



**PRÉFET  
DU PAS-DE-  
CALAIS**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

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

Unité départementale de l'Artois  
44, Rue de Tournai  
CS 40 259  
59019 Lille Cedex

Lille, le 29/12/2025

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

Visite d'inspection du 27/11/2025

### **Contexte et constats**

Publié sur **GÉORISQUES**

**POLYNT COMPOSITES FRANCE**

BP 19  
DROCOURT  
62320 Drocourt

Références : 672-2025  
Code AIOT : 0007000789

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 27/11/2025 dans l'établissement POLYNT COMPOSITES FRANCE implanté ROUTE D'ARRAS 62320 DROCOURT. 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 :**

- POLYNT COMPOSITES FRANCE
- ROUTE D'ARRAS 62320 DROCOURT
- Code AIOT : 0007000789
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Seveso seuil haut
- IED : Oui

Le site de DROCOURT s'étend sur un terrain d'une superficie de 34 hectares, implanté sur deux communes DROCOURT et ROUVROY. Il emploie environ 200 personnes (hors intérim et entreprises extérieures).

Il exploite des installations de fabrication de résines.

L'établissement POLYNT COMPOSITES est exploité sous couvert de l'arrêté d'autorisation du 02/02/2004 modifié. Il est soumis à autorisation pour 12 rubriques, dont les rubriques 4120-2-a, 4130-2-a, 4511-1 et 4150-1. Il est classé seuil haut.

## **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
3	3) Généralités – Dossiers MMR	Arrêté Préfectoral du 10/10/2018, article 3.6	Demande d'action corrective	3 mois
4	4) Généralités - Contrôles / maintenance des MMR	Arrêté Préfectoral du 10/10/2018, article 3.6	Demande de justificatif à l'exploitant	3 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	1) Généralités - Organisation pour le suivi des MMR et identification	Arrêté Préfectoral du 10/10/2018, article 3.6	Sans objet
2	2) Généralités – Liste des MMR	Arrêté Préfectoral du 10/10/2018, article 3.6	Sans objet
5	5) Généralités – Registre anomalies défaillances MMR	Arrêté Ministériel du 26/05/2014, article 7-5	Sans objet
6	6) MMR n°9 – Description de la MMR (fonction)	Arrêté Préfectoral du 10/10/2018, article 3.6	Sans objet
7	7) MMR n°9 – Description de la MMR (composants techniques)	Arrêté Préfectoral du 10/10/2018, article 3.6	Sans objet
8	8) MMR n°9 – Indépendance de la MMR	Arrêté Ministériel du 26/05/2014, article Annexe III (§I.6)	Sans objet
9	9) MMR n°9 –	Arrêté Ministériel du 29/09/2005,	Sans objet

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Autre information
	Conception et efficacité	article 4	
10	10) MMR n°9 – Conception et tolérance aux contraintes spécifiques	Arrêté Ministériel du 29/09/2005, article 4	Sans objet
11	11) MMR n°9 – Conception et tolérance aux anomalies matérielles	Arrêté Ministériel du 29/09/2005, article 4	Sans objet
12	12) MMR n°9 – Tolérance aux pertes d'utilités	Arrêté Ministériel du 26/05/2014, article 7-5	Sans objet
13	13) MMR n°9 – Cinétique de la MMR	Arrêté Ministériel du 29/09/2005, article 4	Sans objet
14	14) MMR n°9 – Contrôles périodiques	Arrêté Ministériel du 29/09/2005, article 4	Sans objet
15	15) MMR n°9 – Maintenance	Arrêté Ministériel du 29/09/2005, article 4	Sans objet
16	16) MMR n°9 – Formations / exercices	Arrêté Ministériel du 26/05/2014, article Annexe I (§1)	Sans objet

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

La visite du 27 novembre 2025 a porté sur le suivi et la gestion des Mesures de Maîtrise des Risques (MMR) sur l'établissement POLYNT Composites France à Drocourt.

Elle a comporté 3 parties :

1. Les modalités générales de l'exploitant pour la gestion et le suivi des Mesures de Maîtrise des Risques (MMR) : identification, liste, fiches MMR, définition et organisation des contrôles périodiques et de la maintenance ;
2. L'examen approfondi d'une MMR pour s'assurer du respect des critères de l'arrêté ministériel du 29/09/2005, et de la cohérence avec les informations associées dans l'étude de dangers ;
3. Une visite de terrain pour visualiser les équipements et organisations associés à la MMR examinée en salle auparavant.

