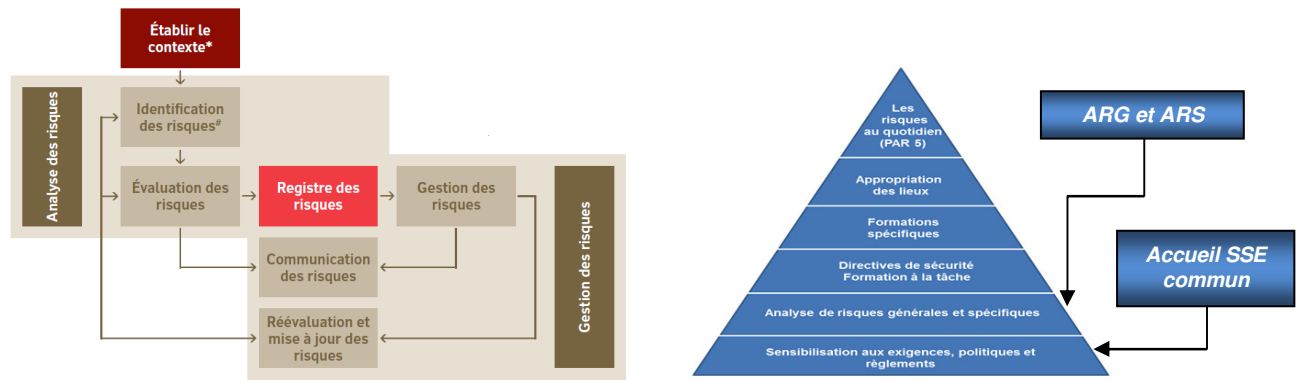


Gestion des Entrepreneurs Régionale	Système de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Électrique	Page 1 sur 17

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 Électrique	Page 2 sur 17

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 Électrique	Page 3 sur 17

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 Électrique	Page 4 sur 17

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		
3R2097	Légionnelles		
3R2065	Test d'étanchéité reconnu avec Portacount		
3R5007	Énergie 0 - Généralités		
3R2008	Espace Clos/proc entré & trav. - Généralités		
3R2016	Surveillant en espace clos		
3R5010	Élinguer / Manutentionner une charge (sans pont-roulant)		
3O3030	Camion nacelle aérienne Versalift1		
3O1125	Opération de plate-forme élévatrice (ciseaux)		
3O3016	Élévateur nacelle		
3R5257	Travailler en hauteur / Protection contre les chutes (harnais)		
3R5402	Exposition arc électrique - Électro		

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.

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 Électrique	Page 5 sur 17

4. ANALYSE DE RISQUE

LIEU DE TRAVAIL	CATÉGORIE	FAMILLE DE DANGERS RT	TYPE DE DANGERS	RÉF. STAND.	DESCRIPTION DES RISQUES	MOYENS DE CONTRÔLE	CONSÉ- QUENCE	PROBABI- LITÉ	MRO
Régional	Santé	1. Biologie	Légionnelle	B8	infection voies respiratoire	Port du masque 3M7500, cartouche P100	3- Sérieux	4- Improbable	Modéré
Régional	Santé	1. Biologie	Objets tranchants		Coupure, laceration, Infection	ÉPP adéquats, PAR5, notion ligne de tir	2- Moyen	3- Possible	Modéré
Régional	Environnement	2. Déchet	Bois	E7	Pollution, dégradation de l'environnement	Bennes identifiées, ségrégation des déchets GMR	1- Mineur	3- Possible	Faible
Régional	Environnement	2. Déchet	Bureau/papier/ carton	E7	Pollution, dégradation de l'environnement	Bennes identifiées, ségrégation des déchets GMR	1- Mineur	3- Possible	Faible
Régional	Environnement	2. Déchet	Déchets non dangereux	E7	Pollution, dégradation de l'environnement (métal, peinture)	Bennes identifiées, ségrégation des déchets GMR	1- Mineur	3- Possible	Faible
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. Faire une mauvaise manœuvre dans l'usine ou dans un espace clos	Baladeuse, lampe poche, lampe frontale	3- Sérieux	4- Improbable	Modéré
Régional	Sécurité	4. Électrique / Magnétique	Basse tension	C1 & C2	Électrisation, brûlures	Énergie zéro, ÉPP adéquat (bottes spécifiques, habits arc flash, Gant isolants cuir), formation, méthode de travail	2- Moyen	3- Possible	Modéré
Régional	Sécurité	4. Électrique / Magnétique	CA 110-480 Volt	C1 & C2	Électrisation, électrocution, brûlures	Énergie zéro, EPP adéquat (bottes spécifiques, habits arc flash chemise sans poche avant, Gants isolants arc flash haute tension + 240 volts), aspect identification inscrite au CCM, formation, méthode de	3- Sérieux	4- Improbable	Modéré

