



# CLIC UKOBA du 1er septembre 2010

**Bilan de gestion  
des risques et de la sécurité**

## SOMMAIRE

- Actions de prévention des risques
- Bilan du système de gestion de la sécurité
- Incidents et accidents
- Exercices d'alerte
- Mention des décisions individuelles données à UKOBA  
INDUSTRIE

## Actions de prévention des risques

---

- **Formation de cadres de permanence (PPI) & formation des cadres DOI**

**Environ 150 h de travail**

- 5 personnels formés (CDP) ; 6 personnels DOI
- 4 formations théoriques ; des exercices pratiques

- ☞ Rôle du Cadre de Permanence
- ☞ Les scénarios d'accident
- ☞ Les actions réflexes
- ☞ Les rappels
  
- ☞ Un QCM de 50 questions
- ☞ Un projet de fiche de poste



## Actions de prévention des risques

---

- **Focus sur le processus de Formation**

**Environ 10 réunions + 120 h de développement informatique**

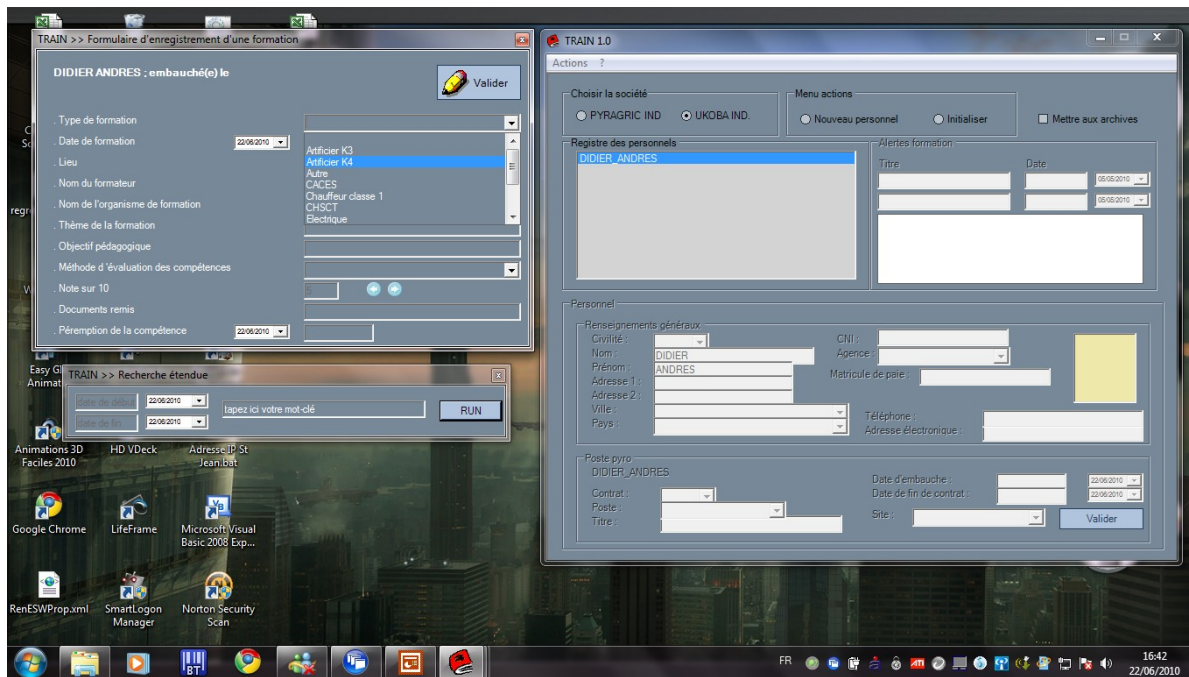
- Audit des prestataires

- Le processus de formation notamment des intérimaires revu (formation des formateurs des sociétés intérimaires)

- ☞ Un logiciel de suivi des formations développé et en cours de déploiement sur le réseau de l'entreprise



# Actions de prévention des risques



## Actions de prévention des risques

---

- **Analyse du Risque Foudre (ARF)**

Environ 40 h de travail

- Une ARF restituée

- Des études spécifiques de risque (réseaux enterrés)

- ↳ Un programme d'action (étude technique FOUORE) + une étude technico-économique en vue d'un redéploiement potentiel de certaines des protections à ce niveau (2012)