Il ressort des points contrôlés par sondage qu'aucun écart n'a été relevé sur le respect des critères

de l'arrêté ministériel du 29/05/2005 et de la cohérence avec les données de l'étude de dangers. L'exploitant dispose d'une liste de ses MMR à jour, et une fiche a été établie pour chaque MMR, conformément à l'art. 3.6 de l'APC du 10/10/2018. L'organisation générale pour le suivi des MMR est formalisée dans une procédure et couvre l'identification, la documentation et l'organisation des contrôles périodiques et de la maintenance pour les MMR.

La MMR examinée de façon approfondie (en salle et sur le terrain) a des caractéristiques cohérentes avec les informations de l'étude de dangers et dispose d'une documentation adaptée, répondant au référentiel national.

En conclusion, l'Inspection formule **4 demandes**. 2 de ces demandes portent sur des non-conformités documentaires ne remettant pas en cause directement la sécurité des installations. Les 2 autres demandes portent sur des informations complémentaires et sur des améliorations des modalités de suivi des MMR du site.

L'exploitant est invité à transmettre ses réponses à l'Inspection **dans un délai de 3 mois (à compter de la réception du présent rapport).**

## 2-4) Fiches de constats

### N° 1 : 1) Généralités -Organisation pour le suivi des MMR et identification

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 10/10/2018, article 3.6
<b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Identification et organisation pour le suivi des MMR
<b>Prescription contrôlée :</b>  L'exploitant définit les Mesures de Maîtrise des Risques (MMR) qui participent à la décote des phénomènes dangereux, en particulier celles dont les effets, seuls ou engendrés par effet domino : 1) sortent des limites du site ; 2) auraient pu sortir des limites du site sans l'existence desdites mesures de maîtrise des risques ; 3) pourraient concourir par effet domino à générer des phénomènes dangereux ayant des effets tels que définis aux points 1 et 2 décrits ci-dessus.  L'exploitant garantit ainsi le niveau de probabilité des phénomènes dangereux associés, tels que listés dans son étude de dangers complétée. (...)  Les procédures de vérification de l'efficacité, de vérification de la cinétique de mise en œuvre, les tests et la maintenance de ces barrières ainsi que la conduite à tenir dans l'éventualité de leur indisponibilité, sont établies par écrit, intégrées au Système de Gestion de la Sécurité et respectées.
<b>Constats :</b>  Le suivi des Mesures de Maîtrise des Risques (MMR) fait intervenir principalement 2 services :  <u>1) Le service Qualité Hygiène Sécurité Environnement (QHSE) pour :</u> <ul style="list-style-type: none"><li>la réalisation des études de dangers associées aux installations (nouves ou modifiées) ou</li></ul>

- leur mise à jour ;
- la définition des dispositifs constituant des MMR et les exigences associées, éventuellement en lien avec les bureaux d'études rédacteurs ;
- la rédaction et la mise à jour des documents généraux de gestion des MMR :
  - la liste des MMR réf. DRT-05-P012-L01 (version du 07/03/2023) ;
  - la procédure de gestion des MMR réf. DRT-05-P012 (version du 09/08/2022) ;
  - la procédure de conduite à tenir en cas d'anomalie ou perte de MMR réf. DRT-05-P012-F01 (version 06/09/2023) et les fiches de vie des MMR (« dossiers MMR »).

## 2) Le service Inspection du Pôle Technique pour :

- la définition des programmes de contrôles et de maintenance des MMR ;
- le suivi des échéances et la planification des contrôles périodiques de MMR, avec notamment la diffusion mensuelle du calendrier de contrôle aux services concernés ;
- la prise en compte et l'archivage des rapports de contrôle.

Le § 2 de la procédure DRT-05-P012 « Gestion des MMR » du 07/03/2023 définit la notion de MMR sur site. Le § 3 de la même procédure encadre les critères en vigueur pour retenir un dispositif de sécurité en tant que MMR lors des analyses de risques. Cette procédure précise que « *Ces analyses de risques sont menées lors de l'implantation de nouvelles installations, lors de la modification des installations. (...) Le choix des MMR résulte en particulier de l'identification des dangers et des événements indésirables.* ».