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Électrique	Page 6 sur 17

LIEU DE TRAVAIL	CATÉGORIE	FAMILLE DE DANGERS RT	TYPE DE DANGERS	RÉF. STAND.	DESCRIPTION DES RISQUES	MOYENS DE CONTRÔLE	CONSÉ- QUENCE	PROBABI- LITÉ	MRO
						travail			
Régional	Sécurité	4. Électrique / Magnétique	CC < 24 Volt	C1 & C2	Électrisation, bris matériel	Énergie zéro, ÉPI adéquat (bottes spécifiques, habits arc flash chemise sans poche avant, Gants cuir), formation, méthode de travail	1- Mineur	4- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	4. Électrique / Magnétique	Haute tension (> 480 Volt)	C1 & C2	Électrisation ou choc électrique, arc électrique, électrocution électrisation, brûlure	Énergie zéro, ÉPI adéquat (bottes spécifiques, habits arc flash chemise sans poche avant, Gants isolants arc flash haute tension + 240 volts), TM+ Gant isolé 25KV, perche isolée, PEN, FEN, Permis avec retenu, DRAT, délimitation de la zone de travail, respect identification inscrite au CCM), formation, méthode de travail	3- Sérieux	4- Improbable	Modéré
Régional	Sécurité	4. Électrique / Magnétique	Systèmes de contrôle	C1 & C2	Électrisation, électrocution, brûlures	ÉPP adéquat (bottes spécifiques, habits arc flash chemise sans poche avant, Gants isolants cuir), formation, méthode de travail	2- Moyen	4- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	5. Environnement de travail	A l'état mouillé / glissant / lisse		Chute de même niveau	ÉPI bon état, PAR 5, Interaction de sécurité, panneau de délimitation	2- Moyen	3- Possible	Modéré
Régional	Sécurité	5. Environnement de travail	À l'état sec		Chute de même niveau	ÉPI bon état, PAR 5, Interaction de sécurité, panneau de délimitation	2- Moyen	3- Possible	Modéré

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Électrique	Page 7 sur 17

LIEU DE TRAVAIL	CATÉGORIE	FAMILLE DE DANGERS RT	TYPE DE DANGERS	RÉF. STAND.	DESCRIPTION DES RISQUES	MOYENS DE CONTRÔLE	CONSÉ-QUENCE	PROBABI-LITÉ	MRO
Régional	Sécurité	5. Environnement de travail	Activité à distance / isolation		Travailleur isolé, malaise, blessure quelconque,	Procédure travailleur isolé, via firme Procom au numéro de téléphone 418-546-2700	2- Moyen	4- 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, ÉPI	2- Moyen	5- Rare	Faible
Régional	Sécurité	5. Environnement de travail	Piétons	C3	Être heurté par un véhicule Se heurter en circulant sur un chantier	Zone piétonnière, EPP, signalisation, vu et être vu, limite de vitesse, Délimitation et identification adéquate aire circulation d'un chantier (mobilisation, travaux et démobilitation)	2- Moyen	5- Rare	Faible
Régional	Sécurité	5. Environnement de travail	Coactivité		Frappé par, frappé contre, éclaboussé par	Délimitation de zone (rubans, cônes), permis de travail, PAR 5	2- Moyen	5- Rare	Faible
Régional	Sécurité	6. Ergonomie	Actions de mouvements répétitifs	B3	Lésion Musculo Squelettique (LMS)	Méthode de travail, limite charge (50lbs) Pauses régulières, alternance du travail	3- Sérieux	4- Improbable	Modéré
Régional	Santé	6. Ergonomie	Conception du lieu de travail	B3	Lésion Musculo Squelettique (LMS)	ÉPP, méthode de travail, Pauses régulières, alternance du travail, formation, position et ergonomie du travail	2- Moyen	3- Possible	Modéré
Régional	Santé	6. Ergonomie	Flexion/torsion	B3	Lésion Musculo Squelettique (LMS)	Méthode de travail, limite charge (50 lbs) Pauses régulières, alternance du travail, formation, position et ergonomie du travail	2- Moyen	4- Improbable	Faible

