

Rapport d'accompagnement à l'évaluation des risques professionnels

SAINT-LOUIS Agglomération

Rue du Rhône

68128 VILLAGE-NEUF

Rapport n° :

Date d'intervention : 20/08/2025 Site : **Centre Technique Déchets Ménagers**

Ce rapport contient 36 pages

Date d'émission : 03/10/2025

Destinataire :

Quentin LAUNAY, Responsable SST / QVCT

06 64 71 29 89

launay.quentin@agglo-saint-louis.fr

Coordonnées :

Place de l'hôtel de Ville

68300 SAINT-LOUIS



Rédigé par : **Céline BITSCH**

Coordonnées : **06 89 50 35 75** - celine.bitsch@bureauveritas.com

Adresse :

BUREAU VERITAS EXPLOITATION

Parc des Collines - 4 Avenue de Bruxelles - 68350 DIDENHEIM



BUREAU VERITAS EXPLOITATION

Société par Actions Simplifiée - 4 Place des Saisons 92400 COURBEVOIE

RCS Nanterre B 790 184 675 - Capital Social de 36 315 000 euros -

@Bureau Veritas Exploitation SAS - Toute reproduction interdite

Sommaire

1 - CONTEXTE ET CONCLUSIONS

- 1.1 - Contexte
- 1.2 - Présentation de l'établissement

2 - MÉTHODOLOGIE

- 2.1. Critères utilisés pour la cotation du risque brut et du risque résiduel
- 2.2. Hiérarchisation des risques et planification d'actions

3 - SYNTHÈSE

- 3.1. Unités de travail retenues
- 3.2. Tableau de synthèse
 - 3.2.1 Synthèse par unité de travail
 - 3.2.2 Synthèse par niveau de maîtrise
 - 3.2.3. Synthèse par source de danger
 - 3.2.4. Synthèse par Unité / Sous Unité

4 - EVALUATION DES RISQUES ET PROPOSITION D'UN PLAN DE MAÎTRISE

ANNEXE 1 : Liste des sources et classes de danger utilisées

1 - CONTEXTE ET CONCLUSIONS

1.1 - Contexte

Afin de se conformer aux prescriptions du décret n°2001-1016 du 5 novembre 2001 (articles R. 4121-1 à R. 4121-4 du Code du travail), la direction de la collectivité de Saint-Louis Agglomération a procédé à la révision annuelle de l'évaluation des risques professionnels concernant le site du centre technique des déchets ménagers de Village-Neuf, en vue de sa présentation au conseil communautaire.

Cette révision intègre notamment le diagnostic des risques psychosociaux (RPS) réalisé en 2023, ainsi que le plan canicule, pour une meilleure prise en compte des risques liés aux vagues de chaleur intense.

La démarche s'est appuyée sur les éléments suivants :

- l'analyse des documents fournis par Saint-Louis Agglomération : diagnostic RPS, plan canicule, version précédente du Document Unique, livret d'accueil des nouveaux arrivants, registre de sécurité ;
- la visite du site et l'observation des postes de travail (visite réalisée le 20 août 2025) ;
- les entretiens menés avec les personnes suivantes :

NOM	FONCTION
LAUNAY Quentin	Responsable SST / QVCT
LORENZINI Michel	Responsable Sécurité Environnement
HUNTZIGER Prune	Assistante de gestion des ressources humaines et chargée d'accueil
PRESENT Cyril	Responsable du parc automobile
COLLABORATEURS	Chauffeur / Ripeur
COLLABORATEURS	Mécaniciens

1.2 - Présentation de l'établissement

Raison Sociale	SAINT-LOUIS Agglomération
Adresse	4 rue Saint Exupéry - 68300 SAINT LOUIS
Activités	COLLECTIVITES
Effectif	279
Nom du Président	Jean-Marc DEICHTMANN
Nom de la Directrice des services	Catherine WISS
Nom du responsable SST / QVCT	Quentin LAUNAY

2 - MÉTHODOLOGIE

La réglementation impose à l'employeur de réaliser un inventaire des risques présents dans chaque unité de travail de l'entreprise ou de l'établissement.

Bureau Veritas a défini une méthode spécifique en trois étapes :

- 1) Identification des phénomènes dangereux à partir d'une liste (établie par Bureau Veritas, voir en annexe 1)
- 2) Evaluation des risques : caractérisation de la situation à risque en fonction des paramètres retenus
- 3) Intégration des moyens de maîtrise mis en place (organisationnelles, collectives, individuelles) et hiérarchisation des situations à risques

2.1. Critères utilisés pour la cotation du risque brut et du risque résiduel

La cotation de la situation à risque est réalisée de la façon suivante :

$$\text{Risque Brut (Rb)} = \text{Exposition} \times \text{Gravité} \times \text{Fréquence}$$

Exposition	Cotation
1. Exposition < 15 minutes (court)	2
2. Exposition entre 15 minutes et 4 heures (moyen)	3
3. Exposition > 4 heures (long)	5

Fréquence	Cotation
1. Occasionnel ou rare (1 fois par an ou moins)	2
2. Fréquent (plusieurs fois par mois, hebdomadaire)	3
3. Quotidien (une ou plusieurs fois par jour)	4

Gravité	Cotation
1. Gêne, inconfort	1
2. Accident bénin	2
3. Accident avec arrêt - Maladies professionnelles à effets réversibles	3
4. Lésions irréversibles - Décès - Maladies professionnelles - IPP	5

Des « barrières » peuvent être mises en place pour réduire le niveau de la situation à risque. Ces barrières sont regroupées dans de grandes catégories :

- **Organisationnelles :** Procédures, modes de fonctionnement, gestion du temps, etc...
- **Individuelles :** Equipements de protection individuelle, formation, habilitation, information (signalétique, affiches, réunion de sensibilisation, etc...)
- **Collectives :** Dispositions techniques de prévention, équipements de protection collective, aération/assainissement, capteurs, etc...

Risque Résiduel (Rr) = Risque brut (Rb) x Maîtrise

Maîtrise	Cotation
1.Maîtrise optimale	0.2
2.Maîtrise partielle	0.5
3.Maîtrise insuffisante	0.8
4.Aucune maîtrise	1
5.Facteur aggravant	2

2.2. Hiérarchisation des risques et planification d'actions

NIVEAU DE RISQUE	SIGNIFICATION EN MATIÈRE DE PLAN D' ACTIONS :
Risques non cotés	Le risque a été identifié mais n'a pas pu être évalué du fait de l'absence d'une évaluation, au regard de la nature du risque, spécifique, obligatoire et nécessaire à sa cotation.
Risques faibles cotation entre 0 et 8	Ce niveau de risque implique un SUIVI de la situation dans le temps. Des recommandations peuvent être appliquées. Le personnel nouveau au poste doit être informé de ce risque lors de l'accueil sécurité et lors de la présentation du document unique.
Risques moyens cotation entre 8 et 32	Ce niveau de risque implique UNE ACTION, au moins pour ce qui est de la communication et de la formalisation d'une consigne, de sensibilisation du personnel et de suivi de la situation dangereuse.
Risques forts cotation entre 32 et 200	Ce niveau de risque implique UNE ACTION CORRECTIVE IMMEDIATE et DURABLE.

3 - SYNTHÈSE

3.1. Unités de travail retenues

Unités de travail	Sous-Unités de travail	Effectif	Description
Déchets ménagers	Administratif	6	Regroupe le responsable environnement et sécurité du service, les coordonnateurs de la collecte des OM, de déchetterie, des PAV et les 2 agents administratifs.
	Chauffeur	14	Regroupe les chauffeurs des OM, des PAV et des porte-caissons
	Entretien des bacs et PAV	2	Assure l'entretien et le nettoyage autour des points d'apport volontaire Assure la livraison, l'échange et la réparation des bacs à ordures ménagères
	Mécanicien	6	Entretien des véhicules SLA. Réalise des travaux de peinture, soudure, travail des métaux, Polyvalence des tâches.
	Ripeur	18	Assure la collecte des déchets ménagers. Contrôle l'adéquation du contenant et du contenu en cas de ramassage sélectif
Patrimoine et Infrastructures (DPI)	Maintenance DPI (Bâtiments & Infrastructures)	7	Les agents réalisent ou font réaliser par des EE tous travaux d'entretien des équipements bâti et infrastructures de la collectivité (travaux divers d'entretien des bâtiments, entretien des chaussées, mobiliers urbains, éclairage public, pistes cyclables...). Ils sont amenés à réaliser des tâches diverses : électricité, sanitaire, espaces verts...avec divers équipements (outils à la main, PEMP, taille-haie...). Ils assurent la viabilité hivernale des voiries et équipements de la collectivité.

2. TABLEAU DE SYNTHÈSE

3.2.1 Synthèse par unité de travail

Sources de danger	Classes de danger	Déchets ménagers	Patrimoine et Infrastructures (DPI)
01. Liés aux Equipements/outils de travail	01.1 Appareils ou éléments sous pression (explosion, rupture de flexibles) TEST MODIF		
	01.2 Eléments sous contrainte ou instables, chute d'objets (rupture, renversement, effondrement)		
	01.3 Pièces mécaniques en mouvement (entraînement, écrasement, perforation)		
	01.4 Projections liées à des éléments en mouvement		
	01.5 Utilisation d'outils portatifs		
	01.6 Objets chauds/froids		
	01.7 Eléments tranchants		
02. Liés aux ambiances de travail	02.1 Eclairage et visibilité au poste de travail		
	02.2 Ambiances thermiques TEST MODIF		
	02.4 Travail extérieur : Exposition aux conditions climatiques		
	02.5 Odeurs		
	02.9 Bruit		
03. Liés aux Agents Chimiques Dangereux (ACD) y compris poussières et fumées	03.4 Exposition à un ACD/poussière/fumée		
	03.5 Manipulation/ou exposition à un ACD/poussière/fumée (effet réversible)		
	03.7 Polyexposition : Substances chimiques - Bruit		
04. Liés aux agents biologiques	04.1 Contact avec des animaux (piqûre, morsure)		
	04.2 Agents biologiques pathogènes		
	04.3 Déchets/effluents		
05. Liés aux installations électriques	05.2 Travaux au voisinage d'installations électriques sous tension		
	05.3 Pièces nues accessibles sous tension (défaut d'isolation)		
	05.5 Relamping, réarmement de disjoncteurs		
06. Incendie / Explosion	06.1 Sources de chaleur/ignition (conduction, convection, rayonnement, travaux par points chauds, ...)		
	06.2 Stockage de produits, matériaux combustibles		
	06.3 Zones ATEX au titre du DRPE		
07. Liés aux rayonnements	07.1 Rayonnement ionisant : Rayonnements Alpha, Beta, X et Gamma (nucléaire, radiographie...)		
	07.2 Rayonnement non-ionisant : Champs électromagnétiques, micro-ondes...		
08. Liés aux déplacements et circulations	08.1 Travail en hauteur		
	08.2 Circulation de plain-pied		
	08.3 Circulation d'engins (collisions)		
	08.5 Risque routier		
	08.8 Eléments contondants, saillants (heur, choc à la tête, ...)		
09. Liés à l'ergonomie du poste de travail	09.2 Inconfort exprimé/ressenti au poste de travail		
	09.6 Travail sur écran		
10. Liés à l'organisation du travail et/ou facteurs humains	10.1 Pénibilité : Travail de nuit		
	10.13 Travail de nuit		
	10.3 Travail isolé		
	10.4 Violences : Agression verbale, physique, vol, braquage		
	10.7 Risques psychosociaux : Charge et rythme de travail		
11. Liés aux manutentions	11.1 Manutention manuelle hors pénibilité		

NB : La couleur affichée pour chaque unité de travail correspond au niveau de risque le plus critique parmi ceux identifiés dans cette unité. La couleur la plus défavorable est retenue.

