

1- Analyse des risques dans les bureaux

Situation de dangers	Début d'incendie dans les bureaux (papier, plastique, matériel informatique...)			
Evénement initiateur	Abandon de mégots mal éteints	Etincelle ou échauffement lié à une défaillance électrique	Impact foudre	Déclenchement volontaire d'un incendie
Causes	Imprudence d'un fumeur	Court-circuit, surintensité, mauvais dimensionnement d'une installation électrique	Orage	Malveillance
Conséquences	Incendie localisé, extension éventuelle à l'ensemble du bâtiment administratif et à la cellule de stockage Rayonnement thermique Production de fumées et d'eaux d'extinctions			
Mesures de prévention	Interdiction de fumer Formation du personnel aux risques	Installations et équipements électriques conçus et exploités conformément aux normes et réglementations en vigueur. Vérification annuelle par un organisme agréé	Dispositifs de protection contre la foudre conformes aux normes en vigueur Vérification des dispositifs tous les ans ou suite à un impact foudre.	Protection périphérique du site par une clôture métallique et fermeture des locaux hors période ouvrée Télésurveillance et détection anti intrusion
Mesures de protection	Isolement du bâtiment administratif vis à vis du stockage (murs et portes coupe feu 2 heures). Extincteurs Plan d'intervention et formation incendie Bureaux sprinklés			

2- Analyse des risques sur les voies de circulation

Situation de dangers	Epanchage accidentel d'huile ou de carburant sur les voies de circulation	
Événement initiateur	Fuite sur un véhicule	Accident de la circulation
Causes	Mauvais entretien du véhicule	Vitesse excessive, inattention chauffeur
Conséquences	Contamination du réseau d'eau Dispersion susceptible d'atteindre le milieu extérieur	Contamination du réseau par des produits dangereux Dispersion susceptible d'atteindre le milieu extérieur
Mesures de prévention	Entretien régulier des PL	Limitation stricte des autorisations d'accès au site pour les véhicules et règles de circulation sur l'établissement Matérialisation claire des voies de circulation
Mesures de protection	Voies de circulation imperméabilisées et adressage des effluents vers le bassin de gestion des eaux pluviales de voiries étanche associé à un séparateur à hydrocarbures en sortie de bassin. Nettoyage régulier du séparateur décanteur Personnel formé à l'intervention sur les épanchages accidentels	Mise à disposition de matériaux absorbants Voies de circulation imperméabilisées et adressage des effluents vers le bassin de gestion des eaux pluviales de voiries étanche associé à un séparateur à hydrocarbures en sortie de bassin. Bassin de rétention des eaux incendie et de voiries de 5 304 m ³ dont la fermeture de la vanne en aval du bassin est asservie au sprinkler. Personnel formé à l'intervention sur les épanchages accidentels

3- Analyse des risques dans les locaux techniques : local sprinkler ou groupe électrogène

Situation de dangers	Début d'un incendie dans le local					Déversement de fuel au niveau des réservoirs
Événement initiateur	Abandon de mégots mal éteints	Étincelle ou échauffement lié à une défaillance électrique	Impact foudre	Déclenchement volontaire d'un incendie	Travaux par points chauds	Remplissage des réservoirs
Causes	Imprudence d'un fumeur	Court-circuit, surintensité, mauvais dimensionnement d'une installation électrique	Orage	Malveillance	Étincelle ou échauffement lié à des travaux par point chaud	Mauvaise manipulation ou fuite du tuyau d'approvisionnement
Conséquences immédiates	Incendie localisé qui rend le sprinkler non opérationnel Rayonnement thermique Production de fumées toxiques					Pollution du sol
Mesures de prévention	Interdiction stricte de fumer Formation du personnel aux risques	Installations et équipements électriques conçus et exploités conformément aux normes et réglementations en vigueur.	Dispositifs de protection contre la foudre conformes à la norme en vigueur Vérification des dispositifs tous les ans ou suite à un impact foudre.	Protection périphérique du site par une clôture métallique et fermeture des locaux hors période ouvrée Télésurveillance et détection anti intrusion.	Procédure permis feu. Clôture des travaux par une personne habilitée	Consignes de sécurité

Mesures de protection	Isolement de chaque local par des murs et des portes coupe-feu de degré 2 heures Détection incendie Report de toutes les alarmes en télésurveillance + procédure intervention en heures non ouvrées Extincteurs Plan d'intervention et formation incendie Bassin de rétention des eaux incendie de 5 304 m ³ dont la fermeture de la vanne en aval du bassin est asservie au sprinkler.	Sol étanche, que ce soit au niveau de la chaussée ou du local Produits absorbants
------------------------------	---	--

4- Analyse des risques au niveau des Transformateurs

Situation de dangers	Début d'un incendie			Epanchage d'huile
Événement initiateur	Étincelle ou échauffement lié à une défaillance électrique	Impact foudre	Déclenchement volontaire d'un incendie	Fuite au niveau du réservoir ou du système de refroidissement
Causes	Court-circuit, surintensité, mauvais dimensionnement d'une installation électrique	Orage	Malveillance	Dégradation des joints
Conséquences immédiates	Perte d'alimentation électrique Rayonnement thermique Production de fumées toxiques			Pollution du sol
Mesures de prévention	Installations et équipements électriques conçus et exploités conformément aux normes et réglementations en vigueur.	Dispositifs de protection contre la foudre conformes à la norme en vigueur Vérification des dispositifs tous les ans ou suite à un impact foudre.	Protection périphérique du site par une clôture métallique et fermeture des locaux hors période ouvrée Télésurveillance et détection anti intrusion.	Consignes de sécurité Maintenance régulière
Mesures de protection	Isolement du local par des murs et des portes coupe-feu de degré 2 heures Report de toutes les alarmes en télésurveillance + procédure intervention en heures non ouvrées Extincteurs			Sol étanche, que ce soit au niveau de la chaussée ou du local Produits absorbants

	<p>Plan d'intervention et formation incendie</p> <p>Bassin de rétention des eaux incendie de 5 304 m³ dont la fermeture de la vanne en aval du bassin est asservie au sprinkler.</p>	
--	---	--

4- Analyse des risques dans le bâtiment de stockage

Situation de dangers	Début d'un incendie dans l'entrepôt au niveau du stockage						
Événement initiateur	Abandon de mégots mal éteints	Étincelle ou échauffement lié à une défaillance électrique	Impact foudre	Déclenchement volontaire d'un incendie	Travaux par points chauds	Incendie chariot de manutention	Incendie camion à quai
Causes	Imprudence d'un fumeur	Court-circuit, surintensité, mauvais dimensionnement d'une installation électrique	Orage	Malveillance	Étincelle ou échauffement lié à des travaux par point chaud	Défaillance chariot (moteur, électrique) Mauvaise manipulation du chauffeur	Échauffement des freins Défaut électrique du niveleur de quais
Conséquences immédiates	<p>Début d'un incendie</p> <p>Incendie localisé, extension éventuelle au bâtiment</p> <p>Rayonnement thermique</p> <p>Production de fumées toxiques</p> <p>Eaux d'extinction assimilées à des produits dangereux</p>						
Mesures de prévention	Interdiction stricte de fumer Formation du personnel aux risques	Installations et équipements électriques conçus et exploités conformément aux normes et réglementations en vigueur.	Dispositifs de protection contre la foudre conformes à la norme en vigueur Vérification des dispositifs tous les ans ou suite à un impact foudre.	Protection périphérique du site par une clôture métallique et fermeture des locaux hors période ouverte Télésurveillance et détection anti intrusion.	Procédure permis feu. Clôture des travaux par une personne habilitée	Maintenance chariot et contrôle semestriel Formation des caristes (CACES) ou/et autorisation de conduite.	Maintenance des camions Limitation de la vitesse de circulation sur le site Installation électrique conforme aux normes en vigueur

Mesures de protection	<p>Détection incendie par aspiration de fumée pour détection précoce</p> <p>Report de toutes les alarmes en télésurveillance + procédure intervention en heures non ouvrées</p> <p>Extincteurs et RIA répartis dans l'ensemble de l'entrepôt selon les règles et normes en vigueur</p> <p>Sprinkler type ESFR (2 cuves de 1090 m³). L'installation sprinkler ESFR sera complétée par une nappe de sprinkler type spray sous la dalle béton de la mezzanine et par des têtes sprinkler type spray à chaque niveau de stockage des picktowers.</p> <p>10 Poteaux incendie implantés autour du bâtiment (3 réserves incendie). Débit assuré de 720 m³/h pendant 2 heures.</p> <p>Dispositifs de désenfumage pour faciliter l'intervention des secours</p> <p>Plan d'intervention et formation incendie</p> <p>Bassin de rétention des eaux incendie de 5 304 m³ dont la fermeture de la vanne en aval du bassin est asservie au sprinkler.</p>
------------------------------	--