

Prothésiste dentaire

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Métiers apparentés

Autres spécialistes de l'appareillage médical

Autres spécialistes de l'appareillage médical / Technicien en prothèse (dentaire...)

Autres spécialistes de l'appareillage médical / Prothésiste (dentaire...)

Prothésiste dentaire

Technicien en prothèse dentaire

Codes

- **CITP88** : 7311
- **PCS-ESE 2003** : 433c
- **ROME1999** : 24323
- **CITP2008** : 3214

DESCRIPTIF

- Conçoit des prothèses dentaires à partir d'empreintes effectuées par le dentiste ou l'orthodontiste.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE LA PROFESSION

Aspects sociologiques :

- 6 000 laboratoires en 2004, employant 22 000 salariés.
- Salarié de laboratoires, de cabinets dentaires, ou installé à son compte.
- Taux de chômage élevé (600 postes pour 2 000 diplômés par an).

Formation professionnelle :

- **CAP** de prothésiste dentaire en deux ou trois ans.
- **Brevet professionnel** de prothésiste dentaire en deux ans après le CAP recommandé pour ceux qui souhaitent s'installer à leur compte.
- **Brevet technique des métiers (BTM)** diplôme de la Chambre des Métiers, en deux ans après le CAP, permet d'acquérir des connaissances supplémentaires, pour devenir responsable de laboratoire et encadrer une équipe.
- **BTM supérieur**, diplôme de niveau bac+2, en deux ans après le BTM, en formation continue.
- Spécialisations en céramiques et occlusion ou en prothèse totale, en deux ans pour les prothésistes déjà diplômés et exerçant depuis 5 à 8 ans.
- Une réactualisation régulière des techniques est nécessaire pour suivre la modernisation des techniques et l'évolution des matériaux.

Evolution de carrière

- supervision d'une équipe.
- enseignement.
- ouverture d'un laboratoire.

CARACTÉRISTIQUES MÉDICO-PROFESSIONNELLES

Lieux de travail

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|-------------|---------------------|--|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| établissement de soins | agent biologique  | | | contrôler l'état vaccinal des professions de santé  | |
| | | | | | recherche des effets sur la santé décrits |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|---|---------------------------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | mettre en place la CAT en cas d'AES  | | | |
| | | informer sur le risque infectieux | | | |
| | | porter un masque FFP pour certains agents biologiques | | | |
| | | --porter des lunettes ou une visière de protection | | | |
| | | Porter des gants appropriés à l'activité  | | | |
| | | Veiller à l'hygiène des mains | | | |
| | | former le personnel paramédical au bionettoyage  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène pour les tenues (milieu de soins) | | | |
| | | | maladies infectieuses et parasitaires | | |
| | nuisances du télétravail | Conseils pour l'organisation du télétravail | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---|---|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| laboratoire dentaire | nuisances du télétravail | Conseils pour l'organisation du télétravail | | | |
| salle de finition | nuisances du télétravail | Conseils pour l'organisation du télétravail | | | |
| salle préparation des moules | confinement manque de ventilation  | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  entretenir le système de ventilation | | | |
| | | Porter un appareil de protection respiratoire en l'absence de ventilation adaptée | | | |
| | | adapter un mode opératoire écrit | | | |
| | | Porter un appareil de protection respiratoire isolant à adduction d'air | | | |
| | | | asphyxie | | |
| | incendie | remplacer les produits les plus inflammables | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|--|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | interdire de fumer | | | |
| | | prévenir l'incendie  | | | |
| | | organiser la lutte contre l'incendie  | | | |
| | | mettre en place la CAT devant une brûlure | | | |
| | | utiliser des extincteurs mobiles  | | | |
| | | organiser le stockage | | | |
| | | prévenir et lutter contre l'explosion  | | | |
| | | | affections respiratoires dues à l'inhalation d'agents chimiques, d'émanations, de fumées et de gaz | | |
| | | | brûlures | | |
| | bruit impulsionnel  | | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---|--|--|--|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | bruit supérieur à 80 dB  | | | réaliser un examen audiométrique (exposition au bruit) | |
| | | | | | vérifier l'absence d'ototoxique médicamenteux |
| | | réduire le bruit  | | | |
| | | signaler les lieux bruyants  | | | |
| | | porter des protecteurs individuels contre le bruit  | | | |
| | | informer et former sur le bruit  | | | |
| | | vérifier l'absence d'ototoxique professionnel  | | | |
| | | | acouphènes  | | |
| | | | conséquence du bruit sur l'oreille interne  | | |
| | | | surdité de perception | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|---|--|---|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | hyperacousie | | |
| | | | effets extra-auditifs du bruit  | | |
| | | | risque d'accident du travail par effet masque | | |
| | | | RG 42 (attention: liste limitative) | | |
| | espace de travail avec sol encombré | ranger | lésion traumatique liée à une chute de plain-pied résultant de glissade, faux pas et trébuchement | | |
| | coactivité (plusieurs activités concomitantes dans un même lieu) | établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice  | | | |
| | | bien organiser la coactivité | | | |
| au sein d'un cabinet dentaire | AGENTS BIOLOGIQUES PATHOGENES DES GROUPES 3 ET 4 (SIR)  | | | SIR Suivi Individuel Renforcé  | |
| | | | | SIR agents biologiques des groupes 3 et 4  | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
|---|--|--|---------------------|--------------------------|----------------|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | contrôler l'état vaccinal  |
| | | prévenir le risque biologique  | | | | |
| | | porter des EPI agents biologiques pathogènes  | | | | |
| | | informer l'employeur et le salarié sur les risques biologiques  | | | | |
| | nuisances du télétravail | Conseils pour l'organisation du télétravail | | | | |

