

Unité départementale de Seine-Saint-Denis  
7 esplanade Jean Moulin  
BP189  
93003 Bobigny

Bobigny, le 12/12/2025

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

Visite d'inspection du 24/11/2025

### **Contexte et constats**

Publié sur  **GÉORISQUES**

**HYSETCO**

84 AVENUE DE LA REPUBLIQUE  
75011 Paris

Références : /  
Code AIOT : 0100003295

### **1) Contexte**

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 24/11/2025 dans l'établissement HYSETCO implanté Place Charles LINDBERGH 93350 Le Bourget. L'inspection a été annoncée le 06/11/2025. 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 :**

- HYSETCO
- Place Charles LINDBERGH 93350 Le Bourget
- Code AIOT : 0100003295
- Régime : Déclaration avec contrôle
- Rubrique : 1416, 4715
- Statut Seveso : Non Seveso
- IED : Non

La société HYSETCO exploite place Charles Linbergh au Bourget une station de distribution d'hydrogène gazeux sous pression pour véhicules.

La station est composée :

- d'une zone de distribution comportant les appareils de distribution d'hydrogène ;
- d'une zone de production comportant :
  - des stations de compression ;
  - le stockage d'hydrogène, fixe ou sur véhicules.
- d'un local électrique ;
- d'un local technique.

L'hydrogène stocké est comprimé afin de pouvoir être distribué aux véhicules.

L'activité est classée sous le régime de la déclaration au titre des rubriques 1416 et 4715. Elle est encadrée par les arrêtés ministériels de prescriptions générales liés à ces rubriques ainsi que par un arrêté préfectoral de prescriptions spéciales n° 2024-1299 du 29/04/2024.

### **Thèmes de l'inspection :**

- 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 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 ne font pas l'objet de propositions de suites administratives:**

| N° | Point de contrôle                     | Référence réglementaire                           | Autre information |
|----|---------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|
| 1  | Contrôle des installations            | Arrêté Ministériel du 22/10/2018, article 1.5     | Sans objet        |
| 2  | Prévention des risques technologiques | Arrêté Préfectoral du 29/04/2024, article 3.2.1   | Sans objet        |
| 3  | Prévention des risques technologiques | Arrêté Préfectoral du 29/04/2024, article 3.2.6   | Sans objet        |
| 4  | Prévention des risques technologiques | Arrêté Préfectoral du 29/04/2024, article 3.2.2   | Sans objet        |
| 5  | Mesure compensatoire                  | Arrêté Préfectoral du 29/04/2024, article 3.2.2.2 | Sans objet        |
| 6  | Local électrique                      | Arrêté Préfectoral du 29/04/2024, article 3.2.3   | Sans objet        |

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

L'exploitant a répondu à toutes les demandes de l'Inspection.

## 2-4) Fiches de constats

### N° 1 : Contrôle des installations

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Ministériel du 22/10/2018, article 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Thème(s) :</b> Contrôle périodique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>L'installation est soumise à des contrôles périodiques par des organismes agréés dans les conditions définies par les articles R. 512-55 à R. 512-60 du code de l'environnement.<br>Ces contrôles ont pour objet de vérifier la conformité de l'installation aux prescriptions repérées dans le présent arrêté par le terme « Objet du contrôle », éventuellement modifiées par arrêté préfectoral, lorsqu'elles lui sont applicables. Le contenu de ces contrôles est précisé à la fin de chaque point du présent arrêté après la mention « Objet du contrôle ». Les prescriptions dont le non-respect constitue une non-conformité majeure entraînant l'information du préfet dans les conditions prévues à l'article R. 512-59-1 sont repérées dans le présent arrêté par la mention « le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure ».<br>Le contenu du contrôle périodique est précisé à la fin de chaque point du présent arrêté après la mention « Objet du contrôle ». Les prescriptions dont le non-respect constitue une non-conformité majeure entraînant l'information du préfet dans les conditions prévues à l'article R. 512-59-1 sont repérées dans le présent arrêté par la mention « le non-respect de ce point relève d'une non-conformité majeure ».<br>Si le rapport fait apparaître des non-conformités aux dispositions faisant l'objet du contrôle, l'exploitant met en œuvre les actions correctives nécessaires pour y remédier. Ces actions ainsi que leurs dates de mise en œuvre sont formalisées et conservées dans le dossier susmentionné.<br>Le délai maximal pour la réalisation du premier contrôle est défini à l'article R. 512-58 du code de l'environnement. L'exploitant conserve le rapport de visite que l'organisme agréé lui adresse dans le dossier installations classées prévu au point 1.3. Si le rapport fait apparaître des non-conformités aux dispositions faisant l'objet du contrôle, l'exploitant met en œuvre les actions correctives nécessaires pour y remédier. Ces actions ainsi que leurs dates de mise en œuvre sont formalisées et conservées dans le dossier susmentionné. |
| <b>Constats :</b><br><br>Le contrôle périodique a été réalisé le 26/11/2024 par un organisme agréé.<br>Le rapport de contrôle transmis par l'exploitant ne présente aucune non-conformité.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Type de suites proposées:</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## N° 2 : Prévention des risques technologiques

