



Carrossier

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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 GÉNÉRALES DE LA PROFESSION

Aspects sociologiques:

37 000 carrossiers automobiles en 2012-2014 alors que'ils étaient 44 000 dans les données 2003-2005 Profession presque exclusivement masculine (97% d'hommes) 24% ont plus de 50 ans, 25% ont moins de 30 ans Le niveau de diplôme s'est nettement élevé: 19% de bacheliers

source: portrait statistique des métiers 1982-2014

Formation professionnelle:

- CAP carrossier réparateur,
- CAP tôlier formeur, (en CFA ou en lycée professionnel).
- BEP carrosserie.
- BP (brevet professionnel) carrossier.
- Bac pro carrosserie option réparation.
- BM (brevet de maîtrise) tôlier en carrosserie automobile.
- CQP (certificat de qualification professionnelle) carrossier peintre.
- BTS conception et réalisation de carrosserie.

Evolution de carriere

Poste d'encadrement : chef d'équipe ou réceptionnaire d'atelier. Contrôleur technique automobile. Installation à son compte.

CARACTÉRISTIQUES MÉDICO-PROFESSIONNELLES

Lieux de travail

Fiche Détaillée - Carrossier 2/112 PDF généré le 30/06/2025





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
atelier carrosserie et mécanique	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 <u>U</u>			
		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			





CARACTÉRISTIQUES			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		utiliser systèmes automatisés de nettoyage en vase clos			
			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			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'É	ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		porter un appareil de protection respiratoire isolant à adduction d'air			
		adapter un mode opératoire écrit			
			asphyxie		
	incendie	remplacer les produits les plus inflammables			
		interdire de fumer			
		prévenir l'incendie 땣			
		organiser la lutte contre l'incendie 😈			
		mettre en place la CAT devant une brûlure			
		utiliser des extincteurs mobiles			
		organiser le stockage			





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		prévenir et lutter contre l'explosion 💢			
			affections respiratoires dues à l'inhalation d'agents chimiques, d'émanations, de fumées et de gaz		
			brûlures		
	bruit impulsionnel 💴				
	bruit superieur a 80 dB			réaliser un examen audiométrique (exposition au bruit)	
					vérifier l'absence d'ototoxique médicamenteux
		réduire le bruit 單			
		signaler les lieux bruyants 💆			
		porter des protecteurs individuels contre le bruit 땣			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES		EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		informer et former sur le bruit			
		vérifier l'absence d'ototoxique professionnel			
			acouphènes 💆		
			conséquence du bruit sur l'oreille interne 💴		
			surdité de perception		
			hyperacousie		
			effets extra-auditifs du bruit 땣		
			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		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
	coactivite (plusieurs activites concomitantes dans un meme lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice			
		bien organiser la coactivité			
atelier de carrosserie industrielle	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			
		porter un appareil de protection respiratoire isolant à adduction d'air			
		adapter un mode opératoire écrit			
			asphyxie		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA 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				SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
	bruit impulsionnel 💟				
	bruit superieur a 80 dB			réaliser un examen audiométrique (exposition au bruit)	
					vérifier l'absence d'ototoxique médicamenteux
		réduire le bruit 땣			
		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 翼		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'	ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER		EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			surdité de perception		
			hyperacousie		
			effets extra-auditifs du bruit 땣		
			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 activites concomitantes dans un meme lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice			
		bien organiser la coactivité			
atelier de carrosserie	nuisances du carrossier				établir la fiche de poste du carrossier
		ordonnance de prévention - carrossier			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
	posture debout avec marche				recherche des effets sur la santé décrits
					recherche de troubles locomoteurs
					recherche de pathologies osseuses, articulaires et périarticulaires
		conseils de prévention - insuffisance veineuse			
			signes fonctionnels d'insuffisance veineuse		
			arthropathies		
			RG 57 (attention : liste limitative)		
			rachialgies dorsales - Région dorso- lombaire		
			maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif		
			chutes		





