

Service des risques naturels et technologiques
5 rue Françoise Giroud
CS 16326
Cedex 2
44036 Nantes

Nantes, le 10/06/2024

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 23/04/2024

Contexte et constats

Publié sur  **GÉORISQUES**

Société ANTARGAZ

13 avenue du professeur Jean Rouxel
44470 Carquefou

Références : 2024-0397
Code AIOT : 0100044554

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 23/04/2024 dans l'établissement Antargaz implanté 13 avenue du professeur Jean Rouxel 44470 Carquefou. 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 :

- Antargaz
- 13 avenue du professeur Jean Rouxel 44470 Carquefou
- Code AIOT : 0100044554
- Régime : Néant
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

Les installations contrôlées sont des réservoirs GPL petit vrac exploités par Antargaz et situés chez des particuliers.

Thèmes de l'inspection :

- Équipement sous pression

2) Constats

2-1) Introduction

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

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

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

Il existe trois types de suites :

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

2-2) Bilan synthétique des fiches de constats

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

Les fiches de constats suivantes 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 ⁽¹⁾	Proposition de délais
3	Contenu d'une inspection périodique avec PI	Arrêté Ministériel du 20/11/2017, article 13	Demande d'action corrective	2 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	Dossiers des équipements partie exploitation	Arrêté Ministériel du 20/11/2017, article 6	Sans objet
2	Liste des appareils à pression	Arrêté Ministériel du 20/11/2017, article 6	Sans objet
4	Fréquences requalifications et inspections périodiques avec PI	Arrêté Ministériel du 20/11/2017, article 13	Sans objet
5	Maintien niveau de sécurité	Code de l'environnement du 16/07/2013, article L.557-29 et R.557-14-4	Sans objet
6	Contrôle de routine	Autre du 30/09/2019, article CFBP MA.PV/CC.01 Édition 8	Sans objet

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

Cette inspection était ciblée sur le suivi des réservoirs GPL petit vrac en exploitation.

S'agissant d'équipements sous pression présents en nombre important en Loire Atlantique, cette visite a ciblé certains réservoirs parmi 128 réservoirs GPL petit Vrac sur 5 communes (OUDON, LE CELLIER, MESANGER, VAIR SUR LOIRE, ANCENIS SAINT GEREON).

Dix dossiers ont été regardés en choisissant des réservoirs enterré et aérien. Sur site en exploitation, 5 réservoirs GPL ont fait l'objet d'inspection, 3 aériens et 2 enterrés.

Aucun retard d'inspection périodique et de requalification des réservoirs GPL petit vrac, hormis l'établissement de certaines attestations de requalification des lots des réservoirs édités au delà du sursis d'une année prévue par le guide du CFBP MA.PV/PR.02.

Des compléments sont attendus sur l'établissement des comptes rendus d'inspection périodique qui ne précisent pas tous les éléments, notamment, le contenu des contrôles, les résultats et la référence du plan d'inspection.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Dossiers des équipements partie exploitation

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 20/11/2017, article 6
Thème(s) : Risques accidentels, Conditions générales d'exploitation
Prescription contrôlée : Article 6 I. - L'exploitant établit pour tout équipement fixe entrant dans le champ d'application de l'article L. 557-30 du code de l'environnement un dossier d'exploitation qui comporte les informations nécessaires à la sécurité de son exploitation, à son entretien, à son contrôle et aux éventuelles interventions. Il le met à jour et le conserve pendant toute la durée de vie de ce dernier. Ce dossier peut se présenter sous forme de documents sur papier ou numériques. [...] Ce dossier comprend également les informations suivantes relatives à l'exploitation : <ul style="list-style-type: none">- pour tous les équipements :- la preuve de dépôt de la déclaration de mise en service pour les équipements qui y sont ou y ont été soumis ;- un registre où sont consignées toutes les opérations ou interventions datées relatives aux contrôles, y compris de mise en service le cas échéant, aux inspections et aux requalifications périodiques, aux incidents, aux événements, aux réparations et modifications ;- les attestations correspondantes avec une durée de conservation minimale supérieure à la période maximale entre 2 requalifications périodiques pour les comptes-rendus d'inspections et les attestations de requalifications périodiques ou durée de vie de l'équipement pour les autres opérations ;- en outre, pour les équipements suivis en service avec un plan d'inspection, le plan d'inspection ;- pour les tuyauteries soumises à inspection périodique, le programme de contrôle prévu au III de l'article 15 lorsqu'il est requis ; II. - Ce dossier d'exploitation est transmis au nouvel exploitant lors d'un changement de site ou de propriétaire.
Constats : L'exploitant a transmis pour les récipients suivants, la dernière attestation de requalification, les certificats d'inspection périodique depuis la dernière requalification, l'approbation et le plan d'inspection ainsi que les bons de livraisons : <ul style="list-style-type: none">- de marque Robine n°Y000084,- de marque SMLF n°7300029278,- de marque ACE n°7500012609,- de marque SMLF n°7700037037,- de marque SMLF n°01000078189,- de marque CIVRAY n°943AC01541,- de marque Schneider n°963WB00986,- de marque Schneider n°98AWB02186,- de marque Civray n°993AC00085- de marque Robine n°X5CRA00017

