

Unité de travail:	Date MàJ
Maintien de l'activité - Covid-19	01/03/2022
Bâtiment Administratif	01/03/2022
Zone de pesage	01/03/2022
Zone d'enfouissement	01/03/2022
Zone valorisation	01/03/2022

Version du document unique	Date	Rédacteur	Motif/Commentaire
1	01/03/2022	AG CLABAUT	Création

	Notes	Critères d'évaluation
GRAVITE	1	Soin infirmier
	2	Accident sans arrêt
	3	Accident avec arrêt <30jours
	4	Accident avec arrêt >30jours Incapacité permanente
	5	Mortel

Coupure, bleu, bosse
Douleur musculaire, Articulaire,
MP avec soins possibles
MP avec lésions irréversibles
Insomnie

incertitude, anxiété, nervosité
Trouble du sommeil, angoisse, phobie
dépression, spasmophilie, tétanie

	Notes	Critères d'évaluation
EXPOSITION	1	Exceptionnel ou 1 à 2 fois par an
	2	Plusieurs fois par an
	3	mensuel
	4	Hebdomadaire
	5	Journalier, exposition permanente

	Notes	Critères d'évaluation
MAITRISE	0,5	Maîtrise totale : efficace
	0,75	Maîtrise partielle : moyennement efficace
	1	Peu de maîtrise : peu efficace
	1,25	Pas de maîtrise : inefficace

Efficacité des mesures	Moyens de protection	Accidentologie	Cas des CMR (hors amiante)	Amiante
Suppression du risque	Ecart, risque supprimés par la mise en place de la mesure de prévention		Substitution par un non CMR	
Efficace	- Protection collective et/ou protection individuelle - Consignes, mode opératoire, procédure connus et respectés - Formation du personnel - Matériel utilisé conforme à la réglementation et vérifié périodiquement	- Pas d'accidents avec arrêt et sans arrêt - Pas de premiers soins - 1 situation dangereuse max/mois, et pas de presque accident	- Système en vase clos - Consignes, mode opératoire, procédures connus et respectés - Formation du personnel	- Empoussièrément mesuré < empoussièrément estimé pour toutes les mesures chantiers - Chantier tests réalisés
Moyennement efficace	- Protection collective et/ou protection individuelle - Consignes, mode opératoire, procédure connus et respectés - Formation du personnel - Matériel utilisé conforme à la réglementation et vérifié périodiquement	- Pas d'accidents avec arrêt et sans arrêt - entre 1 et 2 soins infirmiers - 1 situation dangereuse remontée (sur le même risque ou activité)	- Protection collective et protection individuelle	- Empoussièrément mesuré < empoussièrément estimé pour toutes les mesures chantiers - Chantier tests réalisés 2/3
Peu efficace	- Protection collective ou Protection individuelle <3 remarques (audits) - Procédure, mode opératoire, consigne : 1 remarque - Formation du personnel : 1 remarque sur l'utilisation d'engins ou autres avec une formation périmée - 1 remarque sur la conformité du matériel	- un accident sans arrêt maximum et pas d'accidents avec arrêt - 2 à 3 soins infirmiers - 1 à 2 situations dangereuses remontées (sur le même risque ou activité)	- Protection collective ou Protection individuelle 1 remarque (audits) - Procédure, mode opératoire, consigne : 1 remarque - Formation du personnel : 1 remarque sur l'utilisation d'engins ou autres avec une formation périmée - 1 remarque sur la conformité du matériel	- Empoussièrément mesuré < empoussièrément estimé pour toutes les mesures chantiers - Chantier tests réalisés 1/3 - 1 mesure > à l'empoussièrément estimé
Inefficace	- Protection collective ou Protection individuelle >3 remarques (audits) - Procédure, mode opératoire, consigne : >1 remarque - Formation du personnel : >1 remarque sur l'utilisation d'engins ou autres avec une formation périmée - >1 remarque sur la conformité du matériel	- >un accident sans arrêt maximum ou un accident avec arrêt - >3 soins infirmiers - >2 situations dangereuses remontées (sur le même risque ou activité) - maladie professionnelle reconnue ou dossier déposé	- Protection collective ou Protection individuelle >1 remarque (audits) - Procédure, mode opératoire, consigne : >1 remarque - Formation du personnel : >1 remarque sur l'utilisation d'engins ou autres avec une formation périmée - 1 remarque sur la conformité du matériel	- Empoussièrément mesuré > empoussièrément estimé pour plus d'un chantier - Pas de chantier test

