



**PRÉFET  
DE LA MOSELLE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Direction Régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement  
Grand Est**

Unité départementale de la Moselle  
5 rue Charles Le Payen - CS 50551  
POLYGONE - bâtiment GH  
57036 Metz

Metz, le 30 août 2024

## **Rapport de l'inspection des installations classées**

Visite d'inspection du 30 mai 2024

### **Contexte et constats**

Publié sur **GÉORISQUES**

**NEUTRAVAL**

RTE DE ZINSWILLER  
67110 Oberbronn

Références : TALANGE\_NEUTRAVAL\_2024-08-22\_RAPVI\_RPE\_00375  
Code AIOT : 0100000491

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 30 mai 2024 dans l'établissement NEUTRAVAL implanté 1 Port du Canal – 57525 Talange. L'inspection a été annoncée le 31 janvier 2024. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

La visite est une visite de récolement faisant suite à la mise en service des installations en décembre 2023.

#### **Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :**

- NEUTRAVAL
- Rue du Canal – 57525 Talange
- Code AIOT : 0100000491
- Régime : autorisation
- Statut Seveso : non Seveso
- IED : non

La société NEUTRAVAL exploite des installations de recherche et développement, dédiées au traitement des déchets amiantés, autorisées par arrêté préfectoral DCAT/BEPE/n°2023-104 du 27 avril 2023.

#### **Thèmes de l'inspection :**

- Air
- Eau de surface
- Sécurité/sûreté
- Stockage
- Installations électriques

## 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.

À 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 font l'objet d'une proposition de suites administratives :**

| N° | Point de contrôle                                          | Référence réglementaire                                        | Proposition de suites de l'inspection des installations classées à l'issue de la <u>présente</u> inspection <sup>(1)</sup> | Proposition de délais |
|----|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 4  | Surveillance des effets des rejets sur la qualité de l'air | Arrêté Préfectoral du 27/04/2023, article 2.4                  | Mise en demeure, respect de prescription                                                                                   | 3 mois                |
| 5  | Points de rejets aqueux                                    | Arrêté Préfectoral du 27/04/2023, article 3.2.1 (partiel)      | Demande d'action corrective                                                                                                | 1 mois                |
| 6  | Surveillance des rejets aqueux                             | Arrêté Préfectoral du 27/04/2023, article 3.3 (partiel) et 3.4 | Demande d'action corrective                                                                                                | 1 mois                |

| N° | Point de contrôle         | Référence réglementaire                                   | Proposition de suites de l'inspection des installations classées à l'issue de la <u>présente</u> inspection <sup>(1)</sup> | Proposition de délais |
|----|---------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 9  | Installations électriques | Arrêté Préfectoral du 27/04/2023, article 5.1.3 (partiel) | Demande de justificatif à l'exploitant                                                                                     | 1 mois                |

(1) s'applique à compter de la date de la notification de l'acte ou de la date de la lettre de suite

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

| N° | Point de contrôle                      | Référence réglementaire                                           | Autre information |
|----|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | Consignes                              | Arrêté Préfectoral du 27/04/2023, article 1.8                     | Sans objet        |
| 2  | Conduits et installations raccordées   | Arrêté Préfectoral du 27/04/2023, article 2.1.1                   | Sans objet        |
| 3  | Surveillance des rejets atmosphériques | Arrêté Préfectoral du 27/04/2023, article 2.1.2, 2.2.2.1 et 2.3.1 | Sans objet        |
| 7  | Localisation des risques               | Arrêté Préfectoral du 27/04/2023, article 5.2.1                   | Sans objet        |
| 8  | Organisation de stockages              | Arrêté Préfectoral du 27/04/2023, article 5.1.2                   | Sans objet        |
| 10 | Conception des installations           | Arrêté Préfectoral du 27/04/2023, article 6.4.1                   | Sans objet        |

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

L'inspection relève des non-conformités relatives à :

- la surveillance des effets des rejets sur la qualité de l'air, pour laquelle il est proposé de mettre l'exploitant en demeure ;
- la surveillance des rejets atmosphériques, pour laquelle il n'est pas proposé de suite administrative, mais ses obligations réglementaires sont rappelées à l'exploitant ;
- la surveillance des rejets aqueux et aux installations électriques, pour lesquelles il est respectivement demandé à l'exploitant une action corrective et de transmettre des justificatifs.