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Électrique	Page 8 sur 17

LIEU DE TRAVAIL	CATÉGORIE	FAMILLE DE DANGERS RT	TYPE DE DANGERS	RÉF. STAND.	DESCRIPTION DES RISQUES	MOYENS DE CONTRÔLE	CONSÉ-QUENCE	PROBABI-LITÉ	MRO
Régional	Sécurité	6. Ergonomie	Manipulation de charge	B3	Chute de charge : écrasé par, LMS	Respect de la règle (50 lbs), utilisation des bons équipements de levage (ou à deux personnes), ÉPP, lever pousser, méthode de travail pour la manutention, voir, analyser, manipuler, utiliser les bons équipements (ex; diable)	3- Sérieux	4- Improbable	Modéré
Régional	Sécurité	6. Ergonomie	Utilisation d'outils à main	B3	Frappé contre, blessures diverses (Couteaux dégainage câbles électriques reconnu, scie à fer, zip-cut)	PAR5 et notion ligne de tir, Port des gants appropriés, garde-protecteur, ÉPP adéquats (visière, lunette, etc.), méthode de travail, formation	2- Moyen	3- Possible	Modéré
Régional	Sécurité	7. Conditions climatiques particulières	Éclair		frappé par électrisation principalement dans les postes	arrêt des travaux suivre indication du responsable d'autorisation	3- Sérieux	4- Improbable	Modéré
Régional	Sécurité	7. Conditions climatiques particulières	Glace		Chute de même niveau, frappé par, frappé contre (véhicule)	Faire un PAR 5 lors de conditions climatiques différentes, Abrasif, déglçage, ÉPI dont le port de bottes de sécurité en bon état, crampons au besoin., signalisation, limites de vitesse, ceinture de sécurité, vu et être vu, sablage des endroits à risque durant la nuit et avant l'entrée des travailleurs par tiers (aviser lorsque ce n'est pas le cas)	3- Sérieux	3- Possible	Élevé

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Électrique	Page 9 sur 17

LIEU DE TRAVAIL	CATÉGORIE	FAMILLE DE DANGERS RT	TYPE DE DANGERS	RÉF. STAND.	DESCRIPTION DES RISQUES	MOYENS DE CONTRÔLE	CONSEQUENCE	PROBABILITÉ	MRO
Régional	Sécurité	7. Conditions climatiques particulières	Neige		Chute de même niveau, frappé par, frappé contre	Faire un PAR 5 lors de conditions climatiques différentes, Abrasif, déneiger, ÉPI dont le port de bottes de sécurité en bon état, crampons au besoin., signalisation, limites de vitesse, ceinture de sécurité, vu et être vu, sablage des endroits à risque durant la nuit et avant l'entrée des travailleurs par tiers (aviser lorsque ce n'est pas le cas)	3- Sérieux	3- Possible	Élevé
Régional	Sécurité	7. Conditions climatiques particulières	Pluie		Pluie en hiver = glace	Faire un PAR 5 lors de conditions climatiques différentes, Abrasif, déneiger, ÉPI dont le port de bottes de sécurité en bon état, crampons au besoin., signalisation, limites de vitesse, ceinture de sécurité, vu et être vu, sablage des endroits à risque durant la nuit et avant l'entrée des travailleurs (aviser lorsque ce n'est pas le cas). Arrêt de travaux au besoin	2- Moyen	3- Possible	Modéré
Régional	Sécurité	7. Conditions climatiques particulières	Vent		perte de contrôle de l'équipement de travail en hauteur	arrêt des travaux si vent supérieur à 30KM	3- Sérieux	4- Improbable	Modéré
Régional	Sécurité	8. Gravité	Chute de même niveau	C4	Glissade, trébuchage causés par un plancher inégal, ouverture	Identifier les zones à risques, mettre des marqueurs (cônes), tenir les main-courantes, Enlever les obstacles, les pièges, PBO. Bottes de sécurité en bon état ou crampons	2- Moyen	4- Improbable	Faible