Administration

Famille de risque	Descriptif du risque			Cotation de la criticité			Moyens de Prévention en place			Moyens de Prévention en place			Moyens de préventions préconisés			Accidentologie sur la période			Bilan							
	Danger	Condition d'exposition	Dommages possible	Fréquence	Gravité	Criticité	Organisationnel	Technique	Humain	Type de moyens de prévention	Efficacité	Niveau de protection	Niveau de risque	Organisationnel	Technique	Humain	Pilote	Détail de réalisation		Nb AT Avec arrêt	Nb AT Sans arrêt	Nb de Soins bénins				
<p>Quel type de risque analyse-t-on ?</p> <p>Quel est l'élément qui peut provoquer une blessure ou dégrader la santé ?</p> <p>Quels sont les postes de travail concernés par ce risque ?</p> <p>Quelle activité expose le salarié à ce danger ?</p> <p>Pendant combien de temps est-il exposé à ce danger ? (durée et répétition sur une journée de travail, une semaine, un mois ou une année)</p> <p>Quelle blessure physique ou psychologique peut être engendrée par l'accident ou la maladie professionnelle ?</p> <p>Quelle est la fréquence d'exposition au risque ?</p> <p>Permanente : Exposition en permanence (5)</p> <p>Très fréquente : arrive plusieurs fois dans la journée (4)</p> <p>Fréquente : arrive plusieurs fois par semaine ou 1 fois tous les jours (3)</p> <p>Occasionnelle : arrive plusieurs fois par mois (2)</p> <p>Rare : arrive quelques fois dans l'année (1)</p> <p>Mortel : Déces ou suicide (5)</p> <p>Très grave : Arrêt > 30 jours</p> <p>Ex : Maladie professionnelle avec lésions irréversibles; électrocution, brûlure au 3ème degré, insomnie, suicide, décès (4)</p> <p>Grave : Arrêt entre 8 et 30 jours</p> <p>Ex : Entorse immobilisante, fracture immobilisante, maladie professionnelle (soins possibles), électrisation, brûlure au 2ème degré, dépression, spasmophilie, létiante (3)</p> <p>Moyenne : Arrêt < 8 jours</p> <p>Ex : Entorse, fracture, douleur musculaire, brûlure au 1er degré, lésions du squelette, ecchymose, ecchymose (2)</p>																										
Risque lié aux rapports sociaux dégradés	Manque de soutien de la hiérarchie, de l'encadrement ; Manque de disponibilité, absence d'écoute, absence d'arbitrage en cas de conflit, injustice, manque d'équité, stigmatisation	A tout poste	<p>Conséquences physiques : Fatigue, hypertension, risque cardiovasculaire,...</p> <p>Conséquences psychologiques : Isolement, frustration, sentiment d'injustice, de persécution, peur, colère, démotivation, perte d'estime de soi, dépression, ...</p>	2	Occasionnelle	3	Grave	6	Accueil des nouveaux embauchés Entretiens annuels et professionnels Fixation d'objectif	-	Formation au management en cas de besoin	2	O+T ou O+H ou T+H	2	Efficace	0,58	3,50									
	Violence interne au travail : Entre les salariés de l'entreprise : propos ou attitudes blessantes, discriminatoires, manque de respect, comportements méprisants, incivilités, violences physiques	A tout poste	<p>Conséquences physiques : Fatigue, hypertension, risque cardiovasculaire,...</p> <p>Conséquences psychologiques : Isolement, frustration, sentiment d'injustice, de persécution, peur, colère, démotivation, perte d'estime de soi, dépression, ...</p>	2	Occasionnelle	3	Grave	6	Accueil des nouveaux embauchés Entretiens annuels et professionnels Fixation d'objectif	-	Formation au management en cas de besoin	2	O+T ou O+H ou T+H	2	Efficace	0,58	3,50									
	Manque de reconnaissance : Rémunération, statut, perspectives de carrière proposées	A tout poste	<p>Conséquences physiques : Fatigue, hypertension, risque cardiovasculaire,...</p> <p>Conséquences psychologiques : Isolement, frustration, sentiment d'injustice, de persécution, peur, colère, démotivation, perte d'estime de soi, dépression, ...</p>	2	Occasionnelle	3	Grave	6	Accueil des nouveaux embauchés Entretiens annuels et professionnels Fixation d'objectif	-	Formation au management en cas de besoin	2	O+T ou O+H ou T+H	2	Efficace	0,58	3,50									
Risque lié au travail sur écran	Mauvaise disposition du matériel du poste de travail (contre un mur, dos à une fenêtre)	Travail devant l'écran	<p>Conséquences physiques : Fatigue visuelle, Céphalées, Douleur cervicale, Douleurs épaules, coudes, poignets, TMS</p> <p>Conséquences psychologiques : Irritabilité, Stress</p>	3	Fréquente	2	Moyenne	6	- Temps de pause régulièrement. - Alternance des tâches.	- Poste aménagé selon les recommandations ergonomiques. - Siège avec accoudoir et appui tête, réglable en hauteur, dossier dynamique..., porte-copie, repose pieds, support écran pour réglage en hauteur et inclinaison... - Eclairage adapté		2	O+T ou O+H ou T+H	2	Efficace	0,58	3,50			Sensibilisation du personnel à l'ergonomie du poste de travail	QSE	avant le 1/07/2021				