L'exploitant a indiqué que les références des procédures de gestion des MMR et des indisponibilités MMR apparaissent dans le Manuel SGS, ce qui fait le lien entre les différents documents.

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

Pas d'observation formulée pour ce point de contrôle.

**Type de suites proposées :** Sans suite

## **N° 2 : 2) Généralités – Liste des MMR**

**Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 10/10/2018, article 3.6

**Thème(s) :** Risques accidentels, Liste des MMR

### **Prescription contrôlée :**

L'exploitant tient à jour la liste des Mesures de Maîtrise des Risques (MMR). Cette liste ainsi que les procédures susvisées sont révisées régulièrement au regard du retour d'expérience accumulé sur ces systèmes (études de comportement et de fiabilité de ces matériels dans le temps au regard des résultats d'essais périodiques et des actes de maintenance...) et à chaque incident ou événement les mettant en cause.

### **Constats :**

En salle, l'exploitant a indiqué que la définition et l'identification des MMR se fait au moment des mises à jour de l'étude de dangers. Les MMR sont identifiées lors de l'élaboration des Noeuds-

papillons, par un travail de groupe incluant le Bureau d'Études correspondant.

Par ailleurs, l'exploitant a indiqué qu'il avait engagé depuis environ 3 ans une mise à jour des analyses de risques type HAZOP des différents secteurs à risques de son site. Ces analyses peuvent également induire des changements dans les dispositifs de sécurité retenus comme des MMR.

L'exploitant tient à jour le document « Liste des MMR associées aux phénomènes dangereux pouvant donner lieu à un accident majeur » réf. DRT-05-P012-L01 du 07/03/2023. Le document rappelle la notion de MMR et comporte un tableau listant les MMR et détaillant le n° et le libellé de la MMR, l'installation concernée et le phénomène dangereux (PhD) redouté. Le document renvoie vers le service Inspection pour avoir une description détaillée des MMR.

La mise à jour de l'étude de dangers de décembre 2023 fournit en pages 79 à 82 une liste des MMR consolidée à la date de la rédaction de l'étude.

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

Pas d'observation formulée pour ce point de contrôle.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**N° 3 : 3) Généralités – Dossiers MMR**

**Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 10/10/2018, article 3.6

**Thème(s) :** Risques accidentels, Dossiers MMR

**Prescription contrôlée :**

Pour chaque MMR, l'exploitant dispose d'un dossier :

- décrivant succinctement la mesure, sa fonction, les éléments la composant, les actions et performances attendues ;
- permettant de déterminer qu'elle satisfait aux critères d'efficacité, de cinétique, de testabilité et de maintenance définis à l'article 4 de l'arrêté ministériel du 29 septembre 2005 relatif à l'évaluation et à la prise en compte de la probabilité d'occurrence, de la cinétique, de l'intensité des effets et de la gravité des conséquences des accidents potentiels dans les études de dangers des installations classées soumises à autorisation ;
- précisant son niveau de confiance et le niveau de probabilité résiduel du ou des phénomènes dangereux avec la prise en compte de ces barrières ;
- comprenant l'enregistrement et l'archivage des opérations de maintenance, préventives ou correctives, et de contrôles ;
- comprenant le programme de tests périodiques ainsi que les résultats de ces tests.

**Constats :**

Une fiche est associée à chaque MMR du site. Ces fiches ont été rédigées lors des études de dangers des installations correspondantes :

- étude associée aux installations pour lequel l'arrêté préfectoral du 09/03/2022 a donné acte ;
- étude de dangers de 2014 et ses compléments, pour les autres installations.

Ces fiches comportent bien une description de la fonction de la MMR, de ses composants en distinguant les parties détection / traitement et actionneurs, le(s) temps de réponse attendu(s), le niveau de confiance et les modalités de tests et de maintenance.

En salle, l'exploitant a indiqué que l'ergonomie des fiches MMR a évolué depuis la version 2014 de l'EDD pour être plus complète.

A titre d'exemple, l'exploitant a transmis en amont de la visite la fiche de la MMR n°9. L'équipe d'Inspection a remarqué que cette fiche ne fait pas apparaître les phénomènes dangereux redoutés avec leurs niveaux de probabilité. L'exploitant a indiqué qu'à sa connaissance cette lacune ne concerne que la fiche MMR n°9.

