



**PRÉFET
DES VOSGES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**Direction Régionale de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement
Grand Est**

Unité départementale des Vosges

Epinal, le 23/02/2022

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 19/01/2022

Contexte et constats

Publié sur



HONEYWELL GARRET SA

ZI Inova 3000
2 rue de l'Avenir
Thaon les Vosges
88150 Capavenir Vosges

Références : S-22-166RP

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 19/01/2022 dans l'établissement HONEYWELL GARRET SA implanté ZI Inova 3000 2 rue de l'Avenir Thaon les Vosges 88150 Capavenir Vosges. 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 :

- HONEYWELL GARRET SA
- ZI Inova 3000 2 rue de l'Avenir Thaon les Vosges 88150 Capavenir Vosges
- Code AIOT dans GUN : 0006202534
- Régime : Autorisation

Le site de Thaon les Vosges comprend trois unités spécialisées:

- la recherche et le développement (environ 270 collaborateurs) ;
- la production de turbos en moyenne 5000 turbos/j (environ 290 collaborateurs) ;
- les services support (environ 47 collaborateurs).

Les thèmes de visite retenus sont les suivants :

- Modalités de fonctionnement de l'atelier d'essais sur bancs ;
- Prévention de la pollution de l'eau.

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 :

- « 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 sera 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 :

Nom du point de contrôle	Référence réglementaire	Si le point de contrôle provient d'une précédente inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Autre information
Vérification des installations électriques	Arrêté Préfectoral du 15/05/2007, article Article 7.3.5	/	

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

Nom du point de contrôle	Référence réglementaire	Si le point de contrôle provient d'une précédente inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Autre information
Conduits et installations raccordées.	Arrêté Préfectoral du 15/05/2007, article Article 3.2.2	/	
Rejets des installations	Arrêté Préfectoral du 15/05/2007, article 3.2.4. Valeurs limites des rejets atmosphériques	/	
Eaux usées industrielles	Arrêté Préfectoral du 15/05/2007, article 4.3.1 et 4.3.6 modifiés	/	
Autosurveillance des eaux pluviales	Arrêté Préfectoral du 15/05/2007, article Articles 4.4.1 et 9.2.3	/	
Prescriptions relatives aux bancs d'essais moteurs	Arrêté Préfectoral du 15/05/2007, article 8.1	/	
Fonctionnement des bancs d'essais	Arrêté Préfectoral du 15/05/2007, article Article 9.2.1	/	

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

L'exploitant doit préciser les mesures prises suite aux observations émises lors de la vérification des installations électriques.

2-4) Fiches de constats

Nom du point de contrôle : Conduits et installations raccordées.

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 15/05/2007, article Article 3.2.2
Prescription contrôlée : Identifications et conduits raccordés conformément aux prescriptions de l'arrêté préfectoral d'autorisation modifié par l'arrêté préfectorale complémentaire du 29/03/2017.
Constats : La situation est régulière. 10 conduits sont identifiés sur le site et raccordés comme suit: - 4 conduits raccordés aux bancs "stand diesel" ; - 3 conduits raccordés aux bancs "stand essence" ; - 3 conduits raccordés aux bancs "stand gaz".
Type de suites proposées : Sans suite

Nom du point de contrôle : Rejets des installations

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 15/05/2007, article 3.2.4. Valeurs limites des rejets atmosphériques

Prescription contrôlée :

Valeurs limites d'émissions	flux(g/h)	flux (kg/an)
Particules diesel:	249	756
Oxydes d'azote (en équivalent NO):	7 455	18 900
Acroléine:	0,6	2,4
CO:	936	3 660
Dioxyde de soufre (en équivalent SO2):	15	45
COV:	258	615

Constats : Les résultats des mesures réalisées de 2016 à 2021 sur les 10 conduits sont inférieurs aux valeurs limites d'émissions.