# Actions de prévention des risques

- **Analyse critique des modes opératoires**

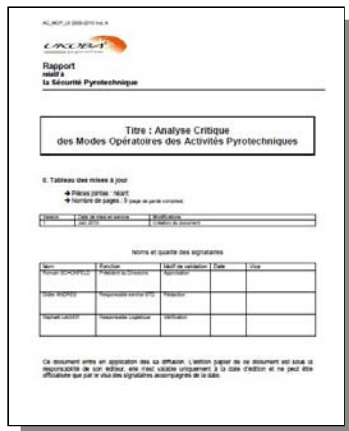
Environ 40 h de travail



- Organisation de réunions avec les opérateurs (6)
- Revue des modes opératoires des activités pyrotechniques

- Recueil des observations des opérateurs

☞ Présentation en revue de direction SECURITE, définition d'un planning de réalisation des actions proposées



ALCOP, le 08/09/2014

**Rapport**  
relatif à  
la Sécurité Pyrotechnique

Titre : Analyse Critique  
des Modes Opératoires des Activités Pyrotechniques

6. Tableau des retours à jour

→ Filigrane présent : Oui/Non  
→ Nombre de pages : 3 (sur le page suivante)

DATE	CONSTATÉ	REMARQUES

Noms et qualité des signataires

Nom	Fonction	Date de validation	Date	Signature

Ce document entre en application dès sa diffusion. L'ordon de ce document est donc la responsabilité de son auteur, avec une copie conservée à la date d'émission et ne peut être utilisée que par le ou les signataires accompagnés de la date.

## Actions de prévention des risques

---

- **Projet de réfection d'un merlon**

Environ 25 h de travail ; budget de 20 000 € HT

- Pour protection d'une voirie interne et diminution des risques d'effets domino (locaux n°85 et 86)
- Solution technique instruite et dépense votée :




- ↳ Volume de 7650 m<sup>3</sup>

- ↳ Réalisation au dernier semestre (autorisation de déboisement)

## BILAN DU SYSTEME DE GESTION DE LA SECURITE

### Gestion du retour d'expérience

- Gestion du retour d'expérience : 3 événements PERTINENTS et **EXTERNES A L'ENTREPRISE** enregistrés
- Commentés et analysés en revue de direction sécurité
- Pas d'accident ou d'incident interne

Origine de l'information	Description	Bilan	Liens avec l'activité UKOBA	Risque potentiel interne
Lettre IPE n°24 2010	dans un centre d'essais, prise en feu d'un fût de nitrocellulose qui se communique à un fût voisin et à un autre récipient ; l'inflammation est due à la déstabilisation de la nitrocellulose conservée depuis 1984	dégâts au bâtiment	Artifices contenant de la nitrocellulose : bombes de tables, fontaines de glaces et certains Bengale	Très faible car la durée de vie d'un article est de l'ordre de 2 à 4 ans
Lettre IPE n°24 2010	prise de feu dans un local de stockage pour vieillissement de compositions et poudres propulsives lors d'une période de fortes chaleurs	destruction du local et des produits stockés	Stockage de composition pyrotechniques provenant du démontage d'artifices	Très faible car la durée de stockage avant destruction se résume à une ou deux journée
Lettre IPE n°24 2010	lors du remplacement d'un inflammateur sur un feu de Bengale, celui-ci a fonctionné et la combustion de l'artifice s'est transmise aux autres artifices présents dans l'atelier	bâtiment détruit	Montage d'allumeur	Très faible depuis le recours au connecteur comme accessoire de protection anti-choc venant s'ajouter à la PTA 

