

MAXAM

Civil Explosives

BILAN D'ACTIVITE
F2017 (1/04/2017 au 31/03/2018)

MAXAM ATLANTIQUE

Unité de Thénezay (79390)

RUBRIQUE	DETAILS
Etablissements concernés	MAXAM Atlantique S.A.S Forêt d'Autun – 79390 Thénézay
Activités du site	Fabrication d'explosifs civils- Stockage d'explosifs civils
Installations classées pour la protection de l'environnement	4220-1 Stockage de produits explosifs 4210-1a Fabrication et conditionnement de produits explosifs 4440-2 Combustibles emploi et stockage 49,9T
Représentant de l'employeur	1
QHSE	2 personnes : QE = basé à la Ferté Imbault HS = basé à Thénézay
Effectif moyen : 32 personnes	
Bâtiments	igloos, 1 dépôt de détonateurs, 1 usine fab ANFO, 1 bureau, locaux techniques, hangar stockage
Véhicules EXIII de transports d'explosifs classe 1	
UMFE (classe 5.1)	

Conformément à l'article D125-34 du code de l'environnement:

1. Actions réalisées pour la prévention des risques et leur coût,
2. Bilan du système de gestion de la sécurité (SGS),
 1. *Organisation, formation*
 2. *Identification et évaluation des risques liés aux accidents majeurs*
 3. *Maîtrise des procédés, maîtrise d'exploitation*
 4. *Conception et gestion des modifications*
 5. *Gestion des situations d'urgence*
 6. *Surveillance des performances*
 7. *Audits et revues de direction*
3. Comptes rendus des incidents et des Exercices POI et PU,
4. Programme pluriannuel d'objectifs de réduction des risques,
5. La mention des décisions individuelles dont l'installation a fait l'objet

2. BILAN DU SYSTÈME DE GESTION DE LA SECURITE

- Le bilan du système de gestion de la sécurité est suivi dans le« Plan d'Actions Préventif (PAP) » mis en place en collaboration avec le CHSCT et régulièrement vérifié durant les revues de direction
- Objectif F2018 : Réaliser 85% des objectifs fixés

2.1. Organisation, Formation

Les actions de l'année passée F2018 (du 01/04/2017 au 31/03/2018):

Suivi de la Formation du plan annuel de prévention (PAP) ont été réalisées à

- Les parties formation : 73.3 %
- Réunions trimestrielles : 126.67%

Global :

- **de 97.6% en terme de formation**
- **110.8% en terme de personnes formées** 22 ont été réalisées pour 30 prévues (départ de 8 salariés)
- **19 recyclages trimestriels** 15 prévus.

Les actions de l'année F2019 (du 01/04/2018 au 31/03/2019):

- Réaliser 85% du plan de formation annuel du personnel,

Les actions de l'année passée F2018 (du 01/04/2017 au 31/03/2018):

- Mise à jour du SMI (14/11/2016), en partie (complété sur le FY2019)
- Mise à jour de l'Analyse des risques professionnels (DU) (18/02/2018),
- Rédaction des 3 études de Sécurité du travail concernant la fabrication de nitrate fioul, les dépôts (zone dégroupage explosifs suite traçabilité), UMFE.
- → Taux de revue des analyses de risques =100%

Les actions à réaliser pour l'année F2019 (du 01/04/2018 au 31/03/2019):

- Mise à jour de l'Analyse des risques professionnels (document unique).
- Validation des trois EST.

Nom du document	MAJ	V°	Date	MAJ prévue
Document Unique (DU)	1 an	F2018	14/02/17	31/03/18
Etude de Sécurité Dépôt (ESP.T1)	5 ans	VP	11/09/18	En cours*
Etude de Sécurité Fabrication (ESP.T2)	5 ans	VP	05/10/18	En cours
Etude de Sécurité UMFE	5 ans	VF3	08/03/18	F2021
Etude de Danger (ED)	5 ans	V3.10	26/09/13	06/08/19

Les actions de l'année passée F2018 (du 01/04/2017 au 31/03/2018):

- La maîtrise des procédés et la maîtrise d'exploitation sont assurées par un « Plan d'Actions Préventif (PAP) » mis en place en collaboration avec le CHSCT. Au 06/06/2018, le PAP a été réalisé à 380% soit :
 - 6 mises à jour d'instructions de travail,
 - Mise à jour du SMI (Système de Management Intégré)
 - 6 Inspections de sécurité et observations de tâche internes,
 - 42 dialogues de sécurité (Safety dialogue) réalisés,
 - 2 audits et inspections externes.