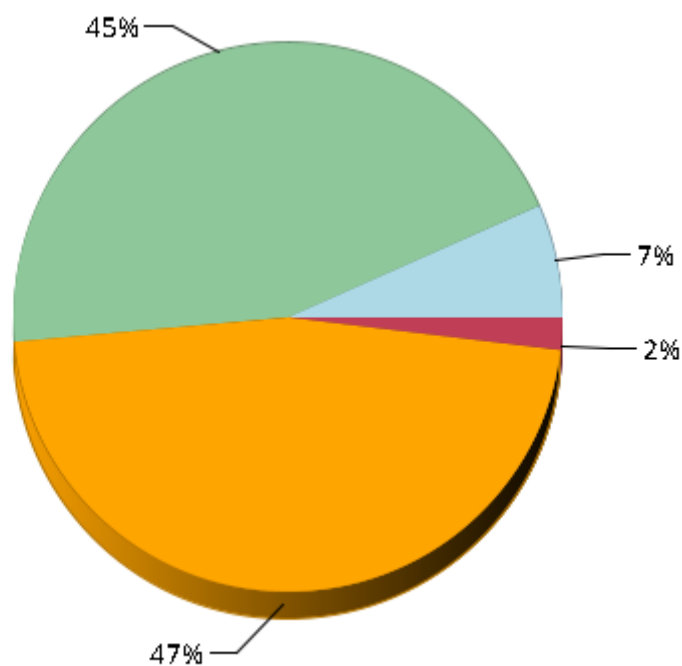


Risques non cotés
Risques faibles

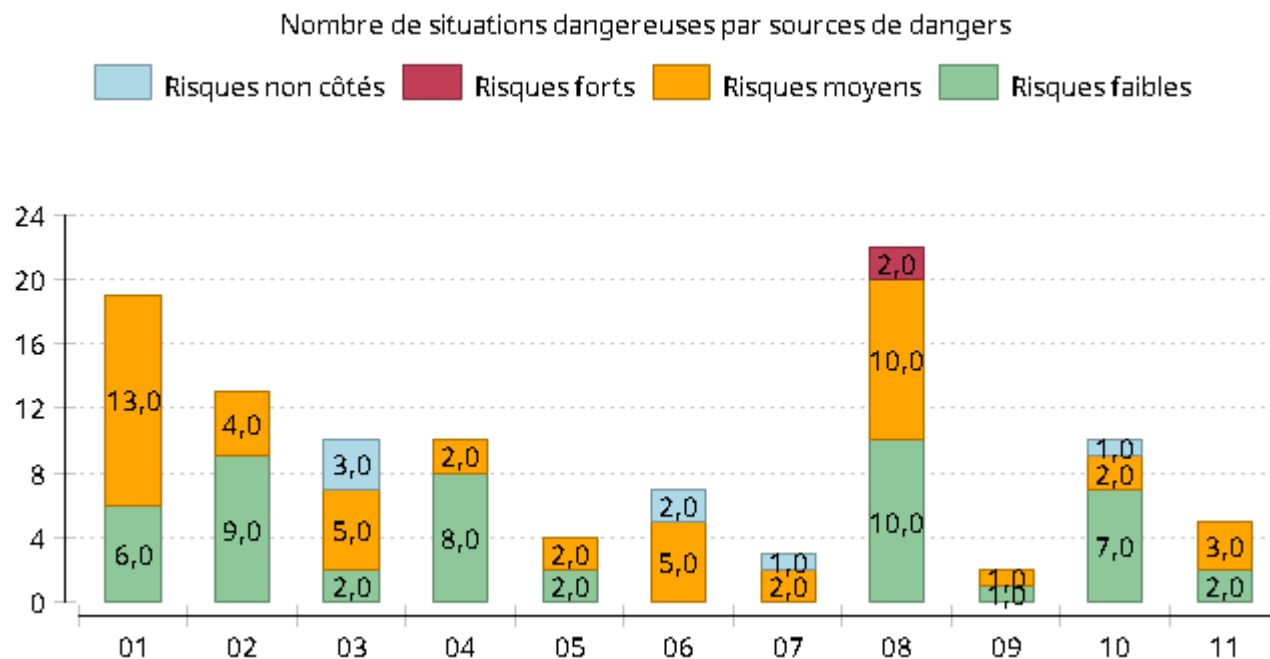


Risques moyens
Risques forts

3.2.2 Synthèse par niveau de maitrise

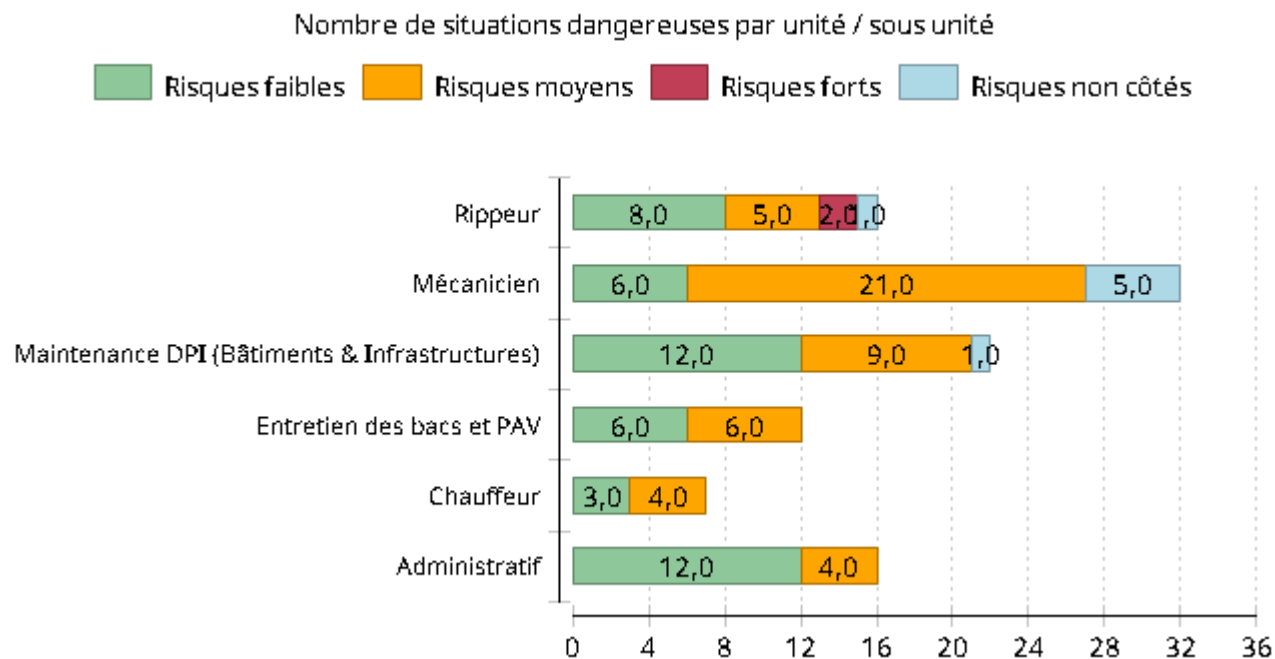


3.2.3. Synthèse par source de danger



- 01. Liés aux Equipements/outils de travail
- 02. Liés aux ambiances de travail
- 03. Liés aux Agents Chimiques Dangereux (ACD) y compris poussières et fumées
- 04. Liés aux agents biologiques
- 05. Liés aux installations électriques
- 06. Incendie / Explosion
- 07. Liés aux rayonnements
- 08. Liés aux déplacements et circulations
- 09. Liés à l'ergonomie du poste de travail
- 10. Liés à l'organisation du travail et/ou facteurs humains
- 11. Liés aux manutentions
- 12. Liés à la coactivité
- 13. Autres sources de danger