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 29/04/2024, article 3.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Quantité d'hydrogène présente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>I. L'installation de distribution en hydrogène gazeux est conçue en limitant la quantité d'hydrogène nécessaire à son fonctionnement opérationnel en toute sécurité ;<br><br>II. L'exploitant dispose d'un inventaire détaillé précisant pour chaque capacité de stockage d'hydrogène la quantité stockée et la quantité maximale (masse, volume et pression).<br><br>(...)<br><br>III. Des dispositions sont prises pour éviter le dépassement de la quantité d'hydrogène totale autorisée dans l'installation, en tenant compte (i) de la quantité d'hydrogène contenue dans le semi-remorque susceptible d'être présent dans l'installation, et (ii) des conditions de température et de pression réelles.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Constats:</b><br><br>Un système de contrôle est installé dans le local technique. Les données (telles que température, pression, quantité d'hydrogène dans la semi-remorque) sont accessibles à travers une interface, y compris à distance aux utilisateurs autorisés. Le dispositif de mesure de pression est lié à un dispositif d'arrêt des compresseurs en cas de surpression.<br><br>Un onduleur prend le relais en mode dégradé, avec une autonomie de 48 heures.<br>La quantité présente au moment de la visite était de 977.8 kg d'H <sub>2</sub> .<br>L'inventaire instantané a été transmis à l'Inspection sous la forme d'un fichier de calcul.<br><br>L'Inspection précise par ailleurs, qu'en matière de risques, l'exploitant a pris, notamment les dispositions suivantes :<br>-les alarmes sont remontées à la surveillance.<br>-les détecteurs sont testés 2 fois par an.<br>-l'absence de fuite est contrôlée toutes les semaines à l'aide d'un sniffer, un appareil portable destiné à détecter les fuites. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

**N° 3 : Prévention des risques technologiques**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 29/04/2024, article 3.2.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Arrêts d'urgence                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Les arrêts d'urgence généraux destinés au public sont clairement identifiables et visibles depuis chaque appareil distributeur.                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Constats :</b><br><br>Les dispositifs d'arrêt d'urgence sont conformes à la prescription.<br>Un test a été effectué sur l'un des arrêts destinés au public.<br>L'électricité a été coupée dans la station ainsi que l'alimentation en hydrogène.<br>L'événement a dépressurisé l'installation. Les alarmes visuelles et sonores se sont déclenchées.<br>Un arrêt pompier est également présent sur le site. |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### N° 4 : Prévention des risques technologiques

