



**PRÉFET
DU PAS-DE-
CALAIS**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement des
Hauts-de-France**

Unité départementale de l'Artois
Centre Jean Monnet
Avenue de Paris
62400 Bethune

Bethune, le 06/05/2025

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 27/03/2025

Contexte et constats

Publié sur **GÉORISQUES**

PLASTIC OMNIUM AUTO EXTERIOR

Zone Industrielle de RUITZ
62620 Ruitz

Références : 233-2025
Code AIOT : 0007003600

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 27/03/2025 dans l'établissement PLASTIC OMNIUM AUTO EXTERIOR implanté Zone Industrielle de RUITZ 62620 Ruitz. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- PLASTIC OMNIUM AUTO EXTERIOR
- Zone Industrielle de RUITZ 62620 Ruitz
- Code AIOT : 0007003600
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Oui

La société PLASTIC OMNIUM exploite des installations de fabrication et de mise en peinture de pièces plastiques pour automobiles, sur son site implanté à RUITZ. La fabrication des pièces (principalement des pare-chocs) se fait par injection à partir de granulés de matières plastique. Les produits ainsi formés subissent un flammage avant application de peinture puis séchage en étuve. Le site est équipé d'un oxydateur thermique pour traiter les rejets en composés organiques volatils (COV) issus des opérations de mise en peinture des pièces fabriquées.

La société PLASTIC OMNIUM a été autorisée par Arrêté Préfectoral du 3 mai 2006 modifié par les arrêtés des 13 octobre 2008 et 06 juillet 2020.

Le site de RUITZ est soumis à autorisation pour la rubrique:

- 3670 : Traitement de surface à l'aide de solvants organiques.
- 2940-2: cabines de pulvérisation d'apprêts, peintures et vernis.

Et à enregistrement pour les rubriques suivantes:

- 2661-1: Transformation de polymères.
- 2663-2: Stockage des produits finis.

Le site est également soumis à la directive I.E.D (directive sur les émissions industrielles) pour sa consommation de solvants.

Thèmes de l'inspection :

- Air

2) Constats

2-1) Introduction

Le respect de la réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement relève de la responsabilité de l'exploitant. Le contrôle des prescriptions réalisé ne se veut pas exhaustif, mais centré sur les principaux enjeux recensés et à ce titre, ne constitue pas un examen de conformité de l'administration à l'ensemble des dispositions qui sont applicables à l'exploitant. Les constats relevés par l'Inspection des installations classées portent sur les installations dans leur état au moment du contrôle.

A chaque point de contrôle est associée une fiche de constat qui comprend notamment les informations suivantes :

- le nom donné au point de contrôle ;
- la référence réglementaire de la prescription contrôlée ;
- si le point de contrôle est la suite d'un contrôle antérieur, les suites retenues lors de la précédente visite ;
- la prescription contrôlée ;
- à l'issue du contrôle :
 - ◆ le constat établi par l'Inspection des installations classées ;
 - ◆ les observations éventuelles ;
 - ◆ le type de suites proposées (voir ci-dessous) ;
 - ◆ le cas échéant la proposition de suites de l'Inspection des installations classées à Monsieur le Préfet ; il peut par exemple s'agir d'une lettre de suite préfectorale, d'une mise en demeure, d'une sanction, d'une levée de suspension, ...

Il existe trois types de suites :

- « Faits sans suite administrative » ;
- « Faits avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à

Monsieur le Préfet, des suites graduées et proportionnées avec :

- ◆ soit la demande de justificatifs et/ou d'actions correctives à l'exploitant (afin de se conformer à la prescription) ;
- ◆ soit conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement des suites (mise en demeure) ou des sanctions administratives ;
- « Faits concluant à une prescription inadaptée ou obsolète » : dans ce cas, une analyse approfondie sera menée a posteriori du contrôle puis éventuellement une modification de la rédaction de la prescription par voie d'arrêté préfectoral pourra être proposée.