L'inspection n'a pas de remarque particulière sur le contenu des dossiers d'exploitations.

Documents transmis le 08/04/2024 :

L'approbation du PI n°505548-338137 approuvé par l'ASAP le 20/06/2022 concernant les réservoirs aérien (n° liste Réf LIS-041)

L'approbation du PI n°505548-338138 approuvé par l'ASAP le 20/06/2022 concernant les réservoirs enterré (n° liste Réf LIS-042)

Les dossiers des récipients suivants, de marque Robine n°Y000084, de marque SMLF n°7300029278, de marque ACE n°7500012609, de marque SMLF n°7700037037, de marque SMLF n°01000078189, CIVRAY n°943AC01541, de marque Schneider n°963WB00986, de marque Schneider n°98AWB02186, de marque Civray n°993AC00085 et de marque Robine n°X5CRA00017 comprenant pour chacun, la dernière attestation de requalification, les certificats d'inspection périodique depuis la dernière requalification, le plan d'inspection et le bon de livraison.

Documents transmis le 18/04/2024 :

L'attestation de requalification ASAP n°66366 concernant le réservoir GPL n°943AC01541 accompagné du PI ainsi que la liste annexée à ce rapport pour y voir figurer le récipient n°943AC01541

La liste n°Réf LIS-041 rattachée à la décision d'approbation ASAP n°525548-338137 (ESP aérien)

La liste n°Réf LIS-042 rattachée à la décision d'approbation ASAP n°525548-338138 (ESP enterré)

Le tableau des ESP du PI n°759212-A Rev1 pour y voir figurer le récipient n°7500012609

Le tableau des ESP du PI n°779984 Rev1 pour y voir figurer le récipient n°010000078189

Le tableau des ESP du PI n°969430-E Rev1 pour y voir figurer le récipient n°963WB00986

Le tableau des ESP du PI n°9894A0-E Rev1 pour y voir figurer le récipient n°98AWB02186

Le tableau des ESP du PI n°999730-E Rev1 pour y voir figurer le récipient n°993AC00085

Le tableau des ESP du PI n°X595C0-E Rev1 pour y voir figurer le récipient n°X5CRA00017

La liste annexée à l'attestation de requalification ASAP n°67098 pour y voir figurer le récipient n°963WB00986

La liste annexée à l'attestation de requalification ASAP n° 10001285 pour y voir figurer le récipient n° 98AWB02186

La liste annexée à l'attestation de requalification ASAP n° 10002124 pour y voir figurer le récipient n° 993AC00085

La liste annexée à l'attestation de requalification ASAP n° 66971 pour y voir figurer le récipient n° X5CRA00017

Type de suites proposées : Sans suite

N° 2 : Liste des appareils à pression

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 20/11/2017, article 6

Thème(s) : Risques accidentels, Conditions générales d'exploitation

Prescription contrôlée :

