

# Document Unique / Rapport d'évaluation des risques professionnels

## SAINT-LOUIS Agglomération

6A rue du Moulin  
68510 SIERENTZ

Version en date du : 24/10/2025

Site : Médiathèque SIERENTZ

Ce rapport contient 25 pages

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



# 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 de la médiathèque de SIERENTZ, 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 ;
- les entretiens menés avec les personnes suivantes :

NOM	FONCTION
LAUNAY Quentin	Responsable SST / QVCT
RASSE Juliette	Directrice de la médiathèque
ZEMB Hélène	Adjointe à la directrice de la médiathèque
COLLABORATEURS	Agent de médiathèque

## 1.2 - Présentation de l'établissement

Raison Sociale	SAINT-LOUIS Agglomération
Adresse	Place de l'hôtel de Ville - 68300 SAINT-LOUIS
Activités	Administration publique
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...

$$\text{Risque Résiduel (Rr)} = \text{Risque brut (Rb)} \times \text{Maîtrise}$$

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
1. Environnement général	Environnement général		
Accueil	Accueil	1	L'agent d'accueil est en contact avec le public. Il enregistre la sortie et l'entrée des éléments de la médiathèque.
Administratif	Administratif	2	S'occupe de la gestion administrative de la médiathèque. Organise les différentes activités, expositions présentes dans la médiathèque. Détermine l'acquisition des nouveaux éléments dans la médiathèque.
Agent de médiathèque	Agent de médiathèque	5	L'agent de médiathèque s'occupe de ranger, trier l'ensemble des éléments mis à la disposition par la médiathèque. Il est également amené à jouer un rôle de conseiller auprès du public.
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, mobilier 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.
	Propreté urbaine	3	Les agents de propreté urbaine sont amenés à réaliser le ramassage des poubelles et détritus dans les locaux de SLA, les quais du Tram ou de bus, sur les voiries, parkings et pistes cyclables communautaires.

## 3.2. TABLEAU DE SYNTHESE

### 3.2.1 Synthèse par unité de travail

Sources de danger	Classes de danger	1. Environnement général	Accueil	Administratif	Agent de médiathèque
01. Liés aux Equipements/outils de travail	01.2 Eléments sous contrainte ou instables, chute d'objets (rupture, renversement, effondrement)				
	01.4 Projections liées à des éléments en mouvement				
	01.5 Utilisation d'outils portatifs				
	01.7 Eléments tranchants				
02. Liés aux ambiances de travail	02.1 Eclairage et visibilité au poste de travail				
	02.2 Ambiances thermiques				
	02.4 Travail extérieur : Exposition aux conditions climatiques				
	02.9 Bruit				
03. Liés aux Agents Chimiques Dangereux (ACD) y compris poussières et fumées	03.5 Manipulation/ou exposition à un ACD/poussière/fumée (effet réversible)				
04. Liés aux agents biologiques	04.1 Contact avec des animaux (piqûre, morsure)				
	04.2 Agents biologiques pathogènes				
05. Liés aux installations électriques	05.2 Travaux au voisinage d'installations électriques sous tension				
	05.5 Relamping, réarmement de disjoncteurs				
06. Incendie / Explosion	06.2 Stockage de produits, matériaux combustibles				
	06.3 Zones ATEX au titre du DRPE				
08. Liés aux déplacements et circulations	08.1 Travail en hauteur				
	08.2 Circulation de plain-pied				
	08.5 Risque routier				
09. Liés à l'ergonomie du poste de travail	09.6 Travail sur écran				
	09.8 Postures pénibles définies comme contraintes forcées des articulations				
10. Liés à l'organisation du travail et/ou facteurs humains	10.3 Travail isolé				
	10.4 Violences : Aggression verbale, physique, vol, braquage				
	10.5 « Stress » ressenti ou évoqué				
11. Liés aux manutentions	11.1 Manutention manuelle hors pénibilité				
12. Liés à la coactivité	12.1 Coactivité et intervention d'entreprises extérieures				