Organisation du travail

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
|---|--|----------------------|---|--------------------------|----------------|--------------|
| | | | | | | |
| travaux urgents impromptus | travail sous contrainte de temps imposée | planifier le travail | troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|---|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | aleas à gerer générant une charge mentale particulière | | anxiété généralisée | | |
| | | | maladies hypertensives | | |
| | | | cardiopathies ischémiques | | |
| | multiplicité des tâches induisant une charge mentale | | | | recherche des effets sur la santé décrits |
| | | tenir le poste par roulement | | | |
| | | faciliter la communication | | | |
| | | renforcer l'autonomie en formant le salarié à sa tâche | | | |
| | | | anxiété généralisée | | |
| | | | troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes | | |
| | variabilité, imprévisibilité de la charge de travail | | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|---|--|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| horaires réguliers de jour | pas de nuisance liée à cette caractéristique | | | | |
| | amplitude horaire de travail continue supérieure à 10 h | | fatigue [asthénie] | | |
| | | | trouble du rythme veille-sommeil non dû à une cause organique | | |
| | | | troubles de la vigilance  | | |
| délais de livraison à respecter | travail sous contrainte de temps imposée | planifier le travail | troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes | | |
| | coactivité (plusieurs activités concomitantes dans un même lieu) | établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice  | | | |
| | | bien organiser la coactivité | | | |

Tâches

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| fabriquer le moule en plâtre | sel de calcium | travailler le plâtre à l'humide | | | |
| | | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |
| meuler le moule en plâtre | sel de calcium | travailler le plâtre à l'humide | | | |
| | | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|---|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |
| sculpter une maquette en cire | | | | | |
| réaliser la couverture réfractaire de la maquette en cire | silice (cf produits) | | | | |
| éliminer la cire | fumée diverse | capter au point d'émission  | | | |
| | | capter au point d'émission  | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | Porter un appareil de protection respiratoire adapté au risque chimique  | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|---|---|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | intoxication accidentelle par d'autres gaz et émanations et exposition à ces produits | | |
| fabriquer la prothèse métallique | | | | | |
| fondre l'alliage | fumée diverse | capter au point d'émission  | | | |
| | | capter au point d'émission  | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | Porter un appareil de protection respiratoire adapté au risque chimique  | | | |
| | | | intoxication accidentelle par d'autres gaz et émanations et exposition à ces produits | | |
| couler l'alliage dans le moule | objet incandescent | utiliser des extincteurs mobiles  | | | |
| | | organiser le stockage | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|---|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | prévenir et lutter contre l'explosion  | | | |
| | | | brûlure et corrosion du poignet et de la main | | |
| refroidir la pièce métallique | | | | | |
| démouler la pièce métallique | silice (cf produits) | | | | |
| ébarber la pièce métallique | outil coupant | | | | contrôler l'état vaccinal contre le tétanos |
| | | former SST | | | |
| | | mettre à disposition une trousse d'urgence | | | |
| | | | plaie ouverte du poignet et de la main | | |
| abréger la surface de la prothèse métallique | silice (cf produits) | | | | |
| gratter la surface de la prothèse métallique | mouvement répétitif du membre supérieur | + alterner les tâches | | | |
| | | prévenir les TMS  | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---|--|--|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | RG 57 (attention : liste limitative) | | |
| | | | maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif | | |
| | | | synovite et ténosynovite | | |
| | | | épicondylite | | |
| | | | syndrome du canal carpien | | |
| meuler la surface de la prothèse métallique | | | | | |
| polir la surface de la prothèse métallique | poussière de métaux durs carbures métalliques | --porter des lunettes ou une visière de protection porter des gants de protection pour soudeurs  capter au point d'émission  | pneumoconiose due à d'autres poussières inorganiques | EFR | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|-------------|-------------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | irritation respiratoire | | |
| | silice (cf produits) | | | | |
| fabriquer la prothèse en céramique | | | | | |
| fabriquer la prothèse en résine synthétique | | | | | |
| utiliser une fronde centrifuge | | | | | |
| tronçonner la pièce métallique | | | | | |