## 2-4) Fiches de constats

### N° 1 : Consignes

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 27/04/2023, article 1.8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Consignes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>Sans préjudice des dispositions du Code du travail, des consignes sont établies, tenues à jour et affichées dans les lieux fréquentés par le personnel.<br><br>L'exploitant établit des consignes d'exploitation pour l'ensemble des installations comportant explicitement les vérifications à effectuer, en conditions d'exploitation normale, en périodes de démarrage, de dysfonctionnement ou d'arrêt momentané de façon à permettre en toutes circonstances le respect des dispositions du présent arrêté.<br><br>Ces consignes d'exploitations précisent : <ul style="list-style-type: none"><li>- les contrôles à effectuer, en marche normale et à la suite d'un arrêt pour travaux de modification ou d'entretien de façon à permettre en toutes circonstances le respect des dispositions du présent arrêté ;</li><li>- les vérifications à effectuer, en particulier pour s'assurer périodiquement de l'étanchéité des dispositifs de rétention, préalablement à toute remise en service après arrêt d'exploitation, et plus généralement aussi souvent que le justifieront les conditions d'exploitation ;</li><li>- l'obligation du « permis d'intervention » pour les parties concernées de l'installation ;</li><li>- les conditions de conservation et de stockage des produits, notamment les précautions à prendre pour l'emploi et le stockage de produits incompatibles.</li></ul> L'ensemble des contrôles, vérifications, les opérations d'entretien menés doivent être notés sur un ou des registres spécifiques tenus à la disposition de l'inspection des installations classées.<br><br>L'exploitant établit par ailleurs des consignes de sécurité, qui indiquent : <ul style="list-style-type: none"><li>- l'interdiction d'apporter du feu sous une forme quelconque, notamment l'interdiction de fumer dans les zones présentant des risques d'incendie ou d'explosion ;</li><li>- l'interdiction de tout brûlage à l'air libre ;</li><li>- les procédures d'arrêt d'urgence et de mise en sécurité de l'installation (électricité, réseaux de fluides) ;</li><li>- les mesures à prendre en cas de fuite sur un récipient ou une tuyauterie contenant des substances dangereuses ;</li><li>- les modalités de mise en œuvre des moyens d'intervention et d'évacuation ainsi que les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie ;</li><li>- les modalités de mise en œuvre des dispositifs d'isolement du réseau de collecte ;</li><li>- la procédure d'alerte avec les numéros de téléphone du responsable d'intervention de l'établissement, des services d'incendie et de secours, etc. ;</li><li>- l'obligation d'informer l'inspection des installations classées en cas d'accident.</li></ul><br>L'exploitation se fait sous la surveillance de personnes nommément désignées par l'exploitant et ayant une connaissance des dangers des produits stockés ou utilisés dans l'installation. |
| <b>Constats :</b><br>Vu les consignes d'exploitation et les consignes de sécurité présentées par l'exploitant, l'inspection ne relève pas de non-conformité sur ce point.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### N° 2 : Conduits et installations raccordées

|                                                                                  |                                 |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 27/04/2023, article 2.1.1 |                                 |                                                |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Conduits et installations raccordées       |                                 |                                                |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>2.1.1 Conduits et installations raccordées    |                                 |                                                |
| <b>N° de conduit</b>                                                             | <b>Installations raccordées</b> | <b>Autres caractéristiques</b>                 |
| Conduit N° 1                                                                     | Rejets de l'air de process      | <u>Rejet</u> après traitements <u>suivants</u> |

|              |                                  |                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |                                  | - tour de lavage par solution acide<br>- tour de lavage par solution basique<br>- triple filtration :<br>o filtration primaire de type G4,<br>o filtration secondaire de type F7<br>o filtration absolue de type H14 |
| Conduit N° 2 | Mise en dépression salle blanche | <u>Rejet après triple filtration :</u><br>o filtration primaire de type G4,<br>o filtration secondaire de type F7<br>o filtration absolue de type H14                                                                |