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Électrique	Page 10 sur 17

LIEU DE TRAVAIL	CATÉGORIE	FAMILLE DE DANGERS RT	TYPE DE DANGERS	RÉF. STAND.	DESCRIPTION DES RISQUES	MOYENS DE CONTRÔLE	CONSEQUENCE	PROBABILITÉ	MRO
Régional	Sécurité	8. Gravité	Chute charge	C6	Être écrasé par	Délimitation de zone, ne pas être dans la ligne de tir, respect des limites de charge, VAPU appareil levage	2- Moyen	4- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	8. Gravité	Chute de hauteur	C4	Chute	Port du harnais (trauma-kit) et ajusté, formation, procédure de sauvetage, surveillant possible, Épi adéquat	3- Sérieux	5- Rare	Modéré
Régional	Sécurité	8. Gravité	Chute d'objet/matériel	C6	Être écrasé par	Délimitation de zone, ne pas être dans la ligne de tir, attacher les outils, PBO	2- Moyen	4- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	8. Gravité	Retournement	C6	Travaux sur un sol instable ou avec une légère pente qui peut faire ce retourné la nacelle	PAR5, MAT, formation, Avoir un sol au niveau et respecter les indications du fabriquant sur le degré d'inclinaison acceptable pour le type d'équipement	3- Sérieux	4- Improbable	Modéré
Régional	Sécurité	9. Mécanique	Broyage		Broyé par	Énergie zéro de l'équipement, FISE	3- Sérieux	5- Rare	Modéré
Régional	Sécurité	9. Mécanique	Énergie accumulée		Brûlure due à l'éclaboussure de liquide sous pression (chaleur, chimique, vapeur), coup de fouet	Énergie zéro, MAT ouverture 1er joint, drainage, habits de neoprène Désigner un représentant entreprise pour tournée de cadennassage PAR5, délimitation, ÉPP	2- Moyen	3- Possible	Modéré
Régional	Sécurité	9. Mécanique	Équipement rotatif		Entrainement d'une partie du corps	Énergie zéro, MAT, délimitation de zone Désigner un représentant entreprise pour tournée de cadennassage	3- Sérieux	5- Rare	Modéré
Régional	Sécurité	9. Mécanique	Meulage		Lacération et abrasion par projection. Projection dans les yeux	Formation, EPP (visière, gants appropriés en fonction des travaux), MAT, garde	3- Sérieux	4- Improbable	Modéré

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Électrique	Page 11 sur 17

LIEU DE TRAVAIL	CATÉGORIE	FAMILLE DE DANGERS RT	TYPE DE DANGERS	RÉF. STAND.	DESCRIPTION DES RISQUES	MOYENS DE CONTRÔLE	CONSEQUENCE	PROBABILITÉ	MRO
						protecteur en place, VAPU			
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	4- Improbable	Faible
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	5- Rare	Modéré
Régional	Sécurité	9. Mécanique	Équipement entraînement (convoyeur)		Être entraîné (travaux près du convoyeur)	Énergie zéro, Désigner un représentant entreprise pour tournée de cadenassage Délimitation PAR5	3- Sérieux	5- Rare	Modéré
Régional	Sécurité	11. Personnel / Comportement	Abus d'alcool/de drogue	B7	Facultés affaiblies	Aucune consommation lors du travail incluant le midi	3- Sérieux	5- Rare	Modéré
Régional	Sécurité	11. Personnel / Comportement	Fatigue		Diminution de la vigilance au volant due à la fatigue	N'a pas excéder la règle RT 16 heures maximum	2- Moyen	3- Possible	Modéré
Régional	Sécurité	11. Personnel / Comportement	Temps de travail anormalement longs		Diminution de la vigilance au volant due à la fatigue	N'a pas excéder la règle RT 16 heures maximum	3- Sérieux	5- Rare	Modéré

