

# OPTICIEN LUNETIER

## RISQUES ET MESURES DE PREVENTION

	FACTEURS DE RISQUE	SITUATIONS DANGEREUSES	MESURES PREVENTIVES ENVISAGEES
ABIANCES PHYSIQUES	SONORE	Musique d'ambiance Bruit de fond (galerie commerciale) Bruit conversationnel	Effectuer le traitement acoustique des locaux à la conception (plafond, mur, poste) Veiller à ne pas régler le volume de la musique trop haut
	ECLAIRAGE	Travail en lumière artificielle (espace laboratoire)	Concevoir un éclairage adapté Mettre à disposition une lampe d'appoint pour le travail de précision Assurer la maintenance de l'éclairage
	THERMIQUE	Exposition aux courants d'air lors de l'entrée des clients dans le magasin	Veiller à ne pas installer des postes de vente ou l'accueil à proximité de la porte d'entrée du magasin
RISQUES CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES	AGENTS CHIMIQUES DGRX	Utilisation de colles, solvants, silice, ... Poussière des verres organiques ou minéraux Outils d'ajustage (nickel des pièces et outils à main) Produits de nettoyage des verres (acétone, propanone etc.) Usinage d'article en verre teintés (présence possible de CADNIUM)	Se procurer les fiches de données de sécurité S'informer auprès du Service de Santé au Travail Porter des gants adaptés (pointure et matière) / privilégier les manches plastifiées Appliquer des crèmes protectrices et des crèmes d'entretien / veiller à l'hygiène des mains Ne pas stocker des produits incompatibles entre eux ni dans un local chaud Aérer et ventiler les locaux polluants Prévoir un local technique / capter les polluants au point d'émission Etiqueter les produits reconditionnés Interdire de fumer et de manger dans le salon Eviter le contact mains et visage Mettre à disposition une trousse d'urgence Prévoir une armoire avec bac de rétention pour stocker les produits chimiques Supprimer les outils relargant du nickel Utiliser des systèmes automatisés de nettoyage à vase clos Usinage d'articles en verre teintés sur des machines capotées et par voie humide
	POUSSIERES, FUMMEES, AEROSOLS	Projection de poussières lors du travail de verres (organiques, minéraux) Nettoyage des surfaces de travail	Mettre en place un système d'aspiration des poussières Privilégier un meulage à l'humide Prévoir le capotage des meules Porter des gants adaptés (pointure et matière)
	RISQUES INFECTIEUX ET PARASITAIRES	Manipulation et travail sur des lunettes sales apportées pour réparation ou entretien Utilisation de gants en latex	Porter des gants pour la réparation et l'entretien des lunettes

