

Unité départementale de la Côte-d'Or
21 Bld Voltaire
CS 27912
21035 DIJON

DIJON, le 05/06/2023

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 22/05/2023

Contexte et constats

Publié sur  **GÉORISQUES**

ENTREPOT PETROLIER DE DIJON

1 rue de l'Aspirant Pierrat
21600 Longvic

Références : 0005401255/2023-199

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 22/05/2023 dans l'établissement ENTREPOT PETROLIER DE DIJON implanté 1 rue de l'Aspirant Pierrat 21600 Longvic. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- ENTREPOT PETROLIER DE DIJON
- 1 rue de l'Aspirant Pierrat 21600 Longvic
- Code AIOT : 0005401255
- Régime : Autorisation
- Statut Seveso : Seveso seuil haut
- IED : Non

L'établissement objet du présent rapport est composé principalement d'un stockage d'hydrocarbures liquides réparti en 7 réservoirs aériens. L'établissement stocke des hydrocarbures liquides de type essence, gazole et fioul. L'entrepôt Pétrolier de Dijon (EPD) distribue des carburants qui sont commercialisés dans les stations-services de sa zone de chalandise. L'exploitant a pour

projet l'installation d'un bac enterré d'éthanol. Le PAC sera déposé sous peu.

Les thèmes de visite retenus sont les suivants :

- ESP
- Action régionale

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 :
 - x le constat établi par l'inspection des installations classées ;
 - x les observations éventuelles ;
 - x le type de suites proposées (voir ci-dessous) ;
 - x 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 :

- « avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives. Dans certains cas, des prescriptions complémentaires peuvent aussi être proposées ;
- « susceptible de suites administratives » : lorsqu'il n'est pas possible en fin d'inspection de statuer sur la conformité, ou pour des faits n'engageant pas la sécurité et dont le retour à la conformité peut être rapide, l'exploitant doit transmettre à l'inspection des installations classées dans un délai court les justificatifs de conformité. Dans le cas contraire, il pourra être proposé à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives ;
- « sans suite administrative ».

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 sont susceptibles de faire l'objet de propositions de suites administratives :

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Autre information
3	Analyse du compte rendu d'inspection périodique	Arrêté Ministériel du 20/11/2017, article 17	/	Sans objet

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

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Autre information
1	Contrôle de la liste des appareils à pression	Arrêté Ministériel du 20/11/2017, article 6.III	/	Sans objet
2	Vérification des échéances de l'inspection périodique	Arrêté Ministériel du 20/11/2017, article 15.I	/	Sans objet
4	Vérification des échéances de la requalification périodique	Arrêté Ministériel du 20/11/2017, article 18.I	/	Sans objet
5	Analyse du compte rendu de requalification périodique	Arrêté Ministériel du 20/11/2017, article 25	/	Sans objet
6	Contrôle de l'état de l'équipement	Code de l'environnement du 28/12/2016, article R. 557-14-2	/	Sans objet
7	Contrôle des accessoires de sécurité	Arrêté Ministériel du 20/11/2017, article 3.I	/	Sans objet

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

Cette inspection a été réalisée au titre de l'action régionale. Elle a consisté à contrôler, par sondage,

la présence et l'exactitude de la liste des équipements sous pression exploités sur le site, exigée à l'article 6-III de l'arrêté ministériel du 20 novembre 2017 et à contrôler sur site quelques équipements.

La visite a comporté une inspection visuelle des équipements, ainsi qu'une inspection documentaire avec la consultation du dossier d'exploitation.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Contrôle de la liste des appareils à pression