**Constats :**  
L'inspection ne relève pas de non-conformité sur ce point.

**Type de suites proposées :** Sans suite

### N° 3 : Surveillance des rejets atmosphériques

|                                                                                                    |                     |                      |                                                    |                                       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|--|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 27/04/2023, article 2.1.2, 2.2.2.1 et 2.3.1 |                     |                      |                                                    |                                       |  |
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Surveillance des rejets atmosphériques                       |                     |                      |                                                    |                                       |  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>2.1.2 Conditions générales de rejet                             |                     |                      |                                                    |                                       |  |
|                                                                                                    | <b>Hauteur en m</b> | <b>Diamètre en m</b> | <b>Débit nominal indicatif en Nm<sup>3</sup>/h</b> | <b>Vitesse mini d'éjection en m/s</b> |  |
| Conduit N° 1                                                                                       | 17                  | 1                    | 1 650                                              | 5                                     |  |
| Conduit N° 2                                                                                       | 3                   | 0,3                  | 8 800                                              | 8                                     |  |

2.2.2.1 Émissions canalisées

Les rejets issus des installations doivent respecter les valeurs limites suivantes en concentration et en flux. On entend par flux de polluant la masse de polluant rejetée par unité de temps. Lorsque la valeur limite est exprimée en flux spécifique, ce flux est calculé, sauf dispositions contraires, à partir d'une production journalière.

| Paramètre                              | Code CAS                                                                         | Conduit n°1                                  |                       |                       |                       |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                        |                                                                                  | Concentration                                | Flux                  |                       |                       |
|                                        |                                                                                  |                                              | g/h                   | g/j                   | kg/an                 |
| Poussières, y compris particules fines |                                                                                  | 0,5 mg/Nm <sup>3</sup>                       | 0,83                  | 1,75                  | 0,46                  |
| SO <sub>2</sub>                        | 7446-09-05                                                                       | 300 mg/Nm <sup>3</sup>                       | 495                   | 1050                  | 278,25                |
| Amiante                                | 77536-66-4<br>12172-73-5<br>77536-67-5<br>12001-28-4<br>77536-68-6<br>12001-29-5 | 5 fibres/litre et<br>0,25 µg/Nm <sup>3</sup> | 4,12.10 <sup>-4</sup> | 8,75.10 <sup>-4</sup> | 0,23.10 <sup>-3</sup> |

| Paramètre                              | Code CAS                                                                         | Conduit n°2            |      |      |       |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|------|-------|
|                                        |                                                                                  | Concentration          | Flux |      |       |
|                                        |                                                                                  |                        | g/h  | g/j  | kg/an |
| Poussières, y compris particules fines |                                                                                  | 0,5 mg/Nm <sup>3</sup> | 4,4  | 35,2 | 9,32  |
| Amiante                                | 77536-66-4<br>12172-73-5<br>77536-67-5<br>12001-28-4<br>77536-68-6<br>12001-29-5 | Absence de fibres      |      |      |       |

### 2.3.1 Surveillance des émissions atmosphériques canalisées

L'exploitant assure une surveillance de ses rejets atmosphériques canalisés dans les conditions suivantes :

| Point de rejet | Fréquence                                                                                                                                                                                         | Paramètres                                            |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Conduit 1      | Mensuelle pendant six mois puis trimestrielle en l'absence de dépassement sur les mesures mensuelles<br><br>Tout dépassement constaté lors d'une mesure fait repartir le cycle de contrôle à zéro | Vitesse, débit, poussières, SO <sub>2</sub> , amiante |
| Conduit 2      | Mensuelle pendant six mois puis trimestrielle en l'absence de dépassement sur les mesures mensuelles<br>Tout dépassement constaté lors d'une mesure fait repartir le cycle de contrôle à zéro     | Vitesse, débit, poussières, amiante                   |

#### Constats :

L'exploitant indique que, du fait du fonctionnement discontinu propre à l'activité recherche et développement du site, il réalise les mesures de surveillance pour chaque cycle de traitement (batch) pour le point de rejet 1 (air de process) : il indique n'avoir réalisé jusque-là que 3 cycles de traitement.