Outils et équipements

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---|--|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| chalumeaux (prothésiste) | flamme | mettre en place la CAT devant une brûlure | | | |
| | | Porter des gants appropriés à l'activité  | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---|--|--|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | utiliser des extincteurs mobiles  | | | |
| | | organiser le stockage | | | |
| | | prévenir et lutter contre l'explosion  | | | |
| | | | brûlures | | |
| | infra rouge  | --porter un écran facial | | | |
| | | porter des verres filtrants | | | |
| | | | exposition à une chaleur artificielle excessive | | |
| | | | cataracte liée aux IR | | |
| | | | choriorétinite | | |
| | | | brûlure de cornée | | |
| bec bunsen | flamme | mettre en place la CAT devant une brûlure | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|---|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | Porter des gants appropriés à l'activité  | | | |
| | | utiliser des extincteurs mobiles  | | | |
| | | organiser le stockage | | | |
| | | prévenir et lutter contre l'explosion  | | | |
| | | | brûlures | | |
| cheville de captage | | | | | |
| générateur de vapeur | objet brûlant | mettre en place la CAT devant une brûlure | brûlures | | |
| appareil d'eau chaude sous pression | | | | | |
| fronde centrifuge | | | | | |
| scie électrique | | | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---|---|--|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| meules électriques | vibration transmise au système main/bras supérieure au seuil d'alerte  | | | | recherche des effets sur la santé décrits |
| | | utiliser des solutions techniques alternatives (vibrations) | | | |
| | | choisir les outils les moins vibrants | | | |
| | | entretenir le matériel (vibrations) | | | |
| | | limiter les durées d'exposition (vibrations) | | | |
| | | informer sur le risque vibrations  | | | |
| | | Porter des gants (vibrations) | | | |
| | | | troubles angioneurotiques de la main  | | |
| | | | arthrose du coude (vibrations)  | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|---|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | ostéonécrose du semi-lunaire (vibrations)  | | |
| | | | ostéonécrose du scaphoïde(vibrations)  | | |
| | | | RG 69 (attention liste limitative)  | | |
| lampes individuelles | | | | | |
| loupes | | | | | |
| bouteille d'acétylène | acetylene | ne pas transporter les bouteilles d'acétylène couchées | | | |
| | | si possible substituer les plus dangereux | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | Porter des gants adaptés au risque chimique | | | |
| | | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
|--|--|--|--|---------------------------------|-----------------------|---------------------|
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | | |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | | |
| | | | asphyxie | | | |
| | | | RG 84 (attention : liste limitative)  | | | |
| | | | explosion et éclatement d'une bouteille de gaz | | | |
| bouteilles de propane | | | | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---|---|--|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| fraises | vibration transmise au système main/bras supérieure au seuil d'alerte  | | | | recherche des effets sur la santé décrits |
| | | utiliser des solutions techniques alternatives (vibrations) | | | |
| | | choisir les outils les moins vibrants | | | |
| | | entretenir le matériel (vibrations) | | | |
| | | limiter les durées d'exposition (vibrations) | | | |
| | | informer sur le risque vibrations  | | | |
| | | Porter des gants (vibrations) | | | |
| | | | troubles angioneurotiques de la main  | | |
| | | | arthrose du coude (vibrations)  | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|-------------|---|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | ostéonécrose du semi-lunaire (vibrations)  | | |
| | | | ostéonécrose du scaphoïde(vibrations)  | | |
| | | | RG 69 (attention liste limitative)  | | |
| | bruit impulsionnel  | | | | |
| | dechet de poussière organique | | irritation respiratoire | | |

Produits, matériaux et publics concernés

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---|--|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| plâtre | sel de calcium | travailler le plâtre à l'humide | | | |
| | | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |
| cire | ester | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---|--|--|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |
| | colophane  | | dermite de contact, sans précision | | |
| | | | toux | | |
| | | | asthme | | |
| | | | RG 66 (attention : liste limitative)  | | |
| | | | RG 65  | | |
| | acides aliphatiques insatures | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |
| | acides aliphatiques saturés | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |
| | alcool et polyalcool et dérivé  | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|---|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |
| fumées de chauffage de la cire | fumée diverse | capter au point d'émission  | | | |
| | | capter au point d'émission  | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | Porter un appareil de protection respiratoire adapté au risque chimique  | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|---|--|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | intoxication accidentelle par d'autres gaz et émanations et exposition à ces produits | | |
| prothèses fixes et mobiles | nickel  | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | RG 37 bis (attention : liste limitative)  | |
| | | | | RG 37 | |
| | chrome  | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|--|---|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |
| | | | RG 10 | | |
| | | | RG 10 bis (attention : liste limitative) | | |
| | | | RG 10 ter (attention : liste limitative) | | |
| | beryllium (SIR) | | | SIR Suivi Individuel Renforcé  | |
| | | Porter des gants | | | |
| | | éviter contact mains et visage | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | effectuer le parage chirurgicale de toute plaie contaminée | | | |
| | | substituer les cancérogènes catégories 1A et 1B | | | |
| | | capter au point d'émission  | | | |
| | | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |
| | | | conjonctivite | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|--|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | bronchite et pneumopathie dues à des agents chimiques, des émanations, des fumées et des gaz | | |
| | | | bérylliose | | |
| | | | RG 33 | | |
| | | | cancer broncho-pulmonaire | | |
| | | | granulome cutané | | |
| | | | cancérogène catégorie 1B | | |
| | molybdene | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | respecter les règles d' hygiène  | | | |
| | aluminium | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d' hygiène  | | | |
| | fer | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|--|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | porter des EPI adaptés | | | |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |
| | | | RG 94 (attention : liste limitative)  | | |
| tungstene | | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---|--|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | manganese  | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |
| or | | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |
| | platine | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |
| | palladium | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | <p>réduire l'exposition au niveau le plus bas possible</p> <p>aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique </p> <p>porter des EPI adaptés</p> <p>informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux </p> <p>respecter les règles d'hygiène </p> | | | |
| | cobalt | <p>choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils</p> | | | |
| | | <p>réduire l'exposition au niveau le plus bas possible</p> <p>aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique </p> | | | |
| | | <p>porter des EPI adaptés</p> | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|---|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |
| | | | RG 65  | | |
| | | | RG 70  | | |
| methacrylate | | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|---|--|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | RG 82  | | |
| | | | RG 65  | | |
| | cadmium (SIR) | | | SIR Suivi Individuel Renforcé  | |
| | | substituer les cancérogènes catégories 1A et 1B | | | |
| | | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|---|---|-------------------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | mutagène catégorie 2 | | |
| | | | reprotoxique catégorie 2 | | |
| | | | RG 61  | | |
| | | | bronchopneumopathie, sans précision | | |
| | | | ostéomalacie de l'adulte | | |
| | | | néphropathie due à des métaux lourds | | |
| | | | nausées et vomissements | | |
| | silice cristalline  | | | | radiographie pulmonaire |
| | | | | SIR Suivi Individuel Renforcé  | |
| | | | | | EFR |
| | | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |
| | | aspirer au poste de travail | | | |
| | | | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|--|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | changer les filtres | | | |
| | | Porter un appareil de protection respiratoire filtrant anti-aérosol FFP3 | | | |
| | | Proscrire le balayage à sec, utiliser l'aspirateur et le nettoyage à l'humide | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |
| | | mettre à disposition des vestiaires à double compartiment | | | |
| | | capter au point d'émission  | | | |
| | | | cancer broncho-pulmonaire | | |
| | | | RG 25 | | |
| | | | silicose | | |
| | | | classement CIRC 1 | | |
| | | | pneumoconiose due à d'autres poussières inorganiques | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|-------------------------|--|----------------------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | irritation respiratoire | | |
| produits de revêtement des prothèses dentaires | oxyde de magnésium | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |
| | phosphate d'ammonium | | | | |
| | silice cristalline  | | | | radiographie pulmonaire |
| | | | | SIR Suivi Individuel Renforcé  | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|---------------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | | | EFR |
| | | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |
| | | aspirer au poste de travail | | | |
| | | changer les filtres | | | |
| | | Porter un appareil de protection respiratoire filtrant anti-aérosol FFP3 | | | |
| | | Proscrire le balayage à sec, utiliser l'aspirateur et le nettoyage à l'humide | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |
| | | mettre à disposition des vestiaires à double compartiment | | | |
| | | capter au point d'émission  | | | |
| | | | cancer broncho-pulmonaire | | |
| | | | RG 25 | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|---|--|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | silicose | | |
| | | | classement CIRC 1 | | |
| | | | pneumoconiose due à d'autres poussières inorganiques | | |
| | | | irritation respiratoire | | |
| abrasif de sablage | corindon  | renouveler régulièrement les abrasifs éviter contact mains et visage capter au point d'émission  | | | |
| | | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|-----------------------------|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |
| | | | conjonctivite | | |
| | | | irritation des muqueuses | | |
| | | | fibrose pulmonaire possible | | |
| | oxyde de zirconium | | | | recherche d'une pathologie cutanée et/ou muqueuse |
| | | éviter contact mains et visage | | | |
| | | appliquer des crèmes protectrices et crèmes d'entretien | | | |
| | | capter au point d'émission  | | | |
| | | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|------------------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |
| | | | dermite irritante de contact | | |
| | microbilles de verre | nettoyer régulièrement le chantier | glissades | | |
| abrasifs de polissage | corindon  | renouveler régulièrement les abrasifs | | | |
| | | éviter contact mains et visage | | | |
| | | capter au point d'émission  | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|-----------------------------|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |
| | | | conjonctivite | | |
| | | | irritation des muqueuses | | |
| | | | fibrose pulmonaire possible | | |
| | oxyde de zirconium | | | | recherche d'une pathologie cutanée et/ou muqueuse |
| | | éviter contact mains et visage | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|------------------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | appliquer des crèmes protectrices et crèmes d'entretien | | | |
| | | capter au point d'émission  | | | |
| | | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | |
| | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |
| | | | dermite irritante de contact | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|--|---------------------|---|-------------------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | silice cristalline  | | | | radiographie pulmonaire |
| | | | | SIR Suivi Individuel Renforcé  | |
| | | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | EFR |
| | | aspirer au poste de travail | | | |
| | | changer les filtres | | | |
| | | Porter un appareil de protection respiratoire filtrant anti-aérosol FFP3 | | | |
| | | Proscrire le balayage à sec, utiliser l'aspirateur et le nettoyage à l'humide | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | | |
| | | mettre à disposition des vestiaires à double compartiment | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---------------------------------------|--|--|--------------------------|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | capter au point d'émission  | | | |
| | | | cancer broncho-pulmonaire | | |
| | | | RG 25 | | |
| | | | silicose | | |
| | | | classement CIRC 1 | | |
| | | | pneumoconiose due à d'autres poussières inorganiques | | |
| | | | irritation respiratoire | | |
| joint de dilatation | | | | | |
| empreintes souillées par le sang et la salive | virus de l'hépatite C hcv vhc | | | | informer sur les vaccinations  |
| | | | | | contrôler l'état vaccinal  |
| | | | | | recherche d'une maladie infectieuse et/ou parasitaire |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|---|--|--------------------------|--|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | Porter des gants | | | |
| | | Veiller à l'hygiène des mains | | | |
| | | appliquer des crèmes protectrices et crèmes d'entretien | | | |
| | | | hépatite aiguë C | | |
| | | | hépatite virale chronique C | | |
| | | | RG 45 (attention : liste limitative)  | | |
| | virus de l'hépatite b hbv vhb | | | | contrôler l'état vaccinal  |
| | | | hépatite aiguë B | | |
| | | | RG 45 (attention : liste limitative)  | | |
| | virus de l'hépatite a hav | | | | contrôler l'état vaccinal  |
| | | | hépatite aiguë A | | |
| | | | RG 45 (attention : liste limitative)  | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---|---|--|--|---|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | herpesviride | | | | contrôler l'état vaccinal  |
| | | | infections par le virus de l'herpès [herpes simplex] | | |
| | vih hiv (virus de l'immunodéficience humaine virus du sida) | | | | contrôler l'état vaccinal  |
| | bactérie | | | contrôler l'état vaccinal des professions de santé  | |
| | | | | | recherche des effets sur la santé décrits |
| | | mettre en place la CAT en cas d'AES  | | | |
| | | informer sur le risque infectieux | | | |
| | | porter un masque FFP pour certains agents biologiques | | | |
| | | --porter des lunettes ou une visière de protection | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---|---|--|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | Porter des gants appropriés à l'activité  | | | |
| | | Veiller à l'hygiène des mains | | | |
| | | former le personnel paramédical au bionettoyage  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène pour les tenues (milieu de soins) | | | |
| | | | infection bactérienne, siège non précisé | | |
| | | | maladies infectieuses et parasitaires | | |
| bain d'acide fluorhydrique | acide fluorhydrique  | substituer | | | |
| | | mettre en place la CAT en cas d'accident de manipulation d'acide fluorhydrique  | | | |
| | | former à l'utilisation des produits | | | |
| | | --porter des lunettes ou une visière de protection | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
|---|--------------|--|--|-----------------------|--------------------------|----------------|--------------|
| | | | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | | |
| | | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | | |
| | | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | | |
| | | | porter des EPI adaptés | | | | |
| | | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | | |
| | | | respecter les règles d'hygiène  | | | | |
| | | | | RG 32 | | | |
| | | | | brûlure fluorhydrique | | | |
| résine | methacrylate | | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils | | | | |
| | | | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible | | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|--|---|---------------------|--|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | porter des EPI adaptés | | | |
| | | informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux  | | | |
| | | respecter les règles d'hygiène  | | RG 82  | |
| | | | | RG 65  | |
| | fumée de polymerisation | capter au point d'émission  | | | |
| | | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  | | | |
| | | Porter un appareil de protection respiratoire adapté au risque chimique  | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|--|---------------------------------------|--|---|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | | intoxication accidentelle par d'autres gaz et émanations et exposition à ces produits | | |
| | | | irritation voies aériennes supérieures | | |
| produits de polissage des prothèses fixes et amovibles | | | | | |
| poussieres de polissage des prothèses fixes et amovibles | poussiere inorganique | | | EFR | |
| | | capter au point d'émission  | | | |
| | | | pneumoconiose due à d'autres poussières inorganiques | | |
| | | | irritation respiratoire | | |
| | autre poussiere métallique | | | EFR | |
| | | --porter des lunettes ou une visière de protection | | | |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---------------------------------------|--|--|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| | | porter des gants de protection pour soudeurs  | | | |
| | | capter au point d'émission  | | | |
| | | | pneumoconiose due à d'autres poussières inorganiques | | |
| | | | irritation respiratoire | | |