	Matériel de travail inadapté : siège, souris, clavier, écran, ...	Travail devant l'écran	<p>Conséquences physiques : Fatigue visuelle, Céphalées, Douleur cervicale, Douleurs épaules, coudes, poignets, TMS</p> <p>Conséquences psychologiques : Irritabilité, Stress</p>	3	Fréquente	2	Moyenne	6	- Temps de pause régulièrement. - Alternance des tâches.	- Poste aménagé selon les recommandations ergonomiques. - Siège avec accoudoir et appui tête, réglable en hauteur, dossier dynamique..., porte-copie, repose pieds, support écran pour réglage en hauteur et inclinaison... - Eclairage adapté		2	O+T ou O+H ou T+H	2	Efficace	0,58	3,50			Sensibilisation du personnel à l'ergonomie du poste de travail	QSE	avant le 1/07/2021				
	Travail prolongé sur ordinateur (plus de 4 heures par jour)	Travail devant l'écran	<p>Conséquences physiques : Fatigue visuelle, Céphalées, Douleur cervicale, Douleurs épaules, coudes, poignets, TMS</p> <p>Conséquences psychologiques : Irritabilité, Stress</p>	3	Fréquente	2	Moyenne	6	- Temps de pause régulièrement. - Alternance des tâches.	- Poste aménagé selon les recommandations ergonomiques. - Siège avec accoudoir et appui tête, réglable en hauteur, dossier dynamique..., porte-copie, repose pieds, support écran pour réglage en hauteur et inclinaison... - Eclairage adapté		2	O+T ou O+H ou T+H	2	Efficace	0,58	3,50			Sensibilisation du personnel à l'ergonomie du poste de travail	QSE	avant le 1/07/2021				
	Mauvaises postures de travail (cou, dos, membres supérieurs)	Travail devant l'écran	<p>Conséquences physiques : Fatigue visuelle, Céphalées, Douleur cervicale, Douleurs épaules, coudes, poignets, TMS</p> <p>Conséquences psychologiques : Irritabilité, Stress</p>	3	Fréquente	2	Moyenne	6	- Temps de pause régulièrement. - Alternance des tâches.	- Poste aménagé selon les recommandations ergonomiques. - Siège avec accoudoir et appui tête, réglable en hauteur, dossier dynamique..., porte-copie, repose pieds, support écran pour réglage en hauteur et inclinaison... - Eclairage adapté		2	O+T ou O+H ou T+H	1	Inopérant	1,25	7,50			Sensibilisation du personnel à l'ergonomie du poste de travail	QSE	avant le 1/07/2021				
	Travail statique sans pause	Travail devant l'écran	<p>Conséquences physiques : Fatigue visuelle, Céphalées, Douleur cervicale, Douleurs épaules, coudes, poignets, TMS</p> <p>Conséquences psychologiques : Irritabilité, Stress</p>	3	Fréquente	2	Moyenne	6	- Temps de pause régulièrement. - Alternance des tâches.	- Poste aménagé selon les recommandations ergonomiques. - Siège avec accoudoir et appui tête, réglable en hauteur, dossier dynamique..., porte-copie, repose pieds, support écran pour réglage en hauteur et inclinaison... - Eclairage adapté		2	O+T ou O+H ou T+H	2	Efficace	0,58	3,50			Sensibilisation du personnel à l'ergonomie du poste de travail	QSE	avant le 1/07/2021				
	Sollicitation visuelle (distance oeil-écran, taille de la police, brillance de l'écran, couleur de l'écriture non adaptées...)	Travail devant l'écran	<p>Conséquences physiques : Fatigue visuelle, Céphalées, Douleur cervicale, Douleurs épaules, coudes, poignets, TMS</p> <p>Conséquences psychologiques : Irritabilité, Stress</p>	3	Fréquente	2	Moyenne	6	- Temps de pause régulièrement. - Alternance des tâches.	- Poste aménagé selon les recommandations ergonomiques. - Siège avec accoudoir et appui tête, réglable en hauteur, dossier dynamique..., porte-copie, repose pieds, support écran pour réglage en hauteur et inclinaison... - Eclairage adapté		2	O+T ou O+H ou T+H	2	Efficace	0,58	3,50			Sensibilisation du personnel à l'ergonomie du poste de travail	QSE	avant le 1/07/2021				
	Problème de luminosité (manque d'éclairage, reflet, éblouissement, problème de contraste, absence de lumière naturelle...)	Travail devant l'écran	<p>Conséquences physiques : Fatigue visuelle, Céphalées, Douleur cervicale, Douleurs épaules, coudes, poignets, TMS</p> <p>Conséquences psychologiques : Irritabilité, Stress</p>	3	Fréquente	2	Moyenne	6	- Temps de pause régulièrement. - Alternance des tâches.	- Poste aménagé selon les recommandations ergonomiques. - Siège avec accoudoir et appui tête, réglable en hauteur, dossier dynamique..., porte-copie, repose pieds, support écran pour réglage en hauteur et inclinaison... - Eclairage adapté		2	O+T ou O+H ou T+H	2	Efficace	0,58	3,50			Sensibilisation du personnel à l'ergonomie du poste de travail	QSE	avant le 1/07/2021				
Heurt d'une personne par un véhicule	Circulation sur le site	Traumatismes corporels Traumatismes psychologiques Décès	3	Fréquente	4	Très Grave	12	- Règles de circulation sur site (limitation de la vitesse, respect des zones de stationnement, définition des priorités) - Aménagement des abords de l'entreprise (feu stop...) - Campagne de sensibilisation des salariés au risque	- Matérialisation des zones de circulation des piétons, les zones de circulation des véhicules - Délimitation des zones de stationnement, les aires de manoeuvres pour les véhicules - Eclairage des voies de circulation	- Gilet Haute visibilité dans chaque véhicule - Sensibilisation aux risques routiers lors de causerie		3	O + T + H	1	Peu Efficace	0,75	9,00			Panneau d'entrée + sur site	AGC					Contrôle des moyens de prévention mis en place Mise à jour du D.U. au bout d'1 an ou en cas de décision d'aménagement important

