



Chemistry is our world, Responsibility is our way

JM BAR – J GALLUCCI

*Réunions Publiques
Salaise 9 octobre 2009*

Rhodia Opérations

Actions de prévention

Investissements : 2,5 Millions d'euros

Tenue au séisme des sphères, ignifugation des pieds, caméra de surveillance, remplacement centrale vannes de sécurité	400 k€
IPS : mise en place de nouveaux détecteurs et d'un nouvel automate de sécurité sur les sphères d'ammoniac	250 k€
Reprise de fosses de rétention	500 k€
Traitement des COV, études et réalisations	605 k€
Traitement des fiches de risques	415 k€
Fiabilisation des alimentations électriques et matériels en zone ATEX	390 k€

Formation

Formations et recyclages de l'ensemble du personnel en 2008	2000 h consacrées
---	----------------------

Retours d'expériences – Accidents/Incidents

➤ 9 Juin 2008 : Légère fuite ammoniac (gaz)

- Sur un appareil cryogénique, une légère fuite sur une vanne est détectée par les capteurs de la zone et l'installation mise en sécurité immédiatement.
- Lancement de l'alerte POI et mise en œuvre des moyens internes:
 - Mise en sécurité de la zone (établissement de rideaux d'eau préventifs),
 - Impact extérieur inexistant. Estimation des quantités de l'ordre de 10 à 20 kg,
- Information immédiate : DRIRE, Préfecture, Sous Préfecture, CODIS, Maires de l'agglomération.
 - Communiqué de presse diffusé.
- Actions correctives : analyse de la défaillance et contrôle des vannes du même type.

Retours d'expériences – Accidents/Incidents

- 28 Août 2008 : Rejet d'ammoniaque au canal d'effluents aqueux
 - Lors d'une manœuvre récurrente, alors que le débit d'eau rejeté est très faible (activité de la plateforme en forte réduction), la concentration du rejet d'ammoniaque atteint le seuil de toxicité pour les alevins remontés dans le canal du rejet général plateforme.
 - Lancement de l'alerte POI.
 - Quantités mises en jeu de l'ordre de 50 kg, Impact extérieur limité au rejet interne de la plateforme sur une temps très bref. Quelques minutes après l'accident, les alevins étaient de nouveaux dans le rejet interne usine,
 - Information immédiate, puis enquête DRIRE
 - Actions correctives présentées à la DRIRE

Systeme de Gestion de la Sécurité

➤ Audit SIMSER+ (Equivalence 14001 reconnue) Niveau 6 Juin 2008 - /3 ans

➤ Implication du personnel

- Formation et recyclage annuel réalisés sous forme de journées dédiées (6/an)
- Réalisation d'Inspections Générale Planifiées pour contrôles réguliers de l'état des installations par le personnel d'exploitation,
- Réunions d'équipes établies,
- Visites de Sécurité de la Hiérarchie,

➤ Contrôles des intervenants

- Audits Entreprises Intervenantes,
- Audits Chantiers, Procédures travaux,

Systeme de Gestion de la Sécurité

➤ Identifications des risques

- Réalisations des Etudes de Danger programmées (<5 ans),
- Maîtrise de modifications – procédure PM et permis de démarrage,

➤ Réduction de l'Impact Environnemental

- Poursuite des études et réalisations de dispositifs de traitement des COV,
- Réductions des rejets aqueux, extensions des flux traités sur la STEP.

