

Unité départementale Le Havre  
48 rue Denfert Rochereau  
BP 59  
76084 Le Havre

Le Havre, le 30/05/2024

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

Visite d'inspection du 27/05/2024

### **Contexte et constats**

Publié sur **GÉORISQUES**

#### **MALLARD**

177, route de Lillebonne  
76170 Saint-Antoine-la-Forêt

Références : 20240527-ARInstallationsELEC  
Code AIOT : 0005804134

#### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 27/05/2024 dans l'établissement MALLARD implanté 177, route de Lillebonne 76170 Saint-Antoine-la-Forêt. L'inspection a été annoncée le 08/04/2024. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site internet Géorisques ( <https://www.georisques.gouv.fr/> ).

-

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

- MALLARD
- 177, route de Lillebonne 76170 Saint-Antoine-la-Forêt
- Code AIOT : 0005804134

- Régime : Enregistrement
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

Atelier de travail mécanique des métaux (usinage)

#### Thèmes de l'inspection :

- Action régionale 2024
- ATEX
- Risque incendie

## 2) Constats

### 2-1) Introduction

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

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

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

Il existe trois types de suites :

- « Faits sans suite administrative » ;
- « Faits avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, des suites graduées et proportionnées avec :
  - ◆ soit la demande de justificatifs et/ou d'actions correctives à l'exploitant (afin de se conformer à la prescription) ;
  - ◆ soit conformément aux articles L. 171-7 et L. 171-8 du code de l'environnement des suites (mise en demeure) ou des sanctions administratives ;
- « Faits conduisant 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 |
|----|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 2  | Limite d'intervention du contrôle des installations électriques | Arrêté Préfectoral du 04/04/2011, article 7.2.3 | 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 préfectorale*

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

| N° | Point de contrôle                                             | Référence réglementaire                         | Autre information |
|----|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | Périodicité du contrôle des installations électriques         | Arrêté Préfectoral du 04/04/2011, article 7.2.3 | Sans objet        |
| 3  | Plan d'action suite au contrôle des installations électriques | Arrêté Préfectoral du 04/04/2011, article 7.2.3 | Sans objet        |
| 4  | Zonage ATEX et adéquation du matériel                         | Arrêté Préfectoral du 04/04/2011, article 7.2.3 | Sans objet        |
| 5  | Etat général visuel des installations électriques             | Arrêté Préfectoral du 04/04/2011, article 7.2.3 | Sans objet        |

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

L'exploitant dispose du rapport de contrôle annuel des installations électriques daté de moins d'un an qui ne relève aucune non-conformité. Le compte-rendu Q18 conclut que l'installation électrique ne peut pas entraîner de risques d'incendie et d'explosion. Néanmoins le rapport fait état de limites d'interventions, il ne peut donc être considéré que le contrôle est complet. Il est demandé à

l'exploitant de lever ces limites d'intervention et/ou de proposer un plan d'action (ou tableau de suivi) avec un délai prévisionnel pour lever ces limites afin que le contrôle des installations électrique soit complet. Une réponse est attendue sous 1 mois après réception du rapport.

## 2-4) Fiches de constats

### N° 1 : Périodicité du contrôle des installations électriques

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 04/04/2011, article 7.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Entretien des installations électriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Les installations électriques et d'éclairage doivent être conçues, réalisées et entretenues conformément à la réglementation et aux normes en vigueur.<br>Une vérification de l'ensemble de l'installation électrique est effectuée au minimum une fois par an par un organisme compétent qui mentionne très explicitement les défauts relevés dans son rapport. L'exploitant conserve une trace écrite des éventuelles mesures correctives prises.<br>[...] |
| <b>Constats :</b><br><br>Le dernier rapport de contrôle des installations électriques date de moins d'un an ainsi que le certificat Q18 associé (rapport APAVE du 27/02/2024 suite à contrôle du 12 au 15/02/2024)<br>Le dernier compte-rendu de contrôle des installations électrique par thermographie IR date de plus d'un an (21/02/2022). L'exploitant s'est fixé une périodicité de 3 ans pour ce contrôle.                                                                                   |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### N° 2 : Limite d'intervention du contrôle des installations électriques