Les actions à réaliser de l'année F2019 (du 01/04/2018 au 31/03/2019):

- Mise en place d'un nouveau « Plan d'Actions Préventif (PAP) » annuel,
- Renforcement de remontée des presque accidents ».

Les actions de l'année passée F2018 (du 01/04/2017 au 31/03/2018):

- Mise à jour 6 instructions de travail
- Mise en place d'un accès sécurisé à l'Atelier de UMFE pour les travaux en hauteur,

Les actions à réaliser de l'année F2019 (du 01/04/2018 au 31/03/2019):

- Amélioration de la FAB ANFO pour une prise en compte de l'aspect ergonomique.
- Amélioration de l'accès de déchargement du nitrate d'ammonium pour supprimer le risque de chute de hauteur.
- Réduction des déchets des big-bag souillés par un conditionnement de big-bag réutilisable,

Les actions de l'année passée F2018 (du 01/04/2017 au 31/03/2018):

- Un exercice POI (en interne) effectué le 11/04/2017 (Incendie d'un camion UMFE). Suite à cet exercice, une formation sur le maniement des RIA a été rajoutée durant la formation annuelle EPI (équipier de première intervention)

Les actions à réaliser de l'année F2019 (du 01/04/2018 au 31/03/2019):

- Mise à jour du « Plan d'Organisation Interne (POI) ».
- Réalisation de 1 exercice d'urgence (1 POI + 1PU).

Les actions de l'année passée F2018 (du 01/04/2017 au 31/03/2018):

- 6 réunions de revue de direction (suivi des objectifs) pour la réalisation du « Plan d'Actions Préventif (PAP) »,
- 4 réunions de résolution de problème (CHSCT) effectuées.
- → 100% des incidents ou presque incidents analysés,

Les actions à réaliser de l'année F2019 (du 01/04/2018 au 31/03/2019):

- Intégration systématique de la revue des objectifs en réunion (Comité de direction)
- Tous les accidents, incident et presque accident analysés.

Les actions de l'année passée F2018 (du 01/04/2017 au 31/03/2018):

- Nos systèmes de management sont audités et inspectés tous les ans par des organismes externes mais aussi en interne.
- Le système de management de la Sécurité (SGS) partage une grande partie de sa documentation avec les systèmes de management de l'environnement et la Santé & la sécurité du Travail (SMI) pour lesquels MAXAM est certifiée.

Date		Organisme	REF	Commentaires
11/04/2017	ENV	DREAL	ICPE	11 remarques
	QHSE	Maxam	Intégré	7 NC / 5 Observations

Les améliorations effectuées en F2018 (du 01/04/2017 au 31/03/2018):

- Installation d'une ligne de vie au dessus des isotanks de stockage de matrice et de chargement des UMFE.
- Mise en place d'un tableau de suivi de formation global par employé.
- Contrôle thermographique infrarouge des armoires électriques.
- Mise en place d'une manche à air sur le pylône de sirène POI,
- Mise en place d'un déclenchement à distance de la sirène POI,
- Amélioration de l'éclairage à l'entrée du SAS au dépôt.
- Amélioration des stockages matières premières atelier fabrication et hangar UMFE

3.1. Incident du 27/11/2017 (minage)

Coupure de doigt avec l'usage du couteau lors de la préparation de minage.

Bilan : Le couteau est utilisé pour couper les cordo détonteurs.

→ Obligation de la présence du technicien lorsque Maxam effectue l'ensemble de la prestation (plan de tir, mise en œuvre, mise à feu,...).

4. PROGRAMME PLURIANUEL D'OBJECTIFS DE REDUCTION DES RISQUES

F 2018

REDUCTION DES RISQUES

Fabrication nitrate fioul

Démontage et suppression de la cuve de stockage d'eau nitratée En cours

Thermographie infrarouge des installations électriques (TGBT, armoires électriques, tableaux de distribution, boîtes de dérivation,...)

Contrôle annuel permettant de constater les élévations de températures suite à un problème de connexion et de diminuer le risque de départ de feu En cours

Bureaux

Renforcement et maintien à niveaux des moyens sûreté (nouvelles technologies), En cours

Acquisition d'un camion de transport EXIII

Remplacement d'un vieux véhicule OK

MEMU

Acquisition d'une quatrième UMFE OK

4. PROGRAMME PLURIANUEL D'OBJECTIFS DE REDUCTION DES RISQUES

F 2019

REDUCTION DES RISQUES

Acquisition d'un camion de
transport EXIII

Remplacement d'un vieux véhicule

MEMU (cassette + porteur)

Merci de votre présence et de votre écoute.

Le chef d'établissement