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

**Demande n°01 (action corrective) :** L'exploitant complètera la fiche associée à la MMR n°9 pour y faire figurer les phénomènes dangereux résiduels (avec la prise en compte de la MMR) et les niveaux de probabilité associés. L'exploitant transmettra la fiche de la MMR n°9 ainsi modifiée. Par ailleurs, l'exploitant s'assurera que les fiches des autres MMR du site comportent bien ces renseignements sur les phénomènes dangereux résiduels, et les complètera le cas échéant.

**Type de suites proposées :** Avec suites

**Proposition de suites :** Demande d'action corrective

**Proposition de délais :** 3 mois

#### N° 4 : 4) Généralités - Contrôles / maintenance des MMR

**Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 10/10/2018, article 3.6

**Thème(s) :** Risques accidentels, Contrôles et maintenance des MMR

**Prescription contrôlée :**

Les procédures de vérification de l'efficacité, de vérification de la cinétique de mise en œuvre, les tests et la maintenance de ces mesures de maîtrise des risques ainsi que la conduite à tenir dans l'éventualité de leur indisponibilité, sont établies par écrit et sont respectées.

**Constats :**

Les fiches de vie des MMR détaillent les contrôles périodiques à réaliser pour les MMR, éventuellement en indiquant les contrôles pour chaque composant de la MMR.

Pour réaliser les contrôles périodiques de ses MMR, l'exploitant a établi pour chaque MMR un ou plusieurs formulaire(s) précisant les conditions d'essais, les critères d'acceptation et qui sont à compléter par les agents en charge des contrôles. Ces formulaires peuvent porter sur la globalité ou sur une partie de la MMR à tester. À titre d'exemple, l'exploitant a transmis aux Inspecteurs en amont de la présente visite les formulaires de tests MMR9-01 à -03.

Les formulaires complétés sont pris en compte et archivés dans des bases de données par le Pôle Technique.

En fonction des compétences nécessaires, les contrôles peuvent être réalisés en interne, confiés à des entreprises extérieures spécialisées ou faire participer des agents de l'exploitant et de sous-



traitants.

En cas d'indisponibilité constatée sur une MMR lors des contrôles, le § 4.5 de la procédure de gestion des MMR décrit les différentes étapes à suivre. Cette procédure renvoie vers le document « Conduite à tenir en cas d'anomalie ou de perte d'une MMR » réf. DRT-05-P012-F01 version du 10/08/2022.

Le § 4 de la procédure de Gestion des MMR (réf. DRT-05-P012 version du 09/08/2022) évoque les modalités de suivi du planning de contrôle des MMR.

En salle, l'exploitant a indiqué que le suivi des échéances de contrôle se fait par un tableau type Excel. L'archivage des comptes-rendus de contrôle se fait de façon dématérialisée par un logiciel dédié.

Le tableau de suivi, présenté en séance, indiquait de nombreux dépassements au jour de la visite. L'exploitant a indiqué que la très grande majorité de ces retards s'expliquait par le fait que ce tableau était mis à jour après réception des rapports de contrôle par les prestataires. Dans l'attente de ces rapports, la ligne du test correspondant n'est pas mise à jour et peut donc apparaître en retard.

Les Inspecteurs ont indiqué à l'exploitant qu'ils souhaitaient que le tableau de suivi (à fin 2025) leur soit transmis afin de confirmer que les dépassements observés étaient bien dus aux délais de transmission des rapports de contrôles.

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

**Demande n°02 (justificatif) :** L'exploitant transmettra à l'Inspection le tableau de suivi des échéances de contrôle des tests périodiques de ses MMR à fin 2025.

A des fins pratiques, cette transmission pourra se faire par message électronique aux interlocuteurs DREAL habituels du site.

**Type de suites proposées :** Avec suites

**Proposition de suites :** Demande de justificatif à l'exploitant

**Proposition de délais :** 3 mois

#### N° 5 : 5) Généralités – Registre anomalies défaillances MMR

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 26/05/2014, article 7-5

**Thème(s) :** Risques accidentels, Registres de défaillances et d'anomalies de MMR

**Prescription contrôlée :**

Les défaillances des mesures de maîtrise des risques sont enregistrées et gérées par l'exploitant. Ces défaillances sont analysées et les actions correctives et/ ou préventives nécessaires sont menées.

