

# Mécanicien automobile

## Aide document unique / fiche d'entreprise

Si ce document peut présenter une aide importante dans la rédaction du Document Unique ou de la Fiche d'Entreprise, **il ne faut pas oublier les points suivants :**

- Quels sont **les risques des autres métiers** de l'entreprise ?
- Les dangers notés correspondent-ils aux risques réels après **évaluation dans l'entreprise concernée ?**

## CARACTÉRISTIQUES MÉDICO-PROFESSIONNELLES

### Lieux de travail









Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques.





Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données.

Chaque FMP présente une liste de **dangers à priori. C'est vous** qui devriez ensuite évaluer les risques, **entreprise par entreprise**, poste par poste.

Caractéristiques  Nuisances  Préventions

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
garage traditionnel 	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 insuffisant 	concevoir un éclairage adapté 
		assurer la maintenance de l'éclairage
	espace de travail avec sol encombré	ranger
	- espace de travail avec sol glissant	installer des sols anti-dérapants
		Nettoyer régulièrement les sols
	espace de travail avec sol irrégulier	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
	éclairage artificiel 	choisir des lampes sans risque photobiologique
		concevoir un éclairage adapté 
		assurer la maintenance de l'éclairage
	gaz d'échappement 	aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique 
	coactivité (plusieurs activités concomitantes dans un même lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice 
	espace de travail avec défaut structurel du bâti	isoler thermiquement les locaux 
atelier carrosserie et mécanique		
atelier mécanique en centre auto (distributeur pneu, pot d'échappement...)	coactivité (plusieurs activités concomitantes dans un même lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice 
	espace de travail sousdimensionné	optimiser le rangement
centre de contrôle technique		
station-service		
unité de compétition sportive	espace de travail proche d'une voie de circulation	prévenir le risque routier lors d'intervention sur les voies publiques
atelier de maintenance automobile au sein d'une entreprise		
fosse de visite 	espace de travail avec sol encombré	ranger
	- espace de travail avec sol glissant	installer des sols anti-dérapants
		Nettoyer régulièrement les sols
	espace de travail avec circulation sur plusieurs niveaux	entretenir les escaliers

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		entretenir les sols
		privilégier les sols anti-dérapants
		signaler les dénivelés
	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
	gaz d'échappement 	aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique 
véhicule (chez le mécanicien automobile)	risque d'écrasement par le véhicule	caler le véhicule
	espace de travail sousdimensionné	optimiser le rangement

## Organisation du travail

Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques.

Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données.

Chaque FMP présente une liste de **dangers à priori**. **C'est vous** qui devriez ensuite évaluer les risques, **entreprise par entreprise**, poste par poste.

Caractéristiques  Nuisances  Préventions

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
horaires réguliers de jour	pas de nuisance liée à cette caractéristique	
travail au sein d'une équipe	contrainte relationnelle	
		faciliter la communication
travail géré seul	isolement psychologique 	favoriser le travail en réseau
	manquer de moyens ou de temps pour faire un travail de qualite	
	surcharge de travail ressentie	
		veiller à la gestion des volumes de travail
travaux urgents imprévisibles	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	
délais de livraison à respecter	travail sous contrainte de temps imposée	planifier le travail
coactivité	coactivité (plusieurs activités concomitantes dans un même lieu)	établir un plan de prévention entre entreprise intervenante et utilisatrice 
astreintes et gardes 	horaire générant une perturbation de la vie sociale	
travail le week-end	horaire générant une perturbation de la vie sociale	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
	nuisances liées au travail les dimanches et jours fériés	limiter le nombre de jours fériés travaillés par les salariés



## Tâches




Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques. Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données. Chaque FMP présente une liste de **dangers à priori**. **C'est vous** qui devriez ensuite évaluer les risques, **entreprise par entreprise**, poste par poste.

Caractéristiques  Nuisances  Préventions

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
établir un diagnostic de dysfonctionnement		
effectuer des opérations de révision		
effectuer la vidange	huiles minérales usagées (cf produits)	
effectuer des réparations (mécanicien automobile)	nuisances du mécanicien automobile	
		ordonnance de prévention pour mécanicien auto
		conseils garagiste Covid-19
	contact avec les pieces chaudes	Porter des gants
		mettre en place la CAT devant une brûlure
	posture accroupie	
	posture agenouillée	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
	posture allongée statique sur le dos	
	posture de l'épaule avec élévation de l'épaule	
		aménager le poste de façon ergonomique
		choisir un matériel ergonomique
	posture du tronc en rotation et antéflexion du rachis	
démonter des pièces du moteur	huile et graisse lubrifiante (cf produits)	
	choc répétitif du talon de la main	
dégraissier, décaper, nettoyer les pièces	solvants (cf produits)	
souder	cf fmp soudeur	
remplacer les pièces défectueuses		
nettoyer les garnitures de friction	poussieres de frein (cf produits)	
effectuer des réglages		
injecter sous haute pression		
recharger une batterie	projection d'acide	porter des EPI adaptés
	hydrogene	
changer une batterie		
changer les pneumatiques		
poser et déposer un pare-brise		
effectuer des essais sur route	déplacement routier	









CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		prévenir le risque routier
		aménager des accès
		former les conducteurs routiers 
		signaler temporairement et baliser le chantier
		informer le salarié sur la prise de substances et la conduite 
		choisir des véhicules à poste de conduite ergonomique
		signaler les dénivelés
		Utiliser des véhicules appropriés 
		utiliser du matériel sur roulettes
		informer sur risque routier et affections incompatibles avec la conduite
		informer et former à la manutention manuelle 
		mettre à disposition des sanitaires à proximité
		limiter les organisations en horaires atypiques
		respecter les temps de repos
		privilégier les horaires favorisant la récupération
monter des accessoires		
intervenir sur un véhicule GPL	GPL (cf carburants)	
intervenir sur des équipements "haute technologie"		
remorquer des véhicules en panne	espace de travail proche d'une voie de circulation	prévenir le risque routier lors d'intervention sur les voies publiques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
déplacer un véhicule	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
effectuer le contrôle technique		
laver des véhicules		
faire le plein de carburant	carburants (cf produits)	
effectuer les tâches administratives connexes en garage		
se déplacer chez le client	contrainte de la conduite VL professionnelle	
		Utiliser des véhicules appropriés 
		respecter l'interdiction d'utilisation du téléphone au volant en conduisant 
		former le conducteur de véhicule léger
		informer sur risque routier et affections incompatibles avec la conduite
		informer le salarié sur la prise de substances et la conduite 

## Outils et équipements





Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques. Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données. Chaque FMP présente une liste de **dangers à priori**. **C'est vous** qui devriez ensuite évaluer les risques, **entreprise par entreprise**, poste par poste.

Caractéristiques  Nuisances  Préventions

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
mallette électronique		
outillage à main		
perceuse	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) limiter les durées d'exposition (vibrations) informer sur le risque vibrations  Porter des gants (vibrations)
visseuse		

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
meuleuse	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)
		limiter les durées d'exposition (vibrations)
		informer sur le risque vibrations 
		Porter des gants (vibrations)
	projection d'éclats	
		--porter des lunettes ou une visière de protection
compresseur	bruit supérieur à 80 dB 	
		réduire le bruit 

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		signaler les lieux bruyants 
		porter des protecteurs individuels contre le bruit 
		informer et former sur le bruit 
		vérifier l'absence d'ototoxique professionnel 
soufflette	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 
	remise en suspension des poussières	prévenir la remise en suspension des poussières
démonte-pneu		
machine à river les garnitures		
machine à équilibrer les roues		
banc d'essai		
presse pour démontage ou remontage de roulements ou organes mécaniques		
fontaine à solvant	défaut d'entretien des fontaines	respecter les consignes d'entretien du fabricant
	solvants (cf produits)	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
appareils à haute pression ou à très haute pression 	jet sous pression	Porter des gants appropriés à l'activité  former à l'utilisation des produits
poste de soudure		
pont élévateur		
cric		
palan		
potences		
fontaine de dégraissage biologique 	solutions biologiques (dégraissage des métaux) (cf produits)	
	défaut d'entretien des fontaines	respecter les consignes d'entretien du fabricant
fontaine de dégraissage lessivielle 	nettoyants aqueux (dégraissage des métaux) (cf produits)	
	défaut d'entretien des fontaines	respecter les consignes d'entretien du fabricant

## Produits, matériaux et publics concernés









Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques.










Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données.

Chaque FMP présente une liste de **dangers à priori**. **C'est vous** qui devriez ensuite évaluer les risques, **entreprise par entreprise**, poste par poste.

Caractéristiques  Nuisances  Préventions

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
---	---------------------------------------	-------------

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
huiles minérales usagées	hydrocarbure aromatique polycyclique 	
poussières d'embrayage		
poussières de frein		
masselottes d'équilibrage des jantes	plomb (SIR) 	
carburants 	fioul (carburant diesel)	
	gaz de pétrole liquéfié (lpg, gpl...) 	
	essence (SIR)	
		substituer les cancérogènes catégories 1A et 1B
		substituer les produits mutagènes catégories 1A et 1B
solvants de dégraissage	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


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
		prévenir l'incendie 
	ether de glycol 	Porter des gants adaptés au risque chimique
	derive halogene d'hydrocarbure aliphatique sature	
nettoyants aqueux (dégraissage des métaux) 	ether de glycol 	Porter des gants adaptés au risque chimique
	limonene	
	EDTA - acide ethylenediaminetetraacetique	
	phosphate	
	NTA - nitrilotriacetate de trisodium	
solutions biologiques (dégraissage des métaux) 		
gaz d'échappement en milieu fermé	monoxyde de carbone 	
		discuter la surveillance biométriologique
		contrôler la VLEP du CO
		capter au point d'émission 
		utiliser un détecteur de gaz
	gaz d'echappement 	aérer, ventiler, locaux à polluant à risque spécifique 

## Tenues de travail

Les informations contenues dans la base de données FMP le sont à titre indicatif et devront être validées par une démarche d'évaluation des risques. Chaque utilisateur reste responsable de la mise en application (et des conséquences éventuelles) de ces données.

Chaque FMP présente une liste de **dangers à priori**. **C'est vous** qui devriez ensuite évaluer les risques, **entreprise par entreprise**, poste par poste.

Caractéristiques  Nuisances  Préventions

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ORGANISATIONNELLES	NUISANCES ET CONTRAINTES À RECHERCHER	PRÉVENTIONS
combinaison ou veste et pantalon	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
combinaison intégrale jetable	inconfort lié à la tenue	
tenues de travail fournies		
lunettes de protection		
chaussures de sécurité antidérapantes		
protections auditives 		
gants adaptés à l'activité		
masque FFP2		
tablier en cuir		
masque FFP3		
gants adaptés aux produits chimiques utilisés.		