3.2.4. Synthèse par Unité / Sous Unité







4 - EVALUATION DES RISQUES ET PROPOSITION D'UN PLAN DE MAÎTRISE

Déchets ménagers

Unité de travail	Déchets ménagers		Description de l'activité : Regroupe le responsable environnement et sécurité du service, les coordonnateurs de la collecte des OM, de déchetterie, des PAV et les 2 agents administratifs.							
Sous unité de travail	Administratif									
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations
Présence de radon Présence d'un sous-sol	07.1 Rayonnement ionisant : Rayonnements Alpha, Beta, X et Gamma (nucléaire, radiographie...)	Cancer	5	2	5	50	✓ Constats organisationnels Travail en RDC	0,5	25	Procéder à la réalisation de mesures de radon pour vous assurer de l'absence de risque
							⊘ Commune en catégorie de potentiel 2 Présence d'un sous-sol, accès limité			
Présence de matériaux combustibles : cartons, papiers...	06.1 Sources de chaleur/ignition (conduction, convection, rayonnement, travaux par points chauds, ...)	Inflammation, brûlure, intoxication, irritation...	2	2	5	20	✓ Constats organisationnels Présence d'extincteurs et d'une centrale incendie. Vérification annuelle des extincteurs. Présence de BAES. Désenfumage dans la cage d'escalier.	0,5	10	Afficher un point de rassemblement sur les plans d'évacuation. Réaliser des exercices d'évacuation semestriellement (R4227-39). Réaliser régulièrement des formations à la manipulation des extincteurs Mettre en place les procédures concernant l'évacuation (guides files / serre files) et former les agents.
							⊘ Constats collectifs Affichage interdiction de fumer. Absence d'affichage d'un point de rassemblement sur les plans d'évacuation. Absence de réalisation d'exercice d'évacuation régulier.			
Déplacement sur déchetteries	08.8 Eléments contondants, saillants (heur, choc à la tête, ...)	Accident, traumatisme	3	3	5	45	✓ Constats organisationnels Sens de circulation à sens unique sur certaines déchetteries Constats individuels Port de vêtements réfléchissants. Vigilance Constats collectifs Marquage au sol du sens de circulation. Présence de panneaux de signalisation. Limitation de vitesse et un plan de circulation défini	0,2	9	

Unité de travail	Déchets ménagers		Description de l'activité : Regroupe le responsable environnement et sécurité du service, les coordonnateurs de la collecte des OM, de déchetterie, des PAV et les 2 agents administratifs.							
Sous unité de travail	Administratif									
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations
Déplacement professionnel sur route	08.5 Risque routier	Accident, traumatisme	3	3	5	45	<div>✓</div> <p>Constats organisationnels Entretien régulier du véhicule par SLA. Présence du kit de sécurité (triangle, gilet fluo). Contrôle du permis de conduire des usagers de voiture de service. Pneus hiver installés durant la période hivernale. Une fiche de sensibilisation intégrée au livret d'accueil</p> <p>Constats collectifs Des actions de sensibilisation aux risques routiers sont faites (livret d'accueil notamment)</p>	0,2	9	Poursuivre régulièrement la sensibilisation du personnel aux risques routiers
Présence sur site	04.2 Agents biologiques pathogènes	Exposition à un élément pathogène : Covid-19 (ou autres) Autres agents biologiques en lien avec les déchets	2	4	5	40	<div>✓</div> <p>Constats organisationnels Mise en place des protocoles sanitaires en cas d'épidémie Mise à disposition de masque et de gel hydroalcoolique. Rappel des gestes barrières. Nettoyage des points de contact 1/jour.</p> <p>Constats individuels Port du masque. Sensibilisation aux risques biologiques intégré dans le livret d'accueil</p> <p>Constats collectifs Mise en place de plexiglass entre les bureaux. Affichage du port de masque obligatoire à l'entrée des locaux.</p>	0,2	8	
Travail administratif	09.6 Travail sur écran	TMS	5	4	2	40	<div>✓</div> <p>Constats individuels Chaise ergonomique. Ecran plat réglable. Repose-pied Autre matériel ergonomique mis en place sur demande de l'agent ou de la médecine du travail</p> <p>Constats collectifs Sensibilisation au travail sur écran</p>	0,2	8	Poursuivre régulièrement la sensibilisation du personnel aux risques liés au travail sur écran.

Unité de travail	Déchets ménagers		Description de l'activité : Regroupe le responsable environnement et sécurité du service, les coordonnateurs de la collecte des OM, de déchetterie, des PAV et les 2 agents administratifs.								
Sous unité de travail	Administratif										
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations	
Déplacement sur sites : déchetteries, déchets verts...	08.2 Circulation de plain-pied	Chute : entorse, traumatisme crânien	3	3	3	27	✓ Constats individuels Port de chaussures de sécurité Gilet haute visibilité	0,2	5,4	S'assurer du port effectif des EPI (chaussures de sécurité notamment)	
Circulation sur site	08.2 Circulation de plain-pied	Chute : entorse, traumatisme crânien	3	4	2	24	✓ Constats organisationnels Bon état de rangement. Allées de circulation libres. Constats collectifs Présence de rambarde au niveau des escaliers.	0,2	4,8	Conserver cet état de rangement.	
Rangement	01.2 Eléments sous contrainte ou instables, chute d'objets (rupture, renversement, effondrement)	Choc, contusions	3	4	2	24	✓ Constats organisationnels Absence de stockage en hauteur, sur les armoires. Présence de nombreuses armoires de rangement.	0,2	4,8	Conserver cet état de rangement.	
Présence sur site	02.2 Ambiances thermiques TEST MODIF	Gêne, inconfort : chaleur/froid	5	4	1	20	✓ Constats organisationnels Radiateurs. Chauffage et ventilateur d'appoint sur demande. Climatisation en place	0,2	4		
Relamping	05.5 Relamping, réarmement de disjoncteurs	Electrisation, électrocution	2	2	5	20	✓ Constats organisationnels En cas de problématique électrique, le personnel fait appel au service Patrimoine. Vérification électrique annuelle.	0,2	4		
Présence sur site	02.1 Eclairage et visibilité au poste de travail	Maux de tête, fatigue	5	4	1	20	✓ Constats organisationnels Lumière naturelle et artificielle suffisante. Lumières d'appoint à disposition.	0,2	4		
Travaux administratifs : utilisation de ciseaux, agrafeuses...	01.7 Eléments tranchants	Coupure	2	4	2	16	✓ Constats organisationnels Présence d'une trousse de secours. Constats collectifs Présence de SST dans le bâtiment	0,2	3,2		
Contact avec le public	10.4 Violences : Agression verbale, physique, vol, braquage	Agression verbale, physique	2	2	3	12	✓ Constats individuels Formation à la gestion des conflits. Constats collectifs	0,2	2,4	Mettre en place le plan d'action spécifique suite aux RPS	







Unité de travail	Déchets ménagers		Description de l'activité : Regroupe le responsable environnement et sécurité du service, les coordonnateurs de la collecte des OM, de déchetterie, des PAV et les 2 agents administratifs.							
Sous unité de travail	Administratif									
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations
							Formation à la gestion des conflits en interne et avec le CNFPT Diagnostic RPS réalisé en 2023. Le plan d'actions a été rédigé, des actions spécifiques sont définies pour l'UT Administrative			
							 Le plan d'action spécifique RPS n'est pas suivi			
Déplacement sur sites extérieurs	04.1 Contact avec des animaux (piqûre, morsure)	Piqûre d'insectes	3	3	1	9	 Constats organisationnels Présence d'une trousse de secours dans les véhicules de service.	0,2	1,8	S'assurer de la présence des trousses de secours dans les véhicules et les mettre à jour régulièrement
							 Contrôle régulier de la trousse à mettre en place.			
Déplacement sur sites extérieurs	02.4 Travail extérieur : Exposition aux conditions climatiques	Exposition aux intempéries (froid, pluie, chaleur, neige)	3	3	1	9	 Constats individuels Vêtements de pluie et vêtements chauds à disposition.	0,2	1,8	







Unité de travail	Déchets ménagers		Description de l'activité : Regroupe les chauffeurs des OM, des PAV et des porte-caissons							
Sous unité de travail	Chauffeur									
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations
Déplacement avec camion BOM ou grappin	08.5 Risque routier	Accident, traumatisme	5	4	5	100	<div>✓</div> <div>Constats organisationnels Pneus d'hivers installés durant la période hivernale. Véhicule de SLA. Entretien régulier du véhicule. Présence du kit sécurité (triangle, gilet fluo). Permis poids lourd et recyclage FCO tous les 5 ans. Une fiche de sensibilisation intégrée au livret d'accueil</div> <div>Constats individuels Sensibilisation au risque routier</div>	0,2	20	



Unité de travail	Déchets ménagers		Description de l'activité : Regroupe les chauffeurs des OM, des PAV et des porte-caissons							
Sous unité de travail	Chauffeur									
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations
Ramassage des déchets	10.7 Risques psychosociaux : Charge et rythme de travail	Stress	3	4	3	36	<p>Constats organisationnels Téléphone kit main libre à disposition pour pouvoir prévenir en cas de problème Temps de travail incompressible car chaque équipe doit avoir terminé</p> <p>Constats collectifs Travail d'équipe Diagnostic RPS réalisé en 2023. Le plan d'actions a été rédigé, des actions spécifiques sont définies pour l'UT entretien des bacs et PAV</p> <p>Le plan d'action spécifique RPS n'est pas suivi</p>	0,5	18	
Nettoyage des camions avec nettoyeur haute pression	01.4 Projections liées à des éléments en mouvement	Coupures, impacts, projection	3	3	3	27	<p>Constats individuels Mise à disposition de lunettes de sécurité Port de vêtements de travail couvrants</p> <p>Constats collectifs Utilisation du matériel sur une aire spécifique Matériel en bon état et entretenu</p>	0,5	13,5	Veiller au port de lunettes de sécurité
Graissage des camions	03.5 Manipulation/ou exposition à un ACD/poussière/fumée (effet réversible)	Irritation, allergie...	2	3	3	18	<p>Constats organisationnels Inventaire des produits chimiques avec identification des CMR</p> <p>Constats individuels Mise à disposition de protections individuelles : gants, combinaison blanche</p> <p>Absence d'évaluation des risques chimiques</p>	0,5	9	Procéder à l'évaluation du risque chimique Sensibiliser le personnel au risque chimique et au port des EPI
Ramassage des déchets	10.13 Travail de nuit	Fatigue, stress	3	4	3	36	<p>Constats organisationnels Soutien de la direction Ne rentre pas dans le cadre de la pénibilité Présence d'un titulaire dans chaque équipe</p> <p>Constats individuels</p>	0,2	7,2	Mettre en place le plan d'action spécifique suite aux RPS