Les anomalies des mesures de maîtrise des risques, y compris celles conduisant à des périodes d'indisponibilité, sont enregistrées, le cas échéant, les actions correctives nécessaires sont menées. Les anomalies enregistrées sont analysées et font l'objet d'une revue, aboutissant si nécessaire, à la mise en œuvre de mesures préventives ou correctives.

Les défaillances sont des dysfonctionnements de nature à compromettre la fonction de sécurité d'une mesure de maîtrise des risques et à remettre en cause l'efficacité attendue, y compris de manière temporaire. Les anomalies sont des dysfonctionnements qui ne sont pas de nature à compromettre la fonction de sécurité de la mesure de maîtrise des risques ni à remettre en cause l'efficacité attendue (par exemple par effet d'une sécurité positive).

**Constats :**

En cas d'anomalie sur une MMR, le § 4.2 de la procédure de gestion des MMR prévoit :

- d'enregistrer une non-conformité dans le plan d'actions du service inspection ;
- d'informer le service Maintenance d'une réparation prioritaire (la réparation de la MMR conditionne la remise en service des installations de production) ;
- d'informer le Directeur de site ;
- d'émettre une fiche d'amélioration dans le logiciel Frontline.

A noter que l'exploitant interdit tout shunt de MMR (sauf pour réaliser la maintenance du véhicule Incendie). Ainsi une anomalie sur une MMR entraînera la mise à l'arrêt de l'installation concernée. Ces dispositions sont formalisées dans la procédure réf. DRT-05-P012-F01 du 06/09/2023.

Les fiches d'amélioration comportent une rubrique « analyse de l'anomalie », qui est à renseigner obligatoirement depuis la dématérialisation de ces fiches. Le Team leader désigne alors la personne la plus à même de réaliser cette analyse et de proposer d'éventuelles actions correctives (personne qui peut être différente du rédacteur initial de la fiche).

En complément des actions décrites ci-dessus, le Responsable Procédés réalise chaque jour une extraction des déclenchements et anomalies de MMR depuis le Système Numérique de Contrôle-Commande (SNCC). Ensuite, un tableau affectant ces anomalies aux différentes MMR du site est renseigné. Un point sécurité des procédés est réalisé mensuellement avec analyse des dysfonctionnements survenus.

En séance, le Responsable Procédés a présenté l'extraction 2025 des anomalies de MMR et le tableau d'affectation aux MMR. L'équipe d'inspection a remarqué que 2 MMR concentraient la majorité des anomalies. Les représentants de l'exploitant ont indiqué que des investigations étaient en cours sans qu'une cause ait été cernée (au jour de la présente visite). L'Inspection estime ces recherches intéressantes, et invite l'exploitant à les poursuivre.

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

Pas d'observation formulée pour ce point de contrôle.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**N° 6 : 6) MMR n°9 – Description de la MMR (fonction)**

**Référence réglementaire :** Arrêté Préfectoral du 10/10/2018, article 3.6

**Thème(s) :** Risques accidentels, Description MMR n°9(fonction)

**Prescription contrôlée :**

<p>Pour chaque MMR, l'exploitant dispose d'un dossier :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- décrivant succinctement la mesure, sa fonction, les éléments la composant, les actions et performances attendues ;</li> <li>- permettant de déterminer qu'elle satisfait aux critères d'efficacité, de cinétique, de testabilité et de maintenance définis à l'article 4 de l'arrêté ministériel du 29 septembre 2005 relatif à l'évaluation et à la prise en compte de la probabilité d'occurrence, de la cinétique, de l'intensité des effets et de la gravité des conséquences des accidents potentiels dans les études de dangers des installations classées soumises à autorisation ;</li> <li>- précisant son niveau de confiance et le niveau de probabilité résiduel du ou des phénomènes dangereux avec la prise en compte de ces barrières ;</li> <li>- comprenant l'enregistrement et l'archivage des opérations de maintenance, préventives ou correctives, et de contrôles ;</li> <li>- comprenant le programme de tests périodiques ainsi que les résultats de ces tests.</li> </ul>
<p><b>Constats :</b></p> <p>Dans la suite de cette visite (points de contrôle n°6 à 16), l'Inspection a choisi d'examiner en détail la MMR n°9.</p> <p>Le présent point de contrôle porte sur la fonction de cette MMR. Le contenu de ce point de contrôle comporte des données non diffusables au sens de l'Instruction du Gouvernement du 12/09/2023 et figure en annexe au présent rapport.</p>
<p><b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b></p> <p>Pas d'observation formulée pour ce point de contrôle.</p>
<p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>