Document Unique / Rapport d'évaluation des risques professionnels

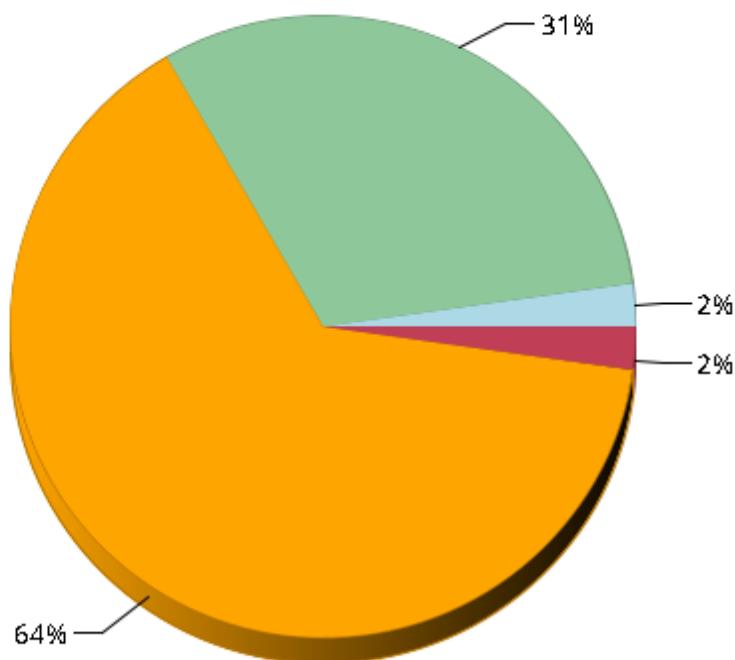
Accusé de réception en préfecture  
068-200066058-20251217-20251217p40-DE  
Date de télétransmission : 23/12/2025  
Date de réception préfecture : 23/12/2025

Sources de danger	Classes de danger	Patrimoine et Infrastructures (DPI)
01. Liés aux Equipements/outils de travail	01.2 Eléments sous contrainte ou instables, chute d'objets (rupture, renversement, effondrement)	
	01.4 Projections liées à des éléments en mouvement	Orange
	01.5 Utilisation d'outils portatifs	Orange
	01.7 Eléments tranchants	Orange
02. Liés aux ambiances de travail	02.1 Eclairage et visibilité au poste de travail	
	02.2 Ambiances thermiques	
	02.4 Travail extérieur : Exposition aux conditions climatiques	Vert
	02.9 Bruit	Orange
03. Liés aux Agents Chimiques Dangereux (ACD) y compris poussières et fumées	03.5 Manipulation/ou exposition à un ACD/poussière/fumée (effet réversible)	Vert
04. Liés aux agents biologiques	04.1 Contact avec des animaux (piqûre, morsure)	Vert
	04.2 Agents biologiques pathogènes	
05. Liés aux installations électriques	05.2 Travaux au voisinage d'installations électriques sous tension	Vert
	05.5 Relamping, réarmement de disjoncteurs	Orange
06. Incendie / Explosion	06.2 Stockage de produits, matériaux combustibles	
	06.3 Zones ATEX au titre du DRPE	bleu clair
08. Liés aux déplacements et circulations	08.1 Travail en hauteur	Vert
	08.2 Circulation de plain-pied	
	08.5 Risque routier	Orange
09. Liés à l'ergonomie du poste de travail	09.6 Travail sur écran	
	09.8 Postures pénibles définies comme contraintes forcées des articulations	Orange
10. Liés à l'organisation du travail et/ou facteurs humains	10.3 Travail isolé	Orange
	10.4 Violences : Agression verbale, physique, vol, braquage	
	10.5 « Stress » ressenti ou évoqué	
11. Liés aux manutentions	11.1 Manutention manuelle hors pénibilité	Orange
12. Liés à la coactivité	12.1 Coactivité et intervention d'entreprises extérieures	