L'inspection a contrôlé par sondage le rapport du 04/04/2024 (prélèvements du 03/04/2024) et constate la conformité aux prescriptions pour :

- Les caractéristiques des cheminées de rejet ;
- Les mesures de l'amiante (absence de fibres dans les rejets).

L'inspection constate néanmoins l'absence de mesure pour les paramètres « vitesse d'éjection » (seul un contrôle initial avant mise en service a été réalisé, avec des résultats conformes), « poussières » et « SO<sub>2</sub> ».

#### Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :

Considérant que les mesures sont réalisées par batch et que la surveillance de l'amiante, considérée comme la plus sensible, a été réalisée, l'inspection ne propose pas de suite administrative à ce stade mais rappelle à l'exploitant son obligation de suivre tous les paramètres prescrits pour les prochaines campagnes de surveillance.

**Type de suites proposées :** Sans suite

### N° 4 : Surveillance des effets des rejets sur la qualité de l'air

**Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 27/04/2023, article 2.4

**Thème(s) :** Risques chroniques, Surveillance des effets des rejets sur la qualité de l'air

#### Prescription contrôlée :

2.4 Surveillance des effets des rejets sur la qualité de l'air

L'exploitant assure une surveillance de la qualité de l'air sur les paramètres suivants :

| Paramètres | Fréquence                                   |
|------------|---------------------------------------------|
| Amiante    | Une mesure avant le démarrage de l'activité |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Une mesure un mois après le démarrage de l'activité<br>Puis fréquence annuelle |
| <p>L'exploitant transmet à l'inspection, dans un délai de trois mois après signature du présent arrêté, une étude déterminant les modalités de la surveillance des effets sur la qualité de l'air, notamment la méthode de mesure et les points de mesures ; ceux-ci sont au minimum de trois et prennent en compte les vents dominants et les zones urbanisées les plus proches.</p> <p>La vitesse et la direction du vent sont mesurées et enregistrées en continu sur le site de l'établissement ou dans son environnement proche.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |
| <p><b>Constats :</b><br/>L'inspection constate que l'exploitant n'a pas mis en place de surveillance des effets des rejets sur la qualité de l'air, ce qui constitue une non-conformité.</p> <p>L'exploitant a expliqué avoir confondu cette prescription avec celle de l'autosurveillance et s'interroge sur l'intérêt de cette surveillance compte tenu des résultats de la surveillance constatant l'absence de fibres d'amiante dans les rejets.</p> <p>L'inspection indique à l'exploitant que la VLE du paramètre « amiante » pour le point de rejet 1 n'est pas nulle et que l'autosurveillance et la surveillance des effets des rejets sur l'environnement n'ont pas le même rôle, cette dernière permettant notamment d'évaluer la présence potentielle de rejets diffus, parasites ou accidentels.</p> |                                                                                |
| <p><b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b><br/>L'inspection propose de mettre l'exploitant en demeure de mettre en place une surveillance des effets des rejets sur la qualité de l'air, conforme aux modalités prescrites.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Avec suites</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                |
| <p><b>Proposition de suites :</b> Mise en demeure, respect de prescription</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                |
| <p><b>Proposition de délais :</b> 3 mois</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                |