Unité de travail	Déchets ménagers		Description de l'activité : Regroupe les chauffeurs des OM, des PAV et des porte-caissons								
Sous unité de travail	Chauffeur										
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations	
							<div>Lunettes avec verres jaunes fournies pour limiter l'éblouissement.</div> <div>Constats collectifs Travail d'équipe Diagnostic RPS réalisé en 2023. Le plan d'actions a été rédigé, des actions spécifiques sont définies pour l'UT entretien des bacs et PAV</div> <div><div>⊘</div>Le plan d'action spécifique RPS n'est pas suivi</div>				
Descente du camion	08.2 Circulation de plain-pied	Chute : entorse, traumatisme crânien	2	4	3	24	<div><div>✓</div>Constats individuels Port de chaussures de sécurité Vigilance</div> <div>Constats collectifs Sensibilisation régulière à la règle des 3 appuis</div>	0,2	4,8		
Nettoyage de l'intérieur des véhicules	03.5 Manipulation/ou exposition à un ACD/poussière/fumée (effet réversible)	Irritation, allergie...	3	3	1	9	<div><div>✓</div>Constats organisationnels Produits non dangereux</div> <div>Constats individuels Mise à disposition de protections individuelles : gants</div>	0,2	1,8	Procéder à l'évaluation du risque chimique	








Unité de travail	Déchets ménagers		Description de l'activité : Assure l'entretien et le nettoyage autour des points d'apport volontaire							
Sous unité de travail	Entretien des bacs et PAV		Assure la livraison, l'échange et la réparation des bacs à ordures ménagères							
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations
Ramassage des déchets	08.3 Circulation d'engins (collisions)	Chocs, fracture, traumatisme	3	4	5	60	<div>✓</div> <div>Constats organisationnels Le véhicule est garé en amont du PAV</div> <div>Constats individuels Port de vêtements réfléchissants Vigilance</div>	0,5	30	Rappeler les consignes aux agents. Les afficher. Rappeler les risques liés à la circulation.
Ports de bacs/sacs pour les mettre dans le véhicule	11.1 Manutention manuelle hors pénibilité	TMS	3	4	3	36	<div>✓</div> <div>Constats organisationnels Alternance des tâches. Possibilité de se faire aider. Activité réalisée en dehors des seuils</div>	0,5	18	Sensibiliser le personnel aux gestes et postures.

Unité de travail	Déchets ménagers		Description de l'activité : Assure l'entretien et le nettoyage autour des points d'apport volontaire							
Sous unité de travail	Entretien des bacs et PAV		Assure la livraison, l'échange et la réparation des bacs à ordures ménagères							
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations
							de pénibilité selon l'article D4163-2 du CdT.			
							 Absence de formation aux gestes et postures			
Contact avec des déchets	04.3 Déchets/effluents	Maladies	3	4	3	36	 Constats organisationnels Risque biologique abordé dans le livret d'accueil Constats individuels Lingettes nettoyantes à disposition dans les camions et gel hydroalcoolique EPI disponibles - gants adaptés	0,5	18	Rappeler les consignes d'hygiène et les faire respecter
Nettoyage des bacs avec nettoyeur haute pression	01.4 Projections liées à des éléments en mouvement	Coupures, impacts, projection	3	3	3	27	 Constats individuels Mise à disposition de lunettes de sécurité Constats collectifs Utilisation du matériel sur une aire spécifique Matériel en bon état et entretenu	0,5	13,5	Veiller au port de lunettes de sécurité
Contact avec des déchets : présence d'éléments contondants	01.7 Eléments tranchants	Coupures, piqûres	3	4	2	24	 Constats organisationnels Procédure AES connue Constats individuels Port de gants de protection Constats collectifs Présence d'une trousse de secours dans le véhicule de service  Absence de SST Il ne s'agit pas de gants anti-coupure mais de gants de manutention	0,5	12	Généraliser la formation SST, afin d'avoir au moins une personne dans chaque équipe qui soit SST Mettre à disposition des gants anti-coupure
Déplacement professionnel sur route	08.5 Risque routier	Accident, traumatisme	3	4	5	60	 Constats organisationnels Entretien régulier du véhicule par SLA. Présence du kit de sécurité (triangle, gilet fluo). Contrôle du permis de conduire des usagers de voiture de service. Pneus hiver installés durant la période hivernale.	0,2	12	Poursuivre régulièrement la sensibilisation du personnel aux risques routiers









Unité de travail	Déchets ménagers		Description de l'activité : Assure l'entretien et le nettoyage autour des points d'apport volontaire							
Sous unité de travail	Entretien des bacs et PAV		Assure la livraison, l'échange et la réparation des bacs à ordures ménagères							
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations
							Une fiche de sensibilisation intégrée au livret d'accueil Constats collectifs Sensibilisation intégrée au livret d'accueil			
Contact avec des déchets	04.2 Agents biologiques pathogènes	Exposition à un élément pathogène : Covid-19 (ou autres) Autres agents biologiques en lien avec les déchets	2	4	5	40	 Constats organisationnels Mise en place des protocoles sanitaires en cas d'épidémie Mise à disposition de masque et de gel hydroalcoolique. Rappel des gestes barrières. Constats individuels Port du masque. Sensibilisation aux risques biologiques intégré dans le livret d'accueil	0,2	8	
Ramassage des déchets	02.4 Travail extérieur : Exposition aux conditions climatiques	Exposition aux intempéries (froid, pluie, chaleur, neige)	3	4	3	36	 Constats organisationnels Mise à disposition de bouteilles d'eau Constats individuels Vêtements de travail légers en été et chaud en hiver (parka). 3 tenues à disposition par agent.	0,2	7,2	
Ramassage des déchets	02.5 Odeurs	Gêne	3	4	1	12	 Constats organisationnels Risque biologique abordé dans le livret d'accueil Exercice du métier à l'air libre	0,5	6	
Contact avec le public	10.4 Violences : Agression verbale, physique, vol, braquage	Agression verbale, physique	2	2	3	12	 Constats individuels Formation à la gestion des conflits. Constats collectifs Diagnostic RPS réalisé en 2023. Le plan d'actions a été rédigé, des actions spécifiques sont définies pour l'UT entretien des bacs et PAV <hr/>  Le plan d'action spécifique RPS n'est pas suivi	0,2	2,4	Mettre en place le plan d'action spécifique suite aux RPS
Déplacement sur sites extérieurs	04.1 Contact avec des animaux (piqûre, morsure)	Piqûre d'insectes	3	3	1	9	 Constats organisationnels Présence d'une trousse de secours dans les véhicules de service.	0,2	1,8	S'assurer de la présence des trousse de secours dans les véhicules et les mettre à jour régulièrement




Unité de travail	Déchets ménagers		Description de l'activité : Assure l'entretien et le nettoyage autour des points d'apport volontaire							
Sous unité de travail	Entretien des bacs et PAV		Assure la livraison, l'échange et la réparation des bacs à ordures ménagères							
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations
							 Contrôle régulier de la trousse à mettre en place.			
Travail sans personne à proximité	10.3 Travail isolé	Malaise, accident en situation de travailleur isolé	2	2	2	8	 Constats organisationnels Intervention par équipe de deux. Intervention sur la voie publique	0,2	1,6	

Unité de travail	Déchets ménagers		Description de l'activité : Entretien des véhicules SLA. Réalise des travaux de peinture, soudure, travail des métaux, Polyvalence des tâches.							
Sous unité de travail	Mécanicien									
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations
Station-service	06.3 Zones ATEX au titre du DRPE	Dégâts structurels, surdité, brûlures...								Réaliser un zonage ATEX. Evaluer le risque AtEx et consigner les résultats dans le Document Relatif à la Protection contre les Explosions (DRPE) (CdT R4227-52) Evaluer le risque AtEx et consigner les résultats dans le Document Relatif à la Protection contre les Explosions (DRPE) Evaluer le risque AtEx. Choix du matériel à proximité de la zone.
Utilisation de la fontaine de dégraissage : exposition aux vapeurs de produits et au contact cutané	03.4 Exposition à un ACD/poussière/fumée	Irritation, allergie...					 Constats organisationnels Fontaine à solvant remplacé par un produit moins dangereux Constats individuels Mise à disposition d'EPI : gants et lunettes de sécurité  Absence d'évaluation du risque chimique Absence de consignes sécurité à proximité de la fontaine et des pictogrammes de dangers.			Veiller au port des EPI et mettre en place un affichage avec les EPI à porter au poste de travail. Se renseigner sur les produits utilisés dans la fontaine de dégraissage. Procéder à l'évaluation du risque chimique Procéder au diagnostic de l'exposition des salariés aux facteurs de risque liés à la pénibilité au travail Former les agents aux risques chimiques
Utilisation de produits chimiques dangereux	03.7 Polyexposition : Substances chimiques - Bruit	Brûlures, irritations, allergie...					 Constats individuels Mise à disposition de protections individuelles : gants lunettes et chaussures			Regrouper les produits dangereux et les stocker dans une armoire spécifique sur rétention. Réaliser l'inventaire des produits, recenser les FDS des produits et élaborer des FDS simplifiées Sensibiliser le personnel au risque chimique et au port des EPI

Unité de travail	Déchets ménagers		Description de l'activité : Entretien des véhicules SLA. Réalise des travaux de peinture, soudure, travail des métaux, Polyvalence des tâches.							
Sous unité de travail	Mécanicien									
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations
							 Tous les produits dangereux ne sont pas stockés sur rétention Zone de bruit possible dans les zones d'usage de produits chimiques.			Veiller à l'étiquetage de tous les produits Procéder à l'évaluation du risque chimique
Travaux de soudure	07.2 Rayonnement non-ionisant : Champs électromagnétiques, micro-ondes...	Sensibilité, maladies					 Constats individuels Mise à disposition de gants, masques à soudures, tablier et lunettes			Veiller au port de protections individuelles Etablir une fiche de poste (risques, moyens de prévention et de protection) Mettre en place les pictogrammes sécurité "port gants, masque, tablier" Effectuer une évaluation des rayonnements électromagnétiques.
							 Absence de fiche de poste			
Tests véhicules : exposition aux gaz d'échappement	03.4 Exposition à un ACD/poussière/fumée	Asphyxie, irritation...					 Constats collectifs Système d'aspiration des gaz d'échappement			S'assurer que le débit d'aspiration est suffisant. Procéder à l'évaluation du risque chimique Procéder au diagnostic de l'exposition des salariés aux facteurs de risque liés à la pénibilité au travail Former les agents aux risques chimiques
Circulation dans les ateliers	08.2 Circulation de plain-pied	Chute : entorse, traumatisme crânien	3	4	3	36	 Constats organisationnels De l'absorbant est disponible dans l'atelier. Constats individuels Port de chaussures de sécurité. Vigilance	0,8	28,8	Redéfinir les zones de travail en y réinstallant des bandes Conserver un état de rangement correct, afin de laisser les voies de circulation libres S'assurer régulièrement que les kits de déversement accidentel sont complets Mettre en place une consigne de sécurité concernant les déversements accidentels.
							 Les bandes au sol délimitant les zones de travail ne sont plus visibles. Produits/outils stockés à même le sol Présence d'huile/d'essence au sol			
Rupture, effondrement du pont, palan, colonnes de levage	01.3 Pièces mécaniques en mouvement (entraînement, écrasement, perforation)	Choc, fractures, traumatismes	3	3	5	45	 Constats organisationnels Affichage "interdiction de stationner sous le pont en mouvement" et des précautions d'emploi Charge max admissible indiquée Constats collectifs Vérification annuelle du pont élévateur et du palan Vérification des colonnes de levage Mise en marche par bouton coup de poing Carnet de maintenance des appareils de levage	0,5	22,5	Assurer une formation spécifique à l'utilisation des différents équipements Enregistrer les formations à l'utilisation des équipements