**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.

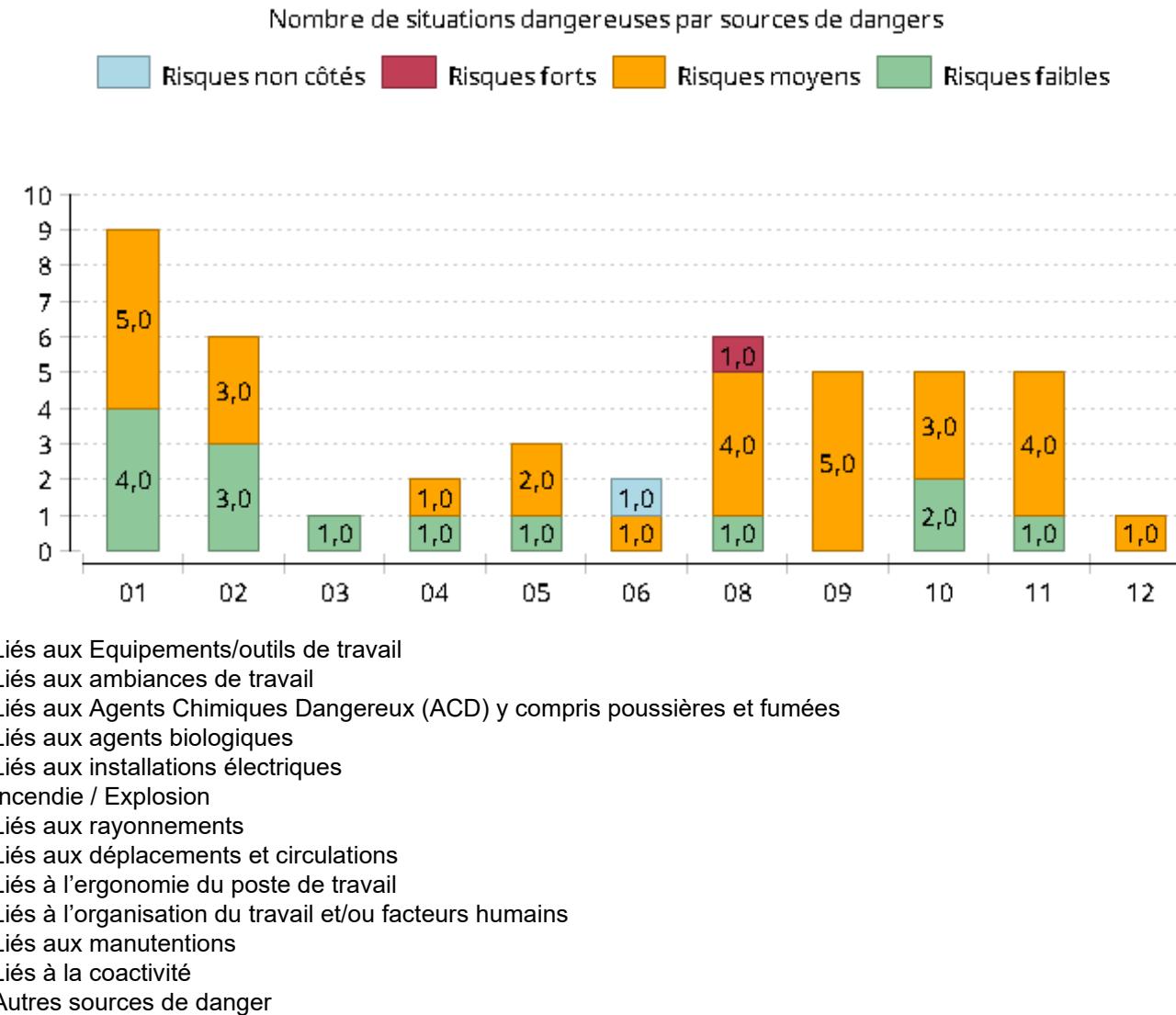
- Risques non cotés
- Risques faibles
- Risques moyens
- Risques forts