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





CARACTÉRISTIQUES	TECHNIQUES ET CONTRAINTES À			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
ORGANISATIONNELLES		PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		porter un appareil de protection respiratoire en l'absence de ventilation adaptée			
		utiliser systèmes automatisés de nettoyage en vase clos			
			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			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'	ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		porter un appareil de protection respiratoire en l'absence de ventilation adaptée			
		porter un appareil de protection respiratoire isolant à adduction d'air			
		adapter un mode opératoire écrit			
			asphyxie		
	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			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		utiliser des extincteurs mobiles			
		organiser le stockage			
		prévenir et lutter contre l'explosion 💢			
			affections respiratoires dues à l'inhalation d'agents chimiques, d'émanations, de fumées et de gaz		
			brûlures		
	bruit impulsionnel 💯				
	bruit superieur a 80 dB			réaliser un examen audiométrique (exposition au bruit)	
					vérifier l'absence d'ototoxique médicamenteux
		réduire le bruit 땣			
		signaler les lieux bruyants 땣			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'	ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		porter des protecteurs individuels contre le bruit 😈			
		informer et former sur le bruit			
		vérifier l'absence d'ototoxique professionnel			
			acouphènes 💆		
			conséquence du bruit sur l'oreille interne 💴		
			surdité de perception		
			hyperacousie		
			effets extra-auditifs du bruit 땣		
			risque d'accident du travail par effet masque		
			RG 42 (attention: liste limitative)		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'I	ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
	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 activites concomitantes dans un meme lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice			
		bien organiser la coactivité			
zone dédiée au sein d'un atelier réparation auto	gaz d'echappement 🔱	aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique			
		capter au point d'émission 😈			
			affections aiguës des voies respiratoires supérieures		
			maladies de l'appareil respiratoire		
			irritation voies aériennes supérieures		
			irritation oculaire		
			classement CIRC 1		
			classement CIRC 2B		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'É	ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			RG 64 💯		
	espace de travail sousdimensionné	optimiser le rangement	lésion traumatique liée à une chute de plain-pied résultant de glissade, faux pas et trébuchement		
	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			
		porter un appareil de protection respiratoire isolant à adduction d'air			
		adapter un mode opératoire écrit			
			asphyxie		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'	ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA 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 퓆			
			affections respiratoires dues à l'inhalation d'agents chimiques, d'émanations, de fumées et de gaz		
			brûlures		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'	ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
	bruit impulsionnel 💯				
	bruit superieur a 80 dB			réaliser un examen audiométrique (exposition au bruit)	
					vérifier l'absence d'ototoxique médicamenteux
		réduire le bruit 땣			
		signaler les lieux bruyants 💆			
		porter des protecteurs individuels contre le bruit 💟			
		informer et former sur le bruit			
		vérifier l'absence d'ototoxique professionnel			
			acouphènes 땣		
			conséquence du bruit sur l'oreille interne 翼		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			surdité de perception		
			hyperacousie		
			effets extra-auditifs du bruit 땣		
			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 activites concomitantes dans un meme lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice			
		bien organiser la coactivité			
aire de stockage	chute d'objets	mettre les équipements de travail en conformité 💴			
		porter des chaussures de sécurité			
		porter un casque			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'	ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		porter des gants de protection contre les risques mécaniques			
			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		
	espace de travail avec sol encombré	ranger	lésion traumatique liée à une chute de plain-pied résultant de glissade, faux pas et trébuchement		
garage traditionnel 땣	bruit superieur a 80 dB			réaliser un examen audiométrique (exposition au bruit)	
					vérifier l'absence d'ototoxique médicamenteux
		réduire le bruit 벷			





TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES CONTRAINTES À RECHERCHER PRÉVENTIONS EFFETS SUR LA SANTÉ RÉGLEMENTAIRES RECOMMANDÉES signaler les lieux bruyants porter des protecteurs individuels contre le bruit informer et former sur le bruit
porter des protecteurs individuels contre le bruit informer et former sur le bruit
individuels contre le bruit informer et former sur le bruit
*
vérifier l'absence d'ototoxique professionnel 💴
acouphènes 💯
conséquence du bruit sur l'oreille interne 🔟
surdité de perception
hyperacousie
effets extra-auditifs du bruit 💆
risque d'accident du travail par effet masque
RG 42 (attention: liste limitative)





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'	ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
	eclairage localement insuffisant 🛄	concevoir un éclairage adapté			
		assurer la maintenance de l'éclairage			
			traumatisme lié à une chute de plain pied		
			lésions traumatiques de plusieurs parties du corps		
			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		
	espace de travail avec sol glissant	nettoyer régulièrement les sols			
		installer des sols anti- dérapants			
			lésion traumatique liée à une chute de plain-pied résultant de glissade, faux pas et trébuchement		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'I	ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
	espace de travail avec sol irrégulier		lésion traumatique liée à une chute de plain-pied résultant de glissade, faux pas et trébuchement		
	lumiere artificielle 땣	choisir des lampes sans risque photobiologique			
		concevoir un éclairage adapté			
		assurer la maintenance de l'éclairage			
			fatigue visuelle		
	gaz d'echappement 땣	aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique			
		capter au point d'émission 翼			
			affections aiguës des voies respiratoires supérieures		
			maladies de l'appareil respiratoire		
			irritation voies aériennes supérieures		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'	ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			irritation oculaire		
			classement CIRC 1		
			classement CIRC 2B		
			RG 64 💯		
	coactivite (plusieurs activites concomitantes dans un meme lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice			
		bien organiser la coactivité			

Organisation du travail

CARACTÉRISTIQUES			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
horaires réguliers de jour	pas de nuisance liée à cette caractéristique				
	amplitude horaire de travail continue superieure a 10 h		fatigue [asthénie]		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET CONTRAINTES À			SUIVI DE L'ÉT	AT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES		PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			trouble du rythme veille-sommeil non dû à une cause organique		
			troubles de la vigilance 💯		
contact avec les clients 💟	humeur des clients generant une charge mentale particuliere 💢				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				SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA 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					
	coactivite (plusieurs activites concomitantes dans un meme lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice 🔟				
		bien organiser la coactivité				
contact avec les experts	coactivite (plusieurs activites concomitantes dans un meme 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 imposee	planifier le travail	troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉT.	AT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
	coactivite (plusieurs activites concomitantes dans un meme lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice			
		bien organiser la coactivité			
travaux urgents impromptus	travail sous contrainte de temps imposee	planifier le travail	troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes		
	aleas a gerer generant une charge mentale particuliere		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			





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉT.	AT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			anxiété généralisée		
			troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes		
	variabilite, imprevisibilite de la charge de travail				
travail géré seul	isolement psychologique	favoriser le travail en réseau	souffrance mentale		
	manquer de moyens ou de temps pour faire un travail de qualite				
	surcharge de travail ressentie				recherche d'une souffrance psychique
		veiller à la gestion des volumes de travail			
			troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
	coactivite (plusieurs activites concomitantes dans un meme lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice				
		bien organiser la coactivité				
travail au sein d'une équipe	contrainte relationnelle				recherche des effets sur la santé décrits	
		faciliter la communication				
			troubles névrotiques, troubles liés à des facteurs de stress et troubles somatoformes			
	coactivite (plusieurs activites concomitantes dans un meme lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice				
		bien organiser la coactivité				
dépendance fonctionnelle ou hiérarchique	objectifs divergents et logiques différentes avec la hiérarchie 🛄	informer sur le rôle des divers interlocuteurs				
		améliorer la communication et l'organisation				