ACCUEIL / BASCULE

Famille de risque	Descriptif du risque			Cotation de la criticité			Moyens de Prévention en place										Moyens de préventions préconisés			Accidentologie sur la période			Bilan			
	Danger	Condition d'exposition	Dommages possible	Fréquence	Gravité	Criticité	Moyens de Prévention en place			Moyens de Prévention en place			Niveau de risque	Moyens de préventions préconisés		Pilote	Délai de réalisation	Nb AT Avec arrêt	Nb AT Sans arrêt	Nb de Soins bénins						
							Organisationnel	Technique	Humain	type de moyens de prévention	Efficacité	Niveau de protection		Organisationnel	Technique						Humain					
Quel type de risque	Quel est l'élément qui peut provoquer une	Quels sont les postes de travail concernés par ce	Quelle blessure physique ou	Quelle est la fréquence d'exposition au risque?	Mortel : Décès ou suicide (5) Très grave :	Fréquence x Gravité	Organisationnel : ressource utilisée pour	Technique : moyen matériel	Humain : équipement de	O+T+H les 3 types de moyens de prévention sont	Efficace moyens de prévention efficaces ou	1,25 - (Type de moyen de	Criticité x Niveau de protection	Qu'est-ce que vous proposez de	Technique	Humain	Quelles sont les personnes	Quel est le délai de mise en place				Contrôle des moyens de				
Risque de chute de plain-pied	Sol Glissant (Condition Climatique dégradée)	Cheminement piéton sur les voies de circulation extérieurs du site	Plaie Contusion Hématome Entorse Fracture	1	rare	2	Moyenne	2	- Limitation des déplacements en cas de risque de verglas	- Application de sel de déneigement - Nettoyage des voies de circulations	-	2	O+T ou O+H ou T+H	2	Efficace	0,58	1,17			Sensibilisation du personnel au risque de chute de plain pied	QSE	31/12/2021				
Risque de chute de hauteur	Accès aux cabines des camions	Accès aux cabines des PL	Plaie Contusion Hématome Entorse Fracture Décès	1	rare	3	Grave	3	- Respect des 3 points d'appui - Interdiction d'accéder aux cabines des PL extérieurs)	-	-	1	O ou T ou H	2	Efficace	0,92	2,75									
Risque lié à la co-activité	Méconnaissance des risques liés à la co-activité : partage des locaux du personnel, des accès et des espaces de travail, gestion des livraisons et des enlèvements	Accès à la zone de réception par les chauffeurs PL extérieur	Traumatismes corporels	4	Très Fréquente	3	Grave	12	- Protocole de chargement/déchargement communiqué à l'ens. des clients - Plan de circulation du site clair et fonctionnel		Port du gilet haute visibilité lors de la circulation sur le site	3	O + T + H	2	Efficace	0,25	3,00									
Risque lié aux circulations et aux déplacements sur site	Heurt d'une personne par un véhicule	Circulation piétonne aux alentours des bascules	Traumatismes corporels Traumatismes psychologiques Décès	3	Fréquente	5	Mortel	15	- Règles de circulation sur site (limitation de la vitesse, respect des zones de stationnement, définition des priorités) - Campagne de sensibilisation des salariés au risque	- Matérialisation des zones de circulation des piétons, les zones de circulation des véhicules - Délimitation des zones de stationnement, les aires de manoeuvres pour les véhicules	- Gilet Haute visibilité dans chaque véhicule	3	O + T + H	1	Peu Efficace	0,75	11,25									
	Collision de deux véhicules	Circulation en VL/PL/Engin aux alentours des bascules	Traumatismes corporels Traumatismes psychologiques Décès	3	Fréquente	4	Très Grave	12	- Règles de circulation sur site (limitation de la vitesse, respect des zones de stationnement, définition des priorités) - Campagne de sensibilisation des salariés au risque	- Matérialisation des zones de circulation des piétons, les zones de circulation des véhicules - Délimitation des zones de stationnement, les aires de manoeuvres pour les véhicules - Eclairage des voies de circulation	- Gilet Haute visibilité dans chaque véhicule	3	O + T + H	1	Peu Efficace	0,75	9,00									

