

Fiche résumée : Carrossier

Métiers apparentés

Carrossier
Carrossier poids-lourds
Carrossier réparateur
Carrossier-tôlier
Carrossiers d'automobiles qualifiés
Carrossiers d'automobiles qualifiés / Carrossier, ouvrier qualifié
Carrossiers d'automobiles qualifiés / Tôlier (transport routier, réparation automobile), ouvrier qualifié
Carrossiers d'automobiles qualifiés / Tôlier automobile, ouvrier qualifié
Tôlier
Ouvriers qualifiés des traitements thermiques et de surface sur métaux
Ouvriers qualifiés des traitements thermiques et de surface sur métaux / Peintre carrossier (industrie), ouvrier qualifié
Carrossiers d'automobiles qualifiés / Carrossier-tôlier, ouvrier qualifié
Mécaniciens qualifiés en maintenance, entretien, réparation : automobile
Mécaniciens qualifiés en maintenance, entretien, réparation : automobile / Mécanicien carrossier, ouvrier qualifié

Codes

PCS-ESE 2003 : 634c CITP88 : 7213 PCS-ESE 2003 : 624f PCS-ESE 2003 : 634a ROME1999 : 44323 CITP2008 : 7213

Descriptif

Il répare les véhicules accidentés en démontant les éléments endommagés puis en les remettant en forme ou en les remplaçant.

Caractéristiques Médico-professionnelles

Lieux de travail

- **Caractéristiques** (nuisances possibles)
 - **atelier carrosserie et mécanique**
 - **atelier de carrosserie industrielle**
 - **atelier de carrosserie** (nuisances du carrossier, posture debout avec marche)
 - **zone dédiée au sein d'un atelier réparation auto** (gaz d'échappement, espace de travail sousdimensionné)
 - **aire de stockage** (chute d'objets, espace de travail avec sol encombré)
 - **garage traditionnel** (bruit supérieur à 80 dB, éclairage localement insuffisant, espace de travail avec sol encombré, espace de travail avec sol glissant, espace de travail avec sol irrégulier, lumière artificielle, gaz d'échappement, coactivité (plusieurs activités concomitantes dans un même lieu))
- **Nuisances** (préventions)
 - **nuisances du carrossier**
 - ordonnance de prévention - carrossier
 - **posture debout avec marche**
 - **gaz d'échappement**
 - aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique
 - **espace de travail sousdimensionné**
 - optimiser le rangement
 - **chute d'objets**
 - mettre les équipements de travail en conformité

- porter des chaussures de sécurité
 - porter un casque
 - porter des gants de protection contre les risques mécaniques
- **espace de travail avec sol encombré**
 - ranger
- **bruit supérieur à 80 dB**
 - 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
- **éclairage localement insuffisant**
 - concevoir un éclairage adapté
 - assurer la maintenance de l'éclairage
- **espace de travail avec sol glissant**
 - nettoyer régulièrement les sols
 - installer des sols anti-dérapants
- **espace de travail avec sol irrégulier**
- **lumière artificielle**
 - choisir des lampes sans risque photobiologique
 - concevoir un éclairage adapté
 - assurer la maintenance de l'éclairage
- **coactivité (plusieurs activités concomitantes dans un même lieu)**
 - établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice
- **Effets sur la santé**
 - **chutes**
 - **glissades**
 - **affections aiguës des voies respiratoires supérieures**
 - **maladies de l'appareil respiratoire**
 - **irritation voies aériennes supérieures**
 - **irritation oculaire**
 - **classement CIRC 1**
 - **classement CIRC 2B**
 - **RG 64**
 - **syndrome psycho-organique des solvants**
 - **infections de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané**
 - **dermatoses et eczémas**
 - **urticaire et érythème**
 - **dermite irritante de contact due aux solvants**
 - **effet toxique de solvants organiques**
 - **allergie**
 - **autres maladies de l'appareil respiratoire**
 - **lésion traumatique liée à une chute de plain-pied résultant de glissade, faux pas et trébuchement**
 - **lésions traumatiques de la cheville et du pied, autres et sans précision**
 - **lésions traumatiques multiples, sans précision**
 - **heurt causé par le lancement ou la chute d'un objet**
 - **acouphènes**
 - **conséquence du bruit sur l'oreille interne**
 - **maladies de l'oreille externe**
 - **surdité de perception**
 - **hyperacousie**
 - **effets extra-auditifs du bruit**
 - **risque d'accident du travail par effet masque**