Unité de travail	Déchets ménagers		Description de l'activité : Entretien des véhicules SLA. Réalise des travaux de peinture, soudure, travail des métaux, Polyvalence des tâches.							
Sous unité de travail	Mécanicien									
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations
Travaux par points chauds	06.1 Sources de chaleur/ignition (conduction, convection, rayonnement, travaux par points chauds, ...)	Incendie, inflammation, fumées	3	3	5	45	<div>✓</div> Constats organisationnels Extincteurs vérifiés et accessibles. Alarme et détection incendie Interdiction de fumer affichée Constats collectifs Présence d'extincteurs avec signalétique Balisage des sorties de secours (BAES). <div>✗</div> Exercice d'évacuation non réalisé.	0,5	22,5	Mettre en place les procédures concernant l'évacuation (guides files / serre files) et former les agents. Former le personnel au risque incendie Réaliser un exercice d'évacuation. Mettre en place la procédure de travaux par points chauds.
Réalisation d'opération de peinture dans une cabine de peinture	03.5 Manipulation/ou exposition à un ACD/poussière/fumée (effet réversible)	Exposition aux produits chimiques	3	3	3	27	<div>✓</div> Constats organisationnels Cabine de peinture avec système d'aspiration <div>✗</div> Aspiration avec recyclage de l'air et rejet à l'intérieur de l'atelier.	0,8	21,6	Procéder à la vérification régulière du système de filtration avec recyclage de l'air Procéder à l'évaluation du risque chimique
Intervention mécanique, remplacement pneumatique, utilisation clef à choc	09.2 Inconfort exprimé/ressenti au poste de travail	Posture pénibles, contraintes physiques : bras en l'air, torse fléchi en avant, douleurs articulaires ou musculaires liées à des gestes répétés ou à de mauvaises postures	3	3	3	27	<div>✓</div> Constats organisationnels Utilisateur du pont élévateur pour travailler à hauteur d'homme pour le changement des pneumatiques, des freins <div>✗</div> Absence de formation aux gestes et postures	0,8	21,6	Former le personnel aux gestes et postures Veiller au port des protections individuelles
Travaux de soudure	03.5 Manipulation/ou exposition à un ACD/poussière/fumée (effet réversible)	Exposition aux fumées de soudage	3	3	3	27	<div>✓</div> Constats individuels Présence d'un bras aspirant <div>✗</div> Absence de masque à cartouche.	0,8	21,6	Mettre à disposition des masques à cartouche. S'assurer du bon débit du bras aspirant et de son utilisation lors des travaux de soudure. Procéder à l'évaluation du risque chimique
Travaux de soudure	01.6 Objets chauds/froids	Brûlures	3	3	3	27	<div>✓</div> Constats individuels Mise à disposition de gants, masque et tablier Présence de sauveteurs secouristes du travail sur site Présence d'une trousse de secours Constats collectifs Extincteurs vérifiés par une société spécialisée Ecrans pour éviter la projection d'étincelles	0,8	21,6	Veiller au port des protections individuelles Laisser les extincteurs libres d'accès. Veiller systématiquement à souder à l'écart du stockage de produits dangereux/matières combustibles et l'écart des batteries en charge Etablir une fiche de poste (risques, moyens de prévention et de protection)

Unité de travail	Déchets ménagers		Description de l'activité : Entretien des véhicules SLA. Réalise des travaux de peinture, soudure, travail des métaux, Polyvalence des tâches.							
Sous unité de travail	Mécanicien									
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations
							 Absence de fiche de poste			
Utilisation et stockage de produits d'entretien des locaux et des produits chimiques servant à l'entretien des véhicules	03.5 Manipulation/ou exposition à un ACD/poussière/fumée (effet réversible)	Risque d'intoxication, allergie, infection	3	3	3	27	 Constats individuels Mise à disposition de protections individuelles : gants, lunettes et chaussures Constats collectifs Inventaire des produits réalisé FDS des produits disponibles  Tous les produits dangereux ne sont pas stockés sur rétention Absence de système de ventilation (ventilation naturelle).	0,8	21,6	Regrouper les produits dangereux et les stocker dans une armoire spécifique sur rétention en respectant les règles de compatibilité. Sensibiliser le personnel au risque chimique et au port des EPI Se renseigner sur les produits utilisés dans la fontaine de dégraissage, mettre un étiquetage adapté. Si possible, privilégier un produit bio. Procéder à l'évaluation du risque chimique
Utilisation clef à choc, marteaux, compresseur...	02.9 Bruit	Surdité, fatigue, stress...	3	4	3	36	 Constats organisationnels Les véhicules sont démarrés en extérieur Constats individuels Casque anti-bruit à disposition	0,5	18	Veiller au port effectif du casque Mettre en place les pictogrammes de sécurité "port des protections auditives" au niveau des postes de travail exposant le personnel au bruit. Réaliser une cartographie du bruit dans les ateliers.
Nettoyage des camions	01.4 Projections liées à des éléments en mouvement	Coupures, impacts	3	4	3	36	 Constats individuels Mise à disposition de lunettes de sécurité Port de vêtements de travail couvrants Constats collectifs Utilisation du matériel sur une aire spécifique Matériel en bon état et entretenu	0,5	18	Veiller au port de lunettes de sécurité
Port de charges : pneus, outils, sacs...	11.1 Manutention manuelle hors pénibilité	TMS	3	4	3	36	 Constats organisationnels Pneus poids lourd stocké en bas des racks. Constats individuels Aides à la manutention : tire pale, porte fût, servantes...  Absence de formation aux gestes et postures	0,5	18	Sensibiliser le personnel aux gestes et postures.
Présence de radon	07.1 Rayonnement ionisant : Rayonnements Alpha, Beta, X et	Cancer	5	3	5	75	 Constats organisationnels Travail en RDC, locaux ventilés par des ouvertures de portes	0,2	15	


Unité de travail	Déchets ménagers		Description de l'activité : Entretien des véhicules SLA. Réalise des travaux de peinture, soudure, travail des métaux, Polyvalence des tâches.								
Sous unité de travail	Mécanicien										
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations	
	Gamma (nucléaire, radiographie...)						Constats collectifs Absence de sous-sol				
							 Commune en catégorie de potentiel 2				
Stockage de bouteilles de gaz	06.1 Sources de chaleur/ignition (conduction, convection, rayonnement, travaux par points chauds, ...)	Inflammation, brûlure, intoxication, irritation...	2	3	3	18	Bouteilles de gaz non fixées	0,8	14,4	Fixer l'ensemble des bouteilles de gaz présentes dans l'atelier	
											
Circulation sur mezzanine	08.8 Eléments contondants, saillants (heurt, choc à la tête, ...)	Choc, contusions	3	3	2	18	Constats individuels Vigilance	0,8	14,4	Protéger ses tuyaux par de la mousse zébrée jaune et noir	
							 Présence de tuyaux dans le passage.				
Utilisation de matériels alimentés électriquement : nettoyeur haute pression, postes à souder	05.3 Pièces nues accessibles sous tension (défaut d'isolation)	Electrocution, électrisation	3	3	3	27	Constats organisationnels Pas d'intervention sur les installations électriques Constats collectifs Contrôle des installations électriques par une société spécialisée	0,5	13,5	Pour rappel : Veiller à la fermeture des armoires électriques Veiller à faire traiter l'ensemble des non-conformités relevées dans les rapports de vérifications électriques. Consigner les actions mises en œuvre pour lever les non-conformités signalées. Maintenir en bon état le matériel (câbles, raccords, pinces porte électrodes)	
Peinture	03.5 Manipulation/ou exposition à un ACD/poussière/fumée (effet réversible)	Irritation, allergie...	3	3	3	27	Constats individuels Masque, visière, combinaison à disposition Constats collectifs Inventaire des produits réalisé FDS des produits disponibles Produits étiquetés	0,5	13,5	Mettre en place des FDS simplifiées Sensibiliser le personnel au risque chimique et au port des EPI Procéder à l'évaluation du risque chimique	
Utilisation d'outils perforants, coupants : perceuse à colonne, scie à huile, meuleuse...	01.7 Eléments tranchants	Coupure, arrachement, percement	3	3	3	27	Constats individuels Port des EPI adéquats Pr2sence d'une trousse de secours	0,5	13,5	S'assurer du port effectif des EPI. Ne pas enlever les protections des outils. Mettre en place de l'affichage et des notices de poste au niveau des équipements	
							Constats collectifs Présence de cartérisation sur les outils Absence de pictogrammes de danger et d'EPI au niveau des outils Absence de notice de poste				