Zone de réception / enfouissement

Famille de risque	Descriptif du risque			Cotation de la criticité			Moyens de Prévention en place										Moyens de préventions préconisés			Accidentologie sur la période			Bilan			
	Danger	Condition d'exposition	Dommages possible	Fréquence	Gravité	Criticité	Moyens de Prévention en place			Moyens de préventions préconisés			Niveau de risque	Pilote	Délai de réalisation	Nb AT Avec arrêt	Nb AT Sans arrêt	Nb de Soins bénins								
							Organisationnel	Technique	Humain	type de moyens de prévention	Efficacité	Niveau de protection							Organisationnel	Technique	Humain					
Quel type de risque analyse-t-on ?	Quel est l'élément qui peut provoquer une blessure ou dégrader ?	Quels sont les postes de travail concernés par ce risque ?	Quelle blessure physique ou psychologique peut être provoquée ?	Quelle est la fréquence d'exposition au risque ?	Mortel : Décès ou suicide (5) Très grave : Arrêt > 30 jours	Fréquence x Gravité	Organisationnel : Ressource utilisée pour l'organisation de la	Technique : moyen matériel Ex : Aménagement de	Humain : équipement de protection pour le salarié	O+T ou O+H ou T+H	Efficace moyens de prévention efficaces ou appliqués par tous (2)	1,25 - (Type de moyen de prévention x	Criticité x Niveau de protection	Qu'est-ce que vous proposez de mettre en place	Technique	Humain	Quelles sont les personnes chargées de la	Quel est le délai de mise en place des moyens de	Contrôle des moyens de prévention mis en							
Risque lié aux ambiances sonores	Bruit émis par les machines et engins : PL / Chargeuse / Broyeur	Contrôleur Qualité Resp. d'exploitation Conducteur d'engin	Fatigue auditive Maux de tête Stress Nervosité Manque de concentration	5	Permanente	2	Moyenne	10	Gestion de l'affluence des PL en dehors de la zone de réception (1 déchargement à la fois)	-	Port de protection auditive	2	O+T ou O+H ou T+H	2	Efficace	0,58	5,83									
Risque lié aux vibrations	Conduite d'engin de chantier	Conduite de la chargeuse	Douleurs musculaires Douleurs articulaires Atteinte auditive Troubles Musculo-Squelettiques	4	Très Fréquence	2	Moyenne	8	- Alterner les tâches - Mettre en place des pauses régulières	- Engins récents et entretenu - VGP à jour - Siège réglable	Personnel formé CACES et avec autorisation de conduite	3	O + T + H	2	Efficace	0,25	2,00									
Risque lié au travail isolé	Salarié travaillant seul ne pouvant être secouru ou entendu en cas d'accident	Gestion du site	Traumatismes corporels Traumatismes psychologiques Décès	3	Fréquente	5	Mortel	15	-	Port d'un PTI pour chaque salarié	Obligation du port du PTI au quotidien	2	O+T ou O+H ou T+H	2	Efficace	0,58	8,75									
Risque de chute de plain-pied	Sol encombré, inégal, défectueux, glissant	Cheminement piéton dans la zone	Plaie Contusion Hématome Entorse Fracture	4	Très Fréquence	2	Moyenne	8	- Dégagement des zones régulières - Nettoyage régulier des zones - Organisation du poste de travail afin de maintenir les circulations dégagées	- Application de sel de déneigement en cas de gel	Port de chaussures de sécurité antidérapante	3	O + T + H	2	Efficace	0,25	2,00	Sensibilisation du personnel au risque de chute de plain pied	QSE	31/12/2021			1 (2021)			
Risque de chute de hauteur	Accès à la zone d'enfouissement	Déchargement des inertes	Contusions, Hématome Traumatisme crânien	4	Très Fréquence	4	Très Grave	16	- Protocole de sécurité	Merlons autour des zones non exploitées		2	O+T ou O+H ou T+H	2	Efficace	0,58	9,33	Panneau risque de chute	mise en œuvre merlons autour zone non exploitée							