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
			stress lié aux conflits d'objectifs			
			troubles névrotiques liés à un sentiment de dévalorisation			
	faible latitude de decision dans l'organisation de son travail					
	coactivite (plusieurs activites concomitantes dans un meme lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice				
		bien organiser la coactivité				
coactivité	coactivite (plusieurs activites concomitantes dans un meme lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice				
		bien organiser la coactivité				
	coactivite (plusieurs activites concomitantes dans un meme lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice				
		bien organiser la coactivité				





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET			SUIVI DE L'ÉT	AT DE SANTÉ	
ORGANISATIONNELLES	RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
parcellisation fréquente des tâches					

Tâches

CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET		EFFETS SUR LA SANTÉ	SUIVI	DE L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS		RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
receptionner					
passer au marbre					
déposer et poser un panneau	posture accroupie				recherche de troubles locomoteurs
		respecter les angles de confort articulaires			
			RG 57 (attention : liste limitative)		
	posture agenouillée				recherche de troubles locomoteurs
		respecter les angles de confort articulaires			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI	DE L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			RG 57 (attention : liste limitative)		
			RG 79 (attention : liste limitative)		
	posture de l'épaule avec élévation de l'épaule				recherche de troubles locomoteurs
		aménager le poste de façon ergonomique			
		choisir un matériel ergonomique			
		respecter les angles de confort articulaires			
			RG 57 (attention : liste limitative)		
	port de charge (déplacement horizontal)				recommandations HAS pour la SMP du risque lombaire lors de la manipulation de charges
					recommandations pour surveillance médicale de la manutention manuelle





CARACTÉRISTIQUES	TECHNIQUES ET CONTRAINTES À			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ			
ORGANISATIONNELLES			EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES		
		prévenir les risques liés à la manutention manuelle U					
		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 <u>U</u>					
		proposer une formation action PRAP					
			RG 57 (attention : liste limitative)				
			RG 98 (attention liste limitative)				





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			RG 79 (attention : liste limitative)		
			rachialgies		
			cardiopathies ischémiques		
redresser					
poser et déposer un pare-brise					
monter et ajuster	choc répétitif du talon de la main	alterner les tâches			
		prévenir les TMS 😈			
			RG 69 (attention liste limitative)		
			RG 57 (attention : liste limitative)		
			atteinte vasculaire cubito-palmaire		
			maladies du système ostéo- articulaire, des muscles et du tissu conjonctif		





CARACTÉRISTIQUES	TECHNIQUES ET CONTRAINTES À			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
ORGANISATIONNELLES		PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
			synovite et ténosynovite			
			épicondylite			
			syndrome du canal carpien			
démonter, découper, dépointer	contrainte cardiaque				ECG	
					recherche de facteurs de risques cardio-vasculaires	
			accélération de la fréquence cardiaque			
	posture agenouillée				recherche de troubles locomoteurs	
		respecter les angles de confort articulaires				
			RG 57 (attention : liste limitative)			
			RG 79 (attention : liste limitative)			
	posture accroupie				recherche de troubles locomoteurs	





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI	DE L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		respecter les angles de confort articulaires			
			RG 57 (attention : liste limitative)		
poncer la carrosserie	vibration transmise au systeme main/bras superieure au seuil d'alerte 翼				recherche des effets sur la santé décrits
		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 ָ 📜			
		₹			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI	DE L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			troubles angioneurotiques de la main 🗓		
			arthrose du coude (vibrations) 땣		
			ostéonécrose du semi-lunaire (vibrations) 💢		
			ostéonécrose du scaphoïde(vibrations)		
			RG 69 (attention liste limitative)		
	poussiere d'isocyanate (cf produit)				
	bruit superieur a 80 dB			réaliser un examen audiométrique (exposition au bruit)	
					vérifier l'absence d'ototoxique médicamenteux
		réduire le bruit 땣			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		signaler les lieux bruyants				
		porter des protecteurs individuels contre le bruit				
		informer et former sur le bruit 💢				
		vérifier l'absence d'ototoxique professionnel				
			acouphènes 땣			
			conséquence du bruit sur l'oreille interne 💴			
			surdité de perception			
			hyperacousie			
			effets extra-auditifs du bruit 💴			
			risque d'accident du travail par effet masque			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI	DE L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			RG 42 (attention: liste limitative)		
mastiquer	solvants (cf produits)				
préparer la carrosserie du véhicule pour la peinture	solvants (cf produits)				
	mouvement répétitif du membre supérieur	alterner les tâches			
		prévenir les TMS 땣			
			RG 57 (attention : liste limitative)		
			maladies du système ostéo- articulaire, des muscles et du tissu conjonctif		
			synovite et ténosynovite		
			épicondylite		
			syndrome du canal carpien		
	posture 💟				recherche de troubles locomoteurs