Unité de travail	Déchets ménagers		Description de l'activité : Entretien des véhicules SLA. Réalise des travaux de peinture, soudure, travail des métaux, Polyvalence des tâches.								
Sous unité de travail	Mécanicien										
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)		M	Rr	Préconisations
Utilisation du nettoyeur haute pression	01.4 Projections liées à des éléments en mouvement	Coupures, impacts, projection	3	3	3	27	✓	Constats individuels Mise à disposition de lunettes de sécurité Constats collectifs Utilisation du matériel sur une aire spécifique Matériel en bon état et entretenu	0,5	13,5	Veiller au port de lunettes de sécurité
Recherche d'éléments en hauteur	01.2 Eléments sous contrainte ou instables, chute d'objets (rupture, renversement, effondrement)	Choc, contusions	3	3	3	27	✓	Constats organisationnels Stockage stable dans l'ensemble de l'atelier	0,5	13,5	Limiter la hauteur de stockage. Conserver un état de rangement propre Afficher le poids maximum autorisé sur les racks métalliques de stockage
							⊘	Constats collectifs Racks de stockage fixés au sol Stockage sur certaines armoires Absence du poids maximum autorisé sur les racks de stockage			
Utilisation d'air comprimé	01.1 Appareils ou éléments sous pression (explosion, rupture de flexibles) TEST MODIF	Coupures, impacts, projection	3	4	2	24	✓	Constats collectifs Compresseur dans l'atelier vérifié périodiquement	0,5	12	Veiller au port des lunettes de sécurité
							⊘	Pas de port de lunettes lors de l'utilisation de la soufflette			
Conduite de véhicules (hors du centre)	08.3 Circulation d'engins (collisions)	Risque routier	3	3	5	45	✓	Constats individuels Vigilance Constats collectifs Caméras de recule sur tous les véhicules	0,2	9	
Utilisation d'outillages électroportatifs	01.3 Pièces mécaniques en mouvement (entraînement, écrasement, perforation)	Coupure, lésions oculaires, contact électrique	3	4	3	36	✓	Constats individuels Mise à disposition de gants de maintenance et des chaussures de sécurité Présence de sauveteurs secouristes au travail Présence d'une trousse de secours.	0,2	7,2	Veiller au port des protections individuelles Etablir des consignes de sécurité Veiller à mettre en place un cache de protection sur les outils tranchants
Circulation sur mezzanine	08.1 Travail en hauteur	Chute : fracture, traumatisme crânien	3	3	3	27	✓	Constats collectifs Présence de garde-corps	0,2	5,4	
Recherche d'éléments en hauteur avec la PIR	08.1 Travail en hauteur	Chute : fracture, traumatisme crânien	3	3	3	27	✓	Constats organisationnels Contrôle de la PIR par société extérieure Constats individuels	0,2	5,4	

Unité de travail	Déchets ménagers		Description de l'activité : Entretien des véhicules SLA. Réalise des travaux de peinture, soudure, travail des métaux, Polyvalence des tâches.							
Sous unité de travail	Mécanicien									
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations
							PIR en bon état			
Présence sur site	02.1 Eclairage et visibilité au poste de travail	Maux de tête, fatigue	5	4	1	20	✓ Constats collectifs Eclairage suivi par le service Patrimoine. Eclairage naturel et artificiel suffisant.	0,2	4	
Présence sur site	02.2 Ambiances thermiques TEST MODIF	Gêne, inconfort : chaleur/froid	5	4	1	20	✓ Constats individuels Présence de radiants. Vêtements de travail.	0,2	4	
Passage par des portes automatiques	01.3 Pièces mécaniques en mouvement (entraînement, écrasement, perforation)	Choc, contusions	2	4	2	16	✓ Constats collectifs Contrôle des portes par société spécialisée	0,2	3,2	

Unité de travail	Déchets ménagers		Description de l'activité : Assure la collecte des déchets ménagers. Contrôle l'adéquation du contenant et du contenu en cas de ramassage sélectif							
Sous unité de travail	Ripeur									
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations
Ramassage des déchets	10.1 Pénibilité : Travail de nuit	Stress					<div>✓</div> <div>Constats organisationnels Soutien de la direction Ne rentre pas dans le cadre de la pénibilité Présence d'un titulaire dans chaque équipe</div> <div>Constats collectifs Travail d'équipe Diagnostic RPS réalisé en 2023. Le plan d'actions a été rédigé, pas d'action spécifique définie pour l'UT des ripeurs</div> <div>✗ Le plan d'action spécifique RPS n'est pas suivi</div>			Procéder au diagnostic de l'exposition des salariés aux facteurs de risque liés à la pénibilité au travail
Ramassage des déchets : marchepied du camion	08.1 Travail en hauteur	Chute du marchepied : entorse, traumatisme crânien	5	4	5	100	<div>✓</div> <div>Constats organisationnels Présence de rainures au niveau des marchepieds Plan de tournée connu à l'avance.</div> <div>Constats individuels</div>	0,5	50	Sensibiliser régulièrement les agents aux risques liés à l'utilisation du marchepied Etudier la possibilité de fournir des casques de sécurité pour limiter les risques de chocs à la tête en cas de chute

Unité de travail	Déchets ménagers		Description de l'activité : Assure la collecte des déchets ménagers. Contrôle l'adéquation du contenant et du contenu en cas de ramassage sélectif							
Sous unité de travail	Ripeur									
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations
							<p>Vigilance Port de chaussures de sécurité changée régulièrement</p> <p>Constats collectifs Camions bridés à 30km/h Les longs déplacements se font dans la cabine</p> <p>Absence de crampons lors de l'hiver : La mise en place de crampons en hiver a été étudiée mais non retenue car générant un risque de chute lorsque les crampons se bloquent dans les caillbotis. La maîtrise du risque repose essentiellement sur la vigilance de l'équipe</p>			Encourager la remontée des situations dangereuses pour l'analyse et le traitement.
Ramassage des déchets	08.3 Circulation d'engins (collisions)	Chocs, fracture, traumatisme	5	4	5	100	<p>Constats organisationnels Limitation des marches arrière. Collecte bilatérale limitée au maximum Le chauffeur klaxonne afin de prévenir le ripeur de l'arrivée d'une voiture</p> <p>Constats individuels Port de vêtements réfléchissants</p> <p>Constats collectifs Les agents ont pour consigne de rester visible vis-à-vis du chauffeur.</p> <p>La maîtrise des risques repose essentiellement sur de la vigilance de l'équipe</p>	0,5	50	<p>Rappeler les consignes aux agents. Rappeler les risques liés à la circulation. Utiliser les commandes du lève conteneur uniquement coté trottoir Adapter les plans de tournée au trafic Encourager les remontées de situations dangereuses pour analyse et traitement</p>
Contact avec des déchets	04.3 Déchets/effluents	Maladies	5	4	3	60	<p>Constats organisationnels Risque biologique abordé dans le livret d'accueil</p> <p>Constats individuels Lingettes nettoyantes à disposition dans les camions et gel hydroalcoolique EPI disponibles - gants adaptés</p> <p>Certains agents sont amenés à manger pendant le service</p>	0,5	30	Rappeler les consignes d'hygiène et les faire respecter








Unité de travail	Déchets ménagers		Description de l'activité : Assure la collecte des déchets ménagers. Contrôle l'adéquation du contenant et du contenu en cas de ramassage sélectif							
Sous unité de travail	Ripeur									
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations
Ramassage des déchets	02.4 Travail extérieur : Exposition aux conditions climatiques	Exposition aux intempéries (froid, pluie, chaleur, neige)	5	4	3	60	<p>Constats organisationnels Mise à disposition de bouteilles d'eau</p> <p>Constats individuels Sous-gants en laine pour l'hiver. Vêtements de travail légers en été et chaud en hiver (parka). 3 tenues à disposition par agent.</p> <p>Constats collectifs Les nouveaux camions sont équipés de résistance au niveau de la barre de tenue.</p>	0,2	12	
Camion, broyeur, circulation...	02.9 Bruit	Surdité, fatigue, stress...	5	4	1	20	<p>Constats individuels Absence de g��ne ressentie</p> <p>Constats collectifs Mesures de bruit réalisées en 2016</p>	0,5	10	Réaliser des mesures de bruit
Ramassage des déchets	02.5 Odeurs	G��ne	5	4	1	20	<p>Constats organisationnels Risque biologique abordé dans le livret d'accueil Exercice du métier à l'air libre</p>	0,5	10	
Ramassage des déchets	06.1 Sources de chaleur/ignition (conduction, convection, rayonnement, travaux par points chauds, ...)	Incendie, fumées, inflammation	3	2	3	18	<p>Constats organisationnels Interdiction de fumer pendant la collecte Formation du personnel au risque d'incendie.</p> <p>Constats individuels Présence d'un extincteur dans les camions</p> <p>Constats collectifs Consigne incendie existante et ��marg��e par l'ensemble des agents</p> <p> Certains agents sont amenés à fumer pendant le service</p>	0,5	9	Rappeler les consignes et les faire respecter.
Contact avec des déchets	04.2 Agents biologiques pathogènes	Exposition à un élément pathogène : Covid-19 (ou autres) Autres agents biologiques en lien avec les déchets	2	4	5	40	<p>Constats organisationnels Mise en place des protocoles sanitaires en cas d'épidémie Mise à disposition de masque et de gel hydroalcoolique. Rappel des gestes barrières.</p>	0,2	8	







Unité de travail	Déchets ménagers		Description de l'activité : Assure la collecte des déchets ménagers. Contrôle l'adéquation du contenant et du contenu en cas de ramassage sélectif							
Sous unité de travail	Ripeur									
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations
							Constats individuels Port du masque. Sensibilisation aux risques biologiques intégré dans le livret d'accueil			
Contact avec des déchets : présence d'éléments contondants	01.7 Eléments tranchants	Coupures, piqûres	5	4	2	40	Constats organisationnels Procédure AES connue Collecte en bac	0,2	8	Généraliser la formation SST, afin d'avoir au moins une personne dans chaque équipe qui soit SST
							Constats individuels Port de gants de protection adaptés			
							Constats collectifs Présence d'une trousse de secours dans chaque camion BOM. Collecte en bacs pour limiter le contact avec les éléments coupants			
							 Chaque équipe de ramassage ne présente pas un SST			
Ramassage des déchets : entraînement par le broyeur, par le système de levage	01.3 Pièces mécaniques en mouvement (entraînement, écrasement, perforation)	Ecrasement, blessure...	3	4	3	36	Constats organisationnels Contrôle semestriel du mécanisme de levée sur les camions Asservissement et systèmes de sécurité en place sur le camion Mise en place de béquille pour nettoyage	0,2	7,2	
							Constats individuels Vigilance			
							 Asservissement du compactage à la présence/absence sur le marchepied			
Ramassage des déchets	08.2 Circulation de plain-pied	Chute : entorse, traumatisme crânien	3	4	3	36	 Constats individuels Port de chaussures de sécurité	0,2	7,2	S'assurer du port effectif des EPI (chaussures de sécurité notamment)
Ramassage des déchets	11.1 Manutention manuelle hors pénibilité	TMS	3	4	3	36	 Constats organisationnels Les bacs sont sur roues. Formation interne gestes et postures régulières. Mise en place de plus en plus régulière de bacs enterrés avec chauffeur seul qui manipule une grue	0,2	7,2	Rappeler les consignes et les faire respecter. Renouveler la formation gestes et postures continuellement.