2-2) Bilan synthétique des fiches de constats

Les fiches de constats disponibles en partie 2-4 fournissent les informations de façon exhaustive pour chaque point de contrôle. Leur synthèse est la suivante :

Les fiches de constats suivantes ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Autre information
1	Odeurs	Arrêté Préfectoral du 03/05/2006, article Article 16.1	Sans objet
2	Conditions de rejets	Arrêté Préfectoral du 03/05/2006, article Article 17	Sans objet
3	Caractéristiques des points de rejet	Arrêté Préfectoral du 06/07/2020, article Article 20.1	Sans objet
4	Valeurs limites d'émission dans les rejets atmosphériques	Arrêté Préfectoral du 06/07/2020, article Article 20.2	Sans objet
5	Plan de gestion des solvants	Arrêté Préfectoral du 03/05/2006, article Article 21.3	Sans objet
6	Autosurveillance	Arrêté Préfectoral du 03/05/2006, article Article 21.1	Sans objet

2-3) Ce qu'il faut retenir des fiches de constats

Le contrôle inopiné des rejets atmosphériques du site mené le 27 mars 2025 par le laboratoire SOCOTEC, n'a révélé aucun dépassement des valeurs limites réglementaires imposées à l'exploitant. En outre, l'inspection menée sur le site à l'occasion du contrôle inopiné des rejets n'a révélé aucune non-conformité sur les points contrôlés.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Odeurs

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 03/05/2006, article Article 16.1
Thème(s) : Risques chroniques, Rejets atmosphériques

<p>Prescription contrôlée :</p> <p>Toutes dispositions sont prises pour que l'établissement ne soit pas à l'origine de gaz odorants susceptibles d'incommoder le voisinage, de nuire à la santé ou la sécurité publique.</p>
<p>Constats :</p> <p>Le jour de la visite, aucune odeur incommode n'a été constatée par l'Inspection sur le site ou aux abords des installations.</p>
<p>Type de suites proposées : Sans suite</p>

N° 2 : Conditions de rejets

<p>Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 03/05/2006, article Article 17</p>
<p>Thème(s) : Risques chroniques, Rejets atmosphériques</p>
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>Les poussières, gaz polluants ou odeurs doivent, dans la mesure du possible, être captés à la source et canalisés.</p> <p>Les cheminées doivent être en nombre aussi réduit que possible.</p> <p>Le débouché des cheminées doit avoir une direction verticale et ne pas comporter d'obstacles à la diffusion des gaz (chapeau chinois...).</p> <p>Sur chaque canalisation de rejet doivent être prévus des points de prélèvements d'échantillons et des points de mesure conformes à la norme NF X 44052.</p> <p>Ces points doivent être aménagés de manière à être accessibles et permettre des interventions en toute sécurité. Toutes dispositions doivent également être prises pour faciliter l'intervention d'organismes extérieurs à la demande de l'Inspecteur des Installations Classées.</p>
<p>Constats :</p> <p>Le débouché de la cheminée de l'incinérateur ne comporte pas d'obstacle. Le point de rejet est équipé d'une trappe de prélèvement et une plateforme est aménagée qui permet une intervention dans de bonnes conditions de sécurité.</p> <p>Selon le rapport du laboratoire SOCOTEC, les conditions de prélèvement sont conformes. Le contrôle des rejets s'est déroulé dans de bonnes conditions.</p>
<p>Type de suites proposées : Sans suite</p>

N° 3 : Caractéristiques des points de rejet

<p>Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 06/07/2020, article Article 20.1</p>
<p>Thème(s) : Risques chroniques, Rejets atmosphériques</p>
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>Le point de rejet de l'incinérateur satisfait aux caractéristiques suivantes :</p> <p>Hauteur minimale : 12 mètres</p>

Débit nominal: 30 750 Nm³/h
Vitesse d'éjection minimale: 10 m/s

Constats :

Selon le rapport de mesures SOCOTEC du 23 avril 2025 :

- La hauteur de la cheminée est de 15 mètres.
- La vitesse au débouché est de 11,21 m/s.
- Le débit mesuré lors des essais est de l'ordre de 24000 Nm³/h.

Ces valeurs sont conformes à la réglementation.

