

# Cordonnier

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### Métiers apparentés

Cordonnier

Cordonnier-bottier

Cordonnier-réparateur

Tailleurs et couturières qualifiés, ouvriers qualifiés du travail des étoffes (sauf fabrication de vêtements), ouvriers qualifiés de type artisanal du travail du cuir

Tailleurs et couturières qualifiés, ouvriers qualifiés du travail des étoffes (sauf fabrication de vêtements), ouvriers qualifiés de type artisanal du travail du cuir / Bottier (sauf commerce), ouvrier qualifié

Tailleurs et couturières qualifiés, ouvriers qualifiés du travail des étoffes (sauf fabrication de vêtements), ouvriers qualifiés de type artisanal du travail du cuir / Cordonnier, ouvrier qualifié

### Codes

- **CITP88** : 7442
- **PCS-ESE 2003** : 635a
- **ROME1999** : 47222
- **CITP2008** : 7536

## DESCRIPTIF

Le cordonnier fabrique et surtout répare des chaussures, à la main et à la machine. Il répare aussi des sacs et des ceintures et vend des accessoires.

Le cordonnier-bottier fabrique des chaussures et des bottes sur mesure.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DE LA PROFESSION

### Aspects sociologiques :

Au 31 décembre 2023 on dénombre 3491 entreprises dont 968 emploient au moins 1 salarié, soit 2510 salariés dont 27% de femmes

26% ont plus de 55 ans  
97% en CDI, 126 en alternance

Source: rapport annuel de la branche Cordonnerie Multiservices

### **Formation professionnelle :**

CAP cordonnier-réparateur.  
CAP cordonnier-bottier.  
Mention complémentaire pour articles chaussants.  
BM (Brevet de maîtrise) : cordonnier-réparateur ; cordonnier bottier.  
BTM (Brevet de Technicien des Métiers) : cordonnier.

### **Evolution de carrière**

Installation à son compte.

## **CARACTÉRISTIQUES MÉDICO-PROFESSIONNELLES**

### **Lieux de travail**

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>RECHERCHER  | PRÉVENTIONS  | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |
|---|---|--|---------------------|--------------------------|--------------|
|   |   |  |                     | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |
| atelier artisanal                                       | alcool et polyalcool et derive                         | 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                                  |                     |                          |              |
|   | (application) peintures et vernis par pulvérisation  | installer une cabine de peinture   |                     |                          |              |
|   |   | Porter un appareil de protection respiratoire en l'absence de ventilation adaptée  |                     |                          |              |
|   |   | utiliser systèmes automatisés de nettoyage en vase clos  |                     |                          |              |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>RECHERCHER  | PRÉVENTIONS  | EFFETS SUR LA SANTÉ  | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |
|---|---|--|--|--------------------------|--------------|
|   |   |  |  | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |
|   |   |  | asthme professionnel  |                          |              |
|   |   |  | syndrome psycho-organique des solvants   |                          |              |
|   |   |  | effets communs aux solvants organiques liquides  |                          |              |
|   |   |  | effets communs aux solvants organiques liquides  |                          |              |
|   | 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   |                          |              |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>RECHERCHER | PRÉVENTIONS   | EFFETS SUR LA SANTÉ  | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |
|---|--|---|--|--------------------------|--------------|
|   |  |   |  | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |
|   | incendie                                   | remplacer les produits les plus inflammables  |  |                          |              |
|   |  | 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   |                          |              |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>RECHERCHER  | PRÉVENTIONS  | EFFETS SUR LA SANTÉ  | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ                               |   |
|---|---|--|--|--|---|
|   |   |  |  | RÉGLEMENTAIRES   | RECOMMANDÉES                                  |
|   | bruit impulsionnel       |  |  |  |   |
|   | 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  |  |   |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>RECHERCHER   | PRÉVENTIONS   | EFFETS SUR LA SANTÉ  | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |
|---|--|---|--|--------------------------|--------------|
|   |  |   |  | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |
|   |  |   | surdité de perception  |                          |              |
|   |  |   | 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                  |                          |              |
|   | coactivite (plusieurs activités concomitantes dans un même lieu)   | établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice  |  |                          |              |
|   |  | bien organiser la coactivité  |  |                          |              |
| cordonnerie   | lumière artificielle  | choisir des lampes sans risque photobiologique  |  |                          |              |
|   |  | concevoir un éclairage adapté    |  |                          |              |
|   |  | assurer la maintenance de l'éclairage   |  |                          |              |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>RECHERCHER                         | PRÉVENTIONS                                      | EFFETS SUR LA SANTÉ   | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | RÉGLEMENTAIRES                          | RECOMMANDÉES |
|---|--|--|---|--------------------------|---|--------------|
|   |  |  |   |                          |   |              |
|   |  |  | fatigue visuelle  |                          |   |              |
|   | espace de travail avec sol encombré                                | ranger   | lésion traumatique liée à une chute de plain-pied résultant de glissade, faux pas et trébuchement |                          |   |              |
|   | nuisances du cordonnier  |  |   |                          | établir la fiche de poste du cordonnier |              |
|   |  | ordonnance de prévention - cordonnier            |   |                          |   |              |
|   | espace de travail sousdimensionné                                  | optimiser le rangement                           | lésion traumatique liée à une chute de plain-pied résultant de glissade, faux pas et trébuchement |                          |   |              |
|   | contact avec la clientèle générant une charge mentale particulière | former à la CAT face à une personne agressive    |   |                          |   |              |
|   |  | former à la CAT face à des personnes différentes |   |                          |   |              |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>RECHERCHER | PRÉVENTIONS   | EFFETS SUR LA SANTÉ   | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |
|---|--|---|---|--------------------------|--------------|
|   |  |   |   | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |
|   |  | former à la CAT face à des personnalités difficiles |   |                          |              |
|   |  |   | troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes                                 |                          |              |
|   | contact régulier avec le public            |   |   |                          |              |
| galerie marchande                                       | agression physique                         | former à la CAT face à des personnalités difficiles |   |                          |              |
|   |  | former à la CAT face à une personne agressive       |   |                          |              |
|   |  |   | lésions traumatiques d'une partie du corps non précisée   |                          |              |
|   |  |   | stress aigu traumatique   |                          |              |
|   |  |   | stress aigu traumatique   |                          |              |
|   |  |   | état de stress post-traumatique  |                          |              |
|   | odeurs                                     |   |   |                          |              |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>RECHERCHER  | PRÉVENTIONS  | EFFETS SUR LA SANTÉ  | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |
|---|---|--|--|--------------------------|--------------|
|   |   |  |  | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |
|   | bruit de fond  | effectuer le traitement acoustique des locaux à la conception (plafonds, murs, postes) |  |                          |              |
|   |   | réduire le bruit de fond   |  |                          |              |
|   |   |  | effets extra-auditifs du bruit  |                          |              |
|   |   |  | effets extra-auditifs du bruit  |                          |              |
|   | contact avec la clientèle générant une charge mentale particulière                              | former à la CAT face à une personne agressive  |  |                          |              |
|   |   | former à la CAT face à des personnes différentes                                       |  |                          |              |
|   |   | former à la CAT face à des personnalités difficiles                                    |  |                          |              |
|   |   |  | troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes                              |                          |              |
|   | contact régulier avec le public   |  |  |                          |              |