- **RG 42 (attention: liste limitative)**
- **traumatisme lié à une chute de plain pied**
- **lésions traumatiques de plusieurs parties du corps**
- **fatigue visuelle**

Organisation du travail

- **Caractéristiques** (nuisances possibles)
 - **horaires réguliers de jour** (pas de nuisance liée à cette caractéristique)
 - **contact avec les clients** (humeur des clients générant une charge mentale particulière, travail imposant un contrôle permanent ou excessif des émotions)
 - **contact avec les experts**
 - **délais de livraison à respecter** (travail sous contrainte de temps imposée)
 - **travaux urgents imprévisibles** (travail sous contrainte de temps imposée, aléas à gérer générant une charge mentale particulière, multiplicité des tâches induisant une charge mentale, variabilité, imprévisibilité de la charge de travail)
 - **travail géré seul** (isolement psychologique, manque de moyens ou de temps pour faire un travail de qualité, surcharge de travail ressentie)
 - **travail au sein d'une équipe** (contrainte relationnelle)
 - **dépendance fonctionnelle ou hiérarchique** (objectifs divergents et logiques différentes avec la hiérarchie, faible latitude de décision dans l'organisation de son travail)
 - **coactivité** (coactivité (plusieurs activités concomitantes dans un même lieu))
 - **parcellisation fréquente des tâches**
- **Nuisances** (préventions)
 - **pas de nuisance liée à cette caractéristique**
 - **humeur des clients générant une charge mentale particulière**
 - 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
 - **travail imposant un contrôle permanent ou excessif des émotions**
 - **travail sous contrainte de temps imposée**
 - planifier le travail
 - **aléas à gérer générant une charge mentale particulière**
 - **multiplicité des tâches induisant une charge mentale**
 - tenir le poste par roulement
 - faciliter la communication
 - renforcer l'autonomie en formant le salarié à sa tâche
 - **variabilité, imprévisibilité de la charge de travail**
 - **isolement psychologique**
 - favoriser le travail en réseau
 - **manque de moyens ou de temps pour faire un travail de qualité**
 - **surcharge de travail ressentie**
 - veiller à la gestion des volumes de travail
 - **contrainte relationnelle**
 - faciliter la communication
 - **objectifs divergents et logiques différentes avec la hiérarchie**
 - informer sur le rôle des divers interlocuteurs
 - améliorer la communication et l'organisation
 - **faible latitude de décision dans l'organisation de son travail**
 - **coactivité (plusieurs activités concomitantes dans un même lieu)**
 - établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice
- **Effets sur la santé**
 - **réaction aiguë à un facteur de stress**

- **troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes**
- **anxiété généralisée**
- **maladies hypertensives**
- **cardiopathies ischémiques**
- **souffrance mentale**
- **stress lié aux conflits d'objectifs**
- **troubles névrotiques liés à un sentiment de dévalorisation**

