

## Rapport de contrôle de l'inspection des installations classées

**Référence : UD-R-CRT-2019-313-LB**

**Nom et adresse de l'établissement contrôlé**

**Code DREAL**

**Société RHODIA OPERATIONS (SOLVAY)**  
**Usine Saint-Fons Spécialités (SFS)**  
Rue Prosper Monnet – BP 53  
69 192 SAINT-FONS

S3IC 0061-03731  
Priorité DREAL  PN  AE  SP  Autre  
Régime  A  E  D  NC  
SEVESO  HAUT  BAS

**Activité principale :** fabrication d'arômes alimentaires (vanille) et d'intermédiaires chimiques

**Date du contrôle :** 28/06/2019

**Inspecteur(s) :** Ludovic BATTISTA

**Type de contrôle**

Inspection approfondie  Inspection annoncée  Inspection planifiée  
 Inspection courante  Inspection inopinée  Inspection circonstancielle  
 Inspection ponctuelle

**Circonstances du contrôle**

Plan de contrôle de la DREAL  Plainte  
 Incident/Accident du .....  Autre :

**Thèmes du contrôle**

- Fluides Frigorigènes Fluorés
- Protection des zones d'incendie
- PM2I

**Principale(s) installation(s) contrôlée(s)**

- RDC unités DPHE et Vanilline
- aire de stockage des matières premières de l'unité Vanilline
- bâtiment de stockage des produits finis n°592 et n°593

**Référentiels du contrôle**

- les référentiels inscrits dans les rapports d'inspection n°UDR-CRT-17-338-LB et UDR-CRT-18-49-LB
- Arrêté de mise en demeure du 22 mai 2018

**Personnes rencontrées et fonctions**

M. NADJAR	SOLVAY SFS	Directeur usine SFS
Mme TISSOT	SOLVAY SFS	Directrice HSE
Mme CLOUPET	SOLVAY SFS	Responsable Environnement et Hygiène industrielle
M. LEVOL	SOLVAY SFS	Responsable Sécurité des Procédés
M. TURQUET	SOLVAY SFS	Responsable Unités DVPA

**Copies**

Exploitant  
DREAL :  Chrono  PRICAE  Cellule RT  
 Autre :

## Constats de l'inspection

### I Contexte

RHODIA OPERATIONS (groupe SOLVAY) exploite sur sa plateforme Saint-Fons Spécialités plusieurs unités de fabrications de produits chimiques issus de la chaîne du phénol et destinés aux industries agroalimentaires, automobiles, pharmaceutiques et parfumerie notamment. L'établissement est classé Seveso seuil haut.

La présente inspection avait pour objectif de vérifier la mise en œuvre de plusieurs actions annoncées par l'exploitant à la suite de :

- l'inspection du 10 octobre 2017 relative à l'utilisation de fluides frigorigènes fluorés
- l'inspection du 16 janvier 2018 relative aux risques technologiques associés à l'exploitation de l'unité Vanilline
- la mise en demeure (22 mai 2018) de mettre en place un système de détection incendie et de désenfumage dans les magasins de stockage n°592 (G92) et 593 (G93)

### II Principaux constats effectués lors de la visite d'inspection

Le détail de ce contrôle est présenté en annexe du présent rapport.

À l'issue de ce contrôle, aucune observation n'est formulée par l'inspection des installations classées.

En outre, **le présent rapport permet d'acter que l'exploitant a satisfait à ses obligations requises par la mise en demeure du 22 mai 2018.**

**Suites données par l'inspection**

- Observations ou non conformités à traiter par courrier
- Proposition de suites administratives (APMD, amende administrative, consignation, etc.)
- Proposition de renforcement, modification ou mise à jour des prescriptions
- Autre(s) : levée de la mise en demeure du 22 mai 2018

**Synthèse des suites :**

La présente inspection a permis de vérifier la mise en place effective des actions décrites par l'exploitant en réponse à différentes inspections réalisées en 2017 et 2018. Aucune observation majeure n'est formulée à l'issue de ce contrôle.

**Cette inspection permet de lever la mise en demeure du 22 mai 2018 relative à la mise en place d'un système de détection incendie et de désenfumage dans les magasins de stockage n°592 (G92) et 593 (G93)**

<b>Signature de l'inspecteur</b>	<b>Vérificateur</b>	<b>Approbateur</b>
L'inspecteur de l'environnement		

**Pièces jointes :**

Annexe 1 : détail de l'examen réalisé durant l'inspection

Annexe 2 : rapport de test du système de détection incendie des magasins G92 et G93