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Électrique	Page 12 sur 17

LIEU DE TRAVAIL	CATÉGORIE	FAMILLE DE DANGERS RT	TYPE DE DANGERS	RÉF. STAND.	DESCRIPTION DES RISQUES	MOYENS DE CONTRÔLE	CONSÉ- QUENCE	PROBABI- LITÉ	MRO
Régional	Sécurité	11. Personnel / Comportement	Travail en équipe		Nouveau collègue de travail	Formations, Communication, doublage, PAR5	2- Moyen	4- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	12. Pression	Hydraulique		Projection de fluide qui peut créer des lacérations graves, amputation, irritation, infection	Énergie zéro, Drainage, Délimitation de zone, ÉPP adéquat (visière, imperméable, lunettes de sécurité), MAT Désigner un représentant entreprise pour tournée de cadénassage	2- Moyen	4- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	12. Pression	Mécanique		Frappé par, coincement, lacération, écrasement,	Énergie zéro, Délimitation de zone, ÉPI adéquat (visière, imperméable, lunettes de sécurité), MAT Désigner un représentant entreprise pour tournée de cadénassage	3- Sérieux	4- Improbable	Modéré
Régional	Sécurité	12. Pression	Pneumatique		Coup de bélier, coup de fouet	Chaine d'accouplement boyau, Énergie zéro, Délimitation de zone, ÉPP adéquat (visière, imperméable, lunettes de sécurité), MAT Désigner un représentant entreprise pour tournée de cadénassage	2- Moyen	4- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	12. Pression	Vapeur d'eau		Projection de vapeur qui peut créer des brûlures	Énergie zéro, drainage, Délimitation de zone, ÉPI adéquat (visière, imperméable, lunettes de sécurité), MAT Désigner un représentant entreprise pour tournée de cadénassage	3- Sérieux	4- Improbable	Modéré
Régional	Santé	13. Radiation	Jauges radioactives	B5	Exposition à des radiations	Procédure Hygiène RT radiations (PS-ESS Gestion des sources radioactives ionisantes et non ionisantes)	1- Mineur	4- Improbable	Faible

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Électrique	Page 13 sur 17

LIEU DE TRAVAIL	CATÉGORIE	FAMILLE DE DANGERS RT	TYPE DE DANGERS	RÉF. STAND.	DESCRIPTION DES RISQUES	MOYENS DE CONTRÔLE	CONSEQUENCE	PROBABILITÉ	MRO
Régional	Sécurité	13. Radiation	Laser	B5	Exposition à rayons	É-O, PAR5, notion ligne de tir,	1- Mineur	4- Improbable	Faible
Usine Vaudreuil	Santé	15. Son / Vibration	Bruit (choc)	B2	Surdité	Port des ÉPP (protecteurs auditifs: coquilles, bouchons), double protection auditive	1- Mineur	2- Probable	Modéré
Usine Vaudreuil	Santé	15. Son / Vibration	Bruit (continu)	E6	Surdité	Port des ÉPI (protecteurs auditifs: coquilles, bouchons)	1- Mineur	3- Possible	Faible
Régional	Environnement	16. Substances Réelles	Carburant diesel	B4	Fuite à l'environnement		2- Moyen	4- Improbable	Faible
Régional	Environnement	16. Substances Réelles	Essence	B4	Fuite à l'environnement	Avoir sur les lieux une trousse contre les déversements	2- Moyen	4- Improbable	Faible
Régional	Environnement	16. Substances Réelles	Huiles	B4	Fuite à l'environnement	Avoir sur les lieux une trousse contre les déversements	2- Moyen	3- Possible	Modéré
Régional	Santé	17. Thermique / Feu / Explosion	Chaleur ambiante	B6	Prostration à la chaleur (Coup de chaleur), évanouissement	Formation, Étalement, hydratation, pauses en milieu climatisé, ÉPI adéquat, symptômes, test air	2- Moyen	3- Possible	Modéré
Régional	Santé	17. Thermique / Feu / Explosion	Chaleur radiante	B6	Coup de chaleur, évanouissement, brûlures, insolation	Formation, Étalement, hydratation, pauses en milieu climatisé, ÉPI adéquat, symptômes, test air	2- Moyen	3- Possible	Modéré
Régional	Sécurité	17. Thermique / Feu / Explosion	Contact : liquide chaud			ÉPP adéquats, délimitation, PAR5	1- Mineur	4- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	17. Thermique / Feu / Explosion	Contact : surface chaude		Brûlure par contact	ÉPP adéquats, délimitation, PAR5	1- Mineur	4- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	17. Thermique / Feu / Explosion	Explosion : gaz		Utilisation de gaz comprimés explosion, explosion d'un transformateur	Entreposage, manipulation, fiche signalétique, formation/Nous réalisons de l'entretien préventif, port des EPP, procédure DRAT	3- Sérieux	5- Rare	Modéré