Tâches

- **Caractéristiques** (nuisances possibles)
 - **receptionner**
 - **passer au marbre**
 - **déposer et poser un panneau** (posture accroupie, posture agenouillée, posture de l'épaule avec élévation de l'épaule, port de charge (déplacement horizontal))
 - **redresser**
 - **poser et déposer un pare-brise**
 - **monter et ajuster** (choc répétitif du talon de la main)
 - **démonter, découper, dépointer** (contrainte cardiaque, posture agenouillée, posture accroupie)
 - **poncer la carrosserie** (vibration transmise au système main/bras supérieure au seuil d'alerte, poussière d'isocyanate (cf produit), bruit supérieur à 80 dB)
 - **mastiquer** (solvants (cf produits))
 - **préparer la carrosserie du véhicule pour la peinture** (solvants (cf produits), mouvement répétitif du membre supérieur, posture)
 - **nettoyer les outils et le poste de travail**
 - **souder au chalumeau** (flamme, infra rouge, incendie, monoxyde de carbone, dioxyde d'azote, fumée et gaz de soudage, ambiance thermique chaude intérieure, posture, port de charge (déplacement horizontal))
 - **souder sous protection gazeuse MIG MAG** (fumée et gaz de soudage, argon, helium, ultraviolet A UVA (400 à 315 nm), ultraviolet B UVB (315 à 280 nm), ozone, dioxyde d'azote, monoxyde de carbone)
 - **souder par résistance électrique** (champ électromagnétique (lors du soudage), produit de décomposition thermique de matière plastique, arc électrique)
 - **souder à l'électrode enrobée** (fumée et gaz de soudage, ozone, dioxyde d'azote, ultraviolet (100 à 400 nm), arc électrique, incendie, explosion, objet incandescent chez le soudeur)
 - **déplacer un véhicule** (espace de travail avec circulation entre véhicules)
- **Nuisances** (préventions)
 - **posture accroupie**
 - **posture agenouillée**
 - **posture de l'épaule avec élévation de l'épaule**
 - aménager le poste de façon ergonomique
 - choisir un matériel ergonomique
 - **port de charge (déplacement horizontal)**
 - prévenir les risques liés à la manutention manuelle
 - Utiliser des aides à la manutention
 - améliorer la préhension des charges
 - respecter les limites de port de charges réglementaires
 - porter des chaussures de sécurité
 - informer et former à la manutention manuelle
 - proposer une formation action PRAP
 - **choc répétitif du talon de la main**
 - **contrainte cardiaque**
 - **vibration transmise au système main/bras supérieure au seuil d'alerte**
 - utiliser des solutions techniques alternatives (vibrations)
 - choisir les outils les moins vibrants

- entretenir le matériel (vibrations)
- porter des gants (vibrations)
- limiter les durées d'exposition (vibrations)
- informer sur le risque vibrations
- **poussière d'isocyanate (cf produit)**
- **bruit supérieur à 80 dB**
 - 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
- **solvants (cf produits)**
- **mouvement répétitif du membre supérieur**
 - alterner les tâches
- **posture**
- **flamme**
 - mettre en place la CAT devant une brûlure
 - porter des gants appropriés à l'activité
- **infra rouge**
 - porter un écran facial
 - porter des verres filtrants
- **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
- **monoxyde de carbone**
 - discuter la surveillance biométrie
 - contrôler la VLEP du CO
 - capter au point d'émission
 - utiliser un détecteur de gaz
- **dioxyde d'azote**
- **fumée et gaz de soudage**
 - choisir le procédé de soudage le moins émissif
 - respecter les principes de ventilation pour le soudage
 - porter un appareil de protection respiratoire en l'absence de ventilation adaptée
- **ambiance thermique chaude intérieure**
 - isoler thermiquement les locaux
 - organiser le travail en ambiance chaude
 - limiter les durées d'exposition à la chaleur
 - porter des vêtements de travail adaptés à la chaleur
 - mettre à disposition de l'eau réfrigérée
 - informer les salariés (fortes chaleurs)
 - aérer et ventiler les locaux
 - mettre en place la CAT face au coup de chaleur
- **argon**
 - aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique
 - informer sur le gaz inerte
 - capter et rejeter l'air à l'extérieur
- **helium**
 - aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique
- **ultraviolet A UVA (400 à 315 nm)**
 - porter un masque de protection si verres de correction