### 3.2.2 Synthèse par niveau de maîtrise

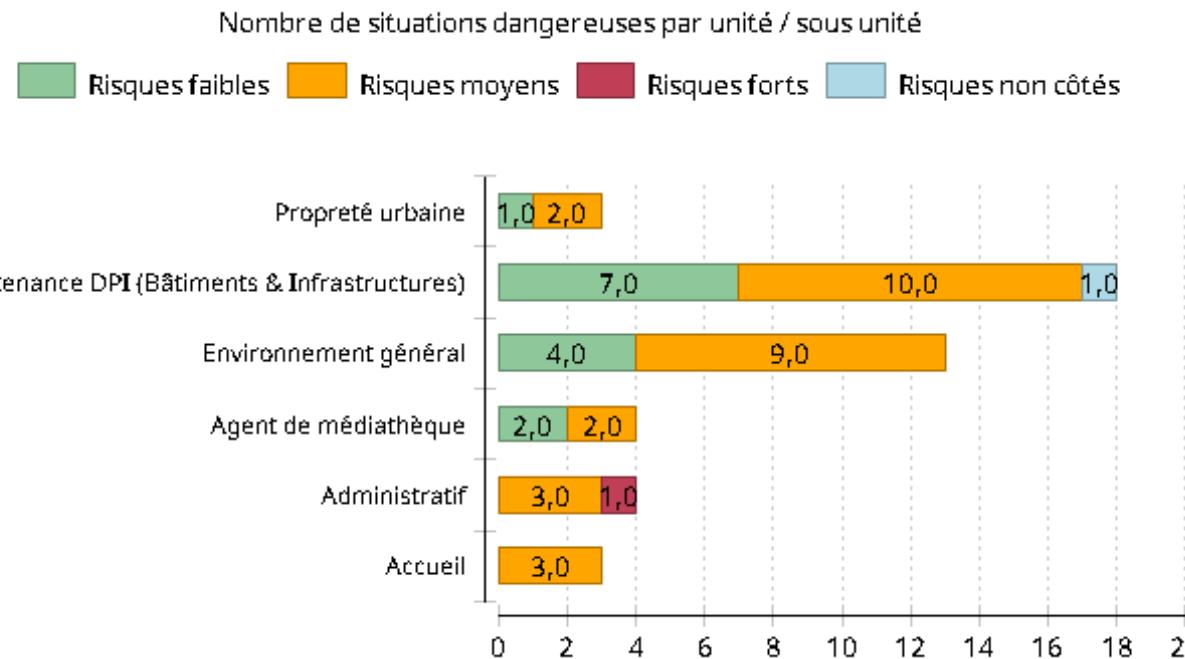


Risques non cotés  
Risques faibles  
Risques moyens  
Risques forts

### 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

### 1. Environnement général

Unité de travail	1. Environnement général		Description de l'activité :									
Sous unité de travail	Environnement général											
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)		M	Rr	Préconisations	
Utilisation de l'ascenseur.	01.2 Eléments sous contrainte ou instables, chute d'objets (rupture, renversement, effondrement)	Chute	2	3	5	30	<span style="color: green;">✓</span> <b>Constats organisationnels</b> Contrôle de l'ascenseur réalisé par une entreprise extérieure. Suivi enregistré dans le registre de sécurité.		0,2	6		
Circulation sur site	08.2 Circulation de plain-pied	Chute : entorse, traumatisme crânien	3	4	3	36	<span style="color: green;">✓</span> <b>Constats organisationnels</b> Allées de circulation dégagées  <span style="color: red;">✗</span> <b>Constats collectifs</b> Présence de rampe au niveau des escaliers.  <span style="color: red;">✗</span> Les réserves au sous-sol sont encombrées.		0,5	18	Placer l'ensemble des éléments des réserves sur les étagères prévues à cet effet. Constat toujours effectif lors du passage de 2025 Elimination des livres à prévoir.	
Intervention d'entreprises extérieures	12.1 Coactivité et intervention d'entreprises extérieures	Coactivité	3	3	3	27	<span style="color: red;">✗</span> Absence de plans de prévention.		1	27	Réaliser un plan de prévention avec les entreprises extérieures intervenantes en cas de travaux dangereux ou en fonction du nombre d'heures d'intervention (CdT R4512-6). Demande de la part de la responsable de la médiathèque.	
Contact avec public	10.4 Violences : Aggression verbale, physique, vol, braquage	Confrontation, agression	2	2	3	12	<span style="color: green;">✓</span> <b>Constats organisationnels</b> Absence de rapport à l'argent. Consigne d'appeler la hiérarchie. Caisse fait avant l'arrivée du public.  <span style="color: red;">✗</span> <b>Constats collectifs</b> Présence d'une alarme intrusion.  <span style="color: red;">✗</span> Absence de formation à la gestion des conflits.		0,5	6	Sensibiliser le personnel à la gestion des conflits et plus particulièrement le personnel présent à l'accueil. Lors de l'échange interet des agents pour ce genre de formation. Intégrer le plan d'action RPS et le suivre avec la direction.	
Travaux administratifs : utilisation de ciseaux, tranchants, agrafeuses...	01.7 Eléments tranchants	Coupure	2	4	2	16	<span style="color: green;">✓</span> <b>Constats organisationnels</b> Présence d'une trousse de premier secours.		0,5	8	Contrôler régulièrement le contenu de la trousse de secours. A revoir car manque de matériel Remplacer les cutters par des cutters sécurisés. Former une personne en tant que SST dans	