Type de suites proposées : Sans suite

N° 4 : Valeurs limites d'émission dans les rejets atmosphériques

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 06/07/2020, article Article 20.2

Thème(s) : Risques chroniques, Rejets atmosphériques

Prescription contrôlée :

Les rejets atmosphériques issus des installations doivent respecter les valeurs limites suivantes en concentration, les volumes de gaz étant rapportés :

- à des conditions normalisées de température (273 kelvins) et de pression (101,3 kilo pascals) après déduction de la vapeur d'eau (gaz secs) ;
- à une teneur en O₂ correspondant à la concentration mesurée.

Cheminée n°3 (incinérateur)

	NOx (eq NO ₂)	CO	COV	CH ₄
Concentrations m a x i m a l e s (m g / m ³)	100	100	20	50
Flux maximal (kg/h)	3	3	0,6	1,5

Constats :

Les résultats des mesures réalisées le 27 mars 2025 par le laboratoire SOCOTEC sur les rejets de l'incinérateur, apparaissent ci-après:

	NOx (eq NO2)	CO	COVnm	CH4
Concentrations m a x i m a l e s (m g / m ³)	6,27	49	14,96	1,21
Flux maximal (kg/h)	0,15	1,13	0,348	0,28

Le rendement d'épuration de l'incinérateur pour les COV est de 98,65 %
Les mesures réalisées montrent le respect des valeurs limites réglementaires pour tous les paramètres.

Type de suites proposées : Sans suite

N° 5 : Plan de gestion des solvants

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 03/05/2006, article Article 21.3

Thème(s) : Risques chroniques, Rejets atmosphériques

Prescription contrôlée :

L'exploitant met en place un plan de gestion de solvants, mentionnant notamment les entrées et les sorties de solvants de l'installation. Ce plan de gestion de solvants ainsi que les actions visant à réduire leur consommation sont transmis annuellement à l'Inspection des Installations Classées.

Constats :

Le plan de gestion de solvants (PGS) pour l'année 2024 a été fourni à l'Inspection conformément à la réglementation en vigueur.

Le PGS fait état d'une consommation annuelle de 324 tonnes de solvants. Le flux annuel des émissions diffuses est estimé à 29 tonnes, soit environ 9 % de la quantité de solvants utilisée. Cette valeur respecte la limite de 10 % fixée à l'article 3.2 de l'Arrêté ministériel du 03 février 2022 relatif aux meilleures techniques disponibles (MTD) applicables à certaines installations classées du secteur du traitement de surface à l'aide de solvants organiques relevant du régime de l'autorisation au titre des rubriques 3670 ou 3710 (IED).

Type de suites proposées : Sans suite

N° 6 : Autosurveillance

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 03/05/2006, article Article 21.1

Thème(s) : Risques chroniques, Rejets atmosphériques

Prescription contrôlée :

Une mesure des rejets des installations de collage de hayon (cheminée n°5) et extraction étuve (cheminée n°4) est réalisé dans les 3 mois suivants la notification de présent arrêté.

Par ailleurs, la conformité des rejets canalisés aux valeurs limites de l'article 20.3 doit être vérifiée une fois par an en marche continue et stable par un organisme extérieur (laboratoire agréé par le Ministre en charge de l'Environnement).

La température des effluents à la sortie de l'incinérateur est mesurée et enregistrée en continue.

Une synthèse de ces résultats d'autosurveillance est transmise annuellement à l'Inspection des Installations Classées

Constats :

L'exploitant a fourni à l'inspection le dernier rapport des mesures d'autosurveillance réalisées le 04/06/2024 par le laboratoire MAPE sur les 3 rejets des installations :

- rejet incinérateur (cheminée n°3)
- extraction atelier (cheminée n°4)
- extraction atelier collage de hayon (cheminée n°5)

Le rapport fourni indique le respect des valeurs limites réglementaires pour l'ensemble des rejets et des paramètres mesurés.

La température est mesurée et enregistrée en continu (effluents et chambre de combustion). Le panneau de commande de l'incinérateur, affichant le suivi des différents paramètres, a été vu lors de la visite.

Type de suites proposées : Sans suite