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 20/11/2017, article 6.III
Thème(s) : Risques accidentels, Liste des appareils à pression
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : L'exploitant tient à jour une liste des récipients fixes, des générateurs de vapeur et des tuyauteries soumis aux dispositions du présent arrêté, y compris les équipements ou installations au chômage. Cette liste indique, pour chaque équipement, le type, le régime de surveillance, les dates de réalisation de la dernière et de la prochaine inspection et de la dernière et de la prochaine requalification périodique. L'exploitant tient cette liste à la disposition des agents chargés de la surveillance des appareils à pression.
Constats : Sur sollicitation par mail du 6 avril, l'exploitant a transmis le 26 avril et complété le 2 mai 2023 une liste des équipements sous pression de son site. Par sondage, il a été constaté que la liste transmise est complète. Tous les équipements suivants, vus en inspection, se trouvent bien sur la liste présentée : <ul style="list-style-type: none">• Séparateur à Gaz n°1/ Éthanol (CHAUDRONNERIE BAULOISE CB 7484) ;• Séparateur à Gaz n°2/ Éthanol (CHAUDRONNERIE BAULOISE CB 7483) ;• Ligne 1/Accumulateur/SP98 (HYDAC 13570) ;• Ligne 3/Accumulateur/SP95 (HYDAC 13569) ;• Ligne 5/Accumulateur /GO-2 (HYDAC 58222). La liste identifie les mentions obligatoires requises par la réglementation. Les informations sont remplies pour les 11 équipements.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 2 : Vérification des échéances de l'inspection périodique

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 20/11/2017, article 15.I
Thème(s) : Risques accidentels, Contrôle documentaire – Inspection périodique
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>I. - L'inspection périodique a lieu aussi souvent que nécessaire. Les périodes maximales sont comptées selon le cas à partir de la date de la mise en service ou, de la précédente inspection périodique ou requalification périodique. Elles sont fixées ci-après, sans préjudice de dispositions plus exigeantes fixées par d'autres règlements, en particulier ceux relatifs au plan de modernisation des installations industrielles.</p> <p>La période maximale est fixée au maximum à :</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 an pour les bouteilles pour appareils respiratoires utilisées pour la plongée subaquatique ainsi que les récipients mobiles en matériaux autres que métalliques, sauf ceux ayant fait l'objet d'un essai de vieillissement selon un cahier des charges approuvé par le ministre chargé de la sécurité industrielle figurant en annexe 1, auquel cas l'intervalle entre deux inspections périodiques est porté au plus à 4 ans ;• 2 ans pour les générateurs de vapeur, les appareils à couvercle amovible à fermeture rapide. <p>Pour les autres équipements, hormis les tuyauteries, la période maximale entre les inspections périodiques est fixée au maximum à 4 ans. Toutefois, la première inspection périodique suivant la mise en service ou une modification notable d'un équipement est fixée au maximum à 3 ans, excepté pour les équipements qui ont fait l'objet d'un contrôle de mise en service conforme à l'article 11, que ce contrôle soit ou non obligatoire. Le délai maximal de 3 ans est porté à 40 mois pour les équipements dont la déclaration de mise en service a été réalisée avant l'entrée en vigueur du présent arrêté,</p> <p>Si l'état d'un équipement le justifie, l'exploitant réduit les périodes maximales mentionnées ci-dessus.</p>
<p>Constats : Parmi la liste des ESP, deux équipements sont examinés plus en détail :</p> <ul style="list-style-type: none">• Séparateur à Gaz n°1/ Éthanol, référence de l'équipement : CHAUDRONNERIE BAULOISE CB 7484, année de production 2010, PS = 15 bar, V = 185 L• Réservoir hydropneumatique LIGNE 5/ ACCUMULATEUR /GO-2, référence de l'équipement HYDAC 58222, année de production 2016, PS = 20 bar, V = 80 L <p><u>Pour le séparateur à Gaz n°1/ Éthanol (CHAUDRONNERIE BAULOISE CB 7484) :</u></p> <p>La liste indique la date de la dernière inspection périodique (IP) au 01/09/2021.</p> <p>La date de la prochaine IP est bien mentionnée (01/07/2024) dans le fichier de suivi et avancée pour raison de logistique. La périodicité est respectée et correspond bien aux exigences de l'AM du 20/11/2017 (périodicité 4 ans).</p> <p><u>Pour le réservoir LIGNE 5/ ACCUMULATEUR /GO-2 (HYDAC 58222) :</u></p> <p>La liste indique une date de dernière inspection périodique au 24/04/2019.</p> <p>La date de la prochaine IP est bien mentionnée (15/09/2024) dans le fichier de suivi et a été fixée en fonction de la dernière requalification (RP) (celle-ci vaut inspection périodique), qui a eu lieu le 16/09/2020.</p> <p>La périodicité est respectée et correspond bien aux exigences de l'AM du 20/11/2017 (périodicité 4 ans).</p>
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 3 : Analyse du compte rendu d'inspection périodique