## Annexe 1 au rapport UD-R-CRT-19-313-LB : détail de l'examen réalisé durant l'inspection

Référence	Objet inspecté	Référentiel applicable	Éléments relevés	État de conformité
Lettre LLB-HSE-2017-E36 du 21/12/2017 Réponse à Demandes n°2,5 et 7	Groupe froid TRAN RTAD 150 (48 kg de R134A)	AM du 04/08/2014 annexe I §3.3 et §4.3 AM du 29/02/2016 art. 6	Un étiquetage est présent sur le groupe froid Une vignette de l'opérateur est en cours de validité (10/2019) Le calorifuge est craquelé et fera l'objet d'un suivi de la part de l'exploitant et son prestataire	Aucune non-conformité n'est relevée
Lettre LLB-HSE-2017-E36 du 21/12/2017 Réponse à Demandes n°3 et 4	Groupe froid YORK (70 kg de R404A)	AM du 29/02/2016 articles 1, 4, 5 et 7	L'équipement est déclaré étanche via la vignette de l'opérateur en cours de validité (09/2019)	Aucune non-conformité n'est relevée
Lettre LLB-HSE-2018-E11 du 18/07/2018 Réponse à Demandes n°3 et 4	Tuyauteries de MIBK au niveau de l'aire de stockage Vanilline	Études des dangers requises par l'article L181-25 du code de l'environnement §1.3.3.7 §1.3.4.1	Les tuyauteries ne présentent pas de supports manquant ni de déformation majeure	Aucune non-conformité n'est relevée
Lettre LLB-HSE-2018-E11 du 18/07/2018 Réponse à Demandes n°5 et à la mise en demeure du 22 mai 2018	Magasins de stockage G92 et G93	Arrêté préfectoral d'autorisation du 10 septembre 1987 modifié 6.5.5 6.5.7	Les magasins sont équipés de systèmes de désenfumage en nombre et de surface conforme au cahier des charges requis. Des actionneurs manuels sont installés sur les portes d'entrée de ces magasins.  Ces magasins sont équipés de systèmes de détection d'incendie dont le rapport de test figure en annexe 2 du présent rapport.	Aucune non-conformité n'est relevée

**Annexe 2 au rapport UD-R-CRT-19-313-LB :  
rapport de test du système de détection incendie des magasins G92 et G93**

<b>SIEMENS</b>		Building Technologies ZI - 617, rue Fourmy - BP20 78531 BUC Cedex		Implantation de: SIEMENS 743 ALLEE DES PARCS 69800 SAINT-PRIEST		
<small>Fire Safety PVRECEP V8.1 20180315</small>						
Ref. Commande Client :				Adresse Client :		
Resp. Installation :		BARBAULT		Solvay		
Fonction :		RESPONSABLE		Rue prosper MONNET		
Tel :		(0)472736014		69190 ST FONS		
Fax :				Adresse installation :		
Email :				Solvay		
				Rue prosper MONNET		
				69190 ST FONS		
N° Projet		60PO-05240	N° Site	Equip.	Date	
					03/07/18	
<b>Procès Verbal de Réception</b>						
Nouveau système <input checked="" type="checkbox"/>			Extension ou Modification système <input type="checkbox"/>			
Les soussignés constatent que les travaux et prestations prévus au marché ont été réalisés, conformément aux spécifications de celui-ci, permettant de prononcer la réception.						
Date de réception		03.07.2018	Date de fin de garantie		03.07.2019	
<b>Observations Générales / Réserves</b>						
SDI : INSTALLATION EN VEILLE						
AJOUT D'UNE CENTRALE INCENDIE FC2020 AVEC UGA20. AJOUT DE DETECTEURS.						
MODIFICATION DE LA PROGRAMMATION ET PARAMETRAGE DE L'INSTALLATION.						
ESSAI EN ALARME FEU DE L'ENSEMBLE DES ELEMENTS AJOUTES.						
AJOUT D'UNE ZONE DE REPORT SUR LA CENTRALE INCENDIE DU BATIMENT 502.						
ESSAI DE LA RETRANSMISSION AU POSTE DE SECURITE.						
INTERVENTION TERMINEE. INSTALLATION EN VEILLE A MON DEPART.						
<b>Liste des documents annexés</b> <small>(Les annexes 1 à 7 sont utilisées si l'affaire comporte plus de 5 matériels installés)</small>						
			N°	N° Projet	Date	
Annexe 1	Liste des matériels	Ref. Doc.	1	NO	60PO-05240	03/07/2018
Annexe 2	Gamme de mesure	Ref. Doc.	2	ME	60PO-05240	03/07/2018
Annexe 3	Attestation de formation	Ref. Doc.	3	FO	60PO-05240	03/07/2018
Annexe 4	Gamme de contrôle	Ref. Doc.		CO	60PO-05240	03/07/2018
Annexe 5	Gamme de contrôle Extinction	Ref. Doc.		CE	60PO-05240	03/07/2018
Annexe 6	Vérification de performance	Ref. Doc.		PE	60PO-05240	03/07/2018
Annexe 7	Liste des observations particulières	Ref. Doc.		OB	60PO-05240	03/07/2018
<b>Fait en deux exemplaires (un exemplaire pour chacune des parties signataires). Pour Accord :</b>						
<b>SIEMENS S.A.S.</b> Nom _____ Fonction _____ Signature _____			<b>CLIENT</b> Nom _____ Fonction _____ Signature et cachet _____			