**LA SANTE ET LA SECURITE AU TRAVAIL**

**Le prothésiste dentaire est exposé à de nombreux risques pour sa santé et sa sécurité.**

**Afin de pallier au mieux aux conséquences négatives, l’Officiel Prévention propose une série de dossiers traitant des diverses mesures de prévention applicables au laboratoire.**

**Vous trouverez dans le tableau ci-dessous un récapitulatif des divers domaines abordés que vous pourrez consulter en fonction de vos interrogations.**

<http://www.officiel-prevention.com/index.php?page=32&action=3>

|  |  |
| --- | --- |
| **Environnement Pollution** | **Gestion des déchets (stockage enlèvement traitement)** |
| **Prévention de la pollution des eaux** |
| **Prévention de la pollution de l’air** |
| **Santé Hygiène****Médecine du travail** | **Statistiques européennes sur les accidents du travail** |
| **Lutte contre le bruit****Prévention de la surdité professionnelle, des risques professionnels des ultrasons et infrasons** |
| **Eclairage** |
| **Ventilation aération, filtrage de lieux de travail** |
| **Chauffage climatisation et isolation thermique****(travailler sous forte chaleur)** |
| **Nettoyage des locaux** |
| **Fiches de données de sécurité** |
| **Matériels de secours et de premiers soins** |
| **Ressources : livres éditions et sites internet** |
| **Protection collective****Organisation****Ergonomie** | **Mise en conformité des machines****Dispositifs de protection****Equipements de stockage** |
| **Document unique** |
| **Prévention des chutes de plein pieds** |
| **Etiquetage des produits dangereux** |
| **Risque électrique** |
| **Risque chimique** |
| **Risque biologique** |
| **Outils anti-coupure** |
| **Signalétique****Matériel de signalisation** |
| **Ventilation aération filtrage de lieux de travail** |
| **Ergonomie au poste de travail** |
| **Protections individuelles** | **Les yeux** |
| **L’audition : prévention du risque bruit EPI**  |
| **Les voies respiratoires EPI et prévention des risques professionnels de la silice**  |
| **EPI du corps (tenue professionnelle) des mains et des pieds**  |
| **Incendie****Explosion** | **Détecteurs de gaz** |
| **Détection et/ou extinction automatique** |
| **Matériel fixes et mobiles de lutte, antidéflagrant, exutoires de fumées** |
| **Evacuation des personnes** |
| **Fermetures coupe- feu** |
| **Protection passive (choix des matériaux, produits ignifugés et non inflammables …)** |
| **Stockage des produits dangereux** |
| **Formation****Conseils** | **Formation CHSCT** |
| **Formation continue et initiale à la sécurité** |
| **Gestes et postures PRAP**  |
| **Incendie explosion** |
| **Port des EPI** |
| **Risque chimique** |
| **SST** |
| **Matériel pédagogique** |

Des dispositions générales imposent à l’employeur de prendre des mesures nécessaires pour préserver la santé et la sécurité de son personnel. Dans le domaine de la prothèse dentaire, des dispositions spécifiques relatives à l’aération, l’assainissement de l’atmosphère et la prévention du risque chimique sont imposées.

Pour l’aération et l’assainissement de l’atmosphère, l’obligation réside dans le captage des poussières et vapeurs « au fur et à mesure de leur production et au plus près de leur source d’émission et aussi efficacement que possible » (nature, caractéristiques, débit des polluants de l’air et mouvements de l’air sont pris en compte). Les installations doivent être contrôlées périodiquement.

Pour la prévention du risque chimique en plus des règles de prévention générales doivent être appliquées des règles particulières lors d’opération exposant à un agent cancérogène, mutagène ou toxique. La mesure prioritaire fait appel au principe 6 de prévention : « Remplacer ce qui est dangereux par ce qui ne l’est pas ou qui l’est moins ». Lorsque cette mesure est impossible la recherche du niveau le plus bas possible s’impose en priorisant la prévention collective.

Les valeurs limites d’exposition sont des concentrations qui ne doivent pas être dépassées dans l’air inhalé par un salarié. Elles représentent un objectif minimal. Il s’agit d’abaisser les niveaux d’exposition le plus bas possible. Lors de la fabrication de prothèses dentaires il est nécessaire de respecter les valeurs limites d’exposition compte tenu du fait que la majorité des polluants émis ont un effet spécifique.

La démarche de prévention passe par divers principes :

* La réduction des émissions de polluants en sélectionnant des matériaux, des techniques et des modes opératoires adaptés tout en favorisant un aménagement du laboratoire de façon optimale
* Le captage et la ventilation des polluants : ventilation locale (aspiration localisée des polluants)(captage enveloppants, captage récepteurs, captage inducteur) et générale ou par dilution

Afin de conserver leur efficacité, les installations de ventilation doivent être entretenues régulièrement et faire l’objet de contrôles périodiques

Ces mesures de prévention devront être renforcées par le port des EPI : protection respiratoire munie de filtres anti-aérosols de classe 3. Le type de protection dépend de l’importance des émissions de poussières, du temps du port de l’équipement et des conditions de travail. Utilisés que pour des opérations de courte durée, les masques FFP3 doivent être changés à chaque utilisation (port 1h maxi). Lunettes de protection, gants et mise en place d’un écran de protection seront aussi utilisés selon le travail exécuté pour parfaire la protection et la sécurité du salarié.

SRC