- éviter les substances photosensibilisantes
- appliquer crème solaire
- **ultraviolet b UVB (315 a 280 nm)**
- **ozone**
 - aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique
 - utiliser un détecteur de gaz
 - limiter la production d'ozone par le bon choix du gaz d'apport
- **champ électromagnétique (lors du soudage)**
 - utiliser des robots
- **produit de decomposition thermique de matiere plastique**
 - préparer la tôle
 - aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique
- **arc électrique**
 - informer sur le port de lentilles chez le soudeur
 - informer sur les accidents oculaires du soudeur
- **ultraviolet (100 a 400 nm)**
 - porter des lunettes de protection contre les UV
- **explosion**
- **objet incandescent chez le soudeur**
 - mettre en place la CAT devant une brûlure
 - porter des protections d'oreilles
- **espace de travail avec circulation entre véhicules**
 - concevoir des voies de circulation
 - dégager des voies de circulation
 - instaurer un sens de circulation
 - matérialiser des allées de circulation
- **Effets sur la santé**
 - **RG 57 (attention : liste limitative)**
 - **RG 79 (attention : liste limitative)**
 - **RG 98 (attention liste limitative)**
 - **rachialgies**
 - **cardiopathies ischémiques**
 - **RG 69 (attention liste limitative)**
 - **atteinte vasculaire cubito-palmaire**
 - **accélération de la fréquence cardiaque**
 - **troubles angioneurotiques de la main**
 - **arthrose du coude (vibrations)**
 - **ostéonécrose du semi-lunaire (vibrations)**
 - **ostéonécrose du scaphoïde(vibrations)**
 - **acouphènes**
 - **conséquence du bruit sur l'oreille interne**
 - **maladies de l'oreille externe**
 - **surdité de perception**
 - **hyperacousie**
 - **effets extra-auditifs du bruit**
 - **risque d'accident du travail par effet masque**
 - **RG 42 (attention: liste limitative)**
 - **effet toxique de solvants organiques**
 - **effets communs aux solvants organiques liquides**
 - **syndrome psycho-organique des solvants**
 - **maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif**
 - **synovite et ténosynovite**
 - **épicondylite**

- syndrome du canal carpien
- brûlures
- exposition à une chaleur artificielle excessive
- cataracte liée aux IR
- chorioretinite
- brûlure de cornée
- affections respiratoires dues à l'inhalation d'agents chimiques, d'émanations, de fumées et de gaz
- effet toxique du monoxyde de carbone
- RG 64
- maladies hypertensives
- effets sur la santé en rapport avec la famille chimique
- dermite allergique de contact (RG 65)
- infections de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané
- dermatoses et eczémas
- urticaire et érythème
- dermite irritante de contact due aux solvants
- allergie
- maladies de l'appareil respiratoire
- affections aiguës des voies respiratoires supérieures
- autres maladies de l'appareil respiratoire
- nausées et vomissements
- oedème pulmonaire
- vertiges
- bronchite chronique simple
- irritation des muqueuses
- fièvre des soudeurs
- syndrome de BROOKS
- asthme professionnel
- cancer broncho-pulmonaire
- classement CIRC 1
- intoxication accidentelle par d'autres gaz et émanations et exposition à ces produits
- inconfort thermique lié à la chaleur
- épuisement dû à la chaleur, sans précision
- asphyxie
- kératite
- cataracte liée aux UV
- conjonctivite
- érythème cutané
- cancer cutané
- irritation oculaire
- irritation respiratoire
- coups d'arc
- mélanome de la choroïde
- pathologies oculaires liées aux UV
- introduction de métal en fusion dans le conduit auditif externe

Outils et équipements

- **Caractéristiques** (nuisances possibles)
 - **disqueuse** (matériel électrique défectueux, bruit supérieur à 80 dB, vibration transmise au système main/bras supérieure au seuil d'alerte, projection d'éclats)
 - **perceuse** (bruit supérieur à 80 dB, vibration transmise au système main/bras supérieure au seuil d'alerte)
 - **meuleuse** (bruit supérieur à 80 dB, vibration transmise au système main/bras supérieure au seuil d'alerte, projection)

d'éclats)

- **marteau** (choc provoqué par l'utilisation manuelle d'outils percutants)
- **burin**
- **ponceuse** (projection d'éclats, outil coupant, matériel électrique défectueux, bruit supérieur à 80 dB, vibration transmise au système main/bras supérieure au seuil d'alerte)
- **centrale d'aspiration mobile**
- **couteau à mastic**
- **électrodes**
- **bouteille de gaz pour le soudage**
- **écran protecteur**
- **appareil de soudage** (matériel électrique défectueux, bruit supérieur à 80 dB)
- **lampe à infra rouge**
- **marbre**
- **chalumeau** (flamme)
- **Nuisances** (préventions)
 - **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
 - **bruit supérieur à 80 dB**
 - 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
 - **vibration transmise au système main/bras supérieure au seuil d'alerte**
 - utiliser des solutions techniques alternatives (vibrations)
 - choisir les outils les moins vibrants
 - entretenir le matériel (vibrations)
 - porter des gants (vibrations)
 - limiter les durées d'exposition (vibrations)
 - informer sur le risque vibrations
 - **projection d'éclats**
 - porter des lunettes ou une visière de protection
 - **choc provoqué par l'utilisation manuelle d'outils percutants**
 - choisir un outil à main ergonomique
 - utiliser des solutions techniques alternatives
 - **outil coupant**
 - former SST
 - mettre à disposition une trousse d'urgence
 - **flamme**
 - mettre en place la CAT devant une brûlure
 - porter des gants appropriés à l'activité
- **Effets sur la santé**
 - **électrisation / électrocution**
 - **acouphènes**
 - **conséquence du bruit sur l'oreille interne**
 - **maladies de l'oreille externe**
 - **surdité de perception**
 - **hyperacousie**
 - **effets extra-auditifs du bruit**
 - **risque d'accident du travail par effet masque**
 - **RG 42 (attention: liste limitative)**

- troubles angioneurotiques de la main
- arthrose du coude (vibrations)
- ostéonécrose du semi-lunaire (vibrations)
- ostéonécrose du scaphoïde (vibrations)
- RG 69 (attention liste limitative)
- corps étranger dans la partie externe de l'oeil
- corps étranger ou objet pénétrant dans la peau
- plaie ouverte du poignet et de la main
- brûlures

Produits, matériaux et publics concernés

- **Caractéristiques** (nuisances possibles)
 - **mastic** (resine epoxydique, resine polyester, peroxyde de benzoyle, styrene)
 - **apprêts**
 - **poussières de ponçage en carrosserie** (cyanate et isocyanate, autre poussiere metallique)
 - **fumees de soudage** (fume et gaz de soudage)
 - **colles en carrosserie** (acrylate, formaldéhyde (SIR))
 - **nettoyants en carrosserie** (solvant organique)
 - **gaz d'échappement en milieu fermé** (monoxyde de carbone, gaz d'echappement)
 - **solvants de dégraissage** (solvant organique, ether de glycol, derive halogene d'hydrocarbure aliphatique sature)
 - **experts de sociétés d'assurances**
 - **clientèle** (contact avec la clientele generant une charge mentale particuliere)
- **Nuisances** (préventions)
 - **resine epoxydique**
 - éviter contact mains et visage
 - **resine polyester**
 - **peroxyde de benzoyle**
 - **styrene**
 - discuter la surveillance biométriologique
 - utiliser systèmes automatisés de nettoyage en vase clos
 - **cyanate et isocyanate**
 - aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique
 - porter des gants adaptés au risque chimique
 - porter un appareil de protection respiratoire adapté au risque chimique
 - capter au point d'émission
 - **autre poussiere metallique**
 - porter des lunettes ou une visière de protection
 - porter des gants de protection pour soudeurs
 - porter des chaussures de sécurité
 - **fume et gaz de soudage**
 - choisir le procédé de soudage le moins émissif
 - respecter les principes de ventilation pour le soudage
 - porter un appareil de protection respiratoire en l'absence de ventilation adaptée
 - **acrylate**
 - **formaldéhyde (SIR)**
 - substituer
 - capter au point d'émission
 - aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique
 - porter des gants en nitrile
 - informer sur le risque cancérigène, mutagène, reprotoxique
 - substituer les cancérigènes catégories 1A et 1B
 - **solvant organique**

- 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
- utiliser systèmes automatisés de nettoyage en vase clos
- prévenir l'incendie
- **monoxyde de carbone**
 - discuter la surveillance biométrieologique
 - contrôler la VLEP du CO
 - capter au point d'émission
 - utiliser un détecteur de gaz
- **gaz d'échappement**
 - aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique
- **ether de glycol**
 - porter des gants adaptés au risque chimique
- **derivate halogène d'hydrocarbure aliphatique saturé**
- **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
- **Effets sur la santé**
 - **RG 51 (attention : liste limitative)**
 - **dermatoses et eczémas**
 - **syndrome psycho-organique des solvants**
 - **infections de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané**
 - **urticaire et érythème**
 - **dermite irritante de contact due aux solvants**
 - **effet toxique de solvants organiques**
 - **allergie**
 - **maladies de l'appareil respiratoire**
 - **affections aiguës des voies respiratoires supérieures**
 - **autres maladies de l'appareil respiratoire**
 - **effets sur la santé en rapport avec la famille chimique**
 - **dermite allergique de contact (RG 65)**
 - **RG 84 (attention : liste limitative)**
 - **reprotoxique catégorie 2**
 - **RG 62**
 - **rhinite récidivante**
 - **blépharite**
 - **conjonctivite**
 - **pneumopathie par hypersensibilité aux poussières organiques**
 - **asthme aux isocyanates**
 - **affections respiratoires dues à l'inhalation d'agents chimiques, d'émanations, de fumées et de gaz**
 - **irritation des muqueuses**
 - **fièvre des soudeurs**
 - **syndrome de BROOKS**
 - **asthme professionnel**
 - **cancer broncho-pulmonaire**
 - **classement CIRC 1**

- intoxication accidentelle par d'autres gaz et émanations et exposition à ces produits
- allergies cutanées
- RG 43
- tumeur maligne des fosses nasales
- RG 43bis (attention : liste limitative)
- cancérigène catégorie 1B
- asthme
- autres maladies pulmonaires obstructives chroniques
- syndrome ébrieux ou narcotique
- dermatoses irritatives
- irritation respiratoire
- irritation oculaire
- syndrome d'intolérance aux odeurs
- effet toxique du monoxyde de carbone
- RG 64
- maladies hypertensives
- irritation voies aériennes supérieures
- classement CIRC 2B
- RG 12
- troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes

Tenues de travail

- **Caractéristiques** (nuisances possibles)
 - **tenues de travail fournies**
 - **combinaison ou veste et pantalon** (impregnation des tenues par les produits manipulés)
 - **protections auditives**
 - **lunettes de protection**
 - **masque du soudeur**
 - **gants adaptés à l'activité**
 - **chaussures de sécurité antidérapantes**
 - **gants adaptés aux produits chimiques utilisés.**
- **Nuisances** (préventions)
 - **impregnation des tenues par les produits manipulés**
 - entretenir les vêtements de travail (par l'entreprise)
 - changer fréquemment de tenue de travail
 - mettre à disposition des vestiaires à double compartiment
- **Effets sur la santé**
 - **majoration des risques de maladie**

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 cancérigènes, 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) :