**N° 7 : 7) MMR n°9 – Description de la MMR (composants techniques)**

<p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 10/10/2018, article 3.6</p>
<p><b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Description MMR n°9(composants)</p>
<p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Pour chaque MMR, l'exploitant dispose d'un dossier :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- décrivant succinctement la mesure, sa fonction, les éléments la composant, les actions et performances attendues ;</li> <li>- permettant de déterminer qu'elle satisfait aux critères d'efficacité, de cinétique, de testabilité et de maintenance définis à l'article 4 de l'arrêté ministériel du 29 septembre 2005 relatif à l'évaluation et à la prise en compte de la probabilité d'occurrence, de la cinétique, de l'intensité des effets et de la gravité des conséquences des accidents potentiels dans les études de dangers des installations classées soumises à autorisation ;</li> <li>- précisant son niveau de confiance et le niveau de probabilité résiduel du ou des phénomènes dangereux avec la prise en compte de ces barrières ;</li> <li>- comprenant l'enregistrement et l'archivage des opérations de maintenance, préventives ou correctives, et de contrôles ;</li> <li>- comprenant le programme de tests périodiques ainsi que les résultats de ces tests.</li> </ul>

<p><b>Constats :</b></p> <p>Le présent point de contrôle porte sur la description de cette MMR. Le contenu de ce point de contrôle comporte des données non diffusables au sens de l’Instruction du Gouvernement du 12/09/2023 et figure en annexe au présent rapport.</p>
<p><b>Demande à formuler à l’exploitant à la suite du constat :</b></p> <p>Pas d'observation formulée pour ce point de contrôle.</p>
<p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>

**N° 8 : 8) MMR n°9 – Indépendance de la MMR**

<p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/05/2014, article Annexe III (§1.6)</p>
<p><b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Indépendance MMR n°9</p>
<p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Document récapitulatif des mesures de maîtrise des risques figurant dans l'étude de dangers.</p> <p>Ce document indique a minima l'identification de la mesure en référence à l'étude de dangers, son objectif, son niveau de confiance, son efficacité, son action et les scénarios sur lesquels elle intervient, la cinétique de mise en œuvre de la réponse attendue, les critères de pérennité et, le cas échéant, les critères d'indépendance vis-à-vis des autres mesures de maîtrise des risques participant à la maîtrise du même phénomène dangereux.</p>
<p><b>Constats :</b></p> <p>Le présent point de contrôle porte sur l’indépendance de la MMR n°9 par rapport à la séquence accidentelle correspondante et au système de Conduite. Le contenu de ce point de contrôle comporte des données non diffusables au sens de l’Instruction du Gouvernement du 12/09/2023 et figure en annexe au présent rapport.</p>
<p><b>Demande à formuler à l’exploitant à la suite du constat :</b></p> <p>Pas d'observation formulée pour ce point de contrôle.</p>
<p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>

**N° 9 : 9) MMR n°9 – Conception et efficacité**

<p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 29/09/2005, article 4</p>
<p><b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Efficacité MMR n°9</p>
<p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Pour être prises en compte dans l'évaluation de la probabilité, les mesures de maîtrise des risques doivent être efficaces, avoir une cinétique de mise en œuvre en adéquation avec celle des événements à maîtriser, être testées et maintenues de façon à garantir la pérennité du positionnement précité.</p>

<p><b>Constats :</b></p> <p>Le présent point de contrôle porte sur la conception de la MMR n°9. Le contenu de ce point de contrôle comporte des données non diffusables au sens de l'Instruction du Gouvernement du 12/09/2023 et figure en annexe au présent rapport.</p> <p>Pour ce point de contrôle, l'Inspection formule <b>1 observation</b>.</p>
<p><b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b></p> <p>Pour ce point de contrôle, l'Inspection formule <b>1 observation</b> (en annexe non diffusable).</p>
<p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>