#### N° 5 : Points de rejets aqueux

| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 27/04/2023, article 3.2.1 (partiel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                   |                                                                                                                                                |                                                              |                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Points de rejets aqueux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                   |                                                                                                                                                |                                                              |                                 |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b><br/>L'exploitant est en mesure de distinguer les différentes catégories d'effluents suivantes : eaux usées industrielles, eaux pluviales susceptibles d'être polluées, eaux de refroidissement, eaux vannes, etc.</p> <p>Les eaux usées de process seront collectées dans des conteneurs IBC et évacuées sous forme de déchets.</p> <p>Les réseaux de collecte des effluents générés par l'établissement aboutissent au(x) point(s) de rejet externe(s) qui présente(nt) les caractéristiques suivantes :</p> |                                   |                                                                                                                                                |                                                              |                                 |
| Réf.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nature des effluents              | Exutoire du rejet                                                                                                                              | Milieu naturel récepteur ou Station de traitement collective | Conditions de raccordement      |
| Pt N°1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | a. Eaux sanitaires et domestiques | Réseau d'assainissement de la société EG LOG puis réseau public d'assainissement (Syndicat Intercommunal d'Assainissement de la Barche – SIAB) | Station d'épuration urbaine d'Hagondange                     | Convention de rejet avec EG LOG |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | b. Eaux des douches               |                                                                                                                                                |                                                              |                                 |
| Pt N°2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Eaux pluviales                    | Réseau pluvial de la société EG                                                                                                                | Bassin de rétention                                          |                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |     |                                                                       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-----------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | LOG | de EG LOG puis<br>darse puis Moselle 6<br>Code national :<br>FR CR213 |  |
| <b>Constats :</b><br>L'exploitant indique que, dans le cadre de la mise en œuvre de ses installations, il a procédé à l'adaptation suivante, visant à assurer une meilleure sécurité : l'eau des douches (sortie de salle blanche) est stockée et réinjectée dans le process plutôt que rejetée dans le réseau.<br><br>L'inspection constate que l'exploitant a modifié notablement les conditions d'exploitations de ses installations, sans en informer le préfet, ce qui constitue une non-conformité aux dispositions de l'article R181-46 du code de l'environnement. |  |     |                                                                       |  |
| <b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b><br>Compte tenu de l'amélioration apportée par la modification en matière de contrôle des rejets, l'inspection ne propose pas de mise en demeure à ce stade mais demande à l'exploitant de porter à la connaissance du préfet les modifications exposées ci-dessus apportées aux conditions d'exploitation de ses installations.                                                                                                                                                                           |  |     |                                                                       |  |
| <b>Type de suites proposées :</b> Avec suites                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |     |                                                                       |  |
| <b>Proposition de suites :</b> Demande d'action corrective                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |                                                                       |  |
| <b>Proposition de délais :</b> 1 mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |     |                                                                       |  |

#### N° 6 : Surveillance des rejets aqueux

| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 27/04/2023, article 3.3 (partiel) et 3.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                                                                  |                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Thème(s) :</b> Risques chroniques, Surveillance des rejets aqueux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                                                                  |                                                                       |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>3.3 Limitation des rejets<br>3.3.1 Caractéristiques des rejets externes<br>Les effluents doivent respecter les caractéristiques suivantes :<br>- pH : compris entre 5,5 et 8,5 (ou 9,5 s'il y a neutralisation alcaline) ;<br>- la température des effluents rejetés doit être inférieure à 30 °C<br><br>Pour les effluents aqueux et sauf dispositions contraires, les valeurs limites s'imposent à des prélèvements, mesures ou analyses moyens réalisés sur 24 heures.<br>[...]<br>Dans le cas de prélèvements instantanés, aucun résultat de mesure ne dépasse le double de la valeur limite prescrite.<br>Les réseaux de collecte sont conçus pour évacuer séparément chacune des diverses catégories d'eaux polluées issues des activités ou sortant des ouvrages d'épuration interne vers les traitements appropriés avant d'être évacuées vers le milieu récepteur autorisé à les recevoir.<br><br>Les eaux résiduares respectent également les valeurs limites en concentration et flux ci-dessous (avant rejet au milieu considéré). |             |                                                                  |                                                                       |
| Paramètre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Code SANDRE | Point de rejet 1.b<br>(douches)<br>Concentration maximale (mg/l) | Point de rejet 2<br>(eaux pluviales)<br>Concentration maximale (mg/l) |
| Hydrocarbures totaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7008        |                                                                  | 10                                                                    |
| MEST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1305        |                                                                  | 100                                                                   |
| DCO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |                                                                  | 125                                                                   |
| Amiante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             | Absence de fibres                                                | /                                                                     |
| <b>3.4 Surveillances des rejets</b><br>L'exploitant fait procéder à des mesures réglementaires par un organisme agréé pour les paramètres concernés, ou accrédité pour des paramètres ne faisant pas l'objet d'un agrément, suivant les fréquences et pour les paramètres indiqués ci-après.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                                                                  |                                                                       |