Risque de chute de hauteur	Accès aux engins et aux équipements : chute, glissement	Accès à la chargeuse et au broyeur	Plaie Contusion Hématome Entorse Fracture	5	Permanente	2	Moyenne	10	- Vérification de l'état des marches-pied - VGP à jour	- Elément de sécurité en bon état	- Respect des 3 points d'appui - Personnel formé CACES + aut. De conduite	3	O + T + H	2	Efficace	0,25	2,50									
Risque de chute de hauteur	Chute de matériels en hauteur	Déchargement des inertes	Contusions, Hématome Traumatisme crânien	4	Très Fréquence	5	Mortel	20	- Alignement du tracteur et semi remorque - Zone stabilisée, planéité - Interdiction de bannage direct	- mise en place de merlon de sécurité	- Panneau de risques et respect des consignes	3	O + T + H	2	Efficace	0,25	5,00									
Risque de renversement	Chute de camion / benne	Déchargement des inertes	Traumatismes corporels Traumatismes psychologiques Décès	1	rare	5	Mortel	5	- Zone aplanie - alignement de la semi et du tracteur - Interdiction de secouer la benne si colle des déchets		- Surveiller les opérations avec le comportement de la benne lors du lavage / vidage - Veiller au sens du vent et des conditions climatiques	3	O + T + H	2	Efficace	0,25	1,25									
Risque de chute d'objets	Chute d'inertes depuis les bennes	Présence de personne en périphérie de la benne	Contusions, Hématome Traumatisme crânien	4	Très Fréquence	3	Grave	12	- Interdiction de circuler autour de la benne lors du déchargement - Ouverture des bennes selon les règles de sécurité élémentaires		- interdiction d'avoir des personnes lors du déchargement dans la zone	2	O+T ou O+H ou T+H	2	Efficace	0,58	7,00									
Risque de dépôt de poussière / boues	Projection poussières	Circulation sur et en dehors du site	Brulure	4	Très Fréquence	3	Grave	12		- mise en place d'un débourbeur	- vitesse limitée sur le site	2	O+T ou O+H ou T+H	2	Efficace	0,58	7,00									
Risque pollution des sols	Pollution	Stockage des déchets	Pollution, intoxication	4	Très Fréquence	3	Grave	12	FIPAD	Déchet inerte	Contrôle au déchargement	3	O + T + H	2	Efficace	0,25	3,00									
Risque d'incendie	Incendie dans les déchets	Déchargement et stockage des déchets	Brulure	4	Très Fréquence	3	Grave	12	FIPAD	Déchet inerte	Contrôle au déchargement	3	O + T + H	2	Efficace	0,25	3,00									
Risque lié aux circulations et aux déplacements sur site	Heurt d'une personne par un véhicule	Circulation piétonne	Traumatismes corporels Traumatismes psychologiques Décès	3	Fréquente	5	Mortel	15	- Règles de circulation sur site (limitation de la vitesse, respect des zones de stationnement, définition des priorités) - Campagne de sensibilisation des salariés au risque		- Matérialisation des zones de circulation des piétons, les zones de circulation des véhicules - Délimitation des zones de stationnement, les aires de manoeuvres pour les véhicules - Eclairage des voies de circulation	- Gilet Haute visibilité dans chaque véhicule	3	O + T + H	1	Peu Efficace	0,75	11,25								
	Collision de deux véhicules	Circulation en VLUPL/Engin	Traumatismes corporels Traumatismes psychologiques Décès	3	Fréquente	4	Très Grave	12	- Règles de circulation sur site (limitation de la vitesse, respect des zones de stationnement, définition des priorités) - Campagne de sensibilisation des salariés au risque		- Matérialisation des zones de circulation des piétons, les zones de circulation des véhicules - Délimitation des zones de stationnement, les aires de manoeuvres pour les véhicules - Eclairage des voies de circulation	- Gilet Haute visibilité dans chaque véhicule	3	O + T + H	1	Peu Efficace	0,75	9,00								