	FACTEURS DE RISQUE	SITUATIONS DANGEREUSES	MESURES PREVENTIVES ENVISAGEES
CONTRAINTES PHYSIQUES	POSTURES	Travail debout avec piétinement lors de la présentation de montures aux clients Montage du verre : posture en antéflexion	Mettre à disposition un poste de travail suffisamment vaste réglable en hauteur Mettre à disposition un poste de travail adaptable au salarié (table de travail réglable en hauteur)
	MANUTENTION	Manutention lors du rangement des produits (flacons de produits à lentille, ...) Manutention et installation de matériel basse vision chez le client malvoyant (matériel électronique pour malvoyant pesant jusqu'à 20kg)	Demander au fournisseur de prévoir des contenants avec poignées de préhension Mettre à disposition des chariots pour transporter le matériel
	TRAVAIL SUR ECRAN	Saisie informatique lors de l'enregistrement des données dans le dossier du client	Mettre à disposition du salarié un poste adapté (chaise réglable en hauteur, ...) Dispenser auprès des salariés les règles pratiques pour s'installer correctement à leur poste
SECURITE GENERALE ET AUTRES RISQUES	MANCHINES DANGEREUSES	Utilisation de perceuse d'opticien, de raineuse, de meuleuse automatique Utilisation d'une meule manuelle : projection de corps étrangers dans l'œil ou orifice naturel Chaufufferette : contact avec des pièces chaudes Chalumeau à braser	Porter des lunettes de protection ou une visière appropriée Port de gant Mettre en place la protection des outils
	CHUTE DE PLAIN-PIED OU CHUTE DE HAUTEUR	Déplacement dans la zone de vente Utilisation de l'escalier pour l'accès à l'étage (atelier par exemple) Sol encombré Sol glissant Utilisation d'escabeaux et/ou de marche pied (nettoyage surface vitrée, création des vitrines etc.)	Privilégier un espace dégagé Utiliser des matériels conformes à la réglementation Ranger (surface de travail, zone de passage, réserve etc.) Nettoyer régulièrement les sols Installer des sols antidérapants Installer des mains courantes
	RISQUE ROUTIER	Déplacement domicile-travail Livraison de matériel basse vision au domicile de patient malvoyant	Sensibiliser le personnel au risque routier Prévoir un entretien régulier Organiser le déplacement : prévoir le temps nécessaire, ... Interdire l'utilisation du téléphone portable
	RISQUE LIES A LA CO-ACTIVITE	Travaux d'entretien et/ou réfections diverses	Inspection commune des lieux d'intervention avec l'entreprise extérieure Elaboration d'un plan de prévention (nombre d'heures est au moins de 400 h sur 12 mois ou travaux figurants sur la liste des travaux dangereux (fixé par l'arrêté du 19 mars 1993))
	TRAVAIL ISOLE	Salarié seul à son poste	Mise à disposition de moyens de communication (téléphone, PTI etc.) Communication des horaires de travail à l'avance Présence minimale de deux personnes conseillée
	RISQUE SINCENDIE ET EXPLOSION	Risques inhérents aux installations Présence de sources de points chauds (électricité, flamme, étincelle) Présence de produits inflammables cartons d'emballage)	Interdiction de fumer dans les locaux Respect des consignes de stockage de produits sensibles Mise à disposition d'extincteurs (signalés, contrôlés et accessibles) Formation des salariés à l'utilisation des extincteurs
	RISQUES ELECTRIQUES	Utilisation de matériel défectueux	Entretien du matériel électrique Vérification périodique des installations

## RISQUES POUR LA SANTE

Tableau de maladies professionnelles pouvant être concerné dans cette profession (régime général) :

TABLEAU N°1	Affections dues au plomb et à ses composés
AGENTS EN CAUSE	Manipulation de produits lors de travaux sur les verres
TABLEAU N°15	Affections provoquées par les amines aromatiques, leurs els et leurs dérivés notamment hydroxydés, halogénés, nitrés, nitrosés et sulfonés
AGENTS EN CAUSE	Manipulation de produits lors de travaux sur les verres
TABLEAU N°25	Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice cristalline (quartz, cristobalite, tridymite), des silicates cristallins (kaolin, talc), du graphite ou de la houille
AGENTS EN CAUSE	Emanation de poussières au poste
TABLEAU N°61	Maladies professionnelles provoquées par le cadmium et ses composés
AGENTS EN CAUSE	Manipulation de produits lors de travaux sur les verres
TABLEAU N° 65	Lésions eczématiformes de mécanisme allergique
AGENTS EN CAUSE	Emanation de poussières au poste
TABLEAU N° 66	Rhinite et asthmes professionnels
AGENTS EN CAUSE	Emanation de poussières au poste
TABLEAU N°84	Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel
AGENTS EN CAUSE	Manipulation de produits lors de travaux sur les verres

### CONSEILS PREVENTION



#### USINAGE VERRES TEINTES

L'usinage d'articles en verre teintés sur des machines capotées et par voie humide réduit considérablement l'exposition au cadmium, au plomb ou à d'autres pigments organiques de type amine aromatique.

Le cadmium est classé Cancérogène catégorie 2, Mutagène catégorie 3, Reprotoxique catégorie 3 avec les phrases de risques :

- R62 : risque possible d'altération de la fertilité
- R.63 : risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant

Il est vivement recommandé de mettre à disposition les Fiches de Données Sécurité et de sensibiliser les salariés au risque chimique.