## Organisation du travail

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES   | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>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    |                          |              |
| travail le samedi  | horaire générant une perturbation de la vie sociale     |                      | trouble de l'humeur [affectif], sans précision   |                          |              |
|   | 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  |                          |              |
| travaux urgents impromptus  | travail sous contrainte de temps imposé                 | planifier le travail | troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes                          |                          |              |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>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 |                          |   |              |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES  | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>RECHERCHER  | PRÉVENTIONS   | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |                                       |
|--|---|---|---------------------|--------------------------|---------------------------------------|
|  |   |   |                     | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES                          |
|  | variabilité, imprévisibilité de la charge de travail  |   |                     |                          |                                       |
| contact avec les clients  | humeur des clients générant une charge mentale particulière  |   |                     |                          | recherche d'une souffrance psychique  |
|  |   |   |                     |                          | recherche d'addictions                |
|  |   |   |                     |                          | recherche d'une prise de psychotropes |
|  |   |   |                     |                          | recherche de troubles du sommeil      |
|  |   | former à la CAT face à des personnes différentes    |                     |                          |                                       |
|  |   | former à la CAT face à des personnalités difficiles |                     |                          |                                       |
|  |   | former à la CAT face à une personne agressive       |                     |                          |                                       |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>RECHERCHER                       | PRÉVENTIONS   | EFFETS SUR LA SANTÉ   | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |
|---|--|---|---|--------------------------|--------------|
|   |  |   |   | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |
|   |  |   | réaction aiguë à un facteur de stress   |                          |              |
|   |  |   | troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes |                          |              |
|   | travail imposant un contrôle permanent ou excessif des émotions  |   |   |                          |              |
|   | coactivité (plusieurs activités concomitantes dans un même lieu) | établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice    |   |                          |              |
|   |  | bien organiser la coactivité  |   |                          |              |
| 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  |   |                          |              |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>RECHERCHER   | PRÉVENTIONS                                 | EFFETS SUR LA SANTÉ   | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |                                      |
|---|--|---|---|--------------------------|--------------------------------------|
|   |  |   |   | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES                         |
| multiplicité des tâches                                 | nuisances liées à la simultanéité des tâches |   |   |                          | recherche d'une souffrance psychique |
|   |  | planifier le travail                        |   |                          |                                      |
|   |  | veiller à la gestion des volumes de travail |   |                          |                                      |
|   |  |   | troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes |                          |                                      |

## Tâches

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTE À RECHERCHER        | PRÉVENTIONS      | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |                               |
|---|---|------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------|
|   |   |                  |                     | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES                  |
| accueillir le client et analyser sa demande             |   |                  |                     |                          |                               |
| déposer les talonnettes                                 | presence de dechets divers sur les souliers | Porter des gants |                     |                          | surveillance de l'état cutané |

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

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES<br>À RECHERCHER   | PRÉVENTIONS                                       | EFFETS SUR LA SANTÉ  | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |   |
|---|--|---|--|--------------------------|---|
|   |  |   |  | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES  |
|   |  |   | ostéonécrose du semi-lunaire<br>(vibrations)  |                          |   |
|   |  |   | ostéonécrose du<br>scaphoïde(vibrations)      |                          |   |
|   |  |   | RG 69 (attention liste limitative)<br>        |                          |   |
|   | posture debout  |   |  |                          | recherche des<br>effets sur la santé<br>décrits                                 |
|   |  |   |  |                          | recherche de<br>troubles<br>locomoteurs   |
|   |  |   |  |                          | recherche de<br>pathologies<br>osseuses,<br>articulaires et<br>périarticulaires |
|   |  | conseils de prévention -<br>insuffisance veineuse |  |                          |   |
|   |  |   | signes fonctionnels<br>d'insuffisance veineuse   |                          |   |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES<br>À RECHERCHER                  | PRÉVENTIONS   | EFFETS SUR LA SANTÉ   | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |
|---|---|---|---|--------------------------|--------------|
|   |   |   |   | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |
|   |   |   | arthropathies   |                          |              |
|   |   |   | RG 57 (attention : liste limitative)                                      |                          |              |
|   |   |   | rachialgies dorsales - Région dorso-lombaire                              |                          |              |
|   |   |   | maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif |                          |              |
| coller  | exposition à des produits (cf tableau public et produits) | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  |   |                          |              |
|   |   | Porter un appareil de protection respiratoire en l'absence de ventilation adaptée   |   |                          |              |
| coudre  |   |   |   |                          |              |
| meuler les talons et les semelles                       | particule projetée  | --porter des lunettes ou une visière de protection  |   |                          |              |
|   |   | mettre des carters de protection, arrêt d'urgence   |   |                          |              |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES<br>À RECHERCHER | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ                             | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |
|---|--|-------------|---|--------------------------|--------------|
|   |  |             |   | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |
|   |  |             | corps étranger dans la partie externe de l'oeil |                          |              |
| lustrer cirer   |  |             |   |                          |              |
| vendre des produits en cordonnerie                      |  |             |   |                          |              |
| effectuer des tâches en multiservice                    | cf fmp métier correspondant              |             |   |                          |              |
| entretien des machines                                  |  |             |   |                          |              |
| forcer des chaussures                                   |  |             |   |                          |              |
| changer des accessoires sertis d'articles en cuir       |  |             |   |                          |              |
| effectuer des réparations complexes                     |  |             |   |                          |              |
| teindre les chaussures                                  |  |             |   |                          |              |