ZONE MATERIAUX

Famille de risque	Descriptif du risque				Cotation de la criticité			Moyens de Prévention en place							Moyens de préventions préconisés				Accidentologie sur la période			Bilan				
	Danger	Condition d'exposition	Dommages possible	Fréquence	Gravité	Criticité	Organisationnel	Technique	Humain	Moyens de prévention		Efficacité	Niveau de protection	Niveau de risque	Organisationnel	Technique	Humain	Pilote	Délai de réalisation	Nb AT Avec arrêt	Nb AT Sans arrêt		Nb de Soins bénins			
										type de moyens de prévention	Effectivité															
Quel type de risque analyse-t-on ?	Quel est l'élément qui peut provoquer une blessure ou dégrader ?	Quels sont les postes de travail concernés par ce risque ?	Quelle blessure physique ou psychologique peut provoquer ?	Quelle est la fréquence d'exposition au risque ?	Mortel : Décès ou suicide (5) Très grave : Arrêt > 30 jours	Fréquence x Gravité	Organisationnel : ressource utilisée pour l'organisation de la	Technique : moyen matériel Ex : Aménagement de	Humain : équipement de protection pour le salarié	O+T+H les 3 types de moyens de prévention sont en place (3)	Efficacité moyens de prévention efficaces ou adaptés par tous (2)	1,25 - (Type de moyen de prévention)	Criticité x Niveau de protection	Qu'est-ce que vous proposez de mettre en place ?	Technique	Humain	Quelles sont les personnes chargées de la	Quel est le délai de mise en place des moyens de						Contrôle des moyens de prévention mis en		
Risque lié aux ambiances sonores	Bruit émis par les machines et engins : PL / Chargeuse / Broyeur	Conducteur d'engin Extérieurs	Maux de tête Stress Nervosité Manque de concentration	5	Permanente	2	Moyenne	10	Gestion de l'affluence des PL en dehors de la zone des matériaux	-	Port de protection auditive	2	O+T ou O+H ou T+H	2	Efficace	0,58	5,83									
Risque lié aux vibrations	Conduite d'engin de chantier	Conduite de la chargeuse	Douleurs musculaires Atteinte auditive Troubles Musculo-Squelettiques	4	Très Fréquence	2	Moyenne	8	- Alternier les tâches - Mettre en place des pauses régulières	- Engins récents et entretenu - VGP à jour - Siège réglable	Personnel formé CACES et avec autorisation de conduite	3	O + T + H	2	Efficace	0,25	2,00									
Risque lié au travail isolé	Salarié travaillant seul ne pouvant être secouru ou entendu en cas d'accident	Alimentation de la zone matériaux	Traumatismes corporels Traumatismes psychologiques Décès	3	Fréquente	4	Très Grave	12	-	Port d'un PTI pour chaque salarié	#NOM?	2	O+T ou O+H ou T+H	2	Efficace	0,58	7,00									
Risque de chute de plain-pied	Sol encombré, inégal, défectueux, glissant	Cheminement piéton dans la zone	Plaie Contusion Hématome Entorse Fracture	4	Très Fréquence	2	Moyenne	8	- Rangement régulier des espaces de travail - Organisation du poste de travail afin de maintenir les circulation dégagée	- Terrassement et mise en place de sol stabilisé pour zone matériaux - Application de sel de déneigement en cas de gel	Port de chaussures de sécurité antidérapantes	3	O + T + H	2	Efficace	0,25	2,00			Sensibilisation du personnel au risque de chute de plain pied	QSE	31/12/2021				
Risque de chute de hauteur	Accès aux engins et aux équipements : chute, glissement	Accès à la chargeuse	Plaie Contusion Hématome Entorse Fracture	5	Permanente	2	Moyenne	10	- Vérification de l'état des marches-pied - VGP à jour	-	- Element de sécurité en bon état	3	O + T + H	2	Efficace	0,25	2,50									
Risque de chute d'objets	Projection de matériaux lors du chargement	Présence de personne en périphérie du chargement	Egratignure Poussière oeil	3	Fréquente	2	Moyenne	6	Périmètre de sécurité lors du chargement	- Avoir du matériel adapté pour éviter les chutes	- Vérifier les fermetures / ridelles des bennes - bacheage obligatoire en cas de risque de chute de matériaux	1	O ou T ou H	2	Efficace	0,92	5,50									
Risque lié à l'utilisation d'engins mobiles et d'appareils de levage	Collision engin-piéton	Extérieurs Conducteur d'engin	Plaie Contusion Fracture Perte d'un membre Décès	4	Très Fréquence	4	Très Grave	16	Interdiction de circuler autour des zones de chargement Respect des règles de bannages	- Chargeuse équipée d'un bip de recul - Vitre propre	Port de vêtements haute-visibility obligatoire Conducteur d'engin titulaire du CACES et de l'aut. de conduite	3	O + T + H	2	Efficace	0,25	4,00									
	Renversement de l'engin	Extérieurs Conducteur d'engin	Plaie Contusion Fracture Perte d'un membre Décès	4	Très Fréquence	4	Très Grave	16	Interdiction de circuler autour de la benne lors du déchargement Respect des règles de bannages	-zone de sol tassée et aplanie pour chargement	Conducteur d'engin titulaire du CACES et de l'aut. de conduite	2	O+T ou O+H ou T+H	2	Efficace	0,58	9,33									
	Ecrasement de personnes	Extérieurs Conducteur d'engin	Plaie Contusion Fracture Perte d'un membre Décès	4	Très Fréquence	4	Très Grave	16	Interdiction de circuler autour des zones de chargement Respect des règles de bannages	/	Port de vêtements haute-visibility obligatoire Conducteur d'engin titulaire du CACES et de l'aut. de conduite	3	O + T + H	2	Efficace	0,25	4,00									
Risque lié à la co-activité	Méconnaissance par l'une des entreprises des risques de l'autre entreprise : plan de circulation, locaux et consignés inconnus, nuisances générées par l'autre entreprise	Intervention de maintenance sur les matériels	Blessures diverses Ecrasement Décès	5	Permanente	3	Grave	15	PdP pour tout autre intervention d'une entreprise extérieur Visite d'inspection commune	- Consignation obligatoire par un personne Varet Environnement si maintenance d'un équipement - Mise en place d'un périmètre de sécurité pour les opérations de maintenancen	Responsable d'exploitation avec délégation de signature pour la validation des pdp	3	O + T + H	2	Efficace	0,25	3,75									
Risque lié aux circulations et aux déplacements sur site	Heurt d'une personne par un véhicule	Circulation piétonne	Traumatismes corporels Traumatismes psychologiques Décès	3	Fréquente	5	Mortel	15	- Règles de circulation sur site (limitation de la vitesse, respect des zones de stationnement, définition des priorités) - Campagne de sensibilisation des salariés au risque	- Matérialisation des zones de circulation des piétons, les zones de circulation des véhicules - Délimitation des zones de stationnement, les aires de manoeuvres pour les véhicules	- Gilet Haute visibilité dans chaque véhicule	3	O + T + H	1	Peu Efficace	0,75	11,25									
	Collision de deux véhicules	Circulation en VL/PL/Engin	Traumatismes corporels Traumatismes psychologiques Décès	3	Fréquente	4	Très Grave	12	- Règles de circulation sur site (limitation de la vitesse, respect des zones de stationnement, définition des priorités) - Campagne de sensibilisation des salariés au risque	- Matérialisation des zones de circulation des piétons, les zones de circulation des véhicules - Délimitation des zones de stationnement, les aires de manoeuvres pour les véhicules	- Gilet Haute visibilité dans chaque véhicule	3	O + T + H	1	Peu Efficace	0,75	9,00									