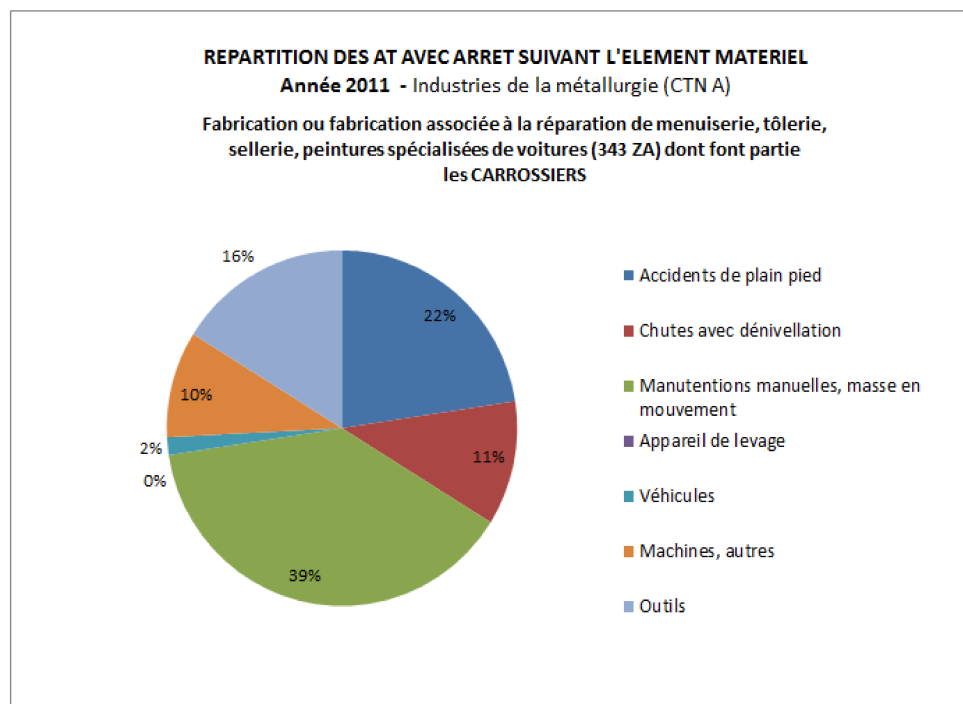
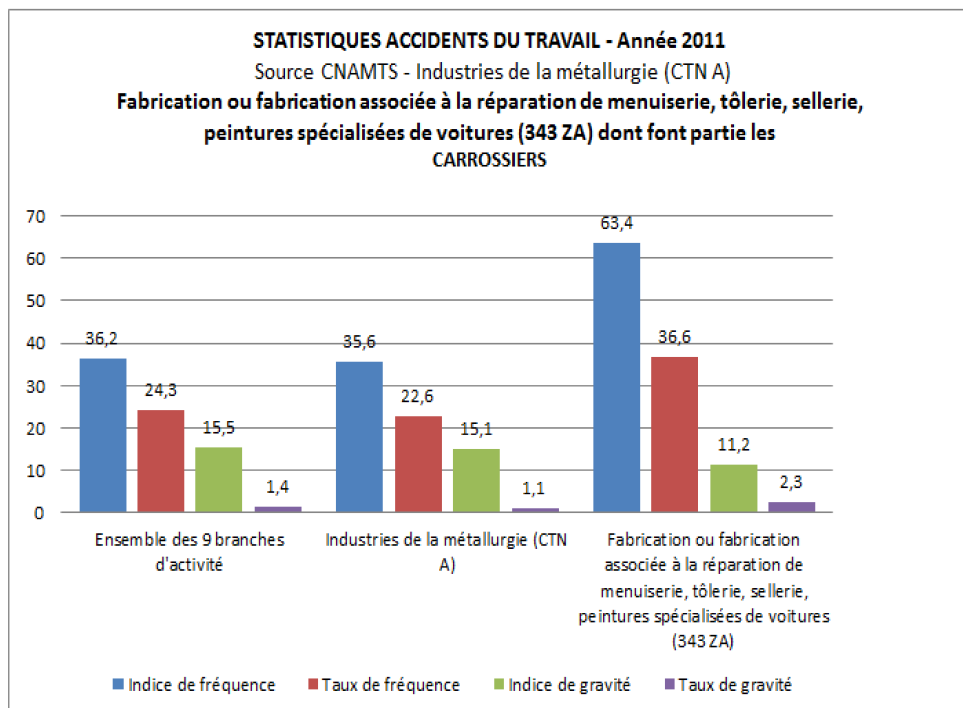
- Activités en milieu hyperbare
- Bruit
- Equipes successives alternantes
- Températures extrêmes
- Travail de nuit
- Travail répétitif

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

- **Tableau n°12 : Affections professionnelles provoquées par les hydrocarbures aliphatiques halogénés énumérés ci-après : dichlorométhane ; trichlorométhane ; tribromométhane ; triiodométhane ; tétrabromométhane ; chloroéthane ; 1,1-dichloroé**
- **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°64 : Intoxication professionnelle par l'oxyde de carbone**
- **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°79 : Lésions chroniques du ménisque**
- **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.**
- **Tableau n°98 : Affections chroniques du rachis lombaire provoquées par la manutention manuelle de charges lourdes**
- **Tableau n°43 : Affections provoquées par l'aldéhyde formique et ses polymères**

- **Tableau n°43BIS : Affections cancéreuses provoquées par l'aldéhyde formique**
- **Tableau n°51 : Maladies professionnelles provoquées par les résines époxydiques et leurs constituants**

4. Statistiques accidents du travail année 2011 "Fabrication ou fabrication associée à la réparation de menuiserie, tôlerie, sellerie, peintures spécialisées de voitures (343 ZA)" dont font partie les Carrossiers :



Conclusion

Le métier de carrossier comporte une pénibilité physique importante (coût cardiaque important, gestes répétitifs des membres supérieurs, travail accroupi, à genoux, port de charges...) malgré la mécanisation des outils, une exposition chronique à des irritants respiratoires, un risque réel d'exposition au bruit sans oublier l'exposition au monoxyde de carbone.

La coactivité fréquente avec la peinture (non traitée ici) expose à d'autres nuisances à prendre en considération. (FMP de peintre automobile).

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