## Outils et équipements

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS   | EFFETS SUR LA SANTÉ   | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |
|---|---------------------------------------|---|---|--------------------------|--------------|
|   |                                       |   |   | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |
| banc de cordonnerie                               | machines en mouvements                | adapter les tenues de travail<br><br>mettre des carters de protection, arrêt d'urgence                      | lésions traumatiques de l'épaule et du bras<br><br>lésions traumatiques du poignet et de la main<br><br>écrasements multiples, sans précision |                          |              |
|   | particule projetée                    | --porter des lunettes ou une visière de protection<br><br>mettre des carters de protection, arrêt d'urgence | corps étranger dans la partie externe de l'oeil   |                          |              |
|   |                                       |   |   |                          |              |
|   |                                       |   |   |                          |              |
|   |                                       |   |   |                          |              |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES 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  |  |   |  |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER                       | PRÉVENTIONS | EFFETS SUR LA SANTÉ  | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |   |  |
|---|---|-------------|--|--------------------------|---|--|
|   |   |             |  | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES  |  |
|   |   |             | conséquence du bruit sur l'oreille interne  |                          |   |  |
|   |   |             | surdité de perception  |                          |   |  |
|   |   |             | hyperacousie   |                          |   |  |
|   |   |             | effets extra-auditifs du bruit              |                          |   |  |
|   |   |             | risque d'accident du travail par effet masque  |                          |   |  |
|   |   |             | RG 42 (attention: liste limitative)  |                          |   |  |
| tranchet  | instrument tranchant piquant coupant (hors milieu de soins) |             |  |                          | informer sur les vaccinations  |  |
|   |   |             |  |                          | contrôler l'état vaccinal contre le tétanos   |  |
|   |   |             | mettre à disposition une trousse d'urgence   |                          |   |  |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER   | PRÉVENTIONS  | EFFETS SUR LA SANTÉ                                 | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ                               |              |
|---|---|--|---|--|--------------|
|   |   |  |   | RÉGLEMENTAIRES   | RECOMMANDÉES |
|   |   | utiliser du matériel de préhension adapté<br><br>former SST<br><br>toujours regarder avant de toucher                        |   |  |              |
|   |   | Porter des gants appropriés à l'activité  |   |  |              |
|   |   | former SST   |   |  |              |
|   |   | mettre à disposition une trousse d'urgence   |   |  |              |
|   |   |  | plaie ouverte du poignet et de la main              |  |              |
|   |   |  | coupure   |  |              |
|   |   |  | agents d'infections bactériennes, virales et autres |  |              |
| perceuse  | bruit supérieur à 80 dB  |  |   | réaliser un examen audiométrique (exposition au bruit) |              |

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

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER   | PRÉVENTIONS   | EFFETS SUR LA SANTÉ  | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |   |
|---|---|---|--|--------------------------|--------------|---|
|   |   |   |  | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |   |
|   |   |   | surdité de perception  |                          |              |   |
|   |   |   | hyperacousie   |                          |              |   |
|   |   |   | effets extra-auditifs du bruit  |                          |              |   |
|   |   |   | risque d'accident du travail par effet masque  |                          |              |   |
|   |   |   | RG 42 (attention: liste limitative)  |                          |              |   |
|   | 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)                         |  |                          |              |   |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS   | EFFETS SUR LA SANTÉ   | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |
|---|---------------------------------------|---|---|--------------------------|--------------|
|   |                                       |   |   | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |
|   |                                       | limiter les durées d'exposition (vibrations)  |   |                          |              |
|   |                                       | informer sur le risque vibrations  |   |                          |              |
|   |                                       | Porter des gants (vibrations)   |   |                          |              |
|   |                                       |   | troubles angioneurotiques de la main         |                          |              |
|   |                                       |   | arthrose du coude (vibrations)               |                          |              |
|   |                                       |   | ostéonécrose du semi-lunaire (vibrations)  |                          |              |
|   |                                       |   | ostéonécrose du scaphoïde(vibrations)      |                          |              |
|   |                                       |   | RG 69 (attention liste limitative)         |                          |              |
| presse à souder                                   |                                       |   |   |                          |              |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES  | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER  | PRÉVENTIONS                                    | EFFETS SUR LA SANTÉ   | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |   |
|--|--|--|---|--------------------------|---|
|  |  |  |   | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES                              |
| marteau (cordonnier)   | choc provoqué par l'utilisation manuelle d'outils percutants  |  |   |                          | recherche des effets sur la santé décrits |
|  |  | choisir un outil à main ergonomique            |   |                          |   |
|  |  | utiliser des solutions techniques alternatives |   |                          |   |
|  |  |  | arthrose du coude (vibrations)             |                          |   |
|  |  |  | ostéonécrose du semi-lunaire (vibrations)  |                          |   |
|  |  |  | ostéonécrose du scaphoïde(vibrations)    |                          |   |
|  |  |  | RG 69 (attention liste limitative)       |                          |   |
| clous, ciseaux, cisailles, alène pour percer, chasse goupille, tige à clouer, pince coupante |  |  |   |                          |   |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER                       | PRÉVENTIONS                                       | EFFETS SUR LA SANTÉ                           | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |   |
|---|---|---|---|--------------------------|---|
|   |   |   |   | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES  |
| machines à coudre du cordonnier                   | machines en mouvements                                      | adapter les tenues de travail                     |   |                          |   |
|   |   | mettre des carters de protection, arrêt d'urgence |   |                          |   |
|   |   |   | lésions traumatiques de l'épaule et du bras   |                          |   |
|   |   |   | lésions traumatiques du poignet et de la main |                          |   |
|   |   |   | écrasements multiples, sans précision         |                          |   |
|   | instrument tranchant piquant coupant (hors milieu de soins) |   |   |                          | informer sur les vaccinations  |
|   |   |   |   |                          | contrôler l'état vaccinal contre le tétanos   |
|   |   | mettre à disposition une trousse d'urgence        |   |                          |   |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS  | EFFETS SUR LA SANTÉ                                 | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |
|---|---------------------------------------|--|---|--------------------------|--------------|
|   |                                       |  |   | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |
|   |                                       | utiliser du matériel de préhension adapté  |   |                          |              |
|   |                                       | former SST   |   |                          |              |
|   |                                       | toujours regarder avant de toucher   |   |                          |              |
|   |                                       | Porter des gants appropriés à l'activité  |   |                          |              |
|   |                                       | former SST   |   |                          |              |
|   |                                       | mettre à disposition une trousse d'urgence   |   |                          |              |
|   |                                       |  | plaie ouverte du poignet et de la main              |                          |              |
|   |                                       |  | coupure   |                          |              |
|   |                                       |  | agents d'infections bactériennes, virales et autres |                          |              |
| conformateur de chaussures                        |                                       |  |   |                          |              |

| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER | PRÉVENTIONS   | EFFETS SUR LA SANTÉ           | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |
|---|---------------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------|--------------|
|   |                                       |   |                               | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |
| outils électriques chez le cordonnier             | matériel électrique défectueux        | respecter le degré et la classe de protection  |                               |                          |              |
|   |                                       | signaler toute prise électrique détériorée à la personne habilitée  |                               |                          |              |
|   |                                       | maintenir et contrôler régulièrement le matériel électrique   |                               |                          |              |
|   |                                       |   | électrisation / électrocution |                          |              |

## 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 |
| colle (cordonnier)                                | acetate d'éthyle  | informer sur la prévention renforcée chez la femme en âge de procréer |                     |                          |              |
|   |  | utiliser systèmes automatisés de nettoyage en vase clos               |                     |                          |              |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>RECHERCHER | PRÉVENTIONS  | EFFETS SUR LA SANTÉ                    | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |
|---|--|--|--|--------------------------|--------------|
|   |  |  |  | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |
|   |  | capter au point d'émission    |  |                          |              |
|   |  | Porter un appareil de protection respiratoire en l'absence de ventilation adaptée  |  |                          |              |
|   |  | Porter des gants adaptés au risque chimique  |  |                          |              |
|   |  | 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                                    |  |                          |              |
|   |  |  | syndrome psycho-organique des solvants |                          |              |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>RECHERCHER  | PRÉVENTIONS  | EFFETS SUR LA SANTÉ                    | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |
|---|---|--|--|--------------------------|--------------|
|   |   |  |  | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |
|   |   |  | irritation de l'oeil                   |                          |              |
|   |   |  | irritation voies aériennes supérieures |                          |              |
|   |   |  | alcoolisme foetal                      |                          |              |
|   | methylethylcetone  | informer sur la prise médicamenteuse associée à l'exposition   |  |                          |              |
|   |   | utiliser systèmes automatisés de nettoyage en vase clos  |  |                          |              |
|   |   | capter au point d'émission  |  |                          |              |
|   |   | Porter un appareil de protection respiratoire en l'absence de ventilation adaptée                              |  |                          |              |
|   |   | Porter des gants adaptés au risque chimique  |  |                          |              |
|   |   | informer la femme enceinte   |  |                          |              |
|   |   | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils   |  |                          |              |

| <b>CARACTÉRISTIQUES<br/>TECHNIQUES ET<br/>ORGANISATIONNELLES</b> | <b>NUISANCES ET<br/>CONTRAINTE À<br/>RECHERCHER</b> | <b>PRÉVENTIONS</b>   | <b>EFFETS SUR LA SANTÉ</b>             | <b>SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ</b> |  |
|--|---|--|--|---------------------------------|--|
|  |   |  | <b>RÉGLEMENTAIRES</b>                  | <b>RECOMMANDÉES</b>             |  |
|  |   | 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                                    |  |                                 |  |
|  |   |  | irritation de l'oeil                   |                                 |  |
|  |   |  | irritation cutanée                     |                                 |  |
|  |   |  | irritation voies aériennes supérieures |                                 |  |
|  |   |  | urticaire                              |                                 |  |
|  |   |  | inducteur enzymatique                  |                                 |  |
|  |   |  | syndrome psycho-organique des solvants |                                 |  |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>RECHERCHER  | PRÉVENTIONS  | EFFETS SUR LA SANTÉ                    | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |
|---|---|--|--|--------------------------|--------------|
|   |   |  |  | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |
|   | acetone  | si possible substituer les plus dangereux  |  |                          |              |
|   |   | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique               |  |                          |              |
|   |   | utiliser systèmes automatisés de nettoyage en vase clos  |  |                          |              |
|   |   | 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                                    |  |                          |              |
|   |   |  | syndrome psycho-organique des solvants |                          |              |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>RECHERCHER  | PRÉVENTIONS  | EFFETS SUR LA SANTÉ  | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |
|---|---|--|--|--------------------------|--------------|
|   |   |  |  | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |
|   |   |  | irritation de l'oeil   |                          |              |
|   |   |  | RG 84 (attention : liste limitative)  |                          |              |
|   | toluene  | si possible substituer les plus dangereux  |  |                          |              |
|   |   | 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   |  |                          |              |
|   |   | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible  |  |                          |              |
|   |   | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  |  |                          |              |
|   |   | porter des EPI adaptés   |  |                          |              |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>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                                    |   |                          |              |
|   |  |  | reprotoxique catégorie 2  |                          |              |
|   |  |  | dermite irritante de contact due aux solvants   |                          |              |
|   |  |  | RG 4 bis  |                          |              |
|   |  |  | RG 84 (attention : liste limitative)   |                          |              |
|   | adhesif, colle cyanoacrylate         | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils   | RG 66 (attention : liste limitative)  |                          |              |
|   | adhesif, colle polyurethane         | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils   | RG 62                                |                          |              |
|   | adhesif, colle polychloroprene      | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils   |   |                          |              |
|   | hydrocarbure aliphatique et dérivé  | si possible substituer les plus dangereux  |   |                          |              |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>RECHERCHER  | PRÉVENTIONS  | EFFETS SUR LA SANTÉ  | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |
|---|---|--|--|--------------------------|--------------|
|   |   |  |  | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |
|   |   | 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   |  |                          |              |
|   |   | 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 84 (attention : liste limitative)  |                          |              |
|   | hydrocarbure aromatique et dérivé  | si possible substituer les plus dangereux  |  |                          |              |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>RECHERCHER  | PRÉVENTIONS  | EFFETS SUR LA SANTÉ                           | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |  |
|---|---|--|---|--------------------------|--|
|   |   |  |   | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES                           |
|   |   | 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   |   |                          |  |
|   |   | 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 due aux solvants |                          |  |
|   | solvant organique  |  |   |                          | recherche de syndrome psycho-organique |

| <b>CARACTÉRISTIQUES<br/>TECHNIQUES ET<br/>ORGANISATIONNELLES</b> | <b>NUISANCES ET<br/>CONTRAINTE À<br/>RECHERCHER</b> | <b>PRÉVENTIONS</b>   | <b>EFFETS SUR LA SANTÉ</b> | <b>SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ</b> | <b>RÉGLEMENTAIRES</b> | <b>RECOMMANDÉES</b>                       |
|--|---|--|----------------------------|---------------------------------|-----------------------|---|
|  |   |  |                            |                                 |                       | recherche des effets sur la santé décrits |
|  |   | si possible substituer les plus dangereux  |                            |                                 |                       |   |
|  |   | capter au point d'émission                            |                            |                                 |                       |   |
|  |   | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  |                            |                                 |                       |   |
|  |   | porter des EPI adaptés   |                            |                                 |                       |   |
|  |   | former à la lecture de l'étiquetage des produits   |                            |                                 |                       |   |
|  |   | former à l'utilisation des produits  |                            |                                 |                       |   |
|  |   | respecter les règles d'hygiène                      |                            |                                 |                       |   |
|  |   | informer sur la prévention renforcée chez la femme en âge de procréer  |                            |                                 |                       |   |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>RECHERCHER | PRÉVENTIONS  | EFFETS SUR LA SANTÉ  | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |
|---|--|--|--|--------------------------|--------------|
|   |  |  |  | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |
|   |  | utiliser systèmes automatisés de nettoyage en vase clos<br><br>prévenir l'incendie  |  |                          |              |
|   |  |  | syndrome ébrieux ou narcotique   |                          |              |
|   |  |  | effets sur la santé en rapport avec la famille chimique  |                          |              |
|   |  |  | RG 84 (attention : liste limitative)  |                          |              |
|   |  |  | dermatoses irritatives   |                          |              |
|   |  |  | dermatoses et eczémas  |                          |              |
|   |  |  | irritation respiratoire  |                          |              |
|   |  |  | irritation oculaire  |                          |              |
|   |  |  | syndrome psycho-organique des solvants   |                          |              |
|   |  |  | syndrome d'intolérance aux odeurs  |                          |              |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>RECHERCHER   | PRÉVENTIONS  | EFFETS SUR LA SANTÉ | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |
|---|--|--|---------------------|--------------------------|--------------|
|   |  |  |                     | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |
| solvant de nettoyage chez le cordonnier                 | acetate d'éthyle  | <p>informer sur la prévention renforcée chez la femme en âge de procréer</p> <p>utiliser systèmes automatisés de nettoyage en vase clos</p> <p>capter au point d'émission </p> <p>Porter un appareil de protection respiratoire en l'absence de ventilation adaptée</p> <p>Porter des gants adaptés au risque chimique</p> <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> <p>informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux </p> |                     |                          |              |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>RECHERCHER  | PRÉVENTIONS  | EFFETS SUR LA SANTÉ                    | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |
|---|---|--|--|--------------------------|--------------|
|   |   |  |  | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |
|   |   | respecter les règles d'hygiène                        |  |                          |              |
|   |   |  | syndrome psycho-organique des solvants |                          |              |
|   |   |  | irritation de l'oeil                   |                          |              |
|   |   |  | irritation voies aériennes supérieures |                          |              |
|   |   |  | alcoolisme foetal                      |                          |              |
|   | acetone  | si possible substituer les plus dangereux  |  |                          |              |
|   |   | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique  |  |                          |              |
|   |   | utiliser systèmes automatisés de nettoyage en vase clos  |  |                          |              |
|   |   | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils   |  |                          |              |
|   |   | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible  |  |                          |              |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>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                                    |   |                          |              |
|   |   |  | syndrome psycho-organique des solvants  |                          |              |
|   |   |  | irritation de l'oeil  |                          |              |
|   |   |  | RG 84 (attention : liste limitative)  |                          |              |
|   | methylethylcetone  | informer sur la prise médicamenteuse associée à l'exposition   |   |                          |              |
|   |   | utiliser systèmes automatisés de nettoyage en vase clos  |   |                          |              |
|   |   | capter au point d'émission                                      |   |                          |              |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>RECHERCHER | PRÉVENTIONS  | EFFETS SUR LA SANTÉ  | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |
|---|--|--|----------------------|--------------------------|--------------|
|   |  |  |                      | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |
|   |  | Porter un appareil de protection respiratoire en l'absence de ventilation adaptée  |                      |                          |              |
|   |  | Porter des gants adaptés au risque chimique  |                      |                          |              |
|   |  | informer la femme enceinte   |                      |                          |              |
|   |  | 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                                    |                      |                          |              |
|   |  |  | irritation de l'oeil |                          |              |
|   |  |  | irritation cutanée   |                          |              |