Cotation de la criticité = Fréquence x Gravité

Fréquence	Permanente	5
	Très Fréquente	4
	Fréquente	3
	Occasionnelle	2
	Rare	1

5	5	10	15	20	25
4	4	8	12	16	20
3	3	6	9	12	15
2	2	4	6	8	10
1	1	2	3	4	5
	1	2	3	4	5

Gravité	1	2	3	4	5
	Faible	Moyenne	Grave	Très Grave	Mortelle

Cotation du niveau de protection = Type de moyen de prévention x efficacité

Fréquence	O + T + H	3
	O+T / O+H / T+H	2
	O ou T ou H	1
	Inexistant	0

3	0	3	6
2	0	2	4
1	0	1	2
0	0	0	0
	0	1	2

Efficacité	0	1	2
	Inopérant	Peu efficace	Efficace

Cotation du niveau de risque = Criticité x (1,25 - Niveau de protection/6)

Criticité	25
	20
	16
	15
	12
	10
	9
	8
	6
	5
	4
3	
2	
1	

25	6,25	14,58	18,75	22,92	27,08	31,25
20	5,00	11,67	15,00	18,33	21,67	25,00
16	4,00	9,33	12,00	14,67	17,33	20,00
15	3,75	8,75	11,25	13,75	16,25	18,75
12	3,00	7,00	9,00	11,00	13,00	15,00
10	2,50	5,83	7,50	9,17	10,83	12,50
9	2,25	5,25	6,75	8,25	9,75	11,25
8	2,00	4,67	6,00	7,33	8,67	10,00
6	1,50	3,50	4,50	5,50	6,50	7,50
5	1,25	2,92	3,75	4,58	5,42	6,25
4	1,00	2,33	3,00	3,67	4,33	5,00
3	0,75	1,75	2,25	2,75	3,25	3,75
2	0,50	1,17	1,50	1,83	2,17	2,50
1	0,25	0,58	0,75	0,92	1,08	1,25
	0,25	0,58	0,75	0,92	1,08	1,25

Niveau de protection	0,25	0,58	0,75	0,92	1,08	1,25
	6	4	3	2	1	0

	Seuil Bas	Seuil Haut
Risque très faible à faible	0,25	10
Risque modéré	10	15
Risque élevé à très élevé	15	32