

## RISQUES ET MESURES DE PREVENTION

	FACTEURS DE RISQUE	SITUATIONS DANGEREUSES	MESURES PRECONISEES
AMBIANCES PHYSIQUES	SONORE	Utilisation de l'aiguiser mécanique, de la meule etc. Utilisation des outils pneumatiques etc.	Porter les protections auditives adaptées
	ECLAIRAGE	Implantation inadaptée des luminaires ou des postes de travail engendrant l'adoption de postures compensatoires pour observer ce que l'on fait.	Positionner les luminaires ou les postes de travail de façon à éviter la formation d'une ombre
	THERMIQUE	Température variable ou hygrométrie importante pouvant altérer la qualité de la lame (présence de rouille)	Stocker les outils coupants dans un endroit sec, aéré et à l'abri de l'humidité pour éviter qu'ils rouillent
	RAYONNEMENTS	Présence d'armoire UV pour la stérilisation du matériel tel que les couteaux (fatigue visuelle)	Ne pas interrompre le processus de stérilisation Prendre toutes les précautions indiquées sur les notices d'utilisation du matériel lors du changement de la lampe
	VIBRATIONS		

RISQUE CHIMIQUE, INFECTIEUX et BIOLOGIQUE	FACTEURS DE RISQUE	SITUATIONS DANGEREUSES	MESURES PRECONISEES
	AGENTS CHIMIQUES DANGEREUX	Produits de lavage et de désinfection Produits de graissage Risque d'allergie : présence de nickel dans l'outil (paire de ciseaux etc.)	Fournir les fiches de données de sécurité au service de santé au travail et les mettre à la disposition des salariés Si nécessaire, mettre à disposition et faire porter des équipements de protection individuelle adaptés (gants, masques, lunettes...) Utiliser des paires de ciseaux équipés de manchons plastiques au niveau des œilletons
	CMR		
	POUSSIERES, FUMEES, AEROSOLS	Poussières d'acier lors de l'affûtage à la meule  Projection de lame lorsque la lame n'est pas cassée d'une manière adaptée (couteaux à lame sécable)	Installer le poste d'affûtage dans un endroit éloigné des postes de production et de toutes sources inflammables Aspirer les poussières et nettoyer le poste d'affûtage régulièrement Porter des lunettes de protection Porter un masque FFP1 si nécessaire Utiliser des techniques adaptées pour le changement de lames Préférer l'utilisation d'outils à lames rétractables
RISQUES INFECTIEUX ET PARASITAIRES	Infection d'une plaie suite à une coupure  Accident d'exposition au sang (lors d'un soin ou au contact d'un outil souillé)	Signaler et soigner toutes blessures selon le protocole mis en place Protéger toutes blessures par un pansement et un linge ou un gant à usage unique Informer les opérateurs sur les risques encourus Veiller à la mise à jour des vaccinations du personnel Veiller au lavage et à la désinfection complète et régulière des outils  Etablir une procédure d'intervention en cas d'AES et la faire valider par le médecin du travail (plaquette SISTM à disposition secteur hors milieu de soin) Suivre le protocole validé par le médecin du travail et à défaut se rendre au service des urgences rapidement Informer les opérateurs sur les risques encourus	