Unité de travail	Déchets ménagers		Description de l'activité : Assure la collecte des déchets ménagers. Contrôle l'adéquation du contenant et du contenu en cas de ramassage sélectif							
Sous unité de travail	Ripeur									
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations
							Requalification pour les agents vieillissants Constats individuels Formation gestes et postures			
Ramassage des déchets	10.7 Risques psychosociaux : Charge et rythme de travail	Stress	3	3	2	18	Constats organisationnels Temps de travail incompressible car chaque équipe doit avoir terminé Constats collectifs Travail d'équipe Diagnostic RPS réalisé en 2023. Le plan d'actions a été rédigé, pas d'action spécifique définie pour l'UT des ripeurs <div>Le plan d'action spécifique RPS n'est pas suivi</div>	0,2	3,6	Mettre en place le plan d'action spécifique suite aux RPS
Contact avec le public	10.4 Violences : Agression verbale, physique, vol, braquage	Agression verbale, physique	2	2	3	12	Constats individuels Formation à la gestion des conflits. Constats collectifs Diagnostic RPS réalisé en 2023. Le plan d'actions a été rédigé, pas d'action spécifique définie pour l'UT des ripeurs <div>Le plan d'action spécifique RPS n'est pas suivi</div>	0,2	2,4	Mettre en place le plan d'action spécifique suite aux RPS
Morsure de chien	04.1 Contact avec des animaux (piqûre, morsure)	Blessures, maladies	2	2	3	12	Constats individuels Vêtements couvrants. Vigilance Constats collectifs Présence d'une trousse de secours dans chaque camion BOM.	0,2	2,4	

Patrimoine et Infrastructures (DPI)

Unité de travail	Patrimoine et Infrastructures (DPI)		Description de l'activité : Les agents réalisent ou font réaliser par des EE tous travaux d'entretien des équipements bâti et infrastructures de la collectivité (travaux divers d'entretien des bâtiments, entretien des chaussées, mobiliers urbains, éclairage public, pistes cyclables...). Ils sont amenés à réaliser des tâches diverses : électricité, sanitaire, espaces verts...avec divers équipements (outils à la main, PEMP, taille-haie...).								
Sous unité de travail	Maintenance DPI (Bâtiments & Infrastructures)		Ils assurent la viabilité hivernale des voiries et équipements de la collectivité.								
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations	
Maintenance chaufferie	06.3 Zones ATEX au titre du DRPE	Dégâts structurels, surdité, brûlures...					<div>✓</div> <div>Constats organisationnels Entretien et maintenance de la chaudière par une entreprise extérieure. Constats collectifs Conduites de gaz identifiées en jaune Ventilation haute et basse dans la chaufferie Présence d'extincteurs Arrêt d'urgence extérieur</div>			Réaliser un zonage ATEX. Evaluer le risque AtEx et consigner les résultats dans le Document Relatif à la Protection contre les Explosions (DRPE) (CdT R4227-52) Evaluer le risque AtEx et consigner les résultats dans le Document Relatif à la Protection contre les Explosions (DRPE) Evaluer le risque AtEx. Choix du matériel à proximité de la zone.	
Déplacement professionnel sur route : venue sur site	08.5 Risque routier	Accident, traumatisme	3	4	5	60	<div>✓</div> <div>Constats organisationnels Entretien régulier du véhicule par SLA. Présence du kit de sécurité (triangle, gilet fluo). Contrôle du permis de conduire des usagers de voiture de service. Pneus hiver installés durant la période hivernale.</div>	0,5	30	Sensibiliser le personnel aux risques routiers.	
							<div>⊘</div> <div>Absence de sensibilisation aux risques routiers</div>				
Travail sans personne à proximité dans le cadre de l'astreinte	10.3 Travail isolé	Malaise, accident en situation de travailleur isolé	3	2	5	30	<div>✓</div> <div>Constats individuels Le personnel a un téléphone professionnel. Port de chaussures de sécurité.</div>	0,8	24	Mettre en place une bonne pratique / procédure pour gérer le travail isolé.	
							<div>⊘</div> <div>Absence de procédure / bonne pratique pour gérer le travail isolé.</div>				
Déménagement de mobiliers	11.1 Manutention manuelle hors pénibilité	TMS	3	3	3	27	<div>✓</div> <div>Constats organisationnels Alternance des tâches. Possibilité de se faire aider. Constats collectifs Mise à disposition d'aides à la manutention : chariots, diable...</div>	0,5	13,5	Sensibiliser le personnel aux gestes et postures.	

Unité de travail	Patrimoine et Infrastructures (DPI)		Description de l'activité : Les agents réalisent ou font réaliser par des EE tous travaux d'entretien des équipements bâti et infrastructures de la collectivité (travaux divers d'entretien des bâtiments, entretien des chaussées, mobiliers urbains, éclairage public, pistes cyclables...). Ils sont amenés à réaliser des tâches diverses : électricité, sanitaire, espaces verts...avec divers équipements (outils à la main, PEMP, taille-haie...). Ils assurent la viabilité hivernale des voiries et équipements de la collectivité.								
Sous unité de travail	Maintenance DPI (Bâtiments & Infrastructures)										
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)		M	Rr	Préconisations
								Absence de formation gestes et postures.			
Présence de matériaux combustibles : cartons, papiers...	06.2 Stockage de produits, matériaux combustibles	Inflammation, brûlure, intoxication, irritation...	2	2	5	20		Constats organisationnels Plan d'évacuation présent dans le bâtiment. Présence d'extincteurs contrôlés annuellement. Présence de BAES. Constats individuels Formation incendie du personnel Patrimoine.	0,5	10	Mettre en place un point de rassemblement.
								Absence de point de rassemblement.			
Circulation extérieure pour déneigement	08.2 Circulation de plain-pied	Chute : entorse, traumatisme crânien	3	2	3	18		Constats individuels Port de chaussures de sécurité.	0,5	9	Mettre en place une consigne de sécurité, afin d'alerter, de rendre le personnel vigilant lors d'actions de déneigement.
								Absence de consignes de sécurité en cas de verglas, neige.			
Déménagement de mobiliers	01.2 Eléments sous contrainte ou instables, chute d'objets (rupture, renversement, effondrement)	Ecrasement, traumatisme	3	2	3	18		Constats organisationnels Possibilité de se faire aider. Constats individuels Port de chaussures de sécurité. Constats collectifs Mise à disposition d'aides à la manutention : chariots, diable...	0,5	9	Sensibiliser le personnel aux gestes et postures.
Maintenance des bâtiments, éclairages, grillages, sanitaires...	01.5 Utilisation d'outils portatifs	Coupure, lésions oculaires, contact électrique	3	3	2	18		Constats organisationnels Vigilance et contrôle des équipements utilisés. Présence d'une trousse de secours dans les véhicules de service. Contrôle régulier de la trousse. Constats individuels EPI à disposition (gants)	0,5	9	Réaliser des formations SST, afin d'avoir une personne qualifiée dans chaque équipe intervenante.

Unité de travail	Patrimoine et Infrastructures (DPI)		Description de l'activité : Les agents réalisent ou font réaliser par des EE tous travaux d'entretien des équipements bâti et infrastructures de la collectivité (travaux divers d'entretien des bâtiments, entretien des chaussées, mobiliers urbains, éclairage public, pistes cyclables...). Ils sont amenés à réaliser des tâches diverses : électricité, sanitaire, espaces verts...avec divers équipements (outils à la main, PEMP, taille-haie...). Ils assurent la viabilité hivernale des voiries et équipements de la collectivité.							
Sous unité de travail	Maintenance DPI (Bâtiments & Infrastructures)									
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations
							 Absence de SST.			
Maintenance électrique	05.5 Relamping, réarmement de disjoncteurs	Electrisation, électrocution	3	3	5	45	 Constats organisationnels Habilitation électrique du personnel intervenant. Vérification électrique annuelle des installations Constats individuels EPI adéquats	0,2	9	S'assurer de l'adéquation de l'habilitation électrique du personnel avec les activités réalisées. S'assurer du recyclage des habilitations.
Utilisation d'outils de maintenance : cutter, tournevis...	01.7 Eléments tranchants	Coupure	3	3	2	18	 Constats organisationnels Vigilance Présence d'une trousse de secours dans les véhicules de service. Contrôle régulier de la trousse. Constats individuels EPI à disposition (gants)	0,5	9	Vérifier l'utilisation unique de cutter à lame rétractable. Réaliser des formations SST, afin d'avoir une personne qualifiée dans chaque équipe intervenante.
							 Absence de SST.			
Présence dans les locaux	04.2 Agents biologiques pathogènes	Exposition à un élément pathogène : Covid-19 (ou autres)	2	3	5	30	 Constats organisationnels Mise en place des protocoles sanitaires en cas d'épidémie Mise à disposition de masque et de gel hydroalcoolique. Rappel des gestes barrières. Constats individuels Port du masque. Sensibilisation aux risques biologiques intégré dans le livret d'accueil	0,2	6	
Port de charges et d'équipements : sac de ciment, câbles, gaines,...	11.1 Manutention manuelle hors pénibilité	TMS	2	2	3	12	 Constats organisationnels Alternance des tâches. Possibilité de se faire aider. Activité réalisée en dehors des seuils de pénibilité selon l'article D4163-2 du CdT.	0,5	6	Sensibiliser le personnel aux gestes et postures