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 20/11/2017, article 17
Thème(s) : Risques accidentels, Contrôle documentaire – Inspection périodique
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>I. - L'inspection périodique est réalisée :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pour les appareils à couvercle amovible à fermeture rapide, les générateurs de vapeur exploités sans présence humaine permanente, et pour les équipements revêtus intérieurement et/ou extérieurement non mis à nu, par un organisme habilité suivant les dispositions du I. de l'article 34 du présent arrêté ; - pour les autres équipements, sous la responsabilité de l'exploitant, par une personne compétente désignée à cet effet. Cette personne peut être récusée par l'autorité administrative compétente si cette dernière estime qu'elle ne satisfait pas à cette condition. <p>II. - Selon le cas, l'organisme habilité ou la personne compétente établit un compte rendu de l'inspection périodique, daté et signé par la personne ayant réalisé l'inspection périodique, mentionnant les résultats de tous les essais et contrôles qui ont été effectués.</p> <p>III. - Le compte rendu est transmis à l'exploitant. Lorsqu'il comporte une ou plusieurs observations, l'exploitant contresigne le compte rendu.</p> <p>Lorsqu'une altération du niveau de sécurité est mise en évidence, la remise en service de l'équipement est subordonnée au résultat favorable d'un nouveau contrôle, dont la portée peut être limitée aux seules parties concernées par l'altération.</p> <p>L'organisme habilité émet un nouveau compte rendu prenant en compte le résultat favorable du nouveau contrôle.</p> <p>Lorsque l'altération est traitée au moyen d'une intervention, le contrôle après l'intervention a valeur d'inspection périodique.</p>
<p>Constats :</p> <p><u>Pour le séparateur à Gaz n°1/ Éthanol (CHAUDRONNERIE BAULOISE CB 7484) :</u></p> <p>La dernière inspection périodique (IP) du 01/09/2021 a été faite par la société ALMA. Il s'agit d'un appareil avec une PS 15 bar et équipé d'une soupape (tarage de la soupape : 14 bar). L'attestation de l'IP établie par la société ALMA a été présentée à l'Inspection. Elle ne mentionne aucune observation. L'ensemble des vérifications est satisfaisant y compris pour la soupape H+ Valves nr 4015791.</p> <p><u>Pour le réservoir LIGNE 5/ ACCUMULATEUR GO-2 (HYDAC 58222) :</u></p> <p>La dernière IP du 24/04/2019 a été faite par la société ALMA. Il s'agit d'un appareil avec une PS de 20 bar.</p> <p>L'attestation de l'IP a été présentée à l'Inspection. Elle ne mentionne qu'une PS de 16 bar, ce qui n'est pas en adéquation avec le fichier de suivi (20 bar mentionnée dans le suivi, et vérifiée lors de la visite sur le site sur la plaque de l'appareil).</p> <p>L'inspection a vérifié également l'attestation de requalification périodique réalisée par Bureau Veritas le 16/09/2020. L'attestation confirme bien la PS de 20 bar et ne mentionne aucune observation. L'ensemble des vérifications est satisfaisant.</p> <p>L'exploitant a présenté les attestations de " FORMATION POUR EXPLOITER SANS DANGER DES RÉCIPIENTS ET TUYAUTERIES SOUS PRESSION - ESP SES PC-RT-2" établie par Bureau Veritas pour la société ALMA.</p> <p>L'attestation indique qu'à l'issue de la formation, Bureau Veritas est en mesure de formaliser la reconnaissance de l'aptitude du personnel formé à exploiter en sécurité des récipients et</p>

tuyauteries sous pression.

Non-conformité 1 :

Le PS noté dans le rapport de la dernière IP, pour le réservoir LIGNE 5/ ACCUMULATEUR GO-2 (HYDAC 58222), ne correspond pas à la pression mentionnée sur la plaque de l'appareil et dans le fichier de suivi ESP transmis par l'exploitant.

Le PS doit correspondre à celui de la plaque.