Actions pluriannuelles – Déclinées du SGS

2008		2009		2010		2008		2009		2010	
OBJECTIFS	CIBLES	OBJECTIFS	CIBLES	OBJECTIFS	CIBLES	OBJECTIFS	CIBLES	OBJECTIFS	CIBLES	OBJECTIFS	CIBLES
MANAGEMENT						ENVIRONNEMENT					
Poursuivre notre management HSE dans le cadre de SMSER +	<ul style="list-style-type: none"> Réussir l'audit SMSER+ et avoir la correspondance ISO 14001 dans le cadre de RHODIA WAY 	Poursuivre la mise en œuvre SMSER+/ ISO 14001	Faire l'analyse des forces et faiblesses suite à l'audit et établir un plan d'action	Poursuivre la mise en œuvre SMSER+/ ISO 14001	Réactualiser le bilan des forces et faiblesses établi suite au dernier audit SMSER+ avec 50% des actions réalisées	Poursuivre la gestion des aspects et impacts environnementaux en mettant à jour SYCORE au niveau de l'établissement	<ul style="list-style-type: none"> Atteindre un niveau d'azote total rejeté < 900 kg/j (Acétol + Herbicide) Réduire les rejets en indice phénoï sur le Salicylique à un niveau inférieur à 0,8 kg/j Etudier la possibilité de traiter ce rejet sur TREFLE Caractériser analytiquement le rejet en dichlorophénoï sur l'Herbicide et maintenir une valeur < 3 kg/j Réduire les rejets en COT d'Acétol < 130 kg/j et lancer l'étude du traitement des PE sur la RAA Poursuivre selon les programmes de traitement en cours la réduction des COV (CH2Cl2 + Benzène) Valider le SME à environ 176 tonnes de COV dont 22 tonnes de canalisés Lancer les mesures d'émission fugitive 	Poursuivre la gestion des aspects et impacts environnementaux	Mettre à jour l'IDER par SYCORE sur l'établissement	Poursuivre la gestion des aspects et impacts environnementaux	Programme à définir fin 2009
Réaliser des tournées HSE de l'encadrement	<ul style="list-style-type: none"> 1 tournée par mois et par membre de l'encadrement (Ingé + AMJ en binôme) 100% des tournées encadrement sur chaque atelier et service 	Réaliser des tournées HSE de l'encadrement	Même objectif que 2008	Réaliser des tournées HSE de l'encadrement	Même objectif que 2008	Se préparer aux futures exigences réglementaires en matière de rejets aqueux et gazeux					
Poursuivre les IGP, réunions d'équipe et Ordre et propreté	<ul style="list-style-type: none"> Taux de réalisation > 90% IGP avec analyse par la maîtrise de jour 	Idem 2008	Idem 2008	Idem 2008	Idem 2008	Défendre notre position en proposant des niveaux de rejets économiquement acceptables					
Mieux impliquer le personnel aux risques HSE	<ul style="list-style-type: none"> Réaliser 6 journées « Développement durable » intégrant les équipes et le personnel de jour 	Poursuivre la démarche de sensibilisation aux risques HSE	A définir fin 2008	Poursuivre la démarche de sensibilisation aux risques HSE	A définir fin 2009						
SECURITE ET HYGIENE						SECURITE DES PROCEDES					
Mettre à jour du Document unique :	<ul style="list-style-type: none"> 100% du programme 2008 de mise à jour des évaluations semi quantitatives et quantitatives réalisées Etablissement des fiches d'exposition pour 100% des FEE Supprimer les situations rouges 	Document unique : Diffusion des résultats des études semi-quantitatives et des analyses des tâches critiques	100% du programme 2009 de mise à jour des évaluations semi-quantitatives et quantitatives réalisées	Document unique : Diffusion des résultats des études semi-quantitatives et des analyses des tâches critiques	100% du programme 2010 de mise à jour des évaluations semi-quantitatives réalisées	Poursuivre le programme des études de sécurité et de dangers	<ul style="list-style-type: none"> Mettre en place les actions demandées par la DRIRE dans le cadre du PFR Réaliser 100% du programme des études de sécurité 	Poursuivre le programme des études de sécurité et de dangers	Mettre à jour les études de sécurité ANK/Ammoniac et Salicylique	Poursuivre le programme des études de sécurité et de dangers.	Remettre l'étude des dangers ANK/NH3
Poursuivre les actions en cours sur :	<ul style="list-style-type: none"> Réaliser les actions correctives de priorité 1 sur le DTA et assurer l'affichage dans les installations Déployer les casques antibruit dans les ateliers 	A définir fin 2008	-	A définir fin 2009	-	Mise en œuvre du SGS	<ul style="list-style-type: none"> Mettre à jour à 100% les procédures d'exploitation des IPS et des by pass de sécurité Etablir à 100% la liste des SIF sur les ateliers Salicylique, Anhydride et Acétate 	A définir fin 2008	-	A définir fin 2009	-
ACCOMPAGNEMENT PRODUIT						SECURITE TRANSPORT					
Poursuivre la mise en place d'un système de gestion de l'« accompagnement produit »	<ul style="list-style-type: none"> S'assurer de la conformité de 100% des FID sur la base des dangers identifiés Etablir les dossiers de substitution des CMR 	A définir fin 2008	-	A définir fin 2009	-	Réaliser l'IDER Transport	<ul style="list-style-type: none"> Mettre à jour 100% des protocoles sécurité transport 	Réaliser l'IDER Transport	Réaliser 50% du programme des audits de poste	A définir fin 2009	Achever le programme des audits de poste