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 04/04/2011, article 7.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Entretien des installations électriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Les installations électriques et d'éclairage doivent être conçues, réalisées et entretenues conformément à la réglementation et aux normes en vigueur.<br>Une vérification de l'ensemble de l'installation électrique est effectuée au minimum une fois par an par un organisme compétent qui mentionne très explicitement les défauts relevés dans son rapport. L'exploitant conserve une trace écrite des éventuelles mesures correctives prises.<br>[...] |
| <b>Constats :</b><br><br>Le rapport de vérification des installations électriques APAVE mentionne les limites d'intervention générales suivantes:<br>«Pour des raisons d'exploitation et à la demande du responsable maintenance, les essais des disjoncteurs différentiels marqué "NE" et les contrôleurs permanent d'isolement n'ont pas été vérifiés.<br>La continuité à la terre des appareils d'éclairage notés inaccessibles au chapitre 'Examen des                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>circuits terminaux' (soit masses 'inac', soit 'inac h &gt; 4m') n'a pu être vérifiée.<br/> Faire réaliser les compléments nécessaires<br/> En l'absence de moyen sécurisé, nous n'avons pu vérifier le calibrage des protections de surintensité dans les "canalis".<br/> Documents nécessaires à la vérification :<br/> - Déclaration CE de conformité et notices des matériels installés dans les emplacements à risque d'explosion<br/> - Liste des installations de sécurité et effectif maximal des locaux ou bâtiments<br/> - Éléments de traçabilité des essais réglementaires<br/> - Schémas unifilaires des installations électriques ( Incomplet )»</p> <p>Par conséquent, il ne peut être considéré que le contrôle des installations électrique est complet.</p> <p>Par ailleurs, le certificat Q18 conclut que l'installation électrique ne peut entraîner des risques d'incendie ou d'explosion néanmoins cette conclusion n'est que partielle compte-tenu des limites d'interventions citées dans le certificat.<br/> Il est également indiqué dans le certificat Q18 que la coupure totale n'a pas été autorisée par l'exploitant alors que l'exploitant confirme qu'elle a été faite et qu'un arrêt total des installations est planifié pour effectuer cette coupure et les vérifications associées.</p> |
| <p><b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b></p> <p>Il est demandé à l'exploitant de lever ces limites d'intervention et/ou de proposer un plan d'action (ou tableau de suivi) avec un délai prévisionnel pour lever ces limites afin que le contrôle des installations électrique soit complet. Une réponse est attendue sous 1 mois après réception du rapport.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Type de suites proposées :</b> Avec suites</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p><b>Proposition de suites :</b> Demande de justificatif à l'exploitant</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><b>Proposition de délais :</b> 1 mois</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### N° 3 : Plan d'action suite au contrôle des installations électriques

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 04/04/2011, article 7.2.3</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Entretien des installations électriques</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Les installations électriques et d'éclairage doivent être conçues, réalisées et entretenues conformément à la réglementation et aux normes en vigueur.<br/> Une vérification de l'ensemble de l'installation électrique est effectuée au minimum une fois par an par un organisme compétent qui mentionne très explicitement les déficiences relevées dans son rapport. L'exploitant conserve une trace écrite des éventuelles mesures correctives prises.<br/> [...]</p> |
| <p><b>Constats :</b></p> <p>Aucune non-conformité n'a été identifiée lors de cette vérification et ce, dans le périmètre des limites d'intervention.<br/> L'exploitant indique que le responsable maintenance du site est électricien et suit le contrôleur</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| sur la totalité du contrôle (3,5 jours). Les observations sont traitées lors du contrôle. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                              |

**N° 4 : Zonage ATEX et adéquation du matériel**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 04/04/2011, article 7.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Entretien des installations électriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>[...]<br>Les dispositions de l'article 2 de l'arrêté ministériel du 31 mars 1980, portant réglementation des installations électriques des établissements réglementés au titre de la législation sur les installations classées et susceptibles de présenter des risques d'explosion, sont applicables à l'ensemble des zones de risque d'atmosphère explosive de l'établissement.<br>Le plan des zones à risques d'explosion est porté à la connaissance de l'organisme chargé de la vérification des installations électriques.<br>Les masses métalliques contenant et / ou véhiculant des produits inflammables et explosibles susceptibles d'engendrer des charges électrostatiques sont mises à la terre et reliées par des liaisons équipotentielle. |
| <b>Constats :</b><br><br>L'exploitant a transmis son analyse des risques d'explosion. Aucune zone ATEX sur le site n'est définie par l'exploitant après mise en place des moyens de protection.<br>Le local ressuage ainsi que l'atelier de métallisation sont équipés d'un système d'aspiration entretenu et vérifié annuellement (fiche de relevé des vitesses d'aspirations et de l'état de l'installation du 17/02/2024 pour la cabine 80-177).<br>Le local de charge de batterie est ventilé (aération naturelle).                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**N° 5 : Etat général visuel des installations électriques**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 04/04/2011, article 7.2.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Entretien des installations électriques                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Les installations électriques et d'éclairage doivent être conçues, réalisées et entretenues conformément à la réglementation et aux normes en vigueur.<br>Une vérification de l'ensemble de l'installation électrique est effectuée au minimum une fois par an par un organisme compétent qui mentionne très explicitement les déficiences relevées dans son rapport. L'exploitant conserve une trace écrite des éventuelles mesures correctives prises.<br>[...] |
| <b>Constats :</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Le contrôle visuel par sondage de l'état général des installations électriques n'appelle pas remarques de la part de l'inspection.

**Type de suites proposées :** Sans suite