	FACTEURS DE RISQUE	SITUATIONS DANGEREUSES	MESURES PRECONISEES
CONTRAINTES PHYSIQUES	POSTURES	Postures contraignantes des membres supérieurs (flexions/extensions, abductions/adductions) Postures contraignantes du tronc (flexions, torsions, inclinaisons) Postures compensatoires dues à l'insuffisance lumineuse et/ou l'éblouissement ou à un outil inadapté	Adapter les hauteurs de plans de travail à l'opérateur et à ses activités (plans de travail à hauteur variable, estrades...) Positionner les luminaires ou les postes de travail de façon à éviter la formation d'une ombre Veiller à utiliser des outils adaptés à la tâche à réaliser (sécateur à manche tournant ...) Veiller à utiliser des outils adaptés à l'opérateur (latéralité, taille de la main, repose-doigt sur les ciseaux...)
	GESTES REPETITIFS	Liés aux gestes de coupe et/ou à la cadence de travail (alternance adductions/abductions, ouverture/fermeture des mains...)	Limitier tant que possible les cadences imposées par la production Alterner les travaux répétitifs avec des tâches moins sollicitantes Envisager l'utilisation d'outils mécaniques (ciseaux ou sécateurs pneumatiques, ciseaux électriques, trancheuses...)
	MANUTENTION	Port des outils de poids variable	Avant l'acquisition de matériel, travailler avec les fournisseurs afin d'obtenir les outils les plus légers possibles.
	TRAVAIL SUR ECRAN		
	AUTRES RISQUES	Force exercée par les membres supérieurs et le tronc : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Liée à la matière à couper</li> <li>- Liée à l'adaptabilité de l'outil et de la matière</li> <li>- Liée à la qualité du pouvoir de coupe de la lame</li> <li>- Liée à l'entretien de l'outil</li> </ul>	Utiliser des outils adaptés à la tâche à effectuer et à l'opérateur Veiller à maintenir en permanence un pouvoir de coupe correct des outils coupants (affûtage, affilage, nettoyage, changement de lame...) Mettre en place des moyens internes pour affûter et affiler (meules, broches croisées, fusils) ou externes (faire appel à des professionnels de l'affûtage) Organiser l'entretien des outils (affûtage collectif ou individuel, formation des opérateurs, organisation temporelle du travail et plus particulièrement pour l'affûtage) Veiller au bon réglage de l'ouverture/fermeture des ciseaux Utiliser des sécateurs équipés de ressort et veiller à la maintenance de ce dernier Envisager l'utilisation d'outils mécaniques (ciseaux ou sécateurs pneumatiques, ciseaux électriques, trancheuses...)



	FACTEURS DE RISQUE	SITUATIONS DANGEREUSES	MESURES PRECONISEES
SECURITE GENERALE ET AUTRES RISQUES	MACHINES ET OUTILS DANGEREUX	Utilisation de meules	Veiller à la formation des opérateurs avant utilisation Porter des gants et des lunettes de protection adaptés Adopter une tenue vestimentaire adaptée (pas de manches ouvertes, pas de foulards/écharpes, ne pas porter de bijoux (bague, bracelet etc.) cheveux attachés etc.) Eloigner ces machines des voies de circulation
	RISQUES LIES A L'UTILISATION D'ENGINS MOBILES ET D'APPAREILS DE LEVAGE		
	CHUTE DE PLAIN-PIED OU DE HAUTEUR	Zone pouvant être humide : risque de glissade	Entretien des sols régulier.
	EFFONDREMENT ET CHUTE D'OBJET	Chute de l'outil (coupant ou autre)	Stocker les outils à l'aide de supports adaptés (étui, aimants verticaux...) Transporter les outils à l'aide de supports adaptés (porte-couteaux, étui, mallette...) Ne pas stocker les outils sur ou à proximité de machines vibrantes Ne jamais rattraper un outil qui tombe Porter des chaussures de sécurité et des vêtements de travail adaptés (cotte de maille etc.) Utiliser des supports adaptés (étui à la ceinture, aimants verticaux sur les murs, range-outils...)
	RISQUE ROUTIER		
	RISQUES LIES A LA CO-ACTIVITE		
	TRAVAIL ISOLE	Facteur aggravant en cas de plaie importante	Limiter le travail isolé lorsque des outils coupants sont utilisés Etablissement d'un protocole / procédure d'urgence
	RISQUE INCENDIE ET EXPLOSION	Présence d'étincelles lors de l'affûtage	Veiller à ne pas implanter le poste d'affûtage à proximité de produits inflammables (papier, liquides...)
	RISQUES ELECTRIQUES	Branchement de la meule en présence d'eau (si meule à eau) ou en atmosphère humide Utilisation d'outils coupants électriques	Faire vérifier régulièrement la machine Afficher des consignes de sécurité