Unité de travail	1. Environnement général		Description de l'activité :								
Sous unité de travail	Environnement général										
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)		M	Rr	Préconisations
						20		Absence de SST. Utilisation de cutter non sécurisé.			l'équipe. Fournir des gants anti-coupure pour les tâches nécessitant l'utilisation de cutter.
Relamping	05.5 Relamping, réarmement de disjoncteurs	Electrisation, électrocution	2	2	5	20		<b>Constats organisationnels</b> En cas de problématique électrique ou domotique, le personnel fait appel au service Patrimoine. Vérification électrique annuelle. Présence d'un registre de sécurité.	0,5	10	Interdire la manipulation des disjoncteurs aux personnes non habilitées. Seuls les agents de la DPI sont habilités. Demande des agents pour être habilité lors de manipulation simple comme le réarmement de disjoncteurs.
Présence sur site	04.2 Agents biologiques pathogènes	Exposition à un élément pathogène : Covid-19 (ou autres)	3	4	5	60		<b>Constats organisationnels</b> Mise à disposition de masque et de gel hydroalcoolique. Rappel des gestes barrières.  <b>Constats collectifs</b> Affichage du port du masque obligatoire à l'entrée de la médiathèque.	0,5	30	S'assurer de la présence de plexiglass au niveau des postes à l'accueil.
Présence sur site	02.2 Ambiances thermiques	Gêne, inconfort : chaleur/froid	5	4	2	40		<b>Constats organisationnels</b> Présence d'une centrale de traitement d'air. Technologie domotique. Locaux récents. Modification des horaires lors du plan canicule  <b>Constats collectifs</b> Présence de chauffages d'appoint en hiver. Ventilateur mis à disposition en été. Fontaine à eau dans le réfectoire. Mise en place de store sur les velux	0,8	32	Régler le problème de température avec le service Patrimoines. Etude de la possibilité de faire tourner l'air via le système de ventilation la nuit l'été.
Présence de matériaux combustibles : cartons,	06.2 Stockage de produits, matériaux	Inflammation, brûlure, intoxication, irritation...	2	2	5	20		<b>Constats organisationnels</b> Présence d'extincteurs.	0,8	16	Mettre en place un point de rassemblement. S'assurer de la réalisation des contrôles

Unité de travail	1. Environnement général		Description de l'activité :									
	Sous unité de travail	Environnement général										
Phase de travail concernée		Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)		M	Rr	Préconisations
papiers...	combustibles							<p>Plan d'évacuation. Vérification annuelle des extincteurs. Présence d'un système de désenfumage contrôlé. Présence de BAES. Point de rassemblement défini</p> <p><b>Constats collectifs</b> Réalisation d'exercice d'évacuation. Sensibilisation du personnel au risque incendie. Plus de stockage de cartons dans le local électrique.</p> <p> Absence d'affichage du point de rassemblement. Présence du chariot du personnel d'entretien dans le local.</p>				périodiques réglementaires. Réaliser des exercices d'évacuation de manière semestrielle.
Présence sur site	02.1 Eclairage et visibilité au poste de travail	Maux de tête, fatigue	5	4	1	20		<p><b>Constats organisationnels</b> Lumière naturelle et artificielle. Eclairage d'appoint en plus.</p> <p><b>Constats collectifs</b> Présence de stores au niveau des fenêtres.</p>		0,2	4	
Gestion de la médiathèque	10.5 « Stress » ressenti ou évoqué	Stress	3	3	2	18		<p><b>Constats organisationnels</b> Zone rurale</p> <p><b>Constats individuels</b> Pas de stress ressenti</p> <p><b>Constats collectifs</b> Bonne communication et bonne entente dans l'équipe. Réalisation de l'étude des risques psychosociaux en 2023.</p>		0,5	9	Intégrer le plan d'action des RPS et le suivre avec la direction.
Présence de public, circulation avec chariot	02.9 Bruit	Surdité, fatigue, stress...	5	4	1	20		<p><b>Constats organisationnels</b> Locaux à caractère studieux.</p> <p><b>Constats collectifs</b> Mise en place de roulettes en caoutchouc pour les outils d'aide à la manutention/chariots. Etat des chariots satisfaisant lors de la</p>		0,5	10	Vérifier l'état et la matière des roulettes du chariot. Mettre un tapis absorbant sur la passerelle.

Unité de travail	1. Environnement général		Description de l'activité :								
Sous unité de travail	Environnement général										
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)		M	Rr	Préconisations
							visite.				
							Bruit du chariot lorsqu'il est passé sur la passerelle				
Manutention d'œuvres d'arts, de mobiliers...pour des expositions	11.1 Manutention manuelle hors pénibilité	TMS	3	2	3	18	 <b>Constats organisationnels</b> Alternance des tâches. Possibilité de se faire aider par le service Patrimoines.		0,5	9	Sensibiliser le personnel aux gestes et postures. Fournir des gants de manutention au personnel de la médiathèque.
							 Absence de formation gestes et postures. Absence de gants de manutention pour le personnel de la médiathèque.				

## Accueil

Unité de travail	Accueil		Description de l'activité : L'agent d'accueil est en contact avec le public. Il enregistre la sortie et l'entrée des éléments de la médiathèque.									
Sous unité de travail	Accueil											
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)		M	Rr	Préconisations	
Réception des livres	09.8 Postures pénibles définies comme contraintes forcées des articulations	TMS	3	4	3	36	<p>✓ <b>Constats organisationnels</b> Alternance des tâches. Repose pieds et repose poignets disponibles sur demande.</p> <p>✗ <b>Constats individuels</b> Ecran plat réglable. Chaises ergonomiques.</p>		0,8	28,8	Sensibiliser le personnel au travail sur écran. Former le personnel aux gestes et postures. Revoir l'aménagement et l'ergonomie de l'accueil avec les agents.	
Travail administratif sur écran	09.6 Travail sur écran	TMS, maux de tête, fatigue visuelle	5	4	3	60	<p>✓ <b>Constats organisationnels</b> Alternance des tâches. Repose pieds et repose poignets disponibles sur demande.</p> <p>✗ <b>Constats individuels</b> Ecran plat réglable. Chaises ergonomiques.</p>		0,5	30	Sensibiliser le personnel au travail sur écran.	

## Administratif

Unité de travail	Administratif		Description de l'activité : S'occupe de la gestion administrative de la médiathèque. Organise les différentes activités, expositions présentes dans la médiathèque. Détermine l'acquisition des nouveaux éléments dans la médiathèque.								
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 pour mettre recette à la banque	08.5 Risque routier	Accident de la route	3	3	5	45	<span style="color: red;">🚫</span> Absence de sensibilisation aux risques routiers. Le contrôle du permis de conduire n'est pas effectué.		0,8	36	Sensibiliser le personnel aux risques routiers. Organiser un contrôle annuel du permis pour les agents devant prendre les véhicules de service.
Déplacement professionnel pour mettre recette à la banque	10.4 Violences : Aggression verbale, physique, vol, braquage	Aggression	3	3	3	27	<span style="color: green;">✓</span> <b>Constats organisationnels</b> L'argent est géré par la directrice adjointe. Son cheminement à la banque varie en jour et en heure.  <span style="color: green;">✓</span> <b>Constats collectifs</b> Réalisation de l'étude des risques psychosociaux en 2023.		0,5	13,5	Intégrer le plan d'action des RPS et le suivre avec la direction. Intervention d'une société de transport de fonds pour supprimer le risque ?
Utilisation de pieds d'éléphants	08.1 Travail en hauteur	Chute	2	3	5	30	<span style="color: green;">✓</span> <b>Constats organisationnels</b> Pieds d'éléphant en bon état lors de la visite.  <span style="color: red;">🚫</span> Absence de contrôle des pieds d'éléphant.		0,5	15	Contrôler régulièrement l'état des pieds d'éléphant. Définir les modalités de contrôle et de remplacement en cas de défaillance.
Travail administratif sur écran	09.6 Travail sur écran	TMS, maux de tête, fatigue visuelle	5	4	3	60	<span style="color: green;">✓</span> <b>Constats organisationnels</b> Alternance des tâches. Repose pieds et repose poignets disponibles sur demande.  <span style="color: green;">✓</span> <b>Constats individuels</b> Ecran plat réglable. Chaises ergonomiques.  <span style="color: red;">🚫</span> Absence de sensibilisation au travail sur écran		0,5	30	Sensibiliser le personnel au travail sur écran.

## Agent de médiathèque

Unité de travail	Agent de médiathèque		Description de l'activité : L'agent de médiathèque s'occupe de ranger, trier l'ensemble des éléments mis à la disposition par la médiathèque. Il est également amené à jouer un rôle de conseiller auprès du public.								
Sous unité de travail	Agent de médiathèque										
Phase de travail concernée	Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)		M	Rr	Préconisations
Chute d'objets lors du rangement des livres sur des étagères	01.2 Eléments sous contrainte ou instables, chute d'objets (rupture, renversement, effondrement)	Ecrasement, choc crânien...	3	4	3	36	<span style="color: green;">✓</span> <b>Constats organisationnels</b> Etagères en bon état. Pas de stockage instable.		0,2	7,2	Conserver cet état de rangement.
Mise en rayon des livres : passage du chariot sur la passerelle très bruyant, bruit ambiant lors d'affluence, ...	02.9 Bruit	Gêne, inconfort	2	4	1	8	<span style="color: green;">✓</span> <b>Constats collectifs</b> Passage du chariot d'aide à la manutention		0,5	4	Voir pour diminuer le bruit d'impact avec un autre chariot ou en le faisant rouler doucement Bouchon auditif réducteur de bruit pour ne pas se couper de son environnement mais atténuer l'impact du bruit.
Port de livres	09.8 Postures pénibles définies comme contraintes forcées des articulations	TMS	3	4	3	36	<span style="color: green;">✓</span> <b>Constats organisationnels</b> Alternance des tâches. Poids des livres limités.		0,5	18	Sensibiliser le personnel aux gestes et postures.
							<span style="color: red;">🚫</span> <b>Absence de formation gestes et postures.</b>				

## 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, mobilier urbain, 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
Déplacement professionnel sur route : venue sur site	08.5 Risque routier	Accident, traumatisme	3	3	5	45	<span style="color: green;">✓</span> <b>Constats organisationnels</b> 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. <span style="color: red;">✗</span> <b>Absence de sensibilisation aux risques routiers.</b>			0,5	22,5	Sensibiliser le personnel aux risques routiers.
Utilisation d'escabeau pour relamping	08.1 Travail en hauteur	Chute : fracture, traumatisme crânien	2	2	3	12	<span style="color: green;">✓</span> <b>Constats organisationnels</b> Utilisation d'escabeau en bon état et contrôlés par une EE. Vigilance <span style="color: red;">✗</span>			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.
Utilisation d'outils de maintenance : cutter, tournevis...	01.7 Eléments tranchants	Coupure	3	3	2	18	<span style="color: green;">✓</span> <b>Constats organisationnels</b> Vigilance Présence d'une trousse de secours dans les véhicules de service. Contrôle régulier de la trousse.  <span style="color: red;">✗</span> <b>Constats individuels</b> EPI à disposition (gants) <span style="color: red;">✗</span> <b>Absence de SST.</b>			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.
Entretien des espaces verts : utilisation de taille haie, débroussailleuse...	01.4 Projections liées à des éléments en mouvement	Coupure, impacts	3	2	3	18	<span style="color: green;">✓</span> <b>Constats organisationnels</b> Présence d'une trousse de secours dans les véhicules de service. Contrôle régulier de la trousse.  <span style="color: red;">✗</span> <b>Constats individuels</b> Mise à disposition des EPI : casques avec visières, gants, chaussures, manchettes.			0,5	9	Veiller au port des EPI. Mettre en place des consignes de sécurité. 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, mobilier urbain, éclairage public, pistes cyclables...). Ils sont amenés à réaliser des tâches diverses : électricité, sanitaire, espaces verts...avec divers équipements (outils à la main, PEPM, taille-haie...). 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
						■	<b>Constats collectifs</b> Vérification périodique du matériel.				■	
						■	 Absence de SST.				■	
Entretien des espaces verts : utilisation de taille haie, débroussailleuse...	01.5 Utilisation d'outils portatifs	Coupure, lésions oculaires, contact électrique	3	2	3	18	 <b>Constats organisationnels</b> Présence d'une trousse de secours dans les véhicules de service. Contrôle régulier de la trousse.			0,5	9	Veiller au port des EPI. Mettre en place des consignes de sécurité. Réaliser des formations SST, afin d'avoir une personne qualifiée dans chaque équipe intervenante.
						■	<b>Constats individuels</b> Mise à disposition des EPI : casques avec visières, gants, chaussures, manchettes.				■	
						■	<b>Constats collectifs</b> Vérification périodique du matériel.				■	
						■	 Absence de SST.				■	
Maintenance chaufferie	06.3 Zones ATEX au titre du DRPE	Dégâts structurels, surdité, brûlures...				■	 <b>Constats organisationnels</b> Entretien et maintenance de la chaudière par une entreprise extérieure.				■	Le local chaufferie ne doit pas servir de lieu de stockage. 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.
Maintenance des éclairages	05.5 Relamping, réarmement de disjoncteurs	Electrisation, électrocution	3	3	5	45	 <b>Constats organisationnels</b> Habilitation électrique du personnel intervenant. Vérification électrique annuelle des installations			0,2	9	S'assurer de l'adéquation de l'habilitation électrique du personnel avec les activités réalisées. S'assurer du recyclage des habilitations.
							<b>Constats individuels</b> EPI adéquats à disposition.				■	