Unité de travail	Patrimoine et Infrastructures (DPI)		Description de l'activité : Les agents réalisent ou font réaliser par des EE tous travaux d'entretien des équipements bâti et infrastructures de la collectivité (travaux divers d'entretien des bâtiments, entretien des chaussées, mobiliers urbains, éclairage public, pistes cyclables...). Ils sont amenés à réaliser des tâches diverses : électricité, sanitaire, espaces verts...avec divers équipements (outils à la main, PEMP, taille-haie...). Ils assurent la viabilité hivernale des voiries et équipements de la collectivité.								
Sous unité de travail	Maintenance DPI (Bâtiments & Infrastructures)										
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)		M	Rr	Préconisations
								Absence de formation gestes et postures.			
Intervention en toiture	08.1 Travail en hauteur	Chute : fracture, traumatisme crânien	3	2	5	30		Constats individuels Port du harnais Constats collectifs Acrotère et garde-corps sur le bâtiment des ordures ménagères Point d'ancrage sur la toiture vérifié annuellement.	0,2	6	Mettre en place un cadenas pour sécuriser l'accès à la crinoline. Veiller à la mise en place de la ligne de vie et au port des EPI (harnais).
								Absence de contrôle d'accès pour la crinoline sur la terrasse			
Utilisation de colles, décapant, huiles...	03.5 Manipulation/ou exposition à un ACD/poussière/fumée (effet réversible)	Irritation, allergie...	2	2	3	12		Constats individuels EPI à disposition (gants, vêtements couvrant) Constats collectifs Base FDS à disposition.	0,5	6	S'assurer de la bonne mise à jour de la base FDS. Sensibiliser le personnel au risque chimique à travers une consigne de sécurité (CdT R4412-39). Procéder à l'évaluation du risque chimique.
								Absence d'évaluation du risque chimique.			
Intervention au niveau des lampadaires avec nacelle	08.1 Travail en hauteur	Chute : fracture, traumatisme crânien	3	2	5	30		Constats organisationnels Utilisation d'une nacelle en bon état et contrôlée. 3 personnes sont présentes lors de l'utilisation de la nacelle. Habilitation de travail en hauteur. Constats individuels Port de harnais. Harnais contrôlé.	0,2	6	S'assurer de la bonne réalisation des contrôles de vérifications périodiques réglementaires. S'assurer du recyclage de l'habilitation de travail en hauteur. Mettre en place une procédure sur l'utilisation de la nacelle.
Circulation sur l'ensemble du site	08.2 Circulation de plain-pied	Chute : entorse, traumatisme crânien	3	3	3	27		Constats organisationnels Site en bon état de rangement. Constats individuels Port de chaussures de sécurité.	0,2	5,4	
Maintenance électrique	05.2 Travaux au voisinage d'installations électriques sous tension	Electrisation, électrocution	2	2	5	20		Constats organisationnels Habilitation électrique du personnel intervenant.	0,2	4	S'assurer de l'adéquation de l'habilitation électrique du personnel avec les activités

Unité de travail	Patrimoine et Infrastructures (DPI)		Description de l'activité : Les agents réalisent ou font réaliser par des EE tous travaux d'entretien des équipements bâti et infrastructures de la collectivité (travaux divers d'entretien des bâtiments, entretien des chaussées, mobiliers urbains, éclairage public, pistes cyclables...). Ils sont amenés à réaliser des tâches diverses : électricité, sanitaire, espaces verts...avec divers équipements (outils à la main, PEMP, taille-haie...). Ils assurent la viabilité hivernale des voiries et équipements de la collectivité.								
Sous unité de travail	Maintenance DPI (Bâtiments & Infrastructures)										
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)		M	Rr	Préconisations
							Vérification électrique annuelle des installations.				réalisées. S'assurer du recyclage des habilitations.
							Constats individuels EPI adéquats				
Travaux avec des équipements et des machines bruyantes	02.9 Bruit	Surdité, fatigue, stress...	3	3	2	18	✓	Constats individuels Protections auditives à disposition.	0,2	3,6	S'assurer du port effectif des EPI. Rappel : La mise à disposition des protections auditives est réalisée dès que le niveau de bruit est supérieur 80 dB(A) et le port devient obligatoire dès que le niveau du bruit est supérieur 85 dB(A). La valeur limite d'exposition du personnel, en prenant en compte le port des protections auditives, est de 87 dB(A).
Utilisation d'escabeau pour relamping, accès en hauteur...	08.1 Travail en hauteur	Chute : fracture, traumatisme cranien	2	2	3	12	✓	Constats organisationnels Utilisation d'escabeau en bon état et contrôlés par une EE. Vigilance	0,2	2,4	S'assurer que l'utilisation d'escabeau/échelle ne serve pas de poste de travail mais bien d'accès. Ne pas utiliser de matériel pris sur place.
Travail sans personne à proximité	10.3 Travail isolé	Malaise, accident en situation de travailleur isolé	2	2	2	8	✓	Constats organisationnels Intervention par équipe de deux. Constats collectifs Le personnel est équipé d'un téléphone professionnel.	0,2	1,6	
Travaux en extérieur	02.4 Travail extérieur : Exposition aux conditions climatiques	G�ne, inconfort (froid, pluie, chaleur, neige)	3	2	1	6	✓	Constats individuels Vêtements de pluie et vêtements chauds à disposition.	0,2	1,2	
Travaux en extérieur	04.1 Contact avec des animaux (piqûre, morsure)	Piqûre d'insectes	2	2	1	4	✓	Constats organisationnels Présence d'une trousse de secours dans les véhicules de service. Constats individuels Port de vêtements couvrants.	0,2	0,8	S'assurer de la présence des trousses de secours dans les véhicules et les mettre à jour régulièrement
							⊘	Contrôle régulier de la trousse à mettre en place .			

ANNEXE 1 : Liste des sources et classes de danger utilisées

Source de Danger	Classe de Danger
01. Liés aux Equipements/outils de travail	01.1 Appareils ou éléments sous pression (explosion, rupture de flexibles) TEST MODIF 01.2 Eléments sous contrainte ou instables, chute d'objets (rupture, renversement, effondrement) 01.3 Pièces mécaniques en mouvement (entraînement, écrasement, perforation) 01.4 Projections liées à des éléments en mouvement 01.5 Utilisation d'outils portatifs 01.6 Objets chauds/froids 01.7 Eléments tranchants
02. Liés aux ambiances de travail	02.1 Eclairage et visibilité au poste de travail 02.10 Activités exercées en milieu hyperbare 02.11 Températures extrêmes 02.2 Ambiances thermiques TEST MODIF 02.3 Pénibilité : Températures extrêmes 02.4 Travail extérieur : Exposition aux conditions climatiques 02.5 Odeurs 02.6 Travail en enceinte confinée 02.7 Pénibilité : Activités exercées en milieu hyperbare 02.8 Pénibilité : Bruit 02.9 Bruit
03. Liés aux Agents Chimiques Dangereux (ACD) y compris poussières et fumées	03.1 Réactions chimiques accidentelles (process/stockage) hors AtEx 03.10 Polyexposition : Substances chimiques - Travail de nuit, horaires atypiques 03.2 Anoxie (risque gaz) 03.3 Pénibilité : Exposition à un agent chimique dangereux/poussières/fumées 03.4 Exposition à un ACD/poussière/fumée 03.5 Manipulation/ou exposition à un ACD/poussière/fumée (effet réversible) 03.6 Polyexposition : Plusieurs substances chimiques 03.7 Polyexposition : Substances chimiques - Bruit 03.8 Polyexposition : Substances chimiques - Substances biologiques 03.9 Polyexposition : Substances chimiques - Contraintes physiques
04. Liés aux agents biologiques	04.1 Contact avec des animaux (piqûre, morsure) 04.2 Agents biologiques pathogènes 04.3 Déchets/effluents 04.4 Légionelles
05. Liés aux installations électriques	05.1 Travaux sur des installations électriques sous tension 05.2 Travaux au voisinage d'installations électriques sous tension 05.3 Pièces nues accessibles sous tension (défaut d'isolation) 05.4 Travaux à proximité d'une ligne Haute Tension 05.5 Relamping, réarmement de disjoncteurs
06. Incendie / Explosion	06.1 Sources de chaleur/ignition (conduction, convection, rayonnement, travaux par points chauds, ...) 06.2 Stockage de produits, matériaux combustibles 06.3 Zones ATEX au titre du DRPE 06.4 Stockage/manipulation d'agents explosifs
07. Liés aux rayonnements	07.1 Rayonnement ionisant : Rayonnements Alpha, Beta, X et Gamma (nucléaire, radiographie...) 07.2 Rayonnement non-ionisant : Champs électromagnétiques, micro-ondes... 07.3 Rayonnement optique : laser, Ultra Violet, Infra Rouge (soudure, cabine bronzage...)
08. Liés aux déplacements et circulations	08.1 Travail en hauteur 08.2 Circulation de plain-pied 08.3 Circulation d'engins (collisions) 08.4 Circulation près de l'eau (glissade, chute, noyade) 08.5 Risque routier

Source de Danger	Classe de Danger
	08.6 Missions à l'étranger (malveillance, risque sanitaire, fatigue) 08.7 Travail à proximité d'une tranchée, fossé ou dénivelé (chute, ensevelissement) 08.8 Eléments contondants, saillants (heurt, choc à la tête, ...) 08.9 Chute d'objet/ Stockage en Hauteur
09. Liés à l'ergonomie du poste de travail	09.1 Pénibilité : Postures pénibles définies comme contraintes forcées des articulations 09.2 Inconfort exprimé/ressenti au poste de travail 09.3 Pénibilité : Gestes répétitifs à cadence contrainte avec un temps de cycle défini 09.4 Gestes répétitifs hors pénibilité 09.5 Pénibilité : Vibrations mécaniques 09.6 Travail sur écran 09.7 Vibrations mécaniques 09.8 Postures pénibles définies comme contraintes forcées des articulations
10. Liés à l'organisation du travail et/ou facteurs humains	10.1 Pénibilité : Travail de nuit 10.10 Risques psychosociaux : Compatibilité vie professionnelle/vie privée 10.11 Risques psychosociaux 10.12 Risques psychosociaux : Représentation du présent et du futur 10.13 Travail de nuit 10.14 Travail en équipes successives alternantes 10.2 Pénibilité : Travail en équipes successives alternantes 10.3 Travail isolé 10.4 Violences : Agression verbale, physique, vol, braquage 10.5 « Stress » ressenti ou évoqué 10.6 Risques psychosociaux : Organisation du travail 10.7 Risques psychosociaux : Charge et rythme de travail 10.8 Risques psychosociaux : Relations au travail 10.9 Risques psychosociaux : Contenu du travail
11. Liés aux manutentions	11.1 Manutention manuelle hors pénibilité 11.2 Pénibilité : Manutention manuelle 11.3 Manutention mécanique de charge
12. Liés à la coactivité	12.1 Coactivité et intervention d'entreprises extérieures
13. Autres sources de danger	13.1 Autre classe de danger 13.2 Conditions environnementales à risque