Type de suites proposées : Susceptible de suites

Proposition de suites : Sans objet

N° 4 : Vérification des échéances de la requalification périodique

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 20/11/2017, article 18.I
Thème(s) : Risques accidentels, Contrôle documentaire – Requalification périodique
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>I. - L'échéance maximale des requalifications périodiques est fixée à partir de la date de mise en service ou de la dernière requalification périodique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - deux ans pour les bouteilles pour appareils respiratoires utilisées pour la plongée subaquatique ainsi que pour les récipients mobiles en matériaux autres que métalliques ; - trois ans pour les récipients ou tuyauteries contenant les fluides suivants lorsque ceux-ci ne peuvent être exempts d'impuretés corrosives : fluor, fluorure de bore, fluorure d'hydrogène, trichlorure de bore, chlorure d'hydrogène, bromure d'hydrogène, dioxyde d'azote, chlorure de carbonyle (ou phosgène), sulfure d'hydrogène ; - six ans pour les récipients ou tuyauteries contenant un fluide toxique (toxicité aiguë par voie orale : catégories 1 et 2, toxicité aiguë par voie cutanée : catégories 1 et 2, toxicité aiguë par inhalation : catégories 1, 2 et 3, ou toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : catégorie 1), ou un fluide corrosif vis-à-vis des parois de l'équipement sous pression ; - six ans pour les récipients mobiles en matériaux autres que métalliques ayant fait l'objet d'essais de contrôle du vieillissement lors de leur fabrication selon un cahier des charges approuvé par le ministre chargé de la sécurité industrielle en annexe 1 ; - six ans pour les bouteilles de plongée dont l'inspection périodique a été effectuée au moins annuellement ou avant leur utilisation quand la visite a été réalisée depuis plus d'un an, dans les conditions définies par la dernière version du cahier des charges relatif à l'inspection périodique des bouteilles métalliques utilisées pour la plongée subaquatique visé en annexe 1 du présent arrêté ministériel ; - dix ans pour les autres récipients ou tuyauteries ainsi que pour les générateurs de vapeur. <p>Pour les extincteurs soumis à une pression maximale admissible de plus de 30 bar, la requalification périodique est réalisée à l'occasion du premier rechargement effectué plus de six ans après la requalification précédente, sans que le délai entre deux requalifications périodiques ne puisse excéder dix ans. Les autres extincteurs ne sont pas soumis à requalification périodique.</p>
<p>Constats :</p> <p><u>Pour le séparateur à Gaz n°1/ Éthanol (CHAUDRONNERIE BAULOISE CB 7484) :</u></p> <p>L'exploitant présente une attestation de requalification périodique (RP) en date du 01/07/2020. Dans le tableau de suivi, la RP est programmée pour le 01/07/2024, en même temps que la prochaine Inspection programmée (IP). L'équipement est à jour du contrôle de RP (périodicité 10 ans selon le champs d'application de l'AM du 20/11/2017).</p> <p><u>Pour le réservoir LIGNE 5/ ACCUMULATEUR /GO-2 (HYDAC 58222) :</u></p> <p>L'exploitant présente une attestation de requalification périodique (RP) en date du 16/09/2020. Dans le tableau de suivi, la prochaine RP est programmée pour 01/07/2024, avant l'échéance réglementaire pour des questions de logistique. L'équipement est à jour du contrôle de RP (périodicité 5 ans selon le champs d'application de l'AM du 20/11/2017 ANNEXE 1 - réservoirs hydropneumatiques).</p>
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 5 : Analyse du compte rendu de requalification périodique