Actions pluriannuelles – Déclinées du SGS

Chapitre	Résumé
1. ORGANISATION ET FORMATION	<ul style="list-style-type: none">• Description de l'organisation et des responsabilités, maintien à jour des documents afférents,• Gestion des formations et habilitations par un suivi systématique
2. IDENTIFICATION ET EVALUATION DES RISQUES	<ul style="list-style-type: none">• Etudes de sécurité suivant planning pluri annuel établi• Evaluation des risques (identification des déviations)• Gestion des fiches de risque avec suivi mensuel
3. MAITRISE DES PROCÉDES ET D'EXPLOITATION	<ul style="list-style-type: none">• Application des consignes et procédures,• Gestion des FDS au fil de l'eau et relance des fournisseurs sur fiches > 3ans,• Inspection des appareils sous pression et des canalisations de transport• Suivi périodique des éléments IPS
4. GESTION DES MODIFICATIONS	<ul style="list-style-type: none">• Aucune modification notable sans Projet de Modification validé• Etudes de sécurité pour les projets et modifications significatifs• Permis de démarrage rédigé avant mise en service de tout nouvel équipement

Actions pluriannuelles – Déclinées du SGS

Chapitre	Résumé
5. GESTION DES SITUATIONS D'URGENCE	<ul style="list-style-type: none">• Plan d'Organisation Interne (POI) mis à jour périodiquement en collaboration avec le GIE OSIRIS• Procédures de gestion des situations d'urgence propres à chaque installation• Consignes sécurité et exercices planifiés• Plan Particulier d'Intervention (PPI)
6. GESTION DU RETOUR D'EXPERIENCE	<ul style="list-style-type: none">• Rédaction de fiches dites « événement » pour toute anomalie / presque accident. Fichier de suivi centralisé.• Enquête, arbre des causes, gestion des actions correctives• Analyse des accidents/incidents• Suivi et analyse des accidents technologiques du site ou extérieurs
7. CONTROLE DU SYSTEME DE GESTION DE LA SECURITE	<ul style="list-style-type: none">• Audits du système de management• Audits d'application du système• Suivi des objectifs de progrès• Tournées HSE-Visite Sécurité de la Hiérarchie• Revue de direction QHSE

Mentions des décisions individuelles

Date	N° arrêté	Objet de l'Arrêté Préfectoral Complémentaire
10/07/2008	2008-06343	AP complémentaire suite à la remise du bilan de fonctionnement
21/07/2008	2008-06346	Prescription complémentaires suite à la fusion Rhodia Organics / Rhodia Acétol
23/07/2008	2008-06899	Mise en demeure COV pour Rhodia opérations (remplace les 2 MD précédentes)
23/02/2009	2009-01466	AP Complémentaire suite à le remise du bilan de fonctionnement
06/04/2009	2009-02910	PPRT
06/05/2009	2009-04015	Prescriptions complémentaires relatives aux rejets gazeux
14/05/2009	2009-04157	Prescriptions complémentaires suite remise EDD Oxa