**N° 10 : 10) MMR n°9 – Conception et tolérance aux contraintes spécifiques**

<p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 29/09/2005, article 4</p>
<p><b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Tolérance aux contraintesSpécifiques MMR n°9</p>
<p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Pour être prises en compte dans l'évaluation de la probabilité, les mesures de maîtrise des risques doivent être efficaces, avoir une cinétique de mise en œuvre en adéquation avec celle des événements à maîtriser, être testées et maintenues de façon à garantir la pérennité du positionnement précité.</p>
<p><b>Constats :</b></p> <p>Le présent point de contrôle porte sur la résistance aux contraintes de la MMR n°9. Le contenu de ce point de contrôle comporte des données non diffusables au sens de l'Instruction du Gouvernement du 12/09/2023 et figure en annexe au présent rapport.</p>
<p><b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b></p> <p><b><u>Contraintes spécifiques de la MMR n°9 :</u></b></p> <p>Les détecteurs de niveau de la MMR n°9 sont intégrés à des réservoirs situés en extérieur. La partie traitement de signal est assurée par le Système Numérique de Contrôle Commande (SNCC) situé dans des locaux tempérés. Les pompes et vannes concernées par la MMR n°9 sont situées en extérieur.</p> <p>Comme indiqué au point de contrôle précédent, les capteurs de niveau semblent adaptés à l'environnement d'utilisation : température extérieure, température process, pression process, humidité relative... Et le DCPD ne génère pas particulièrement d'encrassement.</p> <p>Même si les ciels gazeux des réservoirs B20/B24 sont inertés à l'azote, les détecteurs de niveau bénéficient d'un marquage ATEX. Par message électronique du 27/11/2025, l'exploitant a retransmis des photos des marquages ATEX des 2 détecteurs de niveau. La protection ATEX du</p>

lecteur de niveau du réservoir B24 repose sur une protection intrinsèque. Ce qui signifie que l'ensemble est conçu pour ne pas fournir au système l'énergie d'activation minimale d'explosion. Cette protection ATEX des 2 capteurs de niveau est cohérente avec l'Analyse Préliminaire des Risques associée à ces réservoirs figurant dans les dernières versions de l'étude de dangers du site (2019 et fin 2023).

A noter que l'équipe d'Inspection n'a pas vérifié la cohérence du marquage ATEX des lecteurs de niveaux avec le zonage ATEX, ni l'existence et la pertinence du calcul de boucle associé à la protection intrinsèque du capteur de niveau du réservoir B24.

Lors de la visite de terrain, les Inspecteurs ont remarqué que les connectiques associées au LT 9522 possédaient des gaines bleues caractéristiques d'une protection intrinsèque.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**N° 11 : 11) MMR n°9 – Conception et tolérance aux anomalies matérielles**

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 29/09/2005, article 4

**Thème(s) :** Risques accidentels, Tolérance aux anomalies MMR n°9

**Prescription contrôlée :**

Pour être prises en compte dans l'évaluation de la probabilité, les mesures de maîtrise des risques doivent être efficaces, avoir une cinétique de mise en œuvre en adéquation avec celle des événements à maîtriser, être testées et maintenues de façon à garantir la pérennité du positionnement précité.

**Constats :**

Le présent point de contrôle porte sur les conséquences d'une défaillance sur la MMR n°9. Le contenu de ce point de contrôle comporte des données non diffusables au sens de l'Instruction du Gouvernement du 12/09/2023 et figure en annexe au présent rapport.

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

Pas d'observation formulée pour ce point de contrôle.

**Type de suites proposées :** Sans suite

**N° 12 : 12) MMR n°9 – Tolérance aux pertes d'utilités**

**Référence réglementaire :** Arrêté Ministériel du 26/05/2014, article 7-5

**Thème(s) :** Risques accidentels, Pertes utilités MMR n°9

**Prescription contrôlée :**

Lors que les mesures de maîtrise des risques ne sont pas mises automatiquement en position de sécurité en cas de défaillance de l'alimentation de commande principale, les réseaux d'utilités les alimentant, lorsqu'ils sont nécessaires à leur fonctionnement, sont fiabilisés ou indépendants de sorte qu'un sinistre n'entraîne pas la perte simultanée de plusieurs de ces mesures de maîtrise des risques agissant sur un même scénario accidentel.