FACTEURS DE RISQUE	SITUATIONS DANGEREUSES	MESURES PRECONISEES
<p>AUTRES RISQUES</p>	<p><u>Risque de coupure sur soi même ou à autrui :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lors de l'utilisation, du transport, du nettoyage de l'outil</li> <li>- Lors de la manipulation des lames usagées ou lors de l'évacuation des outils en fin de vie</li> <li>- Lorsque l'outil est « caché » dans le produit,</li> <li>- Lors de la récupération d'un outil qui tombe</li> <li>- Lorsqu'un outil n'est pas sécurisé ou inadapté</li> <li>- Liés à l'inattention</li> </ul> <p>NB : la gravité de la blessure augmente si le pouvoir de coupe de l'outil est faible, en effet, moins l'outil coupe, plus l'opérateur force et plus le geste peut dérapier</p> <p><u>Risque de pincement :</u> Avec les œillets de l'outil (paire de ciseaux et sécateurs)</p>	<p>Utiliser des outils en bon état et adaptés à la tâche</p> <p>Interdire l'usage d'outils non-fournis par l'entreprise</p> <p>Interdire, tant que possible, le déplacement avec l'outil ou à défaut utiliser des supports adaptés pour le stockage ou les déplacements (porte-couteaux, étuis...)</p> <p>Utiliser des couteaux à lames rétractables</p> <p>Former les opérateurs à l'utilisation des outils coupants, aux risques et aux mesures de prévention associés</p> <p>Utiliser un outil adapté à la tâche et à l'opérateur</p> <p>Veiller au bon pouvoir de coupe de l'outil</p> <p>Eloigner les postes de coupe des voies de circulation</p> <p>Veiller à l'organisation du travail (limiter le travail en urgence, les cadences imposées...)</p> <p>Organisation temporelle du travail et plus particulièrement pour l'affûtage</p> <p>Porter en permanence des équipements de protection individuelle adaptés : tablier de cuir ou renforcé (à mailles), gants en cuir, anticoupures et/ou renforcés (selon l'évaluation du risque)</p> <p>NB : le gant de maille doit être porté par la main qui ne tient pas le couteau</p> <p>Veiller à la taille et au bon état des EPI</p> <p>Instaurer et suivre les consignes de sécurité : ne pas se déplacer avec un outil, ne pas rattraper un outil qui tombe, ne pas laisser « trainer » un outil, ne pas surprendre un opérateur</p> <p>Organiser l'évacuation des outils en fin de vie</p> <p>En cas de blessure, suivre le protocole de soins mis en place</p> <p>Former des sauveteurs secouristes du travail</p> <p>Veiller à posséder un kit de membre sectionné dans la trousse de secours</p> <p><u>Couteaux :</u></p> <p>Ne pas utiliser des couteaux présentant une lame trop pointue (à vérifier avec un gabarit)</p> <p><u>Couteaux à lame rétractable (cutter) :</u></p> <p>Privilégier l'utilisation des couteaux à lames rétractables</p> <p>Ne pas laisser un cutter ouvert</p> <p>Utiliser des guides de coupe</p> <p>Ne pas faire de gestes brusques en fin de coupe</p> <p>Utiliser des techniques adaptées pour le changement de lames</p> <p>Stocker les lames usagées dans des collecteurs adaptés et organiser leur évacuation</p> <p><u>Paire de ciseaux et sécateurs :</u></p> <p>Ne pas laisser une paire de ciseaux ou un sécateur ouvert</p> <p>Choisir des outils équipés de système anti-ouverture</p> <p>Utiliser des outils équipés de butée au niveau des œillets</p> <p>Utiliser des techniques adaptées pour le changement de lames</p> <p>Préférer l'utilisation d'outils à lames rétractables</p>

## BROCHURES SISTM

- ✓ « les sécateurs : conseils d'utilisation et d'entretien »
- ✓ Brochure SISTM « les paires de ciseaux : conseils d'utilisation et d'entretien »
- ✓ Brochure SISTM « les couteaux à lames jetables : conseils d'utilisation et d'entretien »
- ✓ Brochure SISTM « les couteaux : entretenir votre couteau est essentiel pour votre santé et votre sécurité »
- ✓ Fiche pratique SISTM : conduite à tenir en cas de plaie simple
- ✓ Fiche pratique SISTM : Conduite à tenir en cas de plaie profonde
- ✓ Liste des organismes de formations aux techniques d'affûtage et d'affilage
- ✓ Liste des fournisseurs et revendeurs de couteaux à lames rétractables

