordinateur de supervision.
 - Problème résolu et données de nouveau disponibles.

• Suivi des évènements CEMS

				Cloturée le
DATE	REMARQUE/ INCIDENT	INTERVENTION	STATUT	:

	HSE-RA-00017	01/04/2025
	TITRE :	Rapport sur les rejets mensuels de mars 2025
	REDACTEUR	Rédacteur : Marie-Claire CHATAIN : Responsable QHSE Approbateur : Nans IMIRIZALDU : Directeur général

12/03/2025	Erreur de transmission des données entre l'analyseur de poussière et le MEAC (logiciel de l'ordinateur de contrôle) Le Numéro 2 était rouge (au lieu de bleu en fonctionnement normal) ce qui indique un problème de connexion	Nous avons vérifié la sonde, elle était fonctionnelle et mesurée la concentration de poussières, en revanche au niveau de l'enregistrement il était indiqué zéro. Lorsque nous avons démonté le boîtier de l'analyseur de poussière (directement à la cheminée) il y avait un câble débranché, nous l'avons rebranché et maintenant l'analyseur est opérationnel	Terminée	14/03/2025
------------	--	--	----------	------------

1.4 CO

- Toujours des dépassements des VLE 30 min, mais conformité journalière maintenue.
- Test effectué en fonctionnement 100 % liquide, confirmant que le problème ne vient pas des capteurs mais des déchets traités.
- Déchets hydrocarburés identifiés comme principale source de variation, représentant 25 % des déchets traités.

2. Mesures correctives mises en place

- Réévaluation des préparations en baissant la proportion d'hydrocarbures dans les déchets.
- Utilisation uniquement de la Chaux Lhoist et ajustement des dosages.

3. Conclusion et recommandations

Les rejets atmosphériques du mois de mars montrent une nette amélioration par rapport à janvier et février, avec une forte diminution du nombre de journées non conformes (passant de 7 en février à seulement 2 en mars). L'identification des hydrocarbures comme source principale des variations de CO permet d'orienter les actions vers une meilleure gestion des déchets entrants. Un suivi rigoureux des chaux et des transmissions de données sera poursuivi afin de garantir la stabilité des rejets et la conformité aux normes réglementaires.

	HSE-RA-00017	01/04/2025
	TITRE :	Rapport sur les rejets mensuels de mars 2025
	REDACTEUR	Rédacteur : Marie-Claire CHATAIN : Responsable QHSE Approbateur : Nans IMIRIZALDU : Directeur général

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

Polluant	Dépassements VLE sur 30 min (h)	Nombre de jours en dépassement
Poussières	0	0
COT	02h	0
HCl	1h	1
SO₂	00	0
NO_x	0h00	0
CO	41h00	0

3. Temps en défaut ou maintenance

Polluant	Défaut ou maintenance (h)	Jours invalides (>2h30/jour)
Poussières	13:30	1
COT	1	0
HCl	1	0
SO₂	1	0
NO_x	1	0
CO	1	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)

	HSE-RA-00017	01/04/2025
	TITRE :	Rapport sur les rejets mensuels de mars 2025
	REDACTEUR	Rédacteur : Marie-Claire CHATAIN : Responsable QHSE Approbateur : Nans IMIRIZALDU : Directeur général

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

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

Teneur à 11% de O2 sur gaz sec																		
Mesures	Poussieres			COT			HCL			SO2			Nox			CO		
	VLE J 10 mg/Nm3		Flex J kg/j	VLE J 10 mg/Nm3		Flex J kg/j	VLE J 10 mg/Nm3		Flex J kg/j	VLE J 50 mg/Nm3		Flex J kg/j	VLE J 200 mg/Nm3		Flex J kg/j	VLE J 50 mg/Nm3		Flex J 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	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
5	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
6	3,91		0,13	0,65		0,03	1,47		0,04	5,75		0,17	39,78		1,11	7,45		1,61
7	2,99		0,09	1,26		0,05	1,75		0,06	7,42		0,24	52,32		1,56	16,92		1,92
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	2,95		0,13	0,80		0,14	2,98		0,14	19,73		0,89	58,27		2,37	5,77		3,19
11	2,77		0,07	1,12		0,03	19,82	JNC	0,81	30,24		0,69	81,84		1,70	21,68		1,51
12	2,75	JINV	0,15	1,71		0,08	7,81		0,37	11,33		0,52	92,31		4,35	38,19		3,71
13	0,00		0,00	2,96		0,13	7,61		0,36	12,26		0,52	71,44		3,17	66,38		7,89
14	1,08		0,04	0,55		0,28	6,87		0,26	16,68		0,70	32,23		0,92	22,85		7,93
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	0,00	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
18	0,30		0,00	4,54		0,04	0,85		0,01	10,07		0,09	80,25		0,78	0,00	AVV	3,00
19	0,41		0,01	5,84		0,20	5,17		0,18	17,02		0,57	83,82		2,92	68,30		7,55
20	0,52		0,02	2,70		0,10	8,03		0,30	16,32		0,59	85,83		3,15	48,67		6,49
21	0,61		0,02	3,44		0,12	8,49		0,28	22,17		0,74	91,49		2,89	34,14		6,75
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	0,65		0,02	8,09		0,23	4,54		0,12	19,73		0,55	63,27		1,64	48,66		7,43
25	0,51		0,02	4,36		0,19	6,42		0,26	14,85		0,60	82,73		3,28	35,98		7,05
26	0,43		0,02	0,07		0,08	3,34		0,15	7,18		0,32	36,91		1,35	0,60		1,78
27	0,69		0,03	0,39		0,02	2,56		0,10	5,95		0,22	42,75		1,60	1,04		0,72
28	0,85		0,03	0,57		0,02	2,32		0,07	6,10		0,17	43,17		1,20	13,34		0,50
29	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
30	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
31	0,37		0,01	6,21		0,10	3,50		0,05	14,48		0,20	81,89		1,20	98,88		3,33

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
mars.2025	1,26	YMMV	0,77	2,91	YMMV	1,83	6,16	YMMV	3,55	13,58	YMMV	7,80	64,75	YMMV	35,14	113,55	YMMV	72,38