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 29/04/2024, article 3.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Stockage semi-mobile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Prescription contrôlée :</b> <p>L'approvisionnement en hydrogène sur site ne peut se faire que par des remorques contenant des récipients composites de type IV marqués Pi, ou de récipients composites présentant des caractéristiques de réaction au feu analogues, incorporés dans des cadres insérés dans une enveloppe de type conteneur maritime. Les semi-remorques sont équipées de plaques de protection métalliques afin de prévenir le risque d'éclatement des récipients par un feu de pneus. Les récipients sont équipés d'au moins un dispositif thermo-fusible par sous-ensemble de récipients isolable. Ces dispositifs, judicieusement positionnés et en nombre suffisant, permettent la vidange de l'hydrogène dans un délai suffisamment court pour prévenir l'éclatement des récipients soumis à un feu dirigé ou un feu englobant. En conséquence, ils sont dimensionnés pour passer de 450 bars à 100 bars en 10 minutes maximum. Le déclenchement d'un élément thermo-fusible génère une vidange du contenu du sous-ensemble orientée vers le haut, sans impacter un cylindre voisin.</p> <p>L'exploitant tient à disposition de l'inspection les éléments justificatifs du dimensionnement du système de protection (ou de sécurité) au regard du nombre et des caractéristiques des thermo-fusibles et du volume des sous-ensembles isolables.</p> <p>Les tracteurs amenant les semi-remorques ne peuvent rester stationnés dans la zone.</p> <p>Le stockage ou dépôt de matières combustibles ou inflammables dans la zone de stockage d'hydrogène est interdit.</p> <p>La contenance en hydrogène des semi-remorques ne dépasse pas 850 kg.</p> <p>Il ne peut pas y avoir plus d'une semi-remorque pleine sur site simultanément.</p> <p>La semi-remorque ne peut entrer sur le site que par l'accès Sud de ce dernier.</p> |
| <b>Constats:</b> <p>La semi-remorque contient au maximum 450 kg d'hydrogène à une pression de 300 bar. L'exploitant indique qu'une seule semi-remorque pleine est présente sur le site.</p> <p>Il n'y a qu'un seul accès possible.</p> <p>Les bouteilles sont stockées verticalement, dans 9 sections au maximum.</p> <p>Chaque section dispose d'un thermo-fusible déclenchant la vidange vers le haut en cas d'incendie.</p> <p>Un événement est relié au réseau d'hydrogène.</p> <p>L'exploitant a transmis à l'Inspection les données techniques des semi-remorques hydrogène utilisées.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**N° 5 : Mesure compensatoire**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 29/04/2024, article 3.2.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Thème(s) :</b> Risques accidentels, Murs coupe feu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>La zone où est stationnée la semi-remorque est séparée:<br>- de la zone de compression, à l'Ouest, par un mur coupe-feu deux heures (REI 120) de 20 centimètres d'épaisseur, trois mètres de haut et de dix mètres de longueur ;<br>- de la parcelle OA 0044 contiguë au site, à l'Est, par un mur coupe-feu deux heures (REI 120) de 20 centimètres d'épaisseur, 3 mètres de haut et de 26 mètres de longueur.<br>Par ailleurs, la zone de compression est séparée de la zone de distribution, à l'Ouest, par un mur coupe-feu deux heures (REI 120) de 20 cm d'épaisseur et de trois mètres de haut et de 18 mètres de longueur.<br>L'exploitant s'assure du bon état de ces murs coupe-feu dans le temps. Il doit, à tout moment, pouvoir garantir la continuité et l'intégrité structurelle des murs coupe-feu susnommés. |
| <b>Constats :</b><br><br>Les murs coupe-feu ont été installés conformément à la prescription. L'information se trouve dans le rapport de contrôle périodique présenté à l'Inspection.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**N° 6 : Local électrique**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Référence réglementaire :</b> Arrêté Préfectoral du 29/04/2024, article 3.2.3                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Thème(s) :</b> Local électrique                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Prescription contrôlée :</b><br><br>Le poste de transformation est équipé d'une détection incendie qui entraîne une coupure électrique générale du site, l'arrêt des installations et la fermeture des vannes d'isolement.<br><br>Le local électrique est sous contrôle d'accès. |
| <b>Constats :</b><br><br>Le local électrique est verrouillé. L'accès est contrôlé. En cas de détection incendie ou de fuite, l'arrêt d'urgence se déclenche entraînant la fermeture des vannes et une coupure électrique.                                                           |
| <b>Type de suites proposées :</b> Sans suite                                                                                                                                                                                                                                        |