Article 6

III. - 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

<p>prochaine requalification periodique.</p> <p>L'exploitant tient cette liste a la disposition des agents chargés de la surveillance des appareils a pression.</p>
<p>Constats :</p> <p>L'exploitant dispose d'une liste des ESP concernant les réservoirs GPL petit vrac localisés en Loire Atlantique sur les communes de OUDON, LE CELLIER, MESANGER, ANCENIS SAINT GEREON et VAIR SUR LOIRE. Celle-ci a été transmise le 08/04/2024 et indiquait pour les réservoirs GPL petit vrac (n°X2AWB00029, n°X2CAC00150 et n° X2ALT01880) des requalifications échues depuis le 13/12/2023.</p> <p>Le guide du CFBP MA.PV/PR.02 prévoit pour les réservoirs GPL petit vrac suivi par lot, un sursis d'un an pour effectuer la requalification. En terme de date saisie dans la liste des ESP, la date retenue par l'exploitant n'est pas celle émise sur l'attestation de requalification, mais celle de l'année du lot sans dépasser les 10 ans, voire même à anticiper la requalification de 2 ans comme le prévoit le cahier des charges du CFBP.</p> <p><u>Documents transmis le 27/05/2024:</u></p> <p>Les attestations de requalification des réservoirs cités ci-dessus ont été établies le 17/04/2024 et précisent leurs lots d'appartenances.</p> <ul style="list-style-type: none"> - n°X2AWB00029 appartenant au lot X294A0 - n°X2CAC00150 appartenant au lot X297C0 - n° X2ALT01880 appartenant au lot X299A0
<p>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</p> <p>La liste des ESP demandée pour les communes répond à la réglementation.</p> <p>L'exploitant doit par ailleurs disposer d'une telle liste sur tout le territoire et disponible à la demande de l'autorité compétente.</p>
<p>Type de suites proposées : Sans suite</p>

N° 3 : Contenu d'une inspection périodique avec PI

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 20/11/2017, article 13
Thème(s) : Risques accidentels, Suivi avec plan d'inspection
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>Article 13</p> <p>[...]</p> <p>VI. - Lorsqu'elle n'est pas définie dans un guide approuvé, la période maximale entre les inspections périodiques est laissée à l'initiative de l'exploitant sans être supérieure aux périodes maximales mentionnées au V.</p> <p>L'inspection périodique comporte a minima :</p> <ul style="list-style-type: none"> - une vérification extérieure après le cas échéant dépose des dispositifs d'isolation thermique, sauf dispositions particulières prévues par les cahiers techniques professionnels listés en annexe 2, ou "

phoniques " des zones portées dans le plan d'inspection avec mise en œuvre de contrôles adaptés aux modes de dégradation, aux emplacements retenus dans le plan d'inspection ;

- une vérification des accessoires de sécurité ;
- l'inspection des accessoires sous pression selon des dispositions comparables à celles des équipements auxquels ils sont attachés (générateur, récipient, tuyauterie) ou spécifiques à la famille d'accessoires. [...]

Constats :

L'exploitant réalise dans le cadre de l'examen complet prévu par l'article 13 des inspections périodiques des réservoirs GPL petit vrac. Ces contrôles sont réalisés en respectant les échéances, cependant les comptes rendus d'inspections ne comportent pas les contrôles et contenus prévus par le guide du CFBP MA.PV/PR.02 ainsi que leurs résultats et ne précisent pas le type de suivi, régime général ou via un plan d'inspection.

Ces points sont par ailleurs demandés et précisés dans le cadre du régime général, ci-dessous l'extrait de l'article 16 de l'AM du 20/11/2017 :

« 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.

III. - Le compte rendu est transmis à l'exploitant. Lorsqu'il comporte une ou plusieurs observations, l'exploitant contresigne le compte rendu.

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. »

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

Les comptes rendus d'inspection périodique doivent indiquer les références des plans d'inspections, documents valant cadre réglementaire, les contrôles et contenus ainsi que leurs résultats prévus par le guide du CFBP MA.PV/PR.02.

Type de suites proposées : Avec suites

Proposition de suites : Demande d'action corrective

Proposition de délais : 2 mois

N° 4 : Fréquences requalifications et inspections périodiques avec PI

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 20/11/2017, article 13

Thème(s) : Risques accidentels, Suivi avec plan d'inspection

Prescription contrôlée :

[...]V. - L'échéance maximale des requalifications périodiques est fixée à partir de la mise en service ou de la dernière requalification périodique. Les plans d'inspection ne peuvent pas prévoir des intervalles séparant deux inspections ou deux requalifications périodiques consécutives supérieurs à, respectivement, 6 et 12 ans, à l'exception des tuyauteries pour lesquelles :- la période maximale

entre les inspections périodiques est laissée à l'initiative de l'exploitant dans le cadre de ses procédures ;- la période maximale entre les requalifications périodiques est définie dans un guide approuvé. Pour les équipements installés dans des unités où sont présents des équipements contenant un catalyseur, les intervalles peuvent être portés à, respectivement, 7 et 14 ans. Cet aménagement d'échéance est également applicable aux équipements des unités amont et aval de celles-ci, si ces unités ne disposent pas de capacité de stockage tampon suffisante permettant leur maintien en service pendant la durée prévue pour l'arrêt. Cet aménagement n'est pas applicable aux unités de production de fluides de type Utilités .