| Rejet | Paramètre                                                | Périodicité de la mesure                                                                                                              | Fréquence de transmission   |
|-------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 1     | Amiante                                                  | Mensuelle pendant six mois puis semestrielle<br>Tout dépassement constaté lors d'une mesure fait repartir le cycle de contrôle à zéro | Mensuelle puis semestrielle |
| 2     | pH<br>Température<br>Hydrocarbures totaux<br>MEST<br>DCO | Annuelle                                                                                                                              | Annuelle                    |

**Constats :**  
Vu les rapports de mesures présentés par l'exploitant, l'inspection :

- ne relève pas de non-conformité pour la surveillance des eaux pluviales ;
- constate que l'exploitant n'a réalisé qu'une seule mesure pour le point de rejet 1.

L'exploitant indique vouloir proposer une adaptation des modalités de la surveillance pour le point de rejet 1 compte tenu de la modification de gestion des eaux de douche présentée au point de contrôle (PC) 5.

**Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :**  
Compte tenu des éléments de l'exploitant, l'inspection ne propose pas de mise en demeure à ce stade : le porter à connaissance du préfet mentionné au point de contrôle 5 devra inclure les propositions d'adaptation des modalités de surveillance.

**Type de suites proposées :** Avec suites

**Proposition de suites :** Demande d'action corrective (cf PC 5)

**Proposition de délais :** 1 mois

#### N° 7 : Localisation des risques

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 27/04/2023, article 5.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Localisation des risques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b><br/>L'exploitant identifie les zones de l'établissement susceptibles d'être à l'origine d'incendie ou d'explosion de par la présence de substances ou mélanges dangereux stockés ou utilisés ou d'atmosphères explosibles pouvant survenir soit de façon permanente ou semi-permanente dans le cadre du fonctionnement normal des installations, soit de manière épisodique avec une faible fréquence et de courte durée.<br/>Ces zones sont matérialisées par des moyens appropriés et reportées sur un plan systématiquement tenu à jour.<br/>La nature exacte du risque (atmosphère potentiellement explosible, etc.) et les consignes à observer sont indiquées à l'entrée de ces zones et, en tant que de besoin, rappelées à l'intérieur de celles-ci. Ces consignes doivent être incluses dans les plans de secours s'ils existent.</p> |
| <p><b>Constats :</b><br/>Vu :<br/>- les plans présentés par l'exploitant indiquant les zones de danger ;<br/>- les consignes affichées à l'entrée de ces zones matérialisées.<br/>L'inspection ne relève pas de non-conformité sur ce point.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## N° 8 : Organisation de stockages

| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 27/04/2023, article 5.1.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                                                               |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Organisation de stockages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                                                               |                                                                                                                                                       |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br>5.1.2 Organisation des stockages                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |                                                               |                                                                                                                                                       |
| Stockage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dispositions spécifiques    |                                                               |                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nature des produits stockés | Quantité                                                      | Rétention/ conditions de stockage                                                                                                                     |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Acide sulfurique            | Quantité maximale de 2 m <sup>3</sup> sur la zone de stockage | Stockage en conteneurs de volume 1 m <sup>3</sup> équipés d'une double enveloppe                                                                      |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Chaux                       | Quantité maximale de 0,8 t sur la zone de stockage            | Stockage en sacs à l'intérieur du bâtiment                                                                                                            |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Soude caustique             | Quantité maximale de 2 m <sup>3</sup> sur la zone de stockage | Stockage en conteneurs de volume 1 m <sup>3</sup> équipés d'une double enveloppe à l'intérieur du bâtiment                                            |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Eau acide                   | En circuit fermé dans installations, recyclée dans le process | Cuve de stockage sur revêtement imperméable à l'intérieur du bâtiment                                                                                 |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Eau basique (pH 11)         | Quantité maximale 10 m <sup>3</sup>                           | Stockage extérieur en conteneurs de volume 1 m <sup>3</sup> équipés d'une double enveloppe sur rétention                                              |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Déchets amiantés            | Quantité maximale 2 t                                         | Déchets conditionnés sur palettes<br>Sacs transparents contenant des matériaux amiantés, en fûts<br><br>Stockage extérieur sur revêtement imperméable |
| <p>Les acides et les bases sont conditionnés selon les prescriptions réglementaires applicables et ne sont pas stockés à proximité les uns des autres</p> <p>Les stockages extérieurs de déchets amiantés (déchets à traiter et eaux de process) sont réalisés en dehors de la zone de surpression des 50 mbar (seuil des effets irréversibles (SEI)) en cas d'explosion.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                             |                                                               |                                                                                                                                                       |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>L'inspection a constaté lors de la visite le respect de prescription contrôlée, avec notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'absence de conteneurs d'acide et de soude caustique ;</li> <li>- une quantité limitée de chaux, d'environ 100 kg ;</li> <li>- une zone de stockage sur rétention enterrée ;</li> <li>- le stockage des déchets amiantés dans un container cadenassé installé sur une zone imperméabilisée en dehors de la zone de surpression des 50 mbar.</li> </ul> <p>L'exploitant indique :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fonctionner à ce stade en flux tendu pour l'acide sulfurique et la soude caustique ;</li> <li>- avoir un usage limité de la chaux et compter s'en passer à court terme.</li> </ul> <p>L'inspection ne relève pas de non-conformité sur ce point.</p> |                             |                                                               |                                                                                                                                                       |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |                                                               |                                                                                                                                                       |

## N° 9 : Installations électriques

|                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 27/04/2023, article 5.1.3 (partiel)                                                                                                                                                             |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Installations électriques                                                                                                                                                                                       |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>L'exploitant tient à la disposition de l'inspection des installations classées les éléments justifiant que ses installations électriques sont réalisées conformément aux règles en vigueur.</p> <p>[...]</p> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Vu :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le rapport de contrôle thermographie infrarouge du 19/07/2023 ;</li> <li>- le rapport de vérification des installations électriques, du 26/09/2023 (intervention du 19/07 au 19/09 2023) ;</li> <li>- le rapport de vérification Q18.</li> </ul> <p>L'inspection constate que le rapport de vérification des installations électriques du 26/09/2023 relève des non-conformités et conclut à un risque d'incendie pour les installations.</p> <p>L'exploitant indique avoir remis les installations en conformité et disposer des justificatifs nécessaires, sans les avoir transmis à ce jour.</p> |
| <p><b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b></p> <p>Compte tenu des affirmations de l'exploitant, l'inspection ne propose pas de mise en demeure à ce stade mais demande à l'exploitant de justifier que les non-conformités relevées dans le rapport de vérification des installations électriques du 26/09/2023 ont été levées.</p> <p><b>Type de suites proposées :</b> Avec suites</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p><b>Proposition de suites :</b> Transmission de justificatif</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p><b>Proposition de délais :</b> 1 mois</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

#### N° 10 : Conception des installations

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 27/04/2023, article 6.4.1</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Conception des installations</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Les travaux de déconditionnement/broyage/traitement des déchets amiantés et la phase de filtration/séchage des sous-produits obtenus après traitement sont réalisés sous confinement en zone confinée mise en dépression, par du personnel formé SS III au sens du Code du travail et équipés en conséquence, avec des appareils respiratoires adaptés.</p> <p>Le déconditionnement est réalisé :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• sous brumisation pour l'amiante lié conditionné en palettes ;</li> <li>• dans une boîte à gants pour l'amiante lié ou libre conditionné en fûts.</li> </ul> <p>Le broyage est réalisé sous confinement et brumisation.</p> <p>Le traitement est réalisé dans un réacteur conçu et fabriqué pour garantir sa résistance au milieu acide, aux températures et aux pressions nécessaires au process.</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>L'inspection a constaté lors de la visite que les modalités et procédures de traitement des déchets amiantés respectent la prescription contrôlée.</p> <p>Compte tenu de ces éléments et vu la fiche technique du réacteur, l'inspection ne relève pas de non-conformité sur ce point.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |