

Risques	Exemples de situations à risques	Conséquences sur la santé
Risques liés au bruit	Intervention à proximité d'un camion hydrocureur bruyant ; Utilisation de machines-outils bruyantes (nettoyeur haute-pression), ou d'outils bruyants (piolet utilisé pour frapper les tampons afin de faciliter leur ouverture).	Fatigue auditive Acouphènes Troubles de l'attention Fatigue et Stress Diminution de l'acuité auditive pouvant aller jusqu'à la surdité
Risques liés à l'éclairage	Éclairage faible lors d'intervention d'astreinte de nuit et dans les réseaux.	Fatigue visuelle
Risques liés aux ambiances thermiques	Intervention en extérieur exposant les agents au froid en hiver et à la chaleur en été. Travail dans une atmosphère dont le taux d'humidité est important.	Chaleur Crampes, déshydratation, fièvre, épuisement, insolation, coup de chaleur. Froid Perte de dextérité, hypothermie, gelures, engelures, troubles vasculaires, TMS. Chaleur et froid Inconfort, maladies, sensibilisation aux épisodes viraux saisonniers.
Risques liés à la qualité de l'air	Travail dans une atmosphère mal ou pas ventilée pouvant être déficiente en oxygène ; Utilisation d'un détecteur d'oxygène défectueux ou non calibré ; Travail en espace confiné sans détecteur d'oxygène.	Maladie respiratoire Intoxication
Risques liés aux accidents de plain-pied	Déplacement sur des surfaces pouvant être encombrées par les déchets des effluents : amas de sables, de boues... ; Déplacement sur des surfaces pouvant être glissantes : amas de graisses, surfaces humides.	Traumatismes, plaies (de bénins à graves)

Risques	Exemples de situations à risques	Conséquences sur la santé
Risques liés aux chutes de hauteur	Possibilité de chute de hauteur lors de l'ouverture d'un tampon, lorsque l'agent se penche pour voir l'état d'un poste de relèvement après son ouverture, lors de la descente dans les réseaux d'assainissement.	Traumatismes, plaies (de bénins à graves)
Risques liés aux effondrements et chutes d'objets	Exposition aux chutes d'objets et d'outils se trouvant au bord de l'accès aux réseaux.	Traumatismes, plaies (de bénins à graves)
Risques routiers	Intervention à proximité des voies de circulations ou sur la chaussée ; Déplacement sur les sites d'intervention.	Traumatismes, plaies (de bénins à graves)
Risques liés aux produits chimiques et émissions de déchets chimiques	Travail dans une atmosphère mal ou pas ventilée pouvant devenir toxique dans les réseaux (CO, H ₂ S; CH ₄ , C ₅ H ₁₂ ...); Exposition aux substances toxiques présentes dans les effluents provenant d'industries, voire des eaux usées domestiques ; Utilisation d'un détecteur de substances toxiques mal calibré ; travail en espace confiné sans détecteur de substances toxiques ; Utilisation de produits chimiques lors du nettoyage des appareils et des capteurs installés dans les postes de relèvement ou dans les réseaux d'assainissement ; manipulation de produits chimiques de traitement contre l'H ₂ S.	Atteintes respiratoires, cutanées, neurologiques, hématologiques, digestives dont l'origine est : irritative, allergique, toxique Avec H ₂ S : troubles de la vigilance et décès très rapide
Risques liés à l'électricité	Utilisation de matériel électrique en atmosphère humide ; Ouverture des armoires électriques des postes de relèvement.	Électrisation Électrocution

Risques	Exemples de situations à risques	Conséquences sur la santé
Risques liés aux équipements de travail (coupure, sectionnement, vibrations, renversement)	Travail sur des surfaces présentant des parties saillantes ou coupantes (dégrilleur, déchets, tampons, regards, clôture à réparer ...) Utilisation d'un nettoyeur haute-pression (à distance ou non) entraînant des vibrations lors du nettoyage des réseaux et des postes de relèvement ou des capteurs ; Projection de matières sur les surfaces nettoyées ; Utilisation de crochets pour ouvrir les tampons ; Guidage avec les mains du câble du treuil ou de la grue auxiliaire transportant une charge (pompe) ;	Douleurs Plaies et traumatismes Atteintes oculaires (corps étrangers intraoculaires), cutanées, coupures Troubles vasculaires et neurologiques (canal carpien, loge de Guyon...) Risques d'infections TMS
Risques liés à l'activité physique	Port de charges pouvant être lourdes et encombrantes (matériel de surveillance vidéo, encombrants non pompables, pieds d'assise, canalisations) ; Soulèvement des tampons et regards ; transport du matériel du véhicule au site d'intervention ; Posture couchée au sol avec les bras tendus lors du nettoyage ou de l'observation de postes de relèvement ouverts ; Posture courbée dans les réseaux.	Fatigue Douleurs dorsolombaires et articulaires Troubles musculo-squelettiques Traumatismes, plaies (de bénins à graves) Troubles du système cardio-vasculaire Pathologies veineuses
Risques liés aux agents biologiques	Travail en présence de microorganismes contaminant dans les effluents ; Jaillissement d'effluent lors du débouchage d'un collecteur ; Difficulté à trouver un point d'eau et du savon afin de se laver les mains.	Risques infectieux viraux, bactériens ou parasitaires (hépatite A, virus et bactéries à tropisme intestinal..) Réactions allergiques
Risques liés à la présence d'animaux	Travail en présence de rongeurs (rats...).	Diverses plaies par morsure, griffure Maladies infectieuses transmises par les animaux (viral, bactérien, parasitaire) dont leptospirose par les urines de rat

Risques	Exemples de situations à risques	Conséquences sur la santé
Risques liés aux incendies et explosions	Évolution dans une atmosphère pouvant être explosive, notamment par la formation de méthane.	Brûlures, atteintes respiratoires et ORL, traumatismes
Risques liés au travail isolé	Intervention seul dans un réseau d'assainissement sans moyen d'information si une anomalie se présente, ni de communication.	Stress Majoration des conséquences d'un accident ou d'une maladie par retard des secours
Risques liés à la manutention mécanique	Utilisation d'une grue auxiliaire ou d'une potence permettant de remonter des pompes immergées.	Traumatismes, plaies (de bénins à graves) Douleurs lombaires liées aux vibrations TMS
Risques liés aux bassins naturels ou artificiels et cours d'eau	Travail à proximité de réserves d'eau (effluents) ou directement dans l'eau.	Noyade
Risques psychosociaux	Stress lié aux conditions de travail particulières et aux équipements utilisés (veiller à ce que les détecteurs fonctionnent bien, surveillance des collègues...)	Organisation Stress, traumatismes psychologiques (anxiété, syndrome dépressif...)