VI. - Lorsqu'elle n'est pas définie dans un guide approuvé, la période maximale entre les inspections périodiques est laissée à l'initiative de l'exploitant sans être supérieure aux périodes maximales mentionnées au V.[...]

Constats :

L'inspection constate que le suivi des réservoirs GPL petit vrac suivis par lots se fait sur 10 ans. La date d'édition des rapports de Requalification Périodique établis postérieurement aux 10 ans (sursis d'une année) ne sont pas les dates retenues pour le suivi des réservoirs.

L'inspection constate par ailleurs sur des rapports de requalification périodique de lots que les dates sont postérieures au 31/12 de l'année civile contrairement aux dispositions du point 17.7 du cahier des charges MA.PV.CC.01 édition 8 (voir ci-dessous l'extrait).

"17. 7. DELAIS ET ATTESTATIONS

A réception du rapport du pétitionnaire visé au 17.6, l'organisme habilité dispose de trois mois pour analyser les documents qui lui sont remis et :

- décider de requalifier tout ou partie d'un lot,*
- et/ou, le cas échéant, valider les investigations complémentaires proposées et/ou demander d'autres investigations.*

Lorsque des investigations complémentaires sont nécessaires, elles doivent être réalisées suffisamment tôt pour permettre à l'organisme habilité de décider de la requalification ou de la non requalification de tout ou partie du lot avant la fin de l'année civile qui suit l'année de requalification.

Pendant cette période, les réservoirs figurant sur les listes remises à l'appui des demandes sont considérés comme bénéficiant d'un sursis temporaire de requalification. La durée de ce sursis est donc au plus égale à un an. Ce sursis vaut même pour les réservoirs du lot qui ont subi leur précédente épreuve ou requalification depuis plus de dix ans et qui sont déplacés au cours de cette période."

En exemple, l'attestation de requalification n° 10002124 concernant le lot 999730 Type E (b) a été établie le 31/03/2021 pour des équipements construits en 1999. L'édition de l'attestation de requalification aurait dû être éditée au plus tard le 31/12/2020 pour respecter le délai du sursis d'une année.

Face à ce constat, ci-dessous l'extrait du mail de l'exploitant transmis le 27/05/2024 qui explique ce retard.

"Depuis 2019, la profession est confrontée à un décalage de calendrier dont la situation et les causes ont été portées à connaissance de l'OH ASAP et du BSERR. Ce décalage s'explique par la combinaison de deux raisons dont une spécifique aux lots de réservoirs enterrés :

- Impact de la pandémie COVID : les ateliers et l'Organisme de Contrôle Indépendant n'ont pas été en mesure d'intervenir pendant plusieurs semaines.*

<p>- Perturbations au niveau des moyens opérationnels pour le contrôle des réservoirs enterrés par émission acoustique : 2 camions de pressurisation ont été accidentés ces dernières années et le délai pour fabriquer des nouveaux équipages s'est accentué.</p> <p>En dehors du REX démontrant l'absence de défaillances sur les lots de réservoirs Petit-Vrac enterrés, il est important de noter que la profession déploie ses meilleurs efforts pour réduire et résorber ce décalage (désormais réduit de 8 mois à 4 mois)."</p>
<p>Demande à formuler à l'exploitant à la suite du constat :</p> <p>L'exploitant doit respecter les dispositions du cahier des charges du CFBP MA.PV/C01 édition 8 afin de disposer des attestations de requalification des lots à l'échéance du 31/12, année n+1 (année du sursis) de l'échéance des réservoirs GPL petit vrac.</p>
<p>Type de suites proposées : Sans suite</p>

