



## Vous travaillez chez un **prothésiste dentaire** ?

### Protégez-vous **des risques professionnels**



**aist**  
la santé au travail

#### **Le risque chimique**

- Exposition à la silice (*revêtement réfractaire*), aux fumées de cire (*cétones, aldéhydes, colophane, acides gras, esters...*), et aux poussières non spécifiques (*plâtre*)
- Utilisation de métaux (*chrome, cobalt, nickel...*)
- L'amiante (*peut toujours être présent dans les installations vétustes*) et les fibres céramiques réfractaires
- Exposition aux résines synthétiques (*méthacrylate de méthyle*) et aux colles cyanoacryliques
- Utilisation de produits de décontamination

#### **Les conséquences**

- Asthme, rhinite, eczéma, irritations
- Silicose
- Cancer broncho-pulmonaire

#### **Pour vous protéger**

- Utiliser le système d'aspiration au poste de travail (*maintenance et entretien*)
- Vérifier les sableuses et les polisseuses (*gants et joints en bon état pour garantir une bonne étanchéité, renouvellement régulier du matériau de sablage*)
- Travailler à l'humide
- Porter des EPI (*Equipements de Protections Individuelles comme le masque FFP3*)
- Pour l'entretien des locaux, passer l'aspirateur (*filtre HEPA*)
- Allumer la hotte aspirante lors de la cuisson au four
- Ventiler régulièrement les locaux

#### **Le risque physique**

- Contraintes posturales  
*Travail à la cheville et travail statique prolongé (debout-assis)*
- Manutentions  
*Port de charges lourdes (sacs et seaux de plâtre)*
- Exposition au bruit  
*Utilisation de la soufflette*  
*Utilisation des machines bruyantes*
- Contraintes visuelles  
*Travail de précision à la cheville*

#### **Les conséquences**

- TMS : *Troubles musculo-squelettiques*
- Fatigue auditive, fatigue visuelle, fatigue générale

#### **Pour vous protéger**

- Régler son siège pour travailler confortablement
- Adapter la hauteur du plan de travail
- Se servir d'un chariot de manutention
- Porter des protections auditives lors de travaux bruyants
- Utiliser un éclairage d'appoint
- Faire contrôler sa vue régulièrement avec port de correction si nécessaire

## Le risque d'accident

- Utilisation de l'acide fluorhydrique lors de l'élimination de la céramique pour la réparation ou la reprise de montage
- Utilisation d'eau bouillante, du bec bunsen, des fours, et des chalumeaux
- Manipulation des métaux en fusion
- Maniement des outils de meulage, ébarbage, polissage
- Risque d'accident routier
- Déplacements du coursier chez les praticiens

## Les conséquences

- Brûlures chimiques majeures
- Brûlures thermiques
- Corps étranger oculaire
- Blessures des mains
- Poly-traumatismes (accident sur la voie publique)

## Pour vous protéger

- Remplacer l'acide par un procédé mécanique (*sinon port de gants néoprène et de protection faciale adaptée*)
- Utiliser une ébouillanteuse
- S'équiper d'écrans de protection
- Porter des gants à protection thermique
- Respecter le code de la route lors des déplacements

## Le risque infectieux

- Manipulation des empreintes et modèles souillés (salive, sang)

## Les conséquences

- Hépatites B et C, infections à VIH
- Infections bactériennes
- Mycoses

## Pour vous protéger

- Exiger du praticien une décontamination avant remise au coursier
- Décontaminer systématiquement des empreintes et modèles entrants
- Porter des gants en vinyle
- Se faire vacciner contre l'hépatite B



[www.aist83.fr](http://www.aist83.fr)

Votre Médecin du Travail



## La prévention au cœur de l'entreprise

Association Interprofessionnelle de Santé au travail du Var  
Espace Athéna - BP 125 - 83192 OLLIOULES CEDEX