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Électrique	Page 14 sur 17

LIEU DE TRAVAIL	CATÉGORIE	FAMILLE DE DANGERS RT	TYPE DE DANGERS	RÉF. STAND.	DESCRIPTION DES RISQUES	MOYENS DE CONTRÔLE	CONSÉ-QUENCE	PROBABI-LITÉ	MRO
Régional	Santé	17. Thermique / Feu / Explosion	Très grand froid	B6	Engelures, hypothermie	Formation, Étalement, hydratation, pauses en milieu chauffé, EPP adéquat, symptômes	2- Moyen	4- 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	4- Improbable	Modéré
Régional	Sécurité	19. Véhicules / transport	Grues et ponts roulants	C3	Frappé par	Formation, Délimitation des zones de travail, bonne communication, ne pas être dans la ligne de tir, surveillant au sol, VAPU	3- Sérieux	4- Improbable	Modéré
Régional	Sécurité	19. Véhicules / transport	Équipement mobile de levage pour le personnel (plate-forme élévatrice)		Frappé par, frappé contre, renversement, chute de niveau différent et coincement	Formation, Délimitation des zones de travail, bonne communication, ne pas être dans la ligne de tir, surveillant au sol, VAPU, Port du harnais (trauma-kit), ÉPI, stabilité de l'équipement, signalisation, suivre procédure pour travaux a proximité de tuyauterie	2- Moyen	3- Possible	Modéré
Régional	Sécurité	19. Véhicules / transport	Équipement mobile de levage pour les charges (chariot élévateur, Camion-flèche, sky track, etc)	C3	Frappé par, frappé contre, renversement, chute de charge	Ceinture de sécurité, respect des limites de charge, signalisation, vu et être vu, formation, ÉPI, Délimitation des zones de travail, bonne communication, ne pas être dans la ligne de tir, surveillant au sol, VAPU	3- Sérieux	4- Improbable	Modéré

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Électrique	Page 15 sur 17

LIEU DE TRAVAIL	CATÉGORIE	FAMILLE DE DANGERS RT	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 le personnel (nacelle)	C3	Frappé par, frappé contre, renversement, chute de niveau différent	Formation, Délimitation des zones de travail, bonne communication, ne pas être dans la ligne de tir, surveillant au sol, VAPU, Port du harnais (trauma-kit), ÉPI, stabilité de l'équipement, signalisation	2- Moyen	4- Improbable	Faible
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, EPP	2- Moyen	4- Improbable	Faible
Régional	Sécurité	20. Autres	Travaux à proximité d'une voie ferrée		Frappé par, contre	Énergie, zéro de la voie, permis de travail, système Telus	3- Sérieux	4- Improbable	Modéré

Gestion des Entrepreneurs Régionale	Systeme de gestion SSE [Q]
Titre : Analyse de risque général / Directive SSE	GER-FOR-07-06-R00F
Famille Électrique	Page 17 sur 17

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