## BILAN DU SYSTEME DE GESTION DE LA SECURITE

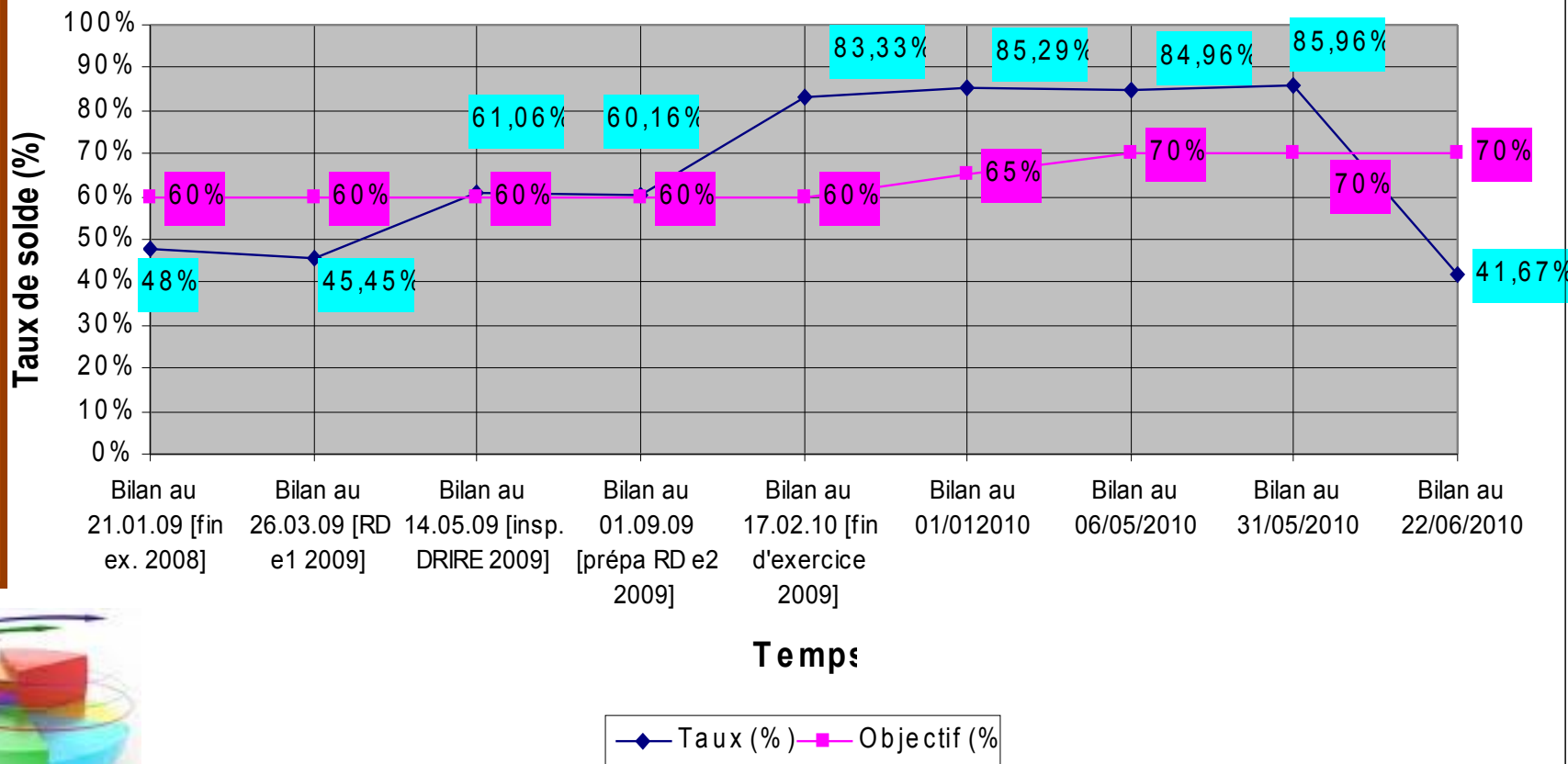
### Audits internes

✓ Planning d'audits formalisé et intégré dans le revue de direction

Il s'agit d'audits :

- Portant sur les procédures du *Système de Gestion de la Sécurité (SGS)*
- D'un périmètre volontairement réduit à l'essentiel mais fréquents (10 par an)
- Formalisés, enregistrés, exploités, disponibles, 'inspectables', 'auditables'
- Suivis par la Direction qui décide en comité des actions d'améliorations

### Bilan du taux de solde des actions SECURI



# EXERCICES & MANOEUVRES

## ➔ Exercice PPI du 19/11/2009

- Objectifs :

- ☞ Tester un scénario 3 avec transition vers un scénario 1

- ☞ Tester les réflexes AUTORITES / EXPLOITANTS / RIVERAINS



## ➔ Exercice interne d'évacuation

- Objectifs :

- ☞ Mesurer la durée de rassemblement (4 min)

- ☞ Communiquer auprès des personnels de la société



**→ Mention des décisions individuelles données à UKOBA INDUSTRIE**

× 2008 : AP d'autorisation d'exploitation (400 tonnes)

---

× 2009 : Courrier de la Préfecture de l'AIN pour :

- ☞ Informer sur le lancement de la démarche PPRT
- ☞ Réunion de lancement du projet en Préfecture (le 22.11.09)
- ☞ Arrêté Préfectoral du 13 mars 2009 portant prescription du plan de prévention des risques technologiques
- ☞ Réunion du 24.03.10 en Préfecture (aléas)



*Merci pour votre attention*