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 20/11/2017, article 25
Thème(s) : Risques accidentels, Contrôle documentaire – Requalification périodique
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : <p>I.-L'organisme habilité émet une attestation permettant d'identifier le (ou les) équipement (s) concerné (s), datée et signée par l'expert assumant la responsabilité de la requalification périodique. La date retenue est celle de la dernière opération de la requalification périodique. Sont joints à cette attestation le compte rendu détaillé des opérations de contrôle effectuées en application des articles 20 à 22 et, pour une tuyauterie, les documents nécessaires à son identification.</p> <p>II.-Cette attestation est transmise à l'exploitant ou au responsable de l'établissement auquel la responsabilité des opérations a été confiée. Lorsque le destinataire est le responsable de l'établissement, celui-ci transmet à son tour l'attestation à l'exploitant.</p> <p>III.-Lorsqu'une non-conformité entraînant une altération du niveau de sécurité est mise en évidence, l'attestation le mentionne et la transmission prévue au II est effectuée sous pli recommandé avec avis de réception. L'organisme habilité en rend compte à l'autorité administrative compétente en charge des appareils à pression prévue à l'article R. 557-1-2, dans un délai maximal de cinq jours ouvrés.</p> <p>La remise en service de l'équipement est subordonnée au résultat favorable d'un nouveau contrôle, dont la portée peut être limitée aux seules parties concernées par l'altération. Lorsque l'altération est traitée au moyen d'une intervention, le contrôle après l'intervention a valeur d'inspection de requalification périodique.</p> <p>L'organisme habilité émet une nouvelle attestation prenant en compte le résultat favorable du nouveau contrôle.</p> <p>IV.-Il est interdit :</p> <ul style="list-style-type: none">-d'exploiter un équipement soumis au régime de la requalification périodique s'il ne dispose pas d'une attestation valide ou le cas échéant du marquage correspondant ;-dans le cas mentionné au III, de remettre en service ou de détenir un tel équipement si sa mise hors service n'a pas été matérialisée.
Constats : <u>Pour le séparateur à Gaz n°1/ Éthanol (CHAUDRONNERIE BAULOISE CB 7484) :</u> L'exploitant présente une attestation de requalification périodique(RP) en date du 01/07/2020, émise par un organisme habilité (Bureau Veritas). L'attestation de RP ne mentionne aucune anomalie et observation conditionnant le maintien en service de l'équipement ou prescrivant son arrêt. <u>Pour le réservoir LIGNE 5/ ACCUMULATEUR /GO-2 (HYDAC 58222) :</u> L'exploitant présente une attestation de RP en date du 16/09/2020, émise par un organisme habilité (Bureau Veritas). L'attestation de RP ne mentionne aucune anomalie et observation conditionnant le maintien en service de l'équipement ou prescrivant son arrêt.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 6 : Contrôle de l'état de l'équipement

Référence réglementaire : Code de l'environnement du 28/12/2016, article R. 557-14-2
Thème(s) : Risques accidentels, Contrôle visuel des équipements
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : [...] Les équipements sont maintenus constamment en bon état et vérifiés aussi souvent que nécessaire. [...]
Constats : Les deux équipements sont en bon état général apparent. La présence des plaques sur les deux équipements a pu être contrôlée. <u>Pour le séparateur à Gaz n°1/ Éthanol (CHAUDRONNERIE BAULOISE CB 7484) :</u> La pression indiquée sur la plaque du séparateur est bien de 15 bar. Il est constaté que le jour de l'inspection, l'équipement est en service et le manomètre indique une pression de 11 bar. <u>Pour le réservoir ligne 5/ Accumulateur/GO-2 (HYDAC 58222) :</u> La pression indiquée sur la plaque du réservoir est bien de 20 bar. Il est constaté, le jour de l'inspection, que l'équipement est en service et le manomètre indique une pression de 5 bar environ.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 7 : Contrôle des accessoires de sécurité

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 20/11/2017, article 3.I
Thème(s) : Risques accidentels, Adéquation des accessoires de sécurité
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : I. - Lorsque dans des conditions raisonnablement prévisibles, les limites admissibles de pression prévues, à la fabrication, pour un ou plusieurs des équipements assemblés entre eux risquent d'être dépassées, ces derniers sont équipés d'un accessoire de sécurité qui est obligatoirement réglé au maximum à la pression maximale admissible (PS) complété si nécessaire par un dispositif de contrôle. A l'occasion du fonctionnement des accessoires de sécurité, un dépassement de courte durée de la pression maximale admissible, lorsque cela est approprié, est admis. La surpression momentanée est limitée à 10 % de la pression maximale admissible.
Constats : <u>Pour le séparateur à Gaz n°1/ Éthanol (CHAUDRONNERIE BAULOISE CB 7484) :</u> Lors de la visite sur site, la présence de la soupape H+ Valves n° 4015791 a été constatée. Sa plaque indique bien que la pression de tarage est de 14 bar. L'exploitant a présenté l'attestation de conformité avec la directive 2014/68/EU et 204/34/EU pour la soupape H+ Valves nr 4015791 qui équipe le séparateur n° 1. <u>Pour le réservoir Ligne5/ Accumulateur /GO-2 (HYDAC 58222)</u> Il s'agit d'un accumulateur hydropneumatique qui n'est pas équipé d'une soupape.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet