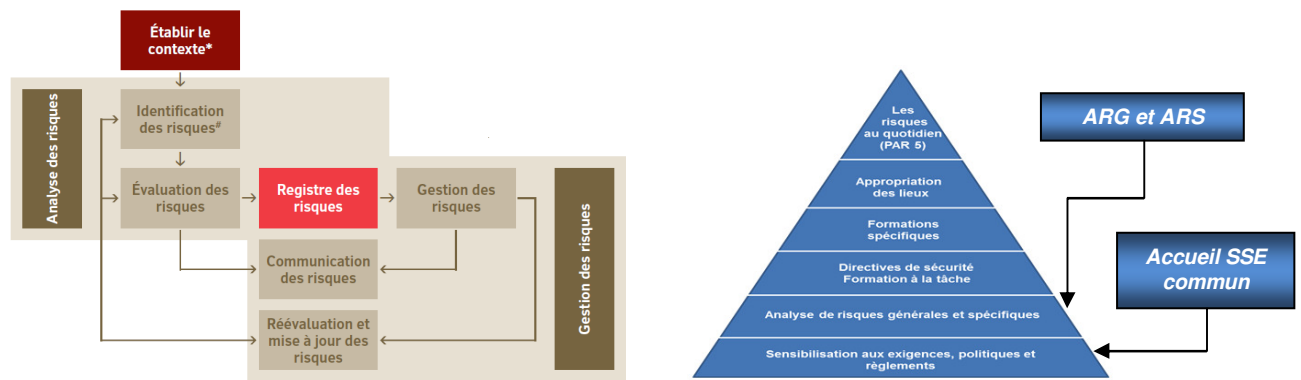


Gestion des Entrepreneurs Régionale	Système de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Mécanique	Page 1 sur 15

1. INTRODUCTION

L'analyse de risque général (ARG) et la directive SSE sont des documents utilisés dans la gestion du risque SSE chez Rio Tinto. Cette analyse, issue des registres de risque, est utile à identifier et quantifier les risques présents afin d'y apporter l'encadrement nécessaire (priorité et intensité selon l'ampleur du risque). La gestion du risque communiquera les moyens de contrôles, incluant les formations requises.

En conséquence, ce document est intégré à la gestion du risque en complémentarité avec l'accueil SSE régionale et les analyses de risques spécifiques (ARS) dans les usines.



Finalement, cette ARG (analyse de risque générale) par famille d'activité et comprenant la directive de sécurité est valide pour 3 ans et est jumelée à votre accueil SSE RT Saguenay-Lac-Saint-Jean. Advenant des changements et selon l'ampleur de ceux-ci, ils vous seront communiqué généralement à l'occasion du lancement des travaux ou par toute autre gestion de changement appropriée, incluant l'évaluation des risque avant la tâche (PAR 5).

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Mécanique	Page 2 sur 15

2. DIRECTIVES GÉNÉRALES

Plan de Mesures d'Urgence (PMU)

L'entrepreneur doit s'informer :

- des différents types d'alarme en présence, de l'identification du point de rassemblement et des sorties de secours;
- des méthodes de recensement des travailleurs du jour;
- de la localisation de la douche d'urgence et de la douche oculaire la plus proche;
- de l'identification des secouristes au chantier.

ÉCHAFAUDAGE

Lire et respecter les spécifications de l'étiquette.

- **VERTE – Prêt à utiliser** : échafaudage sécuritaire et conforme.
- **JAUNE – Mise en garde** : échafaudage portant la mention : « ATTENTION : risque éventuel ou inhabituel » ou toute autre indication similaire, doit être utilisée pour indiquer qu'un échafaudage pourrait poser un risque pour les utilisateurs.
- **ROUGE – Ne pas utiliser** : échafaudage qui n'est pas sécuritaire. Son accès est autorisé seulement aux personnes attirées au montage et démontage de l'échafaudage.
- **ABSENCE d'étiquette – Ne pas utiliser** : considérer l'échafaudage comme non sécuritaire. Bloquer l'accès à l'échafaudage et contacter l'entrepreneur pour corriger la situation.

ÉQUIPEMENTS LOURDS

Le carnet de bord doit être disponible en tout temps.

MATIÈRES RÉSIDUELLES

« L'entreprise doit valider avec le gestionnaire des matières résiduelles de l'usine pour la disposition ou la valorisation des résidus ».

PROTECTION DES MAINS

- EPP – Port des gants en bon état, appropriés pour la tâche à réaliser.
- Partage de la méthode de travail ou manutention.
- Précautions particulières (outils de coupe) – Utiliser de la bonne façon l'outil approprié pour la tâche. Éviter de mettre les mains dans la ligne de tir pour éviter les risques suivants : écrasement, éraflure, coupure, coincement. Attention aux risques de brûlures (produits chimiques ou métal chaud).

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Mécanique	Page 3 sur 15

STATIONNEMENT

S'assurer que tout véhicule stationné ne peut se déplacer même si la transmission est au neutre et les freins enlevés.

3. EXIGENCES

SUR LE CHANTIER

- Tous les employés doivent réaliser un PAR 5 en début de quart ou lorsque les conditions changent pour identifier les dangers pendant les travaux et mettre en place les mesures correctives.
- Réaliser des interactions afin de s'assurer que l'employé ait identifié les risques auxquels il est exposé et qu'il a mis en place les contrôles appropriés.
- Les rencontres d'équipes et la communication efficace en SSE sont essentielles à l'amélioration durable en SSE et aident à développer une culture d'interdépendance. La façon de communiquer avant, pendant et après ces rencontres, contribue à faire des rencontres utiles à tous.
- Fournir des méthodes de travail pour approbation lorsque les tâches comportent des risques.

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Mécanique	Page 4 sur 15

FORMATION

3GX043	Accueil régional	Obligatoire pour tous	Référence: Grille de formation des requis pour les entrepreneurs SR-GUI-06-03
	Attestation de lecture de l'ARG		
3R2010	SIMDUT		
3R5377	Par 5		
3R2005	Travail en ambiance chaude	Le nombre de personne formé peut varier selon les besoins des travaux L'entrepreneur doit s'assurer qu'il y ait en tout temps suffisamment de personnes qualifiées pour les tâches à effectuer	
3R2007	Travail en ambiance froide		
3R2051	Protection des voies auditives		
3R2050	Protection des voies respiratoires		
3R2065	Test d'étanchéité reconnu avec Portacount		
3R2097	Légionnelles		
3R5007	Énergie 0 - Généralités		
3R2008	Espace Clos/proc entré & trav. - Généralités		
3R2016	Surveillant en espace clos		
3R5010	Élinguer / Manutentionner une charge (sans pont-roulant)		
3O1001	Chariot élévateur		
3O1125	Opération de plate-forme élévatrice (ciseaux)		
3O3016	Élévateur nacelle		
3R4163	Maniement d'extincteurs		
3R5257	Travailler en hauteur / Protection contre les chutes (harnais)		
3R5408	Meuleuses angulaires		

L'entrepreneur devra être en mesure de démontrer en tout temps la validité des formations de tous ses travailleurs (Cognibox) et de fournir une liste sur demande.

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Mécanique	Page 5 sur 15

PRODUITS UTILISÉS

L'entrepreneur devra fournir une liste des produits utilisés sur le site pour approbation accompagnée des fiches signalétiques.

PERMIS

L'entrepreneur devra obtenir une autorisation de circuler avant chaque travail.

OUTILS/ÉQUIPEMENTS

Tous les outils/équipements devront être inspectés. Utiliser de la bonne façon l'outil approprié pour la tâche. Ne pas tolérer d'équipement défectueux.

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Mécanique	Page 6 sur 15

4. ANALYSE DE RISQUE

LIEU DE TRAVAIL	CATÉGORIE	FAMILLE DE DANGERS RTA	TYPE DE DANGERS	RÉF. STAND.	DESCRIPTION DES RISQUES	MOYENS DE CONTRÔLE	CONSÉ- QUENCE	PROBABI- LITÉ	MRO
Régional	Santé	1. Biologie	Champignons		Infection des voies respiratoire	Port EPP adéquat, test	2- Moyen	D- Improbable	Faible
Extérieur des bâtisses	Sécurité	1. Biologie	Faune sauvage		En fonction du type d'animal	Vaccin contre la rage au besoin, trappage aux besoins	2- Moyen	D- Improbable	Faible
Émissaires	Environne-ment	1. Biologie	Flore		Destruction et perturbation du milieu naturel	Bassin de captation et échantillonnage	2- Moyen	C- Possible	Modéré
Régional	Santé	1. Biologie	Légionnelle	B8	Maladie du Légionnaire, risques spécifiques aux agents biologiques et chimiques contenus dans les systèmes de refroidissement à l'eau, les systèmes d'eau chaude et de chauffage/ climatisation	Échantillonnage, ÉPI, entretien préventif, traitement d'eau	3- Sérieux	E- Rare	Modéré
Régional	Sécurité	1. Biologie	Objets tranchants		Coupure et infection	Utiliser seulement les objets tranchant des règlements généraux	2- Moyen	C- Possible	Modéré
Régional	Environne-ment	2. Déchet	Bois	E7	Retrouver dans mauvais contenant	suivre indication sur conteneur	1- Mineur	C- Possible	Faible
Régional	Environne-ment	2. Déchet	Déchets dangereux	E5	Déversement de liquide ex. huile essence peinture etc.	Avoir une trousse de récupération de déversement abord des véhicules utilisé sur les terrains RTA. Et en cas de bris ce référer a la procédure de bris d'équipement	3- Sérieux	D- Improbable	Modéré
Régional	Environne-ment	2. Déchet	Déchets non dangereux	E7	Génération et disposition de résidus solides et liquides non contaminé (bois, papier, carton, métaux, etc.)	disposer de ces déchet aux endroits ou contenant conçu a cet effet	2- Moyen	C- Possible	Modéré

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Mécanique	Page 7 sur 15

LIEU DE TRAVAIL	CATÉGORIE	FAMILLE DE DANGERS RTA	TYPE DE DANGERS	RÉF. STAND.	DESCRIPTION DES RISQUES	MOYENS DE CONTRÔLE	CONSÉ- QUENCE	PROBABI- LITÉ	MRO
Régional	Sécurité	3. Éclairage	Niveau élevé		Chute, blessures internes, externes, pincé, coincé, frappé par, frapper contre, chute de niveau différent, chute de même niveau, écrasement	installer écran protecteur ou rediriger l'éclairage	3- Sérieux	E- Rare	Modéré
Régional	Sécurité	3. Éclairage	Niveau faible		Chute, blessures internes, externes, pincé, coincé, frappé par, frapper contre, chute de niveau différent, chute de même niveau, écrasement	augmenté intensité avec éclairage d'appoint	3- Sérieux	E- Rare	Modéré
Régional	Sécurité	4. Électrique / Magnétique	CA 110-480 Volt	C1 & C2	Électrisation brulure électrocution	Énergie zéro, ÉPP adéquat (bottes spécifiques, habits nomex), formation, méthode de travail Désigner un représentant entreprise pour tournée de cadenassage	3- Sérieux	E- Rare	Modéré
Régional	Sécurité	4. Électrique / Magnétique	Haute tension/travaux près de lignes HT	C1 & C2	Électrisation brulure électrocution	Énergie zéro, ÉPP adéquat, formation, méthode de travail, Désigner un représentant entreprise pour tournée de cadenassage émaner le document "Annexe à la directive" effectuée par ÉÉ Utiliser un plan de localisation de la nacelle, plateforme élévatrice et la MAT (voir guide plan de levage standard dans prospect et dessin sur document référence ÉÉ) -Réaliser un PAR5 et Faire un Audit-protocole pour équipement déployables lorsque travaux près lignes électriques -Installer mise à la terre (MALT) conforme selon spécifications ÉÉ -Mettre une surveillance active sur le site des travaux -Connaître, utiliser et mettre en fonction le système Rayco pour limitation rotation et angulation de la flèche -Respecter distance soit 3 mètres pour le 13 kV et 5 mètres pour 161 kV et 10 mètres pour 375 kV	4- Majeur	E- Rare	Élevé

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Mécanique	Page 8 sur 15

LIEU DE TRAVAIL	CATÉGORIE	FAMILLE DE DANGERS RTA	TYPE DE DANGERS	RÉF. STAND.	DESCRIPTION DES RISQUES	MOYENS DE CONTRÔLE	CONSÉ- QUENCE	PROBABI- LITÉ	MRO
Régional	Sécurité	5. Environnement de travail	A l'état mouillé / glissant / lisse		Travaux et circulation sur un sol glissant	PAR 5 comme déclencheur, EPP en bon état, récurer liquide avec raclette caoutchouc au besoin	2- Moyen	D- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	5. Environnement de travail	Activité à distance / isolation		Travailleur isolé, malaise, blessure quelconque,	Procédure travailleur, via Procom au numéro de téléphone 418-546-2700	2- Moyen	D- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	5. Environnement de travail	Espaces clos	C5	Intoxication, manque d'oxygène	Port du harnais si besoin, procédure espace clos, test d'air, formation, ÉPP	3- Sérieux	E- Rare	Modéré
Régional	Sécurité	5. Environnement de travail	Piétons	C3	Se heurter en circulant sur un chantier -Être heurté par un véhicule	Zone piétonnière, ÉPP, signalisation, vu et être vu, limite de vitesse, Délimitation et identification adéquate aire circulation d'un chantier (mobilisation, travaux et démobilité) Signaleur au besoin	3- Sérieux	E- Rare	Modéré
Régional	Sécurité	5. Environnement de travail	Co activité		Frappé par, frappé contre, éclaboussé par	Délimitation de zone (rubans, cônes), permis de travail, PAR 5	2- Moyen	E- Rare	Faible
Régional	Sécurité	6. Ergonomie	Actions de mouvements répétitifs	B3	LMS	Méthode de travail, rotation en équipe	3- Sérieux	D- Improbable	Modéré
Régional	Sécurité	6. Ergonomie	Conception du lieu de travail	B3	LMS	ÉPP, méthode de travail, rotation en équipe	1- Mineur	D- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	6. Ergonomie	Flexion/torsion	B3	LMS	ÉPP, méthode de travail, rotation en équipe	1- Mineur	D- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	6. Ergonomie	Manipulation de charge	B3	chute de charge écrase par	Respect de la règle (50 lb), utilisation des bons équipements de levage (ou à deux personnes), ÉPP, Outils de guidage	2- Moyen	C- Possible	Modéré
Régional	Sécurité	6. Ergonomie	Pousser et tirer	B3	LMS	Respect de la règle (50 lb), utilisation des bons équipements de levage (ou à deux personnes), ÉPP, Outils de guidage	2- Moyen	C- Possible	Modéré
Régional	Sécurité	6. Ergonomie	Utilisation d'outils à main	B3	Blessures diverses (meuleuses, boulonneuses, zip-cut)	Port des gants appropriés, garde-protecteur, ÉPP adéquat (visière, lunette, etc.), méthode de travail, formation meuleuse angulaire	2- Moyen	C- Possible	Modéré

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Mécanique	Page 9 sur 15

LIEU DE TRAVAIL	CATÉGORIE	FAMILLE DE DANGERS RTA	TYPE DE DANGERS	RÉF. STAND.	DESCRIPTION DES RISQUES	MOYENS DE CONTRÔLE	CONSÉQUENCE	PROBABILITÉ	MRO
Régional	Sécurité	6. Ergonomie	Vibration : main/bras	B3	Blessures diverses, maladie de la main blanche	Port des gants appropriés, garde-protecteur, ÉPP adéquat (visière, lunette, etc.), méthode de travail,	2- Moyen	D- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	7. Conditions climatiques particulières	Glace		Chute de même niveau	Faire un PAR 5 lors de conditions climatiques différentes, Abrasif, déglçage, ÉPP (crampons, sauf dans échelles)	2- Moyen	B- Probable	Élevé
Régional	Sécurité	8. Gravité	Chute de même niveau	C4	Glissade, renversement cheville, trébuchage causés par un plancher inégal, ouverture	PAR5, Identifier les zones à risques, mettre des marqueurs (cônes)	2- Moyen	D- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	8. Gravité	Chute charge	C6	LMS, bris matériel, écrasement	PAR 5, inspection avant utilisation, formation, utilisation des équipements de levage appropriés, ne pas être dans la ligne de tir, délimitations, signaleur au besoin	2- Moyen	D- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	8. Gravité	Chute de hauteur	C4	Chute d'un niveau différent fractures, blessures internes, entorse	PAR5, utilisation de harnais (trauma-kit), utilisation d'équipements appropriés, formation, 3 points d'appuis	3- Sérieux	E- Rare	Modéré
Régional	Sécurité	8. Gravité	Chute d'objet/matériel	C6	Risque d'être écrasé Frappé par	Délimitation de zone plancher inférieur, sac de transport, plinthe coup pied Formation, Port des ÉPI. Attacher les outils	2- Moyen	D- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	9. Mécanique	Énergie accumulée		Cisaillement, entraînement, coincement, écrasement, frappé par, frapper contre. Éclaboussure de liquide sous pression	Désigner un représentant entreprise pour tournée de cadencage Délimitation de la zone de travail Port de l'habit de caoutchouc et gants appropriés lors de travaux sur tuyauterie Respect des différente MAT	2- Moyen	C- Possible	Modéré
Régional	Sécurité	9. Mécanique	Équipement mobile		Chute de charge, frappé par, frappé contre,	Inspection avant utilisation, délimitation de la zone, formation, respect ligne de tir (charge suspendue)	3- Sérieux	E- Rare	Modéré

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Mécanique	Page 10 sur 15

LIEU DE TRAVAIL	CATÉGORIE	FAMILLE DE DANGERS RTA	TYPE DE DANGERS	RÉF. STAND.	DESCRIPTION DES RISQUES	MOYENS DE CONTRÔLE	CONSÉ-QUENCE	PROBABI-LITÉ	MRO
Régional	Sécurité	9. Mécanique	Équipement rotatif		Entraînement d'une partie du corps Cisaillement, entraînement, coincement, écrasement,	Énergie zéro, délimitation de zone Désigner un représentant entreprise pour tournée de cadencage	3- Sérieux	E- Rare	Modéré
Régional	Sécurité	9. Mécanique	Meulage		Lacération et abrasion par projection. Projection dans les yeux	PAR 5 avant la tâche, Formation, ÉPP (visière, gants appropriés en fonction des travaux), MAT utiliser seulement les meuleuse autoriser	3- Sérieux	C- Possible	Élevé
Régional	Sécurité	9. Mécanique	Points de pincement		Coincement des doigts, fracture, foulure, écrasement, amputation	PAR 5 avant la tâche, port des gants, méthode de travail Délimiter ses aires de circulation à l'aide de rubans dans son chantier et/ou site entreposage afin d'éviter pièges dû à l'encombrement.	2- Moyen	C- Possible	Modéré
Régional	Sécurité	9. Mécanique	Retournement		Retournement d'équipement de travail en hauteur	Ne pas excéder 10 degrés ou respecter les indications du fabricant sur le degré d'inclinaison acceptable pour le type d'équipement.	3- Sérieux	E- Rare	Modéré
Régional	Sécurité	9. Mécanique	Équipement entraînement (convoyeur)		Être entraîné (travaux près du convoyeur)	Énergie zéro, Désigner un représentant entreprise pour tournée de cadencage	3- Sérieux	E- Rare	Modéré
Régional	Sécurité	11. Personnel / Comportement	Abus d'alcool/de drogue	B7	Faculté affaiblie	Aucune consommation lors du travail incluant le midi	3- Sérieux	E- Rare	Modéré
Régional	Sécurité	11. Personnel / Comportement	Fatigue		Diminution de la vigilance	Travail effectué selon la politique RT d'un maximum de 16 heures de travail par jours (continu)	2- Moyen	D- Improbable	Faible

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Mécanique	Page 11 sur 15

LIEU DE TRAVAIL	CATÉGORIE	FAMILLE DE DANGERS RTA	TYPE DE DANGERS	RÉF. STAND.	DESCRIPTION DES RISQUES	MOYENS DE CONTRÔLE	CONSÉ- QUENCE	PROBABI- LITÉ	MRO
Régional	Sécurité	11. Personnel / Comportement	Temps de travail anormalement longs		Diminution de la vigilance	Travail effectué selon la politique RT d'un maximum de 16 heures de travail par jours (continu)	2- Moyen	D- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	11. Personnel / Comportement	Travail en équipe		Incidents dus au manque d'expérience de la m-o	Équipe de travail équilibrée; un travailleur inexpérimenté jumelé avec expérimenté par l'entreprise Informations, formation et communications	2- Moyen	C- Possible	Modéré
Régional	Sécurité	12. Pression	Hydraulique		Projection de fluide qui peut créer des lacerations graves, amputation, irritation, infection	Énergie zéro, Délimitation de zone, ÉPP adéquat (visière, imperméable, lunettes de sécurité), MAT Désigner un représentant entreprise pour tournée de cadénassage	2- Moyen	D- Improbable	Faible
Régional;	Sécurité	12. Pression	Pneumatique		Coup de bélier, coup de fouet	Chaine d'accouplement ou câble de retenue en place, Énergie zéro, Délimitation de zone, ÉPP adéquat (visière, imperméable, lunettes de sécurité), MAT Désigner un représentant entreprise pour tournée de cadénassage	2- Moyen	D- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	12. Pression	Vapeur d'eau		Projection de vapeur qui peut créer des brûlures	Énergie zéro, PAR5, Délimitation de zone, ÉPP adéquat (visière, imperméable, lunettes de sécurité), MAT Désigner un représentant entreprise pour tournée de cadénassage	2- Moyen	D- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	15. Son / Vibration	Bruit (choc)	B2	Perte d'acuité auditive soudaine	Port des ÉPP (protecteurs auditifs: coquilles, bouchons), Double protection. suivre affichage ou règlement de l'usine	3- Sérieux	D- Improbable	Modéré
Régional	Sécurité	15. Son / Vibration	Bruit (continu)	E6	Perte d'acuité auditive	Port des ÉPP (protecteurs auditifs: coquilles, bouchons) suivre affichage	3- Sérieux	D- Improbable	Modéré
Régional	Environne-ment	16. Substances Réelles	Carburant diesel	B4	fuite à l'environnement	avoir sur lieux de travail une trousse contre les déversements	2- Moyen	D- Improbable	Faible

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Mécanique	Page 12 sur 15

LIEU DE TRAVAIL	CATÉGORIE	FAMILLE DE DANGERS RTA	TYPE DE DANGERS	RÉF. STAND.	DESCRIPTION DES RISQUES	MOYENS DE CONTRÔLE	CONSÉ- QUENCE	PROBABI- LITÉ	MRO
Régional	Environne-ment	16. Substances Réelles	Essence	B4	Fuite à l'environnement et risque d'incendie	avoir sur lieux de travail une trousse contre les déversements utiliser seulement les contenant en métal	2- Moyen	D- Improbable	Faible
Régional	Environne-ment	16. Substances Réelles	Huiles	B4	Fuite à l'environnement	avoir sur les lieux de travail une trousse contre les déversements	2- Moyen	C- Possible	Modéré
Régional	Sécurité	17. Thermique / Feu / Explosion	Chaleur ambiante	B6	Prostration à la chaleur (Coup de chaleur), déshydratation	Formation, Étalement, repos dans pièce climatisée, hydratation, sensibilisation, écouter ses symptômes	2- Moyen	D- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	17. Thermique / Feu / Explosion	Chaleur radiante	B6	Coup de chaleur, évanouissement, brûlures	Formation, Étalement, repos dans pièce climatisée, hydratation, sensibilisation, écouter ses symptômes	2- Moyen	D- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	17. Thermique / Feu / Explosion	Contact : liquide chaud		Brûlure par contact	ÉPP, PAR 5, Délimitation, drainage adéquat	2- Moyen	D- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	17. Thermique / Feu / Explosion	Contact : surface chaude		Brûlure par contact	ÉPP, PAR 5, Délimitation, drainage adéquat	1- Mineur	D- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	17. Thermique / Feu / Explosion	Très grand froid	B6	hypothermie, gel membres	Formation, Étalement, repos dans pièce chaude, port de vêtements isolants, sensibilisation, écouter ses symptômes	2- Moyen	D- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	17. Thermique / Feu / Explosion	Travail à chaud (Soudage, oxycoupage, meulage)		Incendie, brûlures, projection matériel en fusion, blessures (coupures)	ÉPP adéquat (visière, casque de soudeur), formation, méthode de travail, permis de points chauds	3- Sérieux	D- Improbable	Modéré
Régional	Sécurité	19. Véhicules / transport	Grues et ponts roulants	C6	Frappé par	Délimitation des zones de travail, Formation, bonne communication, ne pas être dans la ligne de tir, surveillant au sol au besoin	2- Moyen	D- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	19. Véhicules / transport	Équipement mobile de levage pour le personnel (plate-forme élévatrice)	C6	Frappé par, frappé contre, renversement, chute de niveau différent	Délimitation de zone, formation, port du harnais, PAR 5, vu et être vu, inspection avant utilisation, signaleur au sol au besoin	2- Moyen	D- Improbable	Faible

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Mécanique	Page 13 sur 15

LIEU DE TRAVAIL	CATÉGORIE	FAMILLE DE DANGERS RTA	TYPE DE DANGERS	RÉF. STAND.	DESCRIPTION DES RISQUES	MOYENS DE CONTRÔLE	CONSÉ-QUENCE	PROBABI-LITÉ	MRO
Régional	Sécurité	19. Véhicules / transport	Équipement mobile de levage pour les charges (chariot élévateur, Camion-flèche, sky track, etc.)	C6	Frappé par, frappé contre, renversement, chute de charge	Délimitation de zone, formation, port de la ceinture, vu et être vu, respect des passages piétonniers, inspection avant utilisation, PAR 5	2- Moyen	D- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	19. Véhicules / transport	Équipement mobile de levage pour le personnel (nacelle et autres)	C6	Frappé par, frappé contre, renversement, chute de niveau différent	Délimitation de zone, formation, vu et être vu, respect des passages piétonniers, inspection avant utilisation, PAR 5, signaleur au besoin	2- Moyen	D- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	19. Véhicules / transport	Trains	C3	Blessures internes, laceration, contusion, fracture, amputation	Règles de circulation, infrastructure physique, signalisation, procédure	3- Sérieux	D- Improbable	Modéré
Régional	Sécurité	19. Véhicules / transport	Véhicules légers/semi-légers (Voiture et Camionnette)	C3	Frappé par, frappé contre	Règles de circulation, signalisation, permis de conduire, ceinture de sécurité, formation, ÉPP, Entente avec opération aux endroits à risques élevés	3- Sérieux	D- Improbable	Modéré

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Mécanique	Page 15 sur 15

6. APPROBATION

Sylvain St-Gelais Coord SSE
Gestion entrepreneurs régionale – élément 7

Titre / nom

Date

7. RÉVISION

Version No	Description du changement	Impact SSE [Q]		Révisé par	Date
		Oui	Non		
R00F	Document initial - Gestion de changement. ARG-ARS (août 2015).doc	x		Comité de travail / SSTG	2015-09-09