| <b>CARACTÉRISTIQUES<br/>TECHNIQUES ET<br/>ORGANISATIONNELLES</b> | <b>NUISANCES ET<br/>CONTRAINTE À<br/>RECHERCHER</b>                                       | <b>PRÉVENTIONS</b>   | <b>EFFETS SUR LA SANTÉ</b>             | <b>SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ</b> | <b>RÉGLEMENTAIRES</b> | <b>RECOMMANDÉES</b> |
|--|---|--|--|---------------------------------|-----------------------|---------------------|
|  |   |  | irritation voies aériennes supérieures |                                 |                       |                     |
|  |   |  | urticaire                              |                                 |                       |                     |
|  |   |  | inducteur enzymatique                  |                                 |                       |                     |
|  |   |  | syndrome psycho-organique des solvants |                                 |                       |                     |
|  | toluene  | si possible substituer les plus dangereux  |  |                                 |                       |                     |
|  |   | 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   |  |                                 |                       |                     |
|  |   | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible  |  |                                 |                       |                     |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>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                                    |  |                          |              |
|   |   |  | reprotoxique catégorie 2   |                          |              |
|   |   |  | dermite irritante de contact due aux solvants  |                          |              |
|   |   |  | RG 4 bis   |                          |              |
|   |   |  | RG 84 (attention : liste limitative)  |                          |              |
|   | quinoleine, isoquinoleine et dérivé  | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils   |  |                          |              |
|   |   | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible  |  |                          |              |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>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                                    |                     |                          |   |
|   | solvant organique  |  |                     |                          | recherche de syndrome psycho-organique    |
|   |   |  |                     |                          | recherche des effets sur la santé décrits |
|   |   | si possible substituer les plus dangereux  |                     |                          |   |
|   |   | capter au point d'émission                                      |                     |                          |   |
|   |   | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique            |                     |                          |   |
|   |   | porter des EPI adaptés   |                     |                          |   |

| <b>CARACTÉRISTIQUES<br/>TECHNIQUES ET<br/>ORGANISATIONNELLES</b> | <b>NUISANCES ET<br/>CONTRAINTE À<br/>RECHERCHER</b> | <b>PRÉVENTIONS</b>   | <b>EFFETS SUR LA SANTÉ</b>   | <b>SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ</b> |  |
|--|---|--|--|---------------------------------|--|
|  |   |  | <b>RÉGLEMENTAIRES</b>  | <b>RECOMMANDÉES</b>             |  |
|  |   | former à la lecture de l'étiquetage des produits   |  |                                 |  |
|  |   | former à l'utilisation des produits  |  |                                 |  |
|  |   | respecter les règles d'hygiène  |  |                                 |  |
|  |   | informer sur la prévention renforcée chez la femme en âge de procréer  |  |                                 |  |
|  |   | utiliser systèmes automatisés de nettoyage en vase clos  |  |                                 |  |
|  |   | prévenir l'incendie             |  |                                 |  |
|  |   |  | syndrome ébrieux ou narcotique   |                                 |  |
|  |   |  | effets sur la santé en rapport avec la famille chimique  |                                 |  |
|  |   |  | RG 84 (attention : liste limitative)  |                                 |  |
|  |   |  | dermatoses irritatives   |                                 |  |
|  |   |  | dermatoses et eczémas  |                                 |  |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>RECHERCHER   | PRÉVENTIONS   | EFFETS SUR LA SANTÉ                        | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ | RÉGLEMENTAIRES | RECOMMANDÉES |
|---|--|---|--|--------------------------|----------------|--------------|
|   |  |   | irritation respiratoire                    |                          |                |              |
|   |  |   | irritation oculaire                        |                          |                |              |
|   |  |   | syndrome psycho-<br>organique des solvants |                          |                |              |
|   |  |   | syndrome d'intolérance<br>aux odeurs       |                          |                |              |
| élastomère  |  |   |  |                          |                |              |
| teinture pour chaussure                                 | cyclohexanol  | informer employeur et salarié sur les<br>agents chimiques dangereux  |  |                          |                |              |
|   |  | si possible substituer les plus dangereux   |  |                          |                |              |
|   |  | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque<br>spécifique            |  |                          |                |              |
|   |  | choisir les produits les moins dangereux<br>et les moins volatils   |  |                          |                |              |
|   |  | réduire l'exposition au niveau le plus bas<br>possible  |  |                          |                |              |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>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                                    |  |                          |              |
|   |   |  | irritation de l'oeil                   |                          |              |
|   |   |  | irritation cutanée                     |                          |              |
|   |   |  | irritation voies aériennes supérieures |                          |              |
|   | alcool benzylique  | si possible substituer les plus dangereux  |  |                          |              |
|   |   | aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique            |  |                          |              |
|   |   | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils   |  |                          |              |
|   |   | réduire l'exposition au niveau le plus bas possible  |  |                          |              |

| CARACTÉRISTIQUES<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>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                                      |                     |                          |                                  |
|   | 2-propanol  |  |                     |                          | recherche de troubles hépatiques |
|   |  | 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<br>TECHNIQUES ET<br>ORGANISATIONNELLES                                  | NUISANCES ET<br>CONTRAINTE À<br>RECHERCHER | PRÉVENTIONS  | EFFETS SUR LA SANTÉ  | SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ |              |
|--|--|--|--|--------------------------|--------------|
|  |  |  |  | RÉGLEMENTAIRES           | RECOMMANDÉES |
|  |  | respecter les règles d'hygiène  |  |                          |              |
|  |  |  | irritation de l'oeil   |                          |              |
|  |  |  | irritation voies aériennes supérieures   |                          |              |
|  |  |  | irritation cutanée   |                          |              |
|  |  |  | syndrome psycho-organique des solvants   |                          |              |
|  | matière colorante                          | choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils   |  |                          |              |
| chaussures +/- souillées   |  |  |  |                          |              |
| cuir  | poussière de cuir                          |  |  | EFR                      |              |
|  |  | capter au point d'émission    |  |                          |              |
|  |  |  | RG 66 (attention : liste limitative)  |                          |              |
|  |  |  | 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 |
| tenue personnelle souvent portée                  | salissures des tenues                 | faire fournir la tenue de travail (par l'entreprise)<br><br>adapter sa tenue de travail<br><br>changer fréquemment de tenue de travail |                     |                          |              |
|   |                                       | mettre à disposition des vestiaires à double compartiment  |                     |                          |              |
| tablier   |                                       |  |                     |                          |              |

## EN SAVOIR PLUS

### Santé et travail

La description de cette fiche est centrée sur le métier du cordonnier artisanal ; le cordonnier exerce d'autres tâches en "cordonnier multiservices". Ces tâches seront détaillés dans les fiches métiers correspondantes.

La fabrication et la réparation de chaussures est considérée comme **cancérogène pour l'homme par le CIRC**, car un excès de **cancer nasosinusien** a été enregistré sans que l'agent responsable ne soit pour autant identifié.

Peu de publications.

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 1 A 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

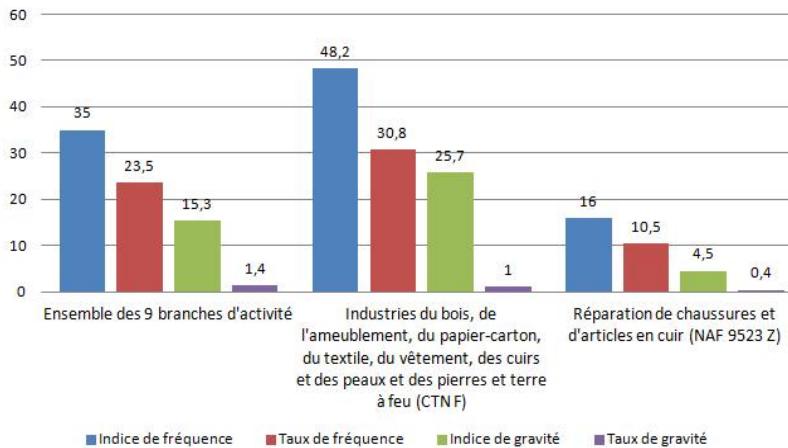
3. Les différents **tableaux de maladies professionnelles** pouvant être concernés dans cette profession sont :

- Tableau n°04BIS : Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant
- Tableau n°12 : Affections professionnelles provoquées par les hydrocarbures aliphatiques halogénés énumérés ci-après : dichlorométhane ; trichlorométhane ; tribromométhane ; triiodométhane ; tétrabromométhane ; chloroéthane ; 1,1-dichloroé
- Tableau n°22 : Sulfocarbonisme professionnel
- Tableau n°57 : Affections périarticulaires provoquées par certains gestes et postures de travail
- Tableau n°62 : Affections professionnelles provoquées par les isocyanates organiques
- Tableau n°66 : Rhinite 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°84 : Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools, glycol, éthers de glycols ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde.

4. **Statistiques accidents du travail année 2012** " Réparation de chausures et d'articles de cuir (NAF 9523Z)" dont font partie les CORDONNIERS :

**STATISTIQUES ACCIDENTS DU TRAVAIL - Année 2012**

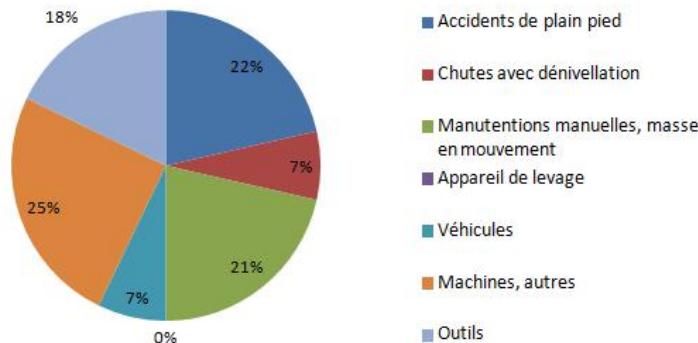
Source CNAMTS - Industries du bois, de l'ameublement, du papier-carton, du textile, du vêtement, des cuirs et des peaux et des pierres et terre à feu (CTN F)

**Réparation de chaussures et d'articles de cuir (NAF 9523Z)**

## REPARTITION DES AT AVEC ARRET SUIVANT L'ELEMENT MATERIEL

Année 2012 - Industries du bois, de l'ameublement, du papier-carton, du textile, du vêtement, des cuirs et des peaux et des pierres et terre à feu (CTN F)

## Réparation de chaussures et d'articles en cuir (NAF 9523Z) dont font partie les CORDONNIERS



## Caractéristiques exceptionnelles

Des cordonniers salariés de fabrique de chaussures sont, de ce fait, parfois spécialisés par marque.

## Glossaire métier

Afficher, alêne, banc de cordonnier, bout dur, bonbout, cousu main, embauchoir, extenseur-élargisseur, forme, garants, mailloche, marteau à rabattre, norvégien (cousu, montage), semelage, sous-bouts, tige, tranchet, trépointe.

## Conclusions

Ce métier artisanal qui compte peu de salariés expose à de nombreux produits chimiques dont les dangers sont mal connus des utilisateurs. Des efforts doivent être poursuivis pour mieux étudier ce métier et informer la branche professionnelle.

## Réglementation

Convention collective nationale de la cordonnerie n°3015 en vigueur le 1er septembre 1989. Etendue par arrêté du 22 décembre 1989, JORF 29 décembre 1989. Elargie au secteur des cordonniers industriels par arrêté du 24 avril 1995, JORF 4 mai 1995.

Arrêté du 12 février 2004 relatif au titre professionnel d'opérateur(trice) en cordonnerie et multiservices.

## Références bibliographiques

CONRADI F.L., PORTICH P. L'industrie de la chaussure. Encyclopédie de Sécurité et de Santé au Travail. BIT Genève.

COSTANTINI A, QUINN M, CONSONNI D, ZAPPA M. Exposure to benzene and risk of leukemia among shoe factory workers. Scandinavian Journal of Work, Environment and Health, 29, n° 1, 01.02.2003, pp. 51-59.

FOUSSEREAU J. Les dépigmentations (ou achromies ou vitiligos) de contact professionnelles. Fiche d'allergologie-dermatologie professionnelle 44. Documents pour le Médecin du Travail INRS, n° 32, 4e trimestre 1987, pp. 281-285.

JOCKEL K.H, POHLABELN H, BOLM-AUDORFF U, BRUSKE-HOHLFELD I, WICHMANN E, et coll. Lung cancer risk of workers in shoe manufacture and repair (Risques de cancer du poumon chez les travailleurs du secteur de la fabrication et de la réparation de chaussures). American Journal of Industrial Medicine, Etats-Unis, vol. 37, n° 6, juin 2000, pp. 575-580.

KARJALAINEN A, KURPPA K, MARTIKAINEN R, KARJALAINEN J, KLAUKKA T, et coll. Exploration of asthma risk by occupation : extended analysis of an incidence study of the Finnish population (Exploration du risque d'asthme par profession : extension d'une étude d'incidence menée dans la population finlandaise). Scandinavian Journal of Work, Environment and Health, Finlande, vol. 28, n° 1, février 2002, pp. 49-57.

KURINCZUK J., CLARKE M. Case-control study of leatherwork and male infertility. Occupational and environmental medicine, 58, n° 4, 01.04.2001, pp.217-224.

MANISCALCO M, GRIECO L, LUNDBERG J, SOFIA M. Increase in exhaled nitric oxide in shoe and leather workers at the end of the work-shift. Occupational Medicine, 54, n° 6, 01.09.2004, pp 404-407.

NIJEM K, KRISTENSEN P, THORUD S, TAKRORI F, BJERTNESS E. Solvent exposures at shoe factories and workshop in Hebron city, West bank. International Journal of occupational an environmental health, 7, n° 3, 01.07.2001, pp. 182-188.

ROQUELAURE Y, MARIEL J, FANELLO S, BOISSIERE J.C., CHIRON H, DANO C, BUREAU D, PENNEAU-FONTBONNE . Active epidemiological surveillance of musculoskeletal disorders in a shoe factory. Occupational and environmental medicine, 59, n° 7, 01.07.2002, pp 452-458.

ROQUELAURE Y, TOURANCHET A, HEMON D, GERAUT C. Les risques professionnels dans l'industrie de la chaussure. Archives des Maladies Professionnelles, 1987, 48, n° 2, pp 113-120.

TESTUD F. Risques toxiques en cordonnerie. Arch.Mal.Prof. 2013;74,(4):438

TOMEI F, GIUNTOLI P, BIAGI M, BACCOLO T.P, et coll. Livers damage among shoe repairers (Atteintes hépatiques chez des cordonniers). American Journal of Industrial Medicine, Etats-Unis, vol. 36, n° 5, novembre 1999, pp. 541-547.

Guide pratique de ventilation : ventilation des ateliers d'encollage de petits objets (chaussures). ED 672 INRS, 1987.

UUKSULAINEN S.O, HEIKKILA P.R, OLKINUORA P.S, KIILUNEN M. Self-reported occupational health hazards and measured exposures to airborne impurities and noise in shoe repair work

(Risques professionnels auto-évalués et mesures des expositions aux impuretés présentes dans l'air et au bruit dans les cordonneries). International Journal of Occupational and Environmental Health, Etats-Unis, vol. 8, n° 4, octobre-décembre 2002, pp. 320-327

## ADRESSES UTILES

Fédération nationale des cordonniers et activités annexes - 21 rue Jean Poulmarch - 75010 PARIS - Tél. : 01.42.08.47.75 - Fax : 01.42.40.13.88

Syndicat des Réparateurs Industriels de la Cordonnerie (multiservices) (SRIC/CNC) - 109 rue du Fbg Saint-Honoré - 75373 PARIS CEDEX 08 - Tél. : 01.47.42.49.79 - Fax : 01.42.66.28.23.

Fédération Française de la Cordonnerie et Multiservice (F.F.C.M.) 21 rue Jean Poulmarch - 75010 PARIS

[www.cordonniertradition.com](http://www.cordonniertradition.com)

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