Type de suites proposées : Sans suite

Nom du point de contrôle : Eaux usées industrielles

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 15/05/2007, article 4.3.1 et 4.3.6 modifiés
Prescription contrôlée : <p>Le distillat de l'unité de traitement des déchets liquides (machine d'évaporation) traitant les eaux de procédés issues :</p> <ul style="list-style-type: none">- de l'utilisation des huiles moteurs, liquides de refroidissement et des eaux de condensats des compresseurs du laboratoire d'essais ;- des nettoyages (produit lessiviel et nettoyeur haute pression) ;- des eaux des condensats des compresseurs de l'atelier de production ;- des huiles solubles des machines d'usinage ; <p>est rejeté, dans le réseau d'assainissement avant d'être traités par la station d'épuration communal.</p>
Constats : Les eaux usées industrielles ne sont plus déversées depuis décembre 2019 (dépassement de la valeur limite d'émissions en hydrocarbure fixée à 5mg/l) dans le réseau communal. Un courrier a été transmis à l'inspection des installations classées en Septembre 2021 pour confirmer cette situation. L'exploitant indique qu'une étude par un organisme extérieur (Socotec) est en cours. <p>A ce jour, l'exploitant est dans l'attente du rapport définitif mais plusieurs pistes sont envisagées :</p> <ul style="list-style-type: none">➤ Identification des produits à haute teneur en hydrocarbure disponible : Réduction des hydrocarbures ou séparation de ces produits dans une cuve spécifique pour enlèvement ;➤ Vérification du taux de concentration de la machine (réglages à affiner au besoin) ;➤ Etude économique à valider une fois le rapport Socotec reçu (possibilité d'amélioration du traitement sur charbon actif et éventuellement périodicité de renouvellement du charbon à modifier). <p>Le rejet au réseau sera réalisé après l'accord de l'inspection des installations classées.</p> <p>Dans l'attente, les eaux usées industrielles sont éliminées comme déchets et les bordereaux de suivi de déchets ont pu être consultés par l'inspection des installations classées.</p>
Type de suites proposées : Sans suite

Nom du point de contrôle : Autosurveillance des eaux pluviales

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 15/05/2007, article Articles 4.4.1 et 9.2.3
Prescription contrôlée : <p>Un contrôle des effluents et paramètres visés respectivement aux articles 4.4.1 sera réalisé respectivement une fois par an.</p>
Constats : La dernière analyse des eaux pluviales a été réalisée le 13/12/2021. <p>Les résultats sont inférieurs aux valeurs limites d'émissions et ils n'appellent pas de remarque de la part de l'inspection des installations classées.</p>
Type de suites proposées : Sans suite

Nom du point de contrôle : Prescriptions relatives aux bancs d'essais moteurs

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 15/05/2007, article 8.1
Prescription contrôlée : <ul style="list-style-type: none">- Dispositif de coupure générale de l'alimentation électrique des installations ;- Dispositif de coupure de l'alimentation en combustible des bancs d'essais ;- Alimentation en carburant des bancs d'essais ;- Alimentation de gaz des bancs d'essais ;- Dispositif d'extinction automatique au niveau des bancs d'essais.
Constats : L'ensemble des dispositions a pu être contrôlé lors de la visite et il ne soulève pas de remarque de la part de l'inspection des installations classées.
Type de suites proposées : Sans suite

Nom du point de contrôle : Vérification des installations électriques

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 15/05/2007, article Article 7.3.5
Prescription contrôlée : <p>Une vérification de l'ensemble de l'installation électrique est effectuée une fois par an.</p>
Constats : La dernière vérification des installations électrique a été réalisée les 4, 5 et 9 mars 2021. 4 observations de priorités 2 ont pu être relevées. L'exploitant doit communiquer sous 1 mois, à l'inspection des installations classées les mesures correctives prises.
Type de suites proposées : Susceptible de suites

Nom du point de contrôle : Fonctionnement des bancs d'essais

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 15/05/2007, article Article 9.2.1
Prescription contrôlée : <p>Un registre de fonctionnement des bancs d'essais est tenu à la disposition de l'inspection des installations classées.</p>
Constats : L'inspection des installations classées a pu consulter une partie du registre de fonctionnement des bancs d'essais. Cette consultation n'appelle pas de remarque de la part de l'inspection des installations classées.
Type de suites proposées : Sans suite