<b>Constats :</b>  Le présent point de contrôle porte sur les utilités nécessaires au fonctionnement de la MMR n°9. Le contenu de ce point de contrôle comporte des données non diffusables au sens de l'Instruction du Gouvernement du 12/09/2023 et figure en annexe au présent rapport.
<b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b>  Pas d'observation formulée pour ce point de contrôle.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite

**N° 13 : 13) MMR n°9 – Cinétique de la MMR**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 29/09/2005, article 4
<b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Réponse et Cinétique de mise en œuvre de la MMR n°9
<b>Prescription contrôlée :</b>  Pour être prises en compte dans l'évaluation de la probabilité, les mesures de maîtrise des risques doivent être efficaces, avoir une cinétique de mise en œuvre en adéquation avec celle des événements à maîtriser, être testées et maintenues de façon à garantir la pérennité du positionnement précité.
<b>Constats :</b>  Le présent point de contrôle porte sur la cinétique de la MMR n°9. Le contenu de ce point de contrôle comporte des données non diffusables au sens de l'Instruction du Gouvernement du 12/09/2023 et figure en annexe au présent rapport.
<b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b>  Pas d'observation formulée pour ce point de contrôle.
<b>Type de suites proposées :</b> Sans suite

**N° 14 : 14) MMR n°9 – Contrôles périodiques**

<b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 29/09/2005, article 4
<b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Cinétique de mise en œuvre de la MMR n°9
<b>Prescription contrôlée :</b>  Pour être prises en compte dans l'évaluation de la probabilité, les mesures de maîtrise des risques doivent être efficaces, avoir une cinétique de mise en œuvre en adéquation avec celle des événements à maîtriser, être testées et maintenues de façon à garantir la pérennité du positionnement précité.
<b>Constats :</b>  Le présent point de contrôle porte sur les contrôles périodiques réalisés sur la MMR n°9. Le

<p>contenu de ce point de contrôle comporte des données non diffusables au sens de l'Instruction du Gouvernement du 12/09/2023 et figure en annexe au présent rapport.</p> <p>Pour ce point de contrôle, l'Inspection formule <b>1 observation</b>.</p>
<p><b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b></p> <p>Pour ce point de contrôle, l'Inspection formule <b>1 observation</b>.</p>
<p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>

**N° 15 : 15) MMR n°9 – Maintenance**

<p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 29/09/2005, article 4</p>
<p><b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Cinétique de mise en œuvre de la MMR n°9</p>
<p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>Pour être prises en compte dans l'évaluation de la probabilité, les mesures de maîtrise des risques doivent être efficaces, avoir une cinétique de mise en œuvre en adéquation avec celle des événements à maîtriser, être testées et maintenues de façon à garantir la pérennité du positionnement précité.</p>
<p><b>Constats :</b></p> <p>Le présent point de contrôle porte sur les actions de maintenance à réaliser sur la MMR n°9. Le contenu de ce point de contrôle comporte des données non diffusables au sens de l'Instruction du Gouvernement du 12/09/2023 et figure en annexe au présent rapport.</p>
<p><b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b></p> <p>Pas d'observation formulée pour ce point de contrôle.</p>
<p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>

**N° 16 : 16) MMR n°9 – Formations / exercices**

<p><b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 26/05/2014, article Annexe I (§1)</p>
<p><b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Formations / exercices MMR n°9</p>
<p><b>Prescription contrôlée :</b></p> <p>(...) Les besoins en matière de formation des personnels associés à la prévention des accidents majeurs sont identifiés. L'organisation de la formation ainsi que la définition et l'adéquation du contenu de cette formation sont explicitées.</p> <p>Le personnel des entreprises extérieures travaillant sur le site mais susceptible d'être impliqué dans la prévention et le traitement d'un accident majeur est identifié. Les modalités d'interface avec ce personnel sont explicitées.</p>
<p><b>Constats :</b></p> <p>L'exploitant a indiqué que tous les prestataires amenés à intervenir sur une MMR sont sensibilisés</p>



<p>aux précautions à prendre et à la rigueur nécessaire.</p> <p>Cette sensibilisation est réalisée par le Responsable du Pôle Technique et Utilités, par présentation des procédures et fiches associées aux MMR.</p> <p>Par manque de temps, ce point de contrôle n'a pas été davantage approfondi. En particulier, les plans de formation et le respect des plans de formation n'ont pas été examinés (à la fois pour les agents de l'exploitant et pour les sociétés prestataires).</p>
<p><b>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</b></p> <p>Pas d'observation formulée pour ce point de contrôle.</p>
<p><b>Type de suites proposées :</b> Sans suite</p>