Tenues de travail

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | |
|---|---------------------------------------|-------------|---------------------|--------------------------|--------------|
| | | | | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
| blouse | | | | | |

EN SAVOIR PLUS

Santé et travail

1. Afin de définir si un salarié bénéficie d'un Suivi Individuel Renforcé de son état de santé, il est nécessaire de vérifier s'il appartient à l'une des catégories suivantes des postes à risques particuliers (Art. R; 4624-23) :

- a) à l'amiante
- b) aux rayonnements ionisants
- c) au plomb dans les conditions prévues à l'art. R.4412-160
- d) au risque hyperbare
- e) aux agents biologiques des groupes 3 et 4
- f) aux agents cancérogènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction de catégories 1A et 1B
- g) montage et démontage d'échafaudage

Présente également des risques particuliers tout poste pour lequel l'affectation sur celui-ci est conditionnée à un examen d'aptitude spécifique prévu par le présent code.

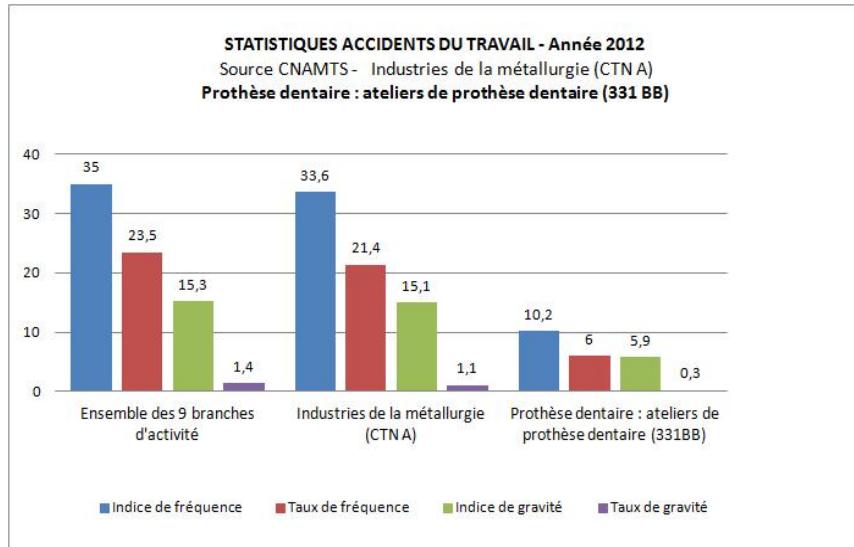
S'il le juge nécessaire, l'employeur complète la liste des postes entrant dans les catégories mentionnées au I. par des postes présentant des risques particuliers pour la santé ou la sécurité du travailleur ou pour celles de ses collègues ou des tiers évoluant dans l'environnement immédiat de travail mentionnés au premier alinéa de l'article L. 4624-2, après avis du ou des médecins concernés et du comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail ou, à défaut, des délégués du personnel s'ils existent, en cohérence avec l'évaluation des risques prévue à l'article L. 4121-3 et, le cas échéant, la fiche d'entreprise prévue à l'article R. 4624-46. Cette liste est transmise au service de santé au travail, tenue à disposition du directeur régional des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi et des services de prévention des organismes de sécurité sociale et mise à jour tous les ans. L'employeur motive par écrit l'inscription de tout poste sur cette liste.

2. Dans ce métier, un certain nombre de situations ou nuisances peuvent après évaluation par l'employeur, poste par poste, être considérées comme **des facteurs de risques professionnels** cités dans le compte professionnel de prévention (C2P) :

- Activités en milieu hyperbare
- Bruit
- Equipes successives alternantes
- Températures extrêmes
- Travail de nuit
- Travail répétitif

3. Les différents **tableaux de maladies professionnelles** pouvant être concernés dans cette profession sont :

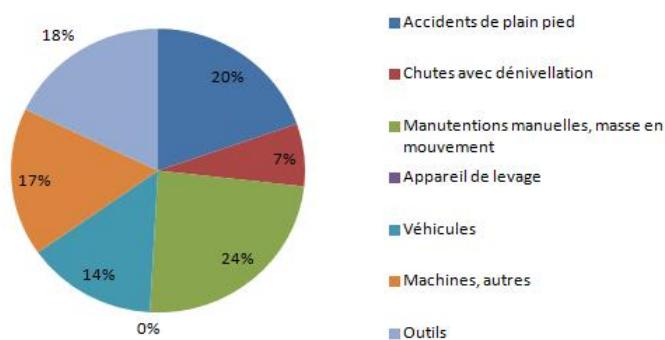
- **Tableau n°20 : Affections professionnelles provoquées par l'arsenic et ses composés minéraux**
- **Tableau n°25 : Pneumoconioses consécutives à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice libre**
- Tableau n°25BIS : Affections non pneumoconiotiques dues à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice libre (**tableau abrogé**)
- **Tableau n°32 : Affections professionnelles provoquées par le fluor, l'acide fluorhydrique et ses sels minéraux**
- **Tableau n°33 : Maladies professionnelles dues au beryllium et à ses composés**
- **Tableau n°37 : Affections cutanées professionnelles causées par les oxydes et les sels de nickel**
- **Tableau n°37BIS : Affections respiratoires causées par les oxydes et les sels de nickel**
- **Tableau n°37TER : Cancers provoqués par les opérations de grillage des mattes de nickel**
- **Tableau n°45 : Infections d'origine professionnelle par les virus des hépatites A, B, C, D, et E**
- **Tableau n°57 : Affections périarticulaires provoquées par certains gestes et postures de travail**
- **Tableau n°61 : Maladies professionnelles provoquées par le cadmium et ses composés**
- **Tableau n°65 : Lésions eczématoïdes de mécanisme allergique**
- **Tableau n°66 : Rhinites et asthmes professionnels**
- **Tableau n°69 : Affections provoquées par les vibrations et chocs transmis par certaines machines-outils, outils et objets et par les chocs itératifs du talon de la main sur des éléments fixes**
- **Tableau n°70 : Affections professionnelles provoquées par le cobalt et ses composés**
- **Tableau n°76 : Maladies liées à des agents infectieux ou parasitaires contractées en milieu d'hospitalisation et d'hospitalisation à domicile**
- **Tableau n°82 : Affections provoquées par le méthacrylate de méthyle**

4. Statistiques accidents du travail année 2012 "Prothèse dentaire : ateliers de prothèse dentaire (331 BB)" :

REPARTITION DES AT AVEC ARRET SUIVANT L'ELEMENT MATERIEL

Année 2012 - Industries de la métallurgie (CTN A)

Prothèse dentaire : ateliers de prothèse dentaire (331 BB)



Caractéristiques exceptionnelles

Silice, laboratoire, prothèse dentaire, captation, ventilation, poussière, résine, céramique, alliages métalliques, cire, SMR.

Glossaire métier

Lexique terminologique de prothèse conjointe.

Bridge : système prothétique composé d'éléments scellés sur les dents pilier qui supportent des travées reproduisant la forme ainsi que l'aspect esthétique et naturel des dents absentes.

Brûlage : cuisson de la céramique dentaire. La température doit être suffisamment élevée pour éliminer toutes traces organiques : 550° C maintenus 5 à 10 mn selon l'importance des pièces à cuire.

Couronne : élément de prothèse conjointe restaurant une couronne dentaire naturelle, utilisé soit comme restauration unitaire, soit comme moyen d'ancrage de bridge. Une couronne naturelle désigne la partie de la dent recouverte d'émail et limitée par le collet. "Cette prothèse est scellée en bouche sur une ou plusieurs dents taillées préalablement par le praticien."

Les appellations : couronnes, bridges, inlays, etc. rentrent dans cette classification.

Dent à tenon : Couronne prothétique dont la rétention se fait grâce à un tenon radiculaire.

Facette : Reconstitution céramique collée. Elément prothétique pour restaurer la face antérieure d'une dent. Les formes des contours des préparations pour les facettes collées sont identiques pour tous les types de céramiques.

Méthode de la cire perdue : Technique de remplacement d'une maquette en cire par un autre matériau coulé ou pressé par élimination de la cire formant un moule en creux.

Cheville : support en bois ou en plastique sur lequel le prothésiste s'appuie pour travailler ; certaines ont un capteur de poussières intégré.

Conclusions

C'est un métier de haute précision, nécessitant une grande habileté manuelle. Il expose à de nombreux risques pour la santé qui exigent une prise en compte lors de l'aménagement des laboratoires.

Il existe une concurrence importante, en provenance d'Asie du Sud-Est et des Pays de l'Est, où le coût de la main-d'oeuvre est moindre. Il se développe aussi dans certains pays nordiques des centres importants (usine) de fabrication de prothèses. Les commandes se font directement via internet par des logiciels spécialisés. Dans ce cas, les tâches du prothésiste se concentrent sur les finitions et les reprises, nécessitant du personnel hautement qualifié.

Règlementation

Prothésistes dentaires et personnels de laboratoires de prothèses dentaires - Convention collective nationale des prothésistes dentaires et des personnels des laboratoires de prothèse dentaire. En vigueur le 17 mars 1979. Etendue par arrêté du 28 février 1979 - J.O. RF du 17 mars 1979.

Références bibliographiques

CRESTOIS M, MUQA M.F., LAMBERT S. Les prothésistes dentaires. ACMS - CAMIP - 2002-4, pp. 517-524.

FALLERI R. Enquête sur la prévention technique du risque d'hydryargyrisme au cabinet dentaire. Archives des Maladies Professionnelles, vol. 50, n° 5, 1989, pp. 427-436.

LUGDUNUM B. Plein air pour les chevilles. Travail et Sécurité, 10-92, pp.571-577.

NASSISI L. Prothésistes dentaires : capter les polluants à la source. Travail et Sécurité, n° 624, décembre 2002, pp. 38-40.

PELTIER A, KAUFFER E, MOULUT J.C., GUILLEMIN C. Pollution dans les ateliers de prothèse dentaire. ND INRS 1830-143-91.

PENY J.J., DEVAUX M.J., RIMOUX C. Le prothésiste dentaire. Cahiers de Médecine interprofessionnelle, vol. 34, n° 3, 1994 pp. 277-286.

SOULAT J.M., MARPINARD M, ESQUIROL Y, DELALAIN P et coll. Expositions à la silice chez les prothésistes dentaires.

Archives des Maladies Professionnelles, vol. 61, n° 3, mai 2000, pp. 156-161.

UNPPD (Union Nationale Patronale des Prothésistes Dentaires. Enquête de branche prothésistes dentaires, novembre 2003.

Ateliers de fabrication de prothèses dentaires. Guide pratique de ventilation INRS.

Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ND INRS 1945-153-93.

ADRESSES UTILES

F.F.A.P.D. (Fédération Française des Artisans Prothésistes Dentaires) - 7, bd Pébre - 13008 MARSEILLE

Fédération Nationale Indépendante des Syndicats des Personnels des Cabinets et Laboratoires Dentaires - 171, quai de Valmy - 75010 PARIS - Tél./Fax : 05.61.53.42.03

UNPPD (Union Nationale Patronale des Prothésistes Dentaires) - 80-82, rue de la Roquette - 75011 PARIS - Tél. : 01.49.29.46.29 - Fax : 01.49.29.46.26.

www.dreamdirectdesign.com

Fiche métier FMP issue de la **FMP Prothésiste dentaire** consultable sur <https://www.fmppresanse.fr>