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI D	DE L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			RG 57 (attention : liste limitative)		
nettoyer les outils et le poste de travail					
souder au chalumeau	flamme	mettre en place la CAT devant une brûlure			
		porter des gants appropriés à l'activité 💢			
		utiliser des extincteurs mobiles 😈			
		organiser le stockage			
		prévenir et lutter contre l'explosion 👿			
			brûlures		
	infra rouge 💢	porter un écran facial			
		porter des verres filtrants			
			exposition à une chaleur artificielle excessive		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI D	DE L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			cataracte liée aux IR		
			choriorétinite		
			brûlure de cornée		
	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 💟			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI D	E L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			affections respiratoires dues à l'inhalation d'agents chimiques, d'émanations, de fumées et de gaz		
			brûlures		
	monoxyde de carbone			SIR Suivi Individuel Renforcé 💟	
		discuter la surveillance biométrologique			
		contrôler la VLEP du CO			
		capter au point d'émission			
		utiliser un détecteur de gaz			
		choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils			
		réduire l'exposition au niveau le plus bas possible			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI	DE L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA 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 🕎			
			effet toxique du monoxyde de carbone		
			RG 64 땣		
	dioxyde d'azote 땣	choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils			
		réduire l'exposition au niveau le plus bas possible			
		aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique			







CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI D	E L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER		EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		porter des EPI adaptés			
		informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux 💆			
		respecter les règles d' hygiène 😈			
			nausées et vomissements		
			oedème pulmonaire		
			vertiges		
			bronchite chronique simple		
	fumee et gaz de soudage				recherche des effets sur la santé décrits
					EFR





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVIE	DE L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES		PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		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			
		capter au point d'émission			
		aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique			
		porter un appareil de protection respiratoire adapté au risque chimique			
			irritation des muqueuses		
			fievre des soudeurs		
			syndrôme de BROOKS		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			asthme professionnel ָ		
			cancer broncho-pulmonaire		
			classement CIRC 1		
			intoxication accidentelle par d'autres gaz et émanations et exposition à ces produits		
	ambiance thermique chaude interieure 💟				recommandations pour la surveillance médicale du travail à la chaleur 💆
		isoler thermiquement les			
		organiser le travail en ambiance chaude ָ 📜			
		limiter les durées d'exposition à la chaleur 與			
		porter des vêtements de travail adaptés à la chaleur			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVID	DE L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		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			
			inconfort thermique lié à la chaleur		
			épuisement dû à la chaleur, sans précision 땣		
	posture 💢				recherche de troubles locomoteurs
			RG 57 (attention : liste limitative)		
	port de charge (déplacement horizontal)				recommandations HAS pour la SMP du risque lombaire lors de la manipulation de charges





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES RECOMMANDÉES
				recommandations pour surveillance médicale de la manutention manuelle 💟
		prévenir les risques liés à la manutention manuelle 땣		
		Utiliser des aides à la manutention U		
		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		
			RG 57 (attention : liste limitative)	





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			RG 98 (attention liste limitative)		
			RG 79 (attention : liste limitative)		
			rachialgies		
			cardiopathies ischémiques		
souder sous protection gazeuse MIG MAG	fumee et gaz de soudage				recherche des effets sur la santé décrits
					EFR
		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			
		capter au point d'émission			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique			
		porter un appareil de protection respiratoire adapté au risque chimique			
			irritation des muqueuses		
			fievre des soudeurs		
			syndrôme de BROOKS		
			asthme professionnel 💟		
			cancer broncho-pulmonaire		
			classement CIRC 1		
			intoxication accidentelle par d'autres gaz et émanations et exposition à ces produits		
	argon	aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique			







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





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI	DE L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			asphyxie		
	helium	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			
		aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique			
		porter des EPI adaptés			
		informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux U			
		respecter les règles d' hygiène 💟			
			asphyxie		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI	DE L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
	ultraviolet a UVA (400 a 315 nm) 😈	porter un masque de protection si verres de correction			
		éviter les substances photosensibilisantes			
		appliquer crème solaire			
		porter des lunettes de protection contre les UV			
			kératite		
			pathologies oculaires liées aux UV		
			cataracte liée aux UV		
			conjonctivite		
			érythème cutané		
			cancer cutané ָ		
	ultraviolet b UVB (315 a 280 nm)	porter des lunettes de protection contre les UV	cancer cutané 💴		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			pathologies oculaires liées aux UV		
	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			
		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	NUISANCES ET			SUIVI D	DE L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux 💯			
		respecter les règles d' hygiène 😈			
			irritation oculaire		
			irritation respiratoire		
			irritation respiratoire		
			oedème pulmonaire		
	dioxyde d'azote 💯	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	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux 💟			
		respecter les règles d' hygiène 😈			
			nausées et vomissements		
			oedème pulmonaire		
			vertiges		
			bronchite chronique simple		
	monoxyde de carbone			SIR Suivi Individuel Renforcé 💢	
		discuter la surveillance biométrologique			
		contrôler la VLEP du CO			
		capter au point d'émission			
		utiliser un détecteur de gaz			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI	DE L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils			
		réduire l'exposition au niveau le plus bas possible			
		aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique			
		porter des EPI adaptés			
		informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux U			
		respecter les règles d' hygiène 😈			
			effet toxique du monoxyde de carbone		
			RG 64 땣		
souder par resistance électrique	champ électromagnétique (lors du soudage) 🔟	utiliser des robots			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET CONTRAINTES À			SUIVI	DE L'ÉTAT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
	produit de decomposition thermique de matiere plastique	préparer la tôle			
		aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique			
		réduire le risque d'inhalation			
	arc electrique	informer sur le port de lentilles chez le soudeur			
		informer sur les accidents oculaires du soudeur			
			coups d'arc		
			mélanome de la choroïde		
souder à l'electrode enrobée	fumee et gaz de soudage				recherche des effets sur la santé décrits