N° 5 : Maintien niveau de sécurité

<p>Référence réglementaire : Code de l'environnement du 16/07/2013, article L.557-29 et R.557-14-4</p>
<p>Thème(s) : Risques accidentels, Exploitation d'un équipement dont le niveau de sécurité est altéré</p>
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>Article L.557-29</p> <p>L'exploitant est responsable de l'entretien, de la surveillance et des réparations nécessaires au maintien du niveau de sécurité du produit ou de l'équipement. Il retire le produit ou l'équipement du service si son niveau de sécurité est altéré.</p> <p>R.557-14-4</p> <p>[...]</p> <p>Il retire du service dans des délais tenant compte des dangers associés tout équipement dont le niveau de sécurité est non satisfaisant, dont l'aptitude au service n'est pas ou plus assurée dans les conditions d'utilisation prévues, ou pour les équipements sous pression nucléaires s'il ne garantit plus la protection des intérêts mentionnés à l'article L. 593-1.</p>
<p>Constats :</p> <p>Dans le cadre de l'inspection, les 5 réservoirs cités ci-dessous ont fait l'objet d'un contrôle, il a été constaté sur le réservoir enterré n°963WB00986 localisé 52 Bel Air à Le Cellier 44, une odeur de gaz à l'ouverture du couvercle.</p> <p>L'exploitant s'est engagé à donner suite à ce constat. L'action corrective a été faite le 24/04/2024.</p> <p>Réservoirs GPL vues sur site :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réservoir GPL en aérien, référencé Y000084 localisé au 70 rue de Bretagne à OUDON 44 - Réservoir GPL en aérien, référencé 7300029278 localisé à La Ferrière à OUDON 44

<ul style="list-style-type: none"> - Réservoir GPL en enterré, référencé 943AC01541 localisé à La Lhorie à OUDON 44 - Réservoir GPL en aérien, référencé 0100078189 localisé La Petite Furnerie Route de Paris à Le Cellier 44 - Réservoir GPL en enterré, référencé 963WB00986 localisé 52 Bel Air à Le Cellier 44 <p><u>Document transmis le 27/05/2024:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Le rapport d'intervention du réservoir SCHNEIDER n°0983WB0986 (changement détendeur et limiteur vérification des fuites) effectué par la société Energie Service le 24/04/2024.
Type de suites proposées : Sans suite

N° 6 : Contrôle de routine

Référence réglementaire : Autre du 30/09/2019, article CFBP MA.PV/CC.01 Édition 8
Thème(s) : Risques accidentels, Compétences pour les contrôles intégrés dans le Plan d'inspection
<p>Prescription contrôlée :</p> <p>Extrait du cahier des charges du CFBP MA.PV/CC.01 Édition 8 Point 4.10.2 : Contrôles de routine Une personne est désignée compétente à la réalisation des contrôles de routine à l'issue d'un cursus de formation défini dans la procédure MA.PV/PR07. L'ensemble des justificatifs sont tenus à disposition par l'exploitant.</p>
<p>Constats :</p> <p>L'exploitant a transmis les éléments liés aux contrôles de routine, en justifiant pour les chauffeurs livreurs cités ci-dessous, leurs formations initiales, leurs recyclages et leurs maintiens.</p> <p>Pas de remarque de l'inspection concernant la justification de la formation et l'habilitation des chauffeurs livreurs pour effectuer les contrôles de routines.</p> <p><u>Documents transmis le 27/05/2024:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pour Monsieur Jérôme LE PEN, l'attestation de qualification établie le 21/09/2023 avec comme échéance le 23/10/2026 et le certificat de formation de conducteur valable jusqu'au 06/04/2028 précisant le gaz. - Monsieur Jean Philippe LE PROVOST, l'attestation de qualification établie le 21/07/2022 avec comme échéance le 21/07/2025 et le certificat de formation de conducteur valable jusqu'au 22/03/2027 précisant le gaz. - Monsieur Mbida Alexandre OBAMA, l'attestation de qualification établie le 07/11/2022 avec comme échéance le 25/11/2025 et le certificat de formation de conducteur valable jusqu'au 11/05/2025 précisant le gaz. - Monsieur Frédéric PASCAL, l'attestation de qualification établie le 09/03/2022 avec comme échéance le 05/11/2024 et le certificat de formation de conducteur valable jusqu'au 07/01/2029 précisant le gaz. - Monsieur Raphaël LANFRAY, l'attestation de qualification établie le 14/12/2021 avec comme échéance le 14/12/2024. Le certificat de formation de conducteur valable jusqu'au 17/10/2025 précisant le gaz. - Monsieur Thibault HALGAND, l'attestation de qualification établie le 11/05/2022 avec comme échéance le 11/05/2025 et le certificat de formation de conducteur valable jusqu'au 20/01/2029

précisant le gaz.

- Monsieur Thierry LIZE, l'attestation de qualification établie le 11/04/2022 avec comme échéance le 28/04/2025 et le certificat de formation de conducteur valable jusqu'au 19/11/2025 précisant le gaz

- Monsieur Vincent SOURGET, l'attestation de qualification établie le 14/09/2021 avec comme échéance le 03/12/2024 et le certificat de formation de conducteur valable jusqu'au 18/11/2025 précisant le gaz.

Type de suites proposées : Sans suite