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, mobilier urbain, éclairage public, pistes cyclables...). Ils sont amenés à réaliser des tâches diverses : électricité, sanitaire, espaces verts...avec divers équipements (outils à la main, PEPM, taille-haie...). 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
Travaux en extérieur	02.4 Travail extérieur : Exposition aux conditions climatiques	Gêne, inconfort (froid, pluie, chaleur, neige)	3	2	1	6	<span style="color: green;">✓</span> <b>Constats individuels</b> Vêtements de pluie et vêtements chauds à disposition.		0,2	1,2	
Utilisation de colles, décapant, huiles...	03.5 Manipulation/ou exposition à un ACD/poussière/fumée (effet réversible)	Irritation, allergie...	2	2	3	12	<span style="color: green;">✓</span> <b>Constats individuels</b> EPI à disposition (gants, vêtements couvrant)  <span style="color: green;">✓</span> <b>Constats collectifs</b> 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.
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	<span style="color: green;">✓</span> <b>Constats individuels</b> Le personnel a un téléphone professionnel. Port de chaussures de sécurité.  <span style="color: red;">✗</span> <b>Constats collectifs</b> Absence de procédure / bonne pratique pour gérer le travail isolé.		0,8	24	Mettre en place une bonne pratique / procédure pour gérer le travail isolé.
Travaux en extérieur	04.1 Contact avec des animaux (piqûre, morsure)	Pique d'insectes	2	2	1	4	<span style="color: green;">✓</span> <b>Constats organisationnels</b> Présence d'une trousse de secours dans les véhicules de service. Contrôle régulier de la trousse.  <span style="color: green;">✓</span> <b>Constats individuels</b> Port de vêtements couvrants.		0,2	0,8	
Entretien des espaces verts : souffleur, débroussailleuse...	02.9 Bruit	Surdité, fatigue, stress...	3	3	2	18	<span style="color: green;">✓</span> <b>Constats individuels</b> Protections auditives à disposition.		0,5	9	S'assurer du port effectif des EPI.  Mettre en place des procédures écrites, détaillant les EPI associées aux outils d'entretien des EV.  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).

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, mobilier urbain, éclairage public, pistes cyclables...). Ils sont amenés à réaliser des tâches diverses : électricité, sanitaire, espaces verts...avec divers équipements (outils à la main, PEPM, taille-haie...). 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
Entretien des espaces verts : désherbage manuel, souffleur	09.8 Postures pénibles définies comme contraintes forcées des articulations	TMS	3	2	3	18	<span style="color: green;">✓</span> Constats organisationnels Alternance des tâches  <span style="color: red;">✗</span> Constats collectifs Souffleur sur le dos avec sangles  <span style="color: red;">✗</span> Absence de formation gestes et postures.			0,5	9	Sensibiliser le personnel aux gestes et postures.

Unité de travail	Patrimoine et Infrastructures (DPI)		Description de l'activité : Les agents de propreté urbaine sont amenés à réaliser le ramassage des poubelles et détritus dans les locaux de SLA, les quais du Tram ou de bus, sur les voiries, parkings et pistes cyclables communautaires.									
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	<span style="color: green;">✓</span> 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.  <span style="color: red;">✗</span> Absence de sensibilisation aux risques routiers.			0,5	22,5	Sensibiliser le personnel aux risques routiers.
Vidage des poubelles dans un chariot manuel	01.7 Eléments tranchants	Coupure	2	3	2	12	<span style="color: green;">✓</span> Constats organisationnels Vigilance Présence d'une trousse de secours dans les véhicules de service. Contrôle régulier de la trousse.  <span style="color: red;">✗</span> Constats individuels EPI à disposition (gants)			0,5	6	Réaliser des formations SST, afin d'avoir une personne qualifiée dans chaque équipe intervenante.
Port des poubelles et du	11.1 Manutention	TMS	2	3	3	18	<span style="color: green;">✓</span> Constats organisationnels			0,5	9	Sensibiliser le personnel aux gestes et postures.

Unité de travail	Patrimoine et Infrastructures (DPI)		Description de l'activité : Les agents de propreté urbaine sont amenés à réaliser le ramassage des poubelles et détritus dans les locaux de SLA, les quais du Tram ou de bus, sur les voiries, parkings et pistes cyclables communautaires.											
Sous unité de travail	Propreté urbaine		Phase de travail concernée		Classe de danger	Situation à risques	E	F	G	Rb	Constats de maîtrise (+/-)	M	Rr	Préconisations
chariot	manuelle hors pénibilité										<p>Intervention à deux. Poids des poubelles et du chariot limité.</p> <p><b>Constats collectifs</b> Mise à disposition d'un chariot à roulette.</p> <p> Absence de formation gestes et postures.</p>			

# 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) 01.2 Eléments sous contrainte ou instables, chute d'objets (rupture, renversement, effondrement) 01.3 Pièces mécaniques en mouvement (entrainement, 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 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 Légionnelles
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

Document Unique / Rapport d'évaluation des risques professionnels

Accusé de réception en préfecture  
068-200066058-20251217-20251217p40-DE  
Date de télétransmission : 23/12/2025  
Date de réception préfecture : 23/12/2025

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 : Aggression 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