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
					EFR	
		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				
		capter au point d'émission				
		aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique				
		porter un appareil de protection respiratoire adapté au risque chimique				
			irritation des muqueuses			
			fievre des soudeurs			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
			syndrôme de BROOKS			
			asthme professionnel ָ			
			cancer broncho-pulmonaire			
			classement CIRC 1			
			intoxication accidentelle par d'autres gaz et émanations et exposition à ces produits			
	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				
		choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils				
		réduire l'exposition au niveau le plus bas possible				





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA 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 oculaire			
			irritation respiratoire			
			irritation respiratoire			
			oedème pulmonaire			
	dioxyde d'azote 💆	choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils				
		réduire l'exposition au niveau le plus bas possible				





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA 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 👿				
			nausées et vomissements			
			oedème pulmonaire			
			vertiges			
			bronchite chronique simple			
	ultraviolet (100 a 400 nm)	porter des lunettes de protection contre les UV	cancer cutané 💟			
			pathologies oculaires liées aux UV			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ			
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES		
	arc electrique	informer sur le port de lentilles chez le soudeur					
		informer sur les accidents oculaires du soudeur					
			coups d'arc				
			mélanome de la choroïde				
	incendie	remplacer les produits les plus inflammables					
		interdire de fumer					
		prévenir l'incendie 與					
		organiser la lutte contre l'incendie 💴					
		mettre en place la CAT devant une brûlure					
		utiliser des extincteurs mobiles Q					
		organiser le stockage					





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		prévenir et lutter contre l'explosion 💟				
			affections respiratoires dues à l'inhalation d'agents chimiques, d'émanations, de fumées et de gaz			
			brûlures			
	explosion	utiliser des extincteurs mobiles 😈				
		organiser le stockage				
		prévenir et lutter contre l'explosion				
	objet incandescent chez le soudeur	mettre en place la CAT devant une brûlure				
		porter des protections d'oreilles 💟				
			brûlures			
			introduction de métal en fusion dans le conduit auditif externe			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
déplacer un véhicule	espace de travail avec circulation entre	concevoir des voies de circulation				
	véhicules					
		dégager des voies de				
		circulation				
		instaurer un sens de				
		circulation				
		matérialiser des allées de				
		circulation				

Outils et équipements

TECHNIQUES ET NUISANCES ET CONTRAINTES À EFFETS SUR LA ORGANISATIONNELLES RECHERCHER PRÉVENTIONS SANTÉ RÉGLEMENTAIRES RECONTRAINTES DE CONTRAINTES DE CONTRA	SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
	MANDÉES		
disqueuse matériel électrique défectueux respecter le degré et la classe de protection 🔟			





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTA	T DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		signaler toute prise électrique détériorée à la personne habilitée			
		maintenir et contrôler régulièrement le matériel électrique			
			électrisation / électrocution		
	bruit superieur a 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			





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTA	T DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		vérifier l'absence d'ototoxique professionnel			
			acouphènes 🕎		
			conséquence du bruit sur l'oreille interne 땣		
			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 systeme main/bras superieure au seuil d'alerte				recherche des effets sur la santé décrits





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTA	Γ DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		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			
			troubles angioneurotiques de la main ָ		
			arthrose du coude (vibrations)		
			ostéonécrose du semi-lunaire (vibrations)		





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
				RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			ostéonécrose du scaphoïde(vibrations)		
			RG 69 (attention liste limitative)		
	projection d'éclats				informer sur les vaccinations
		porter des lunettes ou une visière de protection			
			corps étranger dans la partie externe de l'oeil		
			corps étranger ou objet pénétrant dans la peau		
perceuse	bruit superieur a 80 dB 🔟			réaliser un examen audiométrique (exposition au bruit)	
					vérifier l'absence d'ototoxique médicamenteux





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		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 U				
			acouphènes 🛄			
			conséquence du bruit sur l'oreille interne			
			surdité de perception			
			hyperacousie			
			effets extra-auditifs du bruit 翼			





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
			risque d'accident du travail par effet masque			
			RG 42 (attention: liste limitative)			
	vibration transmise au systeme main/bras superieure 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)				
		porter des gants (vibrations)				
		limiter les durées d'exposition (vibrations)				
		informer sur le risque vibrations 💭				





CARACTÉRISTIQUES			EFFETS SUR LA SANTÉ	SUIVI DE L'ÉTA	T DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS		RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			troubles angioneurotiques de la main 💭		
			arthrose du coude (vibrations) 🛄		
			ostéonécrose du semi-lunaire (vibrations)		
			ostéonécrose du scaphoïde(vibrations)		
			RG 69 (attention liste limitative)		
meuleuse	bruit superieur a 80 dB 📜			réaliser un examen audiométrique (exposition au bruit)	
					vérifier l'absence d'ototoxique médicamenteux
		réduire le bruit 💢			





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		signaler les lieux bruyants 💟				
		porter des protecteurs individuels contre le bruit 🕎				
		informer et former sur le bruit				
		vérifier l'absence d'ototoxique professionnel				
			acouphènes 🛄			
			conséquence du bruit sur l'oreille interne			
			surdité de perception			
			hyperacousie			
			effets extra-auditifs du bruit 땣			
			risque d'accident du travail par effet masque			





CARACTÉRISTIQUES		PRÉVENTIONS		SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER		EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
			RG 42 (attention: liste limitative)			
	vibration transmise au systeme main/bras superieure 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)				
		porter des gants (vibrations)				
		limiter les durées d'exposition (vibrations)				
		informer sur le risque vibrations				
			troubles angioneurotiques de la main 🔟			





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
			arthrose du coude (vibrations)			
			ostéonécrose du semi-lunaire (vibrations)			
			ostéonécrose du scaphoïde(vibrations)			
			RG 69 (attention liste limitative)			
	projection d'éclats				informer sur les vaccinations	
		porter des lunettes ou une visière de protection				
			corps étranger dans la partie externe de l'oeil			
			corps étranger ou objet pénétrant dans la peau			





CARACTÉRISTIQUES			EFFETS SUB LA	SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
marteau	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)			
burin						
ponceuse	projection d'éclats				informer sur les vaccinations	





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		porter des lunettes ou une visière de protection				
			corps étranger dans la partie externe de l'oeil			
			corps étranger ou objet pénétrant dans la peau			
	outil coupant				contrôler l'état vaccinal contre le tétanos	
		former SST				
		mettre à disposition une trousse d'urgence				
			plaie ouverte du poignet et de la main			
	matériel électrique défectueux	respecter le degré et la classe de protection 💆				





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		signaler toute prise électrique détériorée à la personne habilitée				
		maintenir et contrôler régulièrement le matériel électrique				
			électrisation / électrocution			
	bruit superieur a 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				





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTA	T DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		vérifier l'absence d'ototoxique professionnel 💴			
			acouphènes 땣		
			conséquence du bruit sur l'oreille interne 📜		
			surdité de perception		
			hyperacousie		
			effets extra-auditifs du bruit 땣		
			risque d'accident du travail par effet masque		
			RG 42 (attention: liste limitative)		
	vibration transmise au systeme main/bras superieure au seuil d'alerte				recherche des effets sur la santé décrits





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		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 💭				
			troubles angioneurotiques de la main 땣			
			arthrose du coude (vibrations)			
			ostéonécrose du semi-lunaire (vibrations)			





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
			ostéonécrose du scaphoïde(vibrations)			
			RG 69 (attention liste limitative)			
centrale d'aspiration mobile						
couteau à mastic						
électrodes						
bouteille de gaz pour le soudage						
ecran protecteur						
appareil de soudage	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				





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTA	SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES			EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES		
			électrisation / électrocution				
	bruit superieur a 80 dB 💟			réaliser un examen audiométrique (exposition au bruit)			
					vérifier l'absence d'ototoxique médicamenteux		
		réduire le bruit 땣					
		signaler les lieux bruyants 땣					
		porter des protecteurs individuels contre le bruit 💴					
		informer et former sur le bruit					
		vérifier l'absence d'ototoxique professionnel					
			acouphènes 💆				





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTA	T DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			conséquence du bruit sur l'oreille interne 與		
			surdité de perception		
			hyperacousie		
			effets extra-auditifs du bruit 與		
			risque d'accident du travail par effet masque		
			RG 42 (attention: liste limitative)		
lampe à infra rouge					
marbre					
chalumeau 💢	flamme	mettre en place la CAT devant une brûlure			
		porter des gants appropriés à l'activité 💆			





CARACTÉRISTIQUES	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		utiliser des extincteurs mobiles <u>U</u>				
		organiser le stockage				
		prévenir et lutter contre l'explosion Ü				
			brûlures			

Produits, matériaux et publics concernés

	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
ORGANISATIONNELLES	TECHNIQUES ET CONTRAINTES À ORGANISATIONNELLES RECHERCHER PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
mastic	resine epoxydique 💴				surveillance de l'état cutané
		éviter contact mains et visage			
		choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils			
			RG 51 (attention : liste limitative)		

Fiche Détaillée - Carrossier 87/112 PDF généré le 30/06/2025





CARACTÉRISTIQUES				SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
			dermatoses et eczémas			
	resine polyester	choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils				
	peroxyde de benzoyle 땣	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 땣				
	styrene				biométrologie styrène	
		discuter la surveillance biométrologique				





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		utiliser systèmes automatisés de nettoyage en vase clos				
		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				
		informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux				
		respecter les règles d' hygiène 💟				





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES			EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			dermite irritante de contact due aux solvants		
			RG 84 (attention : liste limitative)		
			syndrome psycho-organique des solvants		
			reprotoxique catégorie 2		
apprêts					
poussières de ponçage en carrosserie 💆	cyanate et isocyanate				EFR
		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			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		capter au point d'émission ָ				
		choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils				
		réduire l'exposition au niveau le plus bas possible				
		aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique 與				
		porter des EPI adaptés				
		informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux				
		respecter les règles d' hygiène 땣				
			RG 62 💆			
			rhinite récidivante			
			blépharite			
			conjonctivite			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
			pneumopathie par hypersensibilité aux poussières organiques			
			asthme aux isocyanates 💴			
			dermatoses et eczémas			
	autre poussiere metallique				EFR	
		porter des lunettes ou une visière de protection				
		porter des gants de protection pour soudeurs 📜				
		porter des chaussures de sécurité				
		capter au point d'émission 😈				
			pneumoconiose due à d'autres poussières inorganiques			
			irritation respiratoire			
fumees de soudage	fumee et gaz de soudage				recherche des effets sur la santé décrits	





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
					EFR	
		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				
		capter au point d'émission 💆				
		aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique 與				
		porter un appareil de protection respiratoire adapté au risque chimique 🔟				
			irritation des muqueuses			
			fievre des soudeurs			
			syndrôme de BROOKS			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES		
			asthme professionnel 💟			
			cancer broncho-pulmonaire			
			classement CIRC 1			
			intoxication accidentelle par d'autres gaz et émanations et exposition à ces produits			
colles en carrosserie	acrylate	choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils				
		réduire l'exposition au niveau le plus bas possible				
		aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique 💟				
		porter des EPI adaptés				
		informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux				
		respecter les règles d' hygiène 💟				





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ	
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			allergies cutanées		
	formaldehyde (SIR) 💴				recherche de pathologies ORL
				SIR Suivi Individuel Renforcé 🔟	
					EFR
		substituer			
		capter au point d'émission 😈			
		aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique 😈			
		porter des gants en nitrile			
		informer sur le risque cancérogène, mutagène, reprotoxique			
		substituer les cancérogènes catégories 1A et 1B			
		réduire le risque d'inhalation			





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTA	AT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		choisir les produits les moins dangereux et les moins volatils			
		réduire l'exposition au niveau le plus bas possible			
		aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique 😈			
		porter des EPI adaptés			
		informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux			
		respecter les règles d' hygiène 💟			
			RG 43 💯		
			allergies cutanées		
			asthme professionnel 💴		
			tumeur maligne des fosses nasales		
			RG 43bis (attention : liste limitative)		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
			cancérogène catégorie 1B			
nettoyants en carrosserie	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 與				
		porter des EPI adaptés				
		former à la lecture de l'étiquetage des produits				
		former à l'utilisation des produits				
		respecter les règles d' hygiène 💟				





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉT.	AT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		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		
			irritation respiratoire		
			irritation oculaire		
			syndrome psycho-organique des solvants		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
			syndrome d'intolérance aux odeurs			
gaz d'échappement en milieu fermé	monoxyde de carbone 💟			SIR Suivi Individuel Renforcé 💢		
		discuter la surveillance biométrologique				
		contrôler la VLEP du CO				
		capter au point d'émission 💆				
		utiliser un détecteur de gaz				
		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	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉT.	AT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
		informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux			
		respecter les règles d' hygiène 💆			
			effet toxique du monoxyde de carbone		
			RG 64 💯		
	gaz d'echappement 😈	aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique 與			
		capter au point d'émission 💆			
			affections aiguës des voies respiratoires supérieures		
			maladies de l'appareil respiratoire		
			irritation voies aériennes supérieures		
			irritation oculaire		
			classement CIRC 1		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
			classement CIRC 2B			
			RG 64 💆			
solvants de dégraissage	solvant organique 땣				recherche de syndrome psycho- organique	
					recherche des effets sur la santé décrits	
		si possible substituer les plus dangereux				
		capter au point d'émission 寞				
		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				





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





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉT.	AT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES
			syndrome psycho-organique des solvants		
			syndrome d'intolérance aux odeurs		
	ether de glycol 땣	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 땣			
			RG 84 (attention : liste limitative)		





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET			SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
			effets sur la santé en rapport avec la famille chimique			
	derive halogene d'hydrocarbure aliphatique sature	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 與				
		porter des EPI adaptés				
		informer employeur et salarié sur les agents chimiques dangereux				
		respecter les règles d' hygiène 😈				
			RG 12			
experts de sociétés d'assurances						





CARACTÉRISTIQUES	NUISANCES ET						SUIVI DE L'ÉT	AT DE SANTÉ
TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES			
clientèle	contact avec la clientele generant une charge mentale particuliere	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					

Tenues de travail

	NUUSANGES ET CONTRAINTES		EFFETC CUD I A	SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	À RECHERCHER	PRÉVENTIONS	SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
tenues de travail fournies						
combinaison ou veste et pantalon	impregnation des tenues par les produits manipules	entretenir les vêtements de travail (par l'entreprise)				

Fiche Détaillée - Carrossier 105/112 PDF généré le 30/06/2025





		PRÉVENTIONS	FFFFF CUD I A	SUIVI DE L'ÉTAT DE SANTÉ		
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER		EFFETS SUR LA SANTÉ	RÉGLEMENTAIRES	RECOMMANDÉES	
		changer fréquemment de tenue de travail				
		mettre à disposition des vestiaires à double compartiment				
			majoration des risques de maladie			
protections auditives 땣						
lunettes de protection						
masque du soudeur						
gants adaptés à l'activité						
chaussures de sécurité antidérapantes						
gants adaptés aux produits chimiques utilisés.						

EN SAVOIR PLUS

Santé et travail

1. Afin de définir si un salarié bénéficie d'un Suivi Individuel Renforcé de son état de santé, il est nécessaire de vérifier s'il appartient à l'une des catégories suivantes des postes à risques

Fiche Détaillée - Carrossier 106/112 PDF généré le 30/06/2025







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

Fiche Détaillée - Carrossier 107/112 PDF généré le 30/06/2025

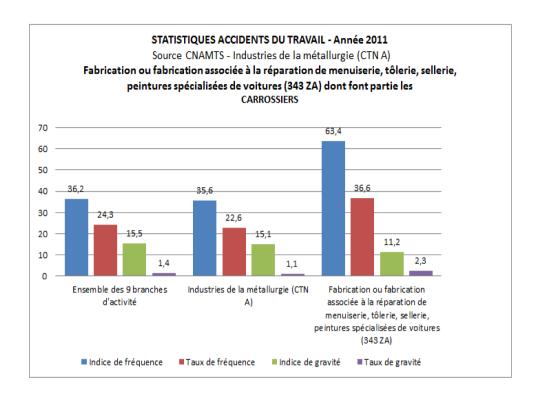




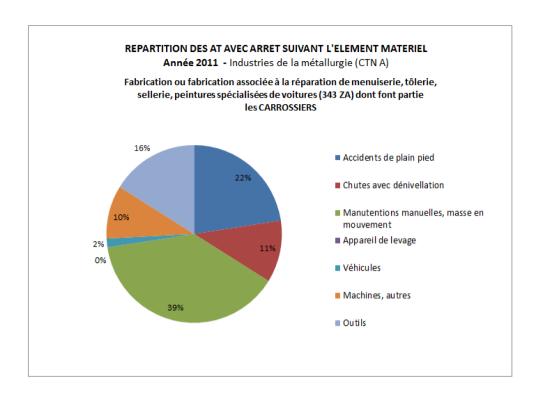
- 3. Les différents tableaux de maladies professionnelles pouvant être concernés dans cette profession sont :
 - Tableau n°12 : Affections professionnelles provoquées par les hydrocarbures aliphatiques halogénés énumérés ci-après : dichlorométhane ; trichlorométhane ; tribromométhane ; triiodométhane ; tribromométhane ; tribromométhane ; triiodométhane ; tribromométhane ;
 - 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 :

Fiche Détaillée - Carrossier 108/112 PDF généré le 30/06/2025









Caractéristiques exceptionnelles

Certains garages se sont spécialisés dans la carrosserie des poids lourds ou des véhicules de transport en commun. D'autres réparent plus spécifiquement les voitures de collection.

Glossaire métier

Passer au marbre, châssis, marteau à planer, tas.

Fiche Détaillée - Carrossier 110/112 PDF généré le 30/06/2025





Conclusions

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).

Règlementation

NF E90-401-2 Avril 2001

Vibrations et chocs mécaniques - évaluation de l'exposition des individus à des vibrations globales du corps - partie 2 : risque pour la santé.

Convention nationale d'objectifs de la caisse nationale d'assurance maladie des travailleurs et des salariés vont de la réparation automobile, applicable jusqu'au 17 juin 2008 : pour le risque 50-2 ZF "Réparation de véhicules automobiles (mécaniciens réparateurs automobiles n'appartenant pas à un réseau de marque de constructeurs ou d'importateurs automobiles) et garage avec atelier de réparation".

NF EN 1493 Décembre 1998. Elévateurs de véhicules.

NF EN 60598-2-8. Luminaire - partie 2 : Règles particulières . Section 8 : baladeuses

Arrêté du 7 juillet 1961 : mesures de sécurité concernant l'utilisation des ponts élévateurs pour l'entretien du véhicule roulant.

Décret n°86 269 du 13 février 1986 relatif à la protection des travailleurs exposés au benzène.

Arrêté du 2 décembre 1998 relatif à la hauteur des appareils de levage de charges non guidées prévues pour l'application de l'article R.233-13-13 du code du travail.

Références bibliographiques

PRESSEQ Ph, GUYOMARD A. Ostéolyse des phalanges unguéales chez un préparateur en carrosserie. Revue de Médecine du Travail 1992;19,(3):124-132. MAÏTRE A. Les isocyanates: application des peintures polyuréthannes en répararion automobile. Arch. Mal. Prof. 1998;59,(4):280-282.

ANDRIEU F.,GUINEL P.,ICHOU O.,KNAB A.,ACMS. Peintres au pistolet et carrossiers, quelle surveillance? Cahiers de MédecineInterProfessionnels 2001-1:13-30 RICHEZ J.P. Une action qualité-santé en peinture automobile. Travail et sécurité 2003;634:14-19.

DUPAS D. La surveillance médicale des peintres au pistolet utilisant des peintures contenant des chromates doit- elle comporter un cliché thoracique systématique? Arch. Mal. Prof.

Fiche Détaillée - Carrossier PDF généré le 30/06/2025





2004;65,(7-8):621-622.

INRS ED 839 Guide pratique de ventilation 9/ cabines d'application par pulvérisation de produits liquides.2004 Paris 22 pages.

ASTAV Santé au Travail Association Santé au Travail de Valenciennes: "Carrossiers peintres Attention aux risques" Plaquette de sensibilisation pour les salariés.

www.sante-securite-paca.org/ guide la prévention en action : Mécanique et Carrosserie

site asmanet.com/asthmapro/f033 asthme dû aux isocyanates. 2006

FRADETTE B.Les opérations de réparations de carrosseries emplissent-elles l'air d'isocyanates? Prévention au travail-Canada 2007;20,(1):25-27

IRSST Rapport R-456 Détermination de la concentration d'isocyanates aéroportés pendant la dégradation thermique de peinture automobile dans des ateliers de réparation de carrosserie. 2006 .24 pages.

Équipements de travail mobiles. Appareils de levage. Dispositions réglementaires applicables pour l'utilisation des équipements de travail servant au levage de charges et des équipements de travail mobile. ND 2102. Notes documentaires. INRS

ADRESSES UTILES

GNCR: **Fédération Française de Carrosserie:** 35, rue des Renaudes 75 017 Paris. Tel: 01 44 29 71 00 ou 01 44 29 71 29

CNPA: **Conseil National des Professions de l'Automobile**: 50 rue Rouget de Lisle 92 158 Suresnes Cedex Tel: 01 40 99 55 00.

ANFA (Association Nationale pour la Formation Automobile) Sèvres 92 www.anfa-auto.fr

Fiche métier FMP issue de la FMP Carrossier consultable sur https://www.fmppresanse.fr

Fiche Détaillée